

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 1	คุณภาพอากาศจากปล่อง
ลำดับที่ 2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ลำดับที่ 3	ความเร็วและทิศทางลม
ลำดับที่ 4	คุณภาพน้ำทิ้ง
ลำดับที่ 5	คุณภาพน้ำทะเล
ลำดับที่ 6	คุณภาพเก่า
ลำดับที่ 7	ระดับเสียงในบรรยากาศ
ลำดับที่ 9	ระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. AR150/09/25

Report No. 2509/233

187/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	PC Boiler Stack (02)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:12		-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	220		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.06		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.8		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	39.0		-	-
Moisture	%	-	-	9.41		-	-
Velocity	m/s	-	-	11.05		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	36.202		-	-
Oxygen	%	-	-	8.1	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	61.47	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	8.3	9.0	320	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.300	-	-	4.4067
Emission Rate of Total Suspended Particulate	ton/day	-	Calculate	0.026	-	-	0.38
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	187	203	400	380
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	12.7	-	-	51.00
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	ton/day	-	Calculate	1.10	-	-	4.41
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	54	59	700	180
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	5.12	-	-	33.61
Emission Rate of Sulfur Dioxide	ton/day	-	Calculate	0.442	-	-	3.91
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	131	142	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	5.43	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	ton/day	-	Calculate	0.469	-	-	-



Ref. No. AR150/09/25

Report No. 2509/233

187/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: ถ่านหิน + น้ำมันเตา
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 25 ton/hr+15 t/hr
 - อัตราการผลิต 254 t/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าทุกขนาดที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง) พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 09 / 68

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



Ref. No. AR150/09/25

Report No. 2509/233_2

187/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	PC Boiler Stack (02)	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:30-10:12	
Height	m.	-	-	60.0	
Diameter	cm.	-	-	220	
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.06	
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.3	
Stack Temperature	°C	-	-	40.0	
Moisture	%	-	-	9.10	
Velocity	m/s	-	-	10.95	
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	35.908	
Oxygen	%	-	-	8.4	7.0
Excess Air	%	-	-	65.69	50.0
PM _{2.5}	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.80	0.89
Emission Rate of PM _{2.5}	g/s	-	Calculate	0.029	-
Emission Rate of PM _{2.5}	ton/day	-	Calculate	0.002	-

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: ถ่านหิน + น้ำมันเตา
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 25 ton/hr+15 t/hr
- อัตราการผลิต 254 t/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 09 / 68

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



Ref. No. AR150/09/25
187/12/67

Report No. 2509/233_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	PC Boiler Stack (02)	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:40-12:22	
Height	m.	-	-	60.0	
Diameter	cm.	-	-	220	
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.12	
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	39.1	
Stack Temperature	°C	-	-	41.0	
Moisture	%	-	-	9.47	
Velocity	m/s	-	-	11.32	
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	36.834	
Oxygen	%	-	-	8.0	7.0
Excess Air	%	-	-	60.24	50.0
PM ₁₀	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	1.6	1.7
Emission Rate of PM ₁₀	g/s	-	Calculate	0.059	-
Emission Rate of PM ₁₀	ton/day	-	Calculate	0.005	-

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: ถ่านหิน + น้ำมันเตา
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 25 ton/hr+15 t/hr
- อัตราการผลิต 254 t/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 09 / 68

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



Ref. No. AR151/09/25

Report No. 2509/233_A

187/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Oil & Gas Boiler Stack (04)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:00-15:48		-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	180		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.35		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.3		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	119		-	-
Moisture	%	-	-	11.01		-	-
Velocity	m/s	-	-	10.77		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	18.432		-	-
Oxygen	%	-	-	10.8	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	96.22	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	6.7	9.2	60	7.40
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.123	-	-	0.8860
Emission Rate of Total Suspended Particulate	ton/day	-	Calculate	0.011	-	-	0.0766
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	23	32	120	85
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.798	-	-	8.13
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	ton/day	-	Calculate	0.069	-	-	0.70
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	1	20	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.048	-	-	8.32
Emission Rate of Sulfur Dioxide	ton/day	-	Calculate	0.004	-	-	0.72
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	20	28	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.422	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	ton/day	-	Calculate	0.036	-	-	-



Ref. No. AR151/09/25

Report No. 2509/233_A

187/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2400 Kg/hr
 - อัตราการผลิต 50 ton/h
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่
(โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง) พ.ศ. 2566 (ที่ 7% O₂)
 - ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA
- รายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2509/233, Ref. No. AR151/09/25

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนวิสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 09 / 68

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



Ref. No. AR151/09/25

Report No. 2509/233_2

187/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Oil & Gas Boiler Stack (04)	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	16:00-16:48	
Height	m.	-	-	60.0	
Diameter	cm.	-	-	180	
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.49	
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.5	
Stack Temperature	°C	-	-	122.0	
Moisture	%	-	-	10.33	
Velocity	m/s	-	-	10.88	
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	18.617	
Oxygen	%	-	-	10.4	7.0
Excess Air	%	-	-	89.11	50.0
PM _{2.5}	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.62	0.82
Emission Rate of PM _{2.5}	g/s	-	Calculate	0.012	-
Emission Rate of PM _{2.5}	ton/day	-	Calculate	<0.001	-

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2400 Kg/hr
- อัตราการผลิต 50 ton/h
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 09 / 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. AR151/09/25

Report No. 2509/233_1

187/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Oil & Gas Boiler Stack (04)	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:00-14:48	
Height	m.	-	-	60.0	
Diameter	cm.	-	-	180	
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.46	
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.5	
Stack Temperature	°C	-	-	123.0	
Moisture	%	-	-	10.19	
Velocity	m/s	-	-	11.39	
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	19.473	
Oxygen	%	-	-	10.1	7.0
Excess Air	%	-	-	84.13	50.0
PM ₁₀	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	1.5	1.9
Emission Rate of PM ₁₀	g/s	-	Calculate	0.029	-
Emission Rate of PM ₁₀	ton/day	-	Calculate	0.003	-

หมายเหตุ :

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2400 Kg/hr
- อัตราการผลิต 50 ton/h
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสงทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 09 / 68

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

ลำดับที่ 2

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR079/09/25

Report No. 2509/185

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-26 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2568								
			8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.020	0.025	0.024	0.025	0.029	0.021	0.032	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)	0.010	0.012	0.012	0.013	0.014	0.010	0.015	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 09 / 68

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



Ref. No. AR180/09/25

Report No. 2509/185

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-26 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณศูนย์นวัตกรรม IRPC								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2568								
			8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.027	0.026	0.033	0.027	0.025	0.026	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	0.015	0.014	0.012	0.013	0.012	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 09 / 68

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



Ref. No. AR089/09/25

Report No. 2509/185

90/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-26 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านแลง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2568								
			8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.026	0.028	0.035	0.042	0.028	0.028	0.024	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	0.013	0.017	0.020	0.014	0.014	0.012	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธีรภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๙/๐๙/๖๘

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



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568							
	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
10:00-11:00	0.0110	0.0101	0.0072	0.0089	0.0137	0.0085	0.0093	-
11:00-12:00	0.0089	0.0092	0.0087	0.0064	0.0090	0.0101	0.0098	-
12:00-13:00	0.0095	0.0080	0.0093	0.0052	0.0080	0.0081	0.0073	-
13:00-14:00	0.0045	0.0094	0.0083	0.0067	0.0110	0.0080	0.0099	-
14:00-15:00	0.0047	0.0110	0.0112	0.0103	0.0067	0.0068	0.0124	-
15:00-16:00	0.0108	0.0056	0.0061	0.0092	0.0072	0.0103	0.0094	-
16:00-17:00	0.0085	0.0085	0.0079	0.0119	0.0121	0.0075	0.0107	-
17:00-18:00	0.0140	0.0108	0.0084	0.0121	0.0152	0.0075	0.0113	-
18:00-19:00	0.0103	0.0160	0.0074	0.0092	0.0076	0.0073	0.0148	-
19:00-20:00	0.0046	0.0087	0.0054	0.0083	0.0060	0.0098	0.0105	-
20:00-21:00	0.0081	0.0077	0.0101	0.0118	0.0097	0.0121	0.0089	-
21:00-22:00	0.0081	0.0116	0.0083	0.0104	0.0102	0.0174	0.0044	-
22:00-23:00	0.0094	0.0029	0.0074	0.0082	0.0124	0.0116	0.0063	-
23:00-00:00	0.0069	0.0073	0.0109	0.0096	0.0118	0.0091	0.0052	-
00:00-01:00	0.0096	0.0059	0.0073	0.0079	0.0118	0.0069	0.0104	-
01:00-02:00	0.0064	0.0063	0.0098	0.0058	0.0123	0.0127	0.0065	-
02:00-03:00	0.0089	0.0061	0.0049	0.0061	0.0067	0.0122	0.0070	-
03:00-04:00	0.0059	0.0069	0.0050	0.0042	0.0081	0.0096	0.0057	-
04:00-05:00	0.0070	0.0116	0.0107	0.0083	0.0096	0.0078	0.0074	-
05:00-06:00	0.0097	0.0072	0.0091	0.0099	0.0094	0.0041	0.0102	-
06:00-07:00	0.0146	0.0059	0.0095	0.0110	0.0049	0.0050	0.0119	-
07:00-08:00	0.0174	0.0081	0.0117	0.0081	0.0056	0.0176	0.0121	-
08:00-09:00	0.0178	0.0055	0.0100	0.0140	0.0069	0.0074	0.0101	-
09:00-10:00	0.0061	0.0089	0.0085	0.0120	0.0107	0.0097	0.0091	-
Max 1 hr [ppm]	0.0178	0.0160	0.0117	0.0140	0.0152	0.0176	0.0148	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0093	0.0083	0.0085	0.0090	0.0094	0.0095	0.0092	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R04							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568							
	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
14:00-15:00	0.0111	0.0081	0.0114	0.0108	0.0135	0.0134	0.0084	-
15:00-16:00	0.0114	0.0099	0.0117	0.0095	0.0161	0.0149	0.0099	-
16:00-17:00	0.0112	0.0065	0.0121	0.0105	0.0125	0.0120	0.0139	-
17:00-18:00	0.0110	0.0087	0.0085	0.0081	0.0105	0.0113	0.0085	-
18:00-19:00	0.0083	0.0112	0.0075	0.0063	0.0089	0.0094	0.0081	-
19:00-20:00	0.0120	0.0073	0.0081	0.0069	0.0066	0.0064	0.0063	-
20:00-21:00	0.0064	0.0053	0.0063	0.0054	0.0053	0.0047	0.0056	-
21:00-22:00	0.0054	0.0049	0.0069	0.0054	0.0046	0.0054	0.0041	-
22:00-23:00	0.0059	0.0051	0.0059	0.0049	0.0057	0.0041	0.0045	-
23:00-00:00	0.0053	0.0049	0.0056	0.0048	0.0072	0.0047	0.0043	-
00:00-01:00	0.0070	0.0042	0.0048	0.0046	0.0097	0.0065	0.0057	-
01:00-02:00	0.0050	0.0053	0.0114	0.0075	0.0066	0.0087	0.0045	-
02:00-03:00	0.0084	0.0066	0.0119	0.0109	0.0094	0.0107	0.0051	-
03:00-04:00	0.0105	0.0089	0.0125	0.0126	0.0102	0.0125	0.0069	-
04:00-05:00	0.0082	0.0115	0.0086	0.0111	0.0108	0.0102	0.0075	-
05:00-06:00	0.0067	0.0094	0.0055	0.0098	0.0111	0.0104	0.0074	-
06:00-07:00	0.0071	0.0079	0.0043	0.0098	0.0090	0.0085	0.0083	-
07:00-08:00	0.0091	0.0099	0.0062	0.0081	0.0047	0.0091	0.0076	-
08:00-09:00	0.0067	0.0066	0.0055	0.0056	0.0065	0.0111	0.0059	-
09:00-10:00	0.0063	0.0070	0.0049	0.0062	0.0085	0.0097	0.0070	-
10:00-11:00	0.0080	0.0059	0.0055	0.0083	0.0067	0.0118	0.0069	-
11:00-12:00	0.0082	0.0076	0.0049	0.0116	0.0086	0.0079	0.0066	-
12:00-13:00	0.0069	0.0084	0.0057	0.0109	0.0090	0.0104	0.0102	-
13:00-14:00	0.0077	0.0120	0.0119	0.0130	0.0108	0.0086	0.0078	-
Max 1 hr [ppm]	0.0120	0.0120	0.0125	0.0130	0.0161	0.0149	0.0139	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0081	0.0076	0.0078	0.0084	0.0088	0.0093	0.0071	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R09							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิโชค)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณบ้านเลข							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568							
	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
17:00-18:00	0.0161	0.0125	0.0153	0.0149	0.0101	0.0121	0.0081	-
18:00-19:00	0.0189	0.0149	0.0133	0.0117	0.0116	0.0178	0.0175	-
19:00-20:00	0.0187	0.0192	0.0124	0.0157	0.0114	0.0165	0.0160	-
20:00-21:00	0.0231	0.0217	0.0145	0.0167	0.0142	0.0165	0.0139	-
21:00-22:00	0.0180	0.0173	0.0213	0.0163	0.0093	0.0175	0.0151	-
22:00-23:00	0.0154	0.0164	0.0126	0.0159	0.0121	0.0124	0.0118	-
23:00-00:00	0.0129	0.0135	0.0120	0.0119	0.0164	0.0112	0.0093	-
00:00-01:00	0.0094	0.0097	0.0088	0.0175	0.0113	0.0121	0.0097	-
01:00-02:00	0.0076	0.0067	0.0079	0.0090	0.0077	0.0095	0.0077	-
02:00-03:00	0.0070	0.0079	0.0059	0.0075	0.0071	0.0109	0.0082	-
03:00-04:00	0.0089	0.0060	0.0064	0.0083	0.0076	0.0088	0.0071	-
04:00-05:00	0.0104	0.0068	0.0060	0.0073	0.0071	0.0078	0.0071	-
05:00-06:00	0.0145	0.0098	0.0081	0.0101	0.0059	0.0070	0.0068	-
06:00-07:00	0.0093	0.0125	0.0064	0.0069	0.0075	0.0169	0.0116	-
07:00-08:00	0.0137	0.0151	0.0070	0.0116	0.0093	0.0177	0.0163	-
08:00-09:00	0.0148	0.0183	0.0099	0.0149	0.0124	0.0187	0.0186	-
09:00-10:00	0.0154	0.0152	0.0108	0.0119	0.0165	0.0127	0.0162	-
10:00-11:00	0.0157	0.0144	0.0108	0.0094	0.0138	0.0080	0.0139	-
11:00-12:00	0.0131	0.0124	0.0118	0.0101	0.0111	0.0060	0.0145	-
12:00-13:00	0.0072	0.0130	0.0109	0.0132	0.0143	0.0091	0.0116	-
13:00-14:00	0.0095	0.0161	0.0083	0.0100	0.0092	0.0082	0.0083	-
14:00-15:00	0.0122	0.0139	0.0105	0.0093	0.0105	0.0071	0.0096	-
15:00-16:00	0.0096	0.0176	0.0103	0.0122	0.0090	0.0080	0.0126	-
16:00-17:00	0.0119	0.0113	0.0093	0.0118	0.0112	0.0071	0.0175	-
Max 1 hr [ppm]	0.0231	0.0217	0.0213	0.0175	0.0165	0.0187	0.0186	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0131	0.0134	0.0104	0.0118	0.0107	0.0117	0.0120	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R03 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4410							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจพรณ์ สิทธิโชค)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568							
	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
10:00-11:00	0.0016	0.0021	0.0018	0.0020	0.0026	0.0019	0.0018	-
11:00-12:00	0.0021	0.0018	0.0016	0.0023	0.0020	0.0013	0.0017	-
12:00-13:00	0.0022	0.0015	0.0016	0.0014	0.0025	0.0017	0.0015	-
13:00-14:00	0.0022	0.0014	0.0014	0.0018	0.0019	0.0028	0.0014	-
14:00-15:00	0.0018	0.0016	0.0018	0.0018	0.0020	0.0016	0.0017	-
15:00-16:00	0.0016	0.0022	0.0022	0.0016	0.0024	0.0013	0.0013	-
16:00-17:00	0.0014	0.0024	0.0017	0.0023	0.0016	0.0016	0.0015	-
17:00-18:00	0.0024	0.0020	0.0031	0.0013	0.0018	0.0019	0.0019	-
18:00-19:00	0.0022	0.0025	0.0020	0.0025	0.0019	0.0020	0.0014	-
19:00-20:00	0.0029	0.0019	0.0021	0.0017	0.0018	0.0018	0.0017	-
20:00-21:00	0.0014	0.0018	0.0022	0.0014	0.0020	0.0024	0.0016	-
21:00-22:00	0.0015	0.0023	0.0019	0.0012	0.0020	0.0024	0.0016	-
22:00-23:00	0.0014	0.0014	0.0016	0.0018	0.0020	0.0014	0.0020	-
23:00-00:00	0.0019	0.0016	0.0016	0.0019	0.0025	0.0018	0.0015	-
00:00-01:00	0.0015	0.0017	0.0017	0.0019	0.0022	0.0017	0.0016	-
01:00-02:00	0.0015	0.0015	0.0015	0.0017	0.0020	0.0016	0.0016	-
02:00-03:00	0.0016	0.0020	0.0019	0.0024	0.0018	0.0013	0.0024	-
03:00-04:00	0.0016	0.0016	0.0021	0.0020	0.0022	0.0023	0.0023	-
04:00-05:00	0.0017	0.0019	0.0021	0.0018	0.0020	0.0022	0.0027	-
05:00-06:00	0.0017	0.0019	0.0016	0.0021	0.0016	0.0024	0.0015	-
06:00-07:00	0.0013	0.0015	0.0018	0.0031	0.0020	0.0025	0.0023	-
07:00-08:00	0.0017	0.0016	0.0017	0.0029	0.0024	0.0026	0.0019	-
08:00-09:00	0.0021	0.0016	0.0025	0.0015	0.0023	0.0018	0.0015	-
09:00-10:00	0.0017	0.0014	0.0026	0.0022	0.0016	0.0018	0.0017	-
Max 1 hr [ppm]	0.0029	0.0025	0.0031	0.0031	0.0026	0.0028	0.0027	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0019	0.0018	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจกรณ์ สิริธิไล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568							
	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
14:00-15:00	0.0020	0.0019	0.0020	0.0022	0.0020	0.0021	0.0020	-
15:00-16:00	0.0019	0.0021	0.0020	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	-
16:00-17:00	0.0020	0.0020	0.0022	0.0022	0.0022	0.0020	0.0021	-
17:00-18:00	0.0020	0.0021	0.0022	0.0020	0.0022	0.0021	0.0020	-
18:00-19:00	0.0019	0.0020	0.0020	0.0019	0.0021	0.0019	0.0020	-
19:00-20:00	0.0019	0.0019	0.0022	0.0022	0.0020	0.0019	0.0020	-
20:00-21:00	0.0021	0.0021	0.0019	0.0019	0.0020	0.0019	0.0021	-
21:00-22:00	0.0022	0.0019	0.0021	0.0020	0.0019	0.0021	0.0022	-
22:00-23:00	0.0020	0.0021	0.0020	0.0020	0.0019	0.0020	0.0020	-
23:00-00:00	0.0019	0.0019	0.0021	0.0018	0.0020	0.0018	0.0019	-
00:00-01:00	0.0020	0.0020	0.0021	0.0020	0.0021	0.0020	0.0021	-
01:00-02:00	0.0020	0.0019	0.0019	0.0025	0.0020	0.0019	0.0020	-
02:00-03:00	0.0019	0.0020	0.0019	0.0020	0.0019	0.0020	0.0020	-
03:00-04:00	0.0019	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	0.0019	0.0021	-
04:00-05:00	0.0022	0.0019	0.0022	0.0020	0.0019	0.0020	0.0022	-
05:00-06:00	0.0020	0.0019	0.0021	0.0020	0.0021	0.0020	0.0021	-
06:00-07:00	0.0021	0.0022	0.0020	0.0019	0.0021	0.0019	0.0019	-
07:00-08:00	0.0021	0.0021	0.0021	0.0020	0.0022	0.0019	0.0020	-
08:00-09:00	0.0022	0.0023	0.0020	0.0019	0.0022	0.0022	0.0020	-
09:00-10:00	0.0021	0.0021	0.0020	0.0018	0.0023	0.0020	0.0019	-
10:00-11:00	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0019	0.0021	-
11:00-12:00	0.0019	0.0020	0.0021	0.0019	0.0022	0.0021	0.0023	-
12:00-13:00	0.0021	0.0024	0.0023	0.0019	0.0021	0.0020	0.0020	-
13:00-14:00	0.0020	0.0023	0.0020	0.0019	0.0021	0.0021	0.0019	-
Max 1 hr [ppm]	0.0022	0.0024	0.0023	0.0025	0.0023	0.0022	0.0023	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0020	0.0020	0.0021	0.0020	0.0021	0.0020	0.0020	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R04 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 3489							

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจกรณ์ สิตธิไชย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

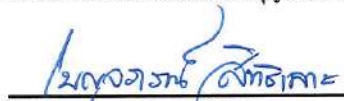
เวลา	บริเวณบ้านเลข							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568							
	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
17:00-18:00	0.0015	0.0014	0.0021	0.0023	0.0015	0.0020	0.0014	-
18:00-19:00	0.0011	0.0015	0.0014	0.0025	0.0015	0.0018	0.0025	-
19:00-20:00	0.0014	0.0015	0.0021	0.0023	0.0020	0.0018	0.0013	-
20:00-21:00	0.0020	0.0021	0.0017	0.0020	0.0023	0.0017	0.0017	-
21:00-22:00	0.0016	0.0014	0.0022	0.0017	0.0020	0.0018	0.0015	-
22:00-23:00	0.0013	0.0015	0.0015	0.0018	0.0018	0.0018	0.0014	-
23:00-00:00	0.0018	0.0013	0.0012	0.0017	0.0017	0.0021	0.0015	-
00:00-01:00	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018	0.0016	0.0019	0.0013	-
01:00-02:00	0.0022	0.0017	0.0016	0.0016	0.0024	0.0010	0.0019	-
02:00-03:00	0.0015	0.0014	0.0014	0.0021	0.0018	0.0021	0.0016	-
03:00-04:00	0.0011	0.0012	0.0019	0.0015	0.0015	0.0017	0.0018	-
04:00-05:00	0.0014	0.0013	0.0018	0.0014	0.0017	0.0020	0.0014	-
05:00-06:00	0.0012	0.0015	0.0015	0.0013	0.0021	0.0017	0.0018	-
06:00-07:00	0.0019	0.0013	0.0018	0.0020	0.0014	0.0018	0.0020	-
07:00-08:00	0.0019	0.0020	0.0015	0.0015	0.0018	0.0014	0.0021	-
08:00-09:00	0.0019	0.0020	0.0023	0.0021	0.0014	0.0019	0.0016	-
09:00-10:00	0.0016	0.0012	0.0020	0.0015	0.0016	0.0022	0.0018	-
10:00-11:00	0.0018	0.0018	0.0017	0.0020	0.0013	0.0022	0.0016	-
11:00-12:00	0.0020	0.0016	0.0021	0.0018	0.0013	0.0018	0.0021	-
12:00-13:00	0.0015	0.0017	0.0017	0.0020	0.0017	0.0013	0.0013	-
13:00-14:00	0.0020	0.0015	0.0023	0.0023	0.0020	0.0017	0.0019	-
14:00-15:00	0.0013	0.0020	0.0019	0.0019	0.0016	0.0018	0.0014	-
15:00-16:00	0.0018	0.0018	0.0024	0.0015	0.0020	0.0014	0.0015	-
16:00-17:00	0.0012	0.0015	0.0018	0.0020	0.0015	0.0019	0.0020	-
Max 1 hr [ppm]	0.0022	0.0021	0.0024	0.0025	0.0024	0.0022	0.0025	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0016	0.0016	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	0.0017	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B02							

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเนญจนา สิริสิทธิ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68

ลำดับที่ 3

ความเร็วและทิศทางการ



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	1.190	-	-	-
NNE (11°-34°)	5.357	0.595	-	-	-
NE (34°-56°)	5.357	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	3.571	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.381	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.381	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.976	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.762	-	-	-	-
S (169°-191°)	5.952	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.381	-	-	-	-
SW (214°-236°)	5.357	1.786	-	-	-
WSW (236°-259°)	22.619	3.571	-	-	-
W (259°-281°)	14.286	1.786	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.976	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	2.976	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.762	1.193	-	-	-
Total	88.094	11.906	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิไสยะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ											
	เดือนกันยายน 2568											
	8-9			9-10			10-11			11-12		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.4	1.6	W	1.8	6.4	NNE	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	W
13:00-14:00	0.4	1.6	W	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	WSW
14:00-15:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	WNW
15:00-16:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	WSW
16:00-17:00	0.9	3.2	W	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WNW
17:00-18:00	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	W
18:00-19:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	W
19:00-20:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW
20:00-21:00	6.0	3.2	NNW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
22:00-23:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	S
23:00-00:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	S
00:00-01:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	S
01:00-02:00	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	W	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	1.8	6.4	NNW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W
03:00-04:00	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	S
04:00-05:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	WSW
05:00-06:00	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	WSW
06:00-07:00	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	WSW
07:00-08:00	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	W
08:00-09:00	2.2	8.0	N	0.9	3.2	W	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SE
09:00-10:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SSE
10:00-11:00	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	W
11:00-12:00	2.2	8.0	N	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.2			29.8			31.5			30.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.63			757.50			757.11			757.70		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจรณ์ สิทธิไชย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 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

3/4

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ								
	เดือนกันยายน 2568								
	12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	W
13:00-14:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NW
14:00-15:00	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	W	0.9	3.2	WNW
15:00-16:00	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	W	0.4	1.6	W
16:00-17:00	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	SW
17:00-18:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	ESE
18:00-19:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSE
19:00-20:00	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	SSW
20:00-21:00	6.0	3.2	SSE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SSE
22:00-23:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	S
23:00-00:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	S
00:00-01:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	S
01:00-02:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SSE
02:00-03:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	ESE
03:00-04:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NNE
04:00-05:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	E
06:00-07:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	E
07:00-08:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	E
08:00-09:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
09:00-10:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	S
10:00-11:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	S
11:00-12:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.3			27.6			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.75			757.24			757.33		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจกรณ์ สิทธิโชค)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

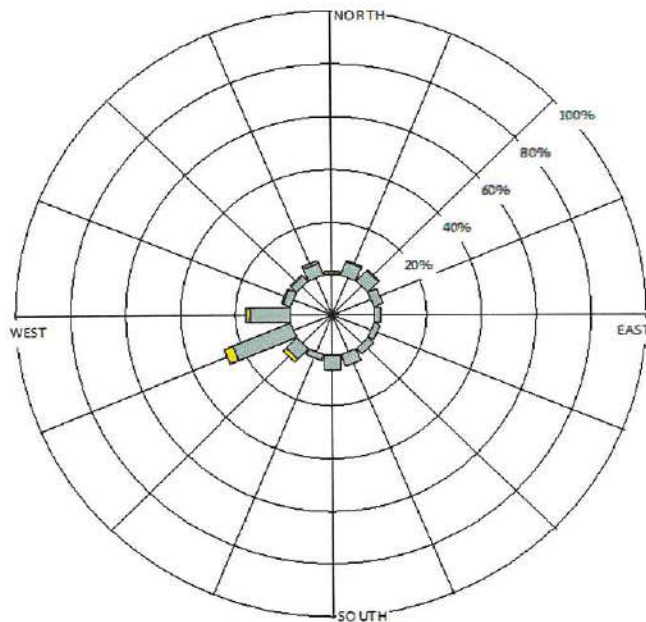
RY134/09/68

90/1/68

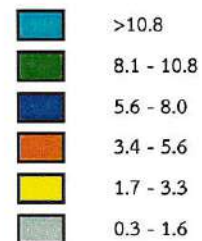
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจกรณ์ สิทธิไชย)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/4

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านแปลง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.190	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	5.952	-	-	-	-
NE (34°-56°)	5.952	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.929	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.381	1.190	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.169	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	10.714	3.571	-	-	-
SSE (146°-169°)	7.143	10.119	-	-	-
S (169°-191°)	2.976	6.548	0.595	-	-
SSW (191°-214°)	-	11.310	1.786	-	-
SW (214°-236°)	1.190	12.500	1.190	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	50.596	45.833	3.571	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ สิตธิไสยะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณบ้านแลง											
	เดือนกันยายน 2568											
	8-9			9-10			10-11			11-12		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	SE	3.6	12.9	SSW	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SW
12:00-13:00	1.3	4.8	ESE	3.6	12.9	SW	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSW
13:00-14:00	1.3	4.8	ESE	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW
14:00-15:00	2.2	8.0	SSE	3.6	12.9	SSW	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	SW
15:00-16:00	1.8	6.4	SSE	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SW
16:00-17:00	0.9	3.2	SE	3.1	11.3	SSE	2.2	8.0	S	3.1	11.3	SW
17:00-18:00	0.9	3.2	S	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SW
18:00-19:00	1.8	6.4	SSW	3.6	12.9	SSW	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SSW
19:00-20:00	1.3	4.8	S	3.6	12.9	SW	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SE	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	SSE	0.9	3.2	SE
21:00-22:00	0.9	3.2	ENE	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SE
22:00-23:00	0.4	1.6	ENE	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSE	0.9	3.2	S
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSE	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSE	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	S	0.9	3.2	S
02:00-03:00	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	SW	1.3	4.8	SSE
03:00-04:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	SW	0.9	3.2	S
04:00-05:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SSE
05:00-06:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	E
06:00-07:00	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	SSW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	3.6	12.9	S	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE
08:00-09:00	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	NNE
09:00-10:00	2.2	8.0	SSE	3.1	11.3	SW	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	E
10:00-11:00	2.2	8.0	SSW	3.1	11.3	S	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.8			31.2			28.7			29.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.97			756.81			756.42			756.09		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจกรณ์ สิทธิไชย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณบ้านแลง								
	เดือนกันยายน 2568								
	12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SSE	0.4	1.6	SSE
12:00-13:00	0.9	3.2	SE	2.7	9.7	SSE	0.4	1.6	SSE
13:00-14:00	1.3	4.8	SSE	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	SW
14:00-15:00	0.9	3.2	SW	3.1	11.3	SE	1.8	6.4	SW
15:00-16:00	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	SSE	1.3	4.8	SSE
16:00-17:00	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	SSE	0.4	1.6	ESE
17:00-18:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	E
18:00-19:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ENE
19:00-20:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	ENE
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE
21:00-22:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	SE
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	SE
23:00-00:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	ESE
00:00-01:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	E
01:00-02:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	E
02:00-03:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE
03:00-04:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NE
04:00-05:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	N
05:00-06:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NNE
09:00-10:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	ESE
10:00-11:00	2.7	9.7	SE	0.9	3.2	E	1.8	6.4	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.1			28.0			26.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.13			756.84			756.85		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

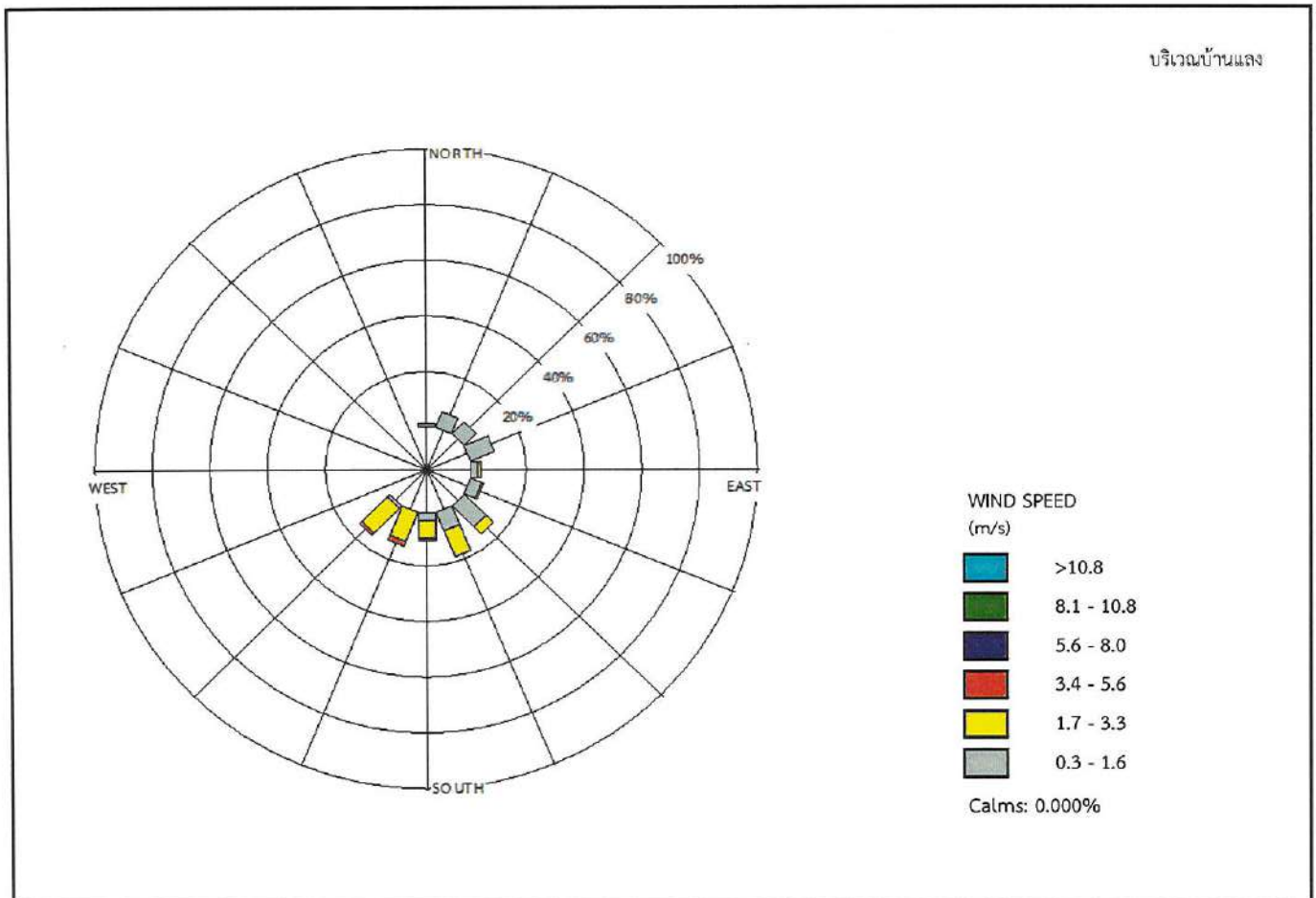

(นางสาวเบญจกรณ์ สิทธิไธสง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิไชยะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



RY134/09/68

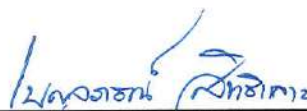
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.786	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	3.571	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.382	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.595	-	-	-	-
E (79°-102°)	4.762	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.786	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.976	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	12.500	-	-	-	-
SW (214°-236°)	13.690	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	13.095	-	-	-	-
W (259°-281°)	18.452	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	15.476	-	-	-	-
NW (304°-326°)	8.929	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิไชย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศูนย์วัดกรมไออาร์พีซี											
	เดือนกันยายน 2568											
	8-9			9-10			10-11			11-12		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	W
16:00-17:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WNW
17:00-18:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
18:00-19:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W
20:00-21:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SW
21:00-22:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NW
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE
00:00-01:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SSW
01:00-02:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	ENE
02:00-03:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NNE
03:00-04:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNE
04:00-05:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	W
05:00-06:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W
06:00-07:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW
07:00-08:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SW
09:00-10:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SE
10:00-11:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW
11:00-12:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW
12:00-13:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW
13:00-14:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W
14:00-15:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.4			31.5			30.6			30.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.12			757.93			757.49			757.30		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิไชย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



RY134/09/68

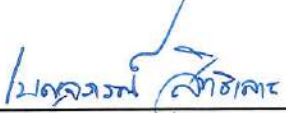
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เวลา	บริเวณศูนย์วัดกรมไออาร์พีซี								
	เดือนกันยายน 2568								
	12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW
16:00-17:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WNW
17:00-18:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNE
18:00-19:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NE
19:00-20:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW
20:00-21:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	ESE
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	ESE
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	E
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	E
00:00-01:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	SW
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E
02:00-03:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	E
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SE
05:00-06:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SE
06:00-07:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SSW
08:00-09:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W
09:00-10:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW
10:00-11:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SW
11:00-12:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W
12:00-13:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSW
13:00-14:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW
14:00-15:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.7			27.8			27.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.45			757.88			757.82		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจกรณ์ สิทธิไชย)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

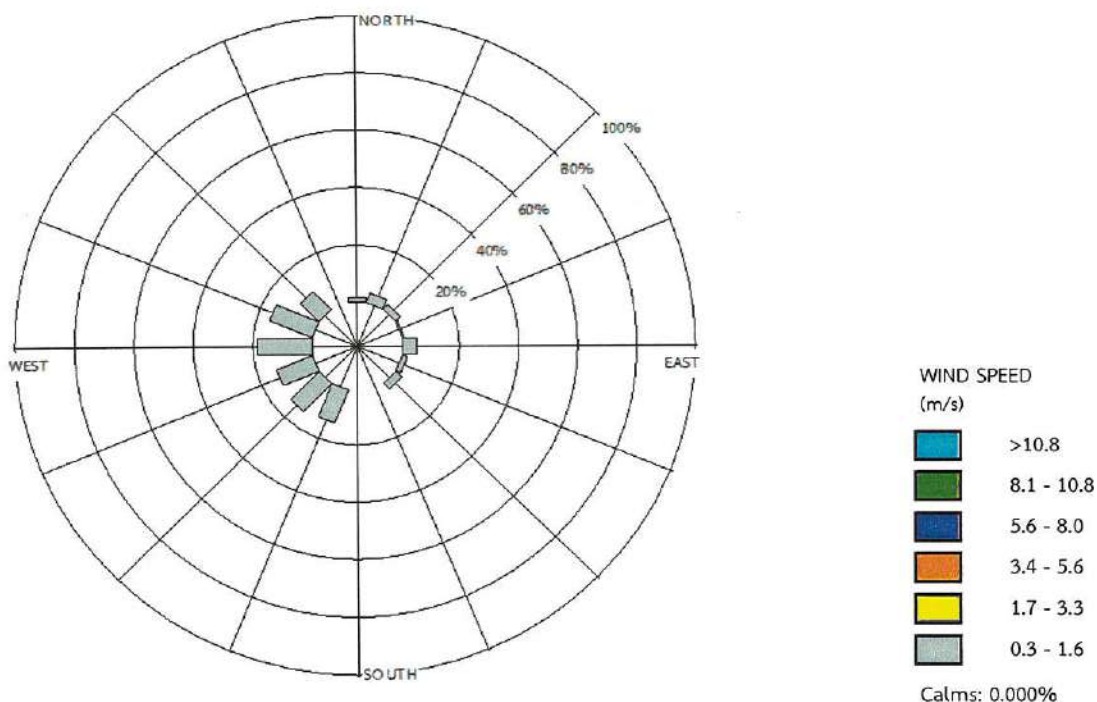
RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริเวณศูนย์วัดกรรมไออาร์พีซี



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิโชค)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

ลำดับที่ 4

คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. WR053/07/25

Report No. 2507/014

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจ็ญเนิน อำเภอมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-16 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 16 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW รางระบายน้ำ	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.1	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	530	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	280	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
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
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.52	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.04	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0014	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.001	-



Ref. No. WR053/07/25

Report No. 2507/014

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 7 68

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



Ref. No. WR786/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม-10 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิสัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW รางระบายน้ำ	ค่ามาตรฐาน ^{[1] [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.9	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	2.7	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	521	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	282	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.62	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.03	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0030	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	-



Ref. No. WR786/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

(นางปรียานุช ทิศจิระกุล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 09 / 68

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



Ref. No. WR160/09/25

Report No. 2509/037

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-11 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW ระบายน้ำ	ค่ามาตรฐาน ^{(1) (2)}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.2	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	2.0	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	508	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.9	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	272	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.24	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.07	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0074	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	-



Ref. No. WR160/09/25

Report No. 2509/037

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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



(นางปริยานุช พิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 09 / 68

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



Ref. No. WR276/10/25

Report No. 2510/087

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW รางระบายน้ำ	ค่ามาตรฐาน ¹⁾²⁾
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.2	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.2	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	0.93	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,598	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	918	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
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
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.96	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.05	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0018	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	-



Ref. No. WR276/10/25

Report No. 2510/087

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริญญ ทิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 10 / 68

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



Ref. No. WR108/11/25

Report No. 2511/073

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-18 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW รางระบายน้ำ	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.3	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.4	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,182	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.9	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,354	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	1.0	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.02	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0029	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.008	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.002	-



Ref. No. WR108/11/25

Report No. 2511/073

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณี ทัศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 68

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



Ref. No. WR133/12/25

Report No. 2512/065

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-12 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎภาวดี นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW รางระบายน้ำ	ค่ามาตรฐาน ^{(1), (2)}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	27.8	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	2.0	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,703	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,016	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	7	ไม่เกิน 20
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
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	1.7	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.17	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0010	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.002	-



Ref. No. WR133/12/25

Report No. 2512/065

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

(นางปริญญ์ พิชัยรุ่)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 68

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



Ref. No. WR054/07/25

Report No. 2507/014

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-16 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 16 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤต นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW ปกักน้ำทิ้งรวม	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.6	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,116	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	596	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
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
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.28	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.06	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0016	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.007	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.002	-



Ref. No. WR054/07/25

Report No. 2507/014

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16/7/68

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



Ref. No. WR787/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม-10 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรณ ลอเม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW ปกติทั้งหมด	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.9	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	2.0	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	925	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	526	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.04	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.16	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0017	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	-



Ref. No. WR787/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

(นางปรียานุช ท้องจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 09 / 68

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



Ref. No. WR161/09/25

Report No. 2509/037

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-11 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัครวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW ปกติทั้งหมด	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.9	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.4	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	790	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	476	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.34	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.06	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0087	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	-



Ref. No. WR161/09/25

Report No. 2509/037

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

(นางปริญญช หิตจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 09 / 68

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



Ref. No. WR277/10/25

Report No. 2510/087

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW ปอกักน้ำทิ้งรวม	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.3	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.8	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	2.1	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,522	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.9	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	840	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.26	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.02	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0010	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	-



Ref. No. WR277/10/25

Report No. 2510/087

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาช พิศจารย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 10 / 68

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



Ref. No. WR109/11/25

Report No. 2511/073

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-18 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาฤดี นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW ปอกักน้ำทิ้งรวม	ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.2	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.7	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	3.2	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,635	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	892	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
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
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.51	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.04	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0024	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.015	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	-



Ref. No. WR109/11/25

Report No. 2511/073

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณี พิศจารย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 68

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



Ref. No. WR134/12/25

Report No. 2512/065

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-12 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW บ่อักน้ำทิ้งรวม	ค่ามาตรฐาน ^{[1] [2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.3	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	3.1	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,585	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.9	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	940	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.33	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.27	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0015	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.002	-



Ref. No. WR134/12/25

Report No. 2512/065

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณี พิศจารย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 68

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



Ref. No. WR056-WR057/07/25

Report No. 2507/014

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-16 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 16 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมภฤต นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Sea Water Scrubber		ค่ามาตรฐาน ^{(1),(2)}
		Inlet	Outlet	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.3	30.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	7.7	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.4	2.8	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	51,800	49,550	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	18.4	25.2	ไม่เกิน 50
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	2,147	1,930	-
Arsenic (mg/L)	Pre-Concentration, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0039	0.0016	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method (1631 E.)	<0.00005	<0.00005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00076	0.00027	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00723	0.00117	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0084	0.0059	-



Ref. No. WR056-WR057/07/25

Report No. 2507/014

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1.Sea Water Scrubber (Inlet) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

2.Sea Water Scrubber (Outlet) : ใส่ 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)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 7 / 68

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



Ref. No. WR789-WR790/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม-10 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Sea Water Scrubber		ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
		Inlet	Outlet	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.9	37.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.0	6.8	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	3.7	4.0	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	54,130	52,020	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	31.5	39.4	ไม่เกิน 50
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	2,331	1,881	-
Arsenic (mg/L)	Pre-Concentration, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0035	0.0012	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method (1631 E.)	<0.00005	<0.00005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00026	0.00012	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00364	0.00272	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0051	0.0014	-



Ref. No. WR789-WR790/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1.Sea Water Scrubber (Inlet) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

2.Sea Water Scrubber (Outlet) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณี ทัศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 09 / 68

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



Ref. No. WR163-WR164/09/25

Report No. 2509/037

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-11 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Sea Water Scrubber		ค่ามาตรฐาน ^{(1),(2)}
		Inlet	Outlet	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.7	38.6	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.0	6.8	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	4.1	4.9	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	53,130	52,360	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	32.2	41.5	ไม่เกิน 50
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	2,268	1,856	-
Arsenic (mg/L)	Pre-Concentration, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0041	0.0020	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method (1631 E.)	<0.00005	<0.00005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00024	0.00009	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00983	0.00507	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0070	0.0032	-



Ref. No. WR163-WR164/09/25

Report No. 2509/037

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1.Sea Water Scrubber (Inlet) : โส ตะกอนเล็กน้อย

2.Sea Water Scrubber (Outlet) : โส 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

(นางปรียานุช ท้องเกียรติ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 09 / 68

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



Ref. No. WR279-WR280/10/25

Report No. 2510/087

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-20 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤต นิระฉาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Sea Water Scrubber		ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
		Inlet	Outlet	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.4	35.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	7.3	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	2.5	3.9	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	57,570	54,340	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.4	21.8	ไม่เกิน 50
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	2,220	1,904	-
Arsenic (mg/L)	Pre-Concentration, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0014	0.0010	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method (1631 E.)	<0.00005	<0.00005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00023	0.00012	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00237	0.00150	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0124	0.0082	-



Ref. No. WR279-WR280/10/25

Report No. 2510/087

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1.Sea Water Scrubber (Inlet) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

2.Sea Water Scrubber (Outlet) : ใส่ 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

(นางปริญญ์ พิศัยรุ่ง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 10 / 68

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



Ref. No. WR111-WR112/11/25

Report No. 2511/073

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-18 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤฎาธิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Sea Water Scrubber		ค่ามาตรฐาน ^{[1], [2]}
		Inlet	Outlet	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.9	37.2	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	6.7	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	2.4	7.6	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	55,820	53,880	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	14.6	21.1	ไม่เกิน 50
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	2,258	2,030	-
Arsenic (mg/L)	Pre-Concentration, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0032	0.0015	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method (1631 E.)	<0.00005	<0.00005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00011	0.00004	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00250	0.00163	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0113	0.0061	-



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. WR111-WR112/11/25

Report No. 2511/073

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1.Sea Water Scrubber (Inlet) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

2.Sea Water Scrubber (Outlet) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณี ทศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 68

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



Ref. No. WR136-WR137/12/25

Report No. 2512/065

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-12 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Sea Water Scrubber		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾
		Inlet	Outlet	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	27.9	34.5	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.2	6.9	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	2.1	4.3	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	46,400	44,940	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.8	19.8	ไม่เกิน 50
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	2,387	2,289	-
Arsenic (mg/L)	Pre-Concentration, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0012	0.0009	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method (1631 E.)	<0.00005	<0.00005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00170	0.00069	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00881	0.00417	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0060	0.0030	-



Ref. No. WR136-WR137/12/25

Report No. 2512/065

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1.Sea Water Scrubber (Inlet) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

2.Sea Water Scrubber (Outlet) : ใส่ 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

(นางปริยา นุช ทัศนจรรยา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 68

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



Ref. No. WR055/07/25

Report No. 2507/014

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-16 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 16 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW น้ำทิ้งก่อนระบายลงทะเล	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.1	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.5	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	784	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	402	ไม่เกิน 3,000
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	7.0	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
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
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.29	-
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	78	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.07	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0017	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.001	-



Ref. No. WR055/07/25

Report No. 2507/014

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16/7/68

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



Ref. No. WR788/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม-10 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW น้ำทิ้งก่อนระบายลงทะเล	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.2	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.8	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	5.2	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	941	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.6	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	566	ไม่เกิน 3,000
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.7	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
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
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.27	-
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	158	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.18	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0015	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	-



Ref. No. WR788/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริญญ์ พิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 09 / 68

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



Ref. No. WR162/09/25

Report No. 2509/037

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-11 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW น้ำทิ้งก่อนระบายลงทะเล	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.7	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	830	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	494	ไม่เกิน 3,000
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.3	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.37	-
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	102	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.04	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0083	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	-



Ref. No. WR162/09/25

Report No. 2509/037

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

(นางปริญญ์ ทิศจรรย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 09 / 68

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



Ref. No. WR278/10/25

Report No. 2510/087

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW น้ำทิ้งก่อนระบายลงทะเล	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.6	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.4	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,514	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	820	ไม่เกิน 3,000
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.2	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
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
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.25	-
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	189	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.02	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0006	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	-



Ref. No. WR278/10/25

Report No. 2510/087

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริญญ์ ทิศจรรย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 10 / 68

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



Ref. No. WR110/11/25

Report No. 2511/073

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-18 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎภาณุ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW น้ำทิ้งก่อนระบายลงทะเล	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.1	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.7	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	5.0	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,546	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	880	ไม่เกิน 3,000
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.0	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
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
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.39	-
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	186	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.03	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0023	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.001	-



Ref. No. WR110/11/25

Report No. 2511/073

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทัศนจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

.18. / 11 / .68.

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



Ref. No. WR135/12/25

Report No. 2512/065

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-12 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎภาวดี นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW น้ำทิ้งก่อนระบายลงทะเล	ค่ามาตรฐาน ^{(1) (2)}
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.4	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	2.5	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,620	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	978	ไม่เกิน 3,000
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.8	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.04	-
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	242	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.24	ไม่เกิน 1
Arsenic (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.0018	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.002	-



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. WR135/12/25

Report No. 2512/065

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

(นางปรียานุช ทิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 68

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

ลำดับที่ 5

คุณภาพน้ำทะเล



Ref. No. WR797/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม-10 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW ปลายทางน้ำทิ้งลงทะเล	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.1	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.0	7.0-8.5
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	6.0	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	43,040	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	25.9	ไม่เกิน 27.6 ⁽¹⁾
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.7	ไม่น้อยกว่า 4
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	*
Phosphate-Phosphorus (μg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.1	ไม่เกิน 45
Phosphate (μg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.1	-
Arsenic (μg/L)	Pre-Concentration, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	2.2	ไม่เกิน 10
Mercury (μg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method (1631 E.)	<0.05	ไม่เกิน 0.1
Cadmium (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.13	ไม่เกิน 5
Lead (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	1.5	ไม่เกิน 8.5
Total Chromium (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	1.2	ไม่เกิน 100



Ref. No. WR797/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส ตะกอนเล็กน้อย

$\Delta 2$ = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

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

* = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณี ทัศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 09 / 68

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



Ref. No. WR798/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม-10 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอเม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW ปลายท่อน้ำทิ้งลงทะเล (ระยะห่าง 200 เมตร)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.2	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.0	7.0-8.5
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	5.4	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	43,700	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	24.3	ไม่เกิน 26.8 ⁽¹⁾
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.9	ไม่น้อยกว่า 4
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	*
Phosphate-Phosphorus (μg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.1	ไม่เกิน 45
Phosphate (μg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.1	-
Arsenic (μg/L)	Pre-Concentration, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	1.6	ไม่เกิน 10
Mercury (μg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method (1631 E.)	<0.05	ไม่เกิน 0.1
Cadmium (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.09	ไม่เกิน 5
Lead (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	5.3	ไม่เกิน 8.5
Total Chromium (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	2.6	ไม่เกิน 100



Ref. No. WR798/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส ตะกอนเล็กน้อย

$\Delta 2$ = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

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

* = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริยา นุช ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 09 / 68

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



Ref. No. WR799/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม-10 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิ้น ลอเม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW ปลายท่อน้ำทิ้งลงทะเล (ระยะห่าง 500 เมตร)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.8	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	7.0-8.5
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	5.0	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	42,820	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	23.6	ไม่เกิน 26.0 ⁽¹⁾
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.2	ไม่น้อยกว่า 4
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	*
Phosphate-Phosphorus (μg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.1	ไม่เกิน 45
Phosphate (μg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.1	-
Arsenic (μg/L)	Pre-Concentration, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	1.5	ไม่เกิน 10
Mercury (μg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method (1631 E.)	<0.05	ไม่เกิน 0.1
Cadmium (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.12	ไม่เกิน 5
Lead (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	3.3	ไม่เกิน 8.5
Total Chromium (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	6.9	ไม่เกิน 100



Ref. No. WR799/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

$\Delta 2$ = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

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

* = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 09 / 68

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



Ref. No. WR479/11/25

Report No. 2511/175

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-18 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัมฤฎา นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW ปลายท่อน้ำทิ้งลงทะเล	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.8	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.0	7.0-8.5
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	3.2	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	57,220	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	14.5	ไม่เกิน 17.2 ⁽¹⁾
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.7	ไม่น้อยกว่า 4
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	*
Phosphate-Phosphorus (μg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.1	ไม่เกิน 45
Phosphate (μg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.1	-
Arsenic (μg/L)	Pre-Concentration, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	1.1	ไม่เกิน 10
Mercury (μg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method (1631 E.)	<0.05	ไม่เกิน 0.1
Cadmium (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.71	ไม่เกิน 5
Lead (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	2.8	ไม่เกิน 8.5
Total Chromium (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	1.4	ไม่เกิน 100



Ref. No. WR479/11/25

Report No. 2511/175

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส ตะกอนเล็กน้อย

Δ2 = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

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

* = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปรียานุช ท้องเกียรติ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 68

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



Ref. No. WR480/11/25

Report No. 2511/175

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-18 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW ปลายท่อน้ำทิ้งลงทะเล (ระยะห่าง 200 เมตร)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.4	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.7	7.0-8.5
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	3.1	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	57,410	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	15.3	ไม่เกิน 18.8 ⁽¹⁾
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.9	ไม่น้อยกว่า 4
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	*
Phosphate-Phosphorus (μg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.1	ไม่เกิน 45
Phosphate (μg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.1	-
Arsenic (μg/L)	Pre-Concentration, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	1.1	ไม่เกิน 10
Mercury (μg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method (1631 E.)	<0.05	ไม่เกิน 0.1
Cadmium (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.94	ไม่เกิน 5
Lead (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	4.8	ไม่เกิน 8.5
Total Chromium (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	2.2	ไม่เกิน 100



Ref. No. WR480/11/25

Report No. 2511/175

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

$\Delta 2$ = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

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

* = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทิศจรธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 68

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



Ref. No. WR481/11/25

Report No. 2511/175

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-18 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระพาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PW ปลายท่อน้ำทิ้งลงทะเล (ระยะห่าง 500 เมตร)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.8	Δ2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.0	7.0-8.5
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	3.4	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	58,020	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	16.1	ไม่เกิน 18.4 ^[1]
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.8	ไม่น้อยกว่า 4
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	*
Phosphate-Phosphorus (μg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.1	ไม่เกิน 45
Phosphate (μg-P/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.1	-
Arsenic (μg/L)	Pre-Concentration, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	1.3	ไม่เกิน 10
Mercury (μg/L)	Pre-Concentration, Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method (1631 E.)	<0.05	ไม่เกิน 0.1
Cadmium (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.05	ไม่เกิน 5
Lead (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	4.2	ไม่เกิน 8.5
Total Chromium (μg/L)	Pre-Concentration, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	2.6	ไม่เกิน 100



Ref. No. WR481/11/25

Report No. 2511/175

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

$\Delta 2$ = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

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

* = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทิศจรธ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 68

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

ลำดับที่ 6

คุณภาพเก่า



Ref. No. SR022/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์เข้า

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม-10 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสีซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Fly Ash PC	ค่ามาตรฐาน
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	41	2,500
Chromium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.302	5
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	28	1,000
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.086	5.0
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.09	20
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7470A)	<0.0005	0.2
Total Cadmium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<0.10	100
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	<0.003	1.0
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	20	2,500
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.164	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	11	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.7914	5.0



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

2/2

Ref. No. SR022/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์ข้อได้

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ หิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 09 / 68

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



Ref. No. SR022/08/25

Report No. 2508/461_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์ค่า

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม-10 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Fly Ash PC
Total Manganese (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	149
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	1.36

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณี ทัศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 09 / 68

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



Ref. No. SR023/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์ได้

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม-10 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Bottom Ash PC	ค่ามาตรฐาน
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	21	2,500
Chromium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.158	5
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	45	1,000
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.095	5.0
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.08	20
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7470A)	<0.0005	0.2
Total Cadmium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<0.10	100
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	<0.003	1.0
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	21	2,500
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.122	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	10	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.4703	5.0



Ref. No. SR023/08/25

Report No. 2508/461

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์ข้อได้

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ พิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 09 / 68

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



Ref. No. SR023/08/25

Report No. 2508/461_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์ค่า

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม-10 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Bottom Ash PC
Total Manganese (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	122
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.680

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปรียานุช ทิศจรรัย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 09 / 68

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



Ref. No. SR001/11/25

Report No. 2511/073

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์ชี้ได้

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-18 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Fly Ash PC	ค่ามาตรฐาน
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	39	2,500
Chromium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.573	5
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	19	1,000
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.248	5.0
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.83	20
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7470A)	<0.0005	0.2
Total Cadmium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.19	100
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.028	1.0
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	19	2,500
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.412	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	12	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.5851	5.0



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

2/2

Ref. No. SR001/11/25

Report No. 2511/073

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์ชี้เฝ้า

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 68

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



Ref. No. SR001/11/25

Report No. 2511/073_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์ซีเมนต์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-18 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุธ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Fly Ash PC
Total Manganese (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	134
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	3.41

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางปริญญ์ พิศจรรย)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18 / 11 / 68

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



Ref. No. SR002/11/25

Report No. 2511/073

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์ชี้เ้า

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 4-18 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Bottom Ash PC	ค่ามาตรฐาน
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	26	2,500
Chromium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.212	5
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	10	1,000
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.026	5.0
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.14	20
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7470A)	<0.0005	0.2
Total Cadmium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<0.10	100
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	<0.003	1.0
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	9.4	2,500
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.305	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	7.2	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.5467	5.0



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

2/2

Ref. No. SR002/11/25

Report No. 2511/073

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์ชี้เป้า

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยานุช ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 68

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



Ref. No. SR002/11/25

Report No. 2511/073_1

68/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์ชี้เฝ้า

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-18 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Bottom Ash PC
Total Manganese (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	85
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	1.72

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางปรียานุช หังสจรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18 / 11 / 68

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

ลำดับที่ 7

ระดับเสียงในบรรยากาศ



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศเหนือ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568								
	8-9		9-10		10-11		11-12		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	65.3	64.7	66.0	65.1	64.6	64.0	65.4	64.9	-
12:00-13:00	65.5	65.0	65.2	64.6	64.6	64.0	65.4	65.0	-
13:00-14:00	65.5	65.0	65.1	64.5	64.5	64.0	65.5	65.0	-
14:00-15:00	65.4	65.1	65.1	64.5	64.6	64.1	65.5	65.0	-
15:00-16:00	65.5	65.0	64.9	64.4	64.8	64.2	65.6	65.1	-
16:00-17:00	65.5	65.0	65.2	64.7	65.1	64.5	65.5	65.0	-
17:00-18:00	65.4	64.9	65.0	64.6	65.0	64.4	65.5	65.1	-
18:00-19:00	65.5	65.0	65.1	64.6	64.8	64.5	65.5	65.0	-
19:00-20:00	65.4	65.0	65.1	64.6	65.0	64.5	66.0	65.5	-
20:00-21:00	65.2	64.8	65.2	64.7	65.0	64.6	66.1	65.5	-
21:00-22:00	65.7	65.1	65.3	64.8	64.9	64.5	66.2	65.6	-
22:00-23:00	65.5	65.0	65.2	64.7	64.8	64.4	66.2	65.5	-
23:00-00:00	65.3	64.8	65.2	64.6	64.9	64.4	65.8	65.2	-
00:00-01:00	65.2	64.7	65.1	64.6	64.9	64.3	65.5	65.1	-
01:00-02:00	65.4	64.8	65.1	64.6	64.8	64.2	65.4	64.9	-
02:00-03:00	65.6	65.0	65.2	64.7	64.6	64.0	65.4	64.9	-
03:00-04:00	65.5	64.9	65.1	64.6	64.6	63.9	66.4	66.1	-
04:00-05:00	65.3	64.8	65.0	64.5	64.6	63.8	66.2	65.6	-
05:00-06:00	65.7	65.0	65.0	64.5	64.5	63.8	66.1	65.5	-
06:00-07:00	65.6	65.0	65.1	64.6	64.4	63.8	66.1	65.2	-
07:00-08:00	65.6	64.9	65.0	64.5	65.3	63.8	65.8	64.7	-
08:00-09:00	65.5	65.0	65.2	64.6	65.8	65.3	65.0	64.3	-
09:00-10:00	65.7	65.1	65.4	63.8	65.4	65.0	64.7	64.3	-
10:00-11:00	65.8	65.1	64.6	63.6	65.4	64.9	65.0	64.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.5	-	65.1	-	64.9	-	65.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	78.6	-	80.3	-	81.8	-	76.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{min} [dB(A)]	71.9	-	71.5	-	71.1	-	72.3	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 533/25				07 September 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R39		ACO		6236		00192051		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.9				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์มณฑน์ ลำแสงสี
(นางสาวทิพย์มณฑน์ ลำแสงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568						
	12-13		13-14		14-15		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	64.8	64.3	64.7	64.3	64.5	63.9	-
12:00-13:00	64.9	64.4	64.9	64.4	64.5	64.0	-
13:00-14:00	65.0	64.6	64.8	64.4	64.5	63.8	-
14:00-15:00	65.0	64.5	64.8	64.3	64.6	64.0	-
15:00-16:00	65.1	64.6	64.6	64.3	64.5	64.0	-
16:00-17:00	65.0	64.5	64.9	64.4	64.5	64.1	-
17:00-18:00	64.9	64.4	66.0	65.5	64.6	64.0	-
18:00-19:00	65.1	64.6	65.9	65.4	64.6	64.0	-
19:00-20:00	65.2	64.7	65.4	64.8	64.7	64.1	-
20:00-21:00	65.0	64.6	65.3	64.8	64.9	64.3	-
21:00-22:00	64.9	64.3	65.1	64.6	64.8	64.2	-
22:00-23:00	64.8	64.4	64.8	64.3	64.9	64.3	-
23:00-00:00	65.0	64.5	65.0	64.5	64.6	64.1	-
00:00-01:00	65.4	64.6	65.3	64.9	64.6	64.1	-
01:00-02:00	66.3	65.8	65.3	64.8	64.8	64.2	-
02:00-03:00	66.3	65.7	65.4	64.8	64.8	64.3	-
03:00-04:00	66.3	64.5	65.6	65.0	64.9	64.4	-
04:00-05:00	65.0	64.5	65.5	65.0	65.1	64.5	-
05:00-06:00	65.0	64.5	65.4	64.8	65.0	64.5	-
06:00-07:00	64.9	64.4	65.3	64.2	64.8	64.1	-
07:00-08:00	64.7	64.3	64.5	63.7	64.7	64.1	-
08:00-09:00	64.7	64.3	64.3	63.8	64.8	64.3	-
09:00-10:00	64.8	64.3	64.4	63.8	64.5	64.0	-
10:00-11:00	64.7	64.2	64.6	63.7	64.7	64.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.1	-	65.1	-	64.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	74.4	-	76.6	-	91.6	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₀ [dB(A)]	71.8	-	71.7	-	71.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25			07 September 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R39	ACO	6236	00192051			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาพรณ์ สำแดงดี
(นางสาวทิพชาพรณ์ สำแดงดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

1/2

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศใต้								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568								
	8-9		9-10		10-11		11-12		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	61.1	60.5	61.7	60.7	60.7	60.4	61.0	60.7	-
11:00-12:00	63.3	61.6	61.6	60.7	60.8	60.4	61.0	60.6	-
12:00-13:00	62.3	61.0	62.0	60.7	60.8	60.5	60.8	60.5	-
13:00-14:00	62.0	61.0	61.6	60.7	60.7	60.4	60.9	60.6	-
14:00-15:00	62.1	60.9	61.6	60.6	61.0	60.4	61.0	60.6	-
15:00-16:00	61.8	60.4	61.5	60.6	60.8	60.5	60.8	60.5	-
16:00-17:00	62.2	60.9	61.9	60.5	61.1	60.7	60.9	60.5	-
17:00-18:00	62.3	60.9	61.9	60.7	60.9	60.6	61.1	60.8	-
18:00-19:00	61.5	60.6	61.7	60.8	61.3	60.8	61.1	60.8	-
19:00-20:00	61.2	59.8	61.4	60.7	61.3	60.9	61.1	60.7	-
20:00-21:00	62.3	59.9	61.6	60.9	61.3	60.9	60.9	60.5	-
21:00-22:00	64.5	60.6	62.0	60.9	61.3	60.8	60.9	60.5	-
22:00-23:00	62.2	59.9	61.3	60.7	63.6	61.3	60.8	60.3	-
23:00-00:00	61.1	60.0	61.6	60.6	62.3	60.9	60.7	60.2	-
00:00-01:00	60.6	59.9	61.2	60.6	61.2	60.9	60.6	60.3	-
01:00-02:00	61.0	60.1	61.1	60.5	61.0	60.7	60.6	60.3	-
02:00-03:00	60.9	60.2	61.3	60.4	60.9	60.5	62.3	60.7	-
03:00-04:00	61.6	60.7	61.4	60.5	60.8	60.4	61.7	60.7	-
04:00-05:00	61.4	60.6	60.9	60.5	61.1	60.3	60.8	60.5	-
05:00-06:00	62.1	60.6	61.3	60.3	61.0	60.5	60.6	60.3	-
06:00-07:00	61.7	60.5	60.8	60.3	61.2	60.9	60.7	60.4	-
07:00-08:00	61.4	60.6	61.0	60.6	61.3	60.9	60.9	60.6	-
08:00-09:00	61.4	60.5	61.0	60.6	61.2	60.9	61.1	60.6	-
09:00-10:00	61.0	60.3	60.9	60.6	61.2	60.9	61.0	60.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.9	-	61.4	-	61.2	-	61.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.0	-	73.8	-	77.1	-	69.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{min} [dB(A)]	68.0	-	67.7	-	67.9	-	67.4	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25				07 September 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R06		ACO		6236		00152005		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.9				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพพรณ์ สันตงสี
(นางสาวทิพพรณ์ สันตงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68

RS/1028/25/SEP



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568						
	12-13		13-14		14-15		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	61.5	60.9	61.1	60.1	62.1	61.6	-
11:00-12:00	61.1	60.1	61.1	60.2	61.7	61.4	-
12:00-13:00	61.6	61.1	60.8	59.8	61.9	60.9	-
13:00-14:00	62.0	61.6	61.0	60.0	61.6	61.0	-
14:00-15:00	62.6	61.8	60.8	60.0	61.3	60.9	-
15:00-16:00	62.5	61.6	61.1	60.4	61.5	61.1	-
16:00-17:00	61.9	61.0	61.2	60.4	61.8	61.1	-
17:00-18:00	61.5	60.9	61.0	60.3	61.5	61.1	-
18:00-19:00	61.9	60.8	61.1	60.2	61.6	61.2	-
19:00-20:00	61.5	60.6	60.9	60.2	61.8	61.5	-
20:00-21:00	61.5	60.5	61.0	60.1	61.8	61.4	-
21:00-22:00	61.9	60.6	61.3	60.5	61.9	61.5	-
22:00-23:00	61.6	60.4	61.5	60.5	61.8	61.4	-
23:00-00:00	62.9	60.5	61.5	60.9	61.5	61.0	-
00:00-01:00	62.0	60.2	61.4	60.8	61.5	61.1	-
01:00-02:00	62.3	60.1	61.4	60.8	61.8	61.4	-
02:00-03:00	61.9	60.2	62.8	61.7	61.6	61.2	-
03:00-04:00	61.7	60.5	61.7	61.2	61.5	61.1	-
04:00-05:00	61.6	60.6	62.6	61.5	61.6	61.3	-
05:00-06:00	62.2	60.8	61.9	61.3	61.6	61.3	-
06:00-07:00	62.3	60.7	61.9	61.4	61.4	61.1	-
07:00-08:00	62.2	60.2	61.9	61.5	61.4	61.1	-
08:00-09:00	61.1	60.3	62.3	61.7	61.5	61.3	-
09:00-10:00	61.1	60.3	62.2	61.6	61.5	61.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.9	-	61.5	-	61.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.5	-	73.2	-	71.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.4	-	68.2	-	68.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25			07 September 2025			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-R06		ACO		6236		
					Serial No.		
					00152005		
	Actual Reading [dB]						
Before Adjustment				After Adjustment			
93.9				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กนกวรรณ สำเนียงดี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำเนียงดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศตะวันออก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568								
	8-9		9-10		10-11		11-12		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	56.9	56.1	57.7	56.9	57.8	56.3	57.8	57.0	-
11:00-12:00	56.6	55.9	58.4	57.5	57.7	56.4	58.1	57.4	-
12:00-13:00	56.3	54.8	58.3	56.5	56.5	55.9	58.0	57.3	-
13:00-14:00	55.9	55.2	58.8	57.2	57.6	56.3	58.1	57.3	-
14:00-15:00	56.3	55.5	58.9	56.6	58.3	57.1	59.1	57.8	-
15:00-16:00	56.5	55.9	56.9	56.1	57.2	56.2	59.4	57.1	-
16:00-17:00	57.7	56.6	56.7	55.8	57.1	55.8	57.9	57.2	-
17:00-18:00	57.0	56.1	56.6	55.6	56.0	55.5	57.3	56.6	-
18:00-19:00	56.7	55.9	57.6	57.1	56.0	55.5	57.4	56.8	-
19:00-20:00	58.1	56.2	57.2	56.6	55.8	55.4	57.3	55.1	-
20:00-21:00	56.9	55.4	57.1	55.6	55.7	54.3	55.6	55.0	-
21:00-22:00	55.5	55.0	56.4	55.7	55.1	54.6	55.8	55.2	-
22:00-23:00	56.2	55.8	56.0	55.5	54.9	54.4	55.4	54.9	-
23:00-00:00	56.2	55.6	56.8	56.1	55.1	54.6	55.4	55.0	-
00:00-01:00	56.3	55.7	56.3	55.7	55.1	54.5	55.6	55.1	-
01:00-02:00	56.3	55.7	56.3	55.7	55.5	54.9	55.6	55.2	-
02:00-03:00	56.3	55.7	56.8	56.2	56.7	55.5	55.7	55.2	-
03:00-04:00	56.2	55.6	56.3	55.8	56.9	55.2	55.5	55.0	-
04:00-05:00	56.5	54.8	56.5	55.9	55.3	54.6	55.4	54.8	-
05:00-06:00	55.2	54.7	56.3	55.5	55.1	54.6	55.6	55.1	-
06:00-07:00	55.7	55.0	55.7	55.1	56.1	55.3	55.5	54.8	-
07:00-08:00	57.3	56.0	55.7	54.8	55.8	55.3	55.1	54.5	-
08:00-09:00	58.4	57.0	56.7	55.8	56.4	55.6	57.2	56.4	-
09:00-10:00	57.7	56.2	56.7	56.0	57.3	56.3	58.8	57.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.7	-	57.0	-	56.4	-	57.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	78.7	-	99.1	-	78.7	-	81.2	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₀ [dB(A)]	62.7	-	62.9	-	62.3	-	62.3	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25				07 September 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R46		ACO		6236		00192058		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.9				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ สำนองดี
(นางสาวทิพชาภรณ์ สำนองดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568						
	12-13		13-14		14-15		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	62.4	61.0	60.0	59.0	61.2	60.4	-
11:00-12:00	61.9	60.5	60.0	59.2	62.3	61.8	-
12:00-13:00	63.3	62.0	59.8	59.3	62.0	61.2	-
13:00-14:00	62.4	61.4	60.2	59.1	61.9	60.3	-
14:00-15:00	62.4	61.4	61.2	60.4	61.2	59.6	-
15:00-16:00	62.9	61.2	61.1	60.6	60.5	59.7	-
16:00-17:00	61.6	61.0	61.5	60.8	60.3	59.8	-
17:00-18:00	61.5	60.9	61.6	60.8	60.4	59.9	-
18:00-19:00	61.4	61.0	62.2	61.4	60.3	59.5	-
19:00-20:00	61.6	59.8	62.4	61.0	59.8	59.4	-
20:00-21:00	60.4	59.8	61.9	61.3	60.3	59.4	-
21:00-22:00	60.7	60.3	61.7	60.2	61.6	61.1	-
22:00-23:00	60.7	60.2	61.1	60.6	61.4	61.0	-
23:00-00:00	60.6	60.1	60.7	60.3	61.6	61.2	-
00:00-01:00	60.7	60.4	60.7	60.3	61.5	60.9	-
01:00-02:00	61.0	60.5	61.5	61.1	62.6	61.2	-
02:00-03:00	61.1	60.4	61.3	60.8	62.8	61.3	-
03:00-04:00	61.8	61.5	61.0	60.5	61.7	61.3	-
04:00-05:00	61.7	61.3	60.8	60.4	61.9	60.5	-
05:00-06:00	62.0	61.4	61.2	60.3	61.5	60.7	-
06:00-07:00	61.8	60.5	61.5	60.4	61.2	60.4	-
07:00-08:00	61.2	59.6	61.2	60.2	60.6	60.0	-
08:00-09:00	60.4	59.5	61.8	61.1	61.1	59.9	-
09:00-10:00	60.1	59.3	61.6	60.8	63.3	61.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.6	-	61.2	-	61.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.7	-	81.2	-	82.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{min} [dB(A)]	67.8	-	67.5	-	68.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25			07 September 2025			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R46	ACO	6236		00192058		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์เอกสารนี้ สำเนาจริง

(นางสาวทิพย์ารณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศตะวันตก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568								
	8-9		9-10		10-11		11-12		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	61.9	60.0	63.4	60.5	62.6	60.0	62.5	60.5	-
11:00-12:00	60.7	59.5	63.7	61.0	62.3	59.8	62.9	60.2	-
12:00-13:00	63.0	61.3	62.7	60.5	61.8	59.5	61.8	59.9	-
13:00-14:00	64.4	61.9	63.3	60.4	61.4	59.7	61.9	60.1	-
14:00-15:00	67.0	63.3	63.0	60.5	62.0	59.7	62.3	60.1	-
15:00-16:00	64.8	62.0	63.3	60.4	62.2	59.7	62.6	60.2	-
16:00-17:00	63.3	61.1	63.0	60.4	61.4	59.6	62.4	60.0	-
17:00-18:00	63.3	61.0	62.8	60.5	61.3	59.8	61.9	60.2	-
18:00-19:00	61.9	60.9	62.2	60.5	60.8	59.8	61.4	60.1	-
19:00-20:00	64.5	62.2	62.3	60.4	60.8	60.0	61.4	60.3	-
20:00-21:00	63.6	62.5	61.7	60.2	60.6	59.9	61.0	60.3	-
21:00-22:00	62.5	61.4	60.8	60.0	60.6	59.8	61.2	60.1	-
22:00-23:00	61.8	61.0	60.8	60.0	60.8	59.9	61.0	60.1	-
23:00-00:00	61.3	60.6	60.8	60.1	60.6	59.8	61.1	60.3	-
00:00-01:00	61.2	60.4	60.6	59.8	60.6	59.9	61.0	60.1	-
01:00-02:00	61.2	60.5	60.7	59.9	60.7	59.9	60.8	60.1	-
02:00-03:00	61.4	60.5	60.6	59.9	62.7	60.6	60.7	60.0	-
03:00-04:00	61.2	60.5	60.6	59.8	61.6	60.7	60.7	60.0	-
04:00-05:00	61.3	60.4	60.7	59.9	61.5	60.8	60.9	60.2	-
05:00-06:00	62.1	60.6	61.1	60.0	61.9	60.8	61.2	60.1	-
06:00-07:00	61.8	60.5	61.4	59.9	61.8	60.8	61.8	60.4	-
07:00-08:00	63.3	61.2	61.8	60.0	62.1	60.8	62.1	60.3	-
08:00-09:00	62.9	60.9	61.8	59.7	62.0	60.5	61.8	59.8	-
09:00-10:00	62.9	60.4	62.1	59.7	62.2	60.3	62.7	60.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.9	-	62.0	-	61.6	-	61.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.5	-	95.6	-	89.5	-	89.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.3	-	67.5	-	67.9	-	67.6	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25				07 September 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R36		ACO		6236		00192048		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.9				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนกันยายน 2568								
	12-13		13-14		14-15				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]			
10:00-11:00	63.1	60.5	61.2	59.7	61.8	60.4	-		
11:00-12:00	61.6	60.0	60.9	59.3	61.3	60.2	-		
12:00-13:00	60.8	59.2	60.7	59.6	60.9	59.7	-		
13:00-14:00	61.5	59.5	60.6	59.4	60.4	59.3	-		
14:00-15:00	62.1	59.7	59.6	58.3	60.6	59.2	-		
15:00-16:00	61.5	59.6	59.1	58.1	61.1	59.7	-		
16:00-17:00	61.2	59.5	60.0	58.4	61.5	59.9	-		
17:00-18:00	61.5	59.9	59.7	58.6	60.6	59.7	-		
18:00-19:00	61.9	60.1	59.6	58.7	60.7	59.8	-		
19:00-20:00	61.0	60.1	60.1	58.6	60.7	59.8	-		
20:00-21:00	60.9	60.2	59.7	58.4	60.7	59.9	-		
21:00-22:00	61.6	60.3	59.9	58.6	60.5	59.8	-		
22:00-23:00	61.3	60.5	59.5	58.8	60.5	59.7	-		
23:00-00:00	61.4	60.4	59.2	58.4	60.4	59.8	-		
00:00-01:00	61.0	60.4	59.6	58.5	60.5	59.7	-		
01:00-02:00	61.2	60.5	59.9	58.5	60.6	59.9	-		
02:00-03:00	61.1	60.5	60.0	58.9	62.7	60.5	-		
03:00-04:00	61.1	60.5	59.9	58.6	61.0	60.3	-		
04:00-05:00	61.0	60.3	60.0	58.8	60.9	60.2	-		
05:00-06:00	61.4	60.5	60.4	58.8	61.4	60.5	-		
06:00-07:00	61.4	60.4	60.0	58.9	61.7	60.4	-		
07:00-08:00	61.0	59.9	60.3	59.1	61.9	60.4	-		
08:00-09:00	61.4	59.8	60.3	59.3	61.2	59.7	-		
09:00-10:00	61.1	59.6	60.7	59.4	61.8	59.6	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.4	-	60.1	-	61.1	-	ไม่เกิน 70.0		
L _{max} [dB(A)]	87.1	-	79.2	-	90.5	-	ไม่เกิน 115.0		
L _{dn} [dB(A)]	67.7	-	66.3	-	67.5	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25			07 September 2025					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-R36		ACO		6236			00192048	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment			After Adjustment					
	93.9			93.9					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพทภรณ์ กันตังลี

(นางสาวทิพทภรณ์ สำแดงลี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	53.0	56.1	51.4	52.3
16:05-16:10	55.5		51.3	
16:10-16:15	56.2		53.1	
16:15-16:20	53.4		51.1	
16:20-16:25	58.0		55.1	
16:25-16:30	58.5		55.2	
16:30-16:35	56.2		51.1	
16:35-16:40	56.0		53.4	
16:40-16:45	56.0		53.7	
16:45-16:50	55.3		51.2	
16:50-16:55	55.4		52.3	
16:55-17:00	56.4		53.3	
17:00-17:05	55.9	55.9	52.3	52.4
17:05-17:10	54.0		51.7	
17:10-17:15	55.7		54.5	
17:15-17:20	57.7		53.7	
17:20-17:25	55.5		52.9	
17:25-17:30	56.6		52.4	
17:30-17:35	55.6		52.3	
17:35-17:40	53.4		50.8	
17:40-17:45	54.9		51.8	
17:45-17:50	57.3		54.6	
17:50-17:55	55.9		53.6	
17:55-18:00	56.3		53.8	
18:00-18:05	57.0	56.5	55.0	53.9
18:05-18:10	55.9		53.8	
18:10-18:15	56.3		51.0	
18:15-18:20	57.0		52.5	
18:20-18:25	56.7		54.8	
18:25-18:30	55.9		53.9	
18:30-18:35	57.6		54.9	
18:35-18:40	56.5		54.8	
18:40-18:45	55.5		52.9	
18:45-18:50	55.3		52.6	
18:50-18:55	56.1		54.0	
18:55-19:00	57.5		54.1	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	55.1	57.5	52.0	54.6
19:05-19:10	55.9		53.9	
19:10-19:15	56.9		54.6	
19:15-19:20	56.5		54.6	
19:20-19:25	57.6		53.6	
19:25-19:30	58.6		56.2	
19:30-19:35	59.3		55.7	
19:35-19:40	57.2		54.7	
19:40-19:45	57.3		53.8	
19:45-19:50	56.3		52.7	
19:50-19:55	58.9		54.9	
19:55-20:00	58.0		56.1	
20:00-20:05	57.2	56.9	53.3	54.1
20:05-20:10	55.1		51.8	
20:10-20:15	57.1		54.1	
20:15-20:20	58.9		57.0	
20:20-20:25	57.9		54.2	
20:25-20:30	55.9		52.7	
20:30-20:35	56.5		54.4	
20:35-20:40	56.5		52.7	
20:40-20:45	54.0		51.1	
20:45-20:50	57.7		55.6	
20:50-20:55	56.5		55.4	
20:55-21:00	57.8		56.7	
21:00-21:05	59.2	57.1	54.6	51.8
21:05-21:10	57.9		51.9	
21:10-21:15	55.6		49.2	
21:15-21:20	55.4		51.0	
21:20-21:25	56.4		50.3	
21:25-21:30	56.5		53.1	
21:30-21:35	59.6		52.2	
21:35-21:40	58.3		52.4	
21:40-21:45	55.4		52.1	
21:45-21:50	55.6		51.8	
21:50-21:55	57.4		51.1	
21:55-22:00	54.6		50.1	
22:00-22:05	52.8	52.9	45.0	48.3
22:05-22:10	51.7		48.5	
22:10-22:15	51.3		48.3	
22:15-22:20	52.7		49.0	
22:20-22:25	53.3		49.6	
22:25-22:30	53.4		48.3	
22:30-22:35	51.4		48.1	
22:35-22:40	52.1		46.8	
22:40-22:45	53.6		52.8	
22:45-22:50	54.6		50.9	
22:50-22:55	53.3		46.1	
22:55-23:00	53.1		50.6	



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกแดง หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	51.7	52.6	48.2	48.3
23:05-23:10	54.9		52.4	
23:10-23:15	54.1		51.4	
23:15-23:20	53.3		49.5	
23:20-23:25	50.3		47.4	
23:25-23:30	49.8		47.8	
23:30-23:35	52.4		50.3	
23:35-23:40	53.3		48.9	
23:40-23:45	51.8		48.3	
23:45-23:50	53.3		49.8	
23:50-23:55	53.3	51.3	48.0	48.0
23:55-00:00	50.4		48.2	
00:00-00:05	51.0		45.2	
00:05-00:10	50.1		47.0	
00:10-00:15	49.0		46.8	
00:15-00:20	51.9		48.4	
00:20-00:25	52.9		50.8	
00:25-00:30	52.0		49.7	
00:30-00:35	51.6		49.5	
00:35-00:40	53.2		48.0	
00:40-00:45	49.4	50.5	47.3	47.8
00:45-00:50	49.4		46.6	
00:50-00:55	51.9		49.4	
00:55-01:00	50.9		48.2	
01:00-01:05	50.4		48.2	
01:05-01:10	51.3		48.6	
01:10-01:15	49.5		47.6	
01:15-01:20	48.4		45.0	
01:20-01:25	49.8		46.2	
01:25-01:30	52.0		46.9	
01:30-01:35	47.9	52.9	47.7	49.6
01:35-01:40	49.6		48.2	
01:40-01:45	53.0		50.9	
01:45-01:50	50.9		47.8	
01:50-01:55	50.5		47.8	
01:55-02:00	50.7		48.5	
02:00-02:05	51.1		49.0	
02:05-02:10	50.3		48.0	
02:10-02:15	53.2		50.9	
02:15-02:20	54.5		52.0	
02:20-02:25	53.9	52.9	52.3	49.6
02:25-02:30	53.2		51.2	
02:30-02:35	54.1		50.7	
02:35-02:40	51.8		49.6	
02:40-02:45	54.3		51.3	
02:45-02:50	53.7		49.2	
02:50-02:55	50.1		47.8	
02:55-03:00	51.4		47.8	



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกแดง หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.1	52.7	49.1	50.0
03:05-03:10	52.0		49.6	
03:10-03:15	51.3		49.3	
03:15-03:20	53.3		50.1	
03:20-03:25	52.4		50.2	
03:25-03:30	50.6		49.4	
03:30-03:35	51.3		48.1	
03:35-03:40	52.2		50.5	
03:40-03:45	52.6		50.0	
03:45-03:50	54.5		52.6	
03:50-03:55	54.6	53.3	52.6	51.0
03:55-04:00	53.9		50.4	
04:00-04:05	51.9		48.3	
04:05-04:10	50.6		48.7	
04:10-04:15	53.5		51.5	
04:15-04:20	53.0		51.0	
04:20-04:25	52.9		50.8	
04:25-04:30	53.9		52.5	
04:30-04:35	54.1		52.6	
04:35-04:40	53.1		51.3	
04:40-04:45	53.2	52.6	51.1	49.5
04:45-04:50	54.0		50.4	
04:50-04:55	51.4		49.3	
04:55-05:00	55.4		52.1	
05:00-05:05	53.8		51.3	
05:05-05:10	52.8		49.4	
05:10-05:15	51.0		49.5	
05:15-05:20	52.8		50.1	
05:20-05:25	50.7		48.3	
05:25-05:30	51.2		47.9	
05:30-05:35	54.7	54.7	53.0	50.4
05:35-05:40	53.0		51.0	
05:40-05:45	53.5		51.5	
05:45-05:50	53.9		50.6	
05:50-05:55	51.4		48.7	
05:55-06:00	49.3		47.1	
06:00-06:05	51.7		50.2	
06:05-06:10	54.4		50.4	
06:10-06:15	53.1		49.8	
06:15-06:20	56.3		52.0	
06:20-06:25	54.5	54.7	50.8	50.4
06:25-06:30	53.3		50.7	
06:30-06:35	56.8		54.3	
06:35-06:40	58.7		51.5	
06:40-06:45	52.9		49.6	
06:45-06:50	51.3		48.0	
06:50-06:55	53.2		48.2	
06:55-07:00	53.8		51.5	



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@spicon.com, www.spicon.com

5/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	52.8	54.2	50.2	50.7
07:05-07:10	54.7		50.5	
07:10-07:15	53.7		50.6	
07:15-07:20	53.8		49.3	
07:20-07:25	52.4		49.6	
07:25-07:30	55.3		50.7	
07:30-07:35	53.3		51.7	
07:35-07:40	52.6		50.7	
07:40-07:45	53.6		52.4	
07:45-07:50	56.6		53.1	
07:50-07:55	54.4	54.1	51.9	51.1
07:55-08:00	55.2		52.7	
08:00-08:05	55.5		53.2	
08:05-08:10	53.9		50.7	
08:10-08:15	54.5		51.9	
08:15-08:20	55.0		52.5	
08:20-08:25	53.1		51.6	
08:25-08:30	54.3		52.1	
08:30-08:35	55.3		51.1	
08:35-08:40	52.9		50.3	
08:40-08:45	51.5	53.3	49.8	50.7
08:45-08:50	55.2		51.1	
08:50-08:55	54.0		50.9	
08:55-09:00	51.8		50.0	
09:00-09:05	53.6		50.7	
09:05-09:10	53.8		52.0	
09:10-09:15	52.1		49.4	
09:15-09:20	51.6		49.0	
09:20-09:25	54.4		51.3	
09:25-09:30	51.9		48.6	
09:30-09:35	52.1	54.3	49.1	51.0
09:35-09:40	53.3		51.2	
09:40-09:45	53.5		51.4	
09:45-09:50	55.5		53.0	
09:50-09:55	53.2		51.2	
09:55-10:00	52.5		49.9	
10:00-10:05	52.5		50.4	
10:05-10:10	54.1		51.0	
10:10-10:15	54.0		52.1	
10:15-10:20	52.4		50.3	
10:20-10:25	55.7	54.3	50.3	51.6
10:25-10:30	56.7		51.3	
10:30-10:35	53.0		51.2	
10:35-10:40	54.4		51.0	
10:40-10:45	52.6		50.9	
10:45-10:50	53.3		50.0	
10:50-10:55	55.3		52.8	
10:55-11:00	55.5		51.4	



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

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	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	53.2	50.9	50.6
11:05-11:10	50.9		49.3	
11:10-11:15	53.0		50.3	
11:15-11:20	53.9		50.9	
11:20-11:25	52.5		50.6	
11:25-11:30	52.3		50.1	
11:30-11:35	54.5		50.4	
11:35-11:40	51.1		50.0	
11:40-11:45	54.1		50.6	
11:45-11:50	53.4		51.2	
11:50-11:55	55.1	52.5	53.0	49.5
11:55-12:00	53.6		50.6	
12:00-12:05	51.1		49.3	
12:05-12:10	53.1		50.9	
12:10-12:15	53.3		51.0	
12:15-12:20	52.2		48.9	
12:20-12:25	51.7		49.1	
12:25-12:30	50.5		48.3	
12:30-12:35	51.0		48.1	
12:35-12:40	54.0		51.2	
12:40-12:45	53.3	53.1	50.2	50.8
12:45-12:50	52.0		50.0	
12:50-12:55	52.6		49.5	
12:55-13:00	53.6		51.3	
13:00-13:05	51.6		50.3	
13:05-13:10	52.0		49.9	
13:10-13:15	53.7		50.8	
13:15-13:20	52.5		50.8	
13:20-13:25	53.3		50.3	
13:25-13:30	53.0		49.5	
13:30-13:35	54.6	54.3	50.9	51.6
13:35-13:40	53.5		50.5	
13:40-13:45	52.8		51.0	
13:45-13:50	53.2		51.6	
13:50-13:55	52.5		51.1	
13:55-14:00	54.0		52.2	
14:00-14:05	55.2		51.3	
14:05-14:10	52.9		51.2	
14:10-14:15	53.0		51.6	
14:15-14:20	55.4		51.0	
14:20-14:25	56.3	54.3	53.0	51.6
14:25-14:30	54.4		53.0	
14:30-14:35	54.3		52.7	
14:35-14:40	53.4		51.6	
14:40-14:45	54.5		53.2	
14:45-14:50	53.8		52.4	
14:50-14:55	53.8		52.0	
14:55-15:00	53.8		50.8	



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกทูด หมู่ 4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	51.9	54.1	48.9	51.3
15:05-15:10	52.4		50.6	
15:10-15:15	55.2		51.9	
15:15-15:20	56.0		51.3	
15:20-15:25	55.7		52.7	
15:25-15:30	54.6		51.6	
15:30-15:35	53.1		48.8	
15:35-15:40	53.1		51.7	
15:40-15:45	54.2		51.2	
15:45-15:50	54.2		51.8	
15:50-15:55	52.8		50.9	
15:55-16:00	53.6		51.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	80.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	59.9			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิฑิต วัฒนศิริ
สำเนา

(นางสาววิฑิต วัฒนศิริ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกทูด หมู่ 4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	55.6	55.2	52.2	52.1
16:05-16:10	54.3		50.8	
16:10-16:15	53.5		52.1	
16:15-16:20	55.5		52.8	
16:20-16:25	56.8		53.5	
16:25-16:30	55.4		52.1	
16:30-16:35	57.2		55.3	
16:35-16:40	55.6		52.9	
16:40-16:45	54.7		50.2	
16:45-16:50	53.8		51.0	
16:50-16:55	53.1		51.6	
16:55-17:00	54.7		51.6	
17:00-17:05	54.1	53.4	52.5	51.4
17:05-17:10	52.8		51.1	
17:10-17:15	52.6		51.4	
17:15-17:20	52.9		51.0	
17:20-17:25	52.5		51.4	
17:25-17:30	53.5		52.5	
17:30-17:35	53.2		51.0	
17:35-17:40	53.3		51.1	
17:40-17:45	56.1		53.1	
17:45-17:50	53.4		51.7	
17:50-17:55	52.6		51.3	
17:55-18:00	52.6		51.4	
18:00-18:05	54.0	54.3	51.5	51.5
18:05-18:10	53.0		51.8	
18:10-18:15	53.3		52.1	
18:15-18:20	54.3		51.8	
18:20-18:25	54.7		51.0	
18:25-18:30	57.3		54.9	
18:30-18:35	56.2		53.5	
18:35-18:40	54.1		50.5	
18:40-18:45	53.2		51.5	
18:45-18:50	52.7		50.4	
18:50-18:55	52.9		51.8	
18:55-19:00	52.6		51.5	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	57.8	56.0	54.5	53.5
19:05-19:10	57.2		53.9	
19:10-19:15	57.2		55.0	
19:15-19:20	55.7		54.7	
19:20-19:25	56.9		54.4	
19:25-19:30	55.6		53.1	
19:30-19:35	54.9		53.5	
19:35-19:40	54.7		53.1	
19:40-19:45	56.4		53.6	
19:45-19:50	55.2		52.9	
19:50-19:55	53.8		51.0	
19:55-20:00	54.5		51.6	
20:00-20:05	56.5	56.9	54.0	53.5
20:05-20:10	56.3		53.8	
20:10-20:15	54.9		53.0	
20:15-20:20	55.4		52.8	
20:20-20:25	53.3		51.9	
20:25-20:30	55.6		53.5	
20:30-20:35	54.1		52.5	
20:35-20:40	56.7		53.5	
20:40-20:45	57.3		54.9	
20:45-20:50	58.8		57.0	
20:50-20:55	60.1		56.5	
20:55-21:00	58.7		53.3	
21:00-21:05	58.9	55.7	55.2	50.7
21:05-21:10	57.8		54.0	
21:10-21:15	57.7		52.1	
21:15-21:20	56.2		51.9	
21:20-21:25	55.3		49.9	
21:25-21:30	54.7		51.0	
21:30-21:35	53.1		50.3	
21:35-21:40	52.8		49.8	
21:40-21:45	55.6		51.0	
21:45-21:50	53.5		50.7	
21:50-21:55	54.0		50.3	
21:55-22:00	53.5		50.5	
22:00-22:05	51.1	52.3	49.5	49.1
22:05-22:10	50.4		48.1	
22:10-22:15	51.1		48.7	
22:15-22:20	53.4		49.9	
22:20-22:25	52.5		49.1	
22:25-22:30	49.6		48.1	
22:30-22:35	50.2		48.6	
22:35-22:40	52.5		48.4	
22:40-22:45	54.1		52.3	
22:45-22:50	53.5		49.1	
22:50-22:55	52.0		50.3	
22:55-23:00	54.4		52.1	



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.9	52.7	49.6	49.8
23:05-23:10	51.2		48.1	
23:10-23:15	50.3		49.2	
23:15-23:20	52.6		50.3	
23:20-23:25	52.7		50.1	
23:25-23:30	54.1		50.9	
23:30-23:35	54.1		50.6	
23:35-23:40	51.5		49.8	
23:40-23:45	52.4		50.5	
23:45-23:50	52.0		49.6	
23:50-23:55	52.4		49.5	
23:55-00:00	53.1		50.7	
00:00-00:05	54.3	52.7	48.9	49.3
00:05-00:10	50.3		47.7	
00:10-00:15	48.7		47.8	
00:15-00:20	50.2		47.9	
00:20-00:25	49.4		47.8	
00:25-00:30	53.8		50.4	
00:30-00:35	54.9		53.9	
00:35-00:40	56.1		52.0	
00:40-00:45	53.9		50.6	
00:45-00:50	51.2		49.8	
00:50-00:55	50.9		49.5	
00:55-01:00	50.9		49.3	
01:00-01:05	51.2	52.9	49.9	50.1
01:05-01:10	53.7		47.3	
01:10-01:15	53.3		48.3	
01:15-01:20	52.3		50.1	
01:20-01:25	52.1		50.2	
01:25-01:30	51.6		49.7	
01:30-01:35	53.6		50.1	
01:35-01:40	52.6		51.2	
01:40-01:45	53.1		51.2	
01:45-01:50	53.3		51.6	
01:50-01:55	53.6		51.9	
01:55-02:00	53.5		50.6	
02:00-02:05	52.3	51.1	50.1	49.1
02:05-02:10	51.1		48.8	
02:10-02:15	52.8		49.1	
02:15-02:20	50.5		49.1	
02:20-02:25	50.2		49.3	
02:25-02:30	50.8		49.0	
02:30-02:35	50.8		49.3	
02:35-02:40	51.2		49.7	
02:40-02:45	51.0		49.5	
02:45-02:50	51.2		49.4	
02:50-02:55	51.0		49.0	
02:55-03:00	49.9		47.6	



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเถตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	50.3	51.3	48.4	48.4
03:05-03:10	52.3		48.2	
03:10-03:15	51.2		46.8	
03:15-03:20	53.3		49.3	
03:20-03:25	51.3		47.6	
03:25-03:30	51.6		47.8	
03:30-03:35	51.1		46.3	
03:35-03:40	51.6		49.7	
03:40-03:45	52.2		49.3	
03:45-03:50	50.6		49.6	
03:50-03:55	49.6	52.8	48.4	51.3
03:55-04:00	49.0		48.9	
04:00-04:05	50.9		49.7	
04:05-04:10	51.6		49.3	
04:10-04:15	52.1		50.5	
04:15-04:20	51.7		50.1	
04:20-04:25	52.3		50.7	
04:25-04:30	52.2		51.4	
04:30-04:35	53.1		52.5	
04:35-04:40	52.6		51.5	
04:40-04:45	52.6	56.0	52.1	53.7
04:45-04:50	52.8		51.3	
04:50-04:55	55.8		53.2	
04:55-05:00	53.8		52.6	
05:00-05:05	55.2		54.4	
05:05-05:10	54.7		53.2	
05:10-05:15	53.9		52.8	
05:15-05:20	54.4		53.1	
05:20-05:25	53.5		53.0	
05:25-05:30	53.5		52.9	
05:30-05:35	55.5	57.9	54.0	55.3
05:35-05:40	54.2		53.8	
05:40-05:45	55.7		54.0	
05:45-05:50	58.6		53.7	
05:50-05:55	58.2		55.7	
05:55-06:00	59.0		57.7	
06:00-06:05	58.9		54.0	
06:05-06:10	58.3		56.5	
06:10-06:15	58.4		55.3	
06:15-06:20	56.5		55.2	
06:20-06:25	58.3	57.9	55.9	55.3
06:25-06:30	58.0		55.4	
06:30-06:35	57.3		52.8	
06:35-06:40	56.4		54.7	
06:40-06:45	58.3		56.1	
06:45-06:50	59.1		55.5	
06:50-06:55	56.3		55.2	
06:55-07:00	57.3		55.2	



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเถตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.5	57.5	55.5	55.2
07:05-07:10	59.3		56.9	
07:10-07:15	57.9		56.4	
07:15-07:20	56.8		55.0	
07:20-07:25	55.7		53.8	
07:25-07:30	54.4		52.9	
07:30-07:35	57.0		54.6	
07:35-07:40	57.2		55.2	
07:40-07:45	57.0		55.4	
07:45-07:50	57.6		55.6	
07:50-07:55	59.1	55.4	55.8	52.8
07:55-08:00	57.8		54.6	
08:00-08:05	55.7		54.5	
08:05-08:10	56.4		53.6	
08:10-08:15	56.2		52.8	
08:15-08:20	55.5		52.7	
08:20-08:25	54.6		52.4	
08:25-08:30	56.0		53.6	
08:30-08:35	55.1		52.9	
08:35-08:40	55.8		53.5	
08:40-08:45	54.7	54.6	52.5	52.1
08:45-08:50	54.9		52.4	
08:50-08:55	55.6		53.0	
08:55-09:00	53.7		52.1	
09:00-09:05	54.7		52.1	
09:05-09:10	56.0		52.6	
09:10-09:15	55.4		52.5	
09:15-09:20	56.3		52.5	
09:20-09:25	53.8		52.3	
09:25-09:30	54.5		52.6	
09:30-09:35	54.8	53.8	52.4	51.2
09:35-09:40	52.9		50.7	
09:40-09:45	54.2		51.8	
09:45-09:50	53.1		50.7	
09:50-09:55	54.7		51.6	
09:55-10:00	53.5		51.2	
10:00-10:05	56.4		53.1	
10:05-10:10	53.6		51.4	
10:10-10:15	52.0		49.9	
10:15-10:20	54.0		50.4	
10:20-10:25	55.4	53.8	51.7	51.2
10:25-10:30	53.5		50.2	
10:30-10:35	53.3		51.0	
10:35-10:40	53.1		51.4	
10:40-10:45	52.4		50.9	
10:45-10:50	53.9		51.4	
10:50-10:55	53.0		51.2	
10:55-11:00	53.3		51.3	



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

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกแดง หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.7	54.3	52.3	51.8
11:05-11:10	54.9		52.0	
11:10-11:15	53.0		51.6	
11:15-11:20	54.3		51.8	
11:20-11:25	54.7		52.0	
11:25-11:30	54.9		51.5	
11:30-11:35	53.0		51.8	
11:35-11:40	53.4		51.3	
11:40-11:45	55.0		52.5	
11:45-11:50	55.0		52.0	
11:50-11:55	53.7	54.1	51.4	51.3
11:55-12:00	52.8		50.6	
12:00-12:05	53.0		51.3	
12:05-12:10	53.7		50.8	
12:10-12:15	52.9		51.1	
12:15-12:20	56.3		52.4	
12:20-12:25	55.1		53.3	
12:25-12:30	55.9		52.5	
12:30-12:35	53.2		51.5	
12:35-12:40	53.6		51.3	
12:40-12:45	52.1	53.8	49.9	51.4
12:45-12:50	52.8		50.8	
12:50-12:55	53.0		50.6	
12:55-13:00	55.2		52.5	
13:00-13:05	52.8		51.1	
13:05-13:10	52.5		50.5	
13:10-13:15	54.9		52.1	
13:15-13:20	53.9		51.5	
13:20-13:25	52.2		50.1	
13:25-13:30	54.9		51.6	
13:30-13:35	54.7	53.6	52.5	51.5
13:35-13:40	53.1		51.4	
13:40-13:45	53.4		49.3	
13:45-13:50	53.3		50.6	
13:50-13:55	54.1		51.5	
13:55-14:00	54.7		51.7	
14:00-14:05	53.9		52.3	
14:05-14:10	53.1		51.5	
14:10-14:15	51.8		51.2	
14:15-14:20	55.9		52.7	
14:20-14:25	53.6	53.6	52.3	51.5
14:25-14:30	52.9		51.5	
14:30-14:35	52.9		52.8	
14:35-14:40	53.5		52.0	
14:40-14:45	52.7		50.7	
14:45-14:50	54.1		52.5	
14:50-14:55	53.9		50.0	
14:55-15:00	53.4		50.3	



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกแดง หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.8	54.3	48.7	50.0
15:05-15:10	53.2		48.7	
15:10-15:15	53.5		49.6	
15:15-15:20	54.2		49.5	
15:20-15:25	54.5		51.8	
15:25-15:30	55.1		51.1	
15:30-15:35	54.6		50.0	
15:35-15:40	55.0		52.7	
15:40-15:45	53.3		50.4	
15:45-15:50	52.2		50.0	
15:50-15:55	55.6	54.3	52.4	50.0
15:55-16:00	55.4		52.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	67.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	61.2	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิทยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวพิทยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีจี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	57.8	60.1	55.2	55.2
16:05-16:10	60.0		53.5	
16:10-16:15	60.3		54.0	
16:15-16:20	54.3		54.2	
16:20-16:25	58.3		55.4	
16:25-16:30	56.7		54.9	
16:30-16:35	57.2		55.2	
16:35-16:40	62.0		57.6	
16:40-16:45	59.0		53.8	
16:45-16:50	58.9		56.2	
16:50-16:55	63.1		57.2	
16:55-17:00	63.9		57.4	
17:00-17:05	62.5	60.5	58.4	56.6
17:05-17:10	62.1		58.0	
17:10-17:15	63.0		57.1	
17:15-17:20	61.4		57.1	
17:20-17:25	58.6		56.8	
17:25-17:30	59.1		56.4	
17:30-17:35	58.2		55.3	
17:35-17:40	57.4		56.6	
17:40-17:45	61.5		55.9	
17:45-17:50	59.8		56.1	
17:50-17:55	58.6		55.5	
17:55-18:00	58.5		57.2	
18:00-18:05	62.1	63.1	58.2	57.0
18:05-18:10	63.2		58.2	
18:10-18:15	63.4		57.0	
18:15-18:20	64.0		57.0	
18:20-18:25	62.0		55.6	
18:25-18:30	61.8		55.0	
18:30-18:35	62.0		57.6	
18:35-18:40	62.5		58.0	
18:40-18:45	65.0		58.2	
18:45-18:50	64.4		56.4	
18:50-18:55	63.1		59.0	
18:55-19:00	61.8		54.3	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	57.5	57.9	54.3	50.7
19:05-19:10	58.7		54.2	
19:10-19:15	61.0		52.0	
19:15-19:20	57.6		50.7	
19:20-19:25	56.9		50.6	
19:25-19:30	57.3		50.9	
19:30-19:35	55.9		50.1	
19:35-19:40	57.1		50.6	
19:40-19:45	57.5		51.1	
19:45-19:50	57.9		51.5	
19:50-19:55	58.0		50.1	
19:55-20:00	57.0		49.1	
20:00-20:05	55.7	52.6	48.7	47.8
20:05-20:10	50.8		48.3	
20:10-20:15	52.5		48.5	
20:15-20:20	54.1		47.8	
20:20-20:25	50.8		47.6	
20:25-20:30	50.4		48.9	
20:30-20:35	55.4		48.6	
20:35-20:40	49.9		47.8	
20:40-20:45	52.5		47.5	
20:45-20:50	52.1		47.7	
20:50-20:55	49.9		47.1	
20:55-21:00	52.1		48.2	
21:00-21:05	55.0	53.2	48.1	47.6
21:05-21:10	54.1		47.4	
21:10-21:15	53.1		47.4	
21:15-21:20	50.9		47.3	
21:20-21:25	52.4		47.7	
21:25-21:30	52.6		47.8	
21:30-21:35	49.3		47.3	
21:35-21:40	50.6		47.4	
21:40-21:45	53.7		47.6	
21:45-21:50	52.9		48.4	
21:50-21:55	55.4		47.7	
21:55-22:00	54.5		48.1	
22:00-22:05	55.0	52.7	49.2	46.3
22:05-22:10	56.0		48.2	
22:10-22:15	55.2		48.0	
22:15-22:20	55.0		46.0	
22:20-22:25	50.1		46.4	
22:25-22:30	46.9		46.3	
22:30-22:35	51.2		46.4	
22:35-22:40	51.0		46.3	
22:40-22:45	50.0		46.2	
22:45-22:50	50.2		45.8	
22:50-22:55	50.1		45.9	
22:55-23:00	52.4		46.1	



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	48.6	50.9	46.0	46.5
23:05-23:10	50.2		46.4	
23:10-23:15	47.8		45.5	
23:15-23:20	50.6		46.3	
23:20-23:25	49.2		46.3	
23:25-23:30	47.7		46.8	
23:30-23:35	48.5		46.5	
23:35-23:40	48.0		47.0	
23:40-23:45	54.0		49.2	
23:45-23:50	56.2		49.8	
23:50-23:55	50.9	50.2	47.0	46.5
23:55-00:00	48.2		46.5	
00:00-00:05	49.1		46.6	
00:05-00:10	48.0		46.5	
00:10-00:15	50.2		47.3	
00:15-00:20	50.7		47.2	
00:20-00:25	49.5		46.4	
00:25-00:30	49.2		46.4	
00:30-00:35	53.0		47.8	
00:35-00:40	51.2		47.8	
00:40-00:45	52.8	49.4	46.1	47.2
00:45-00:50	48.6		46.5	
00:50-00:55	48.3		46.1	
00:55-01:00	48.3		46.1	
01:00-01:05	48.4		46.8	
01:05-01:10	48.9		47.3	
01:10-01:15	49.8		46.9	
01:15-01:20	46.9		46.8	
01:20-01:25	47.5		47.2	
01:25-01:30	47.6		47.3	
01:30-01:35	49.3	52.4	47.2	50.0
01:35-01:40	51.9		47.1	
01:40-01:45	52.5		47.4	
01:45-01:50	49.0		47.9	
01:50-01:55	49.0		48.1	
01:55-02:00	48.4		47.9	
02:00-02:05	54.9		50.4	
02:05-02:10	54.1		51.2	
02:10-02:15	54.2		52.0	
02:15-02:20	52.3		49.2	
02:20-02:25	52.0	57.9	52.0	54.4
02:25-02:30	52.5		51.5	
02:30-02:35	51.7		48.5	
02:35-02:40	49.7		49.5	
02:40-02:45	49.6		49.3	
02:45-02:50	49.9		48.8	
02:50-02:55	52.5		50.0	
02:55-03:00	51.0		50.2	



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.8	50.9	51.5	49.8
03:05-03:10	51.9		51.7	
03:10-03:15	51.9		51.5	
03:15-03:20	52.0		49.2	
03:20-03:25	49.4		49.3	
03:25-03:30	49.5		49.3	
03:30-03:35	49.4		49.3	
03:35-03:40	49.5		49.3	
03:40-03:45	50.9		50.8	
03:45-03:50	50.9		50.5	
03:50-03:55	50.7	52.1	50.0	49.9
03:55-04:00	50.1		49.8	
04:00-04:05	52.4		50.0	
04:05-04:10	51.9		49.8	
04:10-04:15	52.1		49.9	
04:15-04:20	51.4		49.8	
04:20-04:25	51.3		49.7	
04:25-04:30	51.6		50.1	
04:30-04:35	54.5		51.7	
04:35-04:40	51.8		47.5	
04:40-04:45	52.0	56.6	50.8	52.5
04:45-04:50	51.7		49.9	
04:50-04:55	51.6		49.6	
04:55-05:00	51.9		50.4	
05:00-05:05	53.1		50.5	
05:05-05:10	53.0		50.6	
05:10-05:15	53.1		50.9	
05:15-05:20	54.2		53.6	
05:20-05:25	53.7		52.5	
05:25-05:30	53.1		51.2	
05:30-05:35	53.3	57.9	51.5	54.4
05:35-05:40	56.1		53.6	
05:40-05:45	58.7		55.6	
05:45-05:50	59.4		55.4	
05:50-05:55	59.3		56.2	
05:55-06:00	60.2		56.4	
06:00-06:05	60.1		56.1	
06:05-06:10	59.7		55.2	
06:10-06:15	57.5		54.3	
06:15-06:20	56.0		54.7	
06:20-06:25	56.4	56.3	53.6	53.2
06:25-06:30	54.4		53.0	
06:30-06:35	57.4		53.1	
06:35-06:40	56.8		55.8	
06:40-06:45	60.0		57.6	
06:45-06:50	58.9		55.9	
06:50-06:55	57.4		53.2	
06:55-07:00	56.3		54.4	



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกแดง หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	57.0	60.1	54.9	54.9
07:05-07:10	59.3		56.0	
07:10-07:15	57.5		54.6	
07:15-07:20	60.9		55.5	
07:20-07:25	59.9		54.9	
07:25-07:30	59.4		53.4	
07:30-07:35	60.4		54.3	
07:35-07:40	61.0		54.8	
07:40-07:45	61.0		57.0	
07:45-07:50	61.3		55.4	
07:50-07:55	62.1	58.1	55.9	53.7
07:55-08:00	58.3		54.3	
08:00-08:05	57.6		53.3	
08:05-08:10	59.0		53.7	
08:10-08:15	60.3		56.3	
08:15-08:20	59.9		56.7	
08:20-08:25	56.8		56.0	
08:25-08:30	56.6		52.2	
08:30-08:35	57.7		53.6	
08:35-08:40	55.8		53.0	
08:40-08:45	56.1	56.6	52.3	54.9
08:45-08:50	58.5		55.5	
08:50-08:55	58.9		55.0	
08:55-09:00	57.2		54.2	
09:00-09:05	55.2		54.0	
09:05-09:10	56.3		55.8	
09:10-09:15	56.0		55.0	
09:15-09:20	56.0		54.9	
09:20-09:25	56.1		55.2	
09:25-09:30	57.6		56.0	
09:30-09:35	56.4	60.7	54.8	58.5
09:35-09:40	54.8		54.3	
09:40-09:45	55.8		54.9	
09:45-09:50	55.5		53.9	
09:50-09:55	60.5		54.7	
09:55-10:00	56.0		56.0	
10:00-10:05	57.9		55.2	
10:05-10:10	58.9		57.0	
10:10-10:15	60.3		59.6	
10:15-10:20	61.0		58.0	
10:20-10:25	58.0	54.6	57.2	50.8
10:25-10:30	57.6		57.6	
10:30-10:35	63.0		58.5	
10:35-10:40	63.8		60.0	
10:40-10:45	60.5		59.6	
10:45-10:50	61.2		59.4	
10:50-10:55	60.1		59.6	
10:55-11:00	60.9		59.5	



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกแดง หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.4	60.6	59.0	55.8
11:05-11:10	61.5		59.2	
11:10-11:15	59.7		57.9	
11:15-11:20	61.9		57.6	
11:20-11:25	64.2		58.4	
11:25-11:30	58.6		55.8	
11:30-11:35	62.8		56.8	
11:35-11:40	59.4		55.5	
11:40-11:45	57.6		51.8	
11:45-11:50	58.4		52.8	
11:50-11:55	59.4	56.2	53.4	52.2
11:55-12:00	57.3		52.2	
12:00-12:05	55.9		52.4	
12:05-12:10	56.4		52.4	
12:10-12:15	55.0		51.5	
12:15-12:20	55.2		52.2	
12:20-12:25	57.6		52.2	
12:25-12:30	55.6		50.5	
12:30-12:35	55.2		50.4	
12:35-12:40	57.2		51.4	
12:40-12:45	51.7	56.8	50.7	50.6
12:45-12:50	56.8		53.8	
12:50-12:55	58.4		55.3	
12:55-13:00	56.6		53.6	
13:00-13:05	58.3		53.6	
13:05-13:10	58.4		54.0	
13:10-13:15	58.9		51.8	
13:15-13:20	58.4		50.5	
13:20-13:25	55.4		50.6	
13:25-13:30	52.6		51.7	
13:30-13:35	58.6	54.6	51.1	50.8
13:35-13:40	53.5		51.3	
13:40-13:45	56.1		50.2	
13:45-13:50	54.5		50.1	
13:50-13:55	55.6		50.6	
13:55-14:00	55.0		50.1	
14:00-14:05	56.8		51.5	
14:05-14:10	55.0		50.7	
14:10-14:15	54.2		50.8	
14:15-14:20	53.7		50.0	
14:20-14:25	51.5	50.8	50.3	50.8
14:25-14:30	55.3		51.5	
14:30-14:35	54.0		53.8	
14:35-14:40	53.8		50.8	
14:40-14:45	55.4		51.0	
14:45-14:50	53.4		50.6	
14:50-14:55	55.0		52.7	
14:55-15:00	54.8		50.8	



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.4	56.7	51.7	51.0
15:05-15:10	54.9		50.7	
15:10-15:15	53.1		49.5	
15:15-15:20	53.6		50.2	
15:20-15:25	55.5		51.8	
15:25-15:30	58.7		56.2	
15:30-15:35	59.1		56.7	
15:35-15:40	59.3		51.1	
15:40-15:45	57.1		50.5	
15:45-15:50	57.1		51.0	
15:50-15:55	56.3		51.9	
15:55-16:00	54.5		50.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	90.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	62.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-804	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พันทราณ์ สันตังสี
(นางสาวทิพย์ารณ์ สำนัดสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	54.5	53.8	51.4	49.8
16:05-16:10	53.9		50.0	
16:10-16:15	56.1		54.1	
16:15-16:20	54.2		49.7	
16:20-16:25	54.0		50.8	
16:25-16:30	54.6		50.2	
16:30-16:35	55.5		49.1	
16:35-16:40	50.4		49.8	
16:40-16:45	53.1		48.0	
16:45-16:50	52.0		50.6	
16:50-16:55	51.1		48.3	
16:55-17:00	52.5		49.0	
17:00-17:05	54.3	54.3	51.4	52.5
17:05-17:10	51.8		50.5	
17:10-17:15	52.9		49.3	
17:15-17:20	53.0		52.5	
17:20-17:25	53.6		52.7	
17:25-17:30	54.5		53.6	
17:30-17:35	53.7		50.5	
17:35-17:40	55.3		51.2	
17:40-17:45	54.3		52.6	
17:45-17:50	53.5		53.1	
17:50-17:55	56.1		54.9	
17:55-18:00	56.5		55.9	
18:00-18:05	57.2	59.1	55.7	57.0
18:05-18:10	57.5		56.3	
18:10-18:15	57.2		56.4	
18:15-18:20	57.7		57.0	
18:20-18:25	58.5		57.6	
18:25-18:30	58.6		57.1	
18:30-18:35	57.9		56.8	
18:35-18:40	58.8		56.9	
18:40-18:45	59.7		58.6	
18:45-18:50	60.4		59.8	
18:50-18:55	61.7		59.1	
18:55-19:00	60.7		59.6	



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเถตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	59.9	59.2	59.0	57.5
19:05-19:10	59.2		58.4	
19:10-19:15	59.2		57.5	
19:15-19:20	58.2		57.3	
19:20-19:25	58.3		57.0	
19:25-19:30	59.1		57.7	
19:30-19:35	59.5		57.2	
19:35-19:40	58.0		57.3	
19:40-19:45	59.5		57.5	
19:45-19:50	60.1		58.9	
19:50-19:55	59.6		58.9	
19:55-20:00	59.8		59.1	
20:00-20:05	60.8	60.8	60.0	59.4
20:05-20:10	61.3		59.6	
20:10-20:15	60.4		59.4	
20:15-20:20	60.2		59.1	
20:20-20:25	60.8		58.8	
20:25-20:30	59.4		58.8	
20:30-20:35	59.9		59.3	
20:35-20:40	60.7		59.6	
20:40-20:45	60.9		59.9	
20:45-20:50	62.0		61.1	
20:50-20:55	61.5		59.8	
20:55-21:00	60.6		58.3	
21:00-21:05	59.5	59.6	56.0	55.1
21:05-21:10	59.9		55.7	
21:10-21:15	59.6		55.2	
21:15-21:20	59.4		55.1	
21:20-21:25	59.5		55.0	
21:25-21:30	59.3		54.6	
21:30-21:35	58.8		54.4	
21:35-21:40	59.0		54.6	
21:40-21:45	59.6		55.3	
21:45-21:50	59.6		55.4	
21:50-21:55	59.3		55.2	
21:55-22:00	60.8		52.0	
22:00-22:05	58.6	55.5	53.3	51.2
22:05-22:10	56.4		52.8	
22:10-22:15	56.4		51.6	
22:15-22:20	54.2		50.3	
22:20-22:25	55.5		50.1	
22:25-22:30	50.4		50.0	
22:30-22:35	56.0		53.0	
22:35-22:40	55.4		52.1	
22:40-22:45	54.3		51.2	
22:45-22:50	55.9		50.6	
22:50-22:55	54.1		51.0	
22:55-23:00	54.7		51.2	



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเถตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	54.6	52.7	51.2	50.2
23:05-23:10	51.6		49.7	
23:10-23:15	50.2		48.9	
23:15-23:20	51.4		49.4	
23:20-23:25	51.6		50.2	
23:25-23:30	52.4		50.6	
23:30-23:35	53.2		51.8	
23:35-23:40	53.9		52.2	
23:40-23:45	54.1		52.5	
23:45-23:50	53.0		51.4	
23:50-23:55	53.0		48.9	
23:55-00:00	51.3		49.4	
00:00-00:05	51.3	50.6	48.6	47.9
00:05-00:10	50.6		48.3	
00:10-00:15	49.2		47.6	
00:15-00:20	50.1		47.4	
00:20-00:25	52.5		47.8	
00:25-00:30	52.2		49.1	
00:30-00:35	50.6		49.1	
00:35-00:40	50.1		48.5	
00:40-00:45	49.8		47.9	
00:45-00:50	48.4		47.2	
00:50-00:55	48.6		47.4	
00:55-01:00	51.3		48.4	
01:00-01:05	49.5	49.5	48.0	45.6
01:05-01:10	51.0		48.6	
01:10-01:15	49.5		47.7	
01:15-01:20	52.2		46.7	
01:20-01:25	47.8		46.5	
01:25-01:30	48.8		45.0	
01:30-01:35	48.8		45.6	
01:35-01:40	48.5		44.7	
01:40-01:45	45.5		43.6	
01:45-01:50	48.9		44.9	
01:50-01:55	49.4		46.7	
01:55-02:00	50.4		44.4	
02:00-02:05	49.2	47.1	46.3	44.3
02:05-02:10	48.5		44.3	
02:10-02:15	46.8		44.7	
02:15-02:20	46.9		44.3	
02:20-02:25	45.9		43.8	
02:25-02:30	46.3		44.6	
02:30-02:35	47.6		45.7	
02:35-02:40	47.3		43.2	
02:40-02:45	44.7		42.6	
02:45-02:50	46.7		45.3	
02:50-02:55	45.6		43.3	
02:55-03:00	47.4		45.9	



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกแดง หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.2	50.6	46.8	47.7
03:05-03:10	49.8		48.9	
03:10-03:15	49.4		47.7	
03:15-03:20	48.5		48.1	
03:20-03:25	51.0		47.7	
03:25-03:30	48.6		47.2	
03:30-03:35	49.5		46.0	
03:35-03:40	48.6		46.2	
03:40-03:45	50.2		48.3	
03:45-03:50	52.8		51.3	
03:50-03:55	53.1		50.3	
03:55-04:00	52.8		51.6	
04:00-04:05	52.2	54.4	50.2	51.4
04:05-04:10	51.9		50.5	
04:10-04:15	51.4		47.7	
04:15-04:20	51.8		49.0	
04:20-04:25	51.4		48.8	
04:25-04:30	54.5		51.4	
04:30-04:35	55.8		52.4	
04:35-04:40	54.6		53.4	
04:40-04:45	57.5		51.6	
04:45-04:50	56.4		55.6	
04:50-04:55	55.8		52.9	
04:55-05:00	54.2		52.9	
05:00-05:05	54.8	56.7	51.3	52.0
05:05-05:10	54.8		50.9	
05:10-05:15	56.9		52.1	
05:15-05:20	55.6		52.0	
05:20-05:25	59.0		51.0	
05:25-05:30	56.7		50.4	
05:30-05:35	54.7		52.4	
05:35-05:40	57.8		52.9	
05:40-05:45	56.8		53.8	
05:45-05:50	55.4		51.2	
05:50-05:55	58.2		54.8	
05:55-06:00	57.0		54.2	
06:00-06:05	59.3	57.1	55.3	55.3
06:05-06:10	58.1		55.0	
06:10-06:15	57.5		55.0	
06:15-06:20	55.5		55.1	
06:20-06:25	56.7		55.9	
06:25-06:30	59.3		55.6	
06:30-06:35	56.1		54.3	
06:35-06:40	56.2		55.5	
06:40-06:45	55.9		55.8	
06:45-06:50	55.8		55.4	
06:50-06:55	56.2		56.1	
06:55-07:00	56.6		55.3	

RS/028/25/SEP



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกแดง หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.8	57.4	58.1	55.5
07:05-07:10	59.4		55.6	
07:10-07:15	56.8		56.5	
07:15-07:20	57.6		56.7	
07:20-07:25	57.2		56.1	
07:25-07:30	57.5		55.5	
07:30-07:35	57.9		54.9	
07:35-07:40	57.1		54.4	
07:40-07:45	55.0		54.4	
07:45-07:50	55.6		54.1	
07:50-07:55	58.5		54.1	
07:55-08:00	55.6		54.1	
08:00-08:05	57.4	55.7	53.9	50.6
08:05-08:10	56.8		50.9	
08:10-08:15	53.1		50.1	
08:15-08:20	53.5		49.8	
08:20-08:25	56.5		51.1	
08:25-08:30	54.3		50.2	
08:30-08:35	55.6		50.4	
08:35-08:40	55.7		52.0	
08:40-08:45	54.1		50.6	
08:45-08:50	55.3		49.9	
08:50-08:55	55.8		51.2	
08:55-09:00	57.2		53.8	
09:00-09:05	58.7	56.2	53.9	53.8
09:05-09:10	59.5		54.3	
09:10-09:15	56.4		54.5	
09:15-09:20	55.6		54.5	
09:20-09:25	56.6		53.1	
09:25-09:30	53.7		52.4	
09:30-09:35	55.5		52.9	
09:35-09:40	54.5		53.1	
09:40-09:45	55.3		53.7	
09:45-09:50	54.9		53.8	
09:50-09:55	54.9		53.8	
09:55-10:00	54.9		54.0	
10:00-10:05	57.2	57.5	54.9	52.5
10:05-10:10	57.0		51.6	
10:10-10:15	57.7		52.5	
10:15-10:20	58.9		54.1	
10:20-10:25	59.1		54.3	
10:25-10:30	58.6		53.7	
10:30-10:35	58.6		52.5	
10:35-10:40	57.6		52.5	
10:40-10:45	57.0		51.9	
10:45-10:50	56.2		50.1	
10:50-10:55	54.5		49.6	
10:55-11:00	54.7		49.8	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.5	54.7	49.7	52.5
11:05-11:10	56.6		50.0	
11:10-11:15	56.4		54.4	
11:15-11:20	55.1		52.5	
11:20-11:25	53.9		52.6	
11:25-11:30	54.0		52.7	
11:30-11:35	54.1		52.5	
11:35-11:40	54.0		52.5	
11:40-11:45	54.6		52.7	
11:45-11:50	53.1		52.0	
11:50-11:55	53.2		51.9	
11:55-12:00	53.2		51.9	
12:00-12:05	53.3	52.5	51.4	50.1
12:05-12:10	53.1		51.2	
12:10-12:15	51.6		50.6	
12:15-12:20	53.1		50.9	
12:20-12:25	52.6		49.7	
12:25-12:30	54.3		50.6	
12:30-12:35	53.6		50.3	
12:35-12:40	52.0		49.9	
12:40-12:45	51.1		49.7	
12:45-12:50	50.7		49.6	
12:50-12:55	51.9		50.1	
12:55-13:00	51.3		49.4	
13:00-13:05	52.0	51.5	50.1	49.6
13:05-13:10	51.8		49.8	
13:10-13:15	51.9		49.8	
13:15-13:20	52.2		49.9	
13:20-13:25	51.0		49.9	
13:25-13:30	51.8		49.6	
13:30-13:35	51.1		49.8	
13:35-13:40	51.3		49.2	
13:40-13:45	50.5		49.0	
13:45-13:50	51.5		48.9	
13:50-13:55	49.9		48.3	
13:55-14:00	52.7		49.1	
14:00-14:05	51.9	50.9	49.1	48.1
14:05-14:10	51.9		49.2	
14:10-14:15	50.4		48.1	
14:15-14:20	49.7		47.3	
14:20-14:25	51.5		48.7	
14:25-14:30	52.0		47.9	
14:30-14:35	51.3		48.6	
14:35-14:40	49.6		48.2	
14:40-14:45	52.4		49.0	
14:45-14:50	49.2		47.8	
14:50-14:55	49.4		47.1	
14:55-15:00	50.1		47.8	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	50.7	50.7	48.2	47.7
15:05-15:10	51.4		48.9	
15:10-15:15	51.4		48.8	
15:15-15:20	49.9		47.6	
15:20-15:25	49.0		46.9	
15:25-15:30	50.2		47.7	
15:30-15:35	48.9		46.5	
15:35-15:40	48.5		46.3	
15:40-15:45	51.2		48.0	
15:45-15:50	51.8		47.6	
15:50-15:55	52.7		48.2	
15:55-16:00	50.6		48.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	70.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	61.3	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดสำเนารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ภาพ สันทอง
(นางสาวทิพย์ารณ์ สำนัดสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	51.5	51.2	48.7	48.7
16:05-16:10	52.8		50.0	
16:10-16:15	50.6		48.8	
16:15-16:20	49.9		48.9	
16:20-16:25	50.4		48.4	
16:25-16:30	52.9		48.2	
16:30-16:35	50.1		47.9	
16:35-16:40	51.4		48.8	
16:40-16:45	51.0		47.8	
16:45-16:50	51.7		49.3	
16:50-16:55	50.1	52.6	48.3	50.0
16:55-17:00	50.8		49.5	
17:00-17:05	52.1		50.4	
17:05-17:10	52.6		51.1	
17:10-17:15	52.7		50.0	
17:15-17:20	51.4		49.9	
17:20-17:25	51.2		50.8	
17:25-17:30	53.4		51.6	
17:30-17:35	56.7		50.7	
17:35-17:40	51.3		49.8	
17:40-17:45	50.5	54.6	49.7	52.2
17:45-17:50	53.4		51.1	
17:50-17:55	51.2		49.8	
17:55-18:00	50.3		49.4	
18:00-18:05	53.7		52.2	
18:05-18:10	54.5		52.3	
18:10-18:15	55.5		52.1	
18:15-18:20	54.6		52.0	
18:20-18:25	53.7		52.5	
18:25-18:30	53.8		52.7	
18:30-18:35	58.1	50.1	54.1	48.1
18:35-18:40	54.5		52.4	
18:40-18:45	53.8		52.3	
18:45-18:50	54.0		52.0	
18:50-18:55	52.4		51.1	
18:55-19:00	53.7		51.2	



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

2/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.3	52.8	51.8	48.4
19:05-19:10	53.7		47.7	
19:10-19:15	52.7		48.4	
19:15-19:20	51.7		49.0	
19:20-19:25	50.5		47.3	
19:25-19:30	51.5		47.6	
19:30-19:35	53.0		49.4	
19:35-19:40	54.6		48.4	
19:40-19:45	52.0		48.4	
19:45-19:50	51.6		48.3	
19:50-19:55	53.0	52.0	48.8	49.8
19:55-20:00	53.2		50.4	
20:00-20:05	54.3		50.2	
20:05-20:10	51.6		49.9	
20:10-20:15	51.7		49.2	
20:15-20:20	52.6		50.7	
20:20-20:25	51.1		49.8	
20:25-20:30	52.2		50.3	
20:30-20:35	52.6		50.1	
20:35-20:40	51.9		50.6	
20:40-20:45	51.8	51.9	49.3	46.7
20:45-20:50	50.5		48.9	
20:50-20:55	51.6		49.1	
20:55-21:00	50.9		48.6	
21:00-21:05	51.7		46.9	
21:05-21:10	50.3		45.9	
21:10-21:15	50.4		46.5	
21:15-21:20	52.7		47.1	
21:20-21:25	52.7		46.9	
21:25-21:30	53.3		47.4	
21:30-21:35	52.2	50.1	46.0	48.1
21:35-21:40	51.1		46.5	
21:40-21:45	51.9		47.2	
21:45-21:50	51.9		46.4	
21:50-21:55	52.1		46.7	
21:55-22:00	51.5		48.9	
22:00-22:05	54.6		48.9	
22:05-22:10	50.0		49.3	
22:10-22:15	49.4		49.4	
22:15-22:20	49.5		48.2	
22:20-22:25	51.9	48.9	49.5	46.2
22:25-22:30	50.1		48.3	
22:30-22:35	48.5		48.1	
22:35-22:40	48.3		47.3	
22:40-22:45	48.4		47.1	
22:45-22:50	47.7		46.2	
22:50-22:55	47.6		46.4	
22:55-23:00	48.9		45.6	



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) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	47.5	48.3	47.2	46.0
23:05-23:10	48.7		45.6	
23:10-23:15	46.9		45.4	
23:15-23:20	47.7		46.4	
23:20-23:25	50.3		45.6	
23:25-23:30	48.5		46.7	
23:30-23:35	47.0		46.2	
23:35-23:40	47.5		45.7	
23:40-23:45	48.8		48.2	
23:45-23:50	48.5		46.0	
23:50-23:55	47.8	48.0	45.4	45.9
23:55-00:00	49.0		46.8	
00:00-00:05	48.3		46.4	
00:05-00:10	47.9		46.7	
00:10-00:15	48.3		46.1	
00:15-00:20	47.0		46.6	
00:20-00:25	47.4		46.3	
00:25-00:30	50.2		48.0	
00:30-00:35	48.7		45.9	
00:35-00:40	48.5		44.8	
00:40-00:45	45.8	48.8	43.4	46.7
00:45-00:50	47.9		45.9	
00:50-00:55	47.3		43.8	
00:55-01:00	46.5		44.7	
01:00-01:05	48.2		44.8	
01:05-01:10	45.7		44.6	
01:10-01:15	46.4		44.7	
01:15-01:20	48.5		46.5	
01:20-01:25	49.2		47.0	
01:25-01:30	48.7		47.1	
01:30-01:35	49.2	48.3	48.1	45.4
01:35-01:40	50.2		48.5	
01:40-01:45	49.9		47.0	
01:45-01:50	50.8		47.9	
01:50-01:55	48.7		46.7	
01:55-02:00	46.9		45.6	
02:00-02:05	46.4		45.3	
02:05-02:10	50.2		45.4	
02:10-02:15	46.3		46.3	
02:15-02:20	47.2		44.7	
02:20-02:25	46.1	48.3	45.1	45.4
02:25-02:30	45.2		44.8	
02:30-02:35	49.5		45.4	
02:35-02:40	50.1		46.2	
02:40-02:45	50.7		47.3	
02:45-02:50	48.7		46.9	
02:50-02:55	47.2		45.3	
02:55-03:00	47.2		45.7	



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.8	49.2	46.4	46.6
03:05-03:10	47.4		46.6	
03:10-03:15	50.2		45.8	
03:15-03:20	47.6		45.3	
03:20-03:25	48.5		48.3	
03:25-03:30	49.6		47.4	
03:30-03:35	49.7		48.9	
03:35-03:40	50.9		46.3	
03:40-03:45	50.9		48.4	
03:45-03:50	48.7		47.3	
03:50-03:55	48.0	50.4	47.9	48.8
03:55-04:00	49.0		46.0	
04:00-04:05	47.5		46.7	
04:05-04:10	47.2		46.5	
04:10-04:15	48.6		45.4	
04:15-04:20	46.5		45.6	
04:20-04:25	47.5		44.9	
04:25-04:30	48.8		48.8	
04:30-04:35	53.4		50.3	
04:35-04:40	51.2		50.3	
04:40-04:45	51.6	53.6	50.2	52.0
04:45-04:50	50.9		49.2	
04:50-04:55	52.5		51.7	
04:55-05:00	52.2		52.0	
05:00-05:05	53.5		52.3	
05:05-05:10	53.0		50.5	
05:10-05:15	53.3		52.9	
05:15-05:20	53.5		48.5	
05:20-05:25	52.6		51.8	
05:25-05:30	53.2		52.9	
05:30-05:35	53.0	54.1	50.6	51.4
05:35-05:40	54.9		53.4	
05:40-05:45	54.4		52.0	
05:45-05:50	54.0		52.9	
05:50-05:55	53.8		50.0	
05:55-06:00	53.6		52.8	
06:00-06:05	55.4		51.0	
06:05-06:10	54.4		49.6	
06:10-06:15	53.6		51.4	
06:15-06:20	52.7		50.8	
06:20-06:25	53.4	54.1	51.9	51.4
06:25-06:30	54.4		52.3	
06:30-06:35	54.7		52.9	
06:35-06:40	56.2		53.0	
06:40-06:45	54.1		51.9	
06:45-06:50	53.0		50.0	
06:50-06:55	51.4		50.1	
06:55-07:00	54.0		51.8	



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

5/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเถตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	53.1	56.1	51.5	51.5
07:05-07:10	54.8		52.0	
07:10-07:15	57.9		51.3	
07:15-07:20	53.9		49.4	
07:20-07:25	55.2		52.5	
07:25-07:30	58.5		53.0	
07:30-07:35	54.7		51.6	
07:35-07:40	54.4		52.0	
07:40-07:45	57.6		53.0	
07:45-07:50	56.2		51.3	
07:50-07:55	55.6	53.2	51.0	49.1
07:55-08:00	57.0		49.8	
08:00-08:05	56.2		49.2	
08:05-08:10	52.8		45.7	
08:10-08:15	52.4		46.7	
08:15-08:20	53.7		50.7	
08:20-08:25	52.1		49.1	
08:25-08:30	52.3		48.5	
08:30-08:35	53.2		48.6	
08:35-08:40	52.2		50.0	
08:40-08:45	50.8	53.5	50.7	49.6
08:45-08:50	54.9		51.4	
08:50-08:55	52.6		49.8	
08:55-09:00	52.4		47.2	
09:00-09:05	53.7		48.2	
09:05-09:10	52.8		50.5	
09:10-09:15	51.9		48.7	
09:15-09:20	53.0		48.5	
09:20-09:25	52.4		49.6	
09:25-09:30	51.9		49.6	
09:30-09:35	51.8	53.9	48.3	49.5
09:35-09:40	54.1		51.4	
09:40-09:45	51.7		49.7	
09:45-09:50	54.3		51.2	
09:50-09:55	56.7		53.7	
09:55-10:00	54.1		50.5	
10:00-10:05	53.2		50.4	
10:05-10:10	54.5		49.5	
10:10-10:15	54.3		51.7	
10:15-10:20	52.2		48.4	
10:20-10:25	53.5	54.8	51.0	50.6
10:25-10:30	53.1		49.5	
10:30-10:35	53.4		48.5	
10:35-10:40	52.5		49.5	
10:40-10:45	54.8		51.1	
10:45-10:50	54.9		51.2	
10:50-10:55	53.3		49.5	
10:55-11:00	56.0		52.5	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเถตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.9	55.3	52.3	52.3
11:05-11:10	53.4		53.1	
11:10-11:15	56.8		53.9	
11:15-11:20	56.5		52.7	
11:20-11:25	53.5		49.9	
11:25-11:30	54.8		51.2	
11:30-11:35	56.2		53.2	
11:35-11:40	54.9		51.6	
11:40-11:45	55.3		50.4	
11:45-11:50	55.6		52.9	
11:50-11:55	53.4	54.6	50.2	50.3
11:55-12:00	55.6		53.0	
12:00-12:05	57.0		51.6	
12:05-12:10	53.5		50.7	
12:10-12:15	55.5		52.2	
12:15-12:20	55.1		51.6	
12:20-12:25	56.0		50.1	
12:25-12:30	51.9		49.0	
12:30-12:35	55.5		51.7	
12:35-12:40	52.4		48.2	
12:40-12:45	52.7	54.5	48.7	50.4
12:45-12:50	53.8		53.5	
12:50-12:55	55.2		50.3	
12:55-13:00	54.0		49.8	
13:00-13:05	56.2		50.2	
13:05-13:10	53.3		48.2	
13:10-13:15	54.6		50.4	
13:15-13:20	53.6		50.6	
13:20-13:25	54.3		52.5	
13:25-13:30	56.0		52.4	
13:30-13:35	54.2	54.8	50.3	50.6
13:35-13:40	54.7		52.8	
13:40-13:45	55.6		51.1	
13:45-13:50	53.2		49.0	
13:50-13:55	53.2		49.5	
13:55-14:00	53.6		51.9	
14:00-14:05	52.8		50.4	
14:05-14:10	55.0		51.4	
14:10-14:15	55.3		50.6	
14:15-14:20	52.3		49.6	
14:20-14:25	55.4	55.1	50.3	52.4
14:25-14:30	54.4		52.7	
14:30-14:35	55.9		51.5	
14:35-14:40	53.0		52.2	
14:40-14:45	56.8		50.4	
14:45-14:50	55.0		48.6	
14:50-14:55	54.7		51.5	
14:55-15:00	55.1		52.4	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	55.8	55.2	52.3	50.5
15:05-15:10	55.6		50.5	
15:10-15:15	56.4		53.8	
15:15-15:20	55.1		52.7	
15:20-15:25	54.1		51.8	
15:25-15:30	55.3		52.1	
15:30-15:35	57.1		53.6	
15:35-15:40	55.7		49.9	
15:40-15:45	54.6		50.1	
15:45-15:50	54.5		49.0	
15:50-15:55	52.6		48.8	
15:55-16:00	53.3		49.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	71.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	58.8			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพทอลรณ สำเริงสี
(นางสาวทิพทอลรณ สำเริงสี)

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	57.2	57.5	52.6	52.6
16:05-16:10	54.9		51.6	
16:10-16:15	55.6		51.0	
16:15-16:20	56.7		52.3	
16:20-16:25	58.5		53.5	
16:25-16:30	57.0		50.5	
16:30-16:35	56.1		53.2	
16:35-16:40	58.8		54.4	
16:40-16:45	58.4		56.8	
16:45-16:50	60.9		57.2	
16:50-16:55	57.3		53.5	
16:55-17:00	54.8		51.2	
17:00-17:05	57.8	57.7	53.0	53.1
17:05-17:10	58.9		55.0	
17:10-17:15	58.1		55.3	
17:15-17:20	59.7		56.9	
17:20-17:25	58.4		55.4	
17:25-17:30	55.8		52.8	
17:30-17:35	57.1		53.0	
17:35-17:40	57.0		53.8	
17:40-17:45	54.9		52.0	
17:45-17:50	54.9		53.1	
17:50-17:55	58.5		52.6	
17:55-18:00	58.1		55.0	
18:00-18:05	58.2	56.6	54.6	53.0
18:05-18:10	56.1		51.7	
18:10-18:15	54.7		48.4	
18:15-18:20	55.0		51.3	
18:20-18:25	56.3		51.4	
18:25-18:30	56.5		54.9	
18:30-18:35	57.4		53.0	
18:35-18:40	53.7		53.4	
18:40-18:45	56.7		53.7	
18:45-18:50	57.8		52.6	
18:50-18:55	54.1		53.7	
18:55-19:00	59.3		56.8	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกแดง หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	57.2	59.1	54.1	58.6
19:05-19:10	55.7		53.0	
19:10-19:15	58.1		55.9	
19:15-19:20	59.3		58.9	
19:20-19:25	58.9		58.7	
19:25-19:30	58.8		58.7	
19:30-19:35	59.1		57.3	
19:35-19:40	58.8		58.7	
19:40-19:45	59.4		58.6	
19:45-19:50	61.0		58.1	
19:50-19:55	59.9	61.0	59.8	58.0
19:55-20:00	60.7		60.7	
20:00-20:05	63.1		60.7	
20:05-20:10	62.2		61.1	
20:10-20:15	62.2		60.2	
20:15-20:20	61.8		60.0	
20:20-20:25	62.0		58.0	
20:25-20:30	60.6		58.3	
20:30-20:35	60.3		58.2	
20:35-20:40	59.9		57.8	
20:40-20:45	58.9	58.4	56.6	53.0
20:45-20:50	59.3		56.4	
20:50-20:55	60.4		57.6	
20:55-21:00	59.5		55.1	
21:00-21:05	57.1		54.8	
21:05-21:10	59.0		54.6	
21:10-21:15	58.5		52.0	
21:15-21:20	57.1		51.3	
21:20-21:25	57.4		52.8	
21:25-21:30	57.3		53.0	
21:30-21:35	56.8	53.7	52.9	48.6
21:35-21:40	59.3		52.9	
21:40-21:45	59.1		55.0	
21:45-21:50	58.5		53.2	
21:50-21:55	59.4		54.1	
21:55-22:00	59.7		53.9	
22:00-22:05	55.3		50.2	
22:05-22:10	51.6		47.3	
22:10-22:15	53.8		49.1	
22:15-22:20	54.4		48.6	
22:20-22:25	53.5	50.1	48.8	46.0
22:25-22:30	54.1		49.4	
22:30-22:35	54.0		47.8	
22:35-22:40	52.4		47.7	
22:40-22:45	53.9		49.0	
22:45-22:50	54.2		49.1	
22:50-22:55	53.3		48.2	
22:55-23:00	52.7		46.7	



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกแดง หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.2	50.5	45.0	47.6
23:05-23:10	49.4		46.1	
23:10-23:15	52.0		48.8	
23:15-23:20	52.6		48.3	
23:20-23:25	49.7		47.7	
23:25-23:30	49.9		47.7	
23:30-23:35	50.9		48.9	
23:35-23:40	51.8		49.4	
23:40-23:45	50.6		47.6	
23:45-23:50	47.7		46.2	
23:50-23:55	48.6	48.8	44.6	45.0
23:55-00:00	46.6		43.5	
00:00-00:05	49.8		46.8	
00:05-00:10	50.6		44.8	
00:10-00:15	45.9		43.8	
00:15-00:20	48.5		44.7	
00:20-00:25	49.6		45.8	
00:25-00:30	47.5		45.0	
00:30-00:35	46.4		44.2	
00:35-00:40	49.3		46.5	
00:40-00:45	48.0	50.2	45.2	45.8
00:45-00:50	49.4		47.2	
00:50-00:55	50.2		46.0	
00:55-01:00	47.7		44.2	
01:00-01:05	48.3		45.1	
01:05-01:10	49.1		47.9	
01:10-01:15	52.5		47.9	
01:15-01:20	48.5		45.3	
01:20-01:25	50.3		47.5	
01:25-01:30	51.4		46.0	
01:30-01:35	47.4	50.1	44.6	46.0
01:35-01:40	50.4		45.8	
01:40-01:45	52.3		44.1	
01:45-01:50	47.4		43.3	
01:50-01:55	49.1		45.9	
01:55-02:00	51.6		50.1	
02:00-02:05	50.2		46.2	
02:05-02:10	49.2		45.7	
02:10-02:15	48.9		45.3	
02:15-02:20	51.0		44.1	
02:20-02:25	50.4	50.6	46.0	46.0
02:25-02:30	52.1		50.2	
02:30-02:35	50.6		48.2	
02:35-02:40	50.4		48.1	
02:40-02:45	50.9		48.0	
02:45-02:50	49.6		47.6	
02:50-02:55	48.3		44.3	
02:55-03:00	48.6		45.1	



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	50.8	49.7	45.6	46.2
03:05-03:10	47.5		45.4	
03:10-03:15	50.1		46.1	
03:15-03:20	51.5		46.2	
03:20-03:25	48.6		48.1	
03:25-03:30	48.8		46.3	
03:30-03:35	51.8		47.5	
03:35-03:40	49.4		49.1	
03:40-03:45	49.7		47.1	
03:45-03:50	49.9		46.1	
03:50-03:55	48.2		46.5	
03:55-04:00	46.7		45.5	
04:00-04:05	49.8	52.8	47.9	49.4
04:05-04:10	51.7		45.9	
04:10-04:15	50.1		46.0	
04:15-04:20	50.7		45.0	
04:20-04:25	51.8		47.7	
04:25-04:30	53.8		49.4	
04:30-04:35	52.2		50.5	
04:35-04:40	57.0		50.4	
04:40-04:45	53.7		51.6	
04:45-04:50	51.8		51.7	
04:50-04:55	53.5		50.6	
04:55-05:00	52.0		50.6	
05:00-05:05	51.6	52.1	50.8	50.0
05:05-05:10	51.0		49.7	
05:10-05:15	53.1		51.2	
05:15-05:20	52.9		51.9	
05:20-05:25	52.1		51.9	
05:25-05:30	52.9		49.7	
05:30-05:35	50.0		49.9	
05:35-05:40	50.2		45.9	
05:40-05:45	51.3		47.5	
05:45-05:50	52.7		52.0	
05:50-05:55	53.3		50.0	
05:55-06:00	52.9		52.8	
06:00-06:05	54.7	54.7	51.0	52.5
06:05-06:10	56.6		52.3	
06:10-06:15	56.0		54.0	
06:15-06:20	55.7		52.1	
06:20-06:25	53.1		51.2	
06:25-06:30	54.9		51.9	
06:30-06:35	53.1		52.6	
06:35-06:40	53.3		53.1	
06:40-06:45	55.1		54.2	
06:45-06:50	54.4		52.5	
06:50-06:55	53.1		52.9	
06:55-07:00	54.8		53.1	



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	55.2	58.5	53.7	54.8
07:05-07:10	56.6		56.1	
07:10-07:15	58.5		53.5	
07:15-07:20	57.7		54.8	
07:20-07:25	58.2		52.2	
07:25-07:30	58.4		54.0	
07:30-07:35	59.1		56.5	
07:35-07:40	58.0		55.2	
07:40-07:45	59.7		59.3	
07:45-07:50	60.6		58.0	
07:50-07:55	58.5		56.6	
07:55-08:00	59.3		52.1	
08:00-08:05	57.3	57.3	53.2	53.5
08:05-08:10	58.3		53.5	
08:10-08:15	58.4		53.5	
08:15-08:20	56.1		52.1	
08:20-08:25	58.0		54.1	
08:25-08:30	54.5		52.2	
08:30-08:35	56.4		55.8	
08:35-08:40	58.9		57.8	
08:40-08:45	58.3		55.8	
08:45-08:50	56.3		52.3	
08:50-08:55	57.7		54.2	
08:55-09:00	55.7		52.7	
09:00-09:05	54.5	56.9	51.2	52.0
09:05-09:10	56.2		50.7	
09:10-09:15	57.7		51.7	
09:15-09:20	54.7		52.6	
09:20-09:25	56.4		52.9	
09:25-09:30	58.7		54.2	
09:30-09:35	57.1		53.5	
09:35-09:40	55.1		51.4	
09:40-09:45	58.4		52.0	
09:45-09:50	55.6		51.2	
09:50-09:55	54.7		53.8	
09:55-10:00	59.9		57.0	
10:00-10:05	57.3	57.4	53.3	53.9
10:05-10:10	54.8		53.0	
10:10-10:15	58.2		56.4	
10:15-10:20	59.2		55.4	
10:20-10:25	55.4		52.0	
10:25-10:30	58.2		57.1	
10:30-10:35	57.9		55.8	
10:35-10:40	56.1		54.1	
10:40-10:45	57.5		53.5	
10:45-10:50	58.5		57.1	
10:50-10:55	57.3		53.9	
10:55-11:00	56.4		52.6	



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.3	57.4	57.6	52.8
11:05-11:10	59.0		55.3	
11:10-11:15	56.1		53.4	
11:15-11:20	57.7		55.8	
11:20-11:25	56.0		53.3	
11:25-11:30	54.2		52.8	
11:30-11:35	57.9		53.4	
11:35-11:40	59.2		51.2	
11:40-11:45	58.2		52.3	
11:45-11:50	57.5		50.1	
11:50-11:55	53.9		49.2	
11:55-12:00	55.6		50.1	
12:00-12:05	53.3	57.7	49.9	51.4
12:05-12:10	52.2		48.3	
12:10-12:15	55.1		48.9	
12:15-12:20	55.4		51.2	
12:20-12:25	57.4		53.2	
12:25-12:30	59.1		53.3	
12:30-12:35	60.1		51.7	
12:35-12:40	56.9		50.9	
12:40-12:45	57.9		52.8	
12:45-12:50	59.7		52.5	
12:50-12:55	59.5		53.5	
12:55-13:00	58.2		51.4	
13:00-13:05	57.2	55.8	51.6	50.6
13:05-13:10	54.5		51.7	
13:10-13:15	58.0		51.5	
13:15-13:20	53.6		49.8	
13:20-13:25	55.0		48.4	
13:25-13:30	54.9		51.2	
13:30-13:35	57.3		51.7	
13:35-13:40	54.3		52.9	
13:40-13:45	58.3		50.6	
13:45-13:50	53.8		49.9	
13:50-13:55	55.2		46.4	
13:55-14:00	53.2		49.6	
14:00-14:05	55.9	53.1	48.1	47.0
14:05-14:10	53.2		49.5	
14:10-14:15	55.3		48.3	
14:15-14:20	50.4		45.5	
14:20-14:25	51.9		46.5	
14:25-14:30	51.8		46.5	
14:30-14:35	53.5		48.1	
14:35-14:40	52.7		47.6	
14:40-14:45	49.8		45.7	
14:45-14:50	51.9		46.3	
14:50-14:55	52.2		47.0	
14:55-15:00	53.9		47.1	



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.3	52.0	48.5	46.0
15:05-15:10	51.9		48.6	
15:10-15:15	53.0		46.7	
15:15-15:20	51.5		45.3	
15:20-15:25	52.3		47.2	
15:25-15:30	50.8		46.0	
15:30-15:35	50.9		45.7	
15:35-15:40	51.8		45.1	
15:40-15:45	50.7		45.0	
15:45-15:50	51.2		45.1	
15:50-15:55	52.1		47.1	
15:55-16:00	53.4		47.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	85.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	61.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ทงษ์ คำทอง
(นางสาวพิชญารัตน์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	56.1	53.5	47.1	47.0
16:05-16:10	54.0		47.3	
16:10-16:15	53.8		45.7	
16:15-16:20	52.5		47.9	
16:20-16:25	54.4		46.8	
16:25-16:30	53.4		45.2	
16:30-16:35	51.9		46.8	
16:35-16:40	52.3		46.4	
16:40-16:45	52.5		47.5	
16:45-16:50	53.6		47.0	
16:50-16:55	52.7		47.8	
16:55-17:00	53.5		48.3	
17:00-17:05	55.2	53.9	49.5	47.6
17:05-17:10	54.2		50.1	
17:10-17:15	53.6		49.0	
17:15-17:20	54.1		47.4	
17:20-17:25	52.1		46.4	
17:25-17:30	52.9		47.0	
17:30-17:35	53.8		49.1	
17:35-17:40	53.5		47.9	
17:40-17:45	54.0		47.3	
17:45-17:50	53.8		47.6	
17:50-17:55	54.5		48.4	
17:55-18:00	54.5		47.6	
18:00-18:05	53.6	54.0	47.8	49.9
18:05-18:10	52.2		48.2	
18:10-18:15	53.1		48.7	
18:15-18:20	54.9		50.0	
18:20-18:25	55.3		50.6	
18:25-18:30	53.7		50.3	
18:30-18:35	53.9		50.0	
18:35-18:40	54.9		50.6	
18:40-18:45	54.3		49.6	
18:45-18:50	53.7		48.8	
18:50-18:55	53.4		50.2	
18:55-19:00	53.8		49.9	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	52.9	54.8	49.8	49.6
19:05-19:10	51.3		47.5	
19:10-19:15	52.8		49.2	
19:15-19:20	53.9		50.2	
19:20-19:25	55.9		51.5	
19:25-19:30	57.5		51.7	
19:30-19:35	57.3		52.3	
19:35-19:40	54.2		49.5	
19:40-19:45	54.5		49.3	
19:45-19:50	54.4		49.0	
19:50-19:55	53.8		49.6	
19:55-20:00	54.4		50.4	
20:00-20:05	57.3	55.4	50.3	49.8
20:05-20:10	56.3		52.2	
20:10-20:15	55.9		51.7	
20:15-20:20	57.5		49.6	
20:20-20:25	55.2		50.4	
20:25-20:30	53.9		49.3	
20:30-20:35	54.9		49.8	
20:35-20:40	54.9		49.3	
20:40-20:45	53.5		49.1	
20:45-20:50	54.5		50.4	
20:50-20:55	53.5		50.1	
20:55-21:00	54.5		49.4	
21:00-21:05	53.6	54.4	47.9	48.1
21:05-21:10	54.9		48.1	
21:10-21:15	54.1		48.0	
21:15-21:20	53.4		48.0	
21:20-21:25	54.5		49.1	
21:25-21:30	55.8		50.1	
21:30-21:35	54.7		49.8	
21:35-21:40	55.1		49.5	
21:40-21:45	54.7		49.0	
21:45-21:50	53.6		47.6	
21:50-21:55	54.6		48.1	
21:55-22:00	53.6		47.2	
22:00-22:05	48.8	49.6	45.1	44.5
22:05-22:10	49.7		44.9	
22:10-22:15	48.2		45.1	
22:15-22:20	49.5		46.4	
22:20-22:25	51.7		47.3	
22:25-22:30	52.8		47.7	
22:30-22:35	52.0		43.9	
22:35-22:40	48.3		43.3	
22:40-22:45	46.6		44.5	
22:45-22:50	49.4		43.7	
22:50-22:55	45.6		41.4	
22:55-23:00	46.7		44.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเถตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	49.7	50.6	45.2	46.2
23:05-23:10	48.1		45.9	
23:10-23:15	48.1		44.7	
23:15-23:20	51.4		44.9	
23:20-23:25	47.8		45.2	
23:25-23:30	48.1		46.7	
23:30-23:35	49.4		47.0	
23:35-23:40	49.0		48.5	
23:40-23:45	51.2		46.2	
23:45-23:50	51.8		47.0	
23:50-23:55	53.7		46.7	
23:55-00:00	53.0		49.7	
00:00-00:05	53.0	51.4	47.7	45.1
00:05-00:10	54.3		47.0	
00:10-00:15	50.8		48.3	
00:15-00:20	53.4		47.1	
00:20-00:25	52.4		45.5	
00:25-00:30	50.9		47.7	
00:30-00:35	49.9		44.7	
00:35-00:40	48.7		44.0	
00:40-00:45	50.3		45.1	
00:45-00:50	49.7		43.3	
00:50-00:55	49.4		43.8	
00:55-01:00	49.4		42.1	
01:00-01:05	48.2	48.9	42.4	44.0
01:05-01:10	49.1		42.4	
01:10-01:15	47.5		42.9	
01:15-01:20	48.3		44.4	
01:20-01:25	48.3		44.0	
01:25-01:30	49.7		44.5	
01:30-01:35	48.6		44.7	
01:35-01:40	49.2		48.4	
01:40-01:45	50.2		44.3	
01:45-01:50	48.8		46.4	
01:50-01:55	48.6		43.9	
01:55-02:00	50.0		43.5	
02:00-02:05	49.5	49.6	43.0	44.7
02:05-02:10	48.1		44.1	
02:10-02:15	50.5		45.7	
02:15-02:20	50.4		44.9	
02:20-02:25	48.9		44.7	
02:25-02:30	49.9		45.4	
02:30-02:35	50.5		45.6	
02:35-02:40	50.4		44.7	
02:40-02:45	49.4		42.8	
02:45-02:50	48.7		42.1	
02:50-02:55	48.0		43.3	
02:55-03:00	50.3		44.7	



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเถตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	49.9	48.9	47.7	46.7
03:05-03:10	48.6		45.0	
03:10-03:15	49.2		45.8	
03:15-03:20	48.6		45.5	
03:20-03:25	48.0		44.4	
03:25-03:30	48.9		45.2	
03:30-03:35	48.1		48.0	
03:35-03:40	48.3		48.0	
03:40-03:45	49.3		47.9	
03:45-03:50	48.6		47.2	
03:50-03:55	49.1		46.7	
03:55-04:00	49.3		47.1	
04:00-04:05	51.7	53.4	48.7	49.9
04:05-04:10	50.8		47.7	
04:10-04:15	53.3		51.5	
04:15-04:20	52.1		52.0	
04:20-04:25	54.9		52.4	
04:25-04:30	55.2		52.5	
04:30-04:35	53.6		50.2	
04:35-04:40	54.6		48.8	
04:40-04:45	53.5		49.5	
04:45-04:50	54.2		49.9	
04:50-04:55	52.5		49.0	
04:55-05:00	51.5		49.9	
05:00-05:05	51.0	55.8	50.5	54.7
05:05-05:10	51.4		51.1	
05:10-05:15	53.9		51.1	
05:15-05:20	53.7		52.6	
05:20-05:25	54.1		52.9	
05:25-05:30	56.4		54.7	
05:30-05:35	57.3		56.9	
05:35-05:40	57.0		56.4	
05:40-05:45	56.8		55.2	
05:45-05:50	55.3		55.3	
05:50-05:55	58.4		57.7	
05:55-06:00	57.9		57.1	
06:00-06:05	57.8	57.0	51.2	53.6
06:05-06:10	54.9		51.5	
06:10-06:15	55.2		53.6	
06:15-06:20	56.7		53.5	
06:20-06:25	53.9		52.4	
06:25-06:30	55.4		51.5	
06:30-06:35	55.3		53.8	
06:35-06:40	56.9		54.9	
06:40-06:45	58.0		56.4	
06:45-06:50	57.9		55.9	
06:50-06:55	59.4		56.6	
06:55-07:00	58.5		57.3	



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.0	59.1	57.3	54.4
07:05-07:10	57.8		55.8	
07:10-07:15	58.0		55.0	
07:15-07:20	57.3		53.7	
07:20-07:25	59.4		52.2	
07:25-07:30	58.7		53.0	
07:30-07:35	58.3		55.1	
07:35-07:40	60.8		56.3	
07:40-07:45	60.8		54.4	
07:45-07:50	59.3		57.4	
07:50-07:55	60.0	56.0	53.2	53.8
07:55-08:00	58.8		53.8	
08:00-08:05	60.3		51.7	
08:05-08:10	57.9		49.8	
08:10-08:15	54.7		53.7	
08:15-08:20	54.8		54.0	
08:20-08:25	55.1		54.1	
08:25-08:30	54.9		53.7	
08:30-08:35	55.0		53.8	
08:35-08:40	54.9		53.9	
08:40-08:45	54.9	55.0	53.8	53.9
08:45-08:50	54.9		53.8	
08:50-08:55	55.1		54.1	
08:55-09:00	55.0		54.0	
09:00-09:05	54.7		53.6	
09:05-09:10	54.8		53.8	
09:10-09:15	55.6		54.8	
09:15-09:20	55.0		54.0	
09:20-09:25	54.8		53.9	
09:25-09:30	55.1		54.0	
09:30-09:35	55.0	55.0	53.8	53.8
09:35-09:40	55.0		54.1	
09:40-09:45	54.9		53.8	
09:45-09:50	55.0		53.9	
09:50-09:55	55.0		53.9	
09:55-10:00	54.9		53.7	
10:00-10:05	55.6		54.1	
10:05-10:10	55.0		53.9	
10:10-10:15	54.8		53.8	
10:15-10:20	55.1		53.8	
10:20-10:25	54.9	55.0	53.8	53.8
10:25-10:30	55.0		54.0	
10:30-10:35	55.0		54.0	
10:35-10:40	54.8		53.8	
10:40-10:45	54.7		53.8	
10:45-10:50	54.9		53.8	
10:50-10:55	55.3		54.2	
10:55-11:00	54.7		53.6	



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) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.8	55.3	53.6	54.1
11:05-11:10	54.9		53.7	
11:10-11:15	55.2		54.1	
11:15-11:20	55.1		54.0	
11:20-11:25	55.1		54.1	
11:25-11:30	55.3		54.2	
11:30-11:35	55.5		54.6	
11:35-11:40	55.4		54.2	
11:40-11:45	55.0		54.0	
11:45-11:50	55.4		54.3	
11:50-11:55	56.1	55.1	54.1	54.0
11:55-12:00	55.8		54.0	
12:00-12:05	54.7		53.7	
12:05-12:10	55.2		54.0	
12:10-12:15	55.0		53.9	
12:15-12:20	55.0		54.0	
12:20-12:25	55.5		54.3	
12:25-12:30	55.4		54.3	
12:30-12:35	54.9		53.9	
12:35-12:40	55.0		53.9	
12:40-12:45	55.1	55.3	54.0	54.1
12:45-12:50	55.2		54.1	
12:50-12:55	54.9		54.0	
12:55-13:00	55.1		54.0	
13:00-13:05	55.1		53.9	
13:05-13:10	55.4		54.2	
13:10-13:15	55.3		54.1	
13:15-13:20	55.2		54.1	
13:20-13:25	55.2		54.0	
13:25-13:30	55.4		54.1	
13:30-13:35	55.1	56.2	54.2	54.1
13:35-13:40	55.0		53.9	
13:40-13:45	55.1		53.9	
13:45-13:50	56.3		54.1	
13:50-13:55	55.3		54.1	
13:55-14:00	55.2		54.0	
14:00-14:05	55.4		54.3	
14:05-14:10	55.0		54.0	
14:10-14:15	54.8		53.9	
14:15-14:20	55.2		54.1	
14:20-14:25	55.5	56.2	54.5	54.1
14:25-14:30	55.2		54.1	
14:30-14:35	55.0		54.1	
14:35-14:40	55.1		54.0	
14:40-14:45	55.0		54.0	
14:45-14:50	57.7		54.4	
14:50-14:55	56.5		54.6	
14:55-15:00	60.0		54.8	



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านปลวกเหตุ หมู่ 4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	59.6	57.8	58.3	55.2
15:05-15:10	58.8		57.1	
15:10-15:15	58.8		55.3	
15:15-15:20	57.2		55.0	
15:20-15:25	56.2		55.2	
15:25-15:30	55.8		54.8	
15:30-15:35	56.4		55.0	
15:35-15:40	57.6		55.7	
15:40-15:45	56.3		54.6	
15:45-15:50	60.4		56.5	
15:50-15:55	57.2		55.8	
15:55-16:00	56.3		54.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	85.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	61.2			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ศุภกมล คำแดง
(นางสาวพิชญกรณ์ คำแดง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
15 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเหตุ ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	61.7	59.5	55.4	54.6
16:05-16:10	57.1		53.2	
16:10-16:15	57.6		53.0	
16:15-16:20	58.7		54.9	
16:20-16:25	57.2		55.2	
16:25-16:30	62.1		53.2	
16:30-16:35	59.0		55.2	
16:35-16:40	56.8		53.5	
16:40-16:45	56.2		53.0	
16:45-16:50	59.2		55.9	
16:50-16:55	62.9		54.6	
16:55-17:00	59.2		55.6	
17:00-17:05	61.4	60.2	56.2	55.5
17:05-17:10	62.3		55.7	
17:10-17:15	59.6		56.5	
17:15-17:20	58.0		53.0	
17:20-17:25	57.5		54.0	
17:25-17:30	60.0		55.6	
17:30-17:35	62.2		55.5	
17:35-17:40	58.0		54.1	
17:40-17:45	60.1		56.2	
17:45-17:50	59.2		55.3	
17:50-17:55	61.2		56.1	
17:55-18:00	60.0		55.4	
18:00-18:05	58.9	59.7	55.1	55.1
18:05-18:10	59.6		54.3	
18:10-18:15	58.3		54.0	
18:15-18:20	57.1		53.7	
18:20-18:25	57.5		55.7	
18:25-18:30	58.7		54.4	
18:30-18:35	59.0		55.6	
18:35-18:40	62.0		55.6	
18:40-18:45	58.5		55.1	
18:45-18:50	59.7		54.2	
18:50-18:55	60.2		55.8	
18:55-19:00	62.8		55.3	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	61.5	61.2	54.2	54.3
19:05-19:10	58.0		53.0	
19:10-19:15	54.6		53.6	
19:15-19:20	56.6		54.0	
19:20-19:25	56.8		53.4	
19:25-19:30	58.3		54.3	
19:30-19:35	61.0		56.3	
19:35-19:40	62.1		57.0	
19:40-19:45	63.6		57.8	
19:45-19:50	64.0		57.2	
19:50-19:55	63.8		57.2	
19:55-20:00	62.1		56.5	
20:00-20:05	61.2	57.0	55.5	52.7
20:05-20:10	58.4		54.8	
20:10-20:15	58.5		54.0	
20:15-20:20	55.6		52.6	
20:20-20:25	54.5		52.8	
20:25-20:30	55.7		52.1	
20:30-20:35	57.2		52.6	
20:35-20:40	55.4		53.0	
20:40-20:45	55.6		52.8	
20:45-20:50	55.2		52.7	
20:50-20:55	54.9		51.5	
20:55-21:00	56.0		51.6	
21:00-21:05	55.0	55.1	51.3	50.8
21:05-21:10	52.3		51.1	
21:10-21:15	52.9		50.9	
21:15-21:20	56.1		51.2	
21:20-21:25	56.5		51.2	
21:25-21:30	55.5		51.7	
21:30-21:35	53.8		50.8	
21:35-21:40	54.3		50.5	
21:40-21:45	57.0		50.7	
21:45-21:50	53.3		50.4	
21:50-21:55	56.6		50.4	
21:55-22:00	54.4		50.4	
22:00-22:05	54.7	53.4	50.4	48.7
22:05-22:10	55.1		48.8	
22:10-22:15	55.7		48.7	
22:15-22:20	50.2		48.8	
22:20-22:25	52.4		49.6	
22:25-22:30	51.5		49.1	
22:30-22:35	55.9		48.7	
22:35-22:40	51.6		48.7	
22:40-22:45	51.9		48.5	
22:45-22:50	53.5		48.7	
22:50-22:55	50.9		48.3	
22:55-23:00	51.9		48.4	



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.6	51.5	48.1	49.1
23:05-23:10	50.5		49.7	
23:10-23:15	50.6		49.6	
23:15-23:20	50.5		49.5	
23:20-23:25	51.3		49.3	
23:25-23:30	50.2		49.0	
23:30-23:35	50.4		49.2	
23:35-23:40	51.9		48.9	
23:40-23:45	50.9		48.8	
23:45-23:50	51.7		49.1	
23:50-23:55	51.8		49.3	
23:55-00:00	52.9		48.9	
00:00-00:05	51.2	51.3	48.8	49.6
00:05-00:10	52.0		48.6	
00:10-00:15	50.6		48.8	
00:15-00:20	52.6		48.5	
00:20-00:25	50.1		49.1	
00:25-00:30	51.5		49.8	
00:30-00:35	51.6		49.6	
00:35-00:40	50.7		49.7	
00:40-00:45	50.9		49.9	
00:45-00:50	51.2		50.0	
00:50-00:55	51.9		50.2	
00:55-01:00	51.3		50.4	
01:00-01:05	52.0	51.7	49.7	49.9
01:05-01:10	51.0		49.9	
01:10-01:15	51.0		50.1	
01:15-01:20	51.2		50.0	
01:20-01:25	51.6		49.9	
01:25-01:30	51.0		50.0	
01:30-01:35	50.8		49.6	
01:35-01:40	51.3		49.9	
01:40-01:45	51.2		50.1	
01:45-01:50	54.2		49.5	
01:50-01:55	50.5		49.1	
01:55-02:00	52.9		48.5	
02:00-02:05	52.3	51.6	47.8	48.4
02:05-02:10	52.3		47.9	
02:10-02:15	50.3		48.4	
02:15-02:20	50.8		48.1	
02:20-02:25	50.3		48.2	
02:25-02:30	50.0		48.4	
02:30-02:35	52.7		48.4	
02:35-02:40	50.5		48.4	
02:40-02:45	51.6		47.2	
02:45-02:50	51.0		49.9	
02:50-02:55	54.2		49.5	
02:55-03:00	51.6		49.6	



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) 513-4221, E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	51.0	51.6	50.5	50.4
03:05-03:10	51.8		51.2	
03:10-03:15	51.2		50.5	
03:15-03:20	52.7		51.0	
03:20-03:25	51.0		49.7	
03:25-03:30	50.5		50.1	
03:30-03:35	50.6		50.0	
03:35-03:40	50.3		50.0	
03:40-03:45	50.8		50.4	
03:45-03:50	54.7		51.0	
03:50-03:55	51.1		50.9	
03:55-04:00	51.0		50.3	
04:00-04:05	51.2	51.8	51.0	49.7
04:05-04:10	53.4		51.0	
04:10-04:15	51.8		50.2	
04:15-04:20	50.2		49.5	
04:20-04:25	51.9		49.7	
04:25-04:30	50.0		49.8	
04:30-04:35	52.2		51.6	
04:35-04:40	52.5		50.7	
04:40-04:45	51.5		47.0	
04:45-04:50	52.8		47.1	
04:50-04:55	52.2		47.6	
04:55-05:00	50.4		47.7	
05:00-05:05	51.8	52.0	49.0	48.8
05:05-05:10	51.6		48.3	
05:10-05:15	51.3		48.5	
05:15-05:20	55.3		49.9	
05:20-05:25	52.1		49.6	
05:25-05:30	51.7		48.8	
05:30-05:35	51.8		49.4	
05:35-05:40	51.5		49.2	
05:40-05:45	51.7		48.4	
05:45-05:50	51.4		48.5	
05:50-05:55	51.6		48.7	
05:55-06:00	50.5		49.1	
06:00-06:05	51.3	55.4	48.7	53.4
06:05-06:10	52.7		49.3	
06:10-06:15	52.6		49.5	
06:15-06:20	50.5		50.2	
06:20-06:25	52.0		52.0	
06:25-06:30	53.5		53.4	
06:30-06:35	54.8		54.4	
06:35-06:40	57.4		55.8	
06:40-06:45	55.9		55.2	
06:45-06:50	59.2		56.5	
06:50-06:55	57.7		55.0	
06:55-07:00	56.7		56.2	

RS/028/25/SEP



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@spicon.com, www.spicon.com

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	57.9	59.8	55.0	57.6
07:05-07:10	56.4		56.4	
07:10-07:15	58.5		57.9	
07:15-07:20	59.9		58.0	
07:20-07:25	60.8		57.4	
07:25-07:30	57.5		56.8	
07:30-07:35	59.9		57.7	
07:35-07:40	58.6		57.6	
07:40-07:45	62.6		58.8	
07:45-07:50	59.0		56.3	
07:50-07:55	59.9		59.0	
07:55-08:00	62.1		58.0	
08:00-08:05	61.2	58.7	56.4	53.6
08:05-08:10	56.8		56.4	
08:10-08:15	61.0		54.9	
08:15-08:20	59.2		55.2	
08:20-08:25	56.0		53.4	
08:25-08:30	58.6		53.5	
08:30-08:35	58.4		53.1	
08:35-08:40	58.8		53.6	
08:40-08:45	60.6		52.6	
08:45-08:50	55.0		52.5	
08:50-08:55	57.7		53.6	
08:55-09:00	54.7	56.8	53.6	53.8
09:00-09:05	55.0		53.9	
09:05-09:10	56.0		52.8	
09:10-09:15	55.1		52.6	
09:15-09:20	57.6		53.5	
09:20-09:25	59.5		53.8	
09:25-09:30	58.4		52.9	
09:30-09:35	58.6		54.1	
09:35-09:40	55.6		54.3	
09:40-09:45	55.6		53.3	
09:45-09:50	55.0		54.0	
09:50-09:55	55.6		54.1	
09:55-10:00	56.7	57.1	54.4	54.1
10:00-10:05	59.3		54.6	
10:05-10:10	56.7		53.2	
10:10-10:15	60.1		55.0	
10:15-10:20	55.4		53.4	
10:20-10:25	55.2		53.5	
10:25-10:30	57.1		53.9	
10:30-10:35	57.6		54.9	
10:35-10:40	54.9		54.2	
10:40-10:45	56.7		54.3	
10:45-10:50	56.7		54.1	
10:50-10:55	56.5		54.8	
10:55-11:00	55.7		54.1	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.4	60.7	53.9	55.3
11:05-11:10	57.9		54.8	
11:10-11:15	60.7		55.5	
11:15-11:20	57.8		54.9	
11:20-11:25	59.9		56.7	
11:25-11:30	63.5		57.1	
11:30-11:35	63.0		56.1	
11:35-11:40	62.8		58.6	
11:40-11:45	62.1		57.3	
11:45-11:50	59.4		55.3	
11:50-11:55	60.9		54.6	
11:55-12:00	56.9		52.9	
12:00-12:05	55.7	58.3	54.3	53.1
12:05-12:10	59.9		53.1	
12:10-12:15	53.6		51.5	
12:15-12:20	56.1		52.6	
12:20-12:25	59.3		50.9	
12:25-12:30	57.5		51.1	
12:30-12:35	54.3		52.4	
12:35-12:40	58.3		54.0	
12:40-12:45	58.5		57.7	
12:45-12:50	60.5		56.6	
12:50-12:55	60.8		56.3	
12:55-13:00	58.2		56.2	
13:00-13:05	62.6	59.1	57.2	51.7
13:05-13:10	61.0		57.4	
13:10-13:15	58.5		56.7	
13:15-13:20	57.7		56.3	
13:20-13:25	61.9		56.3	
13:25-13:30	60.2		55.9	
13:30-13:35	56.1		51.1	
13:35-13:40	55.4		51.7	
13:40-13:45	55.6		51.1	
13:45-13:50	56.8		51.7	
13:50-13:55	56.8		51.1	
13:55-14:00	58.0		50.7	
14:00-14:05	55.8	55.3	51.3	50.9
14:05-14:10	54.7		51.3	
14:10-14:15	54.8		51.2	
14:15-14:20	53.4		50.7	
14:20-14:25	54.3		50.9	
14:25-14:30	53.0		50.1	
14:30-14:35	53.9		51.2	
14:35-14:40	57.8		50.9	
14:40-14:45	55.6		50.3	
14:45-14:50	53.9		50.7	
14:50-14:55	56.2		50.4	
14:55-15:00	57.4		51.4	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.5	56.3	52.0	51.2
15:05-15:10	55.2		50.4	
15:10-15:15	53.5		50.0	
15:15-15:20	54.0		50.7	
15:20-15:25	55.8		51.2	
15:25-15:30	55.1		51.4	
15:30-15:35	53.8		52.4	
15:35-15:40	59.4		53.5	
15:40-15:45	56.2		50.9	
15:45-15:50	57.6		52.0	
15:50-15:55	56.2		52.1	
15:55-16:00	58.0		50.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	96.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-805	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ภาพ
(นางสาวพิชญารักษ์ ลำแดง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ต.พะวง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	56.2	59.1	54.2	53.6
16:05-16:10	59.1		53.2	
16:10-16:15	58.2		53.6	
16:15-16:20	56.9		53.7	
16:20-16:25	55.9		53.4	
16:25-16:30	55.0		54.1	
16:30-16:35	54.6		53.2	
16:35-16:40	56.2		53.7	
16:40-16:45	58.7		54.0	
16:45-16:50	62.3		53.2	
16:50-16:55	62.9		53.2	
16:55-17:00	61.9		54.5	
17:00-17:05	60.7	61.4	54.8	54.7
17:05-17:10	62.2		56.0	
17:10-17:15	59.4		54.8	
17:15-17:20	60.0		54.6	
17:20-17:25	60.0		54.6	
17:25-17:30	63.3		53.8	
17:30-17:35	62.7		54.6	
17:35-17:40	64.8		55.0	
17:40-17:45	60.3		54.2	
17:45-17:50	59.9		55.4	
17:50-17:55	61.0		54.7	
17:55-18:00	56.8		55.2	
18:00-18:05	60.3	60.4	55.4	55.3
18:05-18:10	56.9		55.7	
18:10-18:15	59.0		56.0	
18:15-18:20	62.9		57.0	
18:20-18:25	58.1		54.9	
18:25-18:30	60.9		54.9	
18:30-18:35	58.3		54.6	
18:35-18:40	59.1		55.3	
18:40-18:45	62.1		55.9	
18:45-18:50	62.6		56.2	
18:50-18:55	62.3		54.3	
18:55-19:00	54.8		52.6	

RS/028/25/SEP



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ต.พะวง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	57.4	57.3	53.2	52.3
19:05-19:10	56.3		54.9	
19:10-19:15	61.2		52.8	
19:15-19:20	58.6		52.1	
19:20-19:25	56.8		53.7	
19:25-19:30	60.6		53.3	
19:30-19:35	55.3		52.5	
19:35-19:40	55.9		52.3	
19:40-19:45	54.9		51.6	
19:45-19:50	51.8		51.4	
19:50-19:55	55.9		52.1	
19:55-20:00	52.8		51.9	
20:00-20:05	53.3	53.4	52.3	51.3
20:05-20:10	52.7		51.3	
20:10-20:15	51.7		51.3	
20:15-20:20	51.8		51.4	
20:20-20:25	54.0		51.3	
20:25-20:30	51.5		51.3	
20:30-20:35	58.2		50.8	
20:35-20:40	51.8		51.0	
20:40-20:45	53.4		50.6	
20:45-20:50	50.8		50.8	
20:50-20:55	51.2		51.1	
20:55-21:00	54.2		52.1	
21:00-21:05	52.5	53.1	51.8	51.1
21:05-21:10	54.3		51.7	
21:10-21:15	51.7		50.2	
21:15-21:20	51.1		50.9	
21:20-21:25	51.3		51.0	
21:25-21:30	51.8		51.1	
21:30-21:35	54.3		51.5	
21:35-21:40	53.9		51.4	
21:40-21:45	52.9		51.0	
21:45-21:50	55.9		51.7	
21:50-21:55	52.7		51.1	
21:55-22:00	51.7		51.0	
22:00-22:05	57.4	54.0	51.3	49.6
22:05-22:10	57.1		51.3	
22:10-22:15	54.5		50.0	
22:15-22:20	50.7		49.7	
22:20-22:25	50.4		49.6	
22:25-22:30	50.0		49.8	
22:30-22:35	51.4		49.6	
22:35-22:40	54.4		49.5	
22:40-22:45	55.4		49.4	
22:45-22:50	50.7		48.8	
22:50-22:55	55.7		49.2	
22:55-23:00	50.1		49.1	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.6	52.4	49.1	50.1
23:05-23:10	50.7		49.6	
23:10-23:15	50.6		50.1	
23:15-23:20	51.0		50.2	
23:20-23:25	50.8		50.5	
23:25-23:30	54.4		50.5	
23:30-23:35	50.7		50.1	
23:35-23:40	50.7		49.9	
23:40-23:45	51.6		51.2	
23:45-23:50	57.3		51.3	
23:50-23:55	51.4		50.0	
23:55-00:00	50.4		49.5	
00:00-00:05	52.9	51.0	49.8	49.2
00:05-00:10	53.8		49.6	
00:10-00:15	50.1		49.0	
00:15-00:20	50.1		49.1	
00:20-00:25	50.2		49.2	
00:25-00:30	50.3		49.5	
00:30-00:35	50.2		48.9	
00:35-00:40	50.2		49.2	
00:40-00:45	49.8		48.8	
00:45-00:50	51.4		49.3	
00:50-00:55	49.9		49.2	
00:55-01:00	50.4		49.6	
01:00-01:05	52.6	50.7	49.4	49.2
01:05-01:10	50.2		48.7	
01:10-01:15	49.8		49.0	
01:15-01:20	49.6		48.7	
01:20-01:25	50.9		49.6	
01:25-01:30	50.9		49.4	
01:30-01:35	50.2		49.1	
01:35-01:40	49.7		48.7	
01:40-01:45	50.1		49.4	
01:45-01:50	51.6		49.2	
01:50-01:55	50.5		49.2	
01:55-02:00	51.7		49.2	
02:00-02:05	53.7	51.9	49.1	49.2
02:05-02:10	55.8		49.5	
02:10-02:15	50.3		49.3	
02:15-02:20	52.9		49.8	
02:20-02:25	50.7		49.8	
02:25-02:30	50.2		49.6	
02:30-02:35	49.7		49.1	
02:35-02:40	51.6		49.8	
02:40-02:45	50.4		48.7	
02:45-02:50	50.0		49.0	
02:50-02:55	50.9		49.0	
02:55-03:00	51.5		49.2	



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	53.6	50.7	49.4	49.1
03:05-03:10	49.5		49.0	
03:10-03:15	49.6		49.1	
03:15-03:20	50.7		49.3	
03:20-03:25	49.7		49.1	
03:25-03:30	49.8		48.6	
03:30-03:35	50.0		49.0	
03:35-03:40	50.1		49.3	
03:40-03:45	49.6		48.7	
03:45-03:50	49.3		48.8	
03:50-03:55	49.6		49.2	
03:55-04:00	53.6		51.2	
04:00-04:05	57.7	53.8	52.7	50.6
04:05-04:10	53.0		50.3	
04:10-04:15	51.6		50.7	
04:15-04:20	54.5		50.8	
04:20-04:25	52.3		52.2	
04:25-04:30	57.7		50.3	
04:30-04:35	51.6		50.6	
04:35-04:40	50.9		50.4	
04:40-04:45	52.4		50.1	
04:45-04:50	51.2		50.7	
04:50-04:55	51.7		50.4	
04:55-05:00	52.5		50.7	
05:00-05:05	52.9	53.9	51.4	52.2
05:05-05:10	51.9		51.6	
05:10-05:15	53.8		52.2	
05:15-05:20	53.5		52.1	
05:20-05:25	53.7		52.8	
05:25-05:30	57.5		51.9	
05:30-05:35	52.3		51.5	
05:35-05:40	53.0		52.4	
05:40-05:45	53.6		52.7	
05:45-05:50	55.0		52.7	
05:50-05:55	53.6		52.6	
05:55-06:00	53.0		52.7	
06:00-06:05	55.5	59.2	51.8	52.7
06:05-06:10	57.9		52.1	
06:10-06:15	58.1		51.8	
06:15-06:20	58.6		52.7	
06:20-06:25	58.7		52.6	
06:25-06:30	58.1		52.5	
06:30-06:35	57.7		52.7	
06:35-06:40	58.8		54.2	
06:40-06:45	61.1		53.8	
06:45-06:50	59.7		55.3	
06:50-06:55	61.8		54.2	
06:55-07:00	60.3		54.2	



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.7	62.6	53.0	55.0
07:05-07:10	59.9		53.6	
07:10-07:15	59.7		53.4	
07:15-07:20	60.0		53.9	
07:20-07:25	60.3		52.6	
07:25-07:30	58.2		55.0	
07:30-07:35	61.5		56.3	
07:35-07:40	62.4		56.2	
07:40-07:45	63.9		57.1	
07:45-07:50	65.2		58.5	
07:50-07:55	65.4		58.1	
07:55-08:00	65.3		57.4	
08:00-08:05	60.6	58.5	55.7	53.0
08:05-08:10	61.4		55.9	
08:10-08:15	60.1		55.0	
08:15-08:20	59.3		53.9	
08:20-08:25	56.3		52.3	
08:25-08:30	58.2		53.0	
08:30-08:35	58.9		54.1	
08:35-08:40	59.0		54.6	
08:40-08:45	56.4		52.2	
08:45-08:50	54.3		52.7	
08:50-08:55	57.8		52.9	
08:55-09:00	53.3		52.0	
09:00-09:05	59.0	56.5	52.0	51.7
09:05-09:10	56.4		51.7	
09:10-09:15	57.8		52.1	
09:15-09:20	56.3		52.2	
09:20-09:25	54.1		51.6	
09:25-09:30	57.1		52.0	
09:30-09:35	53.6		51.6	
09:35-09:40	56.6		51.5	
09:40-09:45	54.2		50.7	
09:45-09:50	58.3		52.6	
09:50-09:55	54.7		52.5	
09:55-10:00	55.9		51.1	
10:00-10:05	54.5	57.2	52.3	53.0
10:05-10:10	52.6		52.5	
10:10-10:15	54.8		52.9	
10:15-10:20	57.2		53.0	
10:20-10:25	57.1		53.0	
10:25-10:30	56.0		53.1	
10:30-10:35	53.8		52.4	
10:35-10:40	53.9		52.4	
10:40-10:45	57.3		54.3	
10:45-10:50	60.8		54.6	
10:50-10:55	58.0		54.9	
10:55-11:00	60.7		55.1	



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.5	59.9	55.6	53.2
11:05-11:10	58.0		52.1	
11:10-11:15	60.0		52.5	
11:15-11:20	57.6		53.7	
11:20-11:25	57.1		53.2	
11:25-11:30	58.9		51.5	
11:30-11:35	59.0		52.9	
11:35-11:40	58.3		52.8	
11:40-11:45	58.9		53.8	
11:45-11:50	58.5		55.9	
11:50-11:55	65.7		55.9	
11:55-12:00	58.2		55.4	
12:00-12:05	57.6	57.6	53.7	53.0
12:05-12:10	58.6		54.6	
12:10-12:15	60.7		54.4	
12:15-12:20	57.4		52.5	
12:20-12:25	55.9		53.0	
12:25-12:30	53.2		52.1	
12:30-12:35	53.2		52.6	
12:35-12:40	55.7		53.0	
12:40-12:45	55.4		52.3	
12:45-12:50	59.8		53.5	
12:50-12:55	57.1		52.5	
12:55-13:00	59.5		56.7	
13:00-13:05	63.0	59.8	54.8	53.1
13:05-13:10	63.5		54.1	
13:10-13:15	58.4		50.4	
13:15-13:20	55.0		51.7	
13:20-13:25	55.7		51.5	
13:25-13:30	58.3		52.2	
13:30-13:35	54.3		53.4	
13:35-13:40	61.7		54.2	
13:40-13:45	55.5		53.1	
13:45-13:50	55.7		52.8	
13:50-13:55	60.5		55.3	
13:55-14:00	62.0		56.2	
14:00-14:05	62.8	62.0	55.6	55.2
14:05-14:10	62.0		55.9	
14:10-14:15	61.9		55.4	
14:15-14:20	62.3		56.4	
14:20-14:25	66.4		57.2	
14:25-14:30	60.1		56.3	
14:30-14:35	61.4		54.6	
14:35-14:40	61.0		55.0	
14:40-14:45	59.3		55.2	
14:45-14:50	59.1		54.7	
14:50-14:55	58.4		54.3	
14:55-15:00	62.3		55.1	



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

1/1

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.8	60.5	55.8	53.2
15:05-15:10	59.4		54.3	
15:10-15:15	54.4		52.6	
15:15-15:20	56.6		52.5	
15:20-15:25	57.5		52.7	
15:25-15:30	58.7		54.3	
15:30-15:35	64.5		55.3	
15:35-15:40	60.4		53.5	
15:40-15:45	57.4		53.5	
15:45-15:50	59.7		53.2	
15:50-15:55	59.9		52.9	
15:55-16:00	56.2		52.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	92.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	61.7	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-805	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์พรณ์ สันแดงสี

(นางสาวทิพย์พรณ์ สันแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 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@spscn.com, www.spscn.com

1/1

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันปิดตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	50.7	53.4	49.6	50.1
16:05-16:10	52.3		50.6	
16:10-16:15	53.9		51.0	
16:15-16:20	51.2		48.5	
16:20-16:25	53.5		50.3	
16:25-16:30	54.0		51.4	
16:30-16:35	52.2		49.3	
16:35-16:40	53.8		49.7	
16:40-16:45	55.7		51.6	
16:45-16:50	51.7		49.4	
16:50-16:55	53.2		50.1	
16:55-17:00	55.8		52.2	
17:00-17:05	53.8	54.7	51.7	50.9
17:05-17:10	54.4		51.9	
17:10-17:15	56.6		53.8	
17:15-17:20	55.3		52.3	
17:20-17:25	53.0		50.0	
17:25-17:30	56.5		50.9	
17:30-17:35	55.6		49.1	
17:35-17:40	52.0		47.9	
17:40-17:45	53.4		49.1	
17:45-17:50	54.8		51.0	
17:50-17:55	53.5	55.0	51.3	52.5
17:55-18:00	54.7		48.8	
18:00-18:05	54.8		53.3	
18:05-18:10	54.3		52.3	
18:10-18:15	54.3		53.7	
18:15-18:20	55.9		54.8	
18:20-18:25	55.1		51.2	
18:25-18:30	54.8		54.6	
18:30-18:35	56.7		54.3	
18:35-18:40	55.3		53.2	
18:40-18:45	54.9		51.9	
18:45-18:50	56.4		51.2	
18:50-18:55	53.1		52.5	
18:55-19:00	53.3		51.3	



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

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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.6	56.1	54.2	52.6
19:05-19:10	55.8		51.6	
19:10-19:15	54.7		51.8	
19:15-19:20	54.7		50.4	
19:20-19:25	54.0		51.3	
19:25-19:30	55.4		52.4	
19:30-19:35	56.7		53.4	
19:35-19:40	58.7		53.9	
19:40-19:45	56.0		53.1	
19:45-19:50	55.8		52.6	
19:50-19:55	58.4	57.5	54.1	52.0
19:55-20:00	55.0		52.8	
20:00-20:05	54.5		50.7	
20:05-20:10	57.3		50.6	
20:10-20:15	56.0		52.0	
20:15-20:20	57.2		51.7	
20:20-20:25	57.8		50.8	
20:25-20:30	57.0		55.7	
20:30-20:35	58.6		52.0	
20:35-20:40	57.9		53.4	
20:40-20:45	58.8	57.7	54.0	53.6
20:45-20:50	57.8		53.9	
20:50-20:55	56.2		52.7	
20:55-21:00	58.8		54.9	
21:00-21:05	57.1		53.1	
21:05-21:10	56.8		52.1	
21:10-21:15	58.6		54.6	
21:15-21:20	58.8		53.6	
21:20-21:25	54.2		51.2	
21:25-21:30	57.7		52.0	
21:30-21:35	57.9	53.6	54.0	51.3
21:35-21:40	55.2		52.6	
21:40-21:45	56.5		54.2	
21:45-21:50	59.2		58.3	
21:50-21:55	58.9		55.8	
21:55-22:00	58.4		54.2	
22:00-22:05	54.8		53.4	
22:05-22:10	54.1		51.2	
22:10-22:15	52.1		50.8	
22:15-22:20	53.7		51.3	
22:20-22:25	54.2	53.6	52.5	51.3
22:25-22:30	52.9		51.5	
22:30-22:35	54.6		53.3	
22:35-22:40	54.5		52.3	
22:40-22:45	52.5		50.9	
22:45-22:50	51.5		51.2	
22:50-22:55	54.5		51.6	
22:55-23:00	52.2		50.1	

RS/028/25/SEP

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.0	53.6	51.1	51.4
23:05-23:10	54.3		51.6	
23:10-23:15	53.5		52.5	
23:15-23:20	54.7		50.9	
23:20-23:25	55.0		53.7	
23:25-23:30	54.1		52.2	
23:30-23:35	52.3		51.3	
23:35-23:40	54.3		52.5	
23:40-23:45	53.2		51.4	
23:45-23:50	51.8		51.1	
23:50-23:55	51.2	53.5	50.4	51.4
23:55-00:00	54.2		53.7	
00:00-00:05	54.0		52.6	
00:05-00:10	52.7		49.4	
00:10-00:15	54.0		50.6	
00:15-00:20	53.5		50.9	
00:20-00:25	51.9		50.2	
00:25-00:30	53.9		51.4	
00:30-00:35	53.0		52.7	
00:35-00:40	52.8		49.7	
00:40-00:45	54.3	52.9	53.7	51.0
00:45-00:50	54.4		52.7	
00:50-00:55	53.3		51.7	
00:55-01:00	53.9		53.0	
01:00-01:05	53.0		51.6	
01:05-01:10	52.4		50.4	
01:10-01:15	53.9		51.4	
01:15-01:20	54.4		51.4	
01:20-01:25	51.7		51.0	
01:25-01:30	51.8		50.3	
01:30-01:35	52.8	54.5	51.8	52.6
01:35-01:40	53.7		50.2	
01:40-01:45	52.0		50.6	
01:45-01:50	52.5		51.7	
01:50-01:55	53.3		51.4	
01:55-02:00	52.4		49.5	
02:00-02:05	54.4		53.4	
02:05-02:10	54.5		53.4	
02:10-02:15	53.4		51.2	
02:15-02:20	54.7		52.6	
02:20-02:25	56.6	54.5	53.6	52.6
02:25-02:30	55.4		51.3	
02:30-02:35	53.4		51.2	
02:35-02:40	53.4		52.7	
02:40-02:45	53.7		51.0	
02:45-02:50	54.1		51.5	
02:50-02:55	54.4		53.8	
02:55-03:00	54.7		52.7	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.7	54.8	48.8	51.4
03:05-03:10	54.4		53.8	
03:10-03:15	54.0		51.4	
03:15-03:20	53.1		49.0	
03:20-03:25	53.4		52.5	
03:25-03:30	54.2		50.5	
03:30-03:35	52.1		49.8	
03:35-03:40	53.5		51.5	
03:40-03:45	53.6		50.2	
03:45-03:50	52.1		52.0	
03:50-03:55	57.8	57.6	56.8	56.3
03:55-04:00	59.3		57.8	
04:00-04:05	58.8		57.4	
04:05-04:10	57.5		53.5	
04:10-04:15	59.0		57.5	
04:15-04:20	58.8		54.9	
04:20-04:25	55.4		54.4	
04:25-04:30	56.8		56.5	
04:30-04:35	56.6		54.6	
04:35-04:40	55.2		53.9	
04:40-04:45	56.9	56.6	56.3	54.7
04:45-04:50	57.0		56.8	
04:50-04:55	58.8		57.8	
04:55-05:00	58.5		58.4	
05:00-05:05	58.7		54.7	
05:05-05:10	54.9		52.2	
05:10-05:15	55.0		52.9	
05:15-05:20	55.7		55.7	
05:20-05:25	56.0		55.2	
05:25-05:30	55.9		52.7	
05:30-05:35	56.8	57.2	56.3	54.5
05:35-05:40	57.2		56.8	
05:40-05:45	57.2		53.1	
05:45-05:50	55.7		54.5	
05:50-05:55	57.4		56.8	
05:55-06:00	57.4		56.7	
06:00-06:05	57.2		53.1	
06:05-06:10	57.6		54.1	
06:10-06:15	55.5		55.3	
06:15-06:20	56.9		54.3	
06:20-06:25	59.4	59.0	54.4	53.5
06:25-06:30	55.8		55.0	
06:30-06:35	57.8		55.7	
06:35-06:40	57.7		55.2	
06:40-06:45	57.4		56.2	
06:45-06:50	57.0		53.6	
06:50-06:55	57.6		54.8	
06:55-07:00	55.4		54.5	



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	55.5	58.5	54.8	54.2
07:05-07:10	60.7		55.5	
07:10-07:15	60.2		53.6	
07:15-07:20	56.4		53.5	
07:20-07:25	59.5		56.3	
07:25-07:30	59.4		57.3	
07:30-07:35	57.4		54.4	
07:35-07:40	57.6		53.1	
07:40-07:45	58.3		55.3	
07:45-07:50	57.5		53.1	
07:50-07:55	56.5	58.6	53.5	55.2
07:55-08:00	59.9		54.2	
08:00-08:05	57.3		55.0	
08:05-08:10	57.0		54.1	
08:10-08:15	59.0		57.5	
08:15-08:20	60.7		57.7	
08:20-08:25	58.8		57.5	
08:25-08:30	58.6		56.6	
08:30-08:35	57.8		54.3	
08:35-08:40	55.9		53.8	
08:40-08:45	59.5	58.5	57.7	55.5
08:45-08:50	59.9		55.2	
08:50-08:55	56.9		52.6	
08:55-09:00	59.6		56.2	
09:00-09:05	60.2		58.5	
09:05-09:10	58.6		55.6	
09:10-09:15	57.2		52.8	
09:15-09:20	56.6		55.0	
09:20-09:25	58.0		53.8	
09:25-09:30	57.2	59.0	54.2	53.5
09:30-09:35	60.4		56.7	
09:35-09:40	58.4		55.5	
09:40-09:45	57.2		55.6	
09:45-09:50	59.5		58.1	
09:50-09:55	59.4		56.4	
09:55-10:00	57.1		53.3	
10:00-10:05	59.2		54.8	
10:05-10:10	56.7		52.4	
10:10-10:15	56.3		53.7	
10:15-10:20	59.3	59.0	56.0	53.5
10:20-10:25	61.0		58.5	
10:25-10:30	61.6		56.0	
10:30-10:35	58.2		53.5	
10:35-10:40	58.0		55.1	
10:40-10:45	61.8		53.3	
10:45-10:50	55.4		52.7	
10:50-10:55	58.5		52.3	
10:55-11:00	56.6		53.3	



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถด ม.4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.6	57.8	53.2	53.6
11:05-11:10	58.4		56.5	
11:10-11:15	59.7		55.8	
11:15-11:20	56.9		53.6	
11:20-11:25	59.0		53.0	
11:25-11:30	59.2		57.3	
11:30-11:35	58.0		53.6	
11:35-11:40	55.8		51.6	
11:40-11:45	57.2		55.0	
11:45-11:50	56.3		53.4	
11:50-11:55	56.1		53.5	
11:55-12:00	58.5		56.6	
12:00-12:05	57.1	57.8	55.2	53.7
12:05-12:10	58.1		54.1	
12:10-12:15	59.2		52.9	
12:15-12:20	58.6		51.9	
12:20-12:25	53.6		50.4	
12:25-12:30	57.1		54.8	
12:30-12:35	59.6		57.6	
12:35-12:40	59.1		54.5	
12:40-12:45	57.9		54.4	
12:45-12:50	58.9		53.7	
12:50-12:55	55.1		52.9	
12:55-13:00	54.9		53.4	
13:00-13:05	58.3	57.6	56.9	54.2
13:05-13:10	58.9		54.2	
13:10-13:15	55.3		53.0	
13:15-13:20	56.8		54.7	
13:20-13:25	56.5		53.8	
13:25-13:30	56.8		54.4	
13:30-13:35	58.6		56.2	
13:35-13:40	57.6		53.8	
13:40-13:45	57.0		51.6	
13:45-13:50	57.9		53.0	
13:50-13:55	58.8		57.1	
13:55-14:00	57.6		55.2	
14:00-14:05	57.5	57.7	54.6	54.6
14:05-14:10	59.3		56.4	
14:10-14:15	58.0		53.8	
14:15-14:20	56.6		54.5	
14:20-14:25	58.6		56.2	
14:25-14:30	56.8		54.7	
14:30-14:35	57.5		55.1	
14:35-14:40	58.9		55.0	
14:40-14:45	57.0		54.0	
14:45-14:50	55.9		53.5	
14:50-14:55	57.5		55.4	
14:55-15:00	57.6		53.6	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถด ม.4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	57.5	55.9	55.9	51.4
15:05-15:10	59.3		53.4	
15:10-15:15	54.5		51.4	
15:15-15:20	55.5		51.1	
15:20-15:25	56.6		53.7	
15:25-15:30	53.9		51.2	
15:30-15:35	55.5		52.9	
15:35-15:40	56.0		47.9	
15:40-15:45	53.4		51.9	
15:45-15:50	54.6		51.1	
15:50-15:55	55.3		50.8	
15:55-16:00	54.9		52.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	76.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	62.0			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์พรณ์ สำนแดงสี

(นางสาวทิพย์พรณ์ สำนแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	56.7	57.8	53.0	52.8
16:05-16:10	54.2		52.6	
16:10-16:15	54.0		52.4	
16:15-16:20	54.4		53.5	
16:20-16:25	54.6		52.8	
16:25-16:30	58.6		52.6	
16:30-16:35	53.4		52.3	
16:35-16:40	55.8		52.8	
16:40-16:45	58.8		54.3	
16:45-16:50	59.4		56.1	
16:50-16:55	59.8	60.3	55.8	54.9
16:55-17:00	62.3		58.8	
17:00-17:05	64.2		58.9	
17:05-17:10	60.7		57.3	
17:10-17:15	59.1		54.5	
17:15-17:20	56.4		53.6	
17:20-17:25	60.1		54.6	
17:25-17:30	57.9		54.9	
17:30-17:35	59.1		54.7	
17:35-17:40	61.4		60.2	
17:40-17:45	60.4	62.8	60.2	56.8
17:45-17:50	61.8		58.0	
17:50-17:55	58.1		55.1	
17:55-18:00	58.7		54.2	
18:00-18:05	57.7		56.0	
18:05-18:10	62.9		58.4	
18:10-18:15	64.2		59.3	
18:15-18:20	63.5		59.4	
18:20-18:25	62.4		58.2	
18:25-18:30	62.4		56.2	
18:30-18:35	63.0		57.2	
18:35-18:40	64.0		58.4	
18:40-18:45	64.4		56.8	
18:45-18:50	63.4		56.1	
18:50-18:55	62.6		56.3	
18:55-19:00	59.5		56.2	



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

2/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	60.2	57.5	54.0	51.5
19:05-19:10	59.7		53.8	
19:10-19:15	58.5		53.9	
19:15-19:20	57.0		53.3	
19:20-19:25	60.2		54.7	
19:25-19:30	54.8		50.3	
19:30-19:35	54.6		51.4	
19:35-19:40	54.8		51.5	
19:40-19:45	54.4		51.7	
19:45-19:50	58.5		51.4	
19:50-19:55	56.7	53.9	51.2	50.9
19:55-20:00	52.3		51.0	
20:00-20:05	51.8		50.4	
20:05-20:10	51.4		50.9	
20:10-20:15	53.4		51.5	
20:15-20:20	51.6		50.7	
20:20-20:25	52.8		50.9	
20:25-20:30	55.2		51.1	
20:30-20:35	53.8		52.6	
20:35-20:40	59.3		51.3	
20:40-20:45	52.0	54.6	50.9	50.6
20:45-20:50	52.8		50.9	
20:50-20:55	52.3		51.1	
20:55-21:00	51.9		50.8	
21:00-21:05	55.3		51.6	
21:05-21:10	53.3		51.3	
21:10-21:15	52.0		50.6	
21:15-21:20	55.0		50.9	
21:20-21:25	52.9		50.6	
21:25-21:30	50.9		50.9	
21:30-21:35	57.8	53.0	51.0	49.8
21:35-21:40	51.0		50.2	
21:40-21:45	52.4		49.8	
21:45-21:50	51.9		49.9	
21:50-21:55	54.8		51.9	
21:55-22:00	58.7		50.4	
22:00-22:05	52.1		50.9	
22:05-22:10	57.8		50.2	
22:10-22:15	54.3		49.9	
22:15-22:20	50.4		49.7	
22:20-22:25	51.2		49.5	
22:25-22:30	52.1		49.7	
22:30-22:35	52.0		49.5	
22:35-22:40	52.2		49.8	
22:40-22:45	50.7		49.7	
22:45-22:50	52.6		50.4	
22:50-22:55	51.8		51.2	
22:55-23:00	53.2		51.6	



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) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.0	52.3	50.0	50.2
23:05-23:10	53.8		50.2	
23:10-23:15	50.9		50.3	
23:15-23:20	51.3		50.4	
23:20-23:25	51.0		49.7	
23:25-23:30	51.2		50.2	
23:30-23:35	51.9		50.1	
23:35-23:40	52.3		50.4	
23:40-23:45	55.2		51.2	
23:45-23:50	52.1		51.1	
23:50-23:55	52.3	52.4	50.4	50.2
23:55-00:00	51.1		49.7	
00:00-00:05	53.2		49.8	
00:05-00:10	53.0		50.2	
00:10-00:15	51.1		50.5	
00:15-00:20	51.4		50.3	
00:20-00:25	51.4		50.1	
00:25-00:30	52.8		50.3	
00:30-00:35	52.0		50.4	
00:35-00:40	50.9		50.2	
00:40-00:45	50.7	50.3	50.4	49.5
00:45-00:50	50.8		49.8	
00:50-00:55	56.2		49.6	
00:55-01:00	51.3		50.3	
01:00-01:05	50.8		49.5	
01:05-01:10	50.9		49.4	
01:10-01:15	50.9		49.5	
01:15-01:20	49.8		49.6	
01:20-01:25	50.2		49.6	
01:25-01:30	50.0		49.0	
01:30-01:35	49.5	51.3	48.8	49.5
01:35-01:40	50.4		49.5	
01:40-01:45	49.7		49.5	
01:45-01:50	51.2		49.5	
01:50-01:55	49.9		49.8	
01:55-02:00	50.0		49.6	
02:00-02:05	53.4		49.1	
02:05-02:10	49.5		48.9	
02:10-02:15	49.5		48.9	
02:15-02:20	50.3		49.5	
02:20-02:25	55.8	51.3	49.4	49.5
02:25-02:30	49.6		49.4	
02:30-02:35	50.6		49.5	
02:35-02:40	49.8		49.5	
02:40-02:45	50.3		49.5	
02:45-02:50	49.9		49.8	
02:50-02:55	49.8		49.7	
02:55-03:00	50.6		49.9	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	50.2	49.8	50.0	49.1
03:05-03:10	50.2		50.0	
03:10-03:15	50.0		49.7	
03:15-03:20	49.7		49.5	
03:20-03:25	49.7		49.5	
03:25-03:30	49.5		49.4	
03:30-03:35	50.4		49.1	
03:35-03:40	49.5		49.1	
03:40-03:45	49.9		48.3	
03:45-03:50	49.5		48.8	
03:50-03:55	49.3	49.6	48.3	48.7
03:55-04:00	49.6		48.8	
04:00-04:05	49.1		48.7	
04:05-04:10	48.9		48.1	
04:10-04:15	48.9		48.8	
04:15-04:20	49.0		48.7	
04:20-04:25	49.2		48.3	
04:25-04:30	49.5		48.5	
04:30-04:35	50.0		48.2	
04:35-04:40	49.4		48.8	
04:40-04:45	49.4	53.0	48.8	50.2
04:45-04:50	49.7		48.7	
04:50-04:55	49.2		48.7	
04:55-05:00	52.2		49.6	
05:00-05:05	49.6		49.4	
05:05-05:10	50.0		49.0	
05:10-05:15	53.9		49.4	
05:15-05:20	50.4		49.1	
05:20-05:25	52.3		49.5	
05:25-05:30	51.2		50.5	
05:30-05:35	53.0	58.9	52.0	53.0
05:35-05:40	58.6		50.6	
05:40-05:45	52.0		50.8	
05:45-05:50	52.6		50.9	
05:50-05:55	51.2		50.4	
05:55-06:00	51.5		50.2	
06:00-06:05	53.6		52.6	
06:05-06:10	53.9		52.6	
06:10-06:15	53.3		52.1	
06:15-06:20	56.7		52.8	
06:20-06:25	58.1	58.9	53.0	53.0
06:25-06:30	59.1		53.9	
06:30-06:35	59.6		54.2	
06:35-06:40	63.4		54.9	
06:40-06:45	60.5		53.6	
06:45-06:50	60.2		53.8	
06:50-06:55	59.1		54.1	
06:55-07:00	57.1		52.2	

RS/028/25/SEP



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	61.1	61.8	55.4	54.1
07:05-07:10	58.7		53.9	
07:10-07:15	57.9		52.7	
07:15-07:20	59.7		54.0	
07:20-07:25	56.0		52.6	
07:25-07:30	61.9		55.2	
07:30-07:35	61.7		54.1	
07:35-07:40	59.7		53.0	
07:40-07:45	63.2		55.9	
07:45-07:50	61.9		57.8	
07:50-07:55	65.2	58.8	56.9	54.2
07:55-08:00	65.3		56.9	
08:00-08:05	61.2		54.6	
08:05-08:10	59.1		54.2	
08:10-08:15	61.9		54.6	
08:15-08:20	59.9		51.6	
08:20-08:25	58.8		52.0	
08:25-08:30	55.7		54.4	
08:30-08:35	57.7		54.3	
08:35-08:40	56.6		56.0	
08:40-08:45	56.5	57.0	53.6	54.2
08:45-08:50	56.3		53.1	
08:50-08:55	59.1		54.8	
08:55-09:00	57.2		53.1	
09:00-09:05	58.3		55.2	
09:05-09:10	57.1		54.9	
09:10-09:15	58.3		56.8	
09:15-09:20	60.1		56.0	
09:20-09:25	57.6		55.2	
09:25-09:30	56.2		53.9	
09:30-09:35	56.3	56.3	54.0	53.9
09:35-09:40	54.8		54.4	
09:40-09:45	55.6		54.1	
09:45-09:50	56.4		54.2	
09:50-09:55	55.6		53.6	
09:55-10:00	53.7		53.2	
10:00-10:05	53.6		53.0	
10:05-10:10	56.1		54.6	
10:10-10:15	56.2		54.5	
10:15-10:20	56.9		54.2	
10:20-10:25	54.2	56.0	53.6	52.7
10:25-10:30	54.4		53.5	
10:30-10:35	53.5		53.2	
10:35-10:40	58.4		55.5	
10:40-10:45	55.7		53.9	
10:45-10:50	59.1		55.0	
10:50-10:55	58.3		54.2	
10:55-11:00	54.4		53.2	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.0	59.7	53.4	53.9
11:05-11:10	55.7		52.8	
11:10-11:15	56.8		53.6	
11:15-11:20	59.2		54.3	
11:20-11:25	58.2		53.5	
11:25-11:30	59.7		54.6	
11:30-11:35	61.2		53.2	
11:35-11:40	63.8		53.9	
11:40-11:45	59.7		54.2	
11:45-11:50	56.2		54.6	
11:50-11:55	61.7	59.1	55.6	54.5
11:55-12:00	57.3		54.5	
12:00-12:05	63.4		55.3	
12:05-12:10	55.3		53.1	
12:10-12:15	57.1		55.1	
12:15-12:20	55.3		52.8	
12:20-12:25	55.9		53.7	
12:25-12:30	56.2		54.5	
12:30-12:35	56.3		53.6	
12:35-12:40	58.1		54.8	
12:40-12:45	60.6	59.7	54.5	53.5
12:45-12:50	57.6		54.1	
12:50-12:55	60.2		60.0	
12:55-13:00	62.6		59.5	
13:00-13:05	61.3		59.8	
13:05-13:10	61.7		58.2	
13:10-13:15	65.4		58.2	
13:15-13:20	60.2		55.9	
13:20-13:25	57.7		54.7	
13:25-13:30	54.7		53.9	
13:30-13:35	61.0	56.0	53.3	52.7
13:35-13:40	57.2		53.4	
13:40-13:45	53.6		52.9	
13:45-13:50	54.2		53.5	
13:50-13:55	53.9		52.3	
13:55-14:00	57.1		52.8	
14:00-14:05	54.2		53.0	
14:05-14:10	58.7		53.3	
14:10-14:15	53.5		53.5	
14:15-14:20	53.9		52.7	
14:20-14:25	53.2	56.0	52.4	52.7
14:25-14:30	59.4		53.2	
14:30-14:35	56.5		53.7	
14:35-14:40	54.2		52.7	
14:40-14:45	53.0		51.7	
14:45-14:50	53.1		52.2	
14:50-14:55	55.0		52.6	
14:55-15:00	58.7		53.1	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	54.5	57.6	53.1	53.3
15:05-15:10	62.7		53.8	
15:10-15:15	62.0		52.7	
15:15-15:20	53.0		52.0	
15:20-15:25	55.8		54.4	
15:25-15:30	55.5		54.2	
15:30-15:35	55.7		53.1	
15:35-15:40	55.4		53.9	
15:40-15:45	55.6		53.2	
15:45-15:50	55.4		53.3	
15:50-15:55	55.3		53.8	
15:55-16:00	56.2		54.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	93.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	61.1			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิภากรรณ์ สำแดงสี

(นางสาววิภากรรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	53.6	57.1	53.0	53.0
16:05-16:10	55.1		53.6	
16:10-16:15	58.5		54.7	
16:15-16:20	56.2		53.6	
16:20-16:25	53.9		52.4	
16:25-16:30	54.8		52.9	
16:30-16:35	55.8		53.2	
16:35-16:40	55.9		54.4	
16:40-16:45	60.1		53.0	
16:45-16:50	53.4		53.0	
16:50-16:55	54.3		53.2	
16:55-17:00	62.0		52.8	
17:00-17:05	60.0	59.9	56.0	56.3
17:05-17:10	62.0		56.9	
17:10-17:15	58.8		56.3	
17:15-17:20	56.9		55.2	
17:20-17:25	58.7		56.6	
17:25-17:30	60.8		56.4	
17:30-17:35	60.5		55.8	
17:35-17:40	57.0		54.7	
17:40-17:45	61.3		57.9	
17:45-17:50	58.0		55.7	
17:50-17:55	60.5		58.3	
17:55-18:00	61.2		57.9	
18:00-18:05	61.2	62.5	56.8	58.7
18:05-18:10	61.5		58.7	
18:10-18:15	60.9		56.5	
18:15-18:20	63.5		57.6	
18:20-18:25	63.4		59.0	
18:25-18:30	62.0		59.4	
18:30-18:35	62.4		58.2	
18:35-18:40	61.3		59.0	
18:40-18:45	63.5		59.2	
18:45-18:50	61.4		59.1	
18:50-18:55	59.9		56.6	
18:55-19:00	65.8		59.2	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	64.0	58.9	59.6	53.5
19:05-19:10	60.7		55.4	
19:10-19:15	56.6		53.5	
19:15-19:20	55.9		54.4	
19:20-19:25	60.3		56.1	
19:25-19:30	60.4		53.1	
19:30-19:35	56.8		52.7	
19:35-19:40	55.8		53.8	
19:40-19:45	55.9		53.8	
19:45-19:50	55.3		53.1	
19:50-19:55	56.5	53.6	53.5	51.2
19:55-20:00	56.9		52.2	
20:00-20:05	54.0		51.2	
20:05-20:10	54.3		52.0	
20:10-20:15	53.5		52.7	
20:15-20:20	53.8		53.4	
20:20-20:25	54.8		52.6	
20:25-20:30	53.2		50.9	
20:30-20:35	52.4		50.8	
20:35-20:40	52.2		50.9	
20:40-20:45	52.3	53.2	50.8	50.6
20:45-20:50	53.7		50.7	
20:50-20:55	54.4		51.3	
20:55-21:00	53.2		51.9	
21:00-21:05	53.6		50.6	
21:05-21:10	52.8		51.3	
21:10-21:15	52.5		50.6	
21:15-21:20	55.8		50.6	
21:20-21:25	54.8		51.4	
21:25-21:30	51.6		50.8	
21:30-21:35	51.5	52.2	50.5	49.7
21:35-21:40	51.0		49.9	
21:40-21:45	52.5		49.4	
21:45-21:50	51.3		51.2	
21:50-21:55	51.9		49.8	
21:55-22:00	55.1		50.0	
22:00-22:05	54.7		52.0	
22:05-22:10	53.7		51.3	
22:10-22:15	51.3		51.0	
22:15-22:20	51.2		50.1	
22:20-22:25	50.7	50.2	50.2	46.9
22:25-22:30	51.4		50.0	
22:30-22:35	52.3		49.4	
22:35-22:40	52.6		49.4	
22:40-22:45	50.8		49.6	
22:45-22:50	50.9		49.6	
22:50-22:55	49.7		49.7	
22:55-23:00	53.9		49.5	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	55.2	51.8	48.7	48.1
23:05-23:10	48.9		48.3	
23:10-23:15	51.6		49.3	
23:15-23:20	55.6		47.5	
23:20-23:25	48.3		48.2	
23:25-23:30	52.1		48.6	
23:30-23:35	54.2		48.3	
23:35-23:40	51.4		48.1	
23:40-23:45	48.2		47.5	
23:45-23:50	47.9		47.9	
23:50-23:55	48.4	50.1	47.9	47.5
23:55-00:00	47.9		47.7	
00:00-00:05	48.5		47.3	
00:05-00:10	52.0		47.8	
00:10-00:15	52.2		48.3	
00:15-00:20	52.9		47.6	
00:20-00:25	48.0		47.9	
00:25-00:30	48.0		47.5	
00:30-00:35	52.7		47.1	
00:35-00:40	47.6		47.3	
00:40-00:45	48.2	50.6	47.0	46.8
00:45-00:50	48.0		47.6	
00:50-00:55	48.7		47.6	
00:55-01:00	47.7		47.5	
01:00-01:05	47.9		47.3	
01:05-01:10	49.1		46.5	
01:10-01:15	47.6		47.1	
01:15-01:20	47.8		46.8	
01:20-01:25	50.6		47.4	
01:25-01:30	53.6		46.6	
01:30-01:35	47.2	50.2	47.0	46.9
01:35-01:40	52.3		46.9	
01:40-01:45	53.1		47.7	
01:45-01:50	48.3		46.6	
01:50-01:55	47.5		46.5	
01:55-02:00	53.2		46.7	
02:00-02:05	52.1		46.8	
02:05-02:10	53.5		47.1	
02:10-02:15	51.8		46.9	
02:15-02:20	47.0		46.9	
02:20-02:25	48.2	50.2	47.0	46.9
02:25-02:30	48.4		46.6	
02:30-02:35	47.9		47.0	
02:35-02:40	47.2		46.4	
02:40-02:45	52.0		46.4	
02:45-02:50	46.9		46.4	
02:50-02:55	51.4		47.1	
02:55-03:00	49.2		48.0	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	49.6	49.4	48.3	48.3
03:05-03:10	49.7		48.4	
03:10-03:15	49.1		49.0	
03:15-03:20	49.2		48.9	
03:20-03:25	49.6		49.5	
03:25-03:30	49.7		49.0	
03:30-03:35	49.5		48.4	
03:35-03:40	49.8		47.7	
03:40-03:45	49.9		47.8	
03:45-03:50	49.1		47.2	
03:50-03:55	48.6	49.9	47.7	47.2
03:55-04:00	49.3		47.4	
04:00-04:05	52.7		47.2	
04:05-04:10	47.7		46.8	
04:10-04:15	48.2		47.3	
04:15-04:20	48.6		46.8	
04:20-04:25	48.9		47.6	
04:25-04:30	54.1		47.4	
04:30-04:35	48.8		47.4	
04:35-04:40	48.6		47.2	
04:40-04:45	49.2	53.3	47.2	51.5
04:45-04:50	49.0		46.7	
04:50-04:55	48.6		46.9	
04:55-05:00	48.6		47.3	
05:00-05:05	51.1		51.0	
05:05-05:10	51.2		51.2	
05:10-05:15	56.0		51.4	
05:15-05:20	52.0		51.9	
05:20-05:25	53.0		51.5	
05:25-05:30	52.9		52.1	
05:30-05:35	52.7		50.9	54.4
05:35-05:40	53.2	57.0	51.0	
05:40-05:45	54.6		53.4	
05:45-05:50	54.2		53.9	
05:50-05:55	54.0		52.2	
05:55-06:00	52.6		51.7	
06:00-06:05	53.0		52.5	
06:05-06:10	53.2		51.8	
06:10-06:15	52.4		52.3	
06:15-06:20	53.0		53.0	
06:20-06:25	58.6	57.0	55.0	54.4
06:25-06:30	57.8		53.6	
06:30-06:35	57.4		54.4	
06:35-06:40	55.6		54.8	
06:40-06:45	59.0		56.0	
06:45-06:50	59.3		55.7	
06:50-06:55	58.5		54.9	
06:55-07:00	57.8		56.6	

RS/028/25/SEP



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.0	58.9	56.4	54.5
07:05-07:10	56.6		53.7	
07:10-07:15	59.2		53.0	
07:15-07:20	57.9		55.1	
07:20-07:25	57.4		55.4	
07:25-07:30	56.2		54.5	
07:30-07:35	59.4		54.1	
07:35-07:40	60.5		56.1	
07:40-07:45	58.4		56.0	
07:45-07:50	60.0		58.0	
07:50-07:55	58.9	58.4	54.1	53.6
07:55-08:00	60.3		53.9	
08:00-08:05	55.6		55.5	
08:05-08:10	59.3		55.8	
08:10-08:15	60.0		53.6	
08:15-08:20	59.5		53.5	
08:20-08:25	60.2		53.4	
08:25-08:30	57.3		53.2	
08:30-08:35	57.3		55.0	
08:35-08:40	55.9		54.3	
08:40-08:45	59.1	58.7	54.1	54.1
08:45-08:50	57.7		52.4	
08:50-08:55	58.9		53.6	
08:55-09:00	57.2		54.8	
09:00-09:05	59.6		55.2	
09:05-09:10	58.6		54.5	
09:10-09:15	60.9		54.1	
09:15-09:20	55.9		52.5	
09:20-09:25	57.4		53.7	
09:25-09:30	56.7		55.1	
09:30-09:35	60.6	56.4	56.0	53.5
09:35-09:40	56.3		53.5	
09:40-09:45	58.0		53.8	
09:45-09:50	58.1		54.1	
09:50-09:55	56.0		55.0	
09:55-10:00	61.4		54.4	
10:00-10:05	55.6		53.5	
10:05-10:10	57.3		54.0	
10:10-10:15	55.8		55.3	
10:15-10:20	57.6		53.6	
10:20-10:25	55.6	56.4	55.3	53.5
10:25-10:30	55.6		53.4	
10:30-10:35	57.2		55.1	
10:35-10:40	58.1		54.7	
10:40-10:45	57.3		53.5	
10:45-10:50	54.6		52.6	
10:50-10:55	53.7		53.1	
10:55-11:00	56.0		53.5	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.7	59.3	53.6	54.7
11:05-11:10	57.4		55.6	
11:10-11:15	63.0		55.8	
11:15-11:20	58.0		54.3	
11:20-11:25	64.5		54.8	
11:25-11:30	54.8		54.6	
11:30-11:35	57.9		54.7	
11:35-11:40	57.4		54.2	
11:40-11:45	56.5		55.3	
11:45-11:50	55.4		54.2	
11:50-11:55	58.9	59.1	56.0	54.9
11:55-12:00	59.6		56.4	
12:00-12:05	60.1		56.8	
12:05-12:10	63.2		56.4	
12:10-12:15	63.3		55.3	
12:15-12:20	57.4		55.7	
12:20-12:25	57.2		55.2	
12:25-12:30	55.7		54.8	
12:30-12:35	56.5		54.8	
12:35-12:40	55.4		55.1	
12:40-12:45	55.3	56.3	54.9	53.3
12:45-12:50	55.3		53.7	
12:50-12:55	59.9		53.6	
12:55-13:00	57.4		53.1	
13:00-13:05	54.0		53.3	
13:05-13:10	56.3		55.0	
13:10-13:15	55.7		54.3	
13:15-13:20	55.9		54.3	
13:20-13:25	60.0		54.3	
13:25-13:30	56.0		51.2	
13:30-13:35	54.0	57.8	50.8	53.0
13:35-13:40	53.5		51.5	
13:40-13:45	52.9		51.3	
13:45-13:50	57.9		52.0	
13:50-13:55	56.2		53.4	
13:55-14:00	57.7		53.8	
14:00-14:05	54.2		52.8	
14:05-14:10	54.3		53.0	
14:10-14:15	55.8		54.8	
14:15-14:20	61.6		54.6	
14:20-14:25	60.8	57.8	56.6	53.0
14:25-14:30	58.9		54.5	
14:30-14:35	56.7		54.9	
14:35-14:40	58.6		55.2	
14:40-14:45	57.5		51.8	
14:45-14:50	58.5		52.3	
14:50-14:55	52.4		52.0	
14:55-15:00	52.5		52.3	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.5	57.0	51.6	53.2
15:05-15:10	52.3		52.1	
15:10-15:15	54.1		52.5	
15:15-15:20	55.0		53.0	
15:20-15:25	53.9		53.8	
15:25-15:30	53.8		52.0	
15:30-15:35	55.7		54.2	
15:35-15:40	56.5		53.2	
15:40-15:45	60.2		55.7	
15:45-15:50	60.1		57.5	
15:50-15:55	58.8	56.0		
15:55-16:00	59.4	54.7		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	97.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	60.3			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-805	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วันที่ออกผล
(นางสาวทิพย์วรรณ สำนั่งสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
19 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	63.5	58.3	54.3	54.2
16:05-16:10	55.7		53.0	
16:10-16:15	60.0		52.7	
16:15-16:20	57.0		53.0	
16:20-16:25	53.6		52.7	
16:25-16:30	54.2		53.9	
16:30-16:35	55.7		54.2	
16:35-16:40	58.0		55.7	
16:40-16:45	59.2		57.4	
16:45-16:50	57.5		54.8	
16:50-16:55	56.4	61.8	55.9	55.6
16:55-17:00	58.6		57.0	
17:00-17:05	61.1		56.4	
17:05-17:10	63.2		56.2	
17:10-17:15	62.1		60.4	
17:15-17:20	63.0		59.3	
17:20-17:25	62.4		55.2	
17:25-17:30	60.7		55.3	
17:30-17:35	62.2		56.0	
17:35-17:40	56.9		55.6	
17:40-17:45	62.5	60.7	53.9	55.3
17:45-17:50	63.0		55.5	
17:50-17:55	59.9		54.6	
17:55-18:00	60.6		55.7	
18:00-18:05	59.5		55.2	
18:05-18:10	60.8		55.3	
18:10-18:15	55.8		54.5	
18:15-18:20	63.2		57.1	
18:20-18:25	60.8		56.7	
18:25-18:30	62.5		55.0	
18:30-18:35	59.6	60.7	55.0	55.3
18:35-18:40	59.6		55.9	
18:40-18:45	59.7		55.4	
18:45-18:50	62.4		57.5	
18:50-18:55	62.2		55.5	
18:55-19:00	55.6		54.4	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	59.7	57.5	53.8	51.6
19:05-19:10	57.9		50.8	
19:10-19:15	55.4		51.2	
19:15-19:20	54.0		51.7	
19:20-19:25	58.7		51.6	
19:25-19:30	58.2		52.3	
19:30-19:35	59.2		52.6	
19:35-19:40	58.6		51.3	
19:40-19:45	56.4		50.3	
19:45-19:50	54.6		51.0	
19:50-19:55	54.0	55.8	51.8	50.2
19:55-20:00	58.5		52.0	
20:00-20:05	57.0		51.5	
20:05-20:10	57.4		52.2	
20:10-20:15	59.2		50.5	
20:15-20:20	54.9		50.6	
20:20-20:25	57.2		49.6	
20:25-20:30	53.9		49.8	
20:30-20:35	53.4		49.1	
20:35-20:40	52.7		48.8	
20:40-20:45	52.0	54.2	51.2	50.4
20:45-20:50	58.2		50.6	
20:50-20:55	53.4		49.5	
20:55-21:00	50.3		50.2	
21:00-21:05	51.0		51.0	
21:05-21:10	52.7		50.6	
21:10-21:15	53.4		50.3	
21:15-21:20	50.3		50.1	
21:20-21:25	50.8		50.4	
21:25-21:30	57.3		51.1	
21:30-21:35	57.2	55.4	51.2	51.1
21:35-21:40	56.2		51.2	
21:40-21:45	51.6		50.3	
21:45-21:50	53.3		50.4	
21:50-21:55	55.2		50.9	
21:55-22:00	53.4		50.3	
22:00-22:05	55.0		51.4	
22:05-22:10	57.2		51.8	
22:10-22:15	57.2		52.3	
22:15-22:20	54.5		51.3	
22:20-22:25	57.9	55.4	53.0	51.1
22:25-22:30	53.3		51.1	
22:30-22:35	55.7		51.1	
22:35-22:40	57.7		53.1	
22:40-22:45	55.4		50.0	
22:45-22:50	50.2		50.1	
22:50-22:55	51.7		49.7	
22:55-23:00	51.8		50.5	



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ต.ระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	51.9	51.9	49.8	48.0
23:05-23:10	54.2		48.7	
23:10-23:15	49.0		48.9	
23:15-23:20	49.7		48.7	
23:20-23:25	50.2		48.1	
23:25-23:30	54.9		48.0	
23:30-23:35	49.5		48.3	
23:35-23:40	50.2		47.8	
23:40-23:45	48.9		47.7	
23:45-23:50	52.2		47.6	
23:50-23:55	53.7		47.8	
23:55-00:00	52.9		47.9	
00:00-00:05	52.4	51.2	45.6	46.8
00:05-00:10	46.3		45.3	
00:10-00:15	51.6		45.8	
00:15-00:20	51.6		46.7	
00:20-00:25	48.0		47.8	
00:25-00:30	48.8		47.2	
00:30-00:35	54.0		47.3	
00:35-00:40	54.1		45.9	
00:40-00:45	49.2		46.8	
00:45-00:50	49.4		47.9	
00:50-00:55	50.2		47.1	
00:55-01:00	51.4		48.1	
01:00-01:05	53.0	49.6	50.0	45.5
01:05-01:10	50.4		48.4	
01:10-01:15	48.4		47.3	
01:15-01:20	48.6		47.4	
01:20-01:25	49.2		47.2	
01:25-01:30	53.2		45.3	
01:30-01:35	51.2		45.2	
01:35-01:40	47.1		45.5	
01:40-01:45	46.6		45.1	
01:45-01:50	46.1		45.0	
01:50-01:55	46.9		45.8	
01:55-02:00	46.4		45.5	
02:00-02:05	46.8	48.4	45.9	46.4
02:05-02:10	47.4		46.5	
02:10-02:15	48.5		47.3	
02:15-02:20	48.1		47.2	
02:20-02:25	47.3		46.5	
02:25-02:30	47.1		46.4	
02:30-02:35	48.1		46.1	
02:35-02:40	49.0		46.1	
02:40-02:45	48.0		46.1	
02:45-02:50	49.6		47.2	
02:50-02:55	47.2		46.4	
02:55-03:00	51.5		47.0	



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ต.ระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.0	49.2	46.3	46.3
03:05-03:10	48.6		47.3	
03:10-03:15	48.6		47.2	
03:15-03:20	48.3		45.9	
03:20-03:25	49.0		46.4	
03:25-03:30	46.8		44.4	
03:30-03:35	50.0		44.4	
03:35-03:40	49.7		44.0	
03:40-03:45	49.7		47.0	
03:45-03:50	50.3		47.9	
03:50-03:55	50.5		48.2	
03:55-04:00	49.6		46.1	
04:00-04:05	46.5	49.2	45.6	46.0
04:05-04:10	48.0		46.0	
04:10-04:15	47.1		45.4	
04:15-04:20	50.2		45.9	
04:20-04:25	46.4		45.6	
04:25-04:30	47.0		45.8	
04:30-04:35	49.7		46.2	
04:35-04:40	50.8		47.0	
04:40-04:45	50.3		47.5	
04:45-04:50	50.3		47.8	
04:50-04:55	50.1		48.6	
04:55-05:00	50.8		48.4	
05:00-05:05	51.0	52.8	49.7	49.8
05:05-05:10	52.0		50.1	
05:10-05:15	55.7		49.8	
05:15-05:20	50.9		49.8	
05:20-05:25	53.3		50.2	
05:25-05:30	56.3		49.7	
05:30-05:35	52.1		49.8	
05:35-05:40	50.3		49.8	
05:40-05:45	51.2		50.5	
05:45-05:50	51.7		51.0	
05:50-05:55	51.6		51.5	
05:55-06:00	52.5		51.2	
06:00-06:05	53.7	56.7	52.2	52.6
06:05-06:10	53.9		52.7	
06:10-06:15	52.9		52.8	
06:15-06:20	55.9		52.2	
06:20-06:25	58.2		52.4	
06:25-06:30	58.6		52.8	
06:30-06:35	59.0		52.0	
06:35-06:40	58.6		53.0	
06:40-06:45	55.9		53.7	
06:45-06:50	57.9		53.5	
06:50-06:55	56.1		52.6	
06:55-07:00	53.6		51.3	



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	57.9	57.7	54.0	52.9
07:05-07:10	59.7		55.7	
07:10-07:15	59.4		53.8	
07:15-07:20	55.3		51.9	
07:20-07:25	55.8		52.2	
07:25-07:30	54.2		50.6	
07:30-07:35	55.4		52.0	
07:35-07:40	58.9		51.8	
07:40-07:45	57.7		57.1	
07:45-07:50	60.1		57.6	
07:50-07:55	57.9	56.7	54.4	52.0
07:55-08:00	54.5		52.9	
08:00-08:05	55.6		51.6	
08:05-08:10	54.3		52.8	
08:10-08:15	55.2		52.3	
08:15-08:20	57.6		57.0	
08:20-08:25	58.7		55.0	
08:25-08:30	57.5		52.4	
08:30-08:35	54.2		51.4	
08:35-08:40	55.7		52.0	
08:40-08:45	58.5	58.7	51.7	51.1
08:45-08:50	58.0		51.9	
08:50-08:55	56.6		52.0	
08:55-09:00	55.8		52.1	
09:00-09:05	60.0		51.0	
09:05-09:10	57.5		51.1	
09:10-09:15	57.5		51.2	
09:15-09:20	59.3		52.6	
09:20-09:25	61.6		52.4	
09:25-09:30	56.8		51.9	
09:30-09:35	55.4	57.7	50.1	51.4
09:35-09:40	56.5		51.3	
09:40-09:45	62.3		52.7	
09:45-09:50	58.3		51.0	
09:50-09:55	54.9		50.4	
09:55-10:00	57.2		50.7	
10:00-10:05	61.5		51.9	
10:05-10:10	56.8		51.3	
10:10-10:15	61.9		52.4	
10:15-10:20	55.5		51.9	
10:20-10:25	56.1	56.4	51.0	50.7
10:25-10:30	56.0		51.8	
10:30-10:35	57.8		50.9	
10:35-10:40	57.8		51.0	
10:40-10:45	53.2		52.1	
10:45-10:50	55.4		51.4	
10:50-10:55	54.5		51.6	
10:55-11:00	56.4		51.2	

RS/028/25/SEP



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@spscor.com, www.spscor.com

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.7	58.1	51.3	51.5
11:05-11:10	58.3		50.9	
11:10-11:15	58.9		50.8	
11:15-11:20	55.8		50.5	
11:20-11:25	56.3		51.5	
11:25-11:30	54.6		52.7	
11:30-11:35	55.5		51.3	
11:35-11:40	59.2		51.7	
11:40-11:45	60.4		53.3	
11:45-11:50	60.5		53.9	
11:50-11:55	58.0	56.6	55.2	51.1
11:55-12:00	57.9		53.1	
12:00-12:05	53.5		51.6	
12:05-12:10	58.2		50.8	
12:10-12:15	60.8		53.9	
12:15-12:20	57.6		51.9	
12:20-12:25	54.3		52.3	
12:25-12:30	53.8		51.3	
12:30-12:35	55.4		50.8	
12:35-12:40	55.7		51.1	
12:40-12:45	55.4	55.7	50.6	50.7
12:45-12:50	54.9		49.6	
12:50-12:55	56.9		51.2	
12:55-13:00	56.4		50.2	
13:00-13:05	56.0		50.1	
13:05-13:10	54.0		50.5	
13:10-13:15	55.1		50.7	
13:15-13:20	57.6		50.2	
13:20-13:25	56.3		50.7	
13:25-13:30	55.4		50.0	
13:30-13:35	55.0	56.4	51.9	50.7
13:35-13:40	58.1		52.7	
13:40-13:45	56.2		52.2	
13:45-13:50	53.2		50.5	
13:50-13:55	56.2		51.2	
13:55-14:00	52.4		52.0	
14:00-14:05	57.5		52.4	
14:05-14:10	54.5		51.9	
14:10-14:15	56.7		51.2	
14:15-14:20	55.2		50.8	
14:20-14:25	55.1	56.4	49.6	50.7
14:25-14:30	58.6		50.1	
14:30-14:35	52.2		49.7	
14:35-14:40	55.5		49.1	
14:40-14:45	57.0		49.1	
14:45-14:50	53.0		50.7	
14:50-14:55	53.9		52.1	
14:55-15:00	60.2		52.3	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	54.5	57.1	51.2	50.8
15:05-15:10	53.1		50.8	
15:10-15:15	55.8		50.5	
15:15-15:20	52.3		51.6	
15:20-15:25	53.0		50.2	
15:25-15:30	56.7		50.8	
15:30-15:35	58.1		50.4	
15:35-15:40	55.4		50.0	
15:40-15:45	62.5		52.6	
15:45-15:50	56.9		52.2	
15:50-15:55	60.1		53.3	
15:55-16:00	53.5		52.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	95.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.3	-		
ผลการตรวจวัด	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กัมพลรัตน์ ส่วนคงสี

(นางสาวกัมพลรัตน์ ส่วนคงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟิซ จำกัด (มหาชน)

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	57.4	57.6	52.5	52.5
16:05-16:10	57.5		51.5	
16:10-16:15	56.0		53.6	
16:15-16:20	54.6		51.4	
16:20-16:25	55.0		51.9	
16:25-16:30	56.3		52.0	
16:30-16:35	57.3		52.5	
16:35-16:40	58.6		54.0	
16:40-16:45	58.6		54.1	
16:45-16:50	55.7		53.9	
16:50-16:55	59.3		54.0	
16:55-17:00	60.9		54.0	
17:00-17:05	58.2	58.6	53.0	52.4
17:05-17:10	56.7		53.0	
17:10-17:15	62.2		53.0	
17:15-17:20	58.9		53.1	
17:20-17:25	58.4		52.4	
17:25-17:30	57.2		53.1	
17:30-17:35	60.4		52.3	
17:35-17:40	55.6		52.3	
17:40-17:45	57.5		52.8	
17:45-17:50	57.7		51.5	
17:50-17:55	57.8		49.5	
17:55-18:00	58.3		50.3	
18:00-18:05	54.3	58.1	52.6	52.6
18:05-18:10	61.2		53.4	
18:10-18:15	58.6		51.8	
18:15-18:20	56.4		52.5	
18:20-18:25	58.8		52.9	
18:25-18:30	59.0		54.7	
18:30-18:35	57.8		52.6	
18:35-18:40	57.8		52.7	
18:40-18:45	57.3		53.3	
18:45-18:50	59.4		51.3	
18:50-18:55	56.1		51.2	
18:55-19:00	57.1		51.8	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	58.2	57.4	51.8	51.8
19:05-19:10	58.6		52.6	
19:10-19:15	58.0		51.1	
19:15-19:20	56.0		51.3	
19:20-19:25	57.5		52.4	
19:25-19:30	56.7		52.5	
19:30-19:35	59.3		54.8	
19:35-19:40	56.2		52.1	
19:40-19:45	58.3		52.2	
19:45-19:50	58.2		50.5	
19:50-19:55	54.0		50.1	
19:55-20:00	54.1		50.0	
20:00-20:05	51.2	55.7	50.3	50.4
20:05-20:10	57.0		51.6	
20:10-20:15	58.2		50.7	
20:15-20:20	56.8		50.4	
20:20-20:25	57.1		52.3	
20:25-20:30	58.1		51.4	
20:30-20:35	53.3		50.2	
20:35-20:40	54.1		50.2	
20:40-20:45	50.5		49.6	
20:45-20:50	56.0		50.5	
20:50-20:55	51.9		50.2	
20:55-21:00	55.7		51.0	
21:00-21:05	53.4	53.9	49.7	50.1
21:05-21:10	50.2		50.1	
21:10-21:15	53.0		50.0	
21:15-21:20	54.1		50.2	
21:20-21:25	50.2		50.1	
21:25-21:30	53.6		50.3	
21:30-21:35	53.2		50.0	
21:35-21:40	53.4		50.2	
21:40-21:45	53.6		50.5	
21:45-21:50	54.0		50.3	
21:50-21:55	56.6		50.9	
21:55-22:00	56.5		50.1	
22:00-22:05	53.8	52.6	51.6	47.0
22:05-22:10	52.3		49.5	
22:10-22:15	54.5		48.5	
22:15-22:20	54.5		49.2	
22:20-22:25	56.0		48.0	
22:25-22:30	50.9		47.0	
22:30-22:35	50.4		47.3	
22:35-22:40	53.4		46.7	
22:40-22:45	53.2		45.9	
22:45-22:50	46.9		44.9	
22:50-22:55	45.9		45.7	
22:55-23:00	48.2		45.2	



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	46.0	48.0	45.1	45.2
23:05-23:10	45.5		45.3	
23:10-23:15	50.2		44.6	
23:15-23:20	45.4		45.0	
23:20-23:25	49.4		45.2	
23:25-23:30	46.0		44.7	
23:30-23:35	47.6		45.9	
23:35-23:40	46.0		45.3	
23:40-23:45	45.5		45.3	
23:45-23:50	47.7		44.9	
23:50-23:55	50.3		45.9	
23:55-00:00	50.7		46.3	
00:00-00:05	47.9	48.9	46.3	45.0
00:05-00:10	47.0		45.9	
00:10-00:15	49.5		45.1	
00:15-00:20	51.5		45.0	
00:20-00:25	45.8		44.9	
00:25-00:30	47.0		45.1	
00:30-00:35	46.5		44.5	
00:35-00:40	45.5		45.0	
00:40-00:45	45.9		44.9	
00:45-00:50	50.0		44.8	
00:50-00:55	49.8		45.6	
00:55-01:00	52.6		52.1	
01:00-01:05	52.4	50.2	47.0	46.0
01:05-01:10	47.1		45.9	
01:10-01:15	47.5		45.4	
01:15-01:20	50.7		45.7	
01:20-01:25	47.2		44.7	
01:25-01:30	47.2		44.7	
01:30-01:35	47.6		46.5	
01:35-01:40	53.2		46.2	
01:40-01:45	53.1		46.0	
01:45-01:50	49.2		49.0	
01:50-01:55	49.9		49.8	
01:55-02:00	50.1		49.7	
02:00-02:05	50.3	52.0	49.7	48.2
02:05-02:10	54.9		50.2	
02:10-02:15	54.5		49.9	
02:15-02:20	55.6		50.0	
02:20-02:25	53.7		49.1	
02:25-02:30	49.9		47.9	
02:30-02:35	49.6		48.3	
02:35-02:40	49.8		48.2	
02:40-02:45	49.8		47.5	
02:45-02:50	49.5		48.0	
02:50-02:55	49.5		46.7	
02:55-03:00	47.8		46.3	



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	50.0	48.2	45.9	45.9
03:05-03:10	49.1		46.4	
03:10-03:15	48.5		46.0	
03:15-03:20	50.3		46.2	
03:20-03:25	47.6		46.5	
03:25-03:30	47.5		45.9	
03:30-03:35	47.0		45.7	
03:35-03:40	47.6		45.0	
03:40-03:45	46.5		45.7	
03:45-03:50	47.5		45.4	
03:50-03:55	47.8	48.9	46.2	46.9
03:55-04:00	47.2		46.6	
04:00-04:05	48.5		46.6	
04:05-04:10	48.6		47.1	
04:10-04:15	48.9		47.5	
04:15-04:20	49.8		46.9	
04:20-04:25	50.2		47.5	
04:25-04:30	48.6		46.6	
04:30-04:35	46.8		46.6	
04:35-04:40	49.2		46.1	
04:40-04:45	49.4	52.8	46.8	50.4
04:45-04:50	49.0		47.0	
04:50-04:55	48.2		47.0	
04:55-05:00	49.0		47.3	
05:00-05:05	50.5		50.3	
05:05-05:10	51.8		50.0	
05:10-05:15	51.2		50.1	
05:15-05:20	52.2		51.0	
05:20-05:25	53.9		50.4	
05:25-05:30	53.9		50.8	
05:30-05:35	52.1	57.3	50.1	52.8
05:35-05:40	51.5		50.6	
05:40-05:45	51.2		50.3	
05:45-05:50	52.3		52.1	
05:50-05:55	55.0		53.1	
05:55-06:00	55.2		54.3	
06:00-06:05	56.9		51.1	
06:05-06:10	56.7		53.6	
06:10-06:15	57.7		52.5	
06:15-06:20	57.2		53.0	
06:20-06:25	56.8	57.2	52.3	52.6
06:25-06:30	57.2		52.1	
06:30-06:35	57.2		53.0	
06:35-06:40	57.8		52.1	
06:40-06:45	57.1		54.0	
06:45-06:50	57.6		54.1	
06:50-06:55	57.1		53.0	
06:55-07:00	58.2		52.8	

RS/028/25/SEP



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.0	61.7	52.2	53.9
07:05-07:10	58.4		52.6	
07:10-07:15	57.9		53.9	
07:15-07:20	60.7		53.9	
07:20-07:25	60.6		53.2	
07:25-07:30	60.5		53.1	
07:30-07:35	60.6		54.4	
07:35-07:40	61.0		54.3	
07:40-07:45	65.0		55.1	
07:45-07:50	63.2		53.8	
07:50-07:55	62.3	58.3	56.3	52.4
07:55-08:00	64.8		55.3	
08:00-08:05	61.2		53.2	
08:05-08:10	57.0		53.0	
08:10-08:15	57.9		52.6	
08:15-08:20	58.0		52.8	
08:20-08:25	60.6		52.4	
08:25-08:30	56.0		51.6	
08:30-08:35	56.4		51.7	
08:35-08:40	59.4		51.8	
08:40-08:45	58.6	58.0	52.0	50.8
08:45-08:50	57.0		52.9	
08:50-08:55	57.7		52.8	
08:55-09:00	56.0		52.4	
09:00-09:05	56.5		52.9	
09:05-09:10	57.0		50.7	
09:10-09:15	54.5		50.6	
09:15-09:20	56.8		50.8	
09:20-09:25	53.7		50.4	
09:25-09:30	56.7		50.4	
09:30-09:35	56.4	57.2	50.9	52.6
09:35-09:40	59.8		50.8	
09:40-09:45	60.8		51.2	
09:45-09:50	55.0		50.1	
09:50-09:55	59.3		51.6	
09:55-10:00	61.3		52.0	
10:00-10:05	61.2		51.9	
10:05-10:10	58.9		52.0	
10:10-10:15	58.9		52.6	
10:15-10:20	57.4		53.0	
10:20-10:25	56.8	57.2	52.1	52.6
10:25-10:30	56.5		51.9	
10:30-10:35	56.8		51.4	
10:35-10:40	54.3		53.6	
10:40-10:45	54.6		53.7	
10:45-10:50	54.4		53.6	
10:50-10:55	54.6		53.7	
10:55-11:00	54.9		53.9	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.0	56.4	54.0	54.0
11:05-11:10	55.0		54.1	
11:10-11:15	54.9		53.9	
11:15-11:20	54.9		54.0	
11:20-11:25	62.0		53.9	
11:25-11:30	55.0		54.0	
11:30-11:35	55.0		54.1	
11:35-11:40	55.1		54.0	
11:40-11:45	55.4		54.3	
11:45-11:50	55.5		54.1	
11:50-11:55	56.1		54.2	
11:55-12:00	55.9		54.2	
12:00-12:05	55.7	57.7	54.3	55.4
12:05-12:10	55.7		54.3	
12:10-12:15	56.3		54.6	
12:15-12:20	57.0		54.9	
12:20-12:25	56.5		55.0	
12:25-12:30	57.3		55.4	
12:30-12:35	61.2		55.4	
12:35-12:40	57.4		55.5	
12:40-12:45	59.1		55.9	
12:45-12:50	57.5		55.6	
12:50-12:55	58.3		55.7	
12:55-13:00	57.1		55.5	
13:00-13:05	57.1	58.5	55.3	56.0
13:05-13:10	57.8		55.7	
13:10-13:15	57.5		55.9	
13:15-13:20	58.7		56.1	
13:20-13:25	58.9		55.8	
13:25-13:30	59.7		56.0	
13:30-13:35	59.2		56.4	
13:35-13:40	58.5		56.0	
13:40-13:45	58.1		55.9	
13:45-13:50	58.6		56.5	
13:50-13:55	58.3		56.5	
13:55-14:00	58.7		56.4	
14:00-14:05	59.9		55.8	55.5
14:05-14:10	57.3	59.3	55.5	
14:10-14:15	58.3		55.5	
14:15-14:20	56.0		54.9	
14:20-14:25	58.7		55.5	
14:25-14:30	57.7		55.0	
14:30-14:35	57.4		55.7	
14:35-14:40	59.2		56.8	
14:40-14:45	60.2		56.2	
14:45-14:50	59.8		55.3	
14:50-14:55	61.1		56.6	
14:55-15:00	62.0		55.5	



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.3	64.4	56.3	56.3
15:05-15:10	64.7		56.1	
15:10-15:15	66.4		62.8	
15:15-15:20	65.3		62.0	
15:20-15:25	65.3		62.0	
15:25-15:30	65.4		62.4	
15:30-15:35	66.0		60.7	
15:35-15:40	61.5		55.6	
15:40-15:45	57.5		55.0	
15:45-15:50	57.0		54.8	
15:50-15:55	63.1		53.7	
15:55-16:00	65.2		62.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	91.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	60.4	-	-	
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิชญพรณ์ สำนแดง
(นางสาวพิชญพรณ์ สำนแดง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



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

1/3

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	59.5	56.1	56.8	52.3	4.5
17:00-18:00	60.2	55.9	58.2	52.4	5.8
18:00-19:00	59.7	56.5	56.9	53.9	3.0
19:00-20:00	61.2	57.5	58.8	54.6	4.2
20:00-21:00	57.0	56.9	40.6	54.1	-13.5
21:00-22:00	55.1	57.1	*	51.8	*
22:00-22:05	54.7	52.8	53.2	45.0	8.2
22:05-22:10	55.1	51.7	55.4	48.5	6.9
22:10-22:15	55.7	51.3	56.7	48.3	8.4
22:15-22:20	50.2	52.7	*	49.0	*
22:20-22:25	52.4	53.3	*	49.6	*
22:25-22:30	51.5	53.4	*	48.3	*
22:30-22:35	55.9	51.4	57.0	48.1	8.9
22:35-22:40	51.6	52.1	*	46.8	*
22:40-22:45	51.9	53.6	*	52.8	*
22:45-22:50	53.5	54.6	*	50.9	*
22:50-22:55	50.9	53.3	*	46.1	*
22:55-23:00	51.9	53.1	*	50.6	*
23:00-23:05	53.6	51.7	52.1	48.2	3.9
23:05-23:10	50.5	54.9	*	52.4	*
23:10-23:15	50.6	54.1	*	51.4	*
23:15-23:20	50.5	53.3	*	49.5	*
23:20-23:25	51.3	50.3	47.4	47.4	0.0
23:25-23:30	50.2	49.8	42.6	47.8	-5.2
23:30-23:35	50.4	52.4	*	50.3	*
23:35-23:40	51.9	53.3	*	48.9	*
23:40-23:45	50.9	51.8	*	48.3	*
23:45-23:50	51.7	53.3	*	49.8	*
23:50-23:55	51.8	53.3	*	48.0	*
23:55-00:00	52.9	50.4	52.3	48.2	4.1
00:00-00:05	51.2	51.0	40.7	45.2	-4.5
00:05-00:10	52.0	50.1	50.5	47.0	3.5
00:10-00:15	50.6	49.0	48.5	46.8	1.7
00:15-00:20	52.6	51.9	47.3	48.4	-1.1
00:20-00:25	50.1	52.9	*	50.8	*
00:25-00:30	51.5	52.0	*	49.7	*
00:30-00:35	51.6	51.6	*	49.5	*
00:35-00:40	50.7	53.2	*	48.0	*
00:40-00:45	50.9	49.4	48.6	47.3	1.3
00:45-00:50	51.2	49.4	49.5	46.6	2.9
00:50-00:55	51.9	51.9	*	49.4	*
00:55-01:00	51.3	50.9	43.7	48.2	-4.5
01:00-01:05	52.0	50.4	49.9	48.2	1.7
01:05-01:10	51.0	51.3	*	48.6	*
01:10-01:15	51.0	49.5	48.7	47.6	1.1
01:15-01:20	51.2	48.4	51.0	45.0	6.0
01:20-01:25	51.6	49.8	49.9	46.2	3.7
01:25-01:30	51.0	52.0	*	46.9	*



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

2/3

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	50.8	47.9	50.7	47.7	3.0
01:35-01:40	51.3	49.6	49.4	48.2	1.2
01:40-01:45	51.2	53.0	*	50.9	*
01:45-01:50	54.2	50.9	54.5	47.8	6.7
01:50-01:55	50.5	50.5	*	47.8	*
01:55-02:00	52.9	50.7	51.9	48.5	3.4
02:00-02:05	52.3	51.1	49.1	49.0	0.1
02:05-02:10	52.3	50.3	51.0	48.0	3.0
02:10-02:15	50.3	53.2	*	50.9	*
02:15-02:20	50.8	54.5	*	52.0	*
02:20-02:25	50.3	53.9	*	52.3	*
02:25-02:30	50.0	53.2	*	51.2	*
02:30-02:35	52.7	54.1	*	50.7	*
02:35-02:40	50.5	51.8	*	49.6	*
02:40-02:45	51.6	54.3	*	51.3	*
02:45-02:50	51.0	53.7	*	49.2	*
02:50-02:55	54.2	50.1	55.1	47.8	7.3
02:55-03:00	51.6	51.4	41.1	47.8	-6.7
03:00-03:05	51.0	52.1	*	49.1	*
03:05-03:10	51.8	52.0	*	49.6	*
03:10-03:15	51.2	51.3	*	49.3	*
03:15-03:20	52.7	53.3	*	50.1	*
03:20-03:25	51.0	52.4	*	50.2	*
03:25-03:30	50.5	50.6	*	49.4	*
03:30-03:35	50.6	51.3	*	48.1	*
03:35-03:40	50.3	52.2	*	50.5	*
03:40-03:45	50.8	52.6	*	50.0	*
03:45-03:50	54.7	54.5	44.2	52.6	-8.4
03:50-03:55	51.1	54.6	*	52.6	*
03:55-04:00	51.0	53.9	*	50.4	*
04:00-04:05	51.2	51.9	*	48.3	*
04:05-04:10	53.4	50.6	53.2	48.7	4.5
04:10-04:15	51.8	53.5	*	51.5	*
04:15-04:20	50.2	53.0	*	51.0	*
04:20-04:25	51.9	52.9	*	50.8	*
04:25-04:30	50.0	53.9	*	52.5	*
04:30-04:35	52.2	54.1	*	52.6	*
04:35-04:40	52.5	53.1	*	51.3	*
04:40-04:45	51.5	53.2	*	51.1	*
04:45-04:50	52.8	54.0	*	50.4	*
04:50-04:55	52.2	51.4	47.5	49.3	-1.8
04:55-05:00	50.4	55.4	*	52.1	*
05:00-05:05	51.8	53.8	*	51.3	*
05:05-05:10	51.6	52.8	*	49.4	*
05:10-05:15	51.3	51.0	42.5	49.5	-7.0
05:15-05:20	55.3	52.8	54.7	50.1	4.6
05:20-05:25	52.1	50.7	49.5	48.3	1.2
05:25-05:30	51.7	51.2	45.1	47.9	-2.8
05:30-05:35	51.8	54.7	*	53.0	*
05:35-05:40	51.5	53.0	*	51.0	*
05:40-05:45	51.7	53.5	*	51.5	*
05:45-05:50	51.4	53.9	*	50.6	*
05:50-05:55	51.6	51.4	41.1	48.7	-7.6
05:55-06:00	50.5	49.3	47.3	47.1	0.2
06:00-07:00	55.4	54.7	47.1	50.4	-3.3



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

3/3



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

1/3

RY134/09/68
90/1/68

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	59.8	54.2	58.4	50.7	7.7
08:00-09:00	58.7	54.1	56.9	51.1	5.8
09:00-10:00	56.8	53.3	54.2	50.7	3.5
10:00-11:00	57.1	54.3	53.9	51.0	2.9
11:00-12:00	60.7	53.2	59.8	50.6	9.2
12:00-13:00	58.3	52.5	57.0	49.5	7.5
13:00-14:00	59.1	53.1	57.8	50.8	7.0
14:00-15:00	55.3	54.3	48.4	51.6	-3.2
15:00-16:00	56.3	54.1	52.3	51.3	1.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง 8-9 กันยายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเห็นโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิชิตกรณ์ สำเริง
(นางสาวพิชิตกรณ์ สำเริง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

- โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
- ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
- จังหวัดระยอง 21000
- ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน)
- ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	59.1	55.2	56.8	52.1	4.7
17:00-18:00	61.4	53.4	60.7	51.4	9.3
18:00-19:00	60.4	54.3	59.2	51.5	7.7
19:00-20:00	57.3	56.0	51.4	53.5	-2.1
20:00-21:00	53.4	56.9	*	53.5	*
21:00-22:00	53.1	55.7	*	50.7	*
22:00-22:05	54.0	51.1	53.9	49.5	4.4
22:05-22:10	52.4	50.4	51.1	48.1	3.0
22:10-22:15	52.9	51.1	51.2	48.7	2.5
22:15-22:20	53.8	53.4	46.2	49.9	-3.7
22:20-22:25	50.1	52.5	*	49.1	*
22:25-22:30	50.1	49.6	43.5	48.1	-4.6
22:30-22:35	50.2	50.2	*	48.6	*
22:35-22:40	50.3	52.5	*	48.4	*
22:40-22:45	50.2	54.1	*	52.3	*
22:45-22:50	50.2	53.5	*	49.1	*
22:50-22:55	49.8	52.0	*	50.3	*
22:55-23:00	51.4	54.4	*	52.1	*
23:00-23:05	49.9	53.9	*	49.6	*
23:05-23:10	50.4	51.2	*	48.1	*
23:10-23:15	52.6	50.3	51.7	49.2	2.5
23:15-23:20	50.2	52.6	*	50.3	*
23:20-23:25	49.8	52.7	*	50.1	*
23:25-23:30	49.6	54.1	*	50.9	*
23:30-23:35	50.9	54.1	*	50.6	*
23:35-23:40	50.9	51.5	*	49.8	*
23:40-23:45	50.2	52.4	*	50.5	*
23:45-23:50	49.7	52.0	*	49.6	*
23:50-23:55	50.1	52.4	*	49.5	*
23:55-00:00	51.6	53.1	*	50.7	*
00:00-00:05	50.5	54.3	*	48.9	*
00:05-00:10	51.7	50.3	49.1	47.7	1.4
00:10-00:15	53.7	48.7	55.0	47.8	7.2
00:15-00:20	55.8	50.2	57.4	47.9	9.5
00:20-00:25	50.3	49.4	46.0	47.8	-1.8
00:25-00:30	52.9	53.8	*	50.4	*
00:30-00:35	50.7	54.9	*	53.9	*
00:35-00:40	50.2	56.1	*	52.0	*
00:40-00:45	49.7	53.9	*	50.6	*
00:45-00:50	51.6	51.2	44.0	49.8	-5.8
00:50-00:55	50.4	50.9	*	49.5	*
00:55-01:00	50.0	50.9	*	49.3	*
01:00-01:05	50.9	51.2	*	49.9	*
01:05-01:10	51.5	53.7	*	47.3	*
01:10-01:15	53.6	53.3	44.8	48.3	-3.5
01:15-01:20	49.5	52.3	*	50.1	*
01:20-01:25	49.6	52.1	*	50.2	*
01:25-01:30	50.7	51.6	*	49.7	*



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

2/3

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01:30-01:35	49.7	53.6	*	50.1	*
01:35-01:40	49.8	52.6	*	51.2	*
01:40-01:45	50.0	53.1	*	51.2	*
01:45-01:50	50.1	53.3	*	51.6	*
01:50-01:55	49.6	53.6	*	51.9	*
01:55-02:00	49.3	53.5	*	50.6	*
02:00-02:05	49.6	52.3	*	50.1	*
02:05-02:10	53.6	51.1	53.0	48.8	4.2
02:10-02:15	57.7	52.8	59.0	49.1	9.9
02:15-02:20	53.0	50.5	52.4	49.1	3.3
02:20-02:25	51.6	50.2	49.0	49.3	-0.3
02:25-02:30	54.5	50.8	55.1	49.0	6.1
02:30-02:35	52.3	50.8	50.0	49.3	0.7
02:35-02:40	57.7	51.2	59.6	49.7	9.9
02:40-02:45	51.6	51.0	45.7	49.5	-3.8
02:45-02:50	50.9	51.2	*	49.4	*
02:50-02:55	52.4	51.0	49.8	49.0	0.8
02:55-03:00	51.2	49.9	48.3	47.6	0.7
03:00-03:05	51.7	50.3	49.1	48.4	0.7
03:05-03:10	52.5	52.3	42.0	48.2	-6.2
03:10-03:15	52.9	51.2	51.0	46.8	4.2
03:15-03:20	51.9	53.3	*	49.3	*
03:20-03:25	53.8	51.3	53.2	47.6	5.6
03:25-03:30	53.5	51.6	52.0	47.8	4.2
03:30-03:35	53.7	51.1	53.2	46.3	6.9
03:35-03:40	57.5	51.6	59.2	49.7	9.5
03:40-03:45	52.3	52.2	38.9	49.3	-10.4
03:45-03:50	53.0	50.6	52.3	49.6	2.7
03:50-03:55	53.6	49.6	54.4	48.4	6.0
03:55-04:00	55.0	49.0	56.7	48.9	7.8
04:00-04:05	53.6	50.9	53.3	49.7	3.6
04:05-04:10	53.0	51.6	50.4	49.3	1.1
04:10-04:15	55.5	52.1	55.8	50.5	5.3
04:15-04:20	57.9	51.7	59.7	50.1	9.6
04:20-04:25	58.1	52.3	59.8	50.7	9.1
04:25-04:30	58.6	52.2	60.5	51.4	9.1
04:30-04:35	58.7	53.1	60.3	52.5	7.8
04:35-04:40	58.1	52.6	59.7	51.5	8.2
04:40-04:45	57.7	52.6	59.1	52.1	7.0
04:45-04:50	58.8	52.8	60.5	51.3	9.2
04:50-04:55	61.1	55.8	62.6	53.2	9.4
04:55-05:00	59.7	53.8	61.4	52.6	8.8
05:00-05:05	61.8	55.2	63.7	54.4	9.3
05:05-05:10	60.3	54.7	61.9	53.2	8.7
05:10-05:15	60.7	53.9	62.7	52.8	9.9
05:15-05:20	59.9	54.4	61.5	53.1	8.4
05:20-05:25	59.7	53.5	61.5	53.0	8.5
05:25-05:30	60.0	53.5	61.9	52.9	9.0
05:30-05:35	60.3	55.5	61.6	54.0	7.6
05:35-05:40	58.2	54.2	59.0	53.8	5.2
05:40-05:45	61.5	55.7	63.2	54.0	9.2
05:45-05:50	62.4	58.6	63.1	53.7	9.4
05:50-05:55	63.9	58.2	65.5	55.7	9.8
05:55-06:00	65.2	59.0	67.0	57.7	9.3
06:00-07:00	65.4	57.9	64.5	55.3	9.2

RS/028/25/SEP



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

3/3

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
07:00-08:00	65.3	57.5	64.5	55.2	9.3
08:00-09:00	58.5	55.4	55.6	52.8	2.8
09:00-10:00	56.5	54.6	52.0	52.1	-0.1
10:00-11:00	57.2	53.8	54.5	51.2	3.3
11:00-12:00	59.9	54.3	58.5	51.8	6.7
12:00-13:00	57.6	54.1	55.0	51.3	3.7
13:00-14:00	59.8	53.8	58.5	51.4	7.1
14:00-15:00	62.0	53.6	61.3	51.5	9.8
15:00-16:00	60.5	54.3	59.3	50.0	9.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง 9-10 กันยายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแนบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- วิธีการตรวจวัด = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความไวสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพภรณ์ สำนองสี
(นางสาวทิพภรณ์ สำนองสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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

1/3

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ต.พวง				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	53.4	60.1	*	55.2	*
17:00-18:00	54.7	60.5	*	56.6	*
18:00-19:00	55.0	63.1	*	57.0	*
19:00-20:00	56.1	57.9	*	50.7	*
20:00-21:00	57.5	52.6	55.8	47.8	8.0
21:00-22:00	57.7	53.2	55.8	47.6	8.2
22:00-22:05	53.6	55.0	*	49.2	*
22:05-22:10	53.6	56.0	*	48.2	*
22:10-22:15	54.0	55.2	*	48.0	*
22:15-22:20	52.7	55.0	*	46.0	*
22:20-22:25	54.0	50.1	54.7	46.4	8.3
22:25-22:30	53.5	46.9	55.4	46.3	9.1
22:30-22:35	51.9	51.2	46.6	46.4	0.2
22:35-22:40	53.9	51.0	53.8	46.3	7.5
22:40-22:45	53.0	50.0	53.0	46.2	6.8
22:45-22:50	52.8	50.2	52.3	45.8	6.5
22:50-22:55	54.3	50.1	55.2	45.9	9.3
22:55-23:00	54.4	52.4	53.1	46.1	7.0
23:00-23:05	53.3	48.6	54.5	46.0	8.5
23:05-23:10	53.9	50.2	54.5	46.4	8.1
23:10-23:15	53.0	47.8	54.4	45.5	8.9
23:15-23:20	52.4	50.6	50.7	46.3	4.4
23:20-23:25	53.9	49.2	55.1	46.3	8.8
23:25-23:30	54.4	47.7	56.4	46.8	9.6
23:30-23:35	51.7	48.5	51.9	46.5	5.4
23:35-23:40	51.8	48.0	52.5	47.0	5.5
23:40-23:45	52.8	54.0	*	49.2	*
23:45-23:50	53.7	56.2	*	49.8	*
23:50-23:55	52.0	50.9	48.5	47.0	1.5
23:55-00:00	52.5	48.2	53.5	46.5	7.0
00:00-00:05	53.3	49.1	54.2	46.6	7.6
00:05-00:10	52.4	48.0	53.4	46.5	6.9
00:10-00:15	54.4	50.2	55.3	47.3	8.0
00:15-00:20	54.5	50.7	55.2	47.2	8.0
00:20-00:25	53.4	49.5	54.1	46.4	7.7
00:25-00:30	54.7	49.2	56.3	46.4	9.9
00:30-00:35	56.6	53.0	57.1	47.8	9.3
00:35-00:40	55.4	51.2	56.3	47.8	8.5
00:40-00:45	53.4	52.8	47.5	46.1	1.4
00:45-00:50	53.4	48.6	54.7	46.5	8.2
00:50-00:55	53.7	48.3	55.2	46.1	9.1
00:55-01:00	54.1	48.3	55.8	46.1	9.7
01:00-01:05	54.4	48.4	56.1	46.8	9.3
01:05-01:10	54.7	48.9	56.4	47.3	9.1
01:10-01:15	52.7	49.8	52.6	46.9	5.7
01:15-01:20	54.4	46.9	56.5	46.8	9.7
01:20-01:25	54.0	47.5	55.9	47.2	8.7
01:25-01:30	53.1	47.6	54.7	47.3	7.4



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

2/3

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ต.พวง				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	53.4	49.3	54.3	47.2	7.1
01:35-01:40	54.2	51.9	53.3	47.1	6.2
01:40-01:45	52.1	52.5	*	47.4	*
01:45-01:50	53.5	49.0	54.6	47.9	6.7
01:50-01:55	53.6	49.0	54.8	48.1	6.7
01:55-02:00	52.1	48.4	52.7	47.9	4.8
02:00-02:05	57.8	54.9	57.7	50.4	7.3
02:05-02:10	59.3	54.1	60.7	51.2	9.5
02:10-02:15	58.8	54.2	60.0	52.0	8.0
02:15-02:20	57.5	52.3	58.9	49.2	9.7
02:20-02:25	59.0	52.0	61.0	52.0	9.0
02:25-02:30	58.8	52.5	60.6	51.5	9.1
02:30-02:35	55.4	51.7	56.0	48.5	7.5
02:35-02:40	56.8	49.7	58.9	49.5	9.4
02:40-02:45	56.6	49.6	58.6	49.3	9.3
02:45-02:50	55.2	49.9	56.7	48.8	7.9
02:50-02:55	56.9	52.5	57.9	50.0	7.9
02:55-03:00	57.0	51.0	58.7	50.2	8.5
03:00-03:05	58.8	52.8	60.5	51.5	9.0
03:05-03:10	58.5	51.9	60.4	51.7	8.7
03:10-03:15	58.7	51.9	60.7	51.5	9.2
03:15-03:20	54.9	52.0	54.8	49.2	5.6
03:20-03:25	55.0	49.4	56.6	49.3	7.3
03:25-03:30	55.7	49.5	57.5	49.3	8.2
03:30-03:35	56.0	49.4	57.9	49.3	8.6
03:35-03:40	55.9	49.5	57.8	49.3	8.5
03:40-03:45	56.8	50.9	58.5	50.8	7.7
03:45-03:50	57.2	50.9	59.0	50.5	8.5
03:50-03:55	57.2	50.7	59.1	50.0	9.1
03:55-04:00	55.7	50.1	57.3	49.8	7.5
04:00-04:05	57.4	52.4	58.7	50.0	8.7
04:05-04:10	57.4	51.9	59.0	49.8	9.2
04:10-04:15	57.2	52.1	58.6	49.9	8.7
04:15-04:20	57.6	51.4	59.4	49.8	9.6
04:20-04:25	55.5	51.3	56.4	49.7	6.7
04:25-04:30	56.9	51.6	58.4	50.1	8.3
04:30-04:35	59.4	54.5	60.7	51.7	9.0
04:35-04:40	55.8	51.8	56.6	47.5	9.1
04:40-04:45	57.8	52.0	59.5	50.8	8.7
04:45-04:50	57.7	51.7	59.4	49.9	9.5
04:50-04:55	57.4	51.6	59.1	49.6	9.5
04:55-05:00	57.0	51.9	58.4	50.4	8.0
05:00-05:05	57.6	53.1	58.7	50.5	8.2
05:05-05:10	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
05:10-05:15	55.5	53.1	54.8	50.9	3.9
05:15-05:20	60.7	54.2	62.6	53.6	9.0
05:20-05:25	60.2	53.7	62.1	52.5	9.6
05:25-05:30	56.4	53.1	56.7	51.2	5.5
05:30-05:35	59.5	53.3	61.3	51.5	9.8
05:35-05:40	59.4	56.1	59.7	53.6	6.1
05:40-05:45	57.4	58.7	*	55.6	*
05:45-05:50	57.6	59.4	*	55.4	*
05:50-05:55	58.3	59.3	*	56.2	*
05:55-06:00	57.5	60.2	*	56.4	*
06:00-07:00	56.5	57.9	*	54.4	*



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

3/3

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{10} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	59.9	60.1	*	54.9	*
08:00-09:00	58.6	58.1	49.0	53.7	-4.7
09:00-10:00	58.5	56.6	54.0	54.9	-0.9
10:00-11:00	59.0	60.7	*	58.5	*
11:00-12:00	57.8	60.6	*	55.8	*
12:00-13:00	57.8	56.2	52.7	52.2	0.5
13:00-14:00	57.6	56.8	49.9	50.6	-0.7
14:00-15:00	57.7	54.6	54.8	50.8	4.0
15:00-16:00	55.9	56.7	*	51.0	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง 10-11 กันยายน 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้โดยให้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพทาสร์ สัมแดง
(นางสาวทิพทาสร์ สัมแดง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



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

1/3

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{10} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	57.8	53.8	55.6	49.8	5.8
17:00-18:00	60.3	54.3	59.0	52.5	6.5
18:00-19:00	62.8	59.1	60.4	57.0	3.4
19:00-20:00	57.5	59.2	*	57.5	*
20:00-21:00	53.9	60.8	*	59.4	*
21:00-22:00	54.6	59.6	*	55.1	*
22:00-22:05	53.0	58.6	*	53.3	*
22:05-22:10	52.3	56.4	*	52.8	*
22:10-22:15	53.2	56.4	*	51.6	*
22:15-22:20	53.0	54.2	*	50.3	*
22:20-22:25	51.1	55.5	*	50.1	*
22:25-22:30	51.4	50.4	47.5	50.0	-2.5
22:30-22:35	51.4	56.0	*	53.0	*
22:35-22:40	52.8	55.4	*	52.1	*
22:40-22:45	52.0	54.3	*	51.2	*
22:45-22:50	50.9	55.9	*	50.6	*
22:50-22:55	50.7	54.1	*	51.0	*
22:55-23:00	50.8	54.7	*	51.2	*
23:00-23:05	56.2	54.6	54.1	51.2	2.9
23:05-23:10	51.3	51.6	*	49.7	*
23:10-23:15	50.8	50.2	44.9	48.9	-4.0
23:15-23:20	50.9	51.4	*	49.4	*
23:20-23:25	50.9	51.6	*	50.2	*
23:25-23:30	49.8	52.4	*	50.6	*
23:30-23:35	50.2	53.2	*	51.8	*
23:35-23:40	50.0	53.9	*	52.2	*
23:40-23:45	49.5	54.1	*	52.5	*
23:45-23:50	50.4	53.0	*	51.4	*
23:50-23:55	49.7	53.0	*	48.9	*
23:55-00:00	51.2	51.3	*	49.4	*
00:00-00:05	49.9	51.3	*	48.6	*
00:05-00:10	50.0	50.6	*	48.3	*
00:10-00:15	53.4	49.2	54.3	47.6	6.7
00:15-00:20	49.5	50.1	*	47.4	*
00:20-00:25	49.5	52.5	*	47.8	*
00:25-00:30	50.3	52.2	*	49.1	*
00:30-00:35	55.8	50.6	57.2	49.1	8.1
00:35-00:40	49.6	50.1	*	48.5	*
00:40-00:45	50.6	49.8	45.9	47.9	-2.0
00:45-00:50	49.8	48.4	47.2	47.2	0.0
00:50-00:55	50.3	48.6	48.4	47.4	1.0
00:55-01:00	49.9	51.3	*	48.4	*
01:00-01:05	49.8	49.5	41.0	48.0	-7.0
01:05-01:10	50.6	51.0	*	48.6	*
01:10-01:15	50.2	49.5	44.9	47.7	-2.8
01:15-01:20	50.2	52.2	*	46.7	*
01:20-01:25	50.0	47.8	49.0	46.5	2.5
01:25-01:30	49.7	48.8	45.4	45.0	0.4



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

2/3

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถตุ ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	49.7	48.8	45.4	45.6	-0.2
01:35-01:40	49.5	48.5	45.6	44.7	0.9
01:40-01:45	50.4	45.5	51.7	43.6	8.1
01:45-01:50	49.5	48.9	43.6	44.9	-1.3
01:50-01:55	49.9	49.4	43.3	46.7	-3.4
01:55-02:00	49.5	50.4	*	44.4	*
02:00-02:05	49.3	49.2	35.9	46.3	-10.4
02:05-02:10	49.6	48.5	46.1	44.3	1.8
02:10-02:15	49.1	46.8	48.2	44.7	3.5
02:15-02:20	48.9	46.9	47.6	44.3	3.3
02:20-02:25	48.9	45.9	48.9	43.8	5.1
02:25-02:30	49.0	46.3	48.7	44.6	4.1
02:30-02:35	49.2	47.6	47.1	45.7	1.4
02:35-02:40	49.5	47.3	48.5	43.2	5.3
02:40-02:45	50.0	44.7	51.5	42.6	8.9
02:45-02:50	49.4	46.7	49.1	45.3	3.8
02:50-02:55	49.4	45.6	50.1	43.3	6.8
02:55-03:00	49.7	47.4	48.8	45.9	2.9
03:00-03:05	49.2	48.2	45.3	46.8	-1.5
03:05-03:10	52.2	49.8	51.5	48.9	2.6
03:10-03:15	49.6	49.4	39.1	47.7	-8.6
03:15-03:20	50.0	48.5	47.7	48.1	-0.4
03:20-03:25	53.9	51.0	53.8	47.7	6.1
03:25-03:30	50.4	48.6	48.7	47.2	1.5
03:30-03:35	52.3	49.5	52.1	46.0	6.1
03:35-03:40	51.2	48.6	50.7	46.2	4.5
03:40-03:45	53.0	50.2	52.8	48.3	4.5
03:45-03:50	58.6	52.8	60.3	51.3	9.0
03:50-03:55	52.0	53.1	*	50.3	*
03:55-04:00	52.6	52.8	*	51.6	*
04:00-04:05	51.2	52.2	*	50.2	*
04:05-04:10	51.5	51.9	*	50.5	*
04:10-04:15	53.6	51.4	52.6	47.7	4.9
04:15-04:20	53.9	51.8	52.7	49.0	3.7
04:20-04:25	53.3	51.4	51.8	48.8	3.0
04:25-04:30	56.7	54.5	55.7	51.4	4.3
04:30-04:35	58.1	55.8	57.2	52.4	4.8
04:35-04:40	59.1	54.6	60.2	53.4	6.8
04:40-04:45	59.6	57.5	58.4	51.6	6.8
04:45-04:50	63.4	56.4	65.4	55.6	9.8
04:50-04:55	60.5	55.8	61.7	52.9	8.8
04:55-05:00	60.2	54.2	61.9	52.9	9.0
05:00-05:05	59.1	54.8	60.1	51.3	8.8
05:05-05:10	57.1	54.8	56.2	50.9	5.3
05:10-05:15	61.1	56.9	62.0	52.1	9.9
05:15-05:20	58.7	55.6	58.8	52.0	6.8
05:20-05:25	57.9	59.0	*	51.0	*
05:25-05:30	59.7	56.7	59.7	50.4	9.3
05:30-05:35	56.0	54.7	53.1	52.4	0.7
05:35-05:40	61.9	57.8	62.8	52.9	9.9
05:40-05:45	61.7	56.8	63.0	53.8	9.2
05:45-05:50	59.7	55.4	60.7	51.2	9.5
05:50-05:55	63.2	58.2	64.5	54.8	9.7
05:55-06:00	61.9	57.0	63.2	54.2	9.0
06:00-07:00	65.2	57.1	64.5	55.3	9.2



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

3/3

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถตุ ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	65.3	57.4	64.5	55.5	9.0
08:00-09:00	58.8	55.7	58.9	50.6	5.3
09:00-10:00	57.0	56.2	49.3	53.8	-4.5
10:00-11:00	56.3	57.5	*	52.5	*
11:00-12:00	59.7	54.7	58.0	52.5	5.5
12:00-13:00	59.1	52.5	58.0	50.1	7.9
13:00-14:00	59.7	51.5	59.0	49.6	9.4
14:00-15:00	56.0	50.9	54.4	48.1	6.3
15:00-16:00	57.6	50.7	56.6	47.7	8.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านปลวกเถตุ ม.4 ตะพง 11-12 กันยายน 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
มาตรฐาน = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีการตรวจวัด = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิชพลพร สันทองดี
(นางสาวพิชพลพร สันทองดี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



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

1/3

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	57.1	51.2	55.8	48.7	7.1
17:00-18:00	59.9	52.6	59.0	50.0	9.0
18:00-19:00	62.5	54.6	61.7	52.2	9.5
19:00-20:00	58.9	52.8	57.7	48.4	9.3
20:00-21:00	53.6	52.0	48.5	49.8	-1.3
21:00-22:00	53.2	51.9	47.3	46.7	0.6
22:00-22:05	52.2	54.6	*	48.9	*
22:05-22:10	51.8	50.0	47.1	49.3	-2.2
22:10-22:15	48.5	49.4	*	49.4	*
22:15-22:20	52.0	49.5	51.4	48.2	3.2
22:20-22:25	52.2	51.9	43.4	49.5	-6.1
22:25-22:30	52.9	50.1	52.7	48.3	4.4
22:30-22:35	48.0	48.5	*	48.1	*
22:35-22:40	48.0	48.3	*	47.3	*
22:40-22:45	52.7	48.4	53.7	47.1	6.6
22:45-22:50	47.6	47.7	*	46.2	*
22:50-22:55	48.2	47.6	42.3	46.4	-4.1
22:55-23:00	48.0	48.9	*	45.6	*
23:00-23:05	48.7	47.5	45.5	47.2	-1.7
23:05-23:10	47.7	48.7	*	45.6	*
23:10-23:15	47.9	46.9	44.0	45.4	-1.4
23:15-23:20	49.1	47.7	46.5	46.4	0.1
23:20-23:25	47.6	50.3	*	45.6	*
23:25-23:30	47.8	48.5	*	46.7	*
23:30-23:35	50.6	47.0	51.1	46.2	4.9
23:35-23:40	53.6	47.5	55.4	45.7	9.7
23:40-23:45	47.2	48.8	*	48.2	*
23:45-23:50	52.3	48.5	53.0	46.0	7.0
23:50-23:55	53.1	47.8	54.6	45.4	9.2
23:55-00:00	48.3	49.0	*	46.8	*
00:00-00:05	47.5	48.3	*	46.4	*
00:05-00:10	53.2	47.9	54.7	46.7	8.0
00:10-00:15	52.1	48.3	52.8	46.1	6.7
00:15-00:20	53.5	47.0	55.4	46.6	8.8
00:20-00:25	51.8	47.4	52.8	46.3	6.5
00:25-00:30	47.0	50.2	*	48.0	*
00:30-00:35	48.2	48.7	*	45.9	*
00:35-00:40	48.4	48.5	*	44.8	*
00:40-00:45	47.9	45.8	46.7	43.4	3.3
00:45-00:50	47.2	47.9	*	45.9	*
00:50-00:55	52.0	47.3	53.2	43.8	9.4
00:55-01:00	46.9	46.5	39.3	44.7	-5.4
01:00-01:05	51.4	48.2	51.6	44.8	6.8
01:05-01:10	49.2	45.7	49.6	44.6	5.0
01:10-01:15	49.6	46.4	49.8	44.7	5.1
01:15-01:20	49.7	48.5	46.5	46.5	0.0
01:20-01:25	49.1	49.2	*	47.0	*
01:25-01:30	49.2	48.7	42.6	47.1	-4.5



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

2/3

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	49.6	49.2	42.0	48.1	-6.1
01:35-01:40	49.7	50.2	*	48.5	*
01:40-01:45	49.5	49.9	*	47.0	*
01:45-01:50	49.8	50.8	*	47.9	*
01:50-01:55	49.9	48.7	46.7	46.7	0.0
01:55-02:00	49.1	46.9	48.1	45.6	2.5
02:00-02:05	48.6	46.4	47.6	45.3	2.3
02:05-02:10	49.3	50.2	*	45.4	*
02:10-02:15	52.7	46.3	54.6	46.3	8.3
02:15-02:20	47.7	47.2	41.1	44.7	-3.6
02:20-02:25	48.2	46.1	47.0	45.1	1.9
02:25-02:30	48.6	45.2	48.9	44.8	4.1
02:30-02:35	48.9	49.5	*	45.4	*
02:35-02:40	54.1	50.1	54.9	46.2	8.7
02:40-02:45	48.8	50.7	*	47.3	*
02:45-02:50	48.6	48.7	*	46.9	*
02:50-02:55	49.2	47.2	47.9	45.3	2.6
02:55-03:00	49.0	47.2	47.3	45.7	1.6
03:00-03:05	48.6	47.8	43.9	46.4	-2.5
03:05-03:10	48.6	47.4	45.4	46.6	-1.2
03:10-03:15	51.1	50.2	46.8	45.8	1.0
03:15-03:20	51.2	47.6	51.7	45.3	6.4
03:20-03:25	56.0	48.5	58.1	48.3	9.8
03:25-03:30	52.0	49.6	51.3	47.4	3.9
03:30-03:35	53.0	49.7	53.3	48.9	4.4
03:35-03:40	52.9	50.9	51.6	46.3	5.3
03:40-03:45	52.7	50.9	51.0	48.4	2.6
03:45-03:50	53.2	48.7	54.3	47.3	7.0
03:50-03:55	54.6	48.0	56.5	47.9	8.6
03:55-04:00	54.2	49.0	55.6	46.0	9.6
04:00-04:05	54.0	47.5	55.9	46.7	9.2
04:05-04:10	52.6	47.2	54.1	46.5	7.6
04:10-04:15	53.0	48.6	54.0	45.4	8.6
04:15-04:20	53.2	46.5	55.2	45.6	9.6
04:20-04:25	52.4	47.5	53.7	44.9	8.8
04:25-04:30	53.0	48.8	53.9	48.8	5.1
04:30-04:35	58.6	53.4	60.0	50.3	9.7
04:35-04:40	57.8	51.2	59.7	50.3	9.4
04:40-04:45	57.4	51.6	59.1	50.2	8.9
04:45-04:50	55.6	50.9	56.8	49.2	7.6
04:50-04:55	59.0	52.5	60.9	51.7	9.2
04:55-05:00	59.3	52.2	61.4	52.0	9.4
05:00-05:05	58.5	53.5	59.8	52.3	7.5
05:05-05:10	57.8	53.0	59.1	50.5	8.6
05:10-05:15	60.0	53.3	62.0	52.9	9.1
05:15-05:20	56.6	53.5	56.7	48.5	8.2
05:20-05:25	59.2	52.6	61.1	51.8	9.3
05:25-05:30	57.9	53.2	59.1	52.9	6.2
05:30-05:35	57.4	53.0	58.4	50.6	7.8
05:35-05:40	56.2	54.9	53.3	53.4	-0.1
05:40-05:45	59.4	54.4	60.7	52.0	8.7
05:45-05:50	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
05:50-05:55	58.4	53.8	59.6	50.0	9.6
05:55-06:00	60.0	53.6	61.9	52.8	9.1
06:00-07:00	58.9	54.1	60.2	51.4	8.8



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

3/3



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

1/3

RY134/09/68
90/1/68

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	60.3	56.1	61.2	51.5	9.7
08:00-09:00	58.4	53.2	56.8	49.1	7.7
09:00-10:00	58.7	53.5	57.1	49.6	7.5
10:00-11:00	56.4	53.9	52.8	49.5	3.3
11:00-12:00	59.3	55.3	57.1	52.3	4.8
12:00-13:00	59.1	54.6	57.2	50.3	6.9
13:00-14:00	56.3	54.5	51.6	50.4	1.2
14:00-15:00	57.8	54.8	54.8	50.6	4.2
15:00-16:00	57.0	55.2	52.3	50.5	1.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง 12-13 กันยายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กิตติพงษ์ สำแดงสี
(นางสาวกิตติพงษ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	57.5	57.5	*	52.6	*
17:00-18:00	57.7	57.7	*	53.1	*
18:00-19:00	56.6	56.6	*	53.0	*
19:00-20:00	59.1	59.1	*	58.6	*
20:00-21:00	61.0	61.0	*	58.0	*
21:00-22:00	58.4	58.4	*	53.0	*
22:00-22:05	55.4	55.3	42.0	50.2	-8.2
22:05-22:10	51.9	51.6	43.1	47.3	-4.2
22:10-22:15	52.4	53.8	*	49.1	*
22:15-22:20	46.3	54.4	*	48.6	*
22:20-22:25	51.6	53.5	*	48.8	*
22:25-22:30	51.6	54.1	*	49.4	*
22:30-22:35	48.0	54.0	*	47.8	*
22:35-22:40	48.8	52.4	*	47.7	*
22:40-22:45	54.0	53.9	40.6	49.0	-8.4
22:45-22:50	54.1	54.2	*	49.1	*
22:50-22:55	49.2	53.3	*	48.2	*
22:55-23:00	49.4	52.7	*	46.7	*
23:00-23:05	50.2	52.2	*	45.0	*
23:05-23:10	51.4	49.4	50.1	46.1	4.0
23:10-23:15	53.0	52.0	49.1	48.8	0.3
23:15-23:20	50.4	52.6	*	48.3	*
23:20-23:25	48.4	49.7	*	47.7	*
23:25-23:30	48.6	49.9	*	47.7	*
23:30-23:35	49.2	50.9	*	48.9	*
23:35-23:40	53.2	51.8	50.6	49.4	1.2
23:40-23:45	51.2	50.6	45.3	47.6	-2.3
23:45-23:50	47.1	47.7	*	46.2	*
23:50-23:55	46.6	48.6	*	44.6	*
23:55-00:00	46.1	46.6	*	43.5	*
00:00-00:05	46.9	49.8	*	46.8	*
00:05-00:10	46.4	50.6	*	44.8	*
00:10-00:15	46.8	45.9	42.5	43.8	-1.3
00:15-00:20	47.4	48.5	*	44.7	*
00:20-00:25	48.5	49.6	*	45.8	*
00:25-00:30	48.1	47.5	42.2	45.0	-2.8
00:30-00:35	47.3	46.4	43.0	44.2	-1.2
00:35-00:40	47.1	49.3	*	46.5	*
00:40-00:45	48.1	48.0	34.7	45.2	-10.5
00:45-00:50	49.0	49.4	*	47.2	*
00:50-00:55	48.0	50.2	*	46.0	*
00:55-01:00	49.6	47.7	48.1	44.2	3.9
01:00-01:05	47.2	48.3	*	45.1	*
01:05-01:10	51.5	49.1	50.8	47.9	2.9
01:10-01:15	48.0	52.5	*	47.9	*
01:15-01:20	48.6	48.5	35.2	45.3	-10.1
01:20-01:25	48.6	50.3	*	47.5	*
01:25-01:30	48.3	51.4	*	46.0	*



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

2/3

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	49.0	47.4	46.9	44.6	2.3
01:35-01:40	46.8	50.4	*	45.8	*
01:40-01:45	50.0	52.3	*	44.1	*
01:45-01:50	49.7	47.4	48.8	43.3	5.5
01:50-01:55	49.7	49.1	43.8	45.9	-2.1
01:55-02:00	50.3	51.6	*	50.1	*
02:00-02:05	50.5	50.2	41.7	46.2	-4.5
02:05-02:10	49.6	49.2	42.0	45.7	-3.7
02:10-02:15	46.5	48.9	*	45.3	*
02:15-02:20	48.0	51.0	*	44.1	*
02:20-02:25	47.1	50.4	*	46.0	*
02:25-02:30	50.2	52.1	*	50.2	*
02:30-02:35	46.4	50.6	*	48.2	*
02:35-02:40	47.0	50.4	*	48.1	*
02:40-02:45	49.7	50.9	*	48.0	*
02:45-02:50	50.8	49.6	47.6	47.6	0.0
02:50-02:55	50.3	48.3	49.0	44.3	4.7
02:55-03:00	50.3	48.6	48.4	45.1	3.3
03:00-03:05	50.1	50.8	*	45.6	*
03:05-03:10	50.8	47.5	51.1	45.4	5.7
03:10-03:15	51.0	50.1	46.7	46.1	0.6
03:15-03:20	52.0	51.5	45.4	46.2	-0.8
03:20-03:25	55.7	48.6	57.8	48.1	9.7
03:25-03:30	50.9	48.8	49.7	46.3	3.4
03:30-03:35	53.3	51.8	51.0	47.5	3.5
03:35-03:40	56.3	49.4	58.3	49.1	9.2
03:40-03:45	52.1	49.7	51.4	47.1	4.3
03:45-03:50	50.3	49.9	42.7	46.1	-3.4
03:50-03:55	51.2	48.2	51.2	46.5	4.7
03:55-04:00	51.7	46.7	53.0	45.5	7.5
04:00-04:05	51.6	49.8	49.9	47.9	2.0
04:05-04:10	52.5	51.7	47.8	45.9	1.9
04:10-04:15	53.7	50.1	54.2	46.0	8.2
04:15-04:20	53.9	50.7	54.1	45.0	9.1
04:20-04:25	52.9	51.8	49.4	47.7	1.7
04:25-04:30	55.9	53.8	54.7	49.4	5.3
04:30-04:35	58.2	52.2	59.9	50.5	9.4
04:35-04:40	58.6	57.0	56.5	50.4	6.1
04:40-04:45	59.0	53.7	60.5	51.6	8.9
04:45-04:50	58.6	51.8	60.6	51.7	8.9
04:50-04:55	55.9	53.5	55.2	50.6	4.6
04:55-05:00	57.9	52.0	59.6	50.6	9.0
05:00-05:05	56.1	51.6	57.2	50.8	6.4
05:05-05:10	53.6	51.0	53.1	49.7	3.4
05:10-05:15	57.9	53.1	59.2	51.2	8.0
05:15-05:20	59.7	52.9	61.7	51.9	9.8
05:20-05:25	59.4	52.1	61.5	51.9	9.6
05:25-05:30	55.3	52.9	54.6	49.7	4.9
05:30-05:35	55.8	50.0	57.5	49.9	7.6
05:35-05:40	54.2	50.2	55.0	45.9	9.1
05:40-05:45	55.4	51.3	56.3	47.5	8.8
05:45-05:50	58.9	52.7	60.7	52.0	8.7
05:50-05:55	57.7	53.3	58.7	50.0	8.7
05:55-06:00	60.1	52.9	62.2	52.8	9.4
06:00-07:00	57.9	54.7	55.1	52.5	2.6



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

3/3

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	54.5	58.5	*	54.8	*
08:00-09:00	56.7	57.3	*	53.5	*
09:00-10:00	58.7	56.9	54.0	52.0	2.0
10:00-11:00	57.7	57.4	45.9	53.9	-8.0
11:00-12:00	58.1	57.4	49.8	52.8	-3.0
12:00-13:00	56.6	57.7	*	51.4	*
13:00-14:00	55.7	55.8	*	50.6	*
14:00-15:00	56.4	53.1	53.7	47.0	6.7
15:00-16:00	57.1	52.0	55.5	46.0	9.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง 13-14 กันยายน 2568

วิธีการอ้างอิง : = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

มาตรฐาน : = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน : = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัด : = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาซึ่งเกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์กรณ สันตอส์
(นางสาวพิมพ์กรณ สันตอส์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



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

1/3

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีจี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ต.พวง				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	57.6	53.5	55.5	47.0	8.5
17:00-18:00	58.6	53.9	56.8	47.6	9.2
18:00-19:00	58.1	54.0	56.0	49.9	6.1
19:00-20:00	57.4	54.8	53.9	49.6	4.3
20:00-21:00	55.7	55.4	43.9	49.8	-5.9
21:00-22:00	53.9	54.4	*	48.1	*
22:00-22:05	52.6	48.8	53.3	45.1	8.2
22:05-22:10	48.0	49.7	*	44.9	*
22:10-22:15	47.9	48.2	*	45.1	*
22:15-22:20	47.0	49.5	*	46.4	*
22:20-22:25	49.5	51.7	*	47.3	*
22:25-22:30	51.5	52.8	*	47.7	*
22:30-22:35	45.8	52.0	*	43.9	*
22:35-22:40	47.0	48.3	*	43.3	*
22:40-22:45	46.5	46.6	*	44.5	*
22:45-22:50	45.5	49.4	*	43.7	*
22:50-22:55	45.9	45.6	37.1	41.4	-4.3
22:55-23:00	50.0	46.7	50.3	44.2	6.1
23:00-23:05	49.8	49.7	36.4	45.2	-8.8
23:05-23:10	52.6	48.1	53.7	45.9	7.8
23:10-23:15	52.4	48.1	53.4	44.7	8.7
23:15-23:20	47.1	51.4	*	44.9	*
23:20-23:25	47.5	47.8	*	45.2	*
23:25-23:30	50.7	48.1	50.2	46.7	3.5
23:30-23:35	47.2	49.4	*	47.0	*
23:35-23:40	47.2	49.0	*	48.5	*
23:40-23:45	47.6	51.2	*	46.2	*
23:45-23:50	53.2	51.8	50.6	47.0	3.6
23:50-23:55	53.1	53.7	*	46.7	*
23:55-00:00	49.2	53.0	*	49.7	*
00:00-00:05	49.9	53.0	*	47.7	*
00:05-00:10	50.1	54.3	*	47.0	*
00:10-00:15	50.3	50.8	*	48.3	*
00:15-00:20	54.9	53.4	52.6	47.1	5.5
00:20-00:25	54.5	52.4	53.3	45.5	7.8
00:25-00:30	55.6	50.9	56.8	47.7	9.1
00:30-00:35	53.7	49.9	54.4	44.7	9.7
00:35-00:40	49.9	48.7	46.7	44.0	2.7
00:40-00:45	49.6	50.3	*	45.1	*
00:45-00:50	49.8	49.7	36.4	43.3	-6.9
00:50-00:55	49.8	49.4	42.2	43.8	-1.6
00:55-01:00	49.5	49.4	36.1	42.1	-6.0
01:00-01:05	49.5	48.2	46.6	42.4	4.2
01:05-01:10	47.8	49.1	*	42.4	*
01:10-01:15	50.0	47.5	49.4	42.9	6.5
01:15-01:20	49.1	48.3	44.4	44.4	0.0
01:20-01:25	48.5	48.3	38.0	44.0	-6.0
01:25-01:30	50.3	49.7	44.4	44.5	-0.1



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

2/3

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ต.พวง				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	47.6	48.6	*	44.7	*
01:35-01:40	47.5	49.2	*	48.4	*
01:40-01:45	47.0	50.2	*	44.3	*
01:45-01:50	47.6	48.8	*	46.4	*
01:50-01:55	46.5	48.6	*	43.9	*
01:55-02:00	47.5	50.0	*	43.5	*
02:00-02:05	47.8	49.5	*	43.0	*
02:05-02:10	47.2	48.1	*	44.1	*
02:10-02:15	48.5	50.5	*	45.7	*
02:15-02:20	48.6	50.4	*	44.9	*
02:20-02:25	48.9	48.9	*	44.7	*
02:25-02:30	49.8	49.9	*	45.4	*
02:30-02:35	50.2	50.5	*	45.6	*
02:35-02:40	48.6	50.4	*	44.7	*
02:40-02:45	46.8	49.4	*	42.8	*
02:45-02:50	49.2	48.7	42.6	42.1	0.5
02:50-02:55	49.4	48.0	46.8	43.3	3.5
02:55-03:00	49.0	50.3	*	44.7	*
03:00-03:05	48.2	49.9	*	47.7	*
03:05-03:10	49.0	48.6	41.4	45.0	-3.6
03:10-03:15	50.5	49.2	47.6	45.8	1.8
03:15-03:20	51.8	48.6	52.0	45.5	6.5
03:20-03:25	51.2	48.0	51.4	44.4	7.0
03:25-03:30	52.2	48.9	52.5	45.2	7.3
03:30-03:35	53.9	48.1	55.6	48.0	7.6
03:35-03:40	53.9	48.3	55.5	48.0	7.5
03:40-03:45	52.1	49.3	51.9	47.9	4.0
03:45-03:50	51.5	48.6	51.4	47.2	4.2
03:50-03:55	51.2	49.1	50.0	46.7	3.3
03:55-04:00	52.3	49.3	52.3	47.1	5.2
04:00-04:05	55.0	51.7	55.3	48.7	6.6
04:05-04:10	55.2	50.8	56.2	47.7	8.5
04:10-04:15	56.9	53.3	57.4	51.5	5.9
04:15-04:20	56.7	52.1	57.9	52.0	5.9
04:20-04:25	57.7	54.9	57.5	52.4	5.1
04:25-04:30	57.2	55.2	55.9	52.5	3.4
04:30-04:35	56.8	53.6	57.0	50.2	6.8
04:35-04:40	57.2	54.6	56.7	48.8	7.9
04:40-04:45	57.2	53.5	57.8	49.5	8.3
04:45-04:50	57.8	54.2	58.3	49.9	8.4
04:50-04:55	57.1	52.5	58.3	49.0	9.3
04:55-05:00	57.6	51.5	59.4	49.9	9.5
05:00-05:05	57.1	51.0	58.9	50.5	8.4
05:05-05:10	58.2	51.4	60.2	51.1	9.1
05:10-05:15	58.0	53.9	58.9	51.1	7.8
05:15-05:20	58.4	53.7	59.6	52.6	7.0
05:20-05:25	57.9	54.1	58.6	52.9	5.7
05:25-05:30	60.7	56.4	61.7	54.7	7.0
05:30-05:35	60.6	57.3	60.9	56.9	4.0
05:35-05:40	60.5	57.0	60.9	56.4	4.5
05:40-05:45	60.6	56.8	61.3	55.2	6.1
05:45-05:50	61.0	55.3	62.6	55.3	7.3
05:50-05:55	65.0	58.4	66.9	57.7	9.2
05:55-06:00	63.2	57.9	64.7	57.1	7.6
06:00-07:00	62.3	57.0	60.8	53.6	7.2



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	64.8	59.1	63.4	54.4	9.0
08:00-09:00	58.3	56.0	54.4	53.8	0.6
09:00-10:00	58.0	55.0	55.0	53.9	1.1
10:00-11:00	57.2	55.0	53.2	53.8	-0.6
11:00-12:00	56.4	55.3	49.9	54.1	-4.2
12:00-13:00	57.7	55.1	54.2	54.0	0.2
13:00-14:00	58.5	55.3	55.7	54.1	1.6
14:00-15:00	59.3	56.2	56.4	54.1	2.3
15:00-16:00	64.4	57.8	63.3	55.2	8.1
มาตรฐาน				-	ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง 14-15 กันยายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทศพรกรณ์ สันติวงศ์
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 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

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.0	58.3	54.6	53.6
12:05-12:10	59.1		54.0	
12:10-12:15	59.5		54.0	
12:15-12:20	60.8		54.8	
12:20-12:25	58.4		54.0	
12:25-12:30	59.8		53.7	
12:30-12:35	58.5		53.6	
12:35-12:40	58.2		52.8	
12:40-12:45	55.9		50.5	
12:45-12:50	53.2		49.1	
12:50-12:55	53.2		49.1	
12:55-13:00	54.9		49.6	
13:00-13:05	53.6	54.9	51.3	51.5
13:05-13:10	52.9		50.9	
13:10-13:15	53.3		51.5	
13:15-13:20	54.2		50.9	
13:20-13:25	52.9		51.1	
13:25-13:30	53.8		51.6	
13:30-13:35	54.0		51.9	
13:35-13:40	53.5		51.5	
13:40-13:45	52.8		51.0	
13:45-13:50	58.0		52.4	
13:50-13:55	57.2		52.0	
13:55-14:00	57.3		52.5	
14:00-14:05	56.4	53.7	52.0	50.9
14:05-14:10	53.7		50.7	
14:10-14:15	52.8		50.2	
14:15-14:20	53.6		51.2	
14:20-14:25	53.1		51.1	
14:25-14:30	53.3		50.9	
14:30-14:35	54.5		51.6	
14:35-14:40	54.0		51.2	
14:40-14:45	53.8		51.0	
14:45-14:50	52.9		50.8	
14:50-14:55	52.6		50.6	
14:55-15:00	52.7		50.2	



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

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	52.4	55.5	50.5	51.0
15:05-15:10	53.2		51.4	
15:10-15:15	53.2		51.3	
15:15-15:20	53.9		50.6	
15:20-15:25	54.7		52.0	
15:25-15:30	58.1		51.0	
15:30-15:35	57.8		51.6	
15:35-15:40	58.3		51.0	
15:40-15:45	53.0		51.0	
15:45-15:50	54.7		50.0	
15:50-15:55	55.4		49.9	
15:55-16:00	55.7		50.7	
16:00-16:05	57.5	55.9	51.5	50.7
16:05-16:10	56.0		51.0	
16:10-16:15	56.0		50.6	
16:15-16:20	56.2		50.8	
16:20-16:25	56.5		51.0	
16:25-16:30	55.8		51.0	
16:30-16:35	55.6		50.7	
16:35-16:40	55.7		50.3	
16:40-16:45	54.3		49.8	
16:45-16:50	56.0		50.9	
16:50-16:55	55.2		50.6	
16:55-17:00	55.6		50.6	
17:00-17:05	55.9	56.4	50.7	51.2
17:05-17:10	55.9		50.9	
17:10-17:15	56.0		50.8	
17:15-17:20	56.2		51.2	
17:20-17:25	56.6		51.2	
17:25-17:30	56.9		51.4	
17:30-17:35	57.1		51.4	
17:35-17:40	56.1		51.5	
17:40-17:45	56.5		51.3	
17:45-17:50	56.8		50.8	
17:50-17:55	55.8		50.6	
17:55-18:00	57.0		51.2	
18:00-18:05	56.7	55.4	50.6	49.7
18:05-18:10	55.9		50.5	
18:10-18:15	55.1		50.3	
18:15-18:20	55.3		50.0	
18:20-18:25	54.9		49.8	
18:25-18:30	55.1		49.3	
18:30-18:35	55.0		49.7	
18:35-18:40	55.2		49.5	
18:40-18:45	55.3		50.0	
18:45-18:50	55.3		49.6	
18:50-18:55	54.4		49.6	
18:55-19:00	56.1		49.4	



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

3/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.0	55.4	50.1	49.4
19:05-19:10	55.4		49.3	
19:10-19:15	54.3		49.3	
19:15-19:20	55.9		49.9	
19:20-19:25	56.9		48.3	
19:25-19:30	55.0		48.8	
19:30-19:35	54.6		49.0	
19:35-19:40	55.7		49.4	
19:40-19:45	54.8		50.0	
19:45-19:50	55.5		50.2	
19:50-19:55	55.6	54.9	50.0	49.5
19:55-20:00	55.0		49.5	
20:00-20:05	55.5		50.2	
20:05-20:10	55.1		49.5	
20:10-20:15	55.0		49.6	
20:15-20:20	54.7		49.6	
20:20-20:25	55.6		49.5	
20:25-20:30	54.4		49.1	
20:30-20:35	54.9		49.8	
20:35-20:40	54.8		49.5	
20:40-20:45	54.9	55.3	49.6	49.4
20:45-20:50	54.0		48.5	
20:50-20:55	54.0		48.9	
20:55-21:00	55.7		50.4	
21:00-21:05	57.3		51.4	
21:05-21:10	56.7		52.0	
21:10-21:15	57.0		50.0	
21:15-21:20	55.3		49.4	
21:20-21:25	55.4		49.5	
21:25-21:30	54.4		49.4	
21:30-21:35	55.1	51.1	49.6	48.6
21:35-21:40	55.1		49.3	
21:40-21:45	54.2		48.5	
21:45-21:50	53.6		48.2	
21:50-21:55	53.4		48.5	
21:55-22:00	54.0		48.9	
22:00-22:05	51.5		49.2	
22:05-22:10	50.6		48.5	
22:10-22:15	51.4		48.6	
22:15-22:20	50.4		48.7	
22:20-22:25	50.7	49.4	48.9	47.4
22:25-22:30	52.2		49.0	
22:30-22:35	50.8		48.4	
22:35-22:40	50.8		48.6	
22:40-22:45	51.9		49.0	
22:45-22:50	51.5		48.6	
22:50-22:55	50.8		48.3	
22:55-23:00	50.1		47.9	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	50.7	50.9	48.4	48.7
23:05-23:10	51.1		49.0	
23:10-23:15	53.0		49.4	
23:15-23:20	50.0		47.9	
23:20-23:25	50.4		48.3	
23:25-23:30	50.3		48.5	
23:30-23:35	51.4		49.3	
23:35-23:40	51.0		48.7	
23:40-23:45	50.7		49.1	
23:45-23:50	50.3		48.7	
23:50-23:55	50.5	50.1	48.7	47.7
23:55-00:00	51.0		48.1	
00:00-00:05	50.3		48.0	
00:05-00:10	50.2		47.8	
00:10-00:15	50.6		47.4	
00:15-00:20	49.8		47.6	
00:20-00:25	50.8		47.8	
00:25-00:30	49.0		47.4	
00:30-00:35	50.0		47.7	
00:35-00:40	51.0		48.8	
00:40-00:45	50.2	49.0	48.1	47.2
00:45-00:50	49.6		47.6	
00:50-00:55	49.4		47.7	
00:55-01:00	49.2		47.3	
01:00-01:05	49.3		47.4	
01:05-01:10	49.0		47.6	
01:10-01:15	48.8		47.1	
01:15-01:20	49.3		47.4	
01:20-01:25	48.9		47.4	
01:25-01:30	48.3		46.4	
01:30-01:35	49.1	49.4	47.3	47.4
01:35-01:40	48.8		47.2	
01:40-01:45	48.9		46.7	
01:45-01:50	49.0		46.9	
01:50-01:55	48.6		46.8	
01:55-02:00	50.0		48.1	
02:00-02:05	50.2		48.3	
02:05-02:10	50.0		48.2	
02:10-02:15	49.7		47.9	
02:15-02:20	49.1		47.4	
02:20-02:25	49.6	49.4	47.4	47.4
02:25-02:30	49.1		47.1	
02:30-02:35	49.0		47.3	
02:35-02:40	48.7		47.2	
02:40-02:45	49.4		47.5	
02:45-02:50	49.1		47.3	
02:50-02:55	49.1		47.6	
02:55-03:00	49.5		47.2	

RS/028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	53.3	50.4	47.4	47.9
03:05-03:10	49.2		47.2	
03:10-03:15	50.4		47.8	
03:15-03:20	49.9		47.7	
03:20-03:25	49.7		47.8	
03:25-03:30	50.7		48.5	
03:30-03:35	49.4		48.0	
03:35-03:40	49.7		47.9	
03:40-03:45	50.1		48.3	
03:45-03:50	50.5		48.6	
03:50-03:55	50.1		48.1	
03:55-04:00	49.9		48.3	
04:00-04:05	50.1	51.2	47.8	48.2
04:05-04:10	51.8		48.3	
04:10-04:15	49.9		48.2	
04:15-04:20	49.3		47.6	
04:20-04:25	49.4		47.6	
04:25-04:30	50.6		49.1	
04:30-04:35	51.0		48.8	
04:35-04:40	49.4		48.0	
04:40-04:45	50.0		48.4	
04:45-04:50	53.5		50.1	
04:50-04:55	53.0		48.7	
04:55-05:00	53.5		48.1	
05:00-05:05	52.6	52.9	49.1	48.9
05:05-05:10	53.5		49.0	
05:10-05:15	52.0		48.9	
05:15-05:20	51.2		48.2	
05:20-05:25	51.5		48.6	
05:25-05:30	51.4		48.2	
05:30-05:35	51.7		48.2	
05:35-05:40	51.9		48.8	
05:40-05:45	54.2		49.9	
05:45-05:50	53.7		50.0	
05:50-05:55	53.4		50.0	
05:55-06:00	55.1		50.9	
06:00-06:05	54.8	55.0	50.8	50.8
06:05-06:10	53.0		50.2	
06:10-06:15	53.1		50.5	
06:15-06:20	52.5		50.0	
06:20-06:25	55.3		51.6	
06:25-06:30	58.4		52.8	
06:30-06:35	57.6		51.8	
06:35-06:40	54.1		51.1	
06:40-06:45	53.5		50.8	
06:45-06:50	53.5		51.0	
06:50-06:55	53.4		49.0	
06:55-07:00	55.7		48.1	

RS/028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	54.8	54.0	52.3	51.8
07:05-07:10	53.7		52.4	
07:10-07:15	53.3		51.8	
07:15-07:20	53.5		51.6	
07:20-07:25	53.5		51.8	
07:25-07:30	54.1		51.9	
07:30-07:35	53.4		51.4	
07:35-07:40	53.1		51.5	
07:40-07:45	53.7		51.7	
07:45-07:50	53.9		52.2	
07:50-07:55	55.0		52.9	
07:55-08:00	55.3		52.9	
08:00-08:05	53.6	55.0	50.6	51.5
08:05-08:10	53.2		51.1	
08:10-08:15	53.9		50.9	
08:15-08:20	53.9		50.9	
08:20-08:25	57.9		51.9	
08:25-08:30	54.7		51.1	
08:30-08:35	53.6		51.5	
08:35-08:40	55.6		52.1	
08:40-08:45	55.4		53.0	
08:45-08:50	55.3		52.2	
08:50-08:55	55.1		52.1	
08:55-09:00	55.1		52.0	
09:00-09:05	53.7	53.5	47.2	51.7
09:05-09:10	49.8		47.7	
09:10-09:15	49.9		47.0	
09:15-09:20	50.7		48.1	
09:20-09:25	51.2		48.2	
09:25-09:30	54.3		51.8	
09:30-09:35	54.7		51.7	
09:35-09:40	54.0		51.8	
09:40-09:45	55.0		52.8	
09:45-09:50	54.5		51.7	
09:50-09:55	54.9		52.6	
09:55-10:00	54.5		51.9	
10:00-10:05	54.6	54.4	51.8	51.0
10:05-10:10	54.5		51.0	
10:10-10:15	54.4		51.3	
10:15-10:20	55.7		53.0	
10:20-10:25	55.5		53.1	
10:25-10:30	55.4		52.9	
10:30-10:35	55.2		52.5	
10:35-10:40	56.4		49.7	
10:40-10:45	52.3		49.6	
10:45-10:50	51.5		49.6	
10:50-10:55	51.9		49.7	
10:55-11:00	52.2		50.0	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	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	52.4	53.0	50.2	50.8
11:05-11:10	54.0		50.8	
11:10-11:15	52.2		49.9	
11:15-11:20	51.7		50.1	
11:20-11:25	52.6		50.2	
11:25-11:30	53.4		51.0	
11:30-11:35	53.2		51.5	
11:35-11:40	53.4		51.5	
11:40-11:45	53.4		51.6	
11:45-11:50	52.8		50.7	
11:50-11:55	53.5		51.5	
11:55-12:00	53.1		51.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	80.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	58.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, 5/N, 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ศุภชัย งาม
ตำแหน่ง

(นางสาวพิชญานันท์ สำนัดสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	53.5	53.9	51.5	51.9
12:05-12:10	54.3		52.2	
12:10-12:15	53.6		51.5	
12:15-12:20	53.9		51.9	
12:20-12:25	53.9		52.1	
12:25-12:30	54.0		52.0	
12:30-12:35	54.1		51.9	
12:35-12:40	53.1		51.0	
12:40-12:45	53.4		51.4	
12:45-12:50	53.2		51.3	
12:50-12:55	54.2	54.7	51.9	51.9
12:55-13:00	55.1		52.1	
13:00-13:05	54.2		51.9	
13:05-13:10	55.9		50.5	
13:10-13:15	54.0		51.9	
13:15-13:20	54.7		52.6	
13:20-13:25	55.1		53.1	
13:25-13:30	55.9		53.4	
13:30-13:35	55.8		53.5	
13:35-13:40	54.8		53.0	
13:40-13:45	54.4	53.7	52.9	51.2
13:45-13:50	54.4		51.8	
13:50-13:55	52.7		50.5	
13:55-14:00	52.6		51.0	
14:00-14:05	54.0		51.2	
14:05-14:10	54.1		51.5	
14:10-14:15	53.9		51.0	
14:15-14:20	53.5		51.4	
14:20-14:25	54.0		51.3	
14:25-14:30	53.4		51.7	
14:30-14:35	53.7	53.7	51.2	51.2
14:35-14:40	53.3		50.8	
14:40-14:45	54.2		51.4	
14:45-14:50	53.7		50.6	
14:50-14:55	53.9		51.7	
14:55-15:00	53.1		51.0	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.2	53.8	50.8	51.1
15:05-15:10	52.8		51.0	
15:10-15:15	53.7		51.6	
15:15-15:20	53.8		51.3	
15:20-15:25	53.1		50.7	
15:25-15:30	53.6		50.7	
15:30-15:35	53.2		50.7	
15:35-15:40	53.5		51.1	
15:40-15:45	54.0		51.5	
15:45-15:50	53.8		51.5	
15:50-15:55	54.3		52.7	
15:55-16:00	55.4		53.3	
16:00-16:05	54.4	54.7	52.6	52.6
16:05-16:10	55.2		52.8	
16:10-16:15	55.0		53.3	
16:15-16:20	55.1		53.2	
16:20-16:25	54.9		53.9	
16:25-16:30	54.9		53.1	
16:30-16:35	55.2		52.5	
16:35-16:40	54.6		53.1	
16:40-16:45	54.2		52.5	
16:45-16:50	53.9		51.8	
16:50-16:55	54.6		51.9	
16:55-17:00	53.8		51.8	
17:00-17:05	52.7	54.2	51.1	51.8
17:05-17:10	54.1		51.0	
17:10-17:15	54.8		51.2	
17:15-17:20	54.0		51.7	
17:20-17:25	54.9		52.7	
17:25-17:30	54.3		52.6	
17:30-17:35	54.6		52.7	
17:35-17:40	54.5		52.5	
17:40-17:45	53.5		51.8	
17:45-17:50	54.1		51.3	
17:50-17:55	53.8		52.1	
17:55-18:00	54.2		52.0	
18:00-18:05	54.3	54.3	51.8	51.8
18:05-18:10	54.3		51.6	
18:10-18:15	55.1		52.5	
18:15-18:20	54.5		52.1	
18:20-18:25	53.8		51.4	
18:25-18:30	53.8		51.8	
18:30-18:35	54.0		51.7	
18:35-18:40	53.5		52.4	
18:40-18:45	54.6		52.5	
18:45-18:50	53.1		51.0	
18:50-18:55	54.2		52.0	
18:55-19:00	56.0		51.4	

RS/1028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.9	54.0	51.7	51.1
19:05-19:10	53.0		51.0	
19:10-19:15	53.8		51.0	
19:15-19:20	54.0		51.8	
19:20-19:25	53.1		50.3	
19:25-19:30	53.7		51.6	
19:30-19:35	54.1		50.9	
19:35-19:40	54.1		51.3	
19:40-19:45	53.0		51.0	
19:45-19:50	53.9		51.8	
19:50-19:55	54.1		51.6	
19:55-20:00	55.4		51.1	
20:00-20:05	56.2	53.4	51.2	50.7
20:05-20:10	53.4		50.8	
20:10-20:15	52.9		50.0	
20:15-20:20	52.6		49.8	
20:20-20:25	51.2		49.1	
20:25-20:30	52.7		50.7	
20:30-20:35	53.3		51.0	
20:35-20:40	52.5		50.8	
20:40-20:45	53.8		50.7	
20:45-20:50	53.0		50.8	
20:50-20:55	54.3		49.1	
20:55-21:00	52.7		50.8	
21:00-21:05	52.5	51.3	50.2	48.1
21:05-21:10	52.1		49.7	
21:10-21:15	51.9		49.3	
21:15-21:20	51.7		49.1	
21:20-21:25	51.6		49.3	
21:25-21:30	52.7		49.1	
21:30-21:35	51.0		48.1	
21:35-21:40	50.1		47.4	
21:40-21:45	50.6		48.0	
21:45-21:50	50.1		48.1	
21:50-21:55	49.4		47.6	
21:55-22:00	50.1		48.0	
22:00-22:05	49.7	49.3	47.3	46.9
22:05-22:10	49.6		46.8	
22:10-22:15	49.1		47.5	
22:15-22:20	49.4		47.0	
22:20-22:25	49.8		46.1	
22:25-22:30	48.5		46.9	
22:30-22:35	48.9		46.9	
22:35-22:40	48.8		47.1	
22:40-22:45	50.1		47.7	
22:45-22:50	50.2		46.9	
22:50-22:55	48.2		46.5	
22:55-23:00	48.6		46.6	

RS/1028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

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@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	48.5	49.7	46.5	47.6
23:05-23:10	49.3		47.0	
23:10-23:15	49.5		46.7	
23:15-23:20	49.8		48.0	
23:20-23:25	49.9		47.8	
23:25-23:30	49.7		47.8	
23:30-23:35	49.7		47.6	
23:35-23:40	51.0		48.5	
23:40-23:45	50.1		47.9	
23:45-23:50	49.6		47.7	
23:50-23:55	48.9	48.4	47.4	46.3
23:55-00:00	49.8		47.0	
00:00-00:05	48.3		46.7	
00:05-00:10	48.4		46.5	
00:10-00:15	48.5		46.3	
00:15-00:20	47.9		45.6	
00:20-00:25	47.6		45.6	
00:25-00:30	48.8		46.8	
00:30-00:35	48.8		46.7	
00:35-00:40	49.2		46.8	
00:40-00:45	48.8	48.2	46.3	45.4
00:45-00:50	48.8		46.7	
00:50-00:55	47.9		45.7	
00:55-01:00	47.5		45.7	
01:00-01:05	47.5		45.8	
01:05-01:10	47.8		45.9	
01:10-01:15	47.9		45.1	
01:15-01:20	48.2		45.5	
01:20-01:25	48.2		45.5	
01:25-01:30	49.1		45.7	
01:30-01:35	47.8	48.8	45.0	47.0
01:35-01:40	47.8		45.1	
01:40-01:45	47.9		45.4	
01:45-01:50	49.0		45.4	
01:50-01:55	48.4		45.3	
01:55-02:00	48.1		45.8	
02:00-02:05	47.8		45.9	
02:05-02:10	47.1		45.6	
02:10-02:15	49.5		46.7	
02:15-02:20	50.1		47.3	
02:20-02:25	49.0	48.8	47.1	47.0
02:25-02:30	48.8		47.1	
02:30-02:35	48.7		47.0	
02:35-02:40	49.1		47.1	
02:40-02:45	48.3		46.7	
02:45-02:50	48.9		47.1	
02:50-02:55	48.4		46.8	
02:55-03:00	48.7		47.1	

RS/028/25/SEP

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.6	47.7	46.7	45.9
03:05-03:10	48.5		46.9	
03:10-03:15	48.5		46.8	
03:15-03:20	47.4		45.9	
03:20-03:25	47.5		45.8	
03:25-03:30	47.3		45.8	
03:30-03:35	47.6		46.1	
03:35-03:40	47.3		45.6	
03:40-03:45	47.6		45.9	
03:45-03:50	46.5		45.2	
03:50-03:55	47.7	47.3	46.0	45.8
03:55-04:00	47.1		45.7	
04:00-04:05	47.3		46.0	
04:05-04:10	47.3		45.6	
04:10-04:15	47.1		45.8	
04:15-04:20	47.1		45.8	
04:20-04:25	47.7		46.2	
04:25-04:30	47.3		45.6	
04:30-04:35	47.0		45.6	
04:35-04:40	47.4		45.8	
04:40-04:45	47.9	48.1	46.1	46.3
04:45-04:50	46.9		45.5	
04:50-04:55	47.2		45.6	
04:55-05:00	47.2		45.8	
05:00-05:05	47.1		45.7	
05:05-05:10	48.0		46.3	
05:10-05:15	48.6		46.8	
05:15-05:20	48.6		46.3	
05:20-05:25	47.8		46.1	
05:25-05:30	48.7		47.0	
05:30-05:35	48.0	51.5	46.3	45.9
05:35-05:40	47.6		46.4	
05:40-05:45	47.7		46.3	
05:45-05:50	48.0		46.5	
05:50-05:55	48.1		46.6	
05:55-06:00	48.3		46.7	
06:00-06:05	51.9		46.3	
06:05-06:10	51.5		46.1	
06:10-06:15	51.4		45.9	
06:15-06:20	51.3		45.6	
06:20-06:25	51.3	51.5	45.9	45.9
06:25-06:30	51.2		45.6	
06:30-06:35	51.1		45.5	
06:35-06:40	51.8		45.7	
06:40-06:45	52.0		46.0	
06:45-06:50	52.2		46.3	
06:50-06:55	51.5		45.9	
06:55-07:00	51.1		45.5	

RS/028/25/SEP



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	50.3	51.3	45.4	46.9
07:05-07:10	50.7		46.8	
07:10-07:15	50.2		46.4	
07:15-07:20	51.0		47.1	
07:20-07:25	52.1		47.2	
07:25-07:30	50.5		46.8	
07:30-07:35	51.0		46.9	
07:35-07:40	51.4		46.9	
07:40-07:45	51.8		47.5	
07:45-07:50	51.9		47.2	
07:50-07:55	52.2	51.5	47.3	48.1
07:55-08:00	52.3		47.5	
08:00-08:05	51.0		48.1	
08:05-08:10	53.0		48.4	
08:10-08:15	52.9		48.9	
08:15-08:20	49.5		47.3	
08:20-08:25	50.5		47.8	
08:25-08:30	50.7		48.4	
08:30-08:35	51.0		47.9	
08:35-08:40	51.0		48.1	
08:40-08:45	52.3	50.8	48.0	47.8
08:45-08:50	52.2		47.2	
08:50-08:55	51.6		48.3	
08:55-09:00	50.9		48.1	
09:00-09:05	50.7		47.3	
09:05-09:10	50.3		47.2	
09:10-09:15	51.2		47.7	
09:15-09:20	50.2		47.8	
09:20-09:25	49.7		47.5	
09:25-09:30	49.9		47.7	
09:30-09:35	50.5	51.9	48.4	48.3
09:35-09:40	51.0		48.5	
09:40-09:45	50.4		48.0	
09:45-09:50	51.0		48.9	
09:50-09:55	51.2		48.6	
09:55-10:00	52.6		49.8	
10:00-10:05	52.2		49.0	
10:05-10:10	54.6		49.7	
10:10-10:15	54.0		50.8	
10:15-10:20	52.1		49.8	
10:20-10:25	50.4	51.9	48.8	48.3
10:25-10:30	49.9		47.9	
10:30-10:35	49.8		47.8	
10:35-10:40	51.8		48.3	
10:40-10:45	51.9		48.0	
10:45-10:50	50.5		48.3	
10:50-10:55	50.2		47.7	
10:55-11:00	52.1		48.9	



RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	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	53.1	53.2	49.1	50.0
11:05-11:10	56.0		49.4	
11:10-11:15	53.7		50.4	
11:15-11:20	52.8		50.1	
11:20-11:25	51.1		49.4	
11:25-11:30	52.8		49.1	
11:30-11:35	52.5		49.4	
11:35-11:40	52.6		50.2	
11:40-11:45	53.4		51.4	
11:45-11:50	53.7		51.0	
11:50-11:55	53.3	50.5	50.0	
11:55-12:00	52.1	50.0		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	80.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	56.3	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-CT-803	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพนภรณ์ สีนัดดี
(นางสาวทิพนภรณ์ สีนัดดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	51.9	53.2	49.1	50.3
12:05-12:10	52.6		49.5	
12:10-12:15	56.1		51.1	
12:15-12:20	53.0		50.5	
12:20-12:25	54.7		50.5	
12:25-12:30	52.9		50.8	
12:30-12:35	52.4		50.3	
12:35-12:40	53.5		50.7	
12:40-12:45	52.6		49.9	
12:45-12:50	53.0		50.5	
12:50-12:55	52.5		49.8	
12:55-13:00	51.2		49.3	
13:00-13:05	52.5	53.0	50.2	49.9
13:05-13:10	52.4		49.9	
13:10-13:15	52.9		50.8	
13:15-13:20	53.1		50.7	
13:20-13:25	52.8		49.9	
13:25-13:30	55.3		49.9	
13:30-13:35	52.7		50.0	
13:35-13:40	51.9		50.1	
13:40-13:45	51.9		49.7	
13:45-13:50	51.2		49.5	
13:50-13:55	54.6		49.5	
13:55-14:00	52.4		49.6	
14:00-14:05	52.5	53.1	49.7	50.0
14:05-14:10	51.5		49.0	
14:10-14:15	51.7		49.0	
14:15-14:20	51.8		49.8	
14:20-14:25	52.2		49.8	
14:25-14:30	55.3		50.4	
14:30-14:35	55.8		51.3	
14:35-14:40	52.5		50.0	
14:40-14:45	52.3		50.6	
14:45-14:50	52.7		50.4	
14:50-14:55	52.5		50.6	
14:55-15:00	54.0		50.6	

RS/028/25/SEP



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

2/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.0	53.2	51.8	50.4
15:05-15:10	53.5		51.3	
15:10-15:15	53.6		50.8	
15:15-15:20	54.7		51.0	
15:20-15:25	53.2		50.0	
15:25-15:30	53.5		50.3	
15:30-15:35	53.2		50.4	
15:35-15:40	52.3		50.4	
15:40-15:45	52.2		49.9	
15:45-15:50	51.9		49.9	
15:50-15:55	52.7		50.3	
15:55-16:00	53.6		51.0	
16:00-16:05	52.6	53.7	50.5	51.2
16:05-16:10	51.9		49.5	
16:10-16:15	54.0		51.2	
16:15-16:20	52.6		49.8	
16:20-16:25	52.9		50.1	
16:25-16:30	53.2		51.2	
16:30-16:35	54.4		51.8	
16:35-16:40	55.5		52.1	
16:40-16:45	53.3		51.0	
16:45-16:50	53.3		51.2	
16:50-16:55	54.1		51.6	
16:55-17:00	54.9		52.2	
17:00-17:05	53.5	54.3	50.3	50.6
17:05-17:10	52.4		50.8	
17:10-17:15	55.1		50.6	
17:15-17:20	54.2		51.0	
17:20-17:25	57.1		51.5	
17:25-17:30	54.5		51.8	
17:30-17:35	55.5		51.8	
17:35-17:40	55.2		50.2	
17:40-17:45	53.0		50.8	
17:45-17:50	52.2		50.0	
17:50-17:55	52.0		49.9	
17:55-18:00	53.2		50.6	
18:00-18:05	55.8	53.3	51.0	50.3
18:05-18:10	54.7		50.3	
18:10-18:15	52.5		50.3	
18:15-18:20	53.1		50.7	
18:20-18:25	52.1		50.2	
18:25-18:30	52.8		51.0	
18:30-18:35	53.5		50.1	
18:35-18:40	52.9		50.7	
18:40-18:45	52.3		50.2	
18:45-18:50	52.7		50.2	
18:50-18:55	52.3		50.4	
18:55-19:00	53.1		50.7	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.7	53.4	49.6	49.6
19:05-19:10	51.8		49.3	
19:10-19:15	51.5		49.2	
19:15-19:20	51.4		47.7	
19:20-19:25	52.9		49.2	
19:25-19:30	52.9		50.8	
19:30-19:35	54.3		50.8	
19:35-19:40	54.7		50.9	
19:40-19:45	54.1		50.7	
19:45-19:50	52.6		49.8	
19:50-19:55	51.9	52.0	50.0	48.9
19:55-20:00	52.1		49.3	
20:00-20:05	51.8		49.1	
20:05-20:10	51.0		49.0	
20:10-20:15	51.3		48.9	
20:15-20:20	51.2		49.0	
20:20-20:25	51.1		49.4	
20:25-20:30	51.6		49.6	
20:30-20:35	51.3		48.7	
20:35-20:40	52.4		49.7	
20:40-20:45	51.1	49.5	48.3	46.7
20:45-20:50	52.0		48.6	
20:50-20:55	54.9		48.3	
20:55-21:00	52.2		47.6	
21:00-21:05	51.3		48.0	
21:05-21:10	50.3		48.1	
21:10-21:15	50.4		48.1	
21:15-21:20	49.3		47.2	
21:20-21:25	48.7		46.4	
21:25-21:30	49.8		47.5	
21:30-21:35	48.9	47.6	46.6	44.9
21:35-21:40	48.4		46.1	
21:40-21:45	48.3		46.5	
21:45-21:50	49.8		46.5	
21:50-21:55	49.2		46.7	
21:55-22:00	48.8		47.0	
22:00-22:05	48.9		46.5	
22:05-22:10	48.1		46.3	
22:10-22:15	47.8		45.7	
22:15-22:20	46.9		44.4	
22:20-22:25	47.2	46.8	45.3	44.5
22:25-22:30	48.2		44.7	
22:30-22:35	46.9		44.9	
22:35-22:40	47.6		45.3	
22:40-22:45	47.3		44.8	
22:45-22:50	47.0		44.6	
22:50-22:55	46.8		44.8	
22:55-23:00	48.0		45.7	



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

4/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	48.6	48.9	45.8	46.6
23:05-23:10	48.7		46.4	
23:10-23:15	49.4		46.6	
23:15-23:20	48.7		46.7	
23:20-23:25	48.9		46.5	
23:25-23:30	48.2		46.6	
23:30-23:35	48.6		46.7	
23:35-23:40	48.6		46.7	
23:40-23:45	49.0		46.8	
23:45-23:50	48.9		46.5	
23:50-23:55	50.2	47.3	47.5	45.1
23:55-00:00	49.1		47.0	
00:00-00:05	48.3		45.7	
00:05-00:10	47.4		45.1	
00:10-00:15	47.1		45.1	
00:15-00:20	48.7		46.0	
00:20-00:25	48.4		46.3	
00:25-00:30	48.4		45.9	
00:30-00:35	46.7		44.6	
00:35-00:40	46.5	46.8	44.6	44.5
00:40-00:45	47.1		45.1	
00:45-00:50	46.3		44.3	
00:50-00:55	45.8		43.8	
00:55-01:00	45.7		43.9	
01:00-01:05	46.1		44.5	
01:05-01:10	45.9		44.5	
01:10-01:15	47.5		44.0	
01:15-01:20	46.9		44.6	
01:20-01:25	46.0		44.3	
01:25-01:30	47.2	46.4	44.9	43.9
01:30-01:35	47.5		45.2	
01:35-01:40	46.1		44.1	
01:40-01:45	47.0		44.2	
01:45-01:50	46.5		44.4	
01:50-01:55	47.7		45.5	
01:55-02:00	46.1		44.7	
02:00-02:05	47.2		43.9	
02:05-02:10	45.8		44.2	
02:10-02:15	46.2		44.2	
02:15-02:20	46.1	46.4	43.8	43.9
02:20-02:25	45.9		43.9	
02:25-02:30	45.7		43.9	
02:30-02:35	47.5		44.0	
02:35-02:40	47.9		45.0	
02:40-02:45	45.9		43.8	
02:45-02:50	45.7		43.7	
02:50-02:55	45.7		43.8	
02:55-03:00	45.8		43.9	



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.3	48.0	44.0	43.8
03:05-03:10	48.0		43.9	
03:10-03:15	49.6		43.6	
03:15-03:20	47.3		43.7	
03:20-03:25	47.3		43.8	
03:25-03:30	49.1		44.2	
03:30-03:35	47.7		43.8	
03:35-03:40	47.8		43.5	
03:40-03:45	47.0		43.6	
03:45-03:50	47.8		43.9	
03:50-03:55	48.1		44.2	
03:55-04:00	47.0		43.5	
04:00-04:05	49.5	49.4	43.7	43.7
04:05-04:10	48.9		43.6	
04:10-04:15	49.0		43.6	
04:15-04:20	50.1		43.7	
04:20-04:25	49.9		43.9	
04:25-04:30	49.0		43.7	
04:30-04:35	49.4		43.9	
04:35-04:40	49.3		43.8	
04:40-04:45	49.1		43.8	
04:45-04:50	49.1		43.6	
04:50-04:55	49.5		44.2	
04:55-05:00	49.8		44.4	
05:00-05:05	50.5	47.9	45.1	43.8
05:05-05:10	47.6		43.8	
05:10-05:15	48.2		44.4	
05:15-05:20	48.6		44.8	
05:20-05:25	48.2		44.2	
05:25-05:30	47.6		43.8	
05:30-05:35	46.8		43.3	
05:35-05:40	46.8		43.6	
05:40-05:45	47.5		44.2	
05:45-05:50	47.5		43.7	
05:50-05:55	47.1		43.7	
05:55-06:00	47.2		43.6	
06:00-06:05	47.3	49.2	43.7	43.9
06:05-06:10	48.1		44.4	
06:10-06:15	47.7		43.9	
06:15-06:20	47.1		43.7	
06:20-06:25	47.4		43.8	
06:25-06:30	47.3		44.0	
06:30-06:35	47.9		43.6	
06:35-06:40	47.7		46.0	
06:40-06:45	53.0		45.3	
06:45-06:50	51.0		44.4	
06:50-06:55	51.2		44.3	
06:55-07:00	49.7		43.6	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	47.2	49.6	43.5	44.6
07:05-07:10	48.4		44.4	
07:10-07:15	47.2		43.8	
07:15-07:20	47.5		44.2	
07:20-07:25	48.8		44.6	
07:25-07:30	48.4		44.6	
07:30-07:35	48.5		46.0	
07:35-07:40	53.0		45.7	
07:40-07:45	50.6		46.0	
07:45-07:50	50.7		46.0	
07:50-07:55	50.4		46.1	
07:55-08:00	50.3		45.8	
08:00-08:05	50.0	50.2	46.9	46.5
08:05-08:10	53.7		46.6	
08:10-08:15	53.2		46.0	
08:15-08:20	49.2		46.3	
08:20-08:25	48.9		46.4	
08:25-08:30	48.9		46.6	
08:30-08:35	48.9		46.8	
08:35-08:40	48.6		46.5	
08:40-08:45	48.8		46.2	
08:45-08:50	49.8		46.7	
08:50-08:55	48.8		46.5	
08:55-09:00	49.1		46.5	
09:00-09:05	48.9	50.1	46.8	46.3
09:05-09:10	49.0		46.1	
09:10-09:15	48.5		46.3	
09:15-09:20	49.3		46.7	
09:20-09:25	52.8		46.8	
09:25-09:30	53.8		46.8	
09:30-09:35	48.2		45.7	
09:35-09:40	48.9		46.4	
09:40-09:45	49.0		46.5	
09:45-09:50	50.1		46.0	
09:50-09:55	49.2		46.3	
09:55-10:00	49.1		45.5	
10:00-10:05	51.1	50.7	45.3	45.3
10:05-10:10	50.2		45.6	
10:10-10:15	50.0		45.2	
10:15-10:20	50.5		45.6	
10:20-10:25	50.6		45.1	
10:25-10:30	50.7		45.3	
10:30-10:35	50.5		44.8	
10:35-10:40	49.6		45.9	
10:40-10:45	52.6		45.3	
10:45-10:50	49.9		45.3	
10:50-10:55	49.9		45.3	
10:55-11:00	51.3		46.8	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	48.7	50.2	46.6	46.5
11:05-11:10	49.7		46.2	
11:10-11:15	48.0		45.6	
11:15-11:20	52.3		45.6	
11:20-11:25	49.5		46.4	
11:25-11:30	53.0		46.4	
11:30-11:35	49.7		47.1	
11:35-11:40	49.8		46.5	
11:40-11:45	49.9		47.2	
11:45-11:50	49.8		47.0	
11:50-11:55	50.2		46.9	
11:55-12:00	49.5		46.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	80.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	55.4	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25			07 September 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040	
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
ห้ามคัดสำเนารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กัทธกรณ์ สันองส์

(นางสาวกัทธกรณ์ สันองส์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	51.6	50.0	46.5	47.2
12:05-12:10	50.8		47.3	
12:10-12:15	51.0		48.2	
12:15-12:20	49.3		46.7	
12:20-12:25	50.4		47.3	
12:25-12:30	49.1		47.2	
12:30-12:35	50.0		47.2	
12:35-12:40	49.2		47.4	
12:40-12:45	49.1		46.8	
12:45-12:50	49.0		46.4	
12:50-12:55	50.5		47.2	
12:55-13:00	48.8		46.5	
13:00-13:05	48.9	50.4	46.4	47.8
13:05-13:10	49.7		47.4	
13:10-13:15	50.1		47.9	
13:15-13:20	50.1		47.4	
13:20-13:25	50.5		48.1	
13:25-13:30	50.2		47.8	
13:30-13:35	51.6		48.2	
13:35-13:40	50.0		47.4	
13:40-13:45	49.9		47.6	
13:45-13:50	51.0		48.2	
13:50-13:55	50.6		48.7	
13:55-14:00	51.6		48.1	
14:00-14:05	53.2	52.3	47.6	48.0
14:05-14:10	49.8		47.2	
14:10-14:15	49.4		46.5	
14:15-14:20	53.5		48.0	
14:20-14:25	54.6		50.5	
14:25-14:30	54.4		49.1	
14:30-14:35	53.8		50.5	
14:35-14:40	51.5		48.0	
14:40-14:45	50.7		48.1	
14:45-14:50	50.7		48.2	
14:50-14:55	51.3		48.1	
14:55-15:00	50.8		47.8	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	50.7	50.7	47.8	47.8
15:05-15:10	50.1		47.7	
15:10-15:15	50.2		48.1	
15:15-15:20	51.0		48.8	
15:20-15:25	51.8		48.9	
15:25-15:30	50.6		47.9	
15:30-15:35	50.4		47.8	
15:35-15:40	50.3		48.1	
15:40-15:45	50.2		47.8	
15:45-15:50	51.0		47.1	
15:50-15:55	50.6		47.4	
15:55-16:00	51.3		47.8	
16:00-16:05	51.7	51.6	49.5	48.6
16:05-16:10	51.1		48.5	
16:10-16:15	51.7		48.2	
16:15-16:20	50.8		48.4	
16:20-16:25	50.7		48.5	
16:25-16:30	50.8		48.9	
16:30-16:35	52.2		48.5	
16:35-16:40	52.4		48.6	
16:40-16:45	51.6		49.4	
16:45-16:50	51.1		48.8	
16:50-16:55	52.5		49.5	
16:55-17:00	52.2		48.7	
17:00-17:05	50.5	50.9	47.3	48.4
17:05-17:10	50.9		48.9	
17:10-17:15	50.7		48.6	
17:15-17:20	51.0		48.4	
17:20-17:25	50.7		48.3	
17:25-17:30	51.0		47.5	
17:30-17:35	51.4		48.5	
17:35-17:40	51.3		48.5	
17:40-17:45	50.7		47.3	
17:45-17:50	50.6		47.8	
17:50-17:55	51.7		49.6	
17:55-18:00	50.6		48.5	
18:00-18:05	50.5	51.7	47.8	49.0
18:05-18:10	50.7		48.6	
18:10-18:15	51.1		49.0	
18:15-18:20	52.5		48.9	
18:20-18:25	52.0		48.8	
18:25-18:30	52.0		49.0	
18:30-18:35	51.3		49.1	
18:35-18:40	51.5		49.0	
18:40-18:45	52.7		49.0	
18:45-18:50	50.6		48.0	
18:50-18:55	52.7		49.2	
18:55-19:00	51.4		49.2	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	52.4	51.4	49.7	48.5
19:05-19:10	52.1		49.8	
19:10-19:15	52.3		49.2	
19:15-19:20	51.0		48.7	
19:20-19:25	51.3		49.1	
19:25-19:30	51.7		48.8	
19:30-19:35	51.0		48.1	
19:35-19:40	50.6		48.0	
19:40-19:45	52.6		48.5	
19:45-19:50	50.3		48.3	
19:50-19:55	50.3		47.9	
19:55-20:00	49.8		47.3	
20:00-20:05	49.9	49.8	47.3	46.8
20:05-20:10	49.9		47.6	
20:10-20:15	49.1		47.0	
20:15-20:20	49.7		47.0	
20:20-20:25	50.0		47.0	
20:25-20:30	53.7		47.5	
20:30-20:35	49.0		46.5	
20:35-20:40	49.2		46.8	
20:40-20:45	48.7		46.0	
20:45-20:50	48.6		46.8	
20:50-20:55	48.5		46.2	
20:55-21:00	48.2		46.2	
21:00-21:05	49.5	49.9	45.6	45.5
21:05-21:10	50.5		45.8	
21:10-21:15	50.3		46.0	
21:15-21:20	49.2		44.9	
21:20-21:25	50.0		45.5	
21:25-21:30	49.8		45.7	
21:30-21:35	49.7		45.5	
21:35-21:40	50.1		45.2	
21:40-21:45	48.6		44.8	
21:45-21:50	49.6		45.4	
21:50-21:55	50.3		45.8	
21:55-22:00	50.6		46.3	
22:00-22:05	47.1	49.6	46.4	46.7
22:05-22:10	48.0		44.4	
22:10-22:15	46.2		45.0	
22:15-22:20	47.4		46.7	
22:20-22:25	50.2		48.5	
22:25-22:30	50.5		47.2	
22:30-22:35	49.1		46.7	
22:35-22:40	49.0		48.0	
22:40-22:45	50.2		46.2	
22:45-22:50	49.1		47.8	
22:50-22:55	52.4		50.8	
22:55-23:00	51.8		50.9	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.1	50.1	50.0	46.6
23:05-23:10	51.7		49.0	
23:10-23:15	53.1		50.6	
23:15-23:20	51.8		49.1	
23:20-23:25	50.5		47.3	
23:25-23:30	48.6		46.6	
23:30-23:35	47.9		46.1	
23:35-23:40	47.1		45.4	
23:40-23:45	48.4		45.9	
23:45-23:50	48.9		46.6	
23:50-23:55	47.3		45.5	
23:55-00:00	47.3		45.5	
00:00-00:05	48.7	48.3	46.4	46.0
00:05-00:10	48.4		45.4	
00:10-00:15	48.4		46.2	
00:15-00:20	48.8		45.7	
00:20-00:25	47.6		45.2	
00:25-00:30	48.0		46.0	
00:30-00:35	48.0		45.8	
00:35-00:40	48.0		46.1	
00:40-00:45	48.5		46.3	
00:45-00:50	48.4		46.7	
00:50-00:55	48.2		46.2	
00:55-01:00	47.9		45.9	
01:00-01:05	48.0	48.9	45.9	45.1
01:05-01:10	47.6		45.6	
01:10-01:15	46.8		45.2	
01:15-01:20	47.2		45.7	
01:20-01:25	46.9		44.7	
01:25-01:30	46.9		45.3	
01:30-01:35	47.4		45.1	
01:35-01:40	46.6		45.0	
01:40-01:45	46.9		45.0	
01:45-01:50	52.0		45.1	
01:50-01:55	51.9		44.6	
01:55-02:00	51.5		45.5	
02:00-02:05	48.8	47.5	45.6	45.3
02:05-02:10	47.0		45.0	
02:10-02:15	46.8		45.3	
02:15-02:20	47.0		45.7	
02:20-02:25	48.0		45.6	
02:25-02:30	46.6		44.9	
02:30-02:35	47.1		45.3	
02:35-02:40	47.0		45.8	
02:40-02:45	47.7		46.3	
02:45-02:50	47.9		46.5	
02:50-02:55	47.5		45.1	
02:55-03:00	47.7		44.9	



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

5/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.4	47.4	45.4	45.4
03:05-03:10	48.0		46.8	
03:10-03:15	48.0		46.4	
03:15-03:20	47.5		46.3	
03:20-03:25	47.1		45.8	
03:25-03:30	50.7		45.7	
03:30-03:35	46.8		45.0	
03:35-03:40	46.5		45.4	
03:40-03:45	46.3		44.8	
03:45-03:50	46.2		44.7	
03:50-03:55	46.2		44.9	
03:55-04:00	45.6		44.3	
04:00-04:05	48.0	49.4	45.0	46.2
04:05-04:10	46.1		44.5	
04:10-04:15	46.3		44.6	
04:15-04:20	47.4		45.2	
04:20-04:25	47.8		45.5	
04:25-04:30	50.1		46.8	
04:30-04:35	51.7		48.1	
04:35-04:40	50.2		46.5	
04:40-04:45	48.2		46.6	
04:45-04:50	48.0		46.2	
04:50-04:55	52.2		49.3	
04:55-05:00	51.2		48.3	
05:00-05:05	51.2	49.9	49.0	45.6
05:05-05:10	53.3		48.6	
05:10-05:15	53.5		48.1	
05:15-05:20	50.7		48.2	
05:20-05:25	49.5		46.9	
05:25-05:30	48.4		45.6	
05:30-05:35	48.8		46.4	
05:35-05:40	47.6		45.5	
05:40-05:45	47.0		45.1	
05:45-05:50	46.9		44.4	
05:50-05:55	45.6		43.9	
05:55-06:00	47.0		45.3	
06:00-06:05	52.3	51.1	44.9	45.4
06:05-06:10	51.0		45.2	
06:10-06:15	51.4		45.7	
06:15-06:20	50.8		45.4	
06:20-06:25	50.5		46.0	
06:25-06:30	50.0		45.8	
06:30-06:35	51.8		46.3	
06:35-06:40	52.4		45.8	
06:40-06:45	50.6		45.4	
06:45-06:50	50.7		45.5	
06:50-06:55	50.1		44.7	
06:55-07:00	50.7		44.7	



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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	50.5	52.2	44.8	45.8
07:05-07:10	51.7		45.5	
07:10-07:15	50.8		45.1	
07:15-07:20	51.0		45.1	
07:20-07:25	51.2		45.4	
07:25-07:30	51.8		46.5	
07:30-07:35	53.1		46.1	
07:35-07:40	52.9		46.1	
07:40-07:45	52.3		47.7	
07:45-07:50	54.2		46.0	
07:50-07:55	53.0		46.5	
07:55-08:00	52.4		45.8	
08:00-08:05	52.3	52.6	47.8	46.9
08:05-08:10	53.1		51.4	
08:10-08:15	55.2		48.4	
08:15-08:20	52.4		47.2	
08:20-08:25	51.6		46.7	
08:25-08:30	52.1		47.2	
08:30-08:35	51.9		46.7	
08:35-08:40	51.1		46.9	
08:40-08:45	51.9		46.5	
08:45-08:50	52.8		46.6	
08:50-08:55	53.3		47.5	
08:55-09:00	51.7		46.6	
09:00-09:05	48.5	53.4	45.7	47.9
09:05-09:10	49.7		46.8	
09:10-09:15	50.7		46.8	
09:15-09:20	50.9		46.5	
09:20-09:25	53.4		47.9	
09:25-09:30	54.6		47.0	
09:30-09:35	53.7		48.4	
09:35-09:40	55.4		47.9	
09:40-09:45	53.4		49.8	
09:45-09:50	54.5		53.7	
09:50-09:55	54.4		52.3	
09:55-10:00	55.2		52.0	
10:00-10:05	53.8	53.2	46.9	46.7
10:05-10:10	53.0		46.6	
10:10-10:15	53.2		50.3	
10:15-10:20	55.5		50.6	
10:20-10:25	55.1		49.7	
10:25-10:30	54.7		49.7	
10:30-10:35	53.0		48.6	
10:35-10:40	51.6		46.5	
10:40-10:45	52.1		46.7	
10:45-10:50	51.2		46.6	
10:50-10:55	51.4		46.0	
10:55-11:00	50.2		44.4	

RS/028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคพระจอมเกล้าพระนครเหนือ			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	51.4	51.1	49.0	48.3
11:05-11:10	52.3		49.9	
11:10-11:15	51.7		48.9	
11:15-11:20	51.5		49.0	
11:20-11:25	50.8		48.8	
11:25-11:30	52.2		48.8	
11:30-11:35	50.8		48.1	
11:35-11:40	50.4		48.2	
11:40-11:45	51.4		48.3	
11:45-11:50	50.1		47.7	
11:50-11:55	50.2		47.7	
11:55-12:00	49.6		47.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	81.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	56.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพาสรณ์ สันติวงษ์
(นางสาวทิพากรณ์ สันติวงษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	49.9	52.8	47.5	50.1
12:05-12:10	50.8		48.5	
12:10-12:15	51.5		48.7	
12:15-12:20	51.1		49.0	
12:20-12:25	52.4		50.1	
12:25-12:30	52.7		49.5	
12:30-12:35	53.3		50.7	
12:35-12:40	53.2		50.8	
12:40-12:45	52.9		50.7	
12:45-12:50	53.4		51.2	
12:50-12:55	54.8		52.5	
12:55-13:00	54.5		51.0	
13:00-13:05	52.8	55.1	50.5	52.1
13:05-13:10	52.5		50.3	
13:10-13:15	53.3		51.3	
13:15-13:20	54.2		51.0	
13:20-13:25	54.2		52.1	
13:25-13:30	56.4		53.0	
13:30-13:35	55.7		52.1	
13:35-13:40	54.2		52.1	
13:40-13:45	55.1		52.8	
13:45-13:50	56.6		54.8	
13:50-13:55	56.8		54.9	
13:55-14:00	56.8		54.2	
14:00-14:05	56.6	55.4	51.2	51.0
14:05-14:10	55.9		51.7	
14:10-14:15	56.0		51.1	
14:15-14:20	56.7		52.6	
14:20-14:25	56.1		52.4	
14:25-14:30	55.1		51.2	
14:30-14:35	55.1		51.0	
14:35-14:40	55.3		50.4	
14:40-14:45	54.9		50.3	
14:45-14:50	53.8		49.7	
14:50-14:55	53.7		49.6	
14:55-15:00	54.8		49.6	

RS/028/25/SEP



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	54.2	53.0	51.0	50.2
15:05-15:10	53.1		50.7	
15:10-15:15	53.9		51.6	
15:15-15:20	53.0		50.3	
15:20-15:25	53.1		50.6	
15:25-15:30	52.9		50.2	
15:30-15:35	52.9		50.3	
15:35-15:40	52.1		50.1	
15:40-15:45	52.9		49.8	
15:45-15:50	52.8		49.7	
15:50-15:55	51.4		49.5	
15:55-16:00	52.5		49.1	
16:00-16:05	54.7	53.8	49.6	49.0
16:05-16:10	53.6		49.1	
16:10-16:15	54.8		49.5	
16:15-16:20	53.7		49.4	
16:20-16:25	54.4		49.5	
16:25-16:30	53.0		49.0	
16:30-16:35	54.0		49.2	
16:35-16:40	53.8		48.9	
16:40-16:45	52.7		47.9	
16:45-16:50	54.0		48.2	
16:50-16:55	52.9		48.4	
16:55-17:00	53.1		47.9	
17:00-17:05	53.1	52.2	47.6	47.3
17:05-17:10	51.8		47.3	
17:10-17:15	51.1		46.9	
17:15-17:20	51.7		47.1	
17:20-17:25	51.8		47.8	
17:25-17:30	52.0		47.7	
17:30-17:35	52.2		47.2	
17:35-17:40	51.7		47.3	
17:40-17:45	52.0		47.8	
17:45-17:50	54.6		47.4	
17:50-17:55	52.1		47.0	
17:55-18:00	50.3		46.1	
18:00-18:05	51.1	52.2	46.3	46.8
18:05-18:10	51.2		46.0	
18:10-18:15	50.6		47.5	
18:15-18:20	54.3		46.0	
18:20-18:25	51.7		46.3	
18:25-18:30	52.0		48.7	
18:30-18:35	53.6		47.2	
18:35-18:40	52.5		47.2	
18:40-18:45	51.1		46.8	
18:45-18:50	51.3		46.7	
18:50-18:55	52.5		47.1	
18:55-19:00	52.3		47.2	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.2	52.2	48.2	46.9
19:05-19:10	55.1		47.0	
19:10-19:15	51.2		46.9	
19:15-19:20	51.3		47.1	
19:20-19:25	52.4		47.4	
19:25-19:30	52.1		47.1	
19:30-19:35	52.5		46.5	
19:35-19:40	51.5		46.6	
19:40-19:45	51.4		46.3	
19:45-19:50	51.4		47.0	
19:50-19:55	50.6	51.1	46.9	46.8
19:55-20:00	52.1		46.5	
20:00-20:05	50.6		46.3	
20:05-20:10	51.2		46.1	
20:10-20:15	50.7		46.4	
20:15-20:20	51.7		46.9	
20:20-20:25	51.5		46.9	
20:25-20:30	51.0		46.8	
20:30-20:35	51.7		47.2	
20:35-20:40	51.4		47.2	
20:40-20:45	51.4	50.9	46.8	46.1
20:45-20:50	50.5		46.6	
20:50-20:55	50.3		46.3	
20:55-21:00	51.4		47.1	
21:00-21:05	51.8		47.2	
21:05-21:10	51.1		47.0	
21:10-21:15	53.0		46.3	
21:15-21:20	50.0		46.1	
21:20-21:25	50.4		46.0	
21:25-21:30	52.1		46.0	
21:30-21:35	49.6	51.8	45.5	47.7
21:35-21:40	50.4		46.3	
21:40-21:45	49.8		46.1	
21:45-21:50	51.5		46.5	
21:50-21:55	49.4		45.8	
21:55-22:00	49.7		46.8	
22:00-22:05	52.3		49.9	
22:05-22:10	52.9		50.2	
22:10-22:15	51.7		49.4	
22:15-22:20	51.2		46.8	
22:20-22:25	50.4	49.9	47.4	45.0
22:25-22:30	50.4		47.0	
22:30-22:35	51.6		48.9	
22:35-22:40	52.0		47.4	
22:40-22:45	51.6		47.7	
22:45-22:50	52.8		49.7	
22:50-22:55	51.8		49.7	
22:55-23:00	51.7		47.6	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	49.8	52.0	46.7	47.9
23:05-23:10	49.2		47.2	
23:10-23:15	50.6		48.2	
23:15-23:20	51.9		48.2	
23:20-23:25	52.5		48.1	
23:25-23:30	52.6		49.0	
23:30-23:35	52.1		47.9	
23:35-23:40	52.5		47.6	
23:40-23:45	52.1		47.2	
23:45-23:50	53.9		48.1	
23:50-23:55	52.5	50.5	48.2	46.0
23:55-00:00	52.6		47.8	
00:00-00:05	51.0		46.0	
00:05-00:10	49.9		45.5	
00:10-00:15	50.0		46.3	
00:15-00:20	51.3		46.0	
00:20-00:25	51.9		46.3	
00:25-00:30	49.8		46.2	
00:30-00:35	50.6		46.9	
00:35-00:40	50.0		46.3	
00:40-00:45	50.1	48.7	45.7	45.1
00:45-00:50	49.5		45.6	
00:50-00:55	51.6		46.5	
00:55-01:00	50.0		46.0	
01:00-01:05	49.4		45.1	
01:05-01:10	48.5		44.6	
01:10-01:15	48.7		45.2	
01:15-01:20	48.5		45.3	
01:20-01:25	48.5		45.5	
01:25-01:30	48.7		45.0	
01:30-01:35	48.7	49.9	44.6	45.0
01:35-01:40	48.3		44.8	
01:40-01:45	48.2		44.9	
01:45-01:50	49.2		45.2	
01:50-01:55	48.3		45.1	
01:55-02:00	49.2		45.1	
02:00-02:05	51.0		46.4	
02:05-02:10	50.5		46.9	
02:10-02:15	51.2		45.4	
02:15-02:20	51.4		45.0	
02:20-02:25	50.1	49.9	45.0	45.0
02:25-02:30	48.6		44.9	
02:30-02:35	48.7		45.1	
02:35-02:40	50.1		45.8	
02:40-02:45	49.1		44.8	
02:45-02:50	49.0		44.6	
02:50-02:55	48.6		44.3	
02:55-03:00	49.2		44.8	

RS/028/25/SEP



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	50.1	50.1	44.6	44.9
03:05-03:10	48.9		44.6	
03:10-03:15	48.9		44.3	
03:15-03:20	49.7		44.8	
03:20-03:25	49.2		44.9	
03:25-03:30	48.8		45.3	
03:30-03:35	47.9		44.6	
03:35-03:40	49.5		45.5	
03:40-03:45	50.2		46.4	
03:45-03:50	51.3		48.1	
03:50-03:55	52.0		50.4	
03:55-04:00	52.2		46.5	
04:00-04:05	50.1	50.1	44.6	44.9
04:05-04:10	48.9		44.6	
04:10-04:15	49.9		44.3	
04:15-04:20	49.7		44.8	
04:20-04:25	49.2		44.9	
04:25-04:30	48.8		45.3	
04:30-04:35	47.9		44.6	
04:35-04:40	49.5		45.5	
04:40-04:45	50.2		46.4	
04:45-04:50	51.3		48.1	
04:50-04:55	52.0		50.4	
04:55-05:00	51.8		50.5	
05:00-05:05	52.1	51.4	49.8	46.4
05:05-05:10	53.5		50.9	
05:10-05:15	53.1		49.9	
05:15-05:20	54.3		51.9	
05:20-05:25	54.8		49.1	
05:25-05:30	51.5		47.2	
05:30-05:35	48.8		46.4	
05:35-05:40	47.8		45.6	
05:40-05:45	47.0		45.9	
05:45-05:50	46.7		45.4	
05:50-05:55	46.8		45.3	
05:55-06:00	47.5		45.7	
06:00-06:05	48.8	49.6	45.3	45.9
06:05-06:10	49.2		45.9	
06:10-06:15	50.2		46.6	
06:15-06:20	50.0		46.4	
06:20-06:25	49.7		46.0	
06:25-06:30	50.9		46.8	
06:30-06:35	50.0		46.0	
06:35-06:40	48.7		44.7	
06:40-06:45	49.5		45.4	
06:45-06:50	49.2		46.0	
06:50-06:55	50.1		45.7	
06:55-07:00	48.9		45.6	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	51.1	51.7	47.1	47.4
07:05-07:10	50.2		47.4	
07:10-07:15	50.0		47.1	
07:15-07:20	50.5		48.2	
07:20-07:25	55.2		48.0	
07:25-07:30	51.4		47.5	
07:30-07:35	51.1		47.3	
07:35-07:40	50.1		47.3	
07:40-07:45	50.7		47.4	
07:45-07:50	51.9		48.4	
07:50-07:55	51.8		48.7	
07:55-08:00	53.2		48.5	
08:00-08:05	55.2	53.6	48.5	48.5
08:05-08:10	52.9		48.5	
08:10-08:15	51.5		47.0	
08:15-08:20	52.7		48.4	
08:20-08:25	52.9		47.8	
08:25-08:30	53.7		48.1	
08:30-08:35	53.4		49.8	
08:35-08:40	54.7		48.6	
08:40-08:45	53.2		48.9	
08:45-08:50	54.3		49.8	
08:50-08:55	55.0		49.3	
08:55-09:00	52.3		48.1	
09:00-09:05	52.2	53.6	48.7	49.8
09:05-09:10	50.8		48.8	
09:10-09:15	52.5		49.0	
09:15-09:20	52.9		49.3	
09:20-09:25	51.6		49.8	
09:25-09:30	53.8		49.5	
09:30-09:35	54.8		52.8	
09:35-09:40	55.1		53.3	
09:40-09:45	54.9		52.9	
09:45-09:50	54.2		52.7	
09:50-09:55	54.4		52.9	
09:55-10:00	53.7		52.7	
10:00-10:05	54.2	53.3	51.7	49.9
10:05-10:10	54.9		51.0	
10:10-10:15	53.6		51.7	
10:15-10:20	54.2		52.1	
10:20-10:25	53.7		52.0	
10:25-10:30	54.8		51.8	
10:30-10:35	54.0		49.9	
10:35-10:40	52.0		49.0	
10:40-10:45	51.4		49.6	
10:45-10:50	51.3		49.3	
10:50-10:55	52.4		49.8	
10:55-11:00	51.2		49.5	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	52.0	52.6	49.5	50.2
11:05-11:10	51.2		49.3	
11:10-11:15	51.5		49.4	
11:15-11:20	52.1		49.5	
11:20-11:25	52.5		50.0	
11:25-11:30	53.0		50.2	
11:30-11:35	53.0		51.6	
11:35-11:40	53.0		50.9	
11:40-11:45	52.7		51.4	
11:45-11:50	53.6		51.5	
11:50-11:55	52.2		50.3	
11:55-12:00	53.3		50.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	76.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	57.4			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์พรณ์ สำแดงสี
(นางสาวพิมพ์พรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.0	55.6	52.2	52.2
12:05-12:10	55.3		52.1	
12:10-12:15	56.8		52.6	
12:15-12:20	54.7		51.9	
12:20-12:25	54.1		51.9	
12:25-12:30	53.8		51.3	
12:30-12:35	55.4		51.6	
12:35-12:40	57.5		54.6	
12:40-12:45	56.3		53.7	
12:45-12:50	55.8		54.7	
12:50-12:55	55.9		53.6	
12:55-13:00	56.2		53.1	
13:00-13:05	55.0	55.7	53.3	52.8
13:05-13:10	57.6		53.1	
13:10-13:15	55.7		52.7	
13:15-13:20	56.3		53.4	
13:20-13:25	56.0		53.7	
13:25-13:30	55.5		52.6	
13:30-13:35	55.4		52.8	
13:35-13:40	54.5		52.8	
13:40-13:45	55.3		53.4	
13:45-13:50	54.9		52.0	
13:50-13:55	54.4		51.8	
13:55-14:00	57.1		53.5	
14:00-14:05	54.6	55.6	52.2	52.7
14:05-14:10	54.2		51.9	
14:10-14:15	54.9		52.3	
14:15-14:20	54.8		52.4	
14:20-14:25	56.2		53.4	
14:25-14:30	56.6		54.7	
14:30-14:35	56.7		54.3	
14:35-14:40	55.8		53.6	
14:40-14:45	55.3		53.3	
14:45-14:50	55.1		52.7	
14:50-14:55	56.2		53.6	
14:55-15:00	55.9		52.6	



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) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.3	55.1	53.0	52.2
15:05-15:10	54.4		52.2	
15:10-15:15	56.1		53.3	
15:15-15:20	54.8		52.4	
15:20-15:25	55.2		52.4	
15:25-15:30	54.8		52.6	
15:30-15:35	54.6		52.1	
15:35-15:40	55.0		52.2	
15:40-15:45	55.2		52.2	
15:45-15:50	54.6		51.9	
15:50-15:55	55.7		51.6	
15:55-16:00	53.3		50.9	
16:00-16:05	53.4	54.1	51.4	51.4
16:05-16:10	54.4		51.7	
16:10-16:15	53.7		51.0	
16:15-16:20	52.6		50.7	
16:20-16:25	53.7		51.4	
16:25-16:30	53.3		51.3	
16:30-16:35	53.0		51.4	
16:35-16:40	53.5		51.3	
16:40-16:45	53.0		51.3	
16:45-16:50	55.6		52.7	
16:50-16:55	55.7		54.4	
16:55-17:00	55.6		54.5	
17:00-17:05	55.6	54.5	52.7	51.4
17:05-17:10	56.3		51.8	
17:10-17:15	55.7		51.5	
17:15-17:20	55.4		48.8	
17:20-17:25	53.8		51.5	
17:25-17:30	54.6		50.3	
17:30-17:35	53.8		51.7	
17:35-17:40	53.8		51.5	
17:40-17:45	53.3		51.2	
17:45-17:50	53.5		51.3	
17:50-17:55	53.6		51.4	
17:55-18:00	53.5		51.3	
18:00-18:05	56.4	55.8	51.3	51.3
18:05-18:10	56.4		54.2	
18:10-18:15	56.2		54.0	
18:15-18:20	56.2		53.7	
18:20-18:25	56.4		51.7	
18:25-18:30	55.1		50.6	
18:30-18:35	54.5		49.2	
18:35-18:40	55.3		52.9	
18:40-18:45	56.4		52.8	
18:45-18:50	56.1		51.1	
18:50-18:55	54.4		50.3	
18:55-19:00	55.1		51.2	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.8	54.9	48.6	51.0
19:05-19:10	54.8		50.5	
19:10-19:15	55.8		52.1	
19:15-19:20	55.5		51.8	
19:20-19:25	55.6		51.4	
19:25-19:30	54.6		50.4	
19:30-19:35	55.5		51.8	
19:35-19:40	55.0		51.1	
19:40-19:45	54.6		51.0	
19:45-19:50	54.1		49.6	
19:50-19:55	54.4		50.4	
19:55-20:00	54.4		51.0	
20:00-20:05	54.4	54.6	50.7	50.7
20:05-20:10	54.8		51.2	
20:10-20:15	54.8		51.1	
20:15-20:20	55.0		51.6	
20:20-20:25	54.6		50.7	
20:25-20:30	54.2		50.3	
20:30-20:35	54.3		50.2	
20:35-20:40	54.8		51.1	
20:40-20:45	54.2		49.9	
20:45-20:50	54.3		50.6	
20:50-20:55	54.4		50.6	
20:55-21:00	55.3		50.8	
21:00-21:05	54.0	53.7	49.7	49.2
21:05-21:10	53.3		49.1	
21:10-21:15	54.0		49.3	
21:15-21:20	54.2		50.2	
21:20-21:25	54.3		49.9	
21:25-21:30	54.2		50.4	
21:30-21:35	53.7		49.1	
21:35-21:40	52.6		48.1	
21:40-21:45	52.2		48.4	
21:45-21:50	53.5		49.2	
21:50-21:55	54.1		50.3	
21:55-22:00	53.8		48.7	
22:00-22:05	53.2	53.1	51.2	50.8
22:05-22:10	53.3		50.8	
22:10-22:15	53.7		51.7	
22:15-22:20	52.8		51.8	
22:20-22:25	53.6		51.2	
22:25-22:30	51.8		50.0	
22:30-22:35	53.4		50.4	
22:35-22:40	53.9		52.0	
22:40-22:45	53.5		50.3	
22:45-22:50	52.2		49.7	
22:50-22:55	53.3		50.9	
22:55-23:00	52.6		49.9	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.0	52.5	49.8	49.8
23:05-23:10	52.8		50.0	
23:10-23:15	53.2		50.5	
23:15-23:20	52.6		49.7	
23:20-23:25	52.3		49.5	
23:25-23:30	52.2		50.1	
23:30-23:35	51.1		49.1	
23:35-23:40	51.9		49.7	
23:40-23:45	52.6		49.5	
23:45-23:50	53.3		50.5	
23:50-23:55	52.7		50.1	
23:55-00:00	51.7		49.9	
00:00-00:05	51.9	51.1	49.1	48.4
00:05-00:10	50.2		48.0	
00:10-00:15	50.4		48.9	
00:15-00:20	51.2		48.7	
00:20-00:25	50.3		48.4	
00:25-00:30	53.0		49.0	
00:30-00:35	51.5		49.0	
00:35-00:40	52.2		48.9	
00:40-00:45	50.7		48.4	
00:45-00:50	49.8		47.8	
00:50-00:55	50.5		47.6	
00:55-01:00	49.9		47.5	
01:00-01:05	49.9	50.7	47.5	48.7
01:05-01:10	50.7		48.8	
01:10-01:15	51.8		49.8	
01:15-01:20	51.9		49.9	
01:20-01:25	50.9		49.3	
01:25-01:30	50.5		48.7	
01:30-01:35	50.8		49.2	
01:35-01:40	50.5		48.8	
01:40-01:45	50.6		46.8	
01:45-01:50	49.2		47.6	
01:50-01:55	49.7		47.7	
01:55-02:00	50.9		48.7	
02:00-02:05	50.5	50.3	48.5	47.7
02:05-02:10	50.5		48.5	
02:10-02:15	49.2		47.3	
02:15-02:20	49.2		47.5	
02:20-02:25	50.2		47.7	
02:25-02:30	50.2		48.1	
02:30-02:35	49.6		47.5	
02:35-02:40	49.7		47.6	
02:40-02:45	48.8		47.0	
02:45-02:50	50.9		48.9	
02:50-02:55	52.1		50.0	
02:55-03:00	51.5		49.8	

RS/028/25/SEP



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.0	51.6	49.5	49.0
03:05-03:10	50.9		49.0	
03:10-03:15	51.7		49.3	
03:15-03:20	52.1		49.8	
03:20-03:25	52.4		49.7	
03:25-03:30	52.8		48.5	
03:30-03:35	50.7		48.2	
03:35-03:40	50.3		48.1	
03:40-03:45	51.4		49.4	
03:45-03:50	50.6		48.4	
03:50-03:55	51.5		49.6	
03:55-04:00	51.5		47.4	
04:00-04:05	49.0	52.6	45.9	50.6
04:05-04:10	51.3		46.9	
04:10-04:15	51.4		48.3	
04:15-04:20	51.6		49.7	
04:20-04:25	52.4		50.4	
04:25-04:30	53.1		50.6	
04:30-04:35	53.1		51.8	
04:35-04:40	53.2		51.6	
04:40-04:45	53.9		51.7	
04:45-04:50	53.1		52.2	
04:50-04:55	53.1		51.8	
04:55-05:00	53.6		51.8	
05:00-05:05	53.2	52.5	52.4	49.0
05:05-05:10	53.8		51.7	
05:10-05:15	53.2		51.5	
05:15-05:20	53.2		51.6	
05:20-05:25	52.7		50.7	
05:25-05:30	52.7		49.0	
05:30-05:35	53.0		48.8	
05:35-05:40	51.6		49.0	
05:40-05:45	51.4		48.7	
05:45-05:50	51.8		48.6	
05:50-05:55	51.0		47.9	
05:55-06:00	50.7		47.8	
06:00-06:05	52.5	54.5	50.6	52.3
06:05-06:10	54.4		52.3	
06:10-06:15	54.5		52.5	
06:15-06:20	55.5		52.5	
06:20-06:25	55.6		53.4	
06:25-06:30	54.3		52.5	
06:30-06:35	55.0		52.7	
06:35-06:40	53.3		51.2	
06:40-06:45	54.2		51.9	
06:45-06:50	54.6		52.7	
06:50-06:55	55.0		52.0	
06:55-07:00	53.9		51.4	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	55.5	54.9	52.6	52.6
07:05-07:10	54.8		53.0	
07:10-07:15	54.6		52.6	
07:15-07:20	54.2		52.3	
07:20-07:25	54.6		52.5	
07:25-07:30	55.9		52.6	
07:30-07:35	54.3		52.6	
07:35-07:40	54.8		52.3	
07:40-07:45	54.7		52.3	
07:45-07:50	54.9		52.6	
07:50-07:55	54.8	55.5	52.1	53.0
07:55-08:00	54.9		52.7	
08:00-08:05	55.3		53.1	
08:05-08:10	54.7		52.9	
08:10-08:15	54.7		52.9	
08:15-08:20	56.4		54.1	
08:20-08:25	56.1		54.3	
08:25-08:30	56.0		54.1	
08:30-08:35	56.5		54.1	
08:35-08:40	55.4		53.0	
08:40-08:45	55.3	55.2	53.0	52.2
08:45-08:50	55.1		52.9	
08:50-08:55	54.9		52.6	
08:55-09:00	55.5		54.1	
09:00-09:05	56.8		54.4	
09:05-09:10	56.2		54.4	
09:10-09:15	55.5		53.7	
09:15-09:20	54.8		53.0	
09:20-09:25	55.9		53.9	
09:25-09:30	55.2		51.7	
09:30-09:35	55.1	54.6	51.9	52.2
09:35-09:40	55.1		52.5	
09:40-09:45	53.3		51.2	
09:45-09:50	53.6		51.6	
09:50-09:55	54.6		52.0	
09:55-10:00	54.5		52.2	
10:00-10:05	54.7		52.0	
10:05-10:10	55.0		52.2	
10:10-10:15	54.4		52.2	
10:15-10:20	54.2		52.1	
10:20-10:25	54.0	54.6	52.2	52.2
10:25-10:30	54.5		52.3	
10:30-10:35	53.9		51.1	
10:35-10:40	54.8		52.2	
10:40-10:45	54.4		52.5	
10:45-10:50	54.4		51.9	
10:50-10:55	55.1		52.9	
10:55-11:00	55.7		53.3	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.3	54.7	53.7	52.4
11:05-11:10	55.4		53.4	
11:10-11:15	55.0		52.5	
11:15-11:20	54.6		52.0	
11:20-11:25	54.2		52.2	
11:25-11:30	54.8		52.8	
11:30-11:35	54.0		52.2	
11:35-11:40	54.7		53.1	
11:40-11:45	55.4		53.7	
11:45-11:50	55.2		52.4	
11:50-11:55	53.7		51.4	
11:55-12:00	53.3		51.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	81.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	59.2	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพากรณ์ สำนั่งดี
(นางสาวทิพากรณ์ สำนั่งดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟิชี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.2	56.4	53.4	51.9
12:05-12:10	55.7		52.8	
12:10-12:15	57.3		54.3	
12:15-12:20	55.4		53.1	
12:20-12:25	54.1		51.7	
12:25-12:30	57.2		51.2	
12:30-12:35	56.1		52.3	
12:35-12:40	58.2		55.7	
12:40-12:45	57.9		51.0	
12:45-12:50	55.9		51.9	
12:50-12:55	55.3		51.3	
12:55-13:00	56.9		50.5	
13:00-13:05	55.8	56.0	52.9	52.4
13:05-13:10	55.4		52.2	
13:10-13:15	57.8		53.0	
13:15-13:20	55.2		52.4	
13:20-13:25	53.9		51.3	
13:25-13:30	53.7		50.5	
13:30-13:35	52.8		51.1	
13:35-13:40	52.7		51.4	
13:40-13:45	57.9		54.4	
13:45-13:50	57.2		55.8	
13:50-13:55	57.1		54.7	
13:55-14:00	57.6		54.9	
14:00-14:05	57.0	56.2	53.3	52.1
14:05-14:10	55.0		51.8	
14:10-14:15	53.3		52.1	
14:15-14:20	55.9		54.5	
14:20-14:25	57.5		55.1	
14:25-14:30	55.7		54.8	
14:30-14:35	55.9		54.5	
14:35-14:40	56.7		54.0	
14:40-14:45	58.2		49.0	
14:45-14:50	55.9		49.3	
14:50-14:55	56.0		49.0	
14:55-15:00	55.6		48.7	



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

2/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	55.3	56.8	53.2	52.4
15:05-15:10	56.7		53.0	
15:10-15:15	56.6		52.5	
15:15-15:20	58.6		52.8	
15:20-15:25	55.8		52.0	
15:25-15:30	56.4		52.0	
15:30-15:35	56.3		51.5	
15:35-15:40	57.4		51.5	
15:40-15:45	57.3		52.4	
15:45-15:50	57.6		52.6	
15:50-15:55	57.0		52.8	
15:55-16:00	55.1		52.3	
16:00-16:05	54.8	57.0	53.3	53.7
16:05-16:10	57.9		53.5	
16:10-16:15	55.6		53.7	
16:15-16:20	56.7		55.0	
16:20-16:25	57.9		56.5	
16:25-16:30	57.5		55.8	
16:30-16:35	57.8		53.8	
16:35-16:40	55.5		53.7	
16:40-16:45	56.5		52.0	
16:45-16:50	57.3		52.2	
16:50-16:55	57.8		53.7	
16:55-17:00	57.7		52.7	
17:00-17:05	56.1	56.4	52.9	52.9
17:05-17:10	54.9		52.7	
17:10-17:15	57.3		52.8	
17:15-17:20	57.6		52.8	
17:20-17:25	55.9		53.0	
17:25-17:30	57.1		53.3	
17:30-17:35	56.9		53.4	
17:35-17:40	54.4		52.1	
17:40-17:45	53.9		52.5	
17:45-17:50	57.6		54.1	
17:50-17:55	57.2		54.0	
17:55-18:00	56.1		53.1	
18:00-18:05	55.5	56.2	52.9	53.9
18:05-18:10	55.7		53.9	
18:10-18:15	56.6		54.0	
18:15-18:20	56.9		54.0	
18:20-18:25	57.8		53.0	
18:25-18:30	55.2		53.9	
18:30-18:35	56.1		54.7	
18:35-18:40	55.3		54.0	
18:40-18:45	56.4		53.9	
18:45-18:50	55.9		54.0	
18:50-18:55	55.4		53.8	
18:55-19:00	56.3		53.2	



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.1	56.2	52.5	51.8
19:05-19:10	56.4		52.6	
19:10-19:15	56.8		52.5	
19:15-19:20	56.9		52.3	
19:20-19:25	57.0		52.5	
19:25-19:30	55.7		51.4	
19:30-19:35	56.4		51.8	
19:35-19:40	56.4		51.6	
19:40-19:45	52.5		51.7	
19:45-19:50	56.2		51.6	
19:50-19:55	56.9		52.6	
19:55-20:00	55.1		51.8	
20:00-20:05	58.6	56.7	51.5	51.7
20:05-20:10	57.8		53.0	
20:10-20:15	56.6		53.1	
20:15-20:20	57.9		52.9	
20:20-20:25	57.5		52.8	
20:25-20:30	58.2		52.3	
20:30-20:35	57.7		51.9	
20:35-20:40	53.0		51.5	
20:40-20:45	54.5		51.3	
20:45-20:50	56.7		51.7	
20:50-20:55	54.3		51.5	
20:55-21:00	52.6		51.3	
21:00-21:05	55.4	55.4	51.5	51.7
21:05-21:10	52.9		51.5	
21:10-21:15	56.0		51.7	
21:15-21:20	56.7		51.8	
21:20-21:25	55.1		51.6	
21:25-21:30	57.4		51.6	
21:30-21:35	53.4		51.6	
21:35-21:40	53.0		51.9	
21:40-21:45	56.8		52.5	
21:45-21:50	55.0		52.3	
21:50-21:55	56.8		52.2	
21:55-22:00	53.6		52.4	
22:00-22:05	54.3	54.3	52.5	52.0
22:05-22:10	55.0		53.1	
22:10-22:15	54.0		52.4	
22:15-22:20	53.5		52.1	
22:20-22:25	53.2		52.0	
22:25-22:30	55.3		52.5	
22:30-22:35	55.9		51.5	
22:35-22:40	54.7		51.2	
22:40-22:45	54.1		51.5	
22:45-22:50	52.6		51.5	
22:50-22:55	53.4		51.7	
22:55-23:00	53.9		52.5	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.9	53.5	50.1	49.6
23:05-23:10	53.7		50.0	
23:10-23:15	54.1		49.6	
23:15-23:20	53.2		50.4	
23:20-23:25	54.1		49.9	
23:25-23:30	52.5		49.5	
23:30-23:35	55.3		49.2	
23:35-23:40	52.6		49.2	
23:40-23:45	54.0		49.6	
23:45-23:50	51.8		49.8	
23:50-23:55	51.6		50.0	
23:55-00:00	54.0		46.7	
00:00-00:05	50.0	50.7	47.3	47.3
00:05-00:10	50.2		48.2	
00:10-00:15	51.3		47.8	
00:15-00:20	49.1		47.3	
00:20-00:25	49.6		47.0	
00:25-00:30	49.5		46.8	
00:30-00:35	48.1		46.6	
00:35-00:40	52.0		46.7	
00:40-00:45	51.1		47.3	
00:45-00:50	50.5		46.8	
00:50-00:55	52.0		47.6	
00:55-01:00	52.4		49.2	
01:00-01:05	50.7	50.5	48.7	48.3
01:05-01:10	49.5		48.7	
01:10-01:15	53.6		49.2	
01:15-01:20	50.6		48.8	
01:20-01:25	50.3		48.6	
01:25-01:30	50.4		48.8	
01:30-01:35	50.2		48.3	
01:35-01:40	51.7		47.4	
01:40-01:45	49.3		47.6	
01:45-01:50	49.3		47.6	
01:50-01:55	49.1		47.4	
01:55-02:00	48.9		47.4	
02:00-02:05	49.2	50.3	47.5	48.2
02:05-02:10	48.8		48.2	
02:10-02:15	50.2		48.4	
02:15-02:20	50.6		48.3	
02:20-02:25	50.0		48.4	
02:25-02:30	50.3		48.6	
02:30-02:35	51.6		49.6	
02:35-02:40	52.4		48.6	
02:40-02:45	49.9		48.2	
02:45-02:50	49.6		48.1	
02:50-02:55	49.9		48.1	
02:55-03:00	49.8		48.1	

RS/028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	49.4	49.8	48.0	48.5
03:05-03:10	49.6		48.5	
03:10-03:15	49.6		48.4	
03:15-03:20	49.5		48.5	
03:20-03:25	49.3		48.1	
03:25-03:30	49.8		48.5	
03:30-03:35	50.1		48.9	
03:35-03:40	49.9		48.7	
03:40-03:45	49.9		48.8	
03:45-03:50	49.7		48.6	
03:50-03:55	50.5		49.0	
03:55-04:00	49.8		48.7	
04:00-04:05	50.4	50.7	48.9	48.6
04:05-04:10	50.9		49.2	
04:10-04:15	50.7		49.1	
04:15-04:20	50.3		48.8	
04:20-04:25	50.8		48.1	
04:25-04:30	52.9		48.8	
04:30-04:35	50.2		48.7	
04:35-04:40	50.1		48.5	
04:40-04:45	50.1		48.6	
04:45-04:50	51.4		48.3	
04:50-04:55	50.3		46.5	
04:55-05:00	48.6		47.3	
05:00-05:05	49.6	52.1	48.0	48.2
05:05-05:10	49.9		48.1	
05:10-05:15	51.4		48.2	
05:15-05:20	54.9		48.2	
05:20-05:25	49.8		48.2	
05:25-05:30	50.4		48.5	
05:30-05:35	51.6		48.4	
05:35-05:40	54.0		48.4	
05:40-05:45	50.6		48.2	
05:45-05:50	54.3		48.8	
05:50-05:55	51.9		49.0	
05:55-06:00	52.3		49.5	
06:00-06:05	56.3	54.5	49.0	50.1
06:05-06:10	53.1		49.6	
06:10-06:15	55.6		49.5	
06:15-06:20	56.2		50.2	
06:20-06:25	56.1		50.9	
06:25-06:30	54.2		50.1	
06:30-06:35	53.8		51.0	
06:35-06:40	55.3		51.0	
06:40-06:45	53.2		49.8	
06:45-06:50	51.1		49.5	
06:50-06:55	51.0		50.3	
06:55-07:00	53.7		50.4	



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	54.4	54.6	49.3	49.1
07:05-07:10	53.9		49.2	
07:10-07:15	55.9		50.1	
07:15-07:20	54.5		49.3	
07:20-07:25	56.2		50.4	
07:25-07:30	55.3		48.3	
07:30-07:35	54.1		48.5	
07:35-07:40	55.4		48.1	
07:40-07:45	52.8		49.2	
07:45-07:50	54.8		49.1	
07:50-07:55	53.1		48.4	
07:55-08:00	53.1		48.8	
08:00-08:05	53.7	54.1	52.9	51.2
08:05-08:10	53.9		51.6	
08:10-08:15	54.6		51.2	
08:15-08:20	52.6		52.1	
08:20-08:25	54.1		51.3	
08:25-08:30	53.7		51.6	
08:30-08:35	54.9		49.7	
08:35-08:40	54.5		49.6	
08:40-08:45	55.3		49.9	
08:45-08:50	55.0		50.3	
08:50-08:55	53.5		50.5	
08:55-09:00	52.6		51.5	
09:00-09:05	56.2	55.0	50.8	50.1
09:05-09:10	55.4		50.5	
09:10-09:15	55.8		50.5	
09:15-09:20	55.0		50.6	
09:20-09:25	55.3		50.8	
09:25-09:30	55.0		50.1	
09:30-09:35	55.5		50.5	
09:35-09:40	55.1		49.8	
09:40-09:45	54.4		50.0	
09:45-09:50	54.7		50.0	
09:50-09:55	55.3		49.8	
09:55-10:00	51.2		49.4	
10:00-10:05	54.3	54.1	49.5	49.1
10:05-10:10	54.9		48.9	
10:10-10:15	54.0		48.9	
10:15-10:20	54.2		48.8	
10:20-10:25	53.7		48.7	
10:25-10:30	53.2		49.1	
10:30-10:35	54.4		49.1	
10:35-10:40	50.9		48.9	
10:40-10:45	53.7		49.8	
10:45-10:50	54.5		49.5	
10:50-10:55	54.6		50.5	
10:55-11:00	55.8		50.8	



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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.8	55.4	50.6	50.7
11:05-11:10	54.9		50.9	
11:10-11:15	55.1		50.7	
11:15-11:20	54.2		50.5	
11:20-11:25	56.5		50.7	
11:25-11:30	54.6		50.5	
11:30-11:35	56.3		50.9	
11:35-11:40	55.8		50.9	
11:40-11:45	55.3		51.4	
11:45-11:50	56.8		51.3	
11:50-11:55	54.3		50.1	
11:55-12:00	55.9		50.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	98.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	59.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิชญพรณ์ ลำแสงสี

(นางสาวพิชญพรณ์ ลำแสงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	62.5	59.9	59.5	51.6
12:05-12:10	61.9		59.7	
12:10-12:15	61.4		59.5	
12:15-12:20	61.9		58.9	
12:20-12:25	60.9		59.0	
12:25-12:30	61.9		56.2	
12:30-12:35	57.7		51.1	
12:35-12:40	57.6		51.6	
12:40-12:45	55.8		50.8	
12:45-12:50	56.3		50.8	
12:50-12:55	56.7		50.0	
12:55-13:00	55.8		51.4	
13:00-13:05	58.3	57.8	52.0	52.3
13:05-13:10	57.9		52.7	
13:10-13:15	57.7		52.3	
13:15-13:20	56.7		51.2	
13:20-13:25	56.6		52.0	
13:25-13:30	58.6		53.3	
13:30-13:35	58.5		52.6	
13:35-13:40	57.7		53.0	
13:40-13:45	56.5		51.8	
13:45-13:50	56.7		52.1	
13:50-13:55	59.1		53.8	
13:55-14:00	57.9		53.4	
14:00-14:05	58.3	57.2	52.8	52.6
14:05-14:10	57.8		53.6	
14:10-14:15	57.2		53.5	
14:15-14:20	58.0		52.3	
14:20-14:25	56.2		53.3	
14:25-14:30	56.9		51.5	
14:30-14:35	57.2		52.6	
14:35-14:40	57.4		52.3	
14:40-14:45	56.4		51.3	
14:45-14:50	57.3		53.7	
14:50-14:55	57.1		52.6	
14:55-15:00	56.2		51.7	



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

2/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.5	57.6	52.1	52.8
15:05-15:10	56.1		52.5	
15:10-15:15	56.7		53.1	
15:15-15:20	57.8		52.8	
15:20-15:25	58.7		53.9	
15:25-15:30	59.2		53.8	
15:30-15:35	59.1		53.8	
15:35-15:40	58.9		53.3	
15:40-15:45	55.4		50.3	
15:45-15:50	56.8		52.8	
15:50-15:55	57.3	57.5	52.4	52.0
15:55-16:00	56.2		52.0	
16:00-16:05	59.0		51.6	
16:05-16:10	57.6		51.8	
16:10-16:15	57.4		53.4	
16:15-16:20	58.8		53.8	
16:20-16:25	56.7		52.0	
16:25-16:30	58.6		52.6	
16:30-16:35	56.2		52.8	
16:35-16:40	57.1		52.0	
16:40-16:45	56.5	57.7	52.7	53.6
16:45-16:50	57.6		53.1	
16:50-16:55	56.1		51.0	
16:55-17:00	57.4		51.6	
17:00-17:05	56.1		53.6	
17:05-17:10	58.5		51.5	
17:10-17:15	57.1		56.0	
17:15-17:20	58.4		54.2	
17:20-17:25	56.2		51.5	
17:25-17:30	55.5		51.4	
17:30-17:35	58.3	56.3	53.8	51.1
17:35-17:40	58.4		55.2	
17:40-17:45	57.2		54.9	
17:45-17:50	58.9		53.6	
17:50-17:55	58.2		52.4	
17:55-18:00	57.9		51.6	
18:00-18:05	56.7		51.5	
18:05-18:10	57.8		52.7	
18:10-18:15	55.9		51.1	
18:15-18:20	55.1		51.0	
18:20-18:25	57.3	56.3	50.2	49.4
18:25-18:30	54.8		51.0	
18:30-18:35	57.7		51.5	
18:35-18:40	55.3		51.2	
18:40-18:45	55.7		51.3	
18:45-18:50	55.4		50.4	
18:50-18:55	56.0		50.8	
18:55-19:00	56.1		53.9	



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

3/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.5	56.6	50.7	52.7
19:05-19:10	56.3		52.5	
19:10-19:15	57.0		52.7	
19:15-19:20	56.9		53.7	
19:20-19:25	57.6		53.1	
19:25-19:30	56.8		53.4	
19:30-19:35	55.8		53.6	
19:35-19:40	56.6		52.6	
19:40-19:45	56.0		52.8	
19:45-19:50	56.3		52.0	
19:50-19:55	57.1	56.9	53.1	51.5
19:55-20:00	55.2		51.0	
20:00-20:05	58.0		53.0	
20:05-20:10	56.2		54.0	
20:10-20:15	57.4		54.8	
20:15-20:20	56.9		54.1	
20:20-20:25	57.5		51.5	
20:25-20:30	56.0		51.5	
20:30-20:35	56.7		51.4	
20:35-20:40	57.0		51.7	
20:40-20:45	57.3	55.7	51.1	50.0
20:45-20:50	56.3		50.5	
20:50-20:55	55.9		50.0	
20:55-21:00	56.8		51.5	
21:00-21:05	57.4		50.4	
21:05-21:10	57.1		51.2	
21:10-21:15	56.5		50.6	
21:15-21:20	55.0		50.2	
21:20-21:25	54.5		50.2	
21:25-21:30	53.3		50.0	
21:30-21:35	55.2	53.5	50.0	49.4
21:35-21:40	56.5		49.6	
21:40-21:45	56.2		49.3	
21:45-21:50	55.7		50.5	
21:50-21:55	52.4		49.4	
21:55-22:00	55.9		50.0	
22:00-22:05	54.4		50.1	
22:05-22:10	54.5		52.0	
22:10-22:15	55.1		50.6	
22:15-22:20	55.3		50.8	
22:20-22:25	54.9	53.5	50.8	49.4
22:25-22:30	54.3		50.2	
22:30-22:35	52.7		49.4	
22:35-22:40	52.0		49.4	
22:40-22:45	51.2		48.5	
22:45-22:50	50.9		48.7	
22:50-22:55	50.9		48.2	
22:55-23:00	51.4		48.3	



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.2	53.8	48.3	48.6
23:05-23:10	52.7		48.0	
23:10-23:15	54.3		49.5	
23:15-23:20	53.8		49.3	
23:20-23:25	54.1		50.7	
23:25-23:30	55.3		51.0	
23:30-23:35	55.2		50.2	
23:35-23:40	54.2		48.6	
23:40-23:45	54.9		49.3	
23:45-23:50	52.0		48.1	
23:50-23:55	53.0		48.0	
23:55-00:00	52.6		48.0	
00:00-00:05	54.3	52.3	49.0	48.2
00:05-00:10	51.7		48.5	
00:10-00:15	53.2		48.2	
00:15-00:20	53.4		47.9	
00:20-00:25	49.4		47.6	
00:25-00:30	51.8		48.4	
00:30-00:35	52.2		48.3	
00:35-00:40	52.3		48.3	
00:40-00:45	52.0		48.2	
00:45-00:50	52.0		48.0	
00:50-00:55	51.9		48.2	
00:55-01:00	51.4		47.9	
01:00-01:05	54.0	51.8	47.6	48.4
01:05-01:10	50.8		47.6	
01:10-01:15	50.4		47.5	
01:15-01:20	50.9		47.7	
01:20-01:25	53.6		48.1	
01:25-01:30	51.5		48.4	
01:30-01:35	51.1		48.5	
01:35-01:40	50.5		48.5	
01:40-01:45	52.8		48.6	
01:45-01:50	50.6		48.4	
01:50-01:55	51.9		49.1	
01:55-02:00	50.8		48.7	
02:00-02:05	52.0	52.0	49.6	49.5
02:05-02:10	53.5		50.4	
02:10-02:15	52.8		50.5	
02:15-02:20	52.7		50.3	
02:20-02:25	52.7		50.3	
02:25-02:30	52.1		49.9	
02:30-02:35	51.5		49.5	
02:35-02:40	51.5		49.3	
02:40-02:45	50.9		49.3	
02:45-02:50	51.7		49.1	
02:50-02:55	50.7		49.0	
02:55-03:00	50.4		48.6	

RS/028/25/SEP



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@spicon.com., www.spicon.com

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.1	52.1	48.6	49.4
03:05-03:10	51.9		48.6	
03:10-03:15	53.7		49.3	
03:15-03:20	52.2		49.7	
03:20-03:25	52.9		49.4	
03:25-03:30	51.8		49.3	
03:30-03:35	51.8		49.8	
03:35-03:40	51.7		49.7	
03:40-03:45	51.7		49.8	
03:45-03:50	52.1		50.0	
03:50-03:55	51.5		49.6	
03:55-04:00	51.6		49.4	
04:00-04:05	51.9	53.5	49.1	50.6
04:05-04:10	53.5		51.3	
04:10-04:15	54.3		52.0	
04:15-04:20	54.5		52.7	
04:20-04:25	54.4		51.3	
04:25-04:30	53.2		51.4	
04:30-04:35	52.7		50.8	
04:35-04:40	54.7		50.6	
04:40-04:45	53.3		50.2	
04:45-04:50	53.1		50.0	
04:50-04:55	52.7		49.7	
04:55-05:00	52.3		49.3	
05:00-05:05	51.6	54.7	50.0	50.0
05:05-05:10	54.9		50.0	
05:10-05:15	55.5		51.0	
05:15-05:20	53.3		50.4	
05:20-05:25	55.4		50.3	
05:25-05:30	53.1		49.8	
05:30-05:35	54.0		49.8	
05:35-05:40	54.1		52.0	
05:40-05:45	57.0		49.0	
05:45-05:50	53.4		49.5	
05:50-05:55	55.3		50.1	
05:55-06:00	55.7		49.7	
06:00-06:05	56.0	56.6	52.0	51.6
06:05-06:10	57.1		51.0	
06:10-06:15	57.5		51.9	
06:15-06:20	56.9		51.8	
06:20-06:25	57.0		51.9	
06:25-06:30	57.2		51.6	
06:30-06:35	56.2		50.0	
06:35-06:40	56.4		51.7	
06:40-06:45	55.6		50.1	
06:45-06:50	55.2		50.0	
06:50-06:55	56.1		49.9	
06:55-07:00	56.9		52.0	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.7	57.7	52.6	52.6
07:05-07:10	57.5		51.8	
07:10-07:15	56.3		52.0	
07:15-07:20	58.6		53.3	
07:20-07:25	57.5		54.6	
07:25-07:30	58.2		55.2	
07:30-07:35	57.7		55.4	
07:35-07:40	58.2		54.3	
07:40-07:45	56.8		52.4	
07:45-07:50	56.6		52.9	
07:50-07:55	58.6	56.7	52.5	51.2
07:55-08:00	56.2		51.6	
08:00-08:05	55.2		53.8	
08:05-08:10	57.6		55.0	
08:10-08:15	57.8		53.5	
08:15-08:20	56.6		54.3	
08:20-08:25	57.9		52.6	
08:25-08:30	57.0		51.8	
08:30-08:35	57.6		50.7	
08:35-08:40	57.0		51.2	
08:40-08:45	58.1	55.6	50.8	49.4
08:45-08:50	54.3		49.2	
08:50-08:55	55.5		48.4	
08:55-09:00	53.9		48.5	
09:00-09:05	54.5		50.5	
09:05-09:10	54.7		49.1	
09:10-09:15	53.9		48.8	
09:15-09:20	54.9		48.8	
09:20-09:25	54.4		49.0	
09:25-09:30	55.9		49.5	
09:30-09:35	55.3	55.3	49.0	48.8
09:35-09:40	55.8		52.3	
09:40-09:45	58.7		51.2	
09:45-09:50	55.7		49.6	
09:50-09:55	54.9		49.8	
09:55-10:00	56.0		49.4	
10:00-10:05	53.2		48.0	
10:05-10:10	54.9		48.3	
10:10-10:15	55.3		48.3	
10:15-10:20	54.5		47.8	
10:20-10:25	54.2	55.3	49.6	48.8
10:25-10:30	56.3		51.9	
10:30-10:35	58.8		48.8	
10:35-10:40	55.4		48.2	
10:40-10:45	53.5		50.4	
10:45-10:50	54.0		52.9	
10:50-10:55	56.0		52.3	
10:55-11:00	53.9		49.9	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	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	56.3	54.7	48.8	48.3
11:05-11:10	55.2		48.3	
11:10-11:15	52.3		48.3	
11:15-11:20	54.4		51.4	
11:20-11:25	56.7		47.9	
11:25-11:30	52.1		47.3	
11:30-11:35	52.6		46.9	
11:35-11:40	52.7		46.9	
11:40-11:45	52.7		49.0	
11:45-11:50	55.9		53.7	
11:50-11:55	58.0	54.7	50.9	48.3
11:55-12:00	52.4		43.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	86.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.9	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533-1/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กัมปนาท สำเนา
(นางสาวกัญญากรณ์ สำเนา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโบลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.1	55.0	49.1	49.9
12:05-12:10	55.9		48.5	
12:10-12:15	55.1		48.5	
12:15-12:20	55.0		49.4	
12:20-12:25	55.2		48.9	
12:25-12:30	54.9		48.3	
12:30-12:35	54.7		47.9	
12:35-12:40	54.2		49.6	
12:40-12:45	54.0		48.9	
12:45-12:50	54.4		50.5	
12:50-12:55	55.3		51.0	
12:55-13:00	55.5		51.8	
13:00-13:05	56.2	55.9	50.5	50.2
13:05-13:10	57.3		47.8	
13:10-13:15	54.2		50.1	
13:15-13:20	55.1		49.7	
13:20-13:25	55.3		53.1	
13:25-13:30	57.0		50.2	
13:30-13:35	56.0		50.6	
13:35-13:40	55.5		55.2	
13:40-13:45	58.1		51.3	
13:45-13:50	57.3		48.8	
13:50-13:55	53.2		47.7	
13:55-14:00	52.8		52.0	
14:00-14:05	54.7	54.9	48.0	48.6
14:05-14:10	54.8		50.9	
14:10-14:15	54.0		47.8	
14:15-14:20	53.9		47.9	
14:20-14:25	54.4		49.3	
14:25-14:30	55.8		51.5	
14:30-14:35	54.0		50.6	
14:35-14:40	53.9		48.6	
14:40-14:45	55.5		47.7	
14:45-14:50	54.0		52.5	
14:50-14:55	57.3		48.0	
14:55-15:00	54.8		49.2	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโบลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	55.9	54.8	50.7	49.1
15:05-15:10	53.3		47.5	
15:10-15:15	54.4		49.8	
15:15-15:20	55.0		49.2	
15:20-15:25	55.7		50.2	
15:25-15:30	54.0		48.6	
15:30-15:35	54.7		50.2	
15:35-15:40	53.7		47.9	
15:40-15:45	54.4		48.7	
15:45-15:50	54.7		49.1	
15:50-15:55	55.4		49.5	
15:55-16:00	56.0		48.3	
16:00-16:05	55.2	56.0	49.3	50.8
16:05-16:10	55.6		50.8	
16:10-16:15	57.2		49.3	
16:15-16:20	55.7		49.5	
16:20-16:25	55.9		48.7	
16:25-16:30	55.4		50.9	
16:30-16:35	57.5		51.3	
16:35-16:40	54.9		49.3	
16:40-16:45	55.5		51.0	
16:45-16:50	56.0		51.1	
16:50-16:55	57.2		51.4	
16:55-17:00	54.2		50.9	
17:00-17:05	54.5	56.8	51.2	51.6
17:05-17:10	58.0		54.7	
17:10-17:15	57.5		51.7	
17:15-17:20	55.6		52.0	
17:20-17:25	55.1		50.7	
17:25-17:30	55.4		50.5	
17:30-17:35	57.4		53.3	
17:35-17:40	59.5		52.4	
17:40-17:45	55.8		50.2	
17:45-17:50	55.9		50.8	
17:50-17:55	56.7		51.6	
17:55-18:00	57.0		54.2	
18:00-18:05	54.7	56.1	52.3	49.3
18:05-18:10	56.1		52.7	
18:10-18:15	54.8		51.4	
18:15-18:20	56.0		52.5	
18:20-18:25	58.3		51.7	
18:25-18:30	57.8		56.3	
18:30-18:35	59.0		49.2	
18:35-18:40	53.0		49.3	
18:40-18:45	56.1		47.9	
18:45-18:50	52.6		47.2	
18:50-18:55	53.9		49.1	
18:55-19:00	55.4		48.5	



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.0	55.3	46.5	49.6
19:05-19:10	52.6		49.0	
19:10-19:15	55.5		49.3	
19:15-19:20	54.9		50.5	
19:20-19:25	53.9		50.6	
19:25-19:30	53.4		49.1	
19:30-19:35	55.9		47.6	
19:35-19:40	54.1		49.6	
19:40-19:45	56.4		51.7	
19:45-19:50	56.1		52.1	
19:50-19:55	58.1		52.5	
19:55-20:00	55.4		50.7	
20:00-20:05	56.8	54.7	46.9	47.6
20:05-20:10	52.9		46.0	
20:10-20:15	52.8		46.6	
20:15-20:20	52.9		44.4	
20:20-20:25	51.2		47.5	
20:25-20:30	53.5		50.0	
20:30-20:35	56.3		50.2	
20:35-20:40	56.6		52.6	
20:40-20:45	56.5		49.6	
20:45-20:50	53.2		49.2	
20:50-20:55	53.9		48.4	
20:55-21:00	54.8		47.6	
21:00-21:05	53.0	53.8	48.0	50.3
21:05-21:10	52.3		46.2	
21:10-21:15	51.8		47.2	
21:15-21:20	52.4		50.7	
21:20-21:25	51.4		48.2	
21:25-21:30	53.4		50.5	
21:30-21:35	54.2		52.0	
21:35-21:40	54.3		50.4	
21:40-21:45	54.7		49.8	
21:45-21:50	55.2		51.3	
21:50-21:55	55.0		50.3	
21:55-22:00	55.1		50.6	
22:00-22:05	54.2	53.0	48.5	46.9
22:05-22:10	53.8		48.4	
22:10-22:15	54.2		45.7	
22:15-22:20	52.7		46.5	
22:20-22:25	52.7		47.5	
22:25-22:30	52.6		47.2	
22:30-22:35	50.6		46.7	
22:35-22:40	52.5		48.5	
22:40-22:45	52.2		46.9	
22:45-22:50	52.7		46.4	
22:50-22:55	52.6		48.5	
22:55-23:00	53.6		46.8	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	51.1	51.6	45.6	46.5
23:05-23:10	52.4		47.1	
23:10-23:15	54.1		47.3	
23:15-23:20	49.2		45.6	
23:20-23:25	50.3		45.7	
23:25-23:30	52.5		49.7	
23:30-23:35	53.7		50.0	
23:35-23:40	52.4		47.1	
23:40-23:45	50.8		46.5	
23:45-23:50	49.4		44.1	
23:50-23:55	49.6		44.5	
23:55-00:00	50.6		47.7	
00:00-00:05	51.7	51.0	44.9	45.2
00:05-00:10	51.4		47.5	
00:10-00:15	53.5		47.9	
00:15-00:20	50.0		44.5	
00:20-00:25	47.2		44.3	
00:25-00:30	50.1		44.6	
00:30-00:35	50.9		48.2	
00:35-00:40	52.2		45.2	
00:40-00:45	48.5		46.2	
00:45-00:50	52.5		47.8	
00:50-00:55	51.9		46.2	
00:55-01:00	47.7		44.3	
01:00-01:05	50.3	50.8	43.2	45.3
01:05-01:10	49.9		44.7	
01:10-01:15	47.0		44.5	
01:15-01:20	49.8		45.3	
01:20-01:25	51.5		45.6	
01:25-01:30	50.4		46.0	
01:30-01:35	51.8		48.4	
01:35-01:40	52.0		45.6	
01:40-01:45	48.5		45.5	
01:45-01:50	51.8		45.5	
01:50-01:55	52.0		44.8	
01:55-02:00	51.7		43.8	
02:00-02:05	49.3	50.8	45.5	45.5
02:05-02:10	51.8		46.0	
02:10-02:15	51.1		46.1	
02:15-02:20	52.4		45.9	
02:20-02:25	50.0		45.0	
02:25-02:30	50.0		44.3	
02:30-02:35	50.8		47.0	
02:35-02:40	49.4		44.6	
02:40-02:45	50.5		45.9	
02:45-02:50	50.1		45.1	
02:50-02:55	51.1		46.0	
02:55-03:00	52.0		44.9	

RS/028/25/SEP



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	51.3	50.5	44.5	44.5
03:05-03:10	50.7		45.0	
03:10-03:15	48.2		45.3	
03:15-03:20	49.1		45.2	
03:20-03:25	51.8		43.8	
03:25-03:30	46.9		43.4	
03:30-03:35	50.0		43.8	
03:35-03:40	50.7		43.5	
03:40-03:45	49.5		47.1	
03:45-03:50	52.3		45.2	
03:50-03:55	51.7		44.5	
03:55-04:00	50.9		45.2	
04:00-04:05	47.2	50.7	44.0	46.3
04:05-04:10	51.0		44.6	
04:10-04:15	50.6		47.0	
04:15-04:20	52.5		44.6	
04:20-04:25	49.9		46.3	
04:25-04:30	48.4		46.4	
04:30-04:35	47.3		44.5	
04:35-04:40	50.0		46.3	
04:40-04:45	51.2		46.4	
04:45-04:50	51.9		44.5	
04:50-04:55	50.9		47.4	
04:55-05:00	53.1		46.6	
05:00-05:05	49.8	52.4	48.1	48.1
05:05-05:10	53.2		49.0	
05:10-05:15	53.5		49.2	
05:15-05:20	50.1		46.9	
05:20-05:25	53.5		48.0	
05:25-05:30	49.9		46.9	
05:30-05:35	53.2		49.3	
05:35-05:40	53.6		49.1	
05:40-05:45	50.8		47.7	
05:45-05:50	50.0		47.6	
05:50-05:55	53.9		49.4	
05:55-06:00	53.7		50.3	
06:00-06:05	52.9	53.2	48.1	48.6
06:05-06:10	52.4		48.2	
06:10-06:15	52.4		48.5	
06:15-06:20	53.5		49.3	
06:20-06:25	53.9		51.2	
06:25-06:30	52.9		48.9	
06:30-06:35	52.0		46.4	
06:35-06:40	52.8		47.6	
06:40-06:45	54.3		49.0	
06:45-06:50	54.9		48.6	
06:50-06:55	54.0		49.7	
06:55-07:00	51.4		49.0	



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	51.5	53.7	47.5	48.3
07:05-07:10	51.0		48.3	
07:10-07:15	54.4		47.6	
07:15-07:20	54.5		49.5	
07:20-07:25	51.4		47.9	
07:25-07:30	51.1		48.4	
07:30-07:35	53.9		47.6	
07:35-07:40	53.7		47.2	
07:40-07:45	53.6		49.7	
07:45-07:50	55.3		50.2	
07:50-07:55	54.9		48.7	
07:55-08:00	55.5		48.8	
08:00-08:05	55.4	53.3	48.2	48.2
08:05-08:10	52.7		48.9	
08:10-08:15	52.5		48.0	
08:15-08:20	50.5		47.7	
08:20-08:25	53.6		48.5	
08:25-08:30	54.7		49.6	
08:30-08:35	54.9		48.0	
08:35-08:40	51.5		46.3	
08:40-08:45	52.7		48.2	
08:45-08:50	54.3		49.3	
08:50-08:55	53.1		47.9	
08:55-09:00	51.1		49.1	
09:00-09:05	54.4	53.7	49.6	48.5
09:05-09:10	54.7		50.0	
09:10-09:15	53.3		48.3	
09:15-09:20	55.2		50.0	
09:20-09:25	52.8		48.5	
09:25-09:30	54.0		48.0	
09:30-09:35	50.1		47.8	
09:35-09:40	53.8		51.8	
09:40-09:45	54.7		51.5	
09:45-09:50	52.5		48.0	
09:50-09:55	54.8		48.5	
09:55-10:00	52.2		47.1	
10:00-10:05	51.8	52.6	47.3	47.5
10:05-10:10	53.9		47.5	
10:10-10:15	53.7		49.1	
10:15-10:20	54.4		47.7	
10:20-10:25	53.3		48.1	
10:25-10:30	50.0		48.5	
10:30-10:35	50.9		48.8	
10:35-10:40	51.1		48.0	
10:40-10:45	51.2		47.1	
10:45-10:50	50.9		47.1	
10:50-10:55	53.2		47.2	
10:55-11:00	53.9		47.1	



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	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	53.9	53.0	49.4	46.6
11:05-11:10	55.2		47.4	
11:10-11:15	53.7		45.9	
11:15-11:20	52.1		45.5	
11:20-11:25	50.9		46.8	
11:25-11:30	52.6		48.5	
11:30-11:35	52.8		45.9	
11:35-11:40	52.1		47.1	
11:40-11:45	53.3		47.1	
11:45-11:50	53.4		46.6	
11:50-11:55	53.0		45.8	
11:55-12:00	52.0		46.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	79.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	59.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533-1/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-810	Cirrus	CR161B	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์วรรณ สำเริง

(นางสาวทิพย์วรรณ สำเริง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	52.4	54.9	50.4	50.4
12:05-12:10	54.3		48.6	
12:10-12:15	55.2		45.8	
12:15-12:20	52.1		47.8	
12:20-12:25	53.9		50.5	
12:25-12:30	56.7		50.4	
12:30-12:35	54.6		48.5	
12:35-12:40	55.0		50.7	
12:40-12:45	57.0		53.4	
12:45-12:50	54.4		51.9	
12:50-12:55	55.9	55.0	51.0	50.7
12:55-13:00	54.5		52.4	
13:00-13:05	56.4		51.1	
13:05-13:10	56.1		52.0	
13:10-13:15	55.9		49.5	
13:15-13:20	52.4		47.9	
13:20-13:25	51.5		47.6	
13:25-13:30	54.3		50.7	
13:30-13:35	54.4		50.9	
13:35-13:40	53.5		49.5	
13:40-13:45	56.1	55.1	51.4	48.7
13:45-13:50	55.6		49.8	
13:50-13:55	54.0		51.4	
13:55-14:00	56.2		51.7	
14:00-14:05	56.0		53.7	
14:05-14:10	54.7		51.1	
14:10-14:15	53.6		49.1	
14:15-14:20	55.4		49.0	
14:20-14:25	55.8		51.2	
14:25-14:30	57.7		48.2	
14:30-14:35	54.7	55.1	50.1	48.7
14:35-14:40	56.6		48.7	
14:40-14:45	54.2		46.0	
14:45-14:50	51.3		48.4	
14:50-14:55	54.4		47.2	
14:55-15:00	53.8		46.7	



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

2/7

RY134/09/68
9Q/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	52.6	55.2	47.1	50.9
15:05-15:10	53.9		50.1	
15:10-15:15	52.7		50.9	
15:15-15:20	57.7		52.1	
15:20-15:25	56.4		52.9	
15:25-15:30	56.3		50.4	
15:30-15:35	52.9		50.1	
15:35-15:40	56.9		51.5	
15:40-15:45	51.8		49.4	
15:45-15:50	55.9		52.6	
15:50-15:55	54.9		52.6	
15:55-16:00	56.2		54.0	
16:00-16:05	56.7	56.8	52.3	52.4
16:05-16:10	54.2		51.7	
16:10-16:15	56.7		53.0	
16:15-16:20	56.0		51.9	
16:20-16:25	55.4		53.0	
16:25-16:30	57.3		52.3	
16:30-16:35	58.5		53.7	
16:35-16:40	55.5		52.4	
16:40-16:45	55.5		52.2	
16:45-16:50	56.3		52.7	
16:50-16:55	58.0		54.7	
16:55-17:00	59.0		53.9	
17:00-17:05	57.3	57.1	53.1	52.8
17:05-17:10	57.1		53.1	
17:10-17:15	57.7		52.6	
17:15-17:20	53.3		50.2	
17:20-17:25	57.0		52.0	
17:25-17:30	58.2		51.6	
17:30-17:35	57.8		53.3	
17:35-17:40	56.8		52.8	
17:40-17:45	57.7		55.5	
17:45-17:50	56.9		53.1	
17:50-17:55	56.5		53.8	
17:55-18:00	57.1		52.4	
18:00-18:05	56.5	56.2	53.0	51.2
18:05-18:10	57.7		51.2	
18:10-18:15	56.4		52.1	
18:15-18:20	55.5		51.1	
18:20-18:25	54.9		50.0	
18:25-18:30	55.4		48.5	
18:30-18:35	55.1		49.8	
18:35-18:40	56.4		52.5	
18:40-18:45	56.8		54.1	
18:45-18:50	57.0		53.6	
18:50-18:55	56.0		53.5	
18:55-19:00	55.5		51.2	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68
9Q/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.8	55.1	53.1	51.4
19:05-19:10	55.5		51.8	
19:10-19:15	55.5		53.2	
19:15-19:20	54.1		53.2	
19:20-19:25	55.2		52.0	
19:25-19:30	52.4		49.4	
19:30-19:35	54.8		51.2	
19:35-19:40	55.8		52.1	
19:40-19:45	56.6		50.3	
19:45-19:50	51.6		49.3	
19:50-19:55	53.7		50.1	
19:55-20:00	56.0		51.4	
20:00-20:05	53.1	53.8	49.8	49.1
20:05-20:10	54.9		50.8	
20:10-20:15	52.2		49.1	
20:15-20:20	54.3		51.3	
20:20-20:25	53.2		49.7	
20:25-20:30	55.1		48.9	
20:30-20:35	54.5		47.8	
20:35-20:40	51.0		46.8	
20:40-20:45	52.5		46.1	
20:45-20:50	52.3		48.9	
20:50-20:55	55.3		51.6	
20:55-21:00	54.4		50.0	
21:00-21:05	55.0	52.8	48.6	49.0
21:05-21:10	52.7		47.0	
21:10-21:15	52.8		51.1	
21:15-21:20	53.8		49.5	
21:20-21:25	52.9		50.6	
21:25-21:30	53.6		48.4	
21:30-21:35	51.8		47.7	
21:35-21:40	49.0		47.8	
21:40-21:45	52.5		50.5	
21:45-21:50	53.1		50.9	
21:50-21:55	51.1		49.0	
21:55-22:00	52.5		49.6	
22:00-22:05	51.4	51.0	48.2	46.8
22:05-22:10	52.7		49.3	
22:10-22:15	50.4		48.0	
22:15-22:20	48.4		45.6	
22:20-22:25	51.7		46.0	
22:25-22:30	50.3		46.8	
22:30-22:35	51.0		48.5	
22:35-22:40	49.5		46.8	
22:40-22:45	51.7		45.3	
22:45-22:50	51.2		45.6	
22:50-22:55	50.3		47.6	
22:55-23:00	52.2		46.7	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	51.6	51.2	46.2	45.0
23:05-23:10	51.9		45.1	
23:10-23:15	52.0		45.8	
23:15-23:20	52.4		45.9	
23:20-23:25	48.8		45.2	
23:25-23:30	49.1		44.5	
23:30-23:35	50.5		43.6	
23:35-23:40	50.2		45.0	
23:40-23:45	51.3		47.5	
23:45-23:50	52.7		44.9	
23:50-23:55	50.9	49.7	44.4	44.6
23:55-00:00	50.6		44.7	
00:00-00:05	48.5		43.9	
00:05-00:10	48.4		45.4	
00:10-00:15	51.5		47.7	
00:15-00:20	52.9		47.8	
00:20-00:25	52.3		45.9	
00:25-00:30	49.7		45.3	
00:30-00:35	46.8		45.0	
00:35-00:40	51.5		44.4	
00:40-00:45	47.7	50.3	44.3	45.9
00:45-00:50	47.0		44.4	
00:50-00:55	45.7		43.8	
00:55-01:00	47.6		44.6	
01:00-01:05	48.5		45.7	
01:05-01:10	51.2		46.7	
01:10-01:15	51.2		50.0	
01:15-01:20	51.3		47.5	
01:20-01:25	48.1		46.3	
01:25-01:30	51.8		46.7	
01:30-01:35	51.8	49.9	46.8	47.7
01:35-01:40	50.1		45.9	
01:40-01:45	47.6		45.1	
01:45-01:50	49.7		45.9	
01:50-01:55	51.6		45.5	
01:55-02:00	48.0		45.6	
02:00-02:05	47.6		46.0	
02:05-02:10	50.1		46.2	
02:10-02:15	48.6		46.2	
02:15-02:20	50.7		48.3	
02:20-02:25	50.9	51.4	48.2	48.8
02:25-02:30	50.5		50.5	
02:30-02:35	51.2		48.1	
02:35-02:40	50.2		48.6	
02:40-02:45	50.7		49.3	
02:45-02:50	49.8		47.7	
02:50-02:55	48.3		46.1	
02:55-03:00	48.8		46.9	



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

5/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	50.7	50.0	47.4	45.7
03:05-03:10	50.8		48.8	
03:10-03:15	48.9		47.9	
03:15-03:20	50.0		45.6	
03:20-03:25	50.1		45.2	
03:25-03:30	51.5		45.9	
03:30-03:35	48.1		45.3	
03:35-03:40	50.8		47.5	
03:40-03:45	49.9		45.0	
03:45-03:50	49.7		46.2	
03:50-03:55	48.0	50.3	45.2	46.3
03:55-04:00	50.5		45.7	
04:00-04:05	49.5		46.1	
04:05-04:10	50.6		49.2	
04:10-04:15	51.3		45.3	
04:15-04:20	49.6		47.1	
04:20-04:25	51.2		48.0	
04:25-04:30	49.3		46.5	
04:30-04:35	50.7		46.2	
04:35-04:40	48.6		45.7	
04:40-04:45	50.6	49.7	47.8	47.3
04:45-04:50	50.4		49.0	
04:50-04:55	51.6		46.3	
04:55-05:00	49.3		45.8	
05:00-05:05	49.1		47.7	
05:05-05:10	50.0		46.4	
05:10-05:15	48.2		45.7	
05:15-05:20	48.1		45.9	
05:20-05:25	47.0		46.4	
05:25-05:30	51.2		48.6	
05:30-05:35	50.6	51.4	49.4	48.8
05:35-05:40	50.0		49.5	
05:40-05:45	50.1		47.3	
05:45-05:50	50.4		47.1	
05:50-05:55	50.5		47.3	
05:55-06:00	48.8		47.9	
06:00-06:05	50.4		49.0	
06:05-06:10	51.7		49.1	
06:10-06:15	51.0		50.0	
06:15-06:20	50.9		48.8	
06:20-06:25	50.8	50.1	48.6	49.2
06:25-06:30	51.3		49.6	
06:30-06:35	50.9		48.5	
06:35-06:40	50.1		48.6	
06:40-06:45	53.5		49.6	
06:45-06:50	51.8		49.2	
06:50-06:55	52.9		48.7	
06:55-07:00	50.1		47.8	



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	50.4	51.4	48.5	48.3
07:05-07:10	51.5		49.4	
07:10-07:15	51.0		49.8	
07:15-07:20	50.5		46.9	
07:20-07:25	50.9		48.3	
07:25-07:30	50.0		48.1	
07:30-07:35	51.3		50.1	
07:35-07:40	52.5		47.8	
07:40-07:45	52.2		48.1	
07:45-07:50	50.2		48.0	
07:50-07:55	52.6	51.6	48.7	46.8
07:55-08:00	52.4		48.4	
08:00-08:05	53.0		48.5	
08:05-08:10	53.3		45.8	
08:10-08:15	52.0		46.9	
08:15-08:20	51.4		45.3	
08:20-08:25	48.9		44.5	
08:25-08:30	48.2		44.4	
08:30-08:35	49.3		48.4	
08:35-08:40	53.0		51.4	
08:40-08:45	53.3	52.0	49.7	49.1
08:45-08:50	51.7		47.0	
08:50-08:55	50.2		45.7	
08:55-09:00	50.7		46.8	
09:00-09:05	50.2		49.1	
09:05-09:10	51.4		48.4	
09:10-09:15	51.5		50.7	
09:15-09:20	53.1		51.2	
09:20-09:25	53.7		53.2	
09:25-09:30	54.7		51.0	
09:30-09:35	52.0	52.2	48.6	49.2
09:35-09:40	51.3		46.8	
09:40-09:45	47.6		47.2	
09:45-09:50	50.7		48.2	
09:50-09:55	51.7		50.9	
09:55-10:00	52.5		51.3	
10:00-10:05	51.5		45.7	
10:05-10:10	52.0		47.7	
10:10-10:15	51.9		47.0	
10:15-10:20	51.8		49.2	
10:20-10:25	51.8	52.3	49.2	51.2
10:25-10:30	52.0		49.5	
10:30-10:35	51.8		48.9	
10:35-10:40	52.0		49.2	
10:40-10:45	52.0		49.3	
10:45-10:50	52.3		49.3	
10:50-10:55	52.8		51.2	
10:55-11:00	53.9		51.1	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	52.3	53.2	49.3	51.4
11:05-11:10	52.2		51.4	
11:10-11:15	52.4		51.3	
11:15-11:20	54.2		51.3	
11:20-11:25	52.9		51.0	
11:25-11:30	53.6		50.9	
11:30-11:35	53.4		51.4	
11:35-11:40	53.4		51.6	
11:40-11:45	53.8		51.8	
11:45-11:50	53.7		51.6	
11:50-11:55	53.9	52.3	70.0 dB(A)	
11:55-12:00	52.4	52.2		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	82.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	58.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533-1/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-810	Cirrus	CR1618	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์พรณี สำนองสี

(นางสาวทิพย์พรณี สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.6	53.5	52.6	52.3
14:05-14:10	53.6		52.5	
14:10-14:15	53.8		52.7	
14:15-14:20	53.6		52.3	
14:20-14:25	53.5		52.4	
14:25-14:30	53.5		52.3	
14:30-14:35	53.6		52.6	
14:35-14:40	53.6		52.5	
14:40-14:45	53.1		52.0	
14:45-14:50	53.3		51.9	
14:50-14:55	53.5	53.4	52.2	52.4
14:55-15:00	53.5		52.2	
15:00-15:05	53.4		52.0	
15:05-15:10	53.4		52.2	
15:10-15:15	52.8		51.8	
15:15-15:20	53.7		52.6	
15:20-15:25	53.6		52.6	
15:25-15:30	53.4		52.2	
15:30-15:35	53.2		52.2	
15:35-15:40	53.4		52.4	
15:40-15:45	53.5	53.4	52.5	52.1
15:45-15:50	53.5		52.4	
15:50-15:55	53.4		52.4	
15:55-16:00	53.4		52.4	
16:00-16:05	53.5		52.4	
16:05-16:10	53.4		52.4	
16:10-16:15	53.5		52.4	
16:15-16:20	53.4		52.1	
16:20-16:25	53.3		52.1	
16:25-16:30	53.2		51.9	
16:30-16:35	53.2	53.4	52.0	52.6
16:35-16:40	53.0		51.9	
16:40-16:45	53.4		52.0	
16:45-16:50	53.1		51.9	
16:50-16:55	53.8		52.5	
16:55-17:00	53.9		52.9	



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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.9	54.6	52.9	51.9
17:05-17:10	53.6		52.4	
17:10-17:15	53.3		52.3	
17:15-17:20	55.5		52.3	
17:20-17:25	55.0		51.8	
17:25-17:30	54.9		51.8	
17:30-17:35	54.9		52.0	
17:35-17:40	55.0		51.9	
17:40-17:45	54.9		51.9	
17:45-17:50	53.9		51.9	
17:50-17:55	54.7	55.2	51.7	51.9
17:55-18:00	55.2		52.0	
18:00-18:05	55.5		51.9	
18:05-18:10	55.0		51.9	
18:10-18:15	55.0		51.8	
18:15-18:20	54.9		51.6	
18:20-18:25	54.9		51.5	
18:25-18:30	54.9		51.8	
18:30-18:35	55.1		51.9	
18:35-18:40	55.4		52.3	
18:40-18:45	55.4	54.7	52.1	52.3
18:45-18:50	55.5		52.3	
18:50-18:55	55.7		52.5	
18:55-19:00	55.4		52.2	
19:00-19:05	53.6		52.3	
19:05-19:10	55.7		52.6	
19:10-19:15	55.6		52.5	
19:15-19:20	55.3		51.4	
19:20-19:25	52.6		51.2	
19:25-19:30	52.3		51.3	
19:30-19:35	55.2	54.0	52.3	50.6
19:35-19:40	55.4		52.3	
19:40-19:45	53.9		52.8	
19:45-19:50	54.7		52.6	
19:50-19:55	55.6		52.5	
19:55-20:00	54.6		52.5	
20:00-20:05	54.3		52.3	
20:05-20:10	55.6		52.3	
20:10-20:15	55.1		50.8	
20:15-20:20	52.6		47.8	
20:20-20:25	54.3	54.0	50.8	50.6
20:25-20:30	53.8		50.8	
20:30-20:35	54.7		50.9	
20:35-20:40	53.5		50.6	
20:40-20:45	53.6		50.6	
20:45-20:50	53.7		50.6	
20:50-20:55	52.8		49.8	
20:55-21:00	52.7		49.8	



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.6	53.6	49.7	50.3
21:05-21:10	52.9		49.8	
21:10-21:15	53.0		50.0	
21:15-21:20	53.3		50.2	
21:20-21:25	53.4		50.3	
21:25-21:30	52.8		49.9	
21:30-21:35	54.1		50.6	
21:35-21:40	54.4		51.1	
21:40-21:45	54.3		51.0	
21:45-21:50	53.9		50.9	
21:50-21:55	53.9		50.9	
21:55-22:00	53.8		50.9	
22:00-22:05	53.8	53.5	50.8	50.7
22:05-22:10	54.0		51.0	
22:10-22:15	53.6		51.0	
22:15-22:20	54.1		51.1	
22:20-22:25	54.1		51.1	
22:25-22:30	54.2		51.0	
22:30-22:35	53.3		50.3	
22:35-22:40	53.5		50.5	
22:40-22:45	52.6		50.5	
22:45-22:50	53.5		50.5	
22:50-22:55	52.1		50.7	
22:55-23:00	52.1		50.5	
23:00-23:05	52.0	52.7	50.5	51.2
23:05-23:10	53.0		51.5	
23:10-23:15	52.6		51.0	
23:15-23:20	52.4		50.9	
23:20-23:25	52.7		51.1	
23:25-23:30	52.9		51.3	
23:30-23:35	52.7		51.1	
23:35-23:40	52.9		51.4	
23:40-23:45	52.2		51.2	
23:45-23:50	52.9		51.4	
23:50-23:55	52.7		51.2	
23:55-00:00	52.7		51.2	
00:00-00:05	51.8	51.9	48.8	48.6
00:05-00:10	51.6		48.6	
00:10-00:15	51.6		48.5	
00:15-00:20	51.6		48.5	
00:20-00:25	51.8		48.7	
00:25-00:30	51.6		48.6	
00:30-00:35	51.4		48.3	
00:35-00:40	51.8		48.5	
00:40-00:45	52.3		49.3	
00:45-00:50	52.2		49.2	
00:50-00:55	52.4		49.4	
00:55-01:00	52.2		49.3	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	52.1	51.9	49.1	49.0
01:05-01:10	52.1		49.0	
01:10-01:15	52.3		49.4	
01:15-01:20	52.2		49.2	
01:20-01:25	52.2		49.2	
01:25-01:30	52.1		49.1	
01:30-01:35	52.2		49.2	
01:35-01:40	51.5		48.4	
01:40-01:45	51.6		48.5	
01:45-01:50	51.7		48.6	
01:50-01:55	51.4		48.3	
01:55-02:00	51.6		48.5	
02:00-02:05	51.5	51.8	48.4	48.7
02:05-02:10	51.6		48.6	
02:10-02:15	52.4		49.0	
02:15-02:20	51.8		48.8	
02:20-02:25	51.9		48.9	
02:25-02:30	51.8		48.9	
02:30-02:35	51.6		48.6	
02:35-02:40	51.7		48.7	
02:40-02:45	51.8		48.7	
02:45-02:50	51.8		48.8	
02:50-02:55	51.7		48.8	
02:55-03:00	51.5		48.6	
03:00-03:05	51.5	51.4	48.6	48.2
03:05-03:10	51.9		48.4	
03:10-03:15	51.3		48.1	
03:15-03:20	51.1		48.2	
03:20-03:25	51.2		48.2	
03:25-03:30	51.4		48.1	
03:30-03:35	51.5		48.4	
03:35-03:40	51.1		48.1	
03:40-03:45	51.2		48.1	
03:45-03:50	51.9		48.9	
03:50-03:55	51.5		48.6	
03:55-04:00	51.6		48.6	
04:00-04:05	52.1	51.8	49.1	49.1
04:05-04:10	51.2		49.2	
04:10-04:15	52.1		49.1	
04:15-04:20	52.0		49.1	
04:20-04:25	52.1		49.1	
04:25-04:30	51.7		49.1	
04:30-04:35	52.1		49.0	
04:35-04:40	52.3		49.3	
04:40-04:45	51.7		48.6	
04:45-04:50	51.4		48.3	
04:50-04:55	51.1		48.0	
04:55-05:00	51.3		48.2	

RS/028/25/SEP



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

5/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	51.4	51.4	48.4	49.0
05:05-05:10	51.5		48.4	
05:10-05:15	51.5		48.5	
05:15-05:20	52.2		48.9	
05:20-05:25	52.1		49.1	
05:25-05:30	52.0		49.0	
05:30-05:35	51.1		49.2	
05:35-05:40	51.3		49.3	
05:40-05:45	51.0		49.0	
05:45-05:50	51.0		49.1	
05:50-05:55	51.1	51.6	49.1	48.4
05:55-06:00	50.8		49.2	
06:00-06:05	51.1		49.1	
06:05-06:10	51.1		49.1	
06:10-06:15	51.4		48.8	
06:15-06:20	51.4		48.3	
06:20-06:25	51.5		48.4	
06:25-06:30	51.1		47.7	
06:30-06:35	51.0		47.6	
06:35-06:40	50.7		47.6	
06:40-06:45	51.4	51.9	48.0	48.6
06:45-06:50	51.9		48.4	
06:50-06:55	52.7		49.3	
06:55-07:00	52.8		49.3	
07:00-07:05	52.7		49.2	
07:05-07:10	52.3		48.9	
07:10-07:15	52.9		49.7	
07:15-07:20	52.0		48.4	
07:20-07:25	51.5		48.5	
07:25-07:30	51.4		48.5	
07:30-07:35	51.6	52.5	48.6	50.4
07:35-07:40	51.7		48.7	
07:40-07:45	51.8		48.4	
07:45-07:50	51.4		49.0	
07:50-07:55	50.8		48.9	
07:55-08:00	51.8		48.2	
08:00-08:05	52.6		49.5	
08:05-08:10	52.6		49.5	
08:10-08:15	52.9		49.9	
08:15-08:20	52.9		49.8	
08:20-08:25	51.9	54.1	49.8	50.9
08:25-08:30	52.3		50.9	
08:30-08:35	52.7		50.8	
08:35-08:40	53.1		50.4	
08:40-08:45	51.5		50.5	
08:45-08:50	52.1		51.4	
08:50-08:55	52.4		50.8	
08:55-09:00	52.3		50.7	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.2	53.0	50.5	50.5
09:05-09:10	51.9		50.6	
09:10-09:15	51.2		50.6	
09:15-09:20	52.1		51.2	
09:20-09:25	51.7		50.8	
09:25-09:30	53.9		49.9	
09:30-09:35	54.5		51.4	
09:35-09:40	53.5		49.8	
09:40-09:45	53.2		49.6	
09:45-09:50	53.2		49.7	
09:50-09:55	53.6	54.2	49.9	50.8
09:55-10:00	53.8		51.3	
10:00-10:05	54.3		50.8	
10:05-10:10	53.7		50.4	
10:10-10:15	54.6		51.5	
10:15-10:20	54.4		51.3	
10:20-10:25	54.3		51.2	
10:25-10:30	54.4		51.3	
10:30-10:35	53.4		50.3	
10:35-10:40	54.2		50.6	
10:40-10:45	54.5	54.2	51.3	50.5
10:45-10:50	54.4		51.2	
10:50-10:55	54.0		50.6	
10:55-11:00	53.5		49.8	
11:00-11:05	52.5		49.5	
11:05-11:10	53.8		50.0	
11:10-11:15	53.2		49.6	
11:15-11:20	53.4		49.6	
11:20-11:25	54.6		52.5	
11:25-11:30	54.5		53.2	
11:30-11:35	54.4	54.1	53.0	50.9
11:35-11:40	56.3		52.0	
11:40-11:45	53.2		49.6	
11:45-11:50	54.5		50.5	
11:50-11:55	53.7		50.5	
11:55-12:00	54.6		51.5	
12:00-12:05	54.5		51.4	
12:05-12:10	54.7		51.1	
12:10-12:15	54.6		51.0	
12:15-12:20	54.6		51.0	
12:20-12:25	54.7	54.1	51.3	50.9
12:25-12:30	54.5		50.9	
12:30-12:35	54.7		51.3	
12:35-12:40	53.7		50.5	
12:40-12:45	53.5		49.8	
12:45-12:50	53.5		49.7	
12:50-12:55	54.0		50.6	
12:55-13:00	52.0		50.6	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.2	54.1	49.7	51.1
13:05-13:10	53.7		50.0	
13:10-13:15	53.6		50.0	
13:15-13:20	54.0		50.2	
13:20-13:25	54.9		51.7	
13:25-13:30	54.5		51.1	
13:30-13:35	54.5		51.2	
13:35-13:40	54.4		51.2	
13:40-13:45	54.5		51.1	
13:45-13:50	54.5		51.2	
13:50-13:55	54.5		51.1	
13:55-14:00	52.6		51.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	79.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₁₀ [dB(A)]	58.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533-1/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-810	Cirrus	CR1618	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพทอรณ สันตงสี

(นางสาวทิพทอรณ สันตงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 03 / 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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.5	56.9	53.5	53.2
12:05-12:10	56.4		53.7	
12:10-12:15	56.2		53.5	
12:15-12:20	56.9		52.9	
12:20-12:25	56.9		53.0	
12:25-12:30	56.9		53.2	
12:30-12:35	57.1		53.0	
12:35-12:40	57.3		53.5	
12:40-12:45	57.1		53.0	
12:45-12:50	56.8		53.0	
12:50-12:55	57.8	56.9	53.6	54.1
12:55-13:00	57.7		53.9	
13:00-13:05	57.1		54.3	
13:05-13:10	56.8		54.1	
13:10-13:15	57.0		54.0	
13:15-13:20	57.2		53.8	
13:20-13:25	56.9		54.1	
13:25-13:30	56.8		54.1	
13:30-13:35	56.6		54.0	
13:35-13:40	56.9		54.0	
13:40-13:45	56.8	57.1	54.1	52.9
13:45-13:50	57.1		54.3	
13:50-13:55	56.9		53.4	
13:55-14:00	56.8		54.2	
14:00-14:05	56.8		52.9	
14:05-14:10	56.8		53.0	
14:10-14:15	57.0		53.0	
14:15-14:20	57.0		52.9	
14:20-14:25	56.9		52.8	
14:25-14:30	57.7		53.6	
14:30-14:35	57.5	57.1	53.4	52.9
14:35-14:40	57.6		53.7	
14:40-14:45	57.7		53.7	
14:45-14:50	56.9		52.9	
14:50-14:55	56.8		52.8	
14:55-15:00	56.5		52.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 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@spscn.com, www.spscn.com

2/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.5	57.2	53.4	53.6
15:05-15:10	57.0		53.6	
15:10-15:15	57.6		54.3	
15:15-15:20	57.5		54.2	
15:20-15:25	57.4		54.2	
15:25-15:30	57.5		54.1	
15:30-15:35	57.4		54.0	
15:35-15:40	57.0		53.5	
15:40-15:45	56.7		53.4	
15:45-15:50	56.5		53.3	
15:50-15:55	57.5		54.2	
15:55-16:00	57.0		53.5	
16:00-16:05	56.7	56.2	52.4	51.6
16:05-16:10	56.3		52.3	
16:10-16:15	56.5		52.6	
16:15-16:20	56.4		52.3	
16:20-16:25	57.7		53.4	
16:25-16:30	56.6		53.4	
16:30-16:35	56.2		51.6	
16:35-16:40	55.7		51.6	
16:40-16:45	55.6		51.6	
16:45-16:50	55.6		51.4	
16:50-16:55	55.6		51.5	
16:55-17:00	55.5		51.4	
17:00-17:05	53.5	54.9	49.9	51.0
17:05-17:10	53.6		50.2	
17:10-17:15	54.5		50.6	
17:15-17:20	54.9		51.0	
17:20-17:25	55.7		52.0	
17:25-17:30	55.0		51.0	
17:30-17:35	55.7		52.1	
17:35-17:40	55.7		52.0	
17:40-17:45	55.3		51.1	
17:45-17:50	55.4		51.8	
17:50-17:55	55.5		51.5	
17:55-18:00	53.6		50.4	
18:00-18:05	54.8	54.7	51.7	51.7
18:05-18:10	54.3		51.4	
18:10-18:15	55.0		52.1	
18:15-18:20	54.9		51.7	
18:20-18:25	54.8		51.6	
18:25-18:30	54.2		51.3	
18:30-18:35	54.1		51.1	
18:35-18:40	54.9		51.7	
18:40-18:45	55.4		52.5	
18:45-18:50	54.9		51.9	
18:50-18:55	54.5		52.0	
18:55-19:00	54.6		51.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 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@spscn.com, www.spscn.com

3/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.4	54.8	51.8	51.7
19:05-19:10	55.5		52.9	
19:10-19:15	55.4		52.7	
19:15-19:20	55.5		52.6	
19:20-19:25	55.6		50.7	
19:25-19:30	54.4		51.9	
19:30-19:35	54.6		52.0	
19:35-19:40	54.4		50.9	
19:40-19:45	53.6		51.0	
19:45-19:50	53.8		51.2	
19:50-19:55	54.9		51.7	
19:55-20:00	54.5		51.2	
20:00-20:05	54.7	55.1	50.9	52.0
20:05-20:10	54.1		51.1	
20:10-20:15	54.8		51.4	
20:15-20:20	55.7		50.8	
20:20-20:25	54.8		52.0	
20:25-20:30	55.0		52.0	
20:30-20:35	55.8		53.2	
20:35-20:40	55.8		53.2	
20:40-20:45	55.3		52.3	
20:45-20:50	54.9		52.0	
20:50-20:55	54.4		51.8	
20:55-21:00	55.4		52.7	
21:00-21:05	55.5	54.4	50.6	49.8
21:05-21:10	55.5		50.7	
21:10-21:15	55.5		48.7	
21:15-21:20	54.1		49.2	
21:20-21:25	53.8		49.3	
21:25-21:30	53.6		49.0	
21:30-21:35	53.9		49.8	
21:35-21:40	54.3		50.4	
21:40-21:45	53.8		50.1	
21:45-21:50	54.3		50.3	
21:50-21:55	53.6		50.3	
21:55-22:00	54.7		49.0	
22:00-22:05	52.9	52.5	49.2	48.4
22:05-22:10	53.1		49.3	
22:10-22:15	52.0		48.4	
22:15-22:20	52.9		49.0	
22:20-22:25	52.9		49.2	
22:25-22:30	53.3		49.6	
22:30-22:35	52.0		48.4	
22:35-22:40	51.9		48.3	
22:40-22:45	51.8		48.3	
22:45-22:50	52.7		47.5	
22:50-22:55	52.3		47.7	
22:55-23:00	52.1		47.8	



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	51.8	52.8	49.7	50.0
23:05-23:10	51.1		49.6	
23:10-23:15	51.5		49.5	
23:15-23:20	52.6		50.8	
23:20-23:25	53.0		50.3	
23:25-23:30	53.1		50.2	
23:30-23:35	53.1		50.3	
23:35-23:40	53.0		49.9	
23:40-23:45	53.2		50.5	
23:45-23:50	53.8		49.8	
23:50-23:55	53.2	52.2	50.4	49.0
23:55-00:00	53.0		50.0	
00:00-00:05	52.6		49.5	
00:05-00:10	53.0		50.1	
00:10-00:15	53.0		49.9	
00:15-00:20	52.7		49.8	
00:20-00:25	52.6		49.0	
00:25-00:30	52.0		48.9	
00:30-00:35	52.2		49.3	
00:35-00:40	51.4		48.5	
00:40-00:45	51.0	52.8	48.4	49.4
00:45-00:50	51.0		48.4	
00:50-00:55	51.7		48.8	
00:55-01:00	52.2		49.8	
01:00-01:05	53.1		49.6	
01:05-01:10	52.7		49.3	
01:10-01:15	53.3		49.5	
01:15-01:20	53.3		50.6	
01:20-01:25	52.8		49.8	
01:25-01:30	53.0		48.2	
01:30-01:35	51.9	52.4	49.4	49.8
01:35-01:40	51.9		49.4	
01:40-01:45	52.8		49.6	
01:45-01:50	53.0		50.0	
01:50-01:55	52.6		48.8	
01:55-02:00	52.4		48.6	
02:00-02:05	52.6		49.8	
02:05-02:10	52.0		48.7	
02:10-02:15	51.1		48.7	
02:15-02:20	51.2		48.7	
02:20-02:25	51.1	52.4	48.5	49.8
02:25-02:30	52.4		49.8	
02:30-02:35	53.0		50.4	
02:35-02:40	53.2		50.4	
02:40-02:45	53.0		50.3	
02:45-02:50	52.9		50.2	
02:50-02:55	52.3		49.7	
02:55-03:00	53.0		49.9	



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	53.0	52.3	50.1	48.7
03:05-03:10	53.0		50.0	
03:10-03:15	53.0		50.2	
03:15-03:20	52.8		48.0	
03:20-03:25	51.5		48.7	
03:25-03:30	51.1		48.5	
03:30-03:35	50.9		48.4	
03:35-03:40	52.1		48.6	
03:40-03:45	52.2		48.7	
03:45-03:50	52.3		49.4	
03:50-03:55	52.4	53.0	49.6	49.6
03:55-04:00	53.1		49.9	
04:00-04:05	53.4		48.8	
04:05-04:10	52.7		49.5	
04:10-04:15	53.1		50.1	
04:15-04:20	53.0		50.2	
04:20-04:25	52.7		49.7	
04:25-04:30	52.9		50.0	
04:30-04:35	52.6		49.4	
04:35-04:40	53.3		50.7	
04:40-04:45	53.0	53.7	50.4	48.7
04:45-04:50	52.7		49.6	
04:50-04:55	54.4		48.8	
04:55-05:00	52.2		48.9	
05:00-05:05	54.5		49.8	
05:05-05:10	54.5		49.8	
05:10-05:15	54.6		49.9	
05:15-05:20	54.6		49.6	
05:20-05:25	54.5		49.6	
05:25-05:30	54.7		49.8	
05:30-05:35	53.0	53.3	47.9	50.2
05:35-05:40	52.6		47.6	
05:40-05:45	52.4		47.5	
05:45-05:50	52.3		48.6	
05:50-05:55	52.8		48.7	
05:55-06:00	53.0		48.2	
06:00-06:05	53.6		50.8	
06:05-06:10	53.7		50.6	
06:10-06:15	53.4		50.4	
06:15-06:20	53.6		50.6	
06:20-06:25	53.2	53.3	50.2	50.2
06:25-06:30	52.9		50.0	
06:30-06:35	52.8		49.8	
06:35-06:40	53.0		49.7	
06:40-06:45	52.8		50.1	
06:45-06:50	52.8		48.1	
06:50-06:55	53.6		50.9	
06:55-07:00	53.9		51.0	



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

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	54.7	55.1	52.1	52.1
07:05-07:10	55.5		52.1	
07:10-07:15	55.1		52.9	
07:15-07:20	55.3		52.6	
07:20-07:25	55.5		52.7	
07:25-07:30	55.5		52.7	
07:30-07:35	55.6		52.9	
07:35-07:40	55.0		52.0	
07:40-07:45	54.3		51.9	
07:45-07:50	54.3		51.8	
07:50-07:55	54.3	54.7	51.6	51.5
07:55-08:00	55.2		52.4	
08:00-08:05	54.8		51.5	
08:05-08:10	53.7		51.0	
08:10-08:15	53.5		50.9	
08:15-08:20	53.6		51.0	
08:20-08:25	54.1		51.1	
08:25-08:30	54.6		51.4	
08:30-08:35	55.8		52.8	
08:35-08:40	55.7		53.0	
08:40-08:45	55.0	54.8	51.9	52.0
08:45-08:50	54.4		51.8	
08:50-08:55	54.7		51.9	
08:55-09:00	55.2		52.1	
09:00-09:05	55.0		52.1	
09:05-09:10	55.0		51.9	
09:10-09:15	55.1		52.0	
09:15-09:20	54.4		51.9	
09:20-09:25	54.5		51.9	
09:25-09:30	55.2		52.2	
09:30-09:35	55.0	54.5	52.1	51.1
09:35-09:40	54.9		52.1	
09:40-09:45	54.9		52.0	
09:45-09:50	54.9		52.0	
09:50-09:55	54.4		51.2	
09:55-10:00	54.0		51.0	
10:00-10:05	54.4		51.1	
10:05-10:10	54.6		52.1	
10:10-10:15	54.4		51.9	
10:15-10:20	55.2		52.1	
10:20-10:25	55.4	54.5	52.5	51.1
10:25-10:30	55.0		50.3	
10:30-10:35	54.1		51.2	
10:35-10:40	54.0		51.1	
10:40-10:45	53.8		51.0	
10:45-10:50	54.7		51.4	
10:50-10:55	54.4		51.1	
10:55-11:00	53.9		51.0	



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.5	54.8	51.0	51.9
11:05-11:10	53.5		51.0	
11:10-11:15	53.6		51.0	
11:15-11:20	53.6		51.0	
11:20-11:25	55.0		51.4	
11:25-11:30	54.9		51.9	
11:30-11:35	55.0		52.0	
11:35-11:40	55.5		52.4	
11:40-11:45	55.8		53.1	
11:45-11:50	55.5		53.0	
11:50-11:55	55.5	52.9		
11:55-12:00	55.7	53.1		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	63.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533-1/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-810	Cirrus	CR1618	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ ส่วนเองสี

(นางสาวทิพชาภรณ์ ส่วนเองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 18



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

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.6	56.1	53.3	52.5
12:05-12:10	56.3		52.7	
12:10-12:15	55.6		52.4	
12:15-12:20	55.9		52.5	
12:20-12:25	55.4		52.5	
12:25-12:30	55.7		52.5	
12:30-12:35	56.5		53.3	
12:35-12:40	56.1		52.5	
12:40-12:45	55.7		52.4	
12:45-12:50	56.1		52.7	
12:50-12:55	56.5	55.7	53.1	52.3
12:55-13:00	56.4		53.2	
13:00-13:05	56.4		53.2	
13:05-13:10	56.6		53.4	
13:10-13:15	56.4		52.9	
13:15-13:20	56.2		52.5	
13:20-13:25	55.3		52.3	
13:25-13:30	55.3		52.3	
13:30-13:35	55.3		52.4	
13:35-13:40	55.3		52.0	
13:40-13:45	55.0	56.1	51.6	52.7
13:45-13:50	54.7		51.5	
13:50-13:55	54.7		52.2	
13:55-14:00	56.2		51.5	
14:00-14:05	55.0		51.5	
14:05-14:10	55.1		51.6	
14:10-14:15	55.4		52.7	
14:15-14:20	56.0		52.7	
14:20-14:25	56.1		53.1	
14:25-14:30	56.6		53.4	
14:30-14:35	56.6	55.7	53.3	52.1
14:35-14:40	56.6		52.6	
14:40-14:45	56.4		52.3	
14:45-14:50	55.3		52.7	
14:50-14:55	56.3		53.5	
14:55-15:00	56.7			



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

2/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.5	55.7	53.3	51.8
15:05-15:10	55.5		52.4	
15:10-15:15	56.5		52.8	
15:15-15:20	56.6		53.4	
15:20-15:25	56.1		52.6	
15:25-15:30	54.9		51.5	
15:30-15:35	55.4		51.7	
15:35-15:40	55.8		52.0	
15:40-15:45	54.9		51.6	
15:45-15:50	54.9		51.7	
15:50-15:55	54.6	55.6	51.6	52.4
15:55-16:00	55.5		51.8	
16:00-16:05	55.5		52.5	
16:05-16:10	55.4		52.4	
16:10-16:15	55.4		52.4	
16:15-16:20	55.4		52.4	
16:20-16:25	55.9		52.5	
16:25-16:30	55.7		52.4	
16:30-16:35	55.4		52.3	
16:35-16:40	56.6		53.3	
16:40-16:45	56.0	55.4	52.5	51.7
16:45-16:50	55.7		52.4	
16:50-16:55	55.0		51.8	
16:55-17:00	54.5		51.5	
17:00-17:05	54.7		51.7	
17:05-17:10	54.9		51.7	
17:10-17:15	54.8		51.5	
17:15-17:20	55.2		51.6	
17:20-17:25	54.8		51.6	
17:25-17:30	54.8		51.6	
17:30-17:35	55.6	55.3	52.6	52.1
17:35-17:40	55.4		52.4	
17:40-17:45	56.1		52.5	
17:45-17:50	56.5		53.3	
17:50-17:55	56.4		52.9	
17:55-18:00	55.6		52.3	
18:00-18:05	55.4		52.4	
18:05-18:10	55.4		52.4	
18:10-18:15	55.4		52.3	
18:15-18:20	55.4		52.5	
18:20-18:25	55.6	55.7	52.4	52.1
18:25-18:30	55.9		52.1	
18:30-18:35	54.7		51.5	
18:35-18:40	54.6		51.5	
18:40-18:45	55.6		51.8	
18:45-18:50	55.9		52.1	
18:50-18:55	54.8	55.3	51.6	52.1
18:55-19:00	55.2		51.5	



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, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคศรีอยุธยา			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.3	56.1	52.4	52.4
19:05-19:10	56.8		53.5	
19:10-19:15	56.3		52.6	
19:15-19:20	55.4		52.4	
19:20-19:25	55.4		52.4	
19:25-19:30	55.3		52.3	
19:30-19:35	55.7		52.4	
19:35-19:40	55.4		52.4	
19:40-19:45	56.8		53.3	
19:45-19:50	56.5		53.2	
19:50-19:55	56.4		53.0	
19:55-20:00	56.5		53.3	
20:00-20:05	56.0	55.9	52.7	52.7
20:05-20:10	55.6		51.9	
20:10-20:15	54.5		51.5	
20:15-20:20	54.5		51.5	
20:20-20:25	54.9		51.7	
20:25-20:30	56.2		52.8	
20:30-20:35	56.0		52.7	
20:35-20:40	56.7		53.5	
20:40-20:45	56.6		53.0	
20:45-20:50	56.4		53.3	
20:50-20:55	56.7		53.4	
20:55-21:00	55.4		52.3	
21:00-21:05	55.4	55.9	51.3	51.5
21:05-21:10	55.5		51.4	
21:10-21:15	56.0		51.5	
21:15-21:20	56.5		52.0	
21:20-21:25	55.6		52.3	
21:25-21:30	56.5		52.1	
21:30-21:35	56.2		51.9	
21:35-21:40	55.0		50.6	
21:40-21:45	55.6		50.8	
21:45-21:50	56.2		51.5	
21:50-21:55	56.3		52.1	
21:55-22:00	56.0		50.1	
22:00-22:05	53.0	53.5	49.7	50.2
22:05-22:10	53.7		50.3	
22:10-22:15	53.4		50.0	
22:15-22:20	53.3		49.8	
22:20-22:25	53.6		50.3	
22:25-22:30	53.6		50.3	
22:30-22:35	53.5		50.0	
22:35-22:40	53.6		50.4	
22:40-22:45	53.5		50.2	
22:45-22:50	53.5		50.2	
22:50-22:55	53.8		50.5	
22:55-23:00	53.9		50.7	

RS/028/25/SEP



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, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคศรีอยุธยา			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.4	53.1	50.1	49.7
23:05-23:10	52.9		49.6	
23:10-23:15	53.0		49.6	
23:15-23:20	52.9		49.7	
23:20-23:25	52.9		49.6	
23:25-23:30	53.2		49.8	
23:30-23:35	52.4		48.6	
23:35-23:40	51.8		48.5	
23:40-23:45	53.3		50.0	
23:45-23:50	53.5		50.2	
23:50-23:55	53.6		50.0	
23:55-00:00	53.5		50.2	
00:00-00:05	53.6	53.4	50.1	50.0
00:05-00:10	53.5		50.3	
00:10-00:15	53.5		50.1	
00:15-00:20	53.6		50.2	
00:20-00:25	53.5		50.0	
00:25-00:30	53.4		50.0	
00:30-00:35	53.7		50.1	
00:35-00:40	52.9		49.8	
00:40-00:45	53.2		49.6	
00:45-00:50	53.4		49.8	
00:50-00:55	53.0		49.1	
00:55-01:00	53.1		49.6	
01:00-01:05	53.1	53.5	48.0	48.4
01:05-01:10	53.2		48.3	
01:10-01:15	53.8		49.0	
01:15-01:20	53.7		48.9	
01:20-01:25	53.7		48.6	
01:25-01:30	53.7		48.4	
01:30-01:35	53.4		48.4	
01:35-01:40	53.6		48.9	
01:40-01:45	53.5		48.4	
01:45-01:50	53.5		48.5	
01:50-01:55	53.5		48.6	
01:55-02:00	53.5		48.3	
02:00-02:05	51.8	51.5	49.0	48.1
02:05-02:10	51.5		48.4	
02:10-02:15	51.1		48.0	
02:15-02:20	51.1		48.1	
02:20-02:25	50.9		47.9	
02:25-02:30	50.8		47.8	
02:30-02:35	50.9		48.1	
02:35-02:40	51.1		48.1	
02:40-02:45	53.1		48.4	
02:45-02:50	51.8		48.9	
02:50-02:55	51.7		48.9	
02:55-03:00	51.6		48.5	

RS/028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโสตทัศนศึกษา			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.2	52.0	49.4	49.1
03:05-03:10	52.3		49.4	
03:10-03:15	52.2		49.5	
03:15-03:20	52.3		49.5	
03:20-03:25	52.2		49.5	
03:25-03:30	52.4		49.3	
03:30-03:35	52.0		49.0	
03:35-03:40	52.0		49.1	
03:40-03:45	51.4		48.3	
03:45-03:50	51.7		48.3	
03:50-03:55	51.8		48.9	
03:55-04:00	51.6		48.9	
04:00-04:05	53.1	53.5	50.0	50.1
04:05-04:10	53.2		49.8	
04:10-04:15	53.2		49.4	
04:15-04:20	53.8		50.4	
04:20-04:25	53.7		50.3	
04:25-04:30	53.7		50.3	
04:30-04:35	53.5		50.1	
04:35-04:40	53.4		50.1	
04:40-04:45	53.6		50.1	
04:45-04:50	53.6		50.2	
04:50-04:55	53.6		50.4	
04:55-05:00	53.7		50.5	
05:00-05:05	53.6	53.3	50.0	49.9
05:05-05:10	53.8		50.5	
05:10-05:15	53.2		49.6	
05:15-05:20	53.0		49.9	
05:20-05:25	52.7		49.6	
05:25-05:30	53.2		50.0	
05:30-05:35	53.2		49.6	
05:35-05:40	52.9		49.2	
05:40-05:45	53.2		49.5	
05:45-05:50	53.5		50.1	
05:50-05:55	53.6		50.4	
05:55-06:00	53.4		50.2	
06:00-06:05	54.5	54.5	51.0	51.1
06:05-06:10	54.6		51.5	
06:10-06:15	54.4		51.2	
06:15-06:20	54.5		51.2	
06:20-06:25	54.8		51.7	
06:25-06:30	54.7		51.6	
06:30-06:35	54.8		51.6	
06:35-06:40	54.7		51.1	
06:40-06:45	54.5		50.9	
06:45-06:50	54.3		50.5	
06:50-06:55	54.3		51.0	
06:55-07:00	54.4		51.0	



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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโสตทัศนศึกษา			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	56.1	56.3	52.7	52.7
07:05-07:10	56.0		52.5	
07:10-07:15	56.2		52.9	
07:15-07:20	55.9		52.5	
07:20-07:25	56.8		53.4	
07:25-07:30	56.7		53.3	
07:30-07:35	56.6		53.2	
07:35-07:40	56.4		53.0	
07:40-07:45	56.5		52.8	
07:45-07:50	56.0		52.5	
07:50-07:55	55.9		52.5	
07:55-08:00	55.9		52.7	
08:00-08:05	55.9	56.0	52.5	52.5
08:05-08:10	56.2		52.5	
08:10-08:15	56.0		52.5	
08:15-08:20	56.0		52.8	
08:20-08:25	56.0		52.6	
08:25-08:30	55.9		52.6	
08:30-08:35	55.9		52.5	
08:35-08:40	55.8		52.4	
08:40-08:45	55.7		52.5	
08:45-08:50	55.9		52.6	
08:50-08:55	56.2		52.7	
08:55-09:00	55.9		52.3	
09:00-09:05	56.4	56.7	53.0	53.2
09:05-09:10	56.8		53.5	
09:10-09:15	56.8		53.5	
09:15-09:20	56.6		53.4	
09:20-09:25	56.6		53.3	
09:25-09:30	56.9		53.1	
09:30-09:35	56.7		53.0	
09:35-09:40	56.5		53.1	
09:40-09:45	56.7		53.2	
09:45-09:50	56.9		53.2	
09:50-09:55	56.8		53.4	
09:55-10:00	56.8		53.5	
10:00-10:05	56.7	56.3	53.4	53.0
10:05-10:10	56.5		52.8	
10:10-10:15	56.5		52.8	
10:15-10:20	56.5		53.3	
10:20-10:25	55.7		52.5	
10:25-10:30	55.4		52.4	
10:30-10:35	55.3		52.2	
10:35-10:40	56.4		53.2	
10:40-10:45	56.4		53.2	
10:45-10:50	56.3		53.2	
10:50-10:55	56.5		53.1	
10:55-11:00	56.7		53.0	



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคนครยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.5	56.2	53.0	52.6
11:05-11:10	56.3		52.8	
11:10-11:15	55.9		52.4	
11:15-11:20	55.9		52.5	
11:20-11:25	55.8		52.6	
11:25-11:30	55.9		52.6	
11:30-11:35	56.0		52.6	
11:35-11:40	56.3		53.0	
11:40-11:45	55.9		52.3	
11:45-11:50	56.1		52.4	
11:50-11:55	56.8		53.6	
11:55-12:00	56.5		53.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.1	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	70.5	คำนวณฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	60.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533-1/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-810	Cirrus	CR1618	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กัทพนธ์/ สันติวงศ์

(นางสาวกัทพนธ์ สันติวงศ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคนครยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.2	58.0	55.5	55.2
12:05-12:10	58.3		55.7	
12:10-12:15	58.3		55.6	
12:15-12:20	58.2		55.5	
12:20-12:25	58.1		55.2	
12:25-12:30	58.0		55.2	
12:30-12:35	58.1		55.2	
12:35-12:40	58.0		55.0	
12:40-12:45	58.1		55.1	
12:45-12:50	57.8		54.9	
12:50-12:55	57.7		54.2	
12:55-13:00	57.5		54.2	
13:00-13:05	57.6	58.0	54.4	54.9
13:05-13:10	57.4		54.3	
13:10-13:15	57.6		54.5	
13:15-13:20	57.6		54.9	
13:20-13:25	58.0		55.1	
13:25-13:30	58.5		55.8	
13:30-13:35	58.3		55.0	
13:35-13:40	58.3		55.6	
13:40-13:45	58.1		54.9	
13:45-13:50	58.0		54.9	
13:50-13:55	58.0		55.1	
13:55-14:00	57.9		55.2	
14:00-14:05	58.4	57.9	53.1	52.5
14:05-14:10	58.3		53.0	
14:10-14:15	58.2		52.7	
14:15-14:20	58.2		52.0	
14:20-14:25	57.8		52.2	
14:25-14:30	57.4		52.1	
14:30-14:35	57.2		52.6	
14:35-14:40	57.2		52.1	
14:40-14:45	57.8		52.5	
14:45-14:50	57.7		52.5	
14:50-14:55	57.7		52.9	
14:55-15:00	58.3			



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	58.4	58.3	53.1	52.7
15:05-15:10	58.1		52.4	
15:10-15:15	58.3		52.7	
15:15-15:20	58.5		53.4	
15:20-15:25	58.4		53.4	
15:25-15:30	58.1		52.4	
15:30-15:35	58.0		52.2	
15:35-15:40	58.2		53.0	
15:40-15:45	59.0		53.2	
15:45-15:50	58.3		52.9	
15:50-15:55	58.1		52.3	
15:55-16:00	57.6		51.7	
16:00-16:05	57.5	58.0	52.4	52.6
16:05-16:10	57.7		52.7	
16:10-16:15	57.8		52.7	
16:15-16:20	57.7		52.4	
16:20-16:25	57.8		52.6	
16:25-16:30	57.5		52.5	
16:30-16:35	58.4		53.2	
16:35-16:40	58.3		53.0	
16:40-16:45	58.1		52.4	
16:45-16:50	58.0		52.3	
16:50-16:55	58.3		52.8	
16:55-17:00	58.4		53.3	
17:00-17:05	58.2	57.4	53.2	52.1
17:05-17:10	57.5		52.3	
17:10-17:15	57.3		52.3	
17:15-17:20	58.0		52.8	
17:20-17:25	57.7		52.6	
17:25-17:30	57.4		52.1	
17:30-17:35	57.1		51.8	
17:35-17:40	56.7		51.7	
17:40-17:45	57.2		51.7	
17:45-17:50	57.8		52.6	
17:50-17:55	57.4		52.0	
17:55-18:00	56.7		51.6	
18:00-18:05	57.0	57.7	51.7	52.5
18:05-18:10	57.6		52.5	
18:10-18:15	57.3		52.3	
18:15-18:20	57.3		52.3	
18:20-18:25	57.6		52.5	
18:25-18:30	57.2		52.2	
18:30-18:35	57.3		52.1	
18:35-18:40	58.2		52.9	
18:40-18:45	58.1		53.0	
18:45-18:50	58.2		52.9	
18:50-18:55	58.2		53.1	
18:55-19:00	58.0		52.8	

RS/1028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	57.8	57.4	52.5	51.9
19:05-19:10	57.1		51.8	
19:10-19:15	56.8		51.7	
19:15-19:20	57.1		51.9	
19:20-19:25	57.0		51.9	
19:25-19:30	56.7		51.6	
19:30-19:35	56.4		51.5	
19:35-19:40	57.2		51.7	
19:40-19:45	58.2		52.9	
19:45-19:50	57.9		52.7	
19:50-19:55	57.9		52.8	
19:55-20:00	58.4		53.2	
20:00-20:05	58.3	57.7	53.0	52.5
20:05-20:10	58.0		52.7	
20:10-20:15	57.3		52.3	
20:15-20:20	57.5		52.5	
20:20-20:25	57.6		52.5	
20:25-20:30	58.2		53.1	
20:30-20:35	57.4		52.3	
20:35-20:40	57.6		52.5	
20:40-20:45	57.4		52.2	
20:45-20:50	57.6		52.5	
20:50-20:55	57.6		52.5	
20:55-21:00	57.5		52.1	
21:00-21:05	57.6	57.4	52.4	52.3
21:05-21:10	57.3		52.1	
21:10-21:15	56.9		51.7	
21:15-21:20	57.4		52.4	
21:20-21:25	57.4		52.3	
21:25-21:30	57.6		52.4	
21:30-21:35	57.3		52.2	
21:35-21:40	57.7		52.3	
21:40-21:45	58.0		53.0	
21:45-21:50	57.6		52.2	
21:50-21:55	57.1		52.0	
21:55-22:00	57.3		52.3	
22:00-22:05	56.1	55.8	50.3	50.8
22:05-22:10	56.5		50.8	
22:10-22:15	55.9		50.3	
22:15-22:20	55.6		51.0	
22:20-22:25	55.4		50.7	
22:25-22:30	56.6		51.4	
22:30-22:35	55.7		51.2	
22:35-22:40	55.3		50.5	
22:40-22:45	54.7		50.2	
22:45-22:50	55.4		51.5	
22:50-22:55	56.5		51.9	
22:55-23:00	55.8		51.2	

RS/1028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	56.4	54.9	50.4	49.8
23:05-23:10	55.2		51.5	
23:10-23:15	53.8		50.3	
23:15-23:20	53.3		52.3	
23:20-23:25	54.6		48.6	
23:25-23:30	53.9		49.8	
23:30-23:35	55.7		49.6	
23:35-23:40	53.7		51.7	
23:40-23:45	57.4		51.8	
23:45-23:50	53.0		49.6	
23:50-23:55	53.0	52.8	49.6	48.4
23:55-00:00	56.0		49.6	
00:00-00:05	51.7		47.6	
00:05-00:10	51.8		48.6	
00:10-00:15	53.0		48.4	
00:15-00:20	50.6		46.9	
00:20-00:25	52.2		48.3	
00:25-00:30	50.8		48.5	
00:30-00:35	50.1		47.9	
00:35-00:40	54.4		51.8	
00:40-00:45	53.8	53.4	51.8	47.8
00:45-00:50	53.3		51.5	
00:50-00:55	55.0		52.3	
00:55-01:00	53.6		48.0	
01:00-01:05	52.7		46.9	
01:05-01:10	51.2		48.9	
01:10-01:15	55.4		47.7	
01:15-01:20	54.2		47.3	
01:20-01:25	53.9		48.2	
01:25-01:30	55.0		46.7	
01:30-01:35	53.6	53.0	49.0	48.3
01:35-01:40	55.1		47.8	
01:40-01:45	51.7		48.1	
01:45-01:50	52.3		47.7	
01:50-01:55	51.7		48.0	
01:55-02:00	50.8		48.2	
02:00-02:05	52.6		48.6	
02:05-02:10	50.8		49.0	
02:10-02:15	56.0		49.8	
02:15-02:20	51.7		48.1	
02:20-02:25	51.6	56.3	48.2	51.8
02:25-02:30	52.2		48.3	
02:30-02:35	55.0		48.3	
02:35-02:40	54.8		48.8	
02:40-02:45	51.9		47.0	
02:45-02:50	51.2		48.0	
02:50-02:55	52.5		48.3	
02:55-03:00	51.3		47.7	

RS/028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	50.8	52.1	46.6	46.8
03:05-03:10	52.7		47.1	
03:10-03:15	50.9		47.0	
03:15-03:20	51.8		46.8	
03:20-03:25	53.6		47.6	
03:25-03:30	51.8		46.4	
03:30-03:35	51.5		46.2	
03:35-03:40	53.2		46.8	
03:40-03:45	51.8		47.1	
03:45-03:50	51.9		46.9	
03:50-03:55	51.6	53.2	47.0	49.1
03:55-04:00	52.3		46.7	
04:00-04:05	52.1		48.5	
04:05-04:10	54.7		49.5	
04:10-04:15	52.1		50.0	
04:15-04:20	54.4		50.2	
04:20-04:25	54.6		50.4	
04:25-04:30	55.7		49.8	
04:30-04:35	51.9		49.1	
04:35-04:40	51.7		48.6	
04:40-04:45	52.0	54.4	48.7	49.5
04:45-04:50	53.4		48.8	
04:50-04:55	52.2		48.9	
04:55-05:00	50.1		49.3	
05:00-05:05	53.5		51.8	
05:05-05:10	55.4		53.6	
05:10-05:15	56.0		53.8	
05:15-05:20	55.9		53.7	
05:20-05:25	55.2		48.4	
05:25-05:30	52.4		47.5	
05:30-05:35	53.2	56.3	49.9	51.8
05:35-05:40	54.9		48.8	
05:40-05:45	53.3		50.1	
05:45-05:50	55.1		47.7	
05:50-05:55	52.5		49.4	
05:55-06:00	52.8		49.5	
06:00-06:05	56.4		49.0	
06:05-06:10	54.3		49.3	
06:10-06:15	55.9		50.5	
06:15-06:20	57.5		49.7	
06:20-06:25	56.7	55.9	50.4	52.8
06:25-06:30	57.3		51.8	
06:30-06:35	56.3		53.1	
06:35-06:40	56.0		52.9	
06:40-06:45	56.4		52.9	
06:45-06:50	56.4		53.0	
06:50-06:55	56.0		52.8	
06:55-07:00	55.9		52.8	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.2	56.7	53.9	52.4
07:05-07:10	57.2		53.1	
07:10-07:15	56.7		52.7	
07:15-07:20	56.0		52.3	
07:20-07:25	56.3		52.3	
07:25-07:30	56.3		52.5	
07:30-07:35	56.8		52.9	
07:35-07:40	56.3		52.4	
07:40-07:45	55.9		52.3	
07:45-07:50	55.9		52.3	
07:50-07:55	56.3	55.7	52.5	50.8
07:55-08:00	57.4		52.4	
08:00-08:05	55.4		50.1	
08:05-08:10	54.1		50.6	
08:10-08:15	57.3		51.6	
08:15-08:20	53.1		51.9	
08:20-08:25	54.7		50.3	
08:25-08:30	54.4		50.7	
08:30-08:35	57.3		51.2	
08:35-08:40	56.8		50.2	
08:40-08:45	55.7	56.5	50.8	49.8
08:45-08:50	55.2		50.8	
08:50-08:55	54.1		51.0	
08:55-09:00	57.7		52.6	
09:00-09:05	57.0		49.8	
09:05-09:10	56.5		50.5	
09:10-09:15	57.4		49.5	
09:15-09:20	55.3		49.9	
09:20-09:25	56.7		52.4	
09:25-09:30	57.0		50.6	
09:30-09:35	57.5	55.4	49.7	49.5
09:35-09:40	55.3		51.7	
09:40-09:45	58.5		50.7	
09:45-09:50	55.2		49.5	
09:50-09:55	55.5		49.4	
09:55-10:00	53.5		49.0	
10:00-10:05	54.6		49.5	
10:05-10:10	55.1		50.8	
10:10-10:15	54.3		50.4	
10:15-10:20	57.4		49.4	
10:20-10:25	55.4	55.4	49.1	49.5
10:25-10:30	54.2		48.5	
10:30-10:35	54.7		49.6	
10:35-10:40	56.4		50.4	
10:40-10:45	55.4		48.6	
10:45-10:50	54.8		48.5	
10:50-10:55	55.2		49.8	
10:55-11:00	56.4		51.2	



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.4	56.6	51.7	51.8
11:05-11:10	56.9		52.3	
11:10-11:15	56.4		51.8	
11:15-11:20	56.8		52.1	
11:20-11:25	57.0		52.4	
11:25-11:30	57.0		52.4	
11:30-11:35	57.2		52.6	
11:35-11:40	56.7		51.8	
11:40-11:45	56.4		51.7	
11:45-11:50	57.3		51.5	
11:50-11:55	54.7	-	50.3	-
11:55-12:00	56.3		50.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	71.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	61.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533-1/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-810	Cirrus	CR1618	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์วรรณ สำเ่งงส์

(นางสาวทิพย์วรรณ สำเ่งงส์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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

1/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโบลีเทคนิคของ				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	62.5	60.0	61.9	54.6	7.3
12:05-12:10	61.9	59.1	61.7	54.0	7.7
12:10-12:15	61.4	59.5	59.9	54.0	5.9
12:15-12:20	61.9	60.8	58.4	54.8	3.6
12:20-12:25	60.9	58.4	60.3	54.0	6.3
12:25-12:30	61.9	59.8	60.7	53.7	7.0
12:30-12:35	57.7	58.5	*	53.6	*
12:35-12:40	57.6	58.2	*	52.8	*
12:40-12:45	55.8	55.9	*	50.5	*
12:45-12:50	56.3	53.2	56.4	49.1	7.3
12:50-12:55	56.7	53.2	57.1	49.1	8.0
12:55-13:00	55.8	54.9	51.5	49.6	1.9
13:00-13:05	58.3	53.6	59.5	51.3	8.2
13:05-13:10	57.9	52.9	59.2	50.9	8.3
13:10-13:15	57.7	53.3	58.7	51.5	7.2
13:15-13:20	56.7	54.2	56.1	50.9	5.2
13:20-13:25	56.6	52.9	57.2	51.1	6.1
13:25-13:30	58.6	53.8	59.9	51.6	8.3
13:30-13:35	58.5	54.0	59.6	51.9	7.7
13:35-13:40	57.7	53.5	58.6	51.5	7.1
13:40-13:45	56.5	52.8	57.1	51.0	6.1
13:45-13:50	56.7	58.0	*	52.4	*
13:50-13:55	59.1	57.2	57.6	52.0	5.6
13:55-14:00	57.9	57.3	52.0	52.5	-0.5
14:00-14:05	58.3	56.4	56.8	52.0	4.8
14:05-14:10	57.8	53.7	58.7	50.7	8.0
14:10-14:15	57.2	52.8	58.2	50.2	8.0
14:15-14:20	58.0	53.6	59.0	51.2	7.8
14:20-14:25	56.2	53.1	56.3	51.1	5.2
14:25-14:30	56.9	53.3	57.4	50.9	6.5
14:30-14:35	57.2	54.5	56.9	51.6	5.3
14:35-14:40	57.4	54.0	57.7	51.2	6.5
14:40-14:45	56.4	53.8	55.9	51.0	4.9
14:45-14:50	57.3	52.9	58.3	50.8	7.5
14:50-14:55	57.1	52.6	58.2	50.6	7.6
14:55-15:00	56.2	52.7	56.6	50.2	6.4
15:00-15:05	56.5	52.4	57.4	50.5	6.9
15:05-15:10	56.1	53.2	56.0	51.4	4.6
15:10-15:15	56.7	53.2	57.1	51.3	5.8
15:15-15:20	57.8	53.9	58.5	50.6	7.9
15:20-15:25	58.7	54.7	59.5	52.0	7.5
15:25-15:30	59.2	58.1	55.7	51.0	4.7
15:30-15:35	59.1	57.8	56.2	51.6	4.6
15:35-15:40	58.9	58.3	53.0	51.0	2.0
15:40-15:45	55.4	53.0	54.7	51.0	3.7
15:45-15:50	56.8	54.7	55.6	50.0	5.6
15:50-15:55	57.3	55.4	55.8	49.9	5.9
15:55-16:00	56.2	55.7	49.6	50.7	-1.1
16:00-16:05	59.0	57.5	56.7	51.3	5.2



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

2/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโบลีเทคนิคของ				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	57.6	56.0	55.5	51.0	4.5
16:10-16:15	57.4	56.0	54.8	50.6	4.2
16:15-16:20	58.8	56.2	58.3	50.8	7.5
16:20-16:25	56.7	56.5	46.2	51.0	-4.8
16:25-16:30	58.6	55.8	58.4	51.0	7.4
16:30-16:35	56.2	55.6	50.3	50.7	-0.4
16:35-16:40	57.1	55.7	54.5	50.3	4.2
16:40-16:45	56.5	54.3	55.5	49.8	5.7
16:45-16:50	57.6	56.0	55.5	50.9	4.6
16:50-16:55	56.1	55.2	51.8	50.6	1.2
16:55-17:00	57.4	55.6	55.7	50.6	5.1
17:00-17:05	56.1	55.9	45.6	50.7	-5.1
17:05-17:10	58.5	55.9	58.0	50.9	7.1
17:10-17:15	57.1	56.0	53.6	50.8	2.8
17:15-17:20	58.4	56.2	57.4	51.2	6.2
17:20-17:25	56.2	56.6	*	51.2	*
17:25-17:30	55.5	56.9	*	51.4	*
17:30-17:35	58.3	57.1	55.1	51.4	3.7
17:35-17:40	58.4	56.1	57.5	51.5	6.0
17:40-17:45	57.2	56.5	51.9	51.3	0.8
17:45-17:50	58.9	56.8	57.7	50.8	6.9
17:50-17:55	58.2	55.8	57.5	50.6	6.9
17:55-18:00	57.9	57.0	53.6	51.2	2.4
18:00-18:05	56.7	56.7	*	50.6	*
18:05-18:10	57.8	55.9	56.3	50.5	5.8
18:10-18:15	55.9	55.1	51.2	50.3	0.9
18:15-18:20	55.1	55.3	*	50.0	*
18:20-18:25	57.3	54.9	56.6	49.8	6.8
18:25-18:30	54.8	55.1	*	49.3	*
18:30-18:35	57.7	55.0	57.4	49.7	7.7
18:35-18:40	55.3	55.2	41.9	49.5	-7.6
18:40-18:45	55.7	55.3	48.1	50.0	-1.9
18:45-18:50	55.4	55.3	42.0	49.6	-7.6
18:50-18:55	56.0	54.4	53.9	49.6	4.3
18:55-19:00	56.1	56.1	*	49.4	*
19:00-19:05	56.5	56.0	49.9	50.1	-0.2
19:05-19:10	56.3	55.4	52.0	49.3	2.7
19:10-19:15	57.0	54.3	56.7	49.3	7.4
19:15-19:20	56.9	55.9	53.0	49.9	3.1
19:20-19:25	57.6	56.9	52.3	48.3	4.0
19:25-19:30	56.8	55.0	55.1	48.8	6.3
19:30-19:35	55.8	54.6	52.6	49.0	3.6
19:35-19:40	56.6	55.7	52.3	49.4	2.9
19:40-19:45	56.0	54.8	52.8	50.0	2.8
19:45-19:50	56.3	55.5	51.6	50.2	1.4
19:50-19:55	57.1	55.6	54.8	50.0	4.8
19:55-20:00	55.2	55.0	44.7	49.5	-4.8
20:00-20:05	58.0	55.5	57.4	50.2	7.2
20:05-20:10	56.2	55.1	52.7	49.5	3.2
20:10-20:15	57.4	55.0	56.7	49.6	7.1
20:15-20:20	56.9	54.7	55.9	49.6	6.3
20:20-20:25	57.5	55.6	56.0	49.5	6.5
20:25-20:30	56.0	54.4	53.9	49.1	4.8
20:30-20:35	56.7	54.9	55.0	49.8	5.2
20:35-20:40	57.0	54.8	56.0	49.5	6.5
20:40-20:45	57.3	54.9	56.6	49.6	7.0
20:45-20:50	56.3	54.0	55.4	48.5	6.9



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

3/6



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) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	55.9	54.0	54.4	48.9	5.5
20:55-21:00	56.8	55.7	53.3	50.4	2.9
21:00-21:05	57.4	57.3	44.0	51.4	-7.4
21:05-21:10	57.1	56.7	49.5	52.0	-2.5
21:10-21:15	56.5	57.0	*	50.0	*
21:15-21:20	55.0	55.3	*	49.4	*
21:20-21:25	54.5	55.4	*	49.5	*
21:25-21:30	53.3	54.4	*	49.4	*
21:30-21:35	55.2	55.1	41.8	49.6	-7.8
21:35-21:40	56.5	55.1	53.9	49.3	4.6
21:40-21:45	56.2	54.2	54.9	48.5	6.4
21:45-21:50	55.7	53.6	54.5	48.2	6.3
21:50-21:55	52.4	53.4	*	48.5	*
21:55-22:00	55.9	54.0	54.4	48.9	5.5
22:00-22:05	54.4	51.5	54.3	49.2	5.1
22:05-22:10	54.5	50.6	55.2	48.5	6.7
22:10-22:15	55.1	51.4	55.7	48.6	7.1
22:15-22:20	55.3	50.4	56.6	48.7	7.9
22:20-22:25	54.9	50.7	55.8	48.9	6.9
22:25-22:30	54.3	52.2	53.1	49.0	4.1
22:30-22:35	52.7	50.8	51.2	48.4	2.8
22:35-22:40	52.0	50.8	48.8	48.6	0.2
22:40-22:45	51.2	51.9	*	49.0	*
22:45-22:50	50.9	51.5	*	48.6	*
22:50-22:55	50.9	50.8	37.5	48.3	-10.8
22:55-23:00	51.4	50.1	48.5	47.9	0.6
23:00-23:05	52.2	50.7	49.9	48.4	1.5
23:05-23:10	52.7	51.1	50.6	49.0	1.6
23:10-23:15	54.3	53.0	51.4	49.4	2.0
23:15-23:20	53.8	50.0	54.5	47.9	6.6
23:20-23:25	54.1	50.4	54.7	48.3	6.4
23:25-23:30	55.3	50.3	56.6	48.5	8.1
23:30-23:35	55.2	51.4	55.9	49.3	6.6
23:35-23:40	54.2	51.0	54.4	48.7	5.7
23:40-23:45	54.9	50.7	55.8	49.1	6.7
23:45-23:50	52.0	50.3	50.1	48.7	1.4
23:50-23:55	53.0	50.5	52.4	48.7	3.7
23:55-00:00	52.6	51.0	50.5	48.1	2.4
00:00-00:05	54.3	50.3	55.1	48.0	7.1
00:05-00:10	51.7	50.2	49.4	47.8	1.6
00:10-00:15	53.2	50.6	52.7	47.4	5.3
00:15-00:20	53.4	49.8	53.9	47.6	6.3
00:20-00:25	49.4	50.8	*	47.8	*
00:25-00:30	51.8	49.0	51.6	47.4	4.2
00:30-00:35	52.2	50.0	51.2	47.7	3.5
00:35-00:40	52.3	51.0	49.4	48.8	0.6
00:40-00:45	52.0	50.2	50.3	48.1	2.2
00:45-00:50	52.0	49.6	51.3	47.6	3.7
00:50-00:55	51.9	49.4	51.3	47.7	3.6
00:55-01:00	51.4	49.2	50.4	47.3	3.1
01:00-01:05	54.0	49.3	55.2	47.4	7.8
01:05-01:10	50.8	49.0	49.1	47.6	1.5
01:10-01:15	50.4	48.8	48.3	47.1	1.2
01:15-01:20	50.9	49.3	48.8	47.4	1.4
01:20-01:25	53.6	48.9	54.8	47.4	7.4
01:25-01:30	51.5	48.3	51.7	46.4	5.3
01:30-01:35	51.1	49.1	49.8	47.3	2.5

RS/028/25/SEP

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	50.5	48.8	48.6	47.2	1.4
01:40-01:45	52.8	48.9	53.5	46.7	6.8
01:45-01:50	50.6	49.0	48.5	46.9	1.6
01:50-01:55	51.9	48.6	52.2	46.8	5.4
01:55-02:00	50.8	50.0	46.1	48.1	-2.0
02:00-02:05	52.0	50.2	50.3	48.3	2.0
02:05-02:10	53.5	50.0	53.9	48.2	5.7
02:10-02:15	52.8	49.7	52.9	47.9	5.0
02:15-02:20	52.7	49.1	53.2	47.4	5.8
02:20-02:25	52.7	49.6	52.8	47.4	5.4
02:25-02:30	52.1	49.1	52.1	47.1	5.0
02:30-02:35	51.5	49.0	50.9	47.3	3.6
02:35-02:40	51.5	48.7	51.3	47.2	4.1
02:40-02:45	50.9	49.4	48.6	47.5	1.1
02:45-02:50	51.7	49.1	51.2	47.3	3.9
02:50-02:55	50.7	49.1	48.6	47.6	1.0
02:55-03:00	50.4	49.5	46.1	47.2	-1.1
03:00-03:05	52.1	53.3	*	47.4	*
03:05-03:10	51.9	49.2	51.6	47.2	4.4
03:10-03:15	53.7	50.4	54.0	47.8	6.2
03:15-03:20	52.2	49.9	51.3	47.7	3.6
03:20-03:25	52.9	49.7	53.1	47.8	5.3
03:25-03:30	51.8	50.7	48.3	48.5	-0.2
03:30-03:35	51.8	49.4	51.1	48.0	3.1
03:35-03:40	51.7	49.7	50.4	47.9	2.5
03:40-03:45	51.7	50.1	49.6	48.3	1.3
03:45-03:50	52.1	50.5	50.0	48.6	1.4
03:50-03:55	51.5	50.1	48.9	48.1	0.8
03:55-04:00	51.6	49.9	49.7	48.3	1.4
04:00-04:05	51.9	50.1	50.2	47.8	2.4
04:05-04:10	53.5	51.8	51.6	48.3	3.3
04:10-04:15	54.3	49.9	55.3	48.2	7.1
04:15-04:20	54.5	49.3	55.9	47.6	8.3
04:20-04:25	54.4	49.4	55.7	47.6	8.1
04:25-04:30	53.2	50.6	52.7	49.1	3.6
04:30-04:35	52.7	51.0	50.8	48.8	2.0
04:35-04:40	54.7	49.4	56.2	48.0	8.2
04:40-04:45	53.3	50.0	53.6	48.4	5.2
04:45-04:50	53.1	53.5	*	50.1	*
04:50-04:55	52.7	53.0	*	48.7	*
04:55-05:00	52.3	53.5	*	48.1	*
05:00-05:05	51.6	52.6	*	49.1	*
05:05-05:10	54.9	53.5	52.3	49.0	3.3
05:10-05:15	55.5	52.0	55.9	48.9	7.0
05:15-05:20	53.3	51.2	52.1	48.2	3.9
05:20-05:25	55.4	51.5	56.1	48.6	7.5
05:25-05:30	53.1	51.4	51.2	48.2	3.0
05:30-05:35	54.0	51.7	53.1	48.2	4.9
05:35-05:40	54.1	51.9	53.1	48.8	4.3
05:40-05:45	57.0	54.2	56.8	49.9	6.9
05:45-05:50	53.4	53.7	*	50.0	*
05:50-05:55	55.3	53.4	53.8	50.0	3.8
05:55-06:00	55.7	55.1	49.8	50.9	-1.1
06:00-06:05	56.0	54.8	52.8	50.8	2.0
06:05-06:10	57.1	53.0	58.0	50.2	7.8
06:10-06:15	57.5	53.1	58.5	50.5	8.0
06:15-06:20	56.9	52.5	57.9	50.0	7.9

RS/028/25/SEP



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

5/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	57.0	55.3	55.1	51.6	3.5
06:25-06:30	57.2	58.4	*	52.8	*
06:30-06:35	56.2	57.6	*	51.8	*
06:35-06:40	56.4	54.1	55.5	51.1	4.4
06:40-06:45	55.6	53.5	54.4	50.8	3.6
06:45-06:50	55.2	53.5	53.3	51.0	2.3
06:50-06:55	56.1	53.4	55.8	49.0	6.8
06:55-07:00	56.9	55.7	53.7	48.1	5.6
07:00-07:05	58.7	54.8	59.4	52.3	7.1
07:05-07:10	57.5	53.7	58.2	52.4	5.8
07:10-07:15	56.3	53.3	56.3	51.8	4.5
07:15-07:20	58.6	53.5	60.0	51.6	8.4
07:20-07:25	57.5	53.5	58.3	51.8	6.5
07:25-07:30	58.2	54.1	59.1	51.9	7.2
07:30-07:35	57.7	53.4	58.7	51.4	7.3
07:35-07:40	58.2	53.1	59.6	51.5	8.1
07:40-07:45	56.8	53.7	56.9	51.7	5.2
07:45-07:50	56.6	53.9	56.3	52.2	4.1
07:50-07:55	58.6	55.0	59.1	52.9	6.2
07:55-08:00	56.2	55.3	51.9	52.9	-1.0
08:00-08:05	55.2	53.6	53.1	50.6	2.5
08:05-08:10	57.6	53.2	58.6	51.1	7.5
08:10-08:15	57.8	53.9	58.5	50.9	7.6
08:15-08:20	56.6	53.9	56.3	50.9	5.4
08:20-08:25	57.9	57.9	*	51.9	*
08:25-08:30	57.0	54.7	56.1	51.1	5.0
08:30-08:35	57.6	53.6	58.4	51.5	6.9
08:35-08:40	57.0	55.6	54.4	52.1	2.3
08:40-08:45	58.1	55.4	57.8	53.0	4.8
08:45-08:50	54.3	55.3	*	52.2	*
08:50-08:55	55.5	55.1	47.9	52.1	-4.2
08:55-09:00	53.9	55.1	*	52.0	*
09:00-09:05	54.5	53.7	49.8	47.2	2.6
09:05-09:10	54.7	49.8	56.0	47.7	8.3
09:10-09:15	53.9	49.9	54.7	47.0	7.7
09:15-09:20	54.9	50.7	55.8	48.1	7.7
09:20-09:25	54.4	51.2	54.6	48.2	6.4
09:25-09:30	55.9	54.3	53.8	51.8	2.0
09:30-09:35	55.3	54.7	49.4	51.7	-2.3
09:35-09:40	55.8	54.0	54.1	51.8	2.3
09:40-09:45	58.7	55.0	59.3	52.8	6.5
09:45-09:50	55.7	54.5	52.5	51.7	0.8
09:50-09:55	54.9	54.9	*	52.6	*
09:55-10:00	56.0	54.5	53.7	51.9	1.8
10:00-10:05	53.2	54.6	*	51.8	*
10:05-10:10	54.9	54.5	47.3	51.0	-3.7
10:10-10:15	55.3	54.4	51.0	51.3	-0.3
10:15-10:20	54.5	55.7	*	53.0	*
10:20-10:25	54.2	55.5	*	53.1	*
10:25-10:30	56.3	55.4	52.0	52.9	-0.9
10:30-10:35	58.8	55.2	59.3	52.5	6.8
10:35-10:40	55.4	56.4	*	49.7	*
10:40-10:45	53.5	52.3	50.3	49.6	0.7
10:45-10:50	54.0	51.5	53.4	49.6	3.8
10:50-10:55	56.0	51.9	56.9	49.7	7.2
10:55-11:00	53.9	52.2	52.0	50.0	2.0
11:00-11:05	56.3	52.4	57.0	50.2	6.8



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

6/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	55.2	54.0	52.0	50.8	1.2
11:10-11:15	52.3	52.2	38.9	49.9	-11.0
11:15-11:20	54.4	51.7	54.1	50.1	4.0
11:20-11:25	56.7	52.6	57.6	50.2	7.4
11:25-11:30	52.1	53.4	*	51.0	*
11:30-11:35	52.6	53.2	*	51.5	*
11:35-11:40	52.7	53.4	*	51.5	*
11:40-11:45	52.7	53.4	*	51.6	*
11:45-11:50	55.9	52.8	56.0	50.7	5.3
11:50-11:55	58.0	53.5	59.1	51.5	7.6
11:55-12:00	52.4	53.1	*	51.0	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ เมื่อวันที่ 8-15 กันยายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยให้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515 S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต่อความเสียงสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) โรงเรียน	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กัททพรณ์ สันโดษ
(นางสาวทิพย์กรณ์ สันโดษ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



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

1/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	55.1	53.5	53.0	51.5	1.5
12:05-12:10	55.9	54.3	53.8	52.2	1.6
12:10-12:15	55.1	53.6	52.8	51.5	1.3
12:15-12:20	55.0	53.9	51.5	51.9	-0.4
12:20-12:25	55.2	53.9	52.3	52.1	0.2
12:25-12:30	54.9	54.0	50.6	52.0	-1.4
12:30-12:35	54.7	54.1	48.8	51.9	-3.1
12:35-12:40	54.2	53.1	50.7	51.0	-0.3
12:40-12:45	54.0	53.4	48.1	51.4	-3.3
12:45-12:50	54.4	53.2	51.2	51.3	-0.1
12:50-12:55	55.3	54.2	51.8	51.9	-0.1
12:55-13:00	55.5	55.1	47.9	52.1	-4.2
13:00-13:05	56.2	54.2	54.9	51.9	3.0
13:05-13:10	57.3	55.9	54.7	50.5	4.2
13:10-13:15	54.2	54.0	43.7	51.9	-8.2
13:15-13:20	55.1	54.7	47.5	52.6	-5.1
13:20-13:25	55.3	55.1	44.8	53.1	-8.3
13:25-13:30	57.0	55.9	53.5	53.4	0.1
13:30-13:35	56.0	55.8	45.5	53.5	-8.0
13:35-13:40	55.5	54.8	50.2	53.0	-2.8
13:40-13:45	58.1	54.4	58.7	52.9	5.8
13:45-13:50	57.3	54.4	57.2	51.8	5.4
13:50-13:55	53.2	52.7	46.6	50.5	-3.9
13:55-14:00	52.8	52.6	42.3	51.0	-8.7
14:00-14:05	54.7	54.0	49.4	51.2	-1.8
14:05-14:10	54.8	54.1	49.5	51.5	-2.0
14:10-14:15	54.0	53.9	40.6	51.0	-10.4
14:15-14:20	53.9	53.5	46.3	51.4	-5.1
14:20-14:25	54.4	54.0	46.8	51.3	-4.5
14:25-14:30	55.8	53.4	55.1	51.7	3.4
14:30-14:35	54.0	53.7	45.2	51.2	-6.0
14:35-14:40	53.9	53.3	48.0	50.8	-2.8
14:40-14:45	55.5	54.2	52.6	51.4	1.2
14:45-14:50	54.0	53.7	45.2	50.6	-5.4
14:50-14:55	57.3	53.9	57.6	51.7	5.9
14:55-15:00	54.8	53.1	52.9	51.0	1.9
15:00-15:05	55.9	53.2	55.6	50.8	4.8
15:05-15:10	53.3	52.8	46.7	51.0	-4.3
15:10-15:15	54.4	53.7	49.1	51.6	-2.5
15:15-15:20	55.0	53.8	51.8	51.3	0.5
15:20-15:25	55.7	53.1	55.2	50.7	4.5
15:25-15:30	54.0	53.6	46.4	50.7	-4.3
15:30-15:35	54.7	53.2	52.4	50.7	1.7
15:35-15:40	53.7	53.5	43.2	51.1	-7.9
15:40-15:45	54.4	54.0	46.8	51.5	-4.7
15:45-15:50	54.7	53.8	50.4	51.5	-1.1
15:50-15:55	55.4	54.3	51.9	52.7	-0.8
15:55-16:00	56.0	55.4	50.1	53.3	-3.2
16:00-16:05	55.2	54.4	50.5	52.6	-2.1



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

2/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	55.6	55.2	48.0	52.8	-4.8
16:10-16:15	57.2	55.0	56.2	53.3	2.9
16:15-16:20	55.7	55.1	49.8	53.2	-3.4
16:20-16:25	55.9	54.9	52.0	53.9	-1.9
16:25-16:30	55.4	54.9	48.8	53.1	-4.3
16:30-16:35	57.5	55.2	56.6	52.5	4.1
16:35-16:40	54.9	54.6	46.1	53.1	-7.0
16:40-16:45	55.5	54.2	52.6	52.5	0.1
16:45-16:50	56.0	53.9	54.8	51.8	3.0
16:50-16:55	57.2	54.6	56.7	51.9	4.8
16:55-17:00	54.2	53.8	46.6	51.8	-5.2
17:00-17:05	54.5	52.7	52.8	51.1	1.7
17:05-17:10	58.0	54.1	58.7	51.0	7.7
17:10-17:15	57.5	54.8	57.2	51.2	6.0
17:15-17:20	55.6	54.0	53.5	51.7	1.8
17:20-17:25	55.1	54.9	44.6	52.7	-8.1
17:25-17:30	55.4	54.3	51.9	52.6	-0.7
17:30-17:35	57.4	54.6	57.2	52.7	4.5
17:35-17:40	59.5	54.5	60.8	52.5	8.3
17:40-17:45	55.8	53.5	54.9	51.8	3.1
17:45-17:50	55.9	54.1	54.2	51.3	2.9
17:50-17:55	56.7	53.8	56.6	52.1	4.5
17:55-18:00	57.0	54.2	56.8	52.0	4.8
18:00-18:05	54.7	54.3	47.1	51.8	-4.7
18:05-18:10	56.1	54.3	54.4	51.6	2.8
18:10-18:15	54.8	55.1	*	52.5	*
18:15-18:20	56.0	54.5	53.7	52.1	1.6
18:20-18:25	58.3	53.8	59.4	51.4	8.0
18:25-18:30	57.8	53.8	58.6	51.8	6.8
18:30-18:35	59.0	54.0	60.3	51.7	8.6
18:35-18:40	53.0	53.5	*	52.4	*
18:40-18:45	56.1	54.6	53.8	52.5	1.3
18:45-18:50	52.6	53.1	*	51.0	*
18:50-18:55	53.9	54.2	*	52.0	*
18:55-19:00	55.4	56.0	*	51.4	*
19:00-19:05	54.0	54.9	*	51.7	*
19:05-19:10	52.6	53.0	*	51.0	*
19:10-19:15	55.5	53.8	53.6	51.0	2.6
19:15-19:20	54.9	54.0	50.6	51.8	-1.2
19:20-19:25	53.9	53.1	49.2	50.3	-1.1
19:25-19:30	53.4	53.7	*	51.6	*
19:30-19:35	55.9	54.1	54.2	50.9	3.3
19:35-19:40	54.1	54.1	*	51.3	*
19:40-19:45	53.0	53.0	56.7	51.0	5.7
19:45-19:50	56.1	53.9	55.1	51.8	3.3
19:50-19:55	58.1	54.1	58.9	51.6	7.3
19:55-20:00	55.4	55.4	*	51.1	*
20:00-20:05	56.8	56.2	50.9	51.2	-0.3
20:05-20:10	52.9	53.4	*	50.8	*
20:10-20:15	52.8	52.9	*	50.0	*
20:15-20:20	52.9	52.6	44.1	49.8	-5.7
20:20-20:25	51.2	51.2	*	49.1	*
20:25-20:30	53.5	52.7	48.8	50.7	-1.9
20:30-20:35	56.3	53.3	56.3	51.0	5.3
20:35-20:40	56.6	52.5	57.5	50.8	6.7
20:40-20:45	56.5	53.8	56.2	50.7	5.5
20:45-20:50	53.2	53.0	42.7	50.8	-8.1



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

3/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	53.9	54.3	*	49.1	*
20:55-21:00	54.8	52.7	53.6	50.8	2.8
21:00-21:05	53.0	52.5	46.4	50.2	-3.8
21:05-21:10	52.3	52.1	41.8	49.7	-7.9
21:10-21:15	51.8	51.9	*	49.3	*
21:15-21:20	52.4	51.7	47.1	49.1	-2.0
21:20-21:25	51.4	51.6	*	49.3	*
21:25-21:30	53.4	52.7	48.1	49.1	-1.0
21:30-21:35	54.2	51.0	54.4	48.1	6.3
21:35-21:40	54.3	50.1	55.2	47.4	7.8
21:40-21:45	54.7	50.6	55.6	48.0	7.6
21:45-21:50	55.2	50.1	56.6	48.1	8.5
21:50-21:55	55.0	49.4	56.6	47.6	9.0
21:55-22:00	55.1	50.1	56.4	48.0	8.4
22:00-22:05	54.2	49.7	55.3	47.3	8.0
22:05-22:10	53.8	49.6	54.7	46.8	7.9
22:10-22:15	54.2	49.1	55.6	47.5	8.1
22:15-22:20	52.7	49.4	53.0	47.0	6.0
22:20-22:25	52.7	49.8	52.6	46.1	6.5
22:25-22:30	52.6	48.5	53.5	46.9	6.6
22:30-22:35	50.6	48.9	48.7	46.9	1.8
22:35-22:40	52.5	48.8	53.1	47.1	6.0
22:40-22:45	52.2	50.1	51.0	47.7	3.3
22:45-22:50	52.7	50.2	52.1	46.9	5.2
22:50-22:55	52.6	48.2	53.6	46.5	7.1
22:55-23:00	53.6	48.6	54.9	46.6	8.3
23:00-23:05	51.1	48.5	50.6	46.5	4.1
23:05-23:10	52.4	49.3	52.5	47.0	5.5
23:10-23:15	54.1	49.5	55.3	46.7	8.6
23:15-23:20	49.2	49.8	*	48.0	*
23:20-23:25	50.3	49.9	42.7	47.8	-5.1
23:25-23:30	52.5	49.7	52.3	47.8	4.5
23:30-23:35	53.7	49.7	54.5	47.6	6.9
23:35-23:40	52.4	51.0	49.8	48.5	1.3
23:40-23:45	50.8	50.1	45.5	47.9	-2.4
23:45-23:50	49.4	49.6	*	47.7	*
23:50-23:55	49.6	48.9	44.3	47.4	-3.1
23:55-00:00	50.6	49.8	45.9	47.0	-1.1
00:00-00:05	51.7	48.3	52.0	46.7	5.3
00:05-00:10	51.4	48.4	51.4	46.5	4.9
00:10-00:15	53.5	48.5	54.8	46.3	8.5
00:15-00:20	50.0	47.9	48.8	45.6	3.2
00:20-00:25	47.2	47.6	*	45.6	*
00:25-00:30	50.1	48.8	47.2	46.8	0.4
00:30-00:35	50.9	48.8	49.7	46.7	3.0
00:35-00:40	52.2	49.2	52.2	46.8	5.4
00:40-00:45	48.5	48.8	*	46.3	*
00:45-00:50	52.5	48.8	53.1	46.7	6.4
00:50-00:55	51.9	47.9	52.7	45.7	7.0
00:55-01:00	47.7	47.5	37.2	45.7	-8.5
01:00-01:05	50.3	47.5	50.1	45.8	4.3
01:05-01:10	49.9	47.8	48.7	45.9	2.8
01:10-01:15	47.0	47.9	*	45.1	*
01:15-01:20	49.8	48.2	47.7	45.5	2.2
01:20-01:25	51.5	48.2	51.8	45.5	6.3
01:25-01:30	50.4	49.1	47.5	45.7	1.8
01:30-01:35	51.8	47.8	52.6	45.0	7.6



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

4/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	52.0	47.8	52.9	45.1	7.8
01:40-01:45	48.5	47.9	42.6	45.4	-2.8
01:45-01:50	51.8	49.0	51.6	45.4	6.2
01:50-01:55	52.0	48.4	52.5	45.3	7.2
01:55-02:00	51.7	48.1	52.2	45.8	6.4
02:00-02:05	49.3	47.8	47.0	45.9	1.1
02:05-02:10	51.8	47.1	53.0	45.6	7.4
02:10-02:15	51.1	49.5	49.0	46.7	2.3
02:15-02:20	52.4	50.1	51.5	47.3	4.2
02:20-02:25	50.0	49.0	46.1	47.1	-1.0
02:25-02:30	50.0	48.8	46.8	47.1	-0.3
02:30-02:35	50.8	48.7	49.6	47.0	2.6
02:35-02:40	49.4	49.1	40.6	47.1	-6.5
02:40-02:45	50.5	48.3	49.5	46.7	2.8
02:45-02:50	50.1	48.9	46.9	47.1	-0.2
02:50-02:55	51.1	48.4	50.8	46.8	4.0
02:55-03:00	52.0	48.7	52.3	47.1	5.2
03:00-03:05	51.3	48.6	51.0	46.7	4.3
03:05-03:10	50.7	48.5	49.7	46.9	2.8
03:10-03:15	48.2	48.5	*	46.8	*
03:15-03:20	49.1	47.4	47.2	45.9	1.3
03:20-03:25	51.8	47.5	52.8	45.8	7.0
03:25-03:30	46.9	47.3	*	45.8	*
03:30-03:35	50.0	47.6	49.3	46.1	3.2
03:35-03:40	50.7	47.3	51.0	45.6	5.4
03:40-03:45	49.5	47.6	48.0	45.9	2.1
03:45-03:50	52.3	46.5	54.0	45.2	8.8
03:50-03:55	51.7	47.7	52.5	46.0	6.5
03:55-04:00	50.9	47.1	51.6	45.7	5.9
04:00-04:05	47.2	47.3	*	46.0	*
04:05-04:10	51.0	47.3	51.6	45.6	6.0
04:10-04:15	50.6	47.1	51.0	45.8	5.2
04:15-04:20	52.5	47.1	54.0	45.8	8.2
04:20-04:25	49.9	47.7	48.9	46.2	2.7
04:25-04:30	48.4	47.3	44.9	45.6	-0.7
04:30-04:35	47.3	47.0	38.5	45.6	-7.1
04:35-04:40	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
04:40-04:45	51.2	47.9	51.5	46.1	5.4
04:45-04:50	51.9	46.9	53.2	45.5	7.7
04:50-04:55	50.9	47.2	51.5	45.6	5.9
04:55-05:00	53.1	47.2	54.8	45.8	9.0
05:00-05:05	49.8	47.1	49.5	45.7	3.8
05:05-05:10	53.2	48.0	54.6	46.3	8.3
05:10-05:15	53.5	48.6	54.8	46.8	8.0
05:15-05:20	50.1	48.6	47.8	46.3	1.5
05:20-05:25	53.5	47.8	55.1	46.1	9.0
05:25-05:30	49.9	48.7	46.7	47.0	-0.3
05:30-05:35	53.2	48.0	54.6	46.3	8.3
05:35-05:40	53.6	47.6	55.3	46.4	8.9
05:40-05:45	50.8	47.7	50.9	46.3	4.6
05:45-05:50	50.0	48.0	48.7	46.5	2.2
05:50-05:55	53.9	48.1	55.6	46.6	9.0
05:55-06:00	53.7	48.3	55.2	46.7	8.5
06:00-06:05	52.9	51.9	49.0	46.3	2.7
06:05-06:10	52.4	51.5	48.1	46.1	2.0
06:10-06:15	52.4	51.4	48.5	45.9	2.6
06:15-06:20	53.5	51.3	52.5	45.6	6.9



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

5/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	53.9	51.3	53.4	45.9	7.5
06:25-06:30	52.9	51.2	51.0	45.6	5.4
06:30-06:35	52.0	51.1	47.7	45.5	2.2
06:35-06:40	52.8	51.8	48.9	45.7	3.2
06:40-06:45	54.3	52.0	53.4	46.0	7.4
06:45-06:50	54.9	52.2	54.6	46.3	8.3
06:50-06:55	54.0	51.5	53.4	45.9	7.5
06:55-07:00	51.4	51.1	42.6	45.5	-2.9
07:00-07:05	51.5	50.3	48.3	45.4	2.9
07:05-07:10	51.0	50.7	42.2	46.8	-4.6
07:10-07:15	54.4	50.2	55.3	46.4	8.9
07:15-07:20	54.5	51.0	54.9	47.1	7.8
07:20-07:25	51.4	52.1	*	47.2	*
07:25-07:30	51.1	50.5	45.2	46.8	-1.6
07:30-07:35	53.9	51.0	53.8	46.9	6.9
07:35-07:40	53.7	51.4	52.8	46.9	5.9
07:40-07:45	53.6	51.8	51.9	47.5	4.4
07:45-07:50	55.3	51.9	55.6	47.2	8.4
07:50-07:55	54.9	52.2	54.6	47.3	7.3
07:55-08:00	55.5	52.3	55.7	47.5	8.2
08:00-08:05	55.4	51.0	56.4	48.1	8.3
08:05-08:10	52.7	53.0	*	48.4	*
08:10-08:15	52.5	52.9	*	48.9	*
08:15-08:20	50.5	49.5	46.6	47.3	-0.7
08:20-08:25	53.6	50.5	53.7	47.8	5.9
08:25-08:30	54.7	50.7	55.5	48.4	7.1
08:30-08:35	54.9	51.0	55.6	47.9	7.7
08:35-08:40	51.5	51.0	44.9	48.1	-3.2
08:40-08:45	52.7	52.3	45.1	48.0	-2.9
08:45-08:50	54.3	52.2	53.1	47.2	5.9
08:50-08:55	53.1	51.6	50.8	48.3	2.5
08:55-09:00	51.1	50.9	40.6	48.1	-7.5
09:00-09:05	54.4	50.7	55.0	47.3	7.7
09:05-09:10	54.7	50.3	55.7	47.2	8.5
09:10-09:15	53.3	51.2	52.1	47.7	4.4
09:15-09:20	55.2	50.2	56.5	47.8	8.7
09:20-09:25	52.8	49.7	52.9	47.5	5.4
09:25-09:30	54.0	49.9	54.9	47.7	7.2
09:30-09:35	50.1	50.5	*	48.4	*
09:35-09:40	53.8	51.0	53.6	48.5	5.1
09:40-09:45	54.7	50.4	55.7	48.0	7.7
09:45-09:50	52.5	51.0	50.2	48.9	1.3
09:50-09:55	54.8	51.2	55.3	48.6	6.7
09:55-10:00	52.2	52.6	*	49.8	*
10:00-10:05	51.8	52.2	*	49.0	*
10:05-10:10	53.9	54.6	*	49.7	*
10:10-10:15	53.7	54.0	*	50.8	*
10:15-10:20	54.4	52.1	53.5	49.8	3.7
10:20-10:25	53.3	50.4	53.2	48.8	4.4
10:25-10:30	50.0	49.9	36.6	47.9	-11.3
10:30-10:35	50.9	49.8	47.4	47.8	-0.4
10:35-10:40	51.1	51.8	*	48.3	*
10:40-10:45	51.2	51.9	*	48.0	*
10:45-10:50	50.9	50.5	43.3	48.3	-5.0
10:50-10:55	53.2	50.2	53.2	47.7	5.5
10:55-11:00	53.9	52.1	52.2	48.9	3.3
11:00-11:05	53.9	53.1	49.2	49.1	0.1



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

6/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	55.2	56.0	*	49.4	*
11:10-11:15	53.7	53.7	*	50.4	*
11:15-11:20	52.1	52.8	*	50.1	*
11:20-11:25	50.9	51.1	*	49.4	*
11:25-11:30	52.6	52.8	*	49.1	*
11:30-11:35	52.8	52.5	44.0	49.4	-5.4
11:35-11:40	52.1	52.6	*	50.2	*
11:40-11:45	53.3	53.4	*	51.4	*
11:45-11:50	53.4	53.7	*	51.0	*
11:50-11:55	53.0	53.3	*	50.5	*
11:55-12:00	52.0	52.1	*	50.0	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ เมื่อวันที่ 8-15 กันยายน 2568
- วิธีการอ้างอิง : = ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน : = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรการ : = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- วิธีการตรวจวัด : = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดย Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515 S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) โรงเรียน	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำมาส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิษษณณณ **ส้านองถ์**
(นางสาวทิษษณณณ ส้านองถ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



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

1/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
พื้นที่ตรวจวัด : 21000 ตารางเมตร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	52.4	51.9	51.9	49.1	-3.3
12:05-12:10	54.3	52.6	52.4	49.5	2.9
12:10-12:15	55.2	56.1	*	51.1	*
12:15-12:20	52.1	53.0	*	50.5	*
12:20-12:25	53.9	54.7	*	50.5	*
12:25-12:30	56.7	52.9	57.4	50.8	6.6
12:30-12:35	54.6	52.4	53.6	50.3	3.3
12:35-12:40	55.0	53.5	52.7	50.7	2.0
12:40-12:45	57.0	52.6	58.0	49.9	8.1
12:45-12:50	54.4	53.0	51.8	50.5	1.3
12:50-12:55	55.9	52.5	56.2	49.8	6.4
12:55-13:00	54.5	51.2	54.8	49.3	5.5
13:00-13:05	56.4	52.5	57.1	50.2	6.9
13:05-13:10	56.1	52.4	56.7	49.9	6.8
13:10-13:15	55.9	52.9	55.9	50.8	5.1
13:15-13:20	52.4	53.1	*	50.7	*
13:20-13:25	51.5	52.8	*	49.9	*
13:25-13:30	54.3	55.3	*	49.9	*
13:30-13:35	54.4	52.7	52.5	50.0	2.5
13:35-13:40	53.5	51.9	51.4	50.1	1.3
13:40-13:45	56.1	51.9	57.0	49.7	7.3
13:45-13:50	55.6	51.2	56.6	49.5	7.1
13:50-13:55	54.0	54.6	*	49.5	*
13:55-14:00	56.2	52.4	56.9	49.6	7.3
14:00-14:05	56.0	52.5	56.4	49.7	6.7
14:05-14:10	54.7	51.5	54.9	49.0	5.9
14:10-14:15	53.6	51.7	52.1	49.0	3.1
14:15-14:20	55.4	51.8	55.9	49.8	6.1
14:20-14:25	55.8	52.2	56.3	49.8	6.5
14:25-14:30	57.7	55.3	57.0	50.4	6.6
14:30-14:35	54.7	55.8	*	51.3	*
14:35-14:40	56.6	52.5	57.5	50.0	7.5
14:40-14:45	54.2	52.3	52.7	50.6	2.1
14:45-14:50	51.3	52.7	*	50.4	*
14:50-14:55	54.4	52.5	52.9	50.6	2.3
14:55-15:00	53.8	54.0	*	50.6	*
15:00-15:05	52.6	53.0	*	51.8	*
15:05-15:10	53.9	53.5	46.3	51.3	-5.0
15:10-15:15	52.7	53.6	*	50.8	*
15:15-15:20	57.7	54.7	57.7	51.0	6.7
15:20-15:25	56.4	53.2	56.6	50.0	6.6
15:25-15:30	56.3	53.5	56.1	50.3	5.8
15:30-15:35	52.9	53.2	*	50.4	*
15:35-15:40	56.9	52.3	58.1	50.4	7.7
15:40-15:45	51.8	52.2	*	49.9	*
15:45-15:50	55.9	51.9	56.7	49.9	6.8
15:50-15:55	54.9	52.7	53.9	50.3	3.6
15:55-16:00	56.2	53.6	55.7	51.0	4.7
16:00-16:05	56.7	52.6	57.6	50.5	7.1



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

2/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	54.2	51.9	53.3	49.5	3.8
16:10-16:15	56.7	54.0	56.4	51.2	5.2
16:15-16:20	56.0	52.6	56.3	49.8	6.5
16:20-16:25	55.4	52.9	54.8	50.1	4.7
16:25-16:30	57.3	53.2	58.2	51.2	7.0
16:30-16:35	58.5	54.4	59.4	51.8	7.6
16:35-16:40	55.5	55.5	*	52.1	*
16:40-16:45	55.5	53.3	54.5	51.0	3.5
16:45-16:50	56.3	53.3	56.3	51.2	5.1
16:50-16:55	58.0	54.1	58.7	51.6	7.1
16:55-17:00	59.0	54.9	59.9	52.2	7.7
17:00-17:05	57.3	53.5	58.0	50.3	7.7
17:05-17:10	57.1	52.4	58.3	50.8	7.5
17:10-17:15	57.7	55.1	57.2	50.6	6.6
17:15-17:20	53.3	54.2	*	51.0	*
17:20-17:25	57.0	57.1	*	51.5	*
17:25-17:30	58.2	54.5	58.8	51.8	7.0
17:30-17:35	57.8	55.5	56.9	51.8	5.1
17:35-17:40	56.8	55.2	54.7	50.2	4.5
17:40-17:45	57.7	53.0	58.9	50.8	8.1
17:45-17:50	56.9	52.2	58.1	50.0	8.1
17:50-17:55	56.5	52.0	57.6	49.9	7.7
17:55-18:00	57.1	53.2	57.8	50.6	7.2
18:00-18:05	56.5	55.8	51.2	51.0	0.2
18:05-18:10	57.7	54.7	57.7	50.3	7.4
18:10-18:15	56.4	52.5	57.1	50.3	6.8
18:15-18:20	55.5	53.1	54.8	50.7	4.1
18:20-18:25	54.9	52.1	54.7	50.2	4.5
18:25-18:30	55.4	52.8	54.9	51.0	3.9
18:30-18:35	55.1	53.5	53.0	50.1	2.9
18:35-18:40	56.4	52.9	56.8	50.7	6.1
18:40-18:45	56.8	52.3	57.9	50.2	7.7
18:45-18:50	57.0	52.7	58.0	50.2	7.8
18:50-18:55	56.0	52.3	56.6	50.4	6.2
18:55-19:00	55.3	53.1	54.8	50.7	4.1
19:00-19:05	56.8	56.7	43.4	49.6	-6.2
19:05-19:10	55.5	51.8	56.1	49.3	6.8
19:10-19:15	55.5	51.5	56.3	49.2	7.1
19:15-19:20	54.1	51.4	53.8	47.7	6.1
19:20-19:25	55.2	52.9	54.3	49.2	5.1
19:25-19:30	52.4	52.9	*	50.8	*
19:30-19:35	54.8	54.3	48.2	50.8	-2.6
19:35-19:40	55.8	54.7	52.3	50.9	1.4
19:40-19:45	56.6	54.1	56.0	50.7	5.3
19:45-19:50	51.6	52.6	*	49.8	*
19:50-19:55	53.7	51.9	52.0	50.0	2.0
19:55-20:00	56.0	52.1	56.7	49.3	7.4
20:00-20:05	53.1	51.8	50.2	49.1	1.1
20:05-20:10	54.9	51.0	55.6	49.0	6.6
20:10-20:15	52.2	51.3	47.9	48.9	-1.0
20:15-20:20	54.3	51.2	54.4	49.0	5.4
20:20-20:25	53.2	51.1	52.0	49.4	2.6
20:25-20:30	55.1	51.6	55.5	49.6	5.9
20:30-20:35	54.5	51.3	54.7	48.7	6.0
20:35-20:40	51.0	52.4	*	49.7	*
20:40-20:45	52.5	51.1	49.9	48.3	1.6
20:45-20:50	52.3	52.0	43.5	48.6	-5.1



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโบลีเทคนิคของ				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	55.3	54.9	47.7	48.3	-0.6
20:55-21:00	54.4	52.2	53.4	47.6	5.8
21:00-21:05	55.0	51.3	55.6	48.0	7.6
21:05-21:10	52.7	50.3	52.0	48.1	3.9
21:10-21:15	52.8	50.4	52.1	48.1	4.0
21:15-21:20	53.8	49.3	54.9	47.2	7.7
21:20-21:25	52.9	48.7	53.8	46.4	7.4
21:25-21:30	53.6	49.8	54.3	47.5	6.8
21:30-21:35	51.8	48.9	51.7	46.6	5.1
21:35-21:40	49.0	48.4	43.1	46.1	-3.0
21:40-21:45	52.5	48.3	53.4	46.5	6.9
21:45-21:50	53.1	49.8	53.4	46.5	6.9
21:50-21:55	51.1	49.2	49.6	46.7	2.9
21:55-22:00	52.5	48.8	53.1	47.0	6.1
22:00-22:05	51.4	48.9	50.8	46.5	4.3
22:05-22:10	52.7	48.1	53.9	46.3	7.6
22:10-22:15	50.4	47.8	49.9	45.7	4.2
22:15-22:20	48.4	46.9	46.1	44.4	1.7
22:20-22:25	51.7	47.2	52.8	45.3	7.5
22:25-22:30	50.3	48.2	49.1	44.7	4.4
22:30-22:35	51.0	46.9	51.9	44.9	7.0
22:35-22:40	49.5	47.6	48.0	45.3	2.7
22:40-22:45	51.7	47.3	52.7	44.8	7.9
22:45-22:50	51.2	47.0	52.1	44.6	7.5
22:50-22:55	50.3	46.8	50.7	44.8	5.9
22:55-23:00	52.2	48.0	53.1	45.7	7.4
23:00-23:05	51.6	48.6	51.6	45.8	5.8
23:05-23:10	51.9	48.7	52.1	46.4	5.7
23:10-23:15	52.0	49.4	51.5	46.6	4.9
23:15-23:20	52.4	48.7	53.0	46.7	6.3
23:20-23:25	48.8	48.9	*	46.5	*
23:25-23:30	49.1	48.2	44.8	46.6	-1.8
23:30-23:35	50.5	48.6	49.0	46.7	2.3
23:35-23:40	50.2	48.6	48.1	46.7	1.4
23:40-23:45	51.3	49.0	50.4	46.8	3.6
23:45-23:50	52.7	48.9	53.4	46.5	6.9
23:50-23:55	50.9	50.2	45.6	47.5	-1.9
23:55-00:00	50.6	49.1	48.3	47.0	1.3
00:00-00:05	48.5	48.3	38.0	45.7	-7.7
00:05-00:10	48.4	47.4	44.5	45.1	-0.6
00:10-00:15	51.5	47.1	52.5	45.1	7.4
00:15-00:20	52.9	48.7	53.8	46.0	7.8
00:20-00:25	52.3	48.4	53.0	46.3	6.7
00:25-00:30	49.7	48.4	46.8	45.9	0.9
00:30-00:35	46.8	46.7	33.4	44.6	-11.2
00:35-00:40	51.5	46.5	52.8	44.6	8.2
00:40-00:45	47.7	47.1	41.8	45.1	-3.3
00:45-00:50	47.0	46.3	41.7	44.3	-2.6
00:50-00:55	45.7	45.8	*	43.8	*
00:55-01:00	47.6	45.7	46.1	43.9	2.2
01:00-01:05	48.5	46.1	47.8	44.5	3.3
01:05-01:10	51.2	45.9	52.7	44.5	8.2
01:10-01:15	51.2	47.5	51.8	44.0	7.8
01:15-01:20	51.3	46.9	52.3	44.6	7.7
01:20-01:25	48.1	46.0	46.9	44.3	2.6
01:25-01:30	51.8	47.2	53.0	44.9	8.1
01:30-01:35	51.8	47.5	52.8	45.2	7.6

RS/1028/25/SEP



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโบลีเทคนิคของ				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	50.1	46.1	50.9	44.1	6.8
01:40-01:45	47.6	47.0	41.7	44.2	-2.5
01:45-01:50	49.7	46.5	49.9	44.4	5.5
01:50-01:55	51.6	47.7	52.3	45.5	6.8
01:55-02:00	48.0	46.1	46.5	44.7	1.8
02:00-02:05	47.6	47.2	40.0	43.9	-3.9
02:05-02:10	50.1	45.8	51.1	44.2	6.9
02:10-02:15	48.6	46.2	47.9	44.2	3.7
02:15-02:20	50.7	46.1	51.9	43.8	8.1
02:20-02:25	50.9	45.9	52.2	43.9	8.3
02:25-02:30	50.5	45.7	51.8	43.9	7.9
02:30-02:35	51.2	47.5	51.8	44.0	7.8
02:35-02:40	50.2	47.9	49.3	45.0	4.3
02:40-02:45	50.7	45.9	52.0	43.8	8.2
02:45-02:50	49.8	45.7	50.7	43.7	7.0
02:50-02:55	48.3	45.7	47.8	43.8	4.0
02:55-03:00	48.8	45.8	48.8	43.9	4.9
03:00-03:05	50.7	48.3	50.0	44.0	6.0
03:05-03:10	50.8	48.0	50.6	43.9	6.7
03:10-03:15	48.9	49.6	*	43.6	*
03:15-03:20	50.0	47.3	49.7	43.7	6.0
03:20-03:25	50.1	47.3	49.9	43.8	6.1
03:25-03:30	51.5	49.1	50.8	44.2	6.6
03:30-03:35	48.1	47.7	40.5	43.8	-3.3
03:35-03:40	50.8	47.8	50.8	43.5	7.3
03:40-03:45	49.9	47.0	49.8	43.6	6.2
03:45-03:50	49.7	47.8	48.2	43.9	4.3
03:50-03:55	48.0	48.1	*	44.2	*
03:55-04:00	50.5	47.0	50.9	43.5	7.4
04:00-04:05	49.5	49.5	*	43.7	*
04:05-04:10	50.6	48.9	48.7	43.6	5.1
04:10-04:15	51.3	49.0	50.4	43.6	6.8
04:15-04:20	49.6	50.1	*	43.7	*
04:20-04:25	51.2	49.9	48.3	43.9	4.4
04:25-04:30	49.3	49.0	40.5	43.7	-3.2
04:30-04:35	50.7	49.4	47.8	43.9	3.9
04:35-04:40	48.6	49.3	*	43.8	*
04:40-04:45	50.6	49.1	48.3	43.8	4.5
04:45-04:50	50.4	49.1	47.5	43.6	3.9
04:50-04:55	51.6	49.5	50.4	44.2	6.2
04:55-05:00	49.3	49.8	*	44.4	*
05:00-05:05	49.1	50.5	*	45.1	*
05:05-05:10	50.0	47.6	49.3	43.8	5.5
05:10-05:15	48.2	48.2	*	44.4	*
05:15-05:20	48.1	48.6	*	44.8	*
05:20-05:25	47.0	48.2	*	44.2	*
05:25-05:30	51.2	47.6	51.7	43.8	7.9
05:30-05:35	50.6	46.8	51.3	43.3	8.0
05:35-05:40	50.0	46.8	50.2	43.6	6.6
05:40-05:45	50.1	47.5	49.6	44.2	5.4
05:45-05:50	50.4	47.5	50.3	43.7	6.6
05:50-05:55	50.5	47.1	50.8	43.7	7.1
05:55-06:00	48.8	47.2	46.7	43.6	3.1
06:00-06:05	50.4	47.3	50.5	43.7	6.8
06:05-06:10	51.7	48.1	52.2	44.4	7.8
06:10-06:15	51.0	47.7	51.3	43.9	7.4
06:15-06:20	50.9	47.1	51.6	43.7	7.9

RS/1028/25/SEP



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

5/6

RY134/09/68
90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	50.8	47.4	51.1	43.8	7.3
06:25-06:30	51.3	47.3	52.1	44.0	8.1
06:30-06:35	50.9	47.9	50.9	43.6	7.3
06:35-06:40	50.1	47.7	49.4	46.0	3.4
06:40-06:45	53.5	53.0	46.9	45.3	1.6
06:45-06:50	51.8	51.0	47.1	44.4	2.7
06:50-06:55	52.9	51.2	51.0	44.3	6.7
06:55-07:00	50.1	49.7	42.5	43.6	-1.1
07:00-07:05	50.4	47.2	50.6	43.5	7.1
07:05-07:10	51.5	48.4	51.6	44.4	7.2
07:10-07:15	51.0	47.2	51.7	43.8	7.9
07:15-07:20	50.5	47.5	50.5	44.2	6.3
07:20-07:25	50.9	48.8	49.7	44.6	5.1
07:25-07:30	50.0	48.4	47.9	44.6	3.3
07:30-07:35	51.3	48.5	51.1	46.0	5.1
07:35-07:40	52.5	53.0	*	45.7	*
07:40-07:45	52.2	50.6	50.1	46.0	4.1
07:45-07:50	50.2	50.7	*	46.0	*
07:50-07:55	52.6	50.4	51.6	46.1	5.5
07:55-08:00	52.4	50.3	51.2	45.8	5.4
08:00-08:05	53.0	50.0	53.0	46.9	6.1
08:05-08:10	53.3	53.7	*	46.6	*
08:10-08:15	52.0	53.2	*	46.0	*
08:15-08:20	51.4	49.2	50.4	46.3	4.1
08:20-08:25	48.9	48.9	*	46.4	*
08:25-08:30	48.2	48.9	*	46.6	*
08:30-08:35	49.3	48.9	41.7	46.8	-5.1
08:35-08:40	53.0	48.6	54.0	46.5	7.5
08:40-08:45	53.3	48.8	54.4	46.2	8.2
08:45-08:50	51.7	49.8	50.2	46.7	3.5
08:50-08:55	50.2	48.8	47.6	46.5	1.1
08:55-09:00	50.7	49.1	48.6	46.5	2.1
09:00-09:05	50.2	48.9	47.3	46.8	0.5
09:05-09:10	51.4	49.0	50.7	46.1	4.6
09:10-09:15	51.5	48.5	51.5	46.3	5.2
09:15-09:20	53.1	49.3	53.8	46.7	7.1
09:20-09:25	53.7	52.8	49.4	46.8	2.6
09:25-09:30	54.7	53.8	50.4	46.8	3.6
09:30-09:35	52.0	48.2	52.7	45.7	7.0
09:35-09:40	51.3	48.9	50.6	46.4	4.2
09:40-09:45	47.6	49.0	*	46.5	*
09:45-09:50	50.7	50.1	44.8	46.0	-1.2
09:50-09:55	51.7	49.2	51.1	46.3	4.8
09:55-10:00	52.5	49.1	52.8	45.5	7.3
10:00-10:05	51.5	51.1	43.9	45.3	-1.4
10:05-10:10	52.0	50.2	50.3	45.6	4.7
10:10-10:15	51.9	50.0	50.4	45.2	5.2
10:15-10:20	51.8	50.5	48.9	45.6	3.3
10:20-10:25	51.8	50.6	48.6	45.1	3.5
10:25-10:30	52.0	50.7	49.1	45.3	3.8
10:30-10:35	51.8	50.5	48.9	44.8	4.1
10:35-10:40	52.0	49.6	51.3	45.9	5.4
10:40-10:45	52.0	52.6	*	45.3	*
10:45-10:50	52.3	49.9	51.6	45.3	6.3
10:50-10:55	52.8	49.9	52.7	45.3	7.4
10:55-11:00	53.9	51.3	53.4	46.8	6.6
11:00-11:05	52.3	48.7	52.8	46.6	6.2

RS/028/25/SEP



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

6/6

RY134/09/68
90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	52.2	49.7	51.6	46.2	5.4
11:10-11:15	52.4	48.0	53.4	45.6	7.8
11:15-11:20	54.2	52.3	52.7	45.6	7.1
11:20-11:25	52.9	49.5	53.2	46.4	6.8
11:25-11:30	53.6	53.0	47.7	46.4	1.3
11:30-11:35	53.4	49.7	54.0	47.1	6.9
11:35-11:40	53.4	49.8	53.9	46.5	7.4
11:40-11:45	53.8	49.9	54.5	47.2	7.3
11:45-11:50	53.7	49.8	54.4	47.0	7.4
11:50-11:55	53.9	50.2	54.5	46.9	7.6
11:55-12:00	52.4	49.5	52.3	46.6	5.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 8-15 กันยายน 2568
- วิธีการอ้างอิง : = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน : = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด : = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบโดยให้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515 S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) โรงเรียน	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทนายธรรม์ สำนองสี
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนองสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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

1/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	53.6	51.6	52.3	46.5	5.8
14:05-14:10	53.6	50.8	53.4	47.3	6.1
14:10-14:15	53.8	51.0	53.6	48.2	5.4
14:15-14:20	53.6	49.3	54.6	46.7	7.9
14:20-14:25	53.5	50.4	53.6	47.3	6.3
14:25-14:30	53.5	49.1	54.5	47.2	7.3
14:30-14:35	53.6	50.0	54.1	47.2	6.9
14:35-14:40	53.6	49.2	54.6	47.4	7.2
14:40-14:45	53.1	49.1	53.9	46.8	7.1
14:45-14:50	53.3	49.0	54.3	46.4	7.9
14:50-14:55	53.5	50.5	53.5	47.2	6.3
14:55-15:00	53.5	48.8	54.7	46.5	8.2
15:00-15:05	53.4	48.9	54.5	46.4	8.1
15:05-15:10	53.4	49.7	54.0	47.4	6.6
15:10-15:15	52.8	50.1	52.5	47.9	4.8
15:15-15:20	53.7	50.1	54.2	47.4	6.8
15:20-15:25	53.6	50.5	53.7	48.1	5.6
15:25-15:30	53.4	50.2	53.6	47.8	5.8
15:30-15:35	53.2	51.6	51.1	48.2	2.9
15:35-15:40	53.4	50.0	53.7	47.4	6.3
15:40-15:45	53.5	49.9	54.0	47.6	6.4
15:45-15:50	53.5	51.0	52.9	48.2	4.7
15:50-15:55	53.4	50.6	53.2	48.7	4.5
15:55-16:00	53.4	51.6	51.7	48.1	3.6
16:00-16:05	53.5	53.2	44.7	47.6	-2.9
16:05-16:10	53.4	49.8	53.9	47.2	6.7
16:10-16:15	53.5	49.4	54.4	46.5	7.9
16:15-16:20	53.4	53.5	*	48.0	*
16:20-16:25	53.3	54.6	*	50.5	*
16:25-16:30	53.2	54.4	*	49.1	*
16:30-16:35	53.2	53.8	*	50.5	*
16:35-16:40	53.0	51.5	50.7	48.0	2.7
16:40-16:45	53.4	50.7	53.1	48.1	5.0
16:45-16:50	53.1	50.7	52.4	48.2	4.2
16:50-16:55	53.8	51.3	53.2	48.1	5.1
16:55-17:00	53.9	50.8	54.0	47.8	6.2
17:00-17:05	53.9	50.7	54.1	47.8	6.3
17:05-17:10	53.6	50.1	54.0	47.7	6.3
17:10-17:15	53.3	50.2	53.4	48.1	5.3
17:15-17:20	55.5	51.0	56.6	48.8	7.8
17:20-17:25	55.0	51.8	55.2	48.9	6.3
17:25-17:30	54.9	50.6	55.9	47.9	8.0
17:30-17:35	54.9	50.4	56.0	47.8	8.2
17:35-17:40	55.0	50.3	56.2	48.1	8.1
17:40-17:45	54.9	50.2	56.1	47.8	8.3
17:45-17:50	53.9	51.0	53.8	47.1	6.7
17:50-17:55	54.7	50.6	55.6	47.4	8.2
17:55-18:00	55.2	51.3	55.9	47.8	8.1
18:00-18:05	55.5	51.7	56.2	49.5	6.7

RS/028/25/SEP



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

2/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	55.0	51.1	55.7	48.5	7.2
18:10-18:15	55.0	51.7	55.3	48.2	7.1
18:15-18:20	54.9	50.8	55.8	48.4	7.4
18:20-18:25	54.9	50.7	55.8	48.5	7.3
18:25-18:30	54.9	50.8	55.8	48.9	6.9
18:30-18:35	55.1	52.2	55.0	48.5	6.5
18:35-18:40	55.4	52.4	55.4	48.6	6.8
18:40-18:45	55.4	51.6	56.1	49.4	6.7
18:45-18:50	55.5	51.1	56.5	48.8	7.7
18:50-18:55	55.7	52.5	55.9	49.5	6.4
18:55-19:00	55.4	52.2	55.6	48.7	6.9
19:00-19:05	53.6	50.5	53.7	47.3	6.4
19:05-19:10	55.7	50.9	57.0	48.9	8.1
19:10-19:15	55.6	50.7	56.9	48.6	8.3
19:15-19:20	55.3	51.0	56.3	48.4	7.9
19:20-19:25	52.6	50.7	51.1	48.3	2.8
19:25-19:30	52.3	51.0	49.4	47.5	1.9
19:30-19:35	55.2	51.4	55.9	48.5	7.4
19:35-19:40	55.4	51.3	56.3	48.5	7.8
19:40-19:45	53.9	50.7	54.1	47.3	6.8
19:45-19:50	54.7	50.6	55.6	47.8	7.8
19:50-19:55	55.6	51.7	56.3	49.6	6.7
19:55-20:00	54.6	50.6	55.4	48.5	6.9
20:00-20:05	54.3	50.5	55.0	47.8	7.2
20:05-20:10	55.6	50.7	56.9	48.6	8.3
20:10-20:15	55.1	51.1	55.9	49.0	6.9
20:15-20:20	52.6	52.5	39.2	48.9	-9.7
20:20-20:25	54.3	52.0	53.4	48.8	4.6
20:25-20:30	53.8	52.0	52.1	49.0	3.1
20:30-20:35	54.7	51.3	55.0	49.1	5.9
20:35-20:40	53.5	51.5	52.2	49.0	3.2
20:40-20:45	53.6	52.7	49.3	49.0	0.3
20:45-20:50	53.7	50.6	53.8	48.0	5.8
20:50-20:55	52.8	52.7	39.4	49.2	-9.8
20:55-21:00	52.7	51.4	49.8	49.2	0.6
21:00-21:05	52.6	52.4	42.1	49.7	-7.6
21:05-21:10	52.9	52.1	48.2	49.8	-1.6
21:10-21:15	53.0	52.3	47.7	49.2	-1.5
21:15-21:20	53.3	51.0	52.4	48.7	3.7
21:20-21:25	53.4	51.3	52.2	49.1	3.1
21:25-21:30	52.8	51.7	49.3	48.8	0.5
21:30-21:35	54.1	51.0	54.2	48.1	6.1
21:35-21:40	54.4	50.6	55.1	48.0	7.1
21:40-21:45	54.3	52.6	52.4	48.5	3.9
21:45-21:50	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
21:50-21:55	53.9	50.3	54.4	47.9	6.5
21:55-22:00	53.8	49.8	54.6	47.3	7.3
22:00-22:05	53.8	49.9	54.5	47.3	7.2
22:05-22:10	54.0	49.9	54.9	47.6	7.3
22:10-22:15	53.6	49.1	54.7	47.0	7.7
22:15-22:20	54.1	49.7	55.1	47.0	8.1
22:20-22:25	54.1	50.0	55.0	47.0	8.0
22:25-22:30	54.2	53.7	47.6	47.5	0.1
22:30-22:35	53.3	49.0	54.3	46.5	7.8
22:35-22:40	53.5	49.2	54.5	46.8	7.7
22:40-22:45	52.6	48.7	53.3	46.0	7.3
22:45-22:50	53.5	48.6	54.8	46.8	8.0

RS/028/25/SEP



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

3/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	52.1	48.5	52.6	46.2	6.4
22:55-23:00	52.1	48.2	52.8	46.2	6.6
23:00-23:05	52.0	49.5	51.4	45.6	5.8
23:05-23:10	53.0	50.5	52.4	45.8	6.6
23:10-23:15	52.6	50.3	51.7	46.0	5.7
23:15-23:20	52.4	49.2	52.6	44.9	7.7
23:20-23:25	52.7	50.0	52.4	45.5	6.9
23:25-23:30	52.9	49.8	53.0	45.7	7.3
23:30-23:35	52.7	49.7	52.7	45.5	7.2
23:35-23:40	52.9	50.1	52.7	45.2	7.5
23:40-23:45	52.2	48.6	52.7	44.8	7.9
23:45-23:50	52.9	49.6	53.2	45.4	7.8
23:50-23:55	52.7	50.3	52.0	45.8	6.2
23:55-00:00	52.7	50.6	51.5	46.3	5.2
00:00-00:05	51.8	47.1	53.0	46.4	6.6
00:05-00:10	51.6	48.0	52.1	44.4	7.7
00:10-00:15	51.6	46.2	53.1	45.0	8.1
00:15-00:20	51.6	47.4	52.5	46.7	5.8
00:20-00:25	51.8	50.2	49.7	48.5	1.2
00:25-00:30	51.6	50.5	48.1	47.2	0.9
00:30-00:35	51.4	49.1	50.5	46.7	3.8
00:35-00:40	51.8	49.0	51.6	48.0	3.6
00:40-00:45	52.3	50.2	51.1	46.2	4.9
00:45-00:50	52.2	49.1	52.3	47.8	4.5
00:50-00:55	52.4	52.4		50.8	+
00:55-01:00	52.2	51.8	44.6	50.9	-6.3
01:00-01:05	52.1	52.1	+	50.0	+
01:05-01:10	52.1	51.7	44.5	49.0	-4.5
01:10-01:15	52.3	53.1	+	50.6	+
01:15-01:20	52.2	51.8	44.6	49.1	-4.5
01:20-01:25	52.2	50.5	50.3	47.3	3.0
01:25-01:30	52.1	48.6	52.5	46.6	5.9
01:30-01:35	52.2	47.9	53.2	46.1	7.1
01:35-01:40	51.5	47.1	52.5	45.4	7.1
01:40-01:45	51.6	48.4	51.8	45.9	5.9
01:45-01:50	51.7	48.9	51.5	46.6	4.9
01:50-01:55	51.4	47.3	52.3	45.5	6.8
01:55-02:00	51.6	47.3	52.6	45.5	7.1
02:00-02:05	51.5	48.7	51.3	46.4	4.9
02:05-02:10	51.6	48.4	51.8	45.4	6.4
02:10-02:15	52.4	48.4	53.2	46.2	7.0
02:15-02:20	51.8	48.8	51.8	45.7	6.1
02:20-02:25	51.9	47.6	52.9	45.2	7.7
02:25-02:30	51.8	48.0	52.5	46.0	6.5
02:30-02:35	51.6	48.0	52.1	45.8	6.3
02:35-02:40	51.7	48.0	52.3	46.1	6.2
02:40-02:45	51.8	48.5	52.1	46.3	5.8
02:45-02:50	51.8	48.4	52.1	46.7	5.4
02:50-02:55	51.7	48.2	52.1	46.2	5.9
02:55-03:00	51.5	47.9	52.0	45.9	6.1
03:00-03:05	51.5	48.0	51.9	45.9	6.0
03:05-03:10	51.9	47.6	52.9	45.6	7.3
03:10-03:15	51.3	46.8	52.4	45.2	7.2
03:15-03:20	51.1	47.2	51.8	45.7	6.1
03:20-03:25	51.2	46.9	52.2	44.7	7.5
03:25-03:30	51.4	46.9	52.5	45.3	7.2
03:30-03:35	51.5	47.4	52.4	45.1	7.3



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

4/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	51.1	46.6	52.2	45.0	7.2
03:40-03:45	51.2	46.9	52.2	45.0	7.2
03:45-03:50	51.9	52.0	*	45.1	*
03:50-03:55	51.5	51.9	*	44.6	*
03:55-04:00	51.6	51.5	38.2	45.5	-7.3
04:00-04:05	52.1	48.8	52.4	45.6	6.8
04:05-04:10	51.2	47.0	52.1	45.0	7.1
04:10-04:15	52.1	46.8	53.6	45.3	8.3
04:15-04:20	52.0	47.0	53.3	45.7	7.6
04:20-04:25	52.1	48.0	53.0	45.6	7.4
04:25-04:30	51.7	46.6	53.1	44.9	8.2
04:30-04:35	52.1	47.1	53.4	45.3	8.1
04:35-04:40	52.3	47.0	53.8	45.8	8.0
04:40-04:45	51.7	47.7	52.5	46.3	6.2
04:45-04:50	51.4	47.9	51.8	46.5	5.3
04:50-04:55	51.1	47.5	51.6	45.1	6.5
04:55-05:00	51.3	47.7	51.8	44.9	6.9
05:00-05:05	51.4	47.4	52.2	45.4	6.8
05:05-05:10	51.5	48.0	51.9	46.8	5.1
05:10-05:15	51.5	48.0	51.9	46.4	5.5
05:15-05:20	52.2	47.5	53.4	46.3	7.1
05:20-05:25	52.1	47.1	53.4	45.8	7.6
05:25-05:30	52.0	50.7	49.1	45.7	3.4
05:30-05:35	51.1	46.8	52.1	45.0	7.1
05:35-05:40	51.3	46.5	52.6	45.4	7.2
05:40-05:45	51.0	46.3	52.2	44.8	7.4
05:45-05:50	51.0	46.2	52.3	44.7	7.6
05:50-05:55	51.1	46.2	52.4	44.9	7.5
05:55-06:00	50.8	45.6	52.2	44.3	7.9
06:00-06:05	51.1	48.0	51.2	45.0	6.2
06:05-06:10	51.1	46.1	52.4	44.5	7.9
06:10-06:15	51.4	46.3	52.8	44.6	8.2
06:15-06:20	51.4	47.4	52.2	45.2	7.0
06:20-06:25	51.5	47.8	52.1	45.5	6.6
06:25-06:30	51.1	50.1	47.2	46.8	0.4
06:30-06:35	51.0	51.7	*	48.1	*
06:35-06:40	50.7	50.2	44.1	46.5	-2.4
06:40-06:45	51.4	48.2	51.6	46.6	5.0
06:45-06:50	51.9	48.0	52.6	46.2	6.4
06:50-06:55	52.7	52.2	46.1	49.3	-3.2
06:55-07:00	52.8	51.2	50.7	48.3	2.4
07:00-07:05	52.7	51.2	50.4	49.0	1.4
07:05-07:10	52.3	53.3	*	48.6	*
07:10-07:15	52.9	53.5	*	48.1	*
07:15-07:20	52.0	50.7	49.1	48.2	0.9
07:20-07:25	51.5	49.5	50.2	46.9	3.3
07:25-07:30	51.4	48.4	51.4	45.6	5.8
07:30-07:35	51.6	48.8	51.4	46.4	5.0
07:35-07:40	51.7	47.6	52.6	45.5	7.1
07:40-07:45	51.8	47.0	53.1	45.1	8.0
07:45-07:50	51.4	46.9	52.5	44.4	8.1
07:50-07:55	50.8	45.6	52.2	43.9	8.3
07:55-08:00	51.8	47.0	53.1	45.3	7.8
08:00-08:05	52.6	52.3	43.8	44.9	-1.1
08:05-08:10	52.6	51.0	50.5	45.2	5.3
08:10-08:15	52.9	51.4	50.6	45.7	4.9
08:15-08:20	52.9	50.8	51.7	45.4	6.3



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

5/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	51.9	50.5	49.3	46.0	3.3
08:25-08:30	52.3	50.0	51.4	45.8	5.6
08:30-08:35	52.7	51.8	48.4	46.3	2.1
08:35-08:40	53.1	52.4	47.8	45.8	2.0
08:40-08:45	51.5	50.6	47.2	45.4	1.8
08:45-08:50	52.1	50.7	49.5	45.5	4.0
08:50-08:55	52.4	50.1	51.5	44.7	6.8
08:55-09:00	52.3	50.7	50.2	44.7	5.5
09:00-09:05	52.2	50.5	50.3	44.8	5.5
09:05-09:10	51.9	51.7	41.4	45.5	-4.1
09:10-09:15	51.2	50.8	43.6	45.1	-1.5
09:15-09:20	52.1	51.0	48.6	45.1	3.5
09:20-09:25	51.7	51.2	45.1	45.4	-0.3
09:25-09:30	53.9	51.8	52.7	46.5	6.2
09:30-09:35	54.5	53.1	51.9	46.1	5.8
09:35-09:40	53.5	52.9	47.6	46.1	1.5
09:40-09:45	53.2	52.3	48.9	47.7	1.2
09:45-09:50	53.2	54.2	*	46.0	*
09:50-09:55	53.6	53.0	47.7	46.5	1.2
09:55-10:00	53.8	52.4	51.2	45.8	5.4
10:00-10:05	54.3	52.3	53.0	47.8	5.2
10:05-10:10	53.7	53.1	47.8	51.4	-3.6
10:10-10:15	54.6	55.2	*	48.4	*
10:15-10:20	54.4	52.4	53.1	47.2	5.9
10:20-10:25	54.3	51.6	54.0	46.7	7.3
10:25-10:30	54.4	52.1	53.5	47.2	6.3
10:30-10:35	53.4	51.9	51.1	46.7	4.4
10:35-10:40	54.2	51.1	54.3	46.9	7.4
10:40-10:45	54.5	51.9	54.0	46.5	7.5
10:45-10:50	54.4	52.8	52.3	46.6	5.7
10:50-10:55	54.0	53.3	48.7	47.5	1.2
10:55-11:00	53.5	51.7	51.8	46.6	5.2
11:00-11:05	52.5	48.5	53.3	45.7	7.6
11:05-11:10	53.8	49.7	54.7	46.8	7.9
11:10-11:15	53.2	50.7	52.6	46.8	5.8
11:15-11:20	53.4	50.9	52.8	46.5	6.3
11:20-11:25	54.6	53.4	51.4	47.9	3.5
11:25-11:30	54.5	*	54.6	*	47.0
11:30-11:35	54.4	53.7	49.1	48.4	0.7
11:35-11:40	56.3	55.4	52.0	47.9	4.1
11:40-11:45	53.2	53.4	*	49.8	*
11:45-11:50	54.5	54.5	*	53.7	*
11:50-11:55	53.7	54.4	*	52.3	*
11:55-12:00	54.6	55.2	*	52.0	*
12:00-12:05	54.5	53.8	49.2	46.9	2.3
12:05-12:10	54.7	53.0	52.8	46.6	6.2
12:10-12:15	54.6	53.2	52.0	50.3	1.7
12:15-12:20	54.6	55.5	*	50.6	*
12:20-12:25	54.7	55.1	*	49.7	*
12:25-12:30	54.5	54.7	*	49.7	*
12:30-12:35	54.7	53.0	52.8	48.6	4.2
12:35-12:40	53.7	51.6	52.5	46.5	6.0
12:40-12:45	53.5	52.1	50.9	46.7	4.2
12:45-12:50	53.5	51.2	52.6	46.6	6.0
12:50-12:55	54.0	51.4	53.5	46.0	7.5
12:55-13:00	52.0	50.2	50.3	44.4	5.9
13:00-13:05	53.2	51.4	51.5	49.0	2.5



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

6/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	53.7	52.3	51.1	49.9	1.2
13:10-13:15	53.6	51.7	52.1	48.9	3.2
13:15-13:20	54.0	51.5	53.4	49.0	4.4
13:20-13:25	54.9	50.8	55.8	48.8	7.0
13:25-13:30	54.5	52.2	53.6	48.8	4.8
13:30-13:35	54.5	50.8	55.1	48.1	7.0
13:35-13:40	54.4	50.4	55.2	48.2	7.0
13:40-13:45	54.5	51.4	54.6	48.3	6.3
13:45-13:50	54.5	50.1	55.5	47.7	7.8
13:50-13:55	54.5	50.2	55.5	47.7	7.8
13:55-14:00	52.6	49.6	52.6	47.1	5.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 8-15 กันยายน 2568
- = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRLUS, Model CR515 S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____

ช่วงเวลาซึ่งเกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพวรรณ วินคงส์
(นางสาวทิพวรรณ สำนแดง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	55.5	49.9	57.1	47.5	9.6
12:05-12:10	56.4	50.8	58.0	48.5	9.5
12:10-12:15	56.2	51.5	57.4	48.7	8.7
12:15-12:20	56.9	51.1	58.6	49.0	9.6
12:20-12:25	56.9	52.4	58.0	50.1	7.9
12:25-12:30	56.9	52.7	57.8	49.5	8.3
12:30-12:35	57.1	53.3	57.8	50.7	7.1
12:35-12:40	57.3	53.2	58.2	50.8	7.4
12:40-12:45	57.1	52.9	58.0	50.7	7.3
12:45-12:50	56.8	53.4	57.1	51.2	5.9
12:50-12:55	57.8	54.8	57.8	52.5	5.3
12:55-13:00	57.7	54.5	57.9	51.0	6.9
13:00-13:05	57.1	52.8	58.1	50.5	7.6
13:05-13:10	56.8	52.5	57.8	50.3	7.5
13:10-13:15	57.0	53.3	57.6	51.3	6.3
13:15-13:20	57.2	54.2	57.2	51.0	6.2
13:20-13:25	56.9	54.2	56.6	52.1	4.5
13:25-13:30	56.8	56.4	49.2	53.0	-3.8
13:30-13:35	56.6	55.7	52.3	52.1	0.2
13:35-13:40	56.9	54.2	56.6	52.1	4.5
13:40-13:45	56.8	55.1	54.9	52.8	2.1
13:45-13:50	57.1	56.6	50.5	54.8	-4.3
13:50-13:55	56.9	56.8	43.5	54.9	-11.4
13:55-14:00	56.8	56.8	*	54.2	*
14:00-14:05	56.8	56.6	46.3	51.2	-4.9
14:05-14:10	56.8	55.9	52.5	51.7	0.8
14:10-14:15	57.0	56.0	53.1	51.1	2.0
14:15-14:20	57.0	56.7	48.2	52.6	-4.4
14:20-14:25	56.9	56.1	52.2	52.4	-0.2
14:25-14:30	57.7	55.1	57.2	51.2	6.0
14:30-14:35	57.5	55.1	56.8	51.0	5.8
14:35-14:40	57.6	55.3	56.7	50.4	6.3
14:40-14:45	57.7	54.9	57.5	50.3	7.2
14:45-14:50	56.9	53.8	57.0	49.7	7.3
14:50-14:55	56.8	53.7	56.9	49.6	7.3
14:55-15:00	56.5	54.8	54.6	49.6	5.0
15:00-15:05	56.5	54.2	55.6	51.0	4.6
15:05-15:10	57.0	53.1	57.7	50.7	7.0
15:10-15:15	57.6	53.9	58.2	51.6	6.6
15:15-15:20	57.5	53.0	58.6	50.3	8.3
15:20-15:25	57.4	53.1	58.4	50.6	7.8
15:25-15:30	57.5	52.9	58.7	50.2	8.5
15:30-15:35	57.4	52.9	58.5	50.3	8.2
15:35-15:40	57.0	52.1	58.3	50.1	8.2
15:40-15:45	56.7	52.9	57.4	49.8	7.6
15:45-15:50	56.5	52.8	57.1	49.7	7.4
15:50-15:55	57.5	51.4	59.3	49.5	9.8
15:55-16:00	57.0	52.5	58.1	49.1	9.0
16:00-16:05	56.7	54.7	55.4	49.6	5.8



RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	56.3	53.6	56.0	49.1	6.9
16:10-16:15	56.5	54.8	54.6	49.5	5.1
16:15-16:20	56.4	53.7	56.1	49.4	6.7
16:20-16:25	57.7	54.4	58.0	49.5	8.5
16:25-16:30	56.6	53.0	57.1	49.0	8.1
16:30-16:35	56.2	54.0	55.2	49.2	6.0
16:35-16:40	55.7	53.8	54.2	48.9	5.3
16:40-16:45	55.6	52.7	55.5	47.9	7.6
16:45-16:50	55.6	54.0	53.5	48.2	5.3
16:50-16:55	55.6	52.9	55.3	48.4	6.9
16:55-17:00	55.5	53.1	54.8	47.9	6.9
17:00-17:05	53.5	53.1	45.9	47.6	-1.7
17:05-17:10	53.6	51.8	51.9	47.3	4.6
17:10-17:15	54.5	51.1	54.8	46.9	7.9
17:15-17:20	54.9	51.7	55.1	47.1	8.0
17:20-17:25	55.7	51.8	56.4	47.8	8.6
17:25-17:30	55.0	52.0	55.0	47.7	7.3
17:30-17:35	55.7	52.2	56.1	47.2	8.9
17:35-17:40	55.7	51.7	56.5	47.3	9.2
17:40-17:45	55.3	52.0	55.6	47.8	7.8
17:45-17:50	55.4	54.6	50.7	47.4	3.3
17:50-17:55	55.5	52.1	55.8	47.0	8.8
17:55-18:00	53.6	50.3	53.9	46.1	7.8
18:00-18:05	54.8	51.1	55.4	46.3	9.1
18:05-18:10	54.3	51.2	54.4	46.0	8.4
18:10-18:15	55.0	50.6	56.0	47.5	8.5
18:15-18:20	54.9	54.3	49.0	46.0	3.0
18:20-18:25	54.8	51.7	54.9	46.3	8.6
18:25-18:30	54.2	52.0	53.2	48.7	4.5
18:30-18:35	54.1	53.6	47.5	47.2	0.3
18:35-18:40	54.9	52.5	54.2	47.2	7.0
18:40-18:45	55.4	51.1	56.4	46.8	9.6
18:45-18:50	54.9	51.3	55.4	46.7	8.7
18:50-18:55	54.5	52.5	53.2	47.1	6.1
18:55-19:00	54.6	52.3	53.7	47.2	6.5
19:00-19:05	54.4	53.2	51.2	48.2	3.0
19:05-19:10	55.5	55.1	47.9	47.0	0.9
19:10-19:15	55.4	51.2	56.3	46.9	9.4
19:15-19:20	55.5	51.3	56.4	47.1	9.3
19:20-19:25	55.6	52.4	55.8	47.4	8.4
19:25-19:30	54.4	52.1	53.5	47.1	6.4
19:30-19:35	54.6	52.5	53.4	46.5	6.9
19:35-19:40	54.4	51.5	54.3	46.6	7.7
19:40-19:45	53.6	51.4	52.6	46.3	6.3
19:45-19:50	53.8	51.4	53.1	47.0	6.1
19:50-19:55	54.9	50.6	55.9	46.9	9.0
19:55-20:00	54.5	52.1	53.8	46.5	7.3
20:00-20:05	54.7	50.6	55.6	46.3	9.3
20:05-20:10	54.1	51.2	54.0	46.1	7.9
20:10-20:15	54.8	50.7	55.7	46.4	9.3
20:15-20:20	55.7	51.7	56.5	46.9	9.6
20:20-20:25	54.8	51.5	55.1	46.9	8.2
20:25-20:30	55.0	51.0	55.8	46.8	9.0
20:30-20:35	55.8	51.7	56.7	47.2	9.5
20:35-20:40	55.8	51.4	56.8	47.2	9.6
20:40-20:45	55.3	51.4	56.0	46.8	9.2
20:45-20:50	54.9	50.5	55.9	46.6	9.3



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

3/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคนครทอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	54.4	50.3	55.3	46.3	9.0
20:55-21:00	55.4	51.4	56.2	47.1	9.1
21:00-21:05	55.5	51.8	56.1	47.2	8.9
21:05-21:10	55.5	51.1	56.5	47.0	9.5
21:10-21:15	55.5	53.0	54.9	46.3	8.6
21:15-21:20	54.1	50.0	55.0	46.1	8.9
21:20-21:25	53.8	50.4	54.1	46.0	8.1
21:25-21:30	53.6	52.1	51.3	46.0	5.3
21:30-21:35	53.9	49.6	54.9	45.5	9.4
21:35-21:40	54.3	50.4	55.0	46.3	8.7
21:40-21:45	53.8	49.8	54.6	46.1	8.5
21:45-21:50	54.3	51.5	54.1	46.5	7.6
21:50-21:55	53.6	49.4	54.5	45.8	8.7
21:55-22:00	54.7	49.7	56.0	46.8	9.2
22:00-22:05	52.9	52.3	47.0	49.9	-2.9
22:05-22:10	53.1	52.9	42.6	50.2	-7.6
22:10-22:15	52.0	51.7	43.2	49.4	-6.2
22:15-22:20	52.9	51.2	51.0	46.8	4.2
22:20-22:25	52.9	50.4	52.3	47.4	4.9
22:25-22:30	53.3	50.4	53.2	47.0	6.2
22:30-22:35	52.0	51.6	44.4	48.9	-4.5
22:35-22:40	51.9	52.0	*	47.4	*
22:40-22:45	51.8	51.6	41.3	47.7	-6.4
22:45-22:50	52.7	52.8	*	49.7	*
22:50-22:55	52.3	51.8	45.7	49.7	-4.0
22:55-23:00	52.1	51.7	44.5	47.6	-3.1
23:00-23:05	51.8	49.8	50.5	46.7	3.8
23:05-23:10	51.1	49.2	49.6	47.2	2.4
23:10-23:15	51.5	50.6	47.2	48.2	-1.0
23:15-23:20	52.6	51.9	47.3	48.2	-0.9
23:20-23:25	53.0	52.5	46.4	48.1	-1.7
23:25-23:30	53.1	52.6	46.5	49.0	-2.5
23:30-23:35	53.1	52.1	49.2	47.9	5.2
23:35-23:40	53.0	52.5	46.4	47.6	-1.2
23:40-23:45	53.2	52.1	49.7	47.2	2.5
23:45-23:50	53.8	53.9	*	48.1	*
23:50-23:55	53.2	52.5	47.9	48.2	-0.3
23:55-00:00	53.0	52.6	45.4	47.8	-2.4
00:00-00:05	52.6	51.0	50.5	46.0	4.5
00:05-00:10	53.0	49.9	53.1	45.5	7.6
00:10-00:15	53.0	50.0	53.0	46.3	6.7
00:15-00:20	52.7	51.3	50.1	46.0	4.1
00:20-00:25	52.6	51.9	47.3	46.3	1.0
00:25-00:30	52.0	49.8	51.0	46.2	4.8
00:30-00:35	52.2	50.6	50.1	46.9	3.2
00:35-00:40	51.4	50.0	48.8	46.3	2.5
00:40-00:45	51.0	50.1	46.7	45.7	1.0
00:45-00:50	51.0	49.5	48.7	45.6	3.1
00:50-00:55	51.7	51.6	38.3	46.5	-8.2
00:55-01:00	52.2	50.0	51.2	46.0	5.2
01:00-01:05	53.1	49.4	53.7	45.1	8.6
01:05-01:10	52.7	48.5	53.6	44.6	9.0
01:10-01:15	53.3	48.7	54.5	45.2	9.3
01:15-01:20	53.3	48.5	54.6	45.3	9.3
01:20-01:25	52.8	48.5	53.8	45.5	8.3
01:25-01:30	53.0	48.7	54.0	45.0	9.0
01:30-01:35	51.9	48.7	52.1	44.6	7.5

RS/028/25/SEP



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

4/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคนครทอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	51.9	48.3	52.4	44.8	7.6
01:40-01:45	52.8	48.2	54.0	44.9	9.1
01:45-01:50	53.0	49.2	53.7	45.2	8.5
01:50-01:55	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
01:55-02:00	52.4	49.2	52.6	45.1	7.5
02:00-02:05	52.6	51.0	50.5	46.4	4.1
02:05-02:10	52.0	50.5	49.7	46.9	2.8
02:10-02:15	51.1	51.2	*	45.4	*
02:15-02:20	51.2	51.4	*	45.0	*
02:20-02:25	51.1	50.1	47.2	45.0	2.2
02:25-02:30	52.4	48.6	53.1	44.9	8.2
02:30-02:35	53.0	48.7	54.0	45.1	8.9
02:35-02:40	53.2	50.1	53.3	45.8	7.5
02:40-02:45	53.0	49.1	53.7	44.8	8.9
02:45-02:50	52.9	49.0	53.6	44.6	9.0
02:50-02:55	52.3	48.6	52.9	44.3	8.6
02:55-03:00	53.0	49.2	53.7	44.8	8.9
03:00-03:05	53.0	50.1	52.9	44.6	8.3
03:05-03:10	53.0	48.9	53.9	44.6	9.3
03:10-03:15	53.0	48.9	53.9	44.3	9.6
03:15-03:20	52.8	49.7	52.9	44.8	8.1
03:20-03:25	51.5	49.2	50.6	44.9	5.7
03:25-03:30	51.1	48.8	50.2	45.3	4.9
03:30-03:35	50.9	47.9	50.9	44.6	6.3
03:35-03:40	52.1	49.5	51.6	45.5	6.1
03:40-03:45	52.2	50.2	50.9	46.4	4.5
03:45-03:50	52.3	51.3	48.4	48.1	0.3
03:50-03:55	52.4	52.0	44.8	50.4	-5.6
03:55-04:00	53.1	52.2	48.8	46.5	2.3
04:00-04:05	53.4	50.1	53.7	44.6	9.1
04:05-04:10	52.7	48.9	53.4	44.6	8.8
04:10-04:15	53.1	49.9	53.3	44.3	9.0
04:15-04:20	53.0	49.7	53.3	44.8	8.5
04:20-04:25	52.7	49.2	53.1	44.9	8.2
04:25-04:30	52.9	48.8	53.8	45.3	8.5
04:30-04:35	52.6	47.9	53.8	44.6	9.2
04:35-04:40	53.3	49.5	54.0	45.5	8.5
04:40-04:45	53.0	50.2	52.8	46.4	6.4
04:45-04:50	52.7	51.3	50.1	48.1	2.0
04:50-04:55	54.4	52.0	53.7	50.4	3.3
04:55-05:00	52.2	51.8	44.6	50.5	-5.9
05:00-05:05	54.5	52.1	53.8	49.8	4.0
05:05-05:10	54.5	53.5	50.6	50.9	-0.3
05:10-05:15	54.6	53.1	52.3	49.9	2.4
05:15-05:20	54.6	54.3	45.8	51.9	-6.1
05:20-05:25	54.5	54.8	*	49.1	*
05:25-05:30	54.7	51.5	54.9	47.2	7.7
05:30-05:35	53.0	48.8	53.9	46.4	7.5
05:35-05:40	52.6	47.8	53.9	45.6	8.3
05:40-05:45	52.4	47.0	53.9	45.9	8.0
05:45-05:50	52.3	46.7	53.9	45.4	8.5
05:50-05:55	52.8	46.8	54.5	45.3	9.2
05:55-06:00	53.0	47.5	54.6	45.7	8.9
06:00-06:05	53.6	48.8	54.9	45.3	9.6
06:05-06:10	53.7	49.2	54.8	45.9	8.9
06:10-06:15	53.4	50.2	53.6	46.6	7.0
06:15-06:20	53.6	50.0	54.1	46.4	7.7

RS/028/25/SEP



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

5/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	53.2	49.7	53.6	46.0	7.6
06:25-06:30	52.9	50.9	51.6	46.8	4.8
06:30-06:35	52.8	50.0	52.6	46.0	6.6
06:35-06:40	53.0	48.7	54.0	44.7	9.3
06:40-06:45	52.8	49.5	53.1	45.4	7.7
06:45-06:50	52.8	49.2	53.3	46.0	7.3
06:50-06:55	53.6	50.1	54.0	45.7	8.3
06:55-07:00	53.9	48.9	55.2	45.6	9.6
07:00-07:05	54.7	51.1	55.2	47.1	8.1
07:05-07:10	55.5	50.2	57.0	47.4	9.6
07:10-07:15	55.1	50.0	56.5	47.1	9.4
07:15-07:20	55.3	50.5	56.6	48.2	8.4
07:20-07:25	55.5	55.2	46.7	48.0	-1.3
07:25-07:30	55.5	51.4	56.4	47.5	8.9
07:30-07:35	55.6	51.1	56.7	47.3	9.4
07:35-07:40	55.0	50.1	56.3	47.3	9.0
07:40-07:45	54.3	50.7	54.8	47.4	7.4
07:45-07:50	54.3	51.9	53.6	48.4	5.2
07:50-07:55	54.3	51.8	53.7	48.7	5.0
07:55-08:00	55.2	53.2	53.9	48.5	5.4
08:00-08:05	54.8	55.2	*	48.5	*
08:05-08:10	53.7	52.9	49.0	48.5	0.5
08:10-08:15	53.5	51.5	52.2	47.0	5.2
08:15-08:20	53.6	52.7	49.3	48.4	0.9
08:20-08:25	54.1	52.9	50.9	47.8	3.1
08:25-08:30	54.6	53.7	50.3	48.1	2.2
08:30-08:35	55.8	53.4	55.1	49.8	5.3
08:35-08:40	55.7	54.7	51.8	48.6	3.2
08:40-08:45	55.0	53.2	53.3	48.9	4.4
08:45-08:50	54.4	54.3	41.0	49.8	-8.8
08:50-08:55	54.7	55.0	*	49.3	*
08:55-09:00	55.2	52.3	55.1	48.1	7.0
09:00-09:05	55.0	52.2	54.8	48.7	6.1
09:05-09:10	55.0	50.8	55.9	48.8	7.1
09:10-09:15	55.1	52.5	54.6	49.0	5.6
09:15-09:20	54.4	52.9	52.1	49.3	2.8
09:20-09:25	54.5	51.6	54.4	49.8	4.6
09:25-09:30	55.2	53.8	52.6	49.5	3.1
09:30-09:35	55.0	54.8	44.5	52.8	-8.3
09:35-09:40	54.9	55.1	*	53.3	*
09:40-09:45	54.9	54.9	*	52.9	*
09:45-09:50	54.9	54.2	49.6	52.7	-3.1
09:50-09:55	54.4	54.4	*	52.9	*
09:55-10:00	54.0	53.7	45.2	52.7	-7.5
10:00-10:05	54.4	54.2	43.9	51.7	-7.8
10:05-10:10	54.6	54.9	*	51.0	*
10:10-10:15	54.4	53.6	49.7	51.7	-2.0
10:15-10:20	55.2	54.2	51.3	52.1	-0.8
10:20-10:25	55.4	53.7	53.5	52.0	1.5
10:25-10:30	55.0	54.8	44.5	51.8	-7.3
10:30-10:35	54.1	54.0	40.7	49.9	-9.2
10:35-10:40	54.0	52.0	52.7	49.0	3.7
10:40-10:45	53.8	51.4	53.1	49.6	3.5
10:45-10:50	54.7	51.3	55.0	49.3	5.7
10:50-10:55	54.4	52.4	53.1	49.8	3.3
10:55-11:00	53.9	51.2	53.6	49.5	4.1
11:00-11:05	53.5	52.0	51.2	49.5	1.7



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

6/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	53.5	51.2	52.6	49.3	3.3
11:10-11:15	53.6	51.5	52.4	49.4	3.0
11:15-11:20	53.6	52.1	51.3	49.5	1.8
11:20-11:25	55.0	52.5	54.4	50.0	4.4
11:25-11:30	54.9	53.0	53.4	50.2	3.2
11:30-11:35	55.0	53.0	53.7	51.6	2.1
11:35-11:40	55.5	53.0	54.9	50.9	4.0
11:40-11:45	55.8	52.7	55.9	51.4	4.5
11:45-11:50	55.5	53.6	54.0	51.5	2.5
11:50-11:55	55.5	52.2	55.8	50.3	5.3
11:55-12:00	55.7	53.3	55.0	50.8	4.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 8-15 กันยายน 2568
- วิธีการอ้างอิง
 - = ประการคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 - ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
 - = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
 - = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 - = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

มาตรฐาน

วิธีการตรวจวัด

เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงที่ผ่านการเทียบโดยให้ Acoustic Calibrator, CIPRUS, Model CR515 S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาที่เสียงเกิดขึ้น

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทศพรภรณ์ คันทองส์
(นางสาวทศพรภรณ์ คันทองส์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
19 / 09 / 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@spscn.com, www.spscn.com

1/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	56.6	54.0	56.1	52.2	3.9
12:05-12:10	56.3	55.3	52.4	52.1	0.3
12:10-12:15	55.6	56.8	*	52.6	*
12:15-12:20	55.9	54.7	52.7	51.9	0.8
12:20-12:25	55.4	54.1	52.5	51.9	0.6
12:25-12:30	55.7	53.8	54.2	51.3	2.9
12:30-12:35	56.5	55.4	53.0	51.6	1.4
12:35-12:40	56.1	57.5	*	54.6	*
12:40-12:45	55.7	56.3	*	53.7	*
12:45-12:50	56.1	55.8	47.3	54.7	-7.4
12:50-12:55	56.5	55.9	50.6	53.6	-3.0
12:55-13:00	56.4	56.2	45.9	53.1	-7.2
13:00-13:05	56.4	55.0	53.8	53.3	0.5
13:05-13:10	56.6	57.6	*	53.1	*
13:10-13:15	56.4	55.7	51.1	52.7	-1.6
13:15-13:20	56.2	56.3	*	53.4	*
13:20-13:25	55.3	56.0	*	53.7	*
13:25-13:30	55.3	55.5	*	52.6	*
13:30-13:35	55.3	55.4	*	52.8	*
13:35-13:40	55.3	54.5	50.6	52.8	-2.2
13:40-13:45	55.0	55.3	*	53.4	*
13:45-13:50	54.7	54.9	*	52.0	*
13:50-13:55	54.7	54.4	45.9	51.8	-5.9
13:55-14:00	56.2	57.1	*	53.5	*
14:00-14:05	55.0	54.6	47.4	52.2	-4.8
14:05-14:10	55.1	54.2	50.8	51.9	-1.1
14:10-14:15	55.4	54.9	48.8	52.3	-3.5
14:15-14:20	56.0	54.8	52.8	52.4	0.4
14:20-14:25	56.1	56.2	*	53.4	*
14:25-14:30	56.6	56.6	*	54.7	*
14:30-14:35	56.6	56.7	*	54.3	*
14:35-14:40	56.6	55.8	51.9	53.6	-1.7
14:40-14:45	56.4	55.3	52.9	53.3	-0.4
14:45-14:50	55.3	55.1	44.8	52.7	-7.9
14:50-14:55	56.3	56.2	42.9	53.6	-10.7
14:55-15:00	56.7	55.9	52.0	52.6	-0.6
15:00-15:05	56.5	56.3	46.0	53.0	-7.0
15:05-15:10	55.5	54.4	52.0	52.2	-0.2
15:10-15:15	56.5	56.1	48.9	53.3	-4.4
15:15-15:20	56.6	54.8	54.9	52.4	2.5
15:20-15:25	56.1	55.2	51.8	52.4	-0.6
15:25-15:30	54.9	54.8	41.5	52.6	-11.1
15:30-15:35	55.4	54.6	50.7	52.1	-1.4
15:35-15:40	55.8	55.0	51.1	52.2	-1.1
15:40-15:45	54.9	55.2	*	52.2	*
15:45-15:50	54.9	54.6	46.1	51.9	-5.8
15:50-15:55	54.6	55.7	*	51.6	*
15:55-16:00	55.5	53.3	54.5	50.9	3.6
16:00-16:05	55.5	53.4	54.3	51.4	2.9

RS/028/25/SEP



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

2/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	55.4	54.4	51.5	51.7	-0.2
16:10-16:15	55.4	53.7	53.5	51.0	2.5
16:15-16:20	55.4	52.6	55.2	50.7	4.5
16:20-16:25	55.9	53.7	54.9	51.4	3.5
16:25-16:30	55.7	53.3	55.0	51.3	3.7
16:30-16:35	55.4	53.0	54.7	51.4	3.3
16:35-16:40	56.6	53.5	56.7	51.3	5.4
16:40-16:45	56.0	53.0	56.0	51.3	4.7
16:45-16:50	55.7	55.6	42.3	52.7	-10.4
16:50-16:55	55.0	55.7	*	54.4	*
16:55-17:00	54.5	55.6	*	54.5	*
17:00-17:05	54.7	55.6	*	52.7	*
17:05-17:10	54.9	56.3	*	51.8	*
17:10-17:15	54.8	55.7	*	51.5	*
17:15-17:20	55.2	55.4	*	48.8	*
17:20-17:25	54.8	53.8	50.9	51.5	-0.6
17:25-17:30	54.8	54.6	44.3	50.3	-6.0
17:30-17:35	55.6	53.8	53.9	51.7	2.2
17:35-17:40	55.4	53.8	53.3	51.5	1.8
17:40-17:45	56.1	53.3	55.9	51.2	4.7
17:45-17:50	56.5	53.5	56.5	51.3	5.2
17:50-17:55	56.4	53.6	56.2	51.4	4.8
17:55-18:00	55.6	53.5	54.4	51.3	3.1
18:00-18:05	55.4	56.4	*	51.3	*
18:05-18:10	55.4	56.4	*	54.2	*
18:10-18:15	55.4	56.2	*	54.0	*
18:15-18:20	55.4	56.2	*	53.7	*
18:20-18:25	55.6	56.4	*	51.7	*
18:25-18:30	55.9	55.1	51.2	50.6	0.6
18:30-18:35	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
18:35-18:40	54.6	55.3	*	52.9	*
18:40-18:45	55.6	56.4	*	52.8	*
18:45-18:50	55.9	56.1	*	51.1	*
18:50-18:55	54.8	54.4	47.2	50.3	-3.1
18:55-19:00	55.2	55.1	41.8	51.2	-9.4
19:00-19:05	56.3	53.8	55.7	48.6	7.1
19:05-19:10	56.8	54.8	55.5	50.5	5.0
19:10-19:15	56.3	55.8	49.7	52.1	-2.4
19:15-19:20	55.4	55.5	*	51.8	*
19:20-19:25	55.4	55.6	*	51.4	*
19:25-19:30	55.3	54.6	50.0	50.4	-0.4
19:30-19:35	55.7	55.5	45.2	51.8	-6.6
19:35-19:40	55.4	55.0	47.8	51.1	-3.3
19:40-19:45	56.8	54.6	55.8	51.0	4.8
19:45-19:50	56.5	54.1	55.8	49.6	6.2
19:50-19:55	56.4	54.4	55.1	50.4	4.7
19:55-20:00	56.5	54.4	55.3	51.0	4.3
20:00-20:05	56.0	54.4	53.9	50.7	3.2
20:05-20:10	55.6	54.8	50.9	51.2	-0.3
20:10-20:15	54.5	54.8	*	51.1	*
20:15-20:20	54.5	55.0	*	51.6	*
20:20-20:25	54.9	54.6	46.1	50.7	-4.6
20:25-20:30	56.2	54.2	54.9	50.3	4.6
20:30-20:35	56.0	54.3	54.1	50.2	3.9
20:35-20:40	56.7	54.8	55.2	51.1	4.1
20:40-20:45	56.6	54.2	55.9	49.9	6.0
20:45-20:50	56.4	54.3	55.2	50.6	4.6

RS/028/25/SEP



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

3/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	56.7	54.4	55.8	50.6	5.2
20:55-21:00	55.4	55.3	42.0	50.8	-8.8
21:00-21:05	55.4	54.0	52.8	49.7	3.1
21:05-21:10	55.5	53.3	54.5	49.1	5.4
21:10-21:15	56.0	54.0	54.7	49.3	5.4
21:15-21:20	56.5	54.2	55.6	50.2	5.4
21:20-21:25	55.6	54.3	52.7	49.9	2.8
21:25-21:30	56.5	54.2	55.6	50.4	5.2
21:30-21:35	56.2	53.7	55.6	49.1	6.5
21:35-21:40	55.0	52.6	54.3	48.1	6.2
21:40-21:45	55.6	52.2	55.9	48.4	7.5
21:45-21:50	56.2	53.5	55.9	49.2	6.7
21:50-21:55	56.3	54.1	55.3	50.3	5.0
21:55-22:00	56.0	53.8	55.0	48.7	6.3
22:00-22:05	53.0	53.2	*	51.2	*
22:05-22:10	53.7	53.3	46.1	50.8	-4.7
22:10-22:15	53.4	53.7	*	51.7	*
22:15-22:20	53.3	52.8	46.7	51.8	-5.1
22:20-22:25	53.6	53.6	*	51.2	*
22:25-22:30	53.6	51.8	51.9	50.0	1.9
22:30-22:35	53.5	53.4	40.1	50.4	-10.3
22:35-22:40	53.6	53.9	*	52.0	*
22:40-22:45	53.5	53.5	*	50.3	*
22:45-22:50	53.5	52.2	50.6	49.7	0.9
22:50-22:55	53.8	53.3	47.2	50.9	-3.7
22:55-23:00	53.9	52.6	51.0	49.9	1.1
23:00-23:05	53.4	53.0	45.8	49.8	-4.0
23:05-23:10	52.9	52.8	39.5	50.0	-10.5
23:10-23:15	53.0	53.2	*	50.5	*
23:15-23:20	52.9	52.6	44.1	49.7	-5.6
23:20-23:25	52.9	52.3	47.0	49.5	-2.5
23:25-23:30	53.2	52.2	49.3	50.1	-0.8
23:30-23:35	52.4	51.1	49.5	49.1	0.4
23:35-23:40	51.8	51.9	*	49.7	*
23:40-23:45	53.3	52.6	48.0	49.5	-1.5
23:45-23:50	53.5	53.3	43.0	50.3	-7.5
23:50-23:55	53.6	52.7	49.3	50.1	-0.8
23:55-00:00	53.5	51.7	51.8	49.9	1.9
00:00-00:05	53.6	51.9	51.7	49.1	2.6
00:05-00:10	53.5	50.2	53.8	48.0	5.8
00:10-00:15	53.5	50.4	53.6	48.9	4.7
00:15-00:20	53.6	51.2	52.9	48.7	4.2
00:20-00:25	53.5	50.3	53.7	48.4	5.3
00:25-00:30	53.4	53.0	45.8	49.0	-3.2
00:30-00:35	53.7	51.5	52.7	49.0	3.7
00:35-00:40	52.9	52.2	47.6	48.9	-1.3
00:40-00:45	53.2	50.7	52.6	48.4	4.2
00:45-00:50	53.4	49.8	53.9	47.8	6.1
00:50-00:55	53.0	50.5	52.4	47.6	4.8
00:55-01:00	53.1	49.9	53.3	47.5	5.8
01:00-01:05	53.1	49.9	53.3	47.5	5.8
01:05-01:10	53.2	50.7	52.6	48.8	3.8
01:10-01:15	53.8	51.8	52.5	49.8	2.7
01:15-01:20	53.7	51.9	52.0	49.9	2.1
01:20-01:25	53.7	50.9	53.5	49.3	4.2
01:25-01:30	53.7	50.3	53.9	48.7	5.2
01:30-01:35	53.4	50.8	52.9	49.2	3.7

RS/028/25/SEP



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

4/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	53.6	50.5	53.7	48.8	4.9
01:40-01:45	53.5	50.6	53.4	46.8	6.6
01:45-01:50	53.5	49.2	54.5	47.6	6.9
01:50-01:55	53.5	49.7	54.2	47.7	6.5
01:55-02:00	53.5	50.9	53.0	48.7	4.3
02:00-02:05	51.8	50.5	48.9	48.5	0.4
02:05-02:10	51.3	50.5	47.6	48.5	-0.9
02:10-02:15	51.1	49.2	49.6	47.3	2.3
02:15-02:20	51.1	49.2	49.6	47.5	2.1
02:20-02:25	50.9	50.2	45.6	47.7	-2.1
02:25-02:30	50.8	50.2	44.9	48.1	-3.2
02:30-02:35	50.9	49.6	48.0	47.5	0.5
02:35-02:40	51.1	49.7	48.5	47.6	0.9
02:40-02:45	53.1	48.8	54.1	47.0	7.1
02:45-02:50	51.8	50.9	47.5	48.9	-1.4
02:50-02:55	51.7	52.1	*	50.0	*
02:55-03:00	51.6	51.3	38.2	49.8	-11.6
03:00-03:05	52.2	52.0	41.7	49.5	-7.8
03:05-03:10	52.3	50.9	49.7	49.0	0.7
03:10-03:15	52.2	51.7	45.6	49.3	-3.7
03:15-03:20	52.3	52.1	41.8	49.8	-8.0
03:20-03:25	52.2	52.4	*	49.7	*
03:25-03:30	52.4	52.8	*	48.5	*
03:30-03:35	52.0	50.7	49.1	48.2	0.9
03:35-03:40	52.0	50.3	50.1	48.1	2.0
03:40-03:45	51.4	51.4	*	49.4	*
03:45-03:50	51.7	50.6	48.2	48.4	-0.2
03:50-03:55	51.8	51.5	43.0	49.6	-6.6
03:55-04:00	51.6	51.5	38.2	47.4	-9.2
04:00-04:05	53.1	49.0	54.0	45.9	8.1
04:05-04:10	53.2	51.3	51.7	46.9	4.8
04:10-04:15	53.2	51.4	51.5	48.3	3.2
04:15-04:20	53.8	51.6	52.8	49.7	3.1
04:20-04:25	53.7	52.4	50.8	50.4	0.4
04:25-04:30	53.7	53.1	47.8	50.6	-2.8
04:30-04:35	53.5	53.1	45.9	51.8	-5.9
04:35-04:40	53.4	53.2	42.9	51.6	-8.7
04:40-04:45	53.6	53.9	*	51.7	*
04:45-04:50	53.6	53.1	47.0	52.2	-5.2
04:50-04:55	53.6	53.1	47.0	51.8	-4.8
04:55-05:00	53.7	53.6	40.3	51.8	-11.5
05:00-05:05	53.6	53.2	46.0	52.4	-6.4
05:05-05:10	53.8	53.8	*	51.7	*
05:10-05:15	53.2	53.2	*	51.5	*
05:15-05:20	53.0	53.2	*	51.6	*
05:20-05:25	52.7	52.7	*	50.7	*
05:25-05:30	53.2	52.7	46.6	49.0	-2.4
05:30-05:35	53.2	53.0	42.7	48.8	-6.1
05:35-05:40	52.9	51.6	50.0	49.0	1.0
05:40-05:45	53.2	51.4	51.5	48.7	2.8
05:45-05:50	53.5	51.8	51.6	48.6	3.0
05:50-05:55	53.6	51.0	53.1	47.9	5.2
05:55-06:00	53.4	50.7	53.1	47.8	5.3
06:00-06:05	54.5	52.5	53.2	50.6	2.6
06:05-06:10	54.6	54.4	44.1	52.3	-8.2
06:10-06:15	54.4	54.5	*	52.5	*
06:15-06:20	54.5	55.5	*	52.5	*

RS/028/25/SEP



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

5/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคนครหลวง				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	54.8	55.6	*	53.4	*
06:25-06:30	54.7	54.3	47.1	52.5	-5.4
06:30-06:35	54.8	55.0	*	52.7	*
06:35-06:40	54.7	53.3	52.1	51.2	0.9
06:40-06:45	54.5	54.2	45.7	51.9	-6.2
06:45-06:50	54.3	54.6	*	52.7	*
06:50-06:55	54.3	55.0	*	52.0	*
06:55-07:00	54.4	53.9	47.8	51.4	-3.6
07:00-07:05	56.1	55.5	50.2	52.6	-2.4
07:05-07:10	56.0	54.8	52.8	53.0	-0.2
07:10-07:15	56.2	54.6	54.1	52.6	1.5
07:15-07:20	55.9	54.2	54.0	52.3	1.7
07:20-07:25	56.8	54.6	53.8	52.5	3.3
07:25-07:30	56.7	55.9	52.0	52.6	-0.6
07:30-07:35	56.6	54.3	55.7	52.6	3.1
07:35-07:40	56.4	54.8	54.3	52.3	2.0
07:40-07:45	56.5	54.7	54.8	52.3	2.5
07:45-07:50	56.0	54.9	52.5	52.6	-0.1
07:50-07:55	55.9	54.8	52.4	52.1	0.3
07:55-08:00	55.9	54.9	52.0	52.7	-0.7
08:00-08:05	55.9	55.3	50.0	53.1	-3.1
08:05-08:10	56.2	54.7	53.9	52.9	1.0
08:10-08:15	56.0	54.7	53.1	52.9	0.2
08:15-08:20	56.0	56.4	*	54.1	*
08:20-08:25	56.0	56.1	*	54.3	*
08:25-08:30	55.9	56.0	*	54.1	*
08:30-08:35	55.9	56.5	*	54.1	*
08:35-08:40	55.8	55.4	48.2	53.0	-4.8
08:40-08:45	55.7	55.3	48.1	53.0	-4.9
08:45-08:50	55.9	55.1	51.2	52.9	-1.7
08:50-08:55	56.2	54.9	53.3	52.6	0.7
08:55-09:00	55.9	55.5	48.3	54.1	-5.8
09:00-09:05	56.4	56.8	*	54.4	*
09:05-09:10	56.8	56.2	50.9	54.4	-3.5
09:10-09:15	56.8	55.5	53.9	53.7	0.2
09:15-09:20	56.6	54.8	54.9	53.0	1.9
09:20-09:25	56.6	55.9	51.3	53.9	-2.6
09:25-09:30	56.9	55.2	55.0	51.7	3.3
09:30-09:35	56.7	55.1	54.6	51.9	2.7
09:35-09:40	56.5	55.1	53.9	52.5	1.4
09:40-09:45	56.7	53.3	51.0	51.2	5.8
09:45-09:50	56.9	53.6	51.2	51.6	5.6
09:50-09:55	56.8	54.6	55.8	52.0	3.8
09:55-10:00	56.8	54.5	55.9	52.2	3.7
10:00-10:05	56.7	54.7	55.4	52.0	3.4
10:05-10:10	56.5	55.0	54.2	52.2	2.0
10:10-10:15	56.5	54.4	55.3	52.2	3.1
10:15-10:20	56.5	54.2	55.6	52.1	3.5
10:20-10:25	55.7	54.0	53.8	52.2	1.6
10:25-10:30	55.4	54.5	51.1	52.3	-1.2
10:30-10:35	55.3	53.9	52.7	51.1	1.6
10:35-10:40	56.4	54.8	54.3	52.2	2.1
10:40-10:45	56.4	54.4	55.1	52.5	2.6
10:45-10:50	56.3	54.4	54.8	51.9	2.9
10:50-10:55	56.5	55.1	53.9	52.9	1.0
10:55-11:00	56.7	55.7	52.8	53.3	-0.5
11:00-11:05	56.5	55.3	53.3	53.7	-0.4

RS/028/25/SEP



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

6/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคนครหลวง				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	56.3	55.4	52.0	53.4	-1.4
11:10-11:15	55.9	55.0	51.6	52.5	-0.9
11:15-11:20	55.9	54.6	53.0	52.0	1.0
11:20-11:25	55.8	54.2	53.7	52.2	1.5
11:25-11:30	55.9	54.8	52.4	52.8	-0.4
11:30-11:35	56.0	54.0	54.7	52.2	2.5
11:35-11:40	56.3	54.7	54.2	53.1	1.1
11:40-11:45	55.9	55.4	49.3	53.7	-4.4
11:45-11:50	56.1	55.2	51.8	52.4	-0.6
11:50-11:55	56.8	53.7	56.9	51.4	5.5
11:55-12:00	56.5	53.3	56.7	51.0	5.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นหลังและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคนครหลวง เมื่อวันที่ 8-15 กันยายน 2568
- วิธีการอ้างอิง : = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน : = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด : = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดย : Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515 S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) โรงเรือน	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภรณ์ สันตังสี
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สันตังสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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

1/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ตำบลชุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโบลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	58.2	55.2	58.2	53.4	4.8
12:05-12:10	58.3	55.7	57.8	52.8	5.0
12:10-12:15	58.3	57.3	54.4	54.3	0.1
12:15-12:20	58.2	55.4	58.0	53.1	4.9
12:20-12:25	58.1	54.1	58.9	51.7	7.2
12:25-12:30	58.0	57.2	53.3	51.2	2.1
12:30-12:35	58.1	56.1	56.8	52.3	4.5
12:35-12:40	58.0	58.2	*	55.7	*
12:40-12:45	58.1	57.9	47.6	51.0	-3.4
12:45-12:50	57.8	55.9	56.3	51.9	4.4
12:50-12:55	57.7	55.3	57.0	51.3	5.7
12:55-13:00	57.5	56.9	51.6	50.5	1.1
13:00-13:05	57.6	55.8	55.9	52.9	3.0
13:05-13:10	57.4	55.4	56.1	52.2	3.9
13:10-13:15	57.6	57.8	*	53.0	*
13:15-13:20	57.6	55.2	56.9	52.4	4.5
13:20-13:25	58.0	53.9	58.9	51.3	7.6
13:25-13:30	58.5	53.7	59.8	50.5	9.3
13:30-13:35	58.3	52.8	59.9	51.1	8.8
13:35-13:40	58.3	52.7	59.9	51.4	8.5
13:40-13:45	58.1	57.9	47.6	54.4	-6.8
13:45-13:50	58.0	57.2	53.3	55.8	-2.5
13:50-13:55	58.0	57.1	53.7	54.7	-1.0
13:55-14:00	57.9	57.6	49.1	54.9	-5.8
14:00-14:05	58.4	57.0	55.8	53.3	2.5
14:05-14:10	58.3	55.0	58.6	51.8	6.8
14:10-14:15	58.2	53.3	59.5	52.1	7.4
14:15-14:20	58.2	55.9	57.3	54.5	2.8
14:20-14:25	57.8	57.5	49.0	55.1	-6.1
14:25-14:30	57.4	55.7	55.5	54.8	0.7
14:30-14:35	57.2	55.9	54.3	54.5	-0.2
14:35-14:40	57.2	56.7	50.6	54.0	-3.4
14:40-14:45	57.8	58.2	*	49.0	*
14:45-14:50	57.7	55.9	56.0	49.3	6.7
14:50-14:55	57.7	56.0	55.8	49.0	6.8
14:55-15:00	58.3	55.6	58.0	48.7	9.3
15:00-15:05	58.4	55.3	58.5	53.2	5.3
15:05-15:10	58.1	56.7	55.5	53.0	2.5
15:10-15:15	58.3	56.6	56.4	52.5	3.9
15:15-15:20	58.5	58.6	*	52.8	*
15:20-15:25	58.4	55.8	57.9	52.0	5.9
15:25-15:30	58.1	56.4	56.2	52.0	4.2
15:30-15:35	58.0	56.3	56.1	51.5	4.6
15:35-15:40	58.2	57.4	53.5	51.5	2.0
15:40-15:45	59.0	57.3	57.1	52.4	4.7
15:45-15:50	58.3	57.6	53.0	52.6	0.4
15:50-15:55	58.1	57.0	54.6	52.8	1.8
15:55-16:00	57.6	55.1	57.0	52.3	4.7
16:00-16:05	57.5	54.8	57.2	53.3	3.9

RS/028/25/SEP



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

2/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโบลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	57.7	57.9	*	53.5	*
16:10-16:15	57.8	55.6	56.8	53.7	3.1
16:15-16:20	57.7	56.7	53.8	55.0	-1.2
16:20-16:25	57.8	57.9	*	56.5	*
16:25-16:30	57.5	57.5	*	55.8	*
16:30-16:35	58.4	57.8	52.5	53.8	-1.3
16:35-16:40	58.3	55.5	58.1	53.7	4.4
16:40-16:45	58.1	56.5	56.0	52.0	4.0
16:45-16:50	58.0	57.3	52.7	52.2	0.5
16:50-16:55	58.3	57.8	51.7	53.7	-2.0
16:55-17:00	58.4	57.7	53.1	52.7	0.4
17:00-17:05	58.2	56.1	57.0	52.9	4.1
17:05-17:10	57.5	54.9	57.0	52.7	4.3
17:10-17:15	57.3	57.3	*	52.8	*
17:15-17:20	58.0	57.6	50.4	52.8	-2.4
17:20-17:25	57.7	55.9	56.0	53.0	3.0
17:25-17:30	57.4	57.1	48.6	53.3	-4.7
17:30-17:35	57.1	56.9	46.6	53.4	-6.8
17:35-17:40	56.7	54.4	55.8	52.1	3.7
17:40-17:45	57.2	53.9	57.5	52.5	5.0
17:45-17:50	57.8	57.6	47.3	54.1	-6.8
17:50-17:55	57.4	57.2	46.9	54.0	-7.1
17:55-18:00	56.7	56.1	50.8	53.1	-2.3
18:00-18:05	57.0	55.5	54.7	52.9	1.8
18:05-18:10	57.6	55.7	56.1	53.9	2.2
18:10-18:15	57.3	56.6	52.0	54.0	-2.0
18:15-18:20	57.3	56.9	49.7	54.0	-4.3
18:20-18:25	57.6	57.8	*	53.0	*
18:25-18:30	57.2	55.2	55.9	53.9	2.0
18:30-18:35	57.3	56.1	54.1	54.7	-0.6
18:35-18:40	58.2	55.3	58.1	54.0	4.1
18:40-18:45	58.1	56.4	56.2	53.9	2.3
18:45-18:50	58.2	55.9	57.3	54.0	3.3
18:50-18:55	58.2	55.4	58.0	53.8	4.2
18:55-19:00	58.0	56.3	56.1	53.2	2.9
19:00-19:05	57.8	56.1	55.9	52.5	3.4
19:05-19:10	57.1	56.4	51.8	52.6	-0.8
19:10-19:15	56.8	56.8	*	52.5	*
19:15-19:20	57.1	56.9	48.6	52.3	-5.7
19:20-19:25	57.0	57.0	*	52.5	*
19:25-19:30	56.7	55.7	52.8	51.4	1.4
19:30-19:35	56.4	56.4	*	51.8	*
19:35-19:40	57.2	56.4	52.5	51.6	0.9
19:40-19:45	58.2	52.5	59.8	51.7	8.1
19:45-19:50	57.9	56.2	56.0	51.6	4.4
19:50-19:55	57.9	56.9	54.0	52.6	1.4
19:55-20:00	58.4	55.1	58.7	51.8	6.9
20:00-20:05	58.3	58.6	*	51.5	*
20:05-20:10	58.0	57.8	47.3	53.0	-5.5
20:10-20:15	57.3	56.6	52.0	53.1	-1.1
20:15-20:20	57.5	57.9	*	52.9	*
20:20-20:25	57.6	57.5	44.2	52.8	-8.6
20:25-20:30	58.2	58.2	*	52.3	*
20:30-20:35	57.4	57.7	*	51.9	*
20:35-20:40	57.6	53.0	58.8	51.5	7.3
20:40-20:45	57.4	54.3	57.3	51.3	6.0
20:45-20:50	57.6	56.7	53.3	51.7	1.6

RS/028/25/SEP



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

3/6



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

4/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	57.6	54.3	57.9	51.5	6.4
20:55-21:00	57.5	52.6	58.8	51.3	7.5
21:00-21:05	57.6	55.4	56.6	51.5	5.1
21:05-21:10	57.3	52.9	58.3	51.5	6.8
21:10-21:15	56.9	56.0	52.6	51.7	0.9
21:15-21:20	57.4	56.7	52.1	51.8	0.3
21:20-21:25	57.4	55.1	56.5	51.6	4.9
21:25-21:30	57.6	57.4	47.1	51.6	-4.5
21:30-21:35	57.3	53.4	58.0	51.6	6.4
21:35-21:40	57.7	53.0	58.9	51.9	7.0
21:40-21:45	58.0	56.8	54.8	52.5	2.3
21:45-21:50	57.6	55.0	57.1	52.3	4.8
21:50-21:55	57.1	56.8	48.3	52.2	-3.9
21:55-22:00	57.3	53.6	57.9	52.4	5.5
22:00-22:05	56.1	54.3	54.4	52.5	1.9
22:05-22:10	56.5	55.0	54.2	53.1	1.1
22:10-22:15	55.9	54.0	54.4	52.4	2.0
22:15-22:20	55.6	53.5	54.4	52.1	2.3
22:20-22:25	55.4	53.2	54.4	52.0	2.4
22:25-22:30	56.6	55.3	53.7	52.5	1.2
22:30-22:35	55.7	55.9	*	51.5	*
22:35-22:40	55.3	54.7	49.4	51.2	-1.8
22:40-22:45	54.7	54.1	48.8	51.5	-2.7
22:45-22:50	55.4	52.6	55.2	51.5	3.7
22:50-22:55	56.5	53.4	56.6	51.7	4.9
22:55-23:00	55.8	53.9	54.3	52.5	1.8
23:00-23:05	56.4	53.9	55.8	50.1	5.7
23:05-23:10	55.2	53.7	52.9	50.0	2.9
23:10-23:15	53.8	54.1	*	49.6	*
23:15-23:20	53.3	53.2	39.9	50.4	-10.5
23:20-23:25	54.6	54.1	48.0	49.9	-1.9
23:25-23:30	53.9	52.5	51.3	49.5	1.8
23:30-23:35	55.7	55.3	48.1	49.2	-1.1
23:35-23:40	53.7	52.6	50.2	49.2	1.0
23:40-23:45	57.4	54.0	57.7	49.6	8.1
23:45-23:50	55.0	51.8	49.8	49.8	0.0
23:50-23:55	53.0	51.6	50.4	50.0	0.4
23:55-00:00	56.0	54.0	54.7	46.7	8.0
00:00-00:05	51.7	50.0	49.8	47.3	2.5
00:05-00:10	51.8	50.2	49.7	48.2	1.5
00:10-00:15	53.0	51.3	51.1	47.8	3.3
00:15-00:20	50.6	49.1	48.3	47.3	1.0
00:20-00:25	52.2	49.6	51.7	47.0	4.7
00:25-00:30	50.8	49.5	47.9	46.8	1.1
00:30-00:35	50.1	48.1	48.8	46.6	2.2
00:35-00:40	54.4	52.0	53.7	46.7	7.0
00:40-00:45	53.8	51.1	53.5	47.3	6.2
00:45-00:50	53.3	50.5	53.1	46.8	6.3
00:50-00:55	55.0	52.0	55.0	47.6	7.4
00:55-01:00	53.6	52.4	50.4	49.2	1.2
01:00-01:05	52.7	50.7	51.4	48.7	2.7
01:05-01:10	51.2	49.3	49.3	48.7	0.6
01:10-01:15	55.4	53.6	53.7	49.2	4.5
01:15-01:20	54.2	50.6	54.7	48.8	5.9
01:20-01:25	53.9	50.3	54.4	48.6	5.8
01:25-01:30	55.0	50.4	56.2	48.8	7.4
01:30-01:35	53.6	50.2	53.9	48.3	5.6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	55.1	51.7	55.4	47.4	8.0
01:40-01:45	51.7	49.3	51.0	47.6	3.4
01:45-01:50	52.3	49.3	52.3	47.6	4.7
01:50-01:55	51.7	49.1	51.2	47.4	3.8
01:55-02:00	50.8	48.9	49.3	47.4	1.9
02:00-02:05	52.6	49.2	52.9	47.5	5.4
02:05-02:10	50.8	48.8	49.5	48.2	1.3
02:10-02:15	56.0	50.2	57.7	48.4	9.3
02:15-02:20	51.7	50.6	48.2	48.3	-0.1
02:20-02:25	51.6	50.0	49.5	48.4	1.1
02:25-02:30	52.2	50.3	50.7	48.6	2.1
02:30-02:35	55.0	51.6	55.3	49.6	5.7
02:35-02:40	54.8	52.4	54.1	48.6	5.5
02:40-02:45	51.9	49.9	50.6	48.2	2.4
02:45-02:50	51.2	49.6	49.1	48.1	1.0
02:50-02:55	52.5	49.9	52.0	48.1	3.9
02:55-03:00	51.3	49.8	49.0	48.1	0.9
03:00-03:05	50.8	49.4	48.2	48.0	0.2
03:05-03:10	52.7	49.6	52.8	48.5	4.3
03:10-03:15	50.9	49.6	48.0	48.4	-0.4
03:15-03:20	51.8	49.5	50.9	48.5	2.4
03:20-03:25	53.6	49.3	54.6	48.1	6.5
03:25-03:30	51.8	49.8	50.5	48.5	2.0
03:30-03:35	51.5	50.1	48.9	48.9	0.0
03:35-03:40	53.2	49.9	53.5	48.7	4.8
03:40-03:45	51.8	49.9	50.3	48.8	1.5
03:45-03:50	51.9	49.7	50.9	48.6	2.3
03:50-03:55	51.6	50.5	48.1	49.0	-0.9
03:55-04:00	52.3	49.8	51.7	48.7	3.0
04:00-04:05	52.1	50.4	50.2	48.9	1.3
04:05-04:10	54.7	50.9	55.4	49.2	6.2
04:10-04:15	52.1	50.7	49.5	49.1	0.4
04:15-04:20	54.4	50.3	55.3	48.8	6.5
04:20-04:25	54.6	50.8	55.3	48.1	7.2
04:25-04:30	55.7	52.9	55.5	48.8	6.7
04:30-04:35	51.9	50.2	50.0	48.7	1.3
04:35-04:40	51.7	50.1	49.6	48.5	1.1
04:40-04:45	52.0	50.1	50.5	48.6	1.9
04:45-04:50	53.4	51.4	52.1	48.3	3.8
04:50-04:55	52.2	50.3	50.7	46.5	4.2
04:55-05:00	50.1	48.6	47.8	47.3	0.5
05:00-05:05	53.5	49.6	54.2	48.0	6.2
05:05-05:10	55.4	49.9	57.0	48.1	8.9
05:10-05:15	56.0	51.4	57.2	48.2	9.0
05:15-05:20	55.9	54.9	52.0	48.2	3.8
05:20-05:25	55.2	49.8	56.7	48.2	8.5
05:25-05:30	52.4	50.4	51.1	48.5	2.6
05:30-05:35	53.2	51.6	51.1	48.4	2.7
05:35-05:40	54.9	54.0	50.6	48.4	2.2
05:40-05:45	53.3	50.6	53.0	48.2	4.8
05:45-05:50	55.1	54.3	50.4	48.8	1.6
05:50-05:55	52.5	51.9	46.6	49.0	-2.4
05:55-06:00	52.8	52.3	46.2	49.5	-3.3
06:00-06:05	56.4	56.3	43.0	49.0	-6.0
06:05-06:10	54.3	53.1	51.1	49.6	1.5
06:10-06:15	55.9	55.6	47.1	49.5	-2.4
06:15-06:20	57.5	56.2	54.6	50.2	4.4



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

5/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
06:20-06:25	56.7	56.1	50.8	50.9	-0.1
06:25-06:30	57.3	54.2	57.4	50.1	7.3
06:30-06:35	56.3	53.8	55.7	51.0	4.7
06:35-06:40	56.0	55.3	50.7	51.0	-0.3
06:40-06:45	56.4	53.2	56.6	49.8	6.8
06:45-06:50	56.4	51.1	57.9	49.5	8.4
06:50-06:55	56.0	51.0	57.3	50.3	7.0
06:55-07:00	55.9	53.7	54.9	50.4	4.5
07:00-07:05	58.2	54.4	58.9	49.3	9.6
07:05-07:10	57.2	53.9	57.5	49.2	8.3
07:10-07:15	56.7	55.9	52.0	50.1	1.9
07:15-07:20	56.0	54.5	53.7	49.3	4.4
07:20-07:25	56.3	56.2	42.9	50.4	-7.5
07:25-07:30	56.3	55.3	52.4	48.3	4.1
07:30-07:35	56.8	54.1	56.5	48.5	8.0
07:35-07:40	56.3	55.4	52.0	48.1	3.9
07:40-07:45	55.9	52.8	56.0	49.2	6.8
07:45-07:50	55.9	54.8	52.4	49.1	3.3
07:50-07:55	56.3	53.1	56.5	48.4	8.1
07:55-08:00	57.4	53.1	58.4	48.8	9.6
08:00-08:05	55.4	53.7	53.5	52.9	0.6
08:05-08:10	54.1	53.9	43.6	51.6	-8.0
08:10-08:15	57.3	54.6	57.0	51.2	5.8
08:15-08:20	53.1	52.6	46.5	52.1	-5.6
08:20-08:25	54.7	54.1	48.8	51.3	-2.5
08:25-08:30	54.4	53.7	49.1	51.6	-2.5
08:30-08:35	57.3	54.9	56.6	49.7	6.9
08:35-08:40	56.8	54.5	55.9	49.6	6.3
08:40-08:45	55.7	55.3	48.1	49.9	-1.8
08:45-08:50	55.2	55.0	44.7	50.3	-5.6
08:50-08:55	54.1	53.5	48.2	50.5	-2.3
08:55-09:00	57.7	52.6	59.1	51.5	7.6
09:00-09:05	57.0	56.2	52.3	50.8	1.5
09:05-09:10	56.5	55.4	53.0	50.5	2.5
09:10-09:15	57.4	55.8	55.3	50.5	4.8
09:15-09:20	55.3	55.0	46.5	50.6	-4.1
09:20-09:25	56.7	55.3	54.1	50.8	3.3
09:25-09:30	57.0	55.0	55.7	50.1	5.6
09:30-09:35	57.5	55.5	56.2	50.5	5.7
09:35-09:40	55.3	55.1	44.8	49.8	-5.0
09:40-09:45	58.5	54.4	59.4	50.0	9.4
09:45-09:50	55.2	54.7	48.6	50.0	-1.4
09:50-09:55	55.5	55.3	45.0	49.8	-4.8
09:55-10:00	53.5	51.2	52.6	49.4	3.2
10:00-10:05	54.6	54.3	45.8	49.5	-3.7
10:05-10:10	55.1	54.9	44.6	48.9	-4.3
10:10-10:15	54.3	54.0	45.5	48.9	-3.4
10:15-10:20	57.4	54.2	57.6	48.8	8.8
10:20-10:25	55.4	53.7	53.5	48.7	4.8
10:25-10:30	54.2	53.2	50.3	49.1	1.2
10:30-10:35	54.7	54.4	45.9	49.1	-3.2
10:35-10:40	56.4	50.9	58.0	48.9	9.1
10:40-10:45	55.4	53.7	53.5	49.8	3.7
10:45-10:50	54.8	54.5	46.0	49.5	-3.5
10:50-10:55	55.2	54.6	49.3	50.5	-1.2
10:55-11:00	56.4	55.8	50.5	50.8	-0.3
11:00-11:05	56.4	53.8	55.9	50.6	5.3



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

6/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11:05-11:10	56.9	54.9	55.6	50.9	4.7
11:10-11:15	56.4	55.1	53.5	50.7	2.8
11:15-11:20	56.8	54.2	56.3	50.5	5.8
11:20-11:25	57.0	56.5	50.4	50.7	-0.3
11:25-11:30	57.0	54.6	56.3	50.5	5.8
11:30-11:35	57.2	56.3	52.9	50.9	2.0
11:35-11:40	56.7	55.8	52.4	50.9	1.5
11:40-11:45	56.4	55.3	52.9	51.4	1.5
11:45-11:50	57.3	56.8	50.7	51.3	-0.6
11:50-11:55	54.7	54.3	47.1	50.1	-3.0
11:55-12:00	56.3	55.9	48.7	50.9	-2.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าไม่น้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 8-15 กันยายน 2568

วิธีการอ้างอิง

= ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

= เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยให้ Acoustic Calibrator, CRRUS, Model CR515 S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาที่ขึ้นที่เสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☒ พื้นที่ต่อความเสียงสงบ

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) โรงเรียน

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์พรณ์ คำแสงดี
(นางสาวทิพย์พรณ์ สำแดงดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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

1/7



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.4	56.7	55.6	55.6
12:05-12:10	57.5		55.8	
12:10-12:15	57.0		56.0	
12:15-12:20	56.4		55.6	
12:20-12:25	56.6		55.8	
12:25-12:30	56.4		55.6	
12:30-12:35	56.9		55.8	
12:35-12:40	56.3		55.5	
12:40-12:45	56.4		55.6	
12:45-12:50	56.3		55.5	
12:50-12:55	56.4		55.5	
12:55-13:00	57.1		55.6	
13:00-13:05	57.6	57.8	56.4	56.3
13:05-13:10	57.7		56.1	
13:10-13:15	58.4		56.3	
13:15-13:20	57.6		56.4	
13:20-13:25	58.2		56.5	
13:25-13:30	58.0		56.5	
13:30-13:35	58.6		56.3	
13:35-13:40	58.6		56.5	
13:40-13:45	57.0		56.0	
13:45-13:50	57.5		55.8	
13:50-13:55	57.0		56.0	
13:55-14:00	56.6		55.8	
14:00-14:05	56.6	57.0	55.8	55.8
14:05-14:10	56.5		55.8	
14:10-14:15	57.1		56.1	
14:15-14:20	56.8		55.9	
14:20-14:25	58.1		56.0	
14:25-14:30	58.8		56.6	
14:30-14:35	57.0		55.7	
14:35-14:40	56.5		55.4	
14:40-14:45	56.3		55.6	
14:45-14:50	56.6		55.8	
14:50-14:55	56.5		55.7	
14:55-15:00	56.7		55.8	

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.6	56.8	55.7	55.8
15:05-15:10	56.7		56.0	
15:10-15:15	56.8		55.9	
15:15-15:20	57.0		56.1	
15:20-15:25	56.7		55.9	
15:25-15:30	56.7		55.8	
15:30-15:35	56.8		56.0	
15:35-15:40	57.2		56.1	
15:40-15:45	56.6		55.7	
15:45-15:50	56.6		55.8	
15:50-15:55	56.8		55.8	
15:55-16:00	57.0		55.8	
16:00-16:05	56.8	56.8	55.9	55.8
16:05-16:10	56.4		55.6	
16:10-16:15	57.1		56.0	
16:15-16:20	56.8		55.8	
16:20-16:25	57.0		55.9	
16:25-16:30	56.8		55.9	
16:30-16:35	56.8		55.7	
16:35-16:40	56.6		55.6	
16:40-16:45	56.9		55.5	
16:45-16:50	56.6		55.6	
16:50-16:55	56.8		56.0	
16:55-17:00	57.4		56.1	
17:00-17:05	56.7	57.0	55.9	55.9
17:05-17:10	56.9		56.0	
17:10-17:15	57.3		55.9	
17:15-17:20	56.7		55.9	
17:20-17:25	56.8		55.7	
17:25-17:30	57.1		56.0	
17:30-17:35	56.6		56.0	
17:35-17:40	56.6		55.6	
17:40-17:45	56.4		55.6	
17:45-17:50	56.4		55.4	
17:50-17:55	57.7		55.9	
17:55-18:00	58.2		56.1	
18:00-18:05	56.9	56.3	56.0	55.3
18:05-18:10	56.4		55.4	
18:10-18:15	56.6		55.7	
18:15-18:20	56.4		55.3	
18:20-18:25	56.3		55.3	
18:25-18:30	55.9		55.0	
18:30-18:35	56.0		55.1	
18:35-18:40	56.6		55.4	
18:40-18:45	56.0		55.8	
18:45-18:50	56.3		55.4	
18:50-18:55	55.4		55.3	
18:55-19:00	56.8		54.8	



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	55.5	56.3	55.1	55.3
19:05-19:10	56.7		55.3	
19:10-19:15	56.1		55.7	
19:15-19:20	56.0		55.7	
19:20-19:25	56.4		55.4	
19:25-19:30	56.7		55.7	
19:30-19:35	56.1		55.2	
19:35-19:40	56.6		55.4	
19:40-19:45	56.4		55.1	
19:45-19:50	55.8		54.8	
19:50-19:55	56.7		55.6	
19:55-20:00	56.1		55.0	
20:00-20:05	56.5	57.4	55.2	55.2
20:05-20:10	56.5		55.1	
20:10-20:15	55.9		55.0	
20:15-20:20	56.1		55.1	
20:20-20:25	56.8		55.5	
20:25-20:30	56.6		55.6	
20:30-20:35	56.2		55.2	
20:35-20:40	56.6		55.8	
20:40-20:45	56.3		55.2	
20:45-20:50	58.8		55.3	
20:50-20:55	58.8		55.5	
20:55-21:00	60.8		55.5	
21:00-21:05	56.5	56.3	53.3	53.2
21:05-21:10	56.4		53.3	
21:10-21:15	56.6		53.8	
21:15-21:20	56.4		53.4	
21:20-21:25	56.1		53.1	
21:25-21:30	56.3		53.1	
21:30-21:35	56.1		53.1	
21:35-21:40	56.2		53.1	
21:40-21:45	56.3		53.2	
21:45-21:50	56.5		53.4	
21:50-21:55	56.1		53.3	
21:55-22:00	56.3		51.3	
22:00-22:05	54.0	53.9	53.0	52.8
22:05-22:10	53.9		52.9	
22:10-22:15	54.1		53.2	
22:15-22:20	53.9		52.8	
22:20-22:25	53.9		53.0	
22:25-22:30	54.1		53.0	
22:30-22:35	53.7		52.7	
22:35-22:40	53.9		52.9	
22:40-22:45	53.7		52.7	
22:45-22:50	53.9		52.7	
22:50-22:55	53.6		52.5	
22:55-23:00	53.8		52.8	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.9	53.9	52.7	52.8
23:05-23:10	53.7		52.7	
23:10-23:15	54.2		53.2	
23:15-23:20	54.1		53.1	
23:20-23:25	53.5		52.7	
23:25-23:30	53.8		52.8	
23:30-23:35	54.5		53.3	
23:35-23:40	53.7		52.6	
23:40-23:45	54.0		53.1	
23:45-23:50	54.0		53.1	
23:50-23:55	54.0		53.1	
23:55-00:00	53.7		52.7	
00:00-00:05	54.0	54.3	52.9	53.2
00:05-00:10	53.8		53.0	
00:10-00:15	54.4		53.2	
00:15-00:20	54.0		53.1	
00:20-00:25	54.6		53.6	
00:25-00:30	54.5		53.6	
00:30-00:35	54.6		53.5	
00:35-00:40	54.7		53.4	
00:40-00:45	54.2		53.2	
00:45-00:50	54.3		53.3	
00:50-00:55	54.2		53.1	
00:55-01:00	54.5		53.2	
01:00-01:05	54.1	54.0	53.1	53.1
01:05-01:10	54.1		52.8	
01:10-01:15	54.1		53.2	
01:15-01:20	54.2		53.1	
01:20-01:25	53.6		53.2	
01:25-01:30	54.1		53.1	
01:30-01:35	54.0		53.0	
01:35-01:40	53.4		53.3	
01:40-01:45	54.5		53.0	
01:45-01:50	54.1		53.3	
01:50-01:55	53.8		52.8	
01:55-02:00	53.7		52.6	
02:00-02:05	53.9	54.0	52.6	52.8
02:05-02:10	53.8		52.8	
02:10-02:15	54.0		53.0	
02:15-02:20	54.0		52.8	
02:20-02:25	54.1		52.9	
02:25-02:30	54.0		53.0	
02:30-02:35	53.7		52.6	
02:35-02:40	53.9		52.8	
02:40-02:45	53.9		52.9	
02:45-02:50	53.5		52.6	
02:50-02:55	53.9		52.8	
02:55-03:00	55.5		51.8	

RS/028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

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

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	53.4	54.0	52.4	52.8
03:05-03:10	53.8		52.7	
03:10-03:15	54.1		52.9	
03:15-03:20	54.5		53.1	
03:20-03:25	54.1		53.0	
03:25-03:30	54.5		53.3	
03:30-03:35	53.7		52.7	
03:35-03:40	53.8		52.8	
03:40-03:45	53.6		52.7	
03:45-03:50	53.7		52.5	
03:50-03:55	54.1		53.0	
03:55-04:00	54.4		53.3	
04:00-04:05	54.2	54.0	53.2	53.2
04:05-04:10	53.7		53.0	
04:10-04:15	54.0		53.1	
04:15-04:20	54.8		53.3	
04:20-04:25	53.6		53.2	
04:25-04:30	53.4		53.3	
04:30-04:35	54.1		53.4	
04:35-04:40	54.4		53.1	
04:40-04:45	54.4		53.2	
04:45-04:50	54.1		52.3	
04:50-04:55	53.2		52.2	
04:55-05:00	54.1		53.2	
05:00-05:05	54.7	53.6	53.4	52.5
05:05-05:10	53.5		52.7	
05:10-05:15	53.2		52.2	
05:15-05:20	53.3		52.3	
05:20-05:25	53.3		52.4	
05:25-05:30	52.6		51.6	
05:30-05:35	53.2		52.5	
05:35-05:40	53.2		52.0	
05:40-05:45	53.6		52.6	
05:45-05:50	54.3		53.3	
05:50-05:55	53.6		52.5	
05:55-06:00	54.2		53.3	
06:00-06:05	55.7	55.5	54.8	54.3
06:05-06:10	55.2		54.8	
06:10-06:15	55.3		54.2	
06:15-06:20	56.1		54.8	
06:20-06:25	55.4		55.1	
06:25-06:30	55.4		54.3	
06:30-06:35	55.2		54.1	
06:35-06:40	55.0		54.1	
06:40-06:45	55.8		54.7	
06:45-06:50	55.5		54.5	
06:50-06:55	56.5		54.3	
06:55-07:00	55.0		54.0	

RS/028/25/SEP

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	55.9	55.2	54.4	53.9
07:05-07:10	55.3		53.9	
07:10-07:15	55.2		54.1	
07:15-07:20	54.7		53.6	
07:20-07:25	55.4		53.9	
07:25-07:30	55.1		54.2	
07:30-07:35	56.0		54.1	
07:35-07:40	56.6		54.0	
07:40-07:45	54.6		53.2	
07:45-07:50	54.4		53.1	
07:50-07:55	54.5		53.4	
07:55-08:00	54.4		53.1	
08:00-08:05	54.2	54.9	52.9	53.7
08:05-08:10	54.4		53.1	
08:10-08:15	55.2		53.9	
08:15-08:20	55.2		54.1	
08:20-08:25	55.2		54.1	
08:25-08:30	54.7		53.6	
08:30-08:35	55.4		54.1	
08:35-08:40	55.2		54.0	
08:40-08:45	54.5		53.5	
08:45-08:50	55.1		53.7	
08:50-08:55	54.8		53.8	
08:55-09:00	55.0		53.7	
09:00-09:05	54.9	54.6	53.8	53.4
09:05-09:10	54.7		53.4	
09:10-09:15	54.6		53.3	
09:15-09:20	54.7		53.5	
09:20-09:25	54.5		53.5	
09:25-09:30	54.9		53.5	
09:30-09:35	54.7		53.4	
09:35-09:40	54.2		52.8	
09:40-09:45	54.6		53.5	
09:45-09:50	54.5		53.4	
09:50-09:55	54.7		53.4	
09:55-10:00	54.0		52.8	
10:00-10:05	54.7	55.4	53.6	54.0
10:05-10:10	55.4		54.3	
10:10-10:15	55.2		54.2	
10:15-10:20	55.3		54.3	
10:20-10:25	55.6		54.5	
10:25-10:30	55.3		54.3	
10:30-10:35	56.7		54.5	
10:35-10:40	57.2		54.0	
10:40-10:45	54.4		53.5	
10:45-10:50	55.2		54.0	
10:50-10:55	54.3		53.2	
10:55-11:00	54.8		53.5	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	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	54.3	55.2	53.1	54.0
11:05-11:10	55.1		53.9	
11:10-11:15	55.1		53.9	
11:15-11:20	55.1		54.0	
11:20-11:25	55.1		54.0	
11:25-11:30	55.3		54.0	
11:30-11:35	55.5		54.4	
11:35-11:40	55.2		54.2	
11:40-11:45	55.1		53.5	
11:45-11:50	55.0		54.1	
11:50-11:55	55.3		54.5	
11:55-12:00	55.9		54.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	97.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	61.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-CT B01	ACO	6238	00223038
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวกัญญา สันติวงศ์
(นางสาวที่ปรึกษาการดำเนินงาน)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.6	55.8	54.7	54.6
12:05-12:10	54.9		53.8	
12:10-12:15	54.7		53.6	
12:15-12:20	55.2		54.2	
12:20-12:25	55.7		54.6	
12:25-12:30	55.0		54.0	
12:30-12:35	55.3		54.1	
12:35-12:40	56.2		55.0	
12:40-12:45	56.3		55.3	
12:45-12:50	56.9		56.1	
12:50-12:55	56.6		55.9	
12:55-13:00	56.8		55.9	
13:00-13:05	56.9	57.4	56.0	56.3
13:05-13:10	56.7		55.9	
13:10-13:15	56.6		56.0	
13:15-13:20	56.8		56.1	
13:20-13:25	56.8		56.1	
13:25-13:30	57.3		56.4	
13:30-13:35	57.0		56.3	
13:35-13:40	57.2		56.4	
13:40-13:45	57.2		56.6	
13:45-13:50	57.2		56.5	
13:50-13:55	57.3		56.5	
13:55-14:00	60.2		56.5	
14:00-14:05	57.2	56.9	56.5	56.0
14:05-14:10	57.1		56.3	
14:10-14:15	56.8		56.0	
14:15-14:20	56.4		55.7	
14:20-14:25	56.6		55.7	
14:25-14:30	56.4		55.6	
14:30-14:35	57.4		56.1	
14:35-14:40	57.1		56.0	
14:40-14:45	56.8		55.8	
14:45-14:50	56.8		55.9	
14:50-14:55	57.2		56.2	
14:55-15:00	57.3		56.3	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	57.4	57.1	56.3	56.2
15:05-15:10	57.1		56.0	
15:10-15:15	57.1		56.1	
15:15-15:20	57.2		56.2	
15:20-15:25	57.4		56.3	
15:25-15:30	57.0		56.2	
15:30-15:35	56.9		56.2	
15:35-15:40	57.3		56.2	
15:40-15:45	56.8		56.0	
15:45-15:50	57.0		56.0	
15:50-15:55	56.6		56.0	
15:55-16:00	57.1		56.3	
16:00-16:05	57.0	57.0	56.2	56.1
16:05-16:10	56.9		56.1	
16:10-16:15	57.0		56.1	
16:15-16:20	56.7		55.9	
16:20-16:25	57.1		56.2	
16:25-16:30	56.8		56.1	
16:30-16:35	57.3		56.5	
16:35-16:40	57.0		56.2	
16:40-16:45	57.0		56.1	
16:45-16:50	56.8		56.1	
16:50-16:55	57.2		56.4	
16:55-17:00	57.0		56.3	
17:00-17:05	57.2	57.1	56.3	56.3
17:05-17:10	56.9		56.3	
17:10-17:15	57.3		56.5	
17:15-17:20	57.2		56.6	
17:20-17:25	58.1		56.4	
17:25-17:30	57.3		56.7	
17:30-17:35	57.5		56.5	
17:35-17:40	57.2		56.2	
17:40-17:45	56.8		55.8	
17:45-17:50	56.6		55.8	
17:50-17:55	56.8		55.7	
17:55-18:00	56.5		55.7	
18:00-18:05	56.7	57.0	55.8	56.2
18:05-18:10	56.6		55.9	
18:10-18:15	57.3		56.3	
18:15-18:20	57.2		56.5	
18:20-18:25	57.1		56.0	
18:25-18:30	56.9		56.2	
18:30-18:35	56.8		56.0	
18:35-18:40	56.8		56.1	
18:40-18:45	57.1		56.3	
18:45-18:50	56.9		56.2	
18:50-18:55	57.1		56.5	
18:55-19:00	57.1		56.2	

RS/028/25/SEP



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, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.9	56.9	56.1	56.0
19:05-19:10	57.2		56.1	
19:10-19:15	56.7		56.0	
19:15-19:20	56.9		56.2	
19:20-19:25	56.8		56.1	
19:25-19:30	56.8		55.9	
19:30-19:35	56.9		56.2	
19:35-19:40	56.7		55.8	
19:40-19:45	56.4		55.5	
19:45-19:50	57.3		56.2	
19:50-19:55	56.6		55.8	
19:55-20:00	57.2		56.0	
20:00-20:05	56.6	56.6	55.9	55.9
20:05-20:10	56.7		55.8	
20:10-20:15	56.6		55.8	
20:15-20:20	56.7		55.8	
20:20-20:25	56.6		55.8	
20:25-20:30	57.0		56.0	
20:30-20:35	56.6		55.9	
20:35-20:40	56.5		56.0	
20:40-20:45	56.8		56.1	
20:45-20:50	56.4		56.1	
20:50-20:55	56.6		55.8	
20:55-21:00	56.3		56.0	
21:00-21:05	56.6	56.4	52.8	53.0
21:05-21:10	55.9		53.1	
21:10-21:15	56.1		52.8	
21:15-21:20	56.9		53.0	
21:20-21:25	56.2		52.9	
21:25-21:30	56.9		53.1	
21:30-21:35	57.1		53.4	
21:35-21:40	56.8		52.9	
21:40-21:45	56.8		53.0	
21:45-21:50	55.5		53.1	
21:50-21:55	54.9		53.1	
21:55-22:00	56.6		52.8	
22:00-22:05	53.8	53.6	52.9	52.7
22:05-22:10	53.9		53.0	
22:10-22:15	53.6		52.8	
22:15-22:20	53.6		52.7	
22:20-22:25	53.6		52.7	
22:25-22:30	53.5		52.7	
22:30-22:35	53.6		53.0	
22:35-22:40	53.4		52.6	
22:40-22:45	53.6		52.7	
22:45-22:50	53.3		52.5	
22:50-22:55	53.6		52.3	
22:55-23:00	53.3		52.4	

RS/028/25/SEP



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, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 913-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.5	53.4	52.4	52.4
23:05-23:10	53.2		52.4	
23:10-23:15	53.4		52.4	
23:15-23:20	53.2		52.4	
23:20-23:25	53.7		52.7	
23:25-23:30	53.3		52.4	
23:30-23:35	53.6		52.7	
23:35-23:40	53.2		52.4	
23:40-23:45	52.8		52.7	
23:45-23:50	53.4		52.7	
23:50-23:55	53.5	53.2	52.8	52.7
23:55-00:00	53.5		52.6	
00:00-00:05	53.7		52.9	
00:05-00:10	53.0		50.8	
00:10-00:15	52.7		51.0	
00:15-00:20	52.8		50.9	
00:20-00:25	52.8		51.1	
00:25-00:30	53.0		52.7	
00:30-00:35	53.1		52.7	
00:35-00:40	53.4		52.6	
00:40-00:45	53.3	53.3	52.8	52.5
00:45-00:50	53.4		52.7	
00:50-00:55	53.7		52.9	
00:55-01:00	53.4		52.7	
01:00-01:05	53.6		52.7	
01:05-01:10	53.5		51.7	
01:10-01:15	52.6		51.8	
01:15-01:20	52.8		52.0	
01:20-01:25	53.6		52.6	
01:25-01:30	53.4		52.6	
01:30-01:35	54.0		52.9	
01:35-01:40	53.4	53.3	52.5	52.5
01:40-01:45	53.4		52.5	
01:45-01:50	53.9		52.6	
01:50-01:55	53.2		52.3	
01:55-02:00	52.5		52.3	
02:00-02:05	53.3		52.5	
02:05-02:10	53.3		52.5	
02:10-02:15	52.8		52.7	
02:15-02:20	53.4		51.6	
02:20-02:25	52.4		51.5	
02:25-02:30	52.6	53.3	51.6	52.5
02:30-02:35	53.6		52.6	
02:35-02:40	53.7		52.5	
02:40-02:45	53.3		52.6	
02:45-02:50	53.5		52.6	
02:50-02:55	53.6		52.8	
02:55-03:00	53.9		53.0	

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	53.8	53.5	53.1	52.7
03:05-03:10	53.8		53.0	
03:10-03:15	53.6		53.0	
03:15-03:20	53.7		52.9	
03:20-03:25	53.5		52.7	
03:25-03:30	53.7		52.8	
03:30-03:35	53.4		52.6	
03:35-03:40	53.4		52.6	
03:40-03:45	53.5		52.6	
03:45-03:50	53.6		52.7	
03:50-03:55	53.0	53.3	52.8	52.5
03:55-04:00	53.5		51.8	
04:00-04:05	52.8		52.0	
04:05-04:10	53.2		53.0	
04:10-04:15	53.5		53.3	
04:15-04:20	54.2		53.3	
04:20-04:25	53.6		53.4	
04:25-04:30	53.8		53.1	
04:30-04:35	53.8		52.9	
04:35-04:40	53.3		52.5	
04:40-04:45	53.2	53.4	52.4	52.4
04:45-04:50	53.0		52.2	
04:50-04:55	52.9		52.0	
04:55-05:00	52.6		51.7	
05:00-05:05	52.6		51.7	
05:05-05:10	52.7		51.8	
05:10-05:15	52.8		52.0	
05:15-05:20	52.9		52.1	
05:20-05:25	53.4		52.3	
05:25-05:30	53.3		52.4	
05:30-05:35	53.8	56.6	52.5	55.6
05:35-05:40	54.2		53.1	
05:40-05:45	54.1		53.1	
05:45-05:50	53.9		53.0	
05:50-05:55	53.6		52.8	
05:55-06:00	53.6		52.8	
06:00-06:05	56.7		55.8	
06:05-06:10	56.8		55.9	
06:10-06:15	57.0		56.0	
06:15-06:20	56.4		55.6	
06:20-06:25	56.6	56.6	55.8	55.6
06:25-06:30	56.4		55.6	
06:30-06:35	56.9		55.8	
06:35-06:40	56.3		55.5	
06:40-06:45	56.4		55.6	
06:45-06:50	56.3		55.5	
06:50-06:55	56.4		55.5	
06:55-07:00	57.1		55.6	



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) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.6	58.1	56.4	56.3
07:05-07:10	58.7		56.1	
07:10-07:15	58.4		56.3	
07:15-07:20	58.6		56.4	
07:20-07:25	58.7		56.5	
07:25-07:30	58.7		56.5	
07:30-07:35	58.6		56.3	
07:35-07:40	58.6		56.5	
07:40-07:45	57.0		56.0	
07:45-07:50	57.5		55.8	
07:50-07:55	57.0	56.9	56.0	55.8
07:55-08:00	56.6		55.8	
08:00-08:05	56.6		55.8	
08:05-08:10	56.5		55.8	
08:10-08:15	57.1		56.1	
08:15-08:20	56.8		55.9	
08:20-08:25	58.1		56.0	
08:25-08:30	57.8		56.6	
08:30-08:35	57.0		55.7	
08:35-08:40	56.5		55.4	
08:40-08:45	56.3	56.8	55.6	55.8
08:45-08:50	56.6		55.8	
08:50-08:55	56.5		55.7	
08:55-09:00	56.7		55.8	
09:00-09:05	56.6		55.7	
09:05-09:10	56.7		56.0	
09:10-09:15	56.8		55.9	
09:15-09:20	57.0		56.1	
09:20-09:25	56.7		55.9	
09:25-09:30	56.7		55.8	
09:30-09:35	56.8	56.8	56.0	55.8
09:35-09:40	57.2		56.1	
09:40-09:45	56.6		55.7	
09:45-09:50	56.6		55.8	
09:50-09:55	56.8		55.8	
09:55-10:00	57.0		55.8	
10:00-10:05	56.8	56.8	55.9	55.8
10:05-10:10	56.4		55.6	
10:10-10:15	57.1		56.0	
10:15-10:20	56.8		55.8	
10:20-10:25	57.0		55.9	
10:25-10:30	56.8		55.9	
10:30-10:35	56.8		55.7	
10:35-10:40	56.6		55.6	
10:40-10:45	56.9		55.5	
10:45-10:50	56.6		55.6	
10:50-10:55	56.8		56.0	
10:55-11:00	57.4		56.1	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.7	57.5	55.9	55.9
11:05-11:10	56.9		56.0	
11:10-11:15	57.3		55.9	
11:15-11:20	56.7		55.9	
11:20-11:25	56.8		55.7	
11:25-11:30	57.1		56.0	
11:30-11:35	56.6		56.0	
11:35-11:40	56.6		55.6	
11:40-11:45	56.4		55.6	
11:45-11:50	56.4		55.4	
11:50-11:55	59.7		55.9	
11:55-12:00	60.2		56.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.1	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	84.8	คำนวณตาม L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₁₀ [dB(A)]	60.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1 B01	ACO	6238	00223038
	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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ออก สำเนา
(นางสาวทิพย์พรณ์ สำนัดสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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

1/7

RY134/09/68
90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.9	56.5	56.0	55.4
12:05-12:10	56.4		55.4	
12:10-12:15	56.6		55.7	
12:15-12:20	56.4		55.3	
12:20-12:25	56.3		55.3	
12:25-12:30	55.9		55.0	
12:30-12:35	56.0		55.1	
12:35-12:40	56.6		55.4	
12:40-12:45	57.0		55.8	
12:45-12:50	56.3		55.4	
12:50-12:55	56.9		56.3	
12:55-13:00	56.8		55.8	
13:00-13:05	57.0	56.5	56.1	55.4
13:05-13:10	57.4		56.3	
13:10-13:15	56.6		55.7	
13:15-13:20	56.5		55.7	
13:20-13:25	56.4		55.4	
13:25-13:30	56.7		55.7	
13:30-13:35	56.1		55.2	
13:35-13:40	56.6		55.4	
13:40-13:45	56.4		55.1	
13:45-13:50	55.8		54.8	
13:50-13:55	56.7		55.6	
13:55-14:00	56.1		55.0	
14:00-14:05	56.5	56.5	55.2	55.5
14:05-14:10	56.5		55.1	
14:10-14:15	55.9		55.0	
14:15-14:20	56.1		55.1	
14:20-14:25	56.8		55.5	
14:25-14:30	56.6		55.6	
14:30-14:35	56.2		55.4	
14:35-14:40	56.6		55.7	
14:40-14:45	56.4		55.6	
14:45-14:50	56.8		55.6	
14:50-14:55	56.3		55.5	
14:55-15:00	57.0		55.9	

RS/028/25/SEP



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

2/7

RY134/09/68
90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.4	56.8	55.5	55.6
15:05-15:10	56.4		55.6	
15:10-15:15	57.2		55.8	
15:15-15:20	56.2		55.5	
15:20-15:25	56.8		56.0	
15:25-15:30	56.6		55.8	
15:30-15:35	57.7		56.3	
15:35-15:40	56.5		55.6	
15:40-15:45	56.4		55.5	
15:45-15:50	56.5		55.5	
15:50-15:55	57.2		55.6	
15:55-16:00	57.5		56.0	
16:00-16:05	57.4	57.2	56.0	56.0
16:05-16:10	57.4		56.0	
16:10-16:15	57.4		55.9	
16:15-16:20	56.9		55.7	
16:20-16:25	57.2		55.8	
16:25-16:30	57.3		56.0	
16:30-16:35	57.4		56.1	
16:35-16:40	57.3		56.0	
16:40-16:45	57.1		56.0	
16:45-16:50	56.7		55.9	
16:50-16:55	56.9		56.2	
16:55-17:00	56.8		56.1	
17:00-17:05	56.7	57.0	56.1	56.1
17:05-17:10	56.7		55.9	
17:10-17:15	57.3		56.2	
17:15-17:20	56.8		56.0	
17:20-17:25	57.0		56.1	
17:25-17:30	57.2		56.3	
17:30-17:35	57.2		56.5	
17:35-17:40	57.2		56.3	
17:40-17:45	57.1		56.3	
17:45-17:50	57.0		56.2	
17:50-17:55	56.9		55.9	
17:55-18:00	56.9		56.1	
18:00-18:05	57.0	57.0	54.7	54.7
18:05-18:10	57.3		54.8	
18:10-18:15	56.8		54.5	
18:15-18:20	57.1		54.7	
18:20-18:25	57.0		54.8	
18:25-18:30	57.4		55.1	
18:30-18:35	57.1		54.9	
18:35-18:40	57.2		54.9	
18:40-18:45	56.8		54.6	
18:45-18:50	56.7		54.4	
18:50-18:55	56.5		54.2	
18:55-19:00	56.6		54.4	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.1	55.9	53.1	53.0
19:05-19:10	55.7		53.0	
19:10-19:15	55.7		52.9	
19:15-19:20	55.7		52.9	
19:20-19:25	56.0		53.1	
19:25-19:30	55.8		52.9	
19:30-19:35	56.4		53.1	
19:35-19:40	55.9		52.8	
19:40-19:45	55.6		52.9	
19:45-19:50	55.7		53.0	
19:50-19:55	55.8		53.0	
19:55-20:00	55.9		53.1	
20:00-20:05	55.6	55.6	52.9	52.8
20:05-20:10	55.6		52.8	
20:10-20:15	55.6		52.8	
20:15-20:20	55.6		52.8	
20:20-20:25	55.9		53.0	
20:25-20:30	55.6		52.8	
20:30-20:35	55.6		52.8	
20:35-20:40	55.7		52.8	
20:40-20:45	56.0		53.1	
20:45-20:50	55.6		52.8	
20:50-20:55	55.3		53.1	
20:55-21:00	54.8		53.1	
21:00-21:05	55.7	55.8	50.8	51.1
21:05-21:10	55.9		51.0	
21:10-21:15	56.2		51.1	
21:15-21:20	55.8		51.1	
21:20-21:25	56.2		51.1	
21:25-21:30	55.5		51.4	
21:30-21:35	55.6		51.2	
21:35-21:40	55.8		51.1	
21:40-21:45	55.7		51.1	
21:45-21:50	54.7		51.0	
21:50-21:55	56.1		50.8	
21:55-22:00	56.0		49.7	
22:00-22:05	55.3	54.4	52.1	51.5
22:05-22:10	54.9		52.1	
22:10-22:15	54.8		51.8	
22:15-22:20	54.4		51.6	
22:20-22:25	54.5		51.6	
22:25-22:30	54.4		51.5	
22:30-22:35	54.1		51.5	
22:35-22:40	53.8		51.4	
22:40-22:45	53.9		51.8	
22:45-22:50	54.3		51.5	
22:50-22:55	54.5		51.5	
22:55-23:00	53.8		51.5	



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

4/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.0	54.1	51.6	51.6
23:05-23:10	54.4		51.5	
23:10-23:15	53.7		51.5	
23:15-23:20	54.5		51.6	
23:20-23:25	54.3		51.4	
23:25-23:30	54.2		51.4	
23:30-23:35	53.4		51.6	
23:35-23:40	54.6		51.6	
23:40-23:45	54.3		51.8	
23:45-23:50	54.4		51.6	
23:50-23:55	54.5		51.6	
23:55-00:00	53.6		51.7	
00:00-00:05	53.4	53.5	51.5	51.5
00:05-00:10	53.5		51.5	
00:10-00:15	53.0		51.2	
00:15-00:20	52.7		51.3	
00:20-00:25	53.9		51.1	
00:25-00:30	54.0		51.6	
00:30-00:35	54.2		51.4	
00:35-00:40	52.2		51.4	
00:40-00:45	54.4		51.6	
00:45-00:50	54.1		51.6	
00:50-00:55	53.4		51.5	
00:55-01:00	53.2		51.7	
01:00-01:05	54.1	53.6	51.8	51.9
01:05-01:10	53.4		51.5	
01:10-01:15	54.8		51.6	
01:15-01:20	52.8		52.1	
01:20-01:25	52.4		52.0	
01:25-01:30	53.9		52.1	
01:30-01:35	52.6		52.0	
01:35-01:40	54.8		52.1	
01:40-01:45	52.5		51.0	
01:45-01:50	51.6		50.7	
01:50-01:55	54.3		51.9	
01:55-02:00	54.1		51.9	
02:00-02:05	54.9	54.5	52.0	52.1
02:05-02:10	52.9		52.2	
02:10-02:15	54.8		52.0	
02:15-02:20	55.0		52.2	
02:20-02:25	55.0		52.0	
02:25-02:30	55.0		52.0	
02:30-02:35	54.8		52.0	
02:35-02:40	55.0		52.5	
02:40-02:45	54.9		52.1	
02:45-02:50	55.0		52.2	
02:50-02:55	53.1		52.3	
02:55-03:00	53.1		52.2	



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

5/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกนกยูง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	55.2	54.4	52.5	51.9
03:05-03:10	55.4		52.6	
03:10-03:15	54.6		52.5	
03:15-03:20	54.0		52.4	
03:20-03:25	52.6		51.9	
03:25-03:30	55.0		51.7	
03:30-03:35	54.4		51.6	
03:35-03:40	54.5		51.7	
03:40-03:45	53.6		51.7	
03:45-03:50	54.0		52.1	
03:50-03:55	54.6		51.9	
03:55-04:00	54.4		51.6	
04:00-04:05	54.6	53.6	51.9	51.8
04:05-04:10	54.6		51.8	
04:10-04:15	54.7		51.7	
04:15-04:20	54.7		51.9	
04:20-04:25	53.0		51.8	
04:25-04:30	52.2		51.5	
04:30-04:35	53.6		51.7	
04:35-04:40	52.9		52.1	
04:40-04:45	52.5		51.9	
04:45-04:50	53.5		51.7	
04:50-04:55	52.9		51.8	
04:55-05:00	52.6		51.0	
05:00-05:05	51.9	54.3	51.5	51.7
05:05-05:10	52.9		51.9	
05:10-05:15	53.8		52.1	
05:15-05:20	54.6		51.8	
05:20-05:25	54.7		51.7	
05:25-05:30	54.4		51.6	
05:30-05:35	54.8		51.9	
05:35-05:40	54.6		51.6	
05:40-05:45	54.4		51.6	
05:45-05:50	55.0		52.5	
05:50-05:55	54.7		51.7	
05:55-06:00	54.7		51.8	
06:00-06:05	56.8	57.1	56.0	56.1
06:05-06:10	56.8		56.1	
06:10-06:15	57.2		56.5	
06:15-06:20	57.2		56.1	
06:20-06:25	57.0		56.2	
06:25-06:30	58.0		56.5	
06:30-06:35	56.9		56.1	
06:35-06:40	56.9		55.9	
06:40-06:45	57.2		56.1	
06:45-06:50	56.7		56.0	
06:50-06:55	57.0		56.2	
06:55-07:00	56.9		56.3	



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

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกนกยูง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	56.9	56.8	56.2	56.0
07:05-07:10	57.1		56.4	
07:10-07:15	57.2		56.5	
07:15-07:20	56.8		55.9	
07:20-07:25	56.6		55.8	
07:25-07:30	56.5		55.8	
07:30-07:35	56.9		56.1	
07:35-07:40	56.7		56.0	
07:40-07:45	56.4		55.7	
07:45-07:50	56.6		56.0	
07:50-07:55	57.4		56.2	
07:55-08:00	56.8		56.1	
08:00-08:05	56.8	57.1	56.0	56.3
08:05-08:10	56.8		56.0	
08:10-08:15	57.2		56.4	
08:15-08:20	57.1		56.5	
08:20-08:25	57.1		56.3	
08:25-08:30	56.9		56.1	
08:30-08:35	57.3		55.8	
08:35-08:40	57.7		56.1	
08:40-08:45	57.0		56.3	
08:45-08:50	57.1		56.3	
08:50-08:55	57.0		56.3	
08:55-09:00	57.3		56.4	
09:00-09:05	56.9	57.1	56.1	56.2
09:05-09:10	57.4		56.6	
09:10-09:15	57.2		56.6	
09:15-09:20	57.5		56.7	
09:20-09:25	57.3		56.5	
09:25-09:30	57.1		56.4	
09:30-09:35	57.2		56.5	
09:35-09:40	56.9		56.2	
09:40-09:45	57.0		56.2	
09:45-09:50	57.1		56.1	
09:50-09:55	56.7		56.0	
09:55-10:00	57.0		56.0	
10:00-10:05	57.0	56.8	56.1	55.8
10:05-10:10	56.6		55.7	
10:10-10:15	56.6		55.8	
10:15-10:20	56.6		55.8	
10:20-10:25	56.5		55.7	
10:25-10:30	56.7		56.0	
10:30-10:35	56.6		55.8	
10:35-10:40	57.0		56.2	
10:40-10:45	56.7		56.0	
10:45-10:50	57.0		55.8	
10:50-10:55	57.8		56.1	
10:55-11:00	56.9		56.2	



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.9	56.6	55.8	55.7
11:05-11:10	56.6		55.8	
11:10-11:15	56.8		55.8	
11:15-11:20	56.4		55.6	
11:20-11:25	57.1		56.1	
11:25-11:30	56.4		55.8	
11:30-11:35	56.6		55.7	
11:35-11:40	56.5		55.5	
11:40-11:45	56.6		55.7	
11:45-11:50	56.5		55.7	
11:50-11:55	56.5		55.6	
11:55-12:00	56.6		55.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	68.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	61.3	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1 B01	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทนายทนาย สัญญะนันท์
(นางสาวทนายทนาย สัญญะนันท์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.4	56.5	54.1	54.1
12:05-12:10	56.9		54.4	
12:10-12:15	56.7		54.4	
12:15-12:20	56.9		54.5	
12:20-12:25	56.4		54.2	
12:25-12:30	56.7		54.2	
12:30-12:35	56.7		54.4	
12:35-12:40	56.4		54.0	
12:40-12:45	56.2		53.9	
12:45-12:50	56.2		53.9	
12:50-12:55	56.4		54.1	
12:55-13:00	56.4		54.1	
13:00-13:05	56.6	56.6	54.1	54.1
13:05-13:10	56.4		54.1	
13:10-13:15	56.6		54.3	
13:15-13:20	56.9		54.4	
13:20-13:25	56.4		54.2	
13:25-13:30	56.3		54.0	
13:30-13:35	56.6		54.0	
13:35-13:40	56.3		54.0	
13:40-13:45	56.3		53.8	
13:45-13:50	56.9		54.3	
13:50-13:55	56.5		54.3	
13:55-14:00	57.1		54.2	
14:00-14:05	56.4	56.6	54.1	54.2
14:05-14:10	56.6		54.3	
14:10-14:15	56.7		54.3	
14:15-14:20	56.4		54.2	
14:20-14:25	56.9		54.5	
14:25-14:30	56.5		54.2	
14:30-14:35	56.7		54.5	
14:35-14:40	56.5		54.1	
14:40-14:45	56.7		54.2	
14:45-14:50	56.5		54.3	
14:50-14:55	56.5		54.2	
14:55-15:00	56.6		54.2	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.5	57.0	54.3	54.3
15:05-15:10	56.5		54.1	
15:10-15:15	57.0		54.4	
15:15-15:20	56.9		54.3	
15:20-15:25	57.1		54.3	
15:25-15:30	57.0		54.3	
15:30-15:35	56.8		54.1	
15:35-15:40	57.2		54.6	
15:40-15:45	57.0		54.4	
15:45-15:50	57.1		54.3	
15:50-15:55	57.3		54.7	
15:55-16:00	57.3		54.6	
16:00-16:05	57.2	57.3	54.8	54.6
16:05-16:10	56.9		54.5	
16:10-16:15	57.0		54.6	
16:15-16:20	57.3		54.6	
16:20-16:25	57.4		54.9	
16:25-16:30	57.3		54.5	
16:30-16:35	57.1		54.6	
16:35-16:40	57.0		54.6	
16:40-16:45	57.4		55.0	
16:45-16:50	57.5		54.8	
16:50-16:55	57.1		54.7	
16:55-17:00	58.0		55.3	
17:00-17:05	57.3	57.3	54.7	54.8
17:05-17:10	56.9		54.4	
17:10-17:15	57.3		54.6	
17:15-17:20	57.0		54.8	
17:20-17:25	57.2		54.7	
17:25-17:30	57.0		54.6	
17:30-17:35	57.4		55.0	
17:35-17:40	57.5		55.0	
17:40-17:45	57.4		55.0	
17:45-17:50	57.4		55.1	
17:50-17:55	57.8		55.2	
17:55-18:00	57.2		54.8	
18:00-18:05	57.6	57.9	55.1	55.6
18:05-18:10	57.7		55.3	
18:10-18:15	57.7		55.4	
18:15-18:20	57.6		55.4	
18:20-18:25	58.0		55.4	
18:25-18:30	58.0		55.7	
18:30-18:35	57.9		55.6	
18:35-18:40	57.8		55.8	
18:40-18:45	58.0		55.8	
18:45-18:50	58.2		55.8	
18:50-18:55	58.3		56.0	
18:55-19:00	58.3		56.0	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.3	56.4	54.1	54.2
19:05-19:10	56.1		54.3	
19:10-19:15	56.5		54.2	
19:15-19:20	57.0		54.8	
19:20-19:25	55.8		54.7	
19:25-19:30	57.0		54.8	
19:30-19:35	55.8		55.1	
19:35-19:40	57.1		55.2	
19:40-19:45	56.4		53.8	
19:45-19:50	55.6		53.8	
19:50-19:55	55.0		53.9	
19:55-20:00	57.2		53.9	
20:00-20:05	57.6	56.0	54.0	53.0
20:05-20:10	55.6		53.8	
20:10-20:15	56.4		53.6	
20:15-20:20	56.3		53.5	
20:20-20:25	57.2		53.6	
20:25-20:30	54.9		53.1	
20:30-20:35	55.7		53.0	
20:35-20:40	54.3		52.8	
20:40-20:45	56.1		52.8	
20:45-20:50	55.0		52.9	
20:50-20:55	56.0		52.7	
20:55-21:00	55.3		52.5	
21:00-21:05	57.0	55.3	52.5	51.4
21:05-21:10	55.2		52.3	
21:10-21:15	55.6		51.7	
21:15-21:20	55.2		51.5	
21:20-21:25	55.3		51.3	
21:25-21:30	55.2		51.7	
21:30-21:35	55.2		51.4	
21:35-21:40	54.9		51.1	
21:40-21:45	55.3		51.4	
21:45-21:50	55.4		51.0	
21:50-21:55	54.6		50.8	
21:55-22:00	54.8		51.1	
22:00-22:05	54.1	53.6	50.8	50.8
22:05-22:10	54.0		50.6	
22:10-22:15	54.1		50.8	
22:15-22:20	54.5		50.9	
22:20-22:25	54.3		50.9	
22:25-22:30	54.5		51.1	
22:30-22:35	53.5		50.8	
22:35-22:40	52.6		50.5	
22:40-22:45	53.0		50.8	
22:45-22:50	52.8		50.7	
22:50-22:55	52.6		50.9	
22:55-23:00	53.1		50.9	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.5	52.5	51.0	50.8
23:05-23:10	53.4		50.8	
23:10-23:15	52.6		50.6	
23:15-23:20	53.4		50.8	
23:20-23:25	52.4		50.8	
23:25-23:30	52.3		50.8	
23:30-23:35	52.5		51.1	
23:35-23:40	52.5		50.9	
23:40-23:45	52.4		50.9	
23:45-23:50	51.5		50.6	
23:50-23:55	52.3		50.7	
23:55-00:00	52.1		50.7	
00:00-00:05	51.4	51.5	49.3	49.3
00:05-00:10	51.7		49.4	
00:10-00:15	51.5		49.3	
00:15-00:20	51.6		49.4	
00:20-00:25	51.6		49.3	
00:25-00:30	51.9		49.5	
00:30-00:35	51.5		49.4	
00:35-00:40	51.5		49.3	
00:40-00:45	51.4		49.3	
00:45-00:50	51.3		49.2	
00:50-00:55	51.4		49.1	
00:55-01:00	51.2		49.3	
01:00-01:05	52.0	51.7	49.9	49.8
01:05-01:10	51.2		49.8	
01:10-01:15	52.1		49.8	
01:15-01:20	51.9		49.8	
01:20-01:25	52.0		49.8	
01:25-01:30	51.6		49.6	
01:30-01:35	52.5		50.0	
01:35-01:40	51.0		49.5	
01:40-01:45	51.8		49.7	
01:45-01:50	50.8		49.7	
01:50-01:55	51.2		49.8	
01:55-02:00	51.5		49.9	
02:00-02:05	52.2	51.8	50.5	50.2
02:05-02:10	51.6		50.3	
02:10-02:15	51.5		50.2	
02:15-02:20	52.2		50.3	
02:20-02:25	52.3		50.3	
02:25-02:30	50.7		50.5	
02:30-02:35	51.3		50.2	
02:35-02:40	51.5		50.2	
02:40-02:45	51.6		50.2	
02:45-02:50	52.1		50.2	
02:50-02:55	52.0		50.2	
02:55-03:00	52.3		50.4	

RS/028/25/SEP



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.5	52.6	49.7	49.7
03:05-03:10	52.6		49.7	
03:10-03:15	52.6		49.6	
03:15-03:20	52.2		49.3	
03:20-03:25	52.3		49.3	
03:25-03:30	52.5		49.6	
03:30-03:35	52.3		49.6	
03:35-03:40	53.1		50.0	
03:40-03:45	52.8		50.0	
03:45-03:50	52.5		49.7	
03:50-03:55	53.1		50.0	
03:55-04:00	53.0		49.9	
04:00-04:05	52.6	52.5	50.1	49.9
04:05-04:10	52.5		49.7	
04:10-04:15	52.5		49.7	
04:15-04:20	52.2		50.1	
04:20-04:25	52.7		50.0	
04:25-04:30	52.8		49.9	
04:30-04:35	51.9		50.0	
04:35-04:40	51.5		50.0	
04:40-04:45	52.6		49.7	
04:45-04:50	52.8		49.8	
04:50-04:55	52.6		49.7	
04:55-05:00	52.9		50.1	
05:00-05:05	53.9	54.7	51.6	52.4
05:05-05:10	52.5		51.7	
05:10-05:15	54.8		52.5	
05:15-05:20	54.2		52.4	
05:20-05:25	55.2		52.7	
05:25-05:30	55.0		52.6	
05:30-05:35	55.0		52.7	
05:35-05:40	55.1		52.7	
05:40-05:45	55.2		52.4	
05:45-05:50	55.0		52.4	
05:50-05:55	55.2		52.8	
05:55-06:00	54.7		52.4	
06:00-06:05	56.4	56.9	54.4	54.7
06:05-06:10	56.2		54.4	
06:10-06:15	57.1		54.7	
06:15-06:20	56.9		54.5	
06:20-06:25	56.7		54.8	
06:25-06:30	57.1		54.8	
06:30-06:35	56.5		54.5	
06:35-06:40	56.6		54.3	
06:40-06:45	57.1		54.8	
06:45-06:50	57.0		54.8	
06:50-06:55	57.3		55.1	
06:55-07:00	57.4		55.1	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกมด			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	57.7	56.7	55.3	54.0
07:05-07:10	57.2		55.0	
07:10-07:15	57.6		54.9	
07:15-07:20	56.8		54.6	
07:20-07:25	56.9		54.7	
07:25-07:30	56.1		53.8	
07:30-07:35	56.3		53.7	
07:35-07:40	56.4		54.0	
07:40-07:45	56.4		53.9	
07:45-07:50	56.6		54.0	
07:50-07:55	56.3	56.6	53.8	54.1
07:55-08:00	56.3		53.8	
08:00-08:05	56.3		53.9	
08:05-08:10	56.4		53.7	
08:10-08:15	56.5		54.1	
08:15-08:20	56.7		54.2	
08:20-08:25	56.8		54.3	
08:25-08:30	56.3		53.9	
08:30-08:35	56.6		54.2	
08:35-08:40	56.4		54.0	
08:40-08:45	56.8	56.7	54.1	54.3
08:45-08:50	56.6		54.3	
08:50-08:55	56.8		54.2	
08:55-09:00	56.8		54.0	
09:00-09:05	56.5		54.2	
09:05-09:10	56.8		54.3	
09:10-09:15	57.0		54.4	
09:15-09:20	57.0		54.5	
09:20-09:25	56.4		53.9	
09:25-09:30	56.4		53.9	
09:30-09:35	56.8	57.0	54.3	54.3
09:35-09:40	56.4		53.9	
09:40-09:45	56.5		54.1	
09:45-09:50	56.7		54.3	
09:50-09:55	57.2		54.5	
09:55-10:00	56.8		54.3	
10:00-10:05	56.8		54.3	
10:05-10:10	56.6		54.2	
10:10-10:15	56.6		54.3	
10:15-10:20	56.8		54.3	
10:20-10:25	57.0	57.0	54.5	54.3
10:25-10:30	56.8		54.4	
10:30-10:35	56.6		54.3	
10:35-10:40	56.8		54.3	
10:40-10:45	56.9		54.1	
10:45-10:50	56.9		54.4	
10:50-10:55	57.2		54.2	
10:55-11:00	58.7		53.6	



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) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกมด			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.3	58.4	53.8	54.0
11:05-11:10	60.7		53.7	
11:10-11:15	59.8		53.5	
11:15-11:20	58.7		55.1	
11:20-11:25	57.9		54.5	
11:25-11:30	60.5		53.9	
11:30-11:35	58.4		54.0	
11:35-11:40	56.6		54.1	
11:40-11:45	56.5		54.1	
11:45-11:50	56.6		54.2	
11:50-11:55	56.8	54.2	53.9	
11:55-12:00	56.4	53.9		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	97.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1 801	ACO	6238	00223038
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ท่านภาพ / สำนองสี
(นางสาวพิทยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 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@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.9	56.9	53.7	53.8
12:05-12:10	56.6		53.6	
12:10-12:15	56.7		53.8	
12:15-12:20	56.8		53.9	
12:20-12:25	57.0		54.1	
12:25-12:30	57.0		53.8	
12:30-12:35	56.6		53.8	
12:35-12:40	56.8		53.9	
12:40-12:45	56.7		53.7	
12:45-12:50	57.1		54.0	
12:50-12:55	56.8		54.0	
12:55-13:00	57.9		55.0	
13:00-13:05	57.1	56.9	53.9	53.8
13:05-13:10	56.7		53.7	
13:10-13:15	56.7		53.8	
13:15-13:20	57.2		54.1	
13:20-13:25	56.5		53.7	
13:25-13:30	57.1		54.2	
13:30-13:35	57.4		54.2	
13:35-13:40	56.7		53.7	
13:40-13:45	56.7		53.6	
13:45-13:50	56.8		53.8	
13:50-13:55	57.0		54.0	
13:55-14:00	57.1		54.2	
14:00-14:05	57.0	56.9	54.1	54.0
14:05-14:10	57.2		54.1	
14:10-14:15	57.3		54.4	
14:15-14:20	56.6		53.5	
14:20-14:25	57.2		54.0	
14:25-14:30	57.2		54.0	
14:30-14:35	56.5		53.6	
14:35-14:40	56.3		53.5	
14:40-14:45	56.8		54.1	
14:45-14:50	57.1		54.1	
14:50-14:55	56.5		53.6	
14:55-15:00	56.7		53.3	

RS/028/25/SEP



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.5	56.9	53.5	53.8
15:05-15:10	57.0		54.1	
15:10-15:15	56.8		53.8	
15:15-15:20	56.8		53.6	
15:20-15:25	56.8		53.7	
15:25-15:30	57.3		54.1	
15:30-15:35	56.9		54.0	
15:35-15:40	57.5		54.5	
15:40-15:45	56.5		53.7	
15:45-15:50	56.7		53.8	
15:50-15:55	57.4		54.3	
15:55-16:00	56.7		54.1	
16:00-16:05	56.5	56.8	53.7	53.8
16:05-16:10	56.6		53.7	
16:10-16:15	56.9		53.7	
16:15-16:20	57.4		54.2	
16:20-16:25	56.5		53.5	
16:25-16:30	57.3		54.1	
16:30-16:35	56.8		53.9	
16:35-16:40	57.1		54.0	
16:40-16:45	57.1		54.1	
16:45-16:50	55.3		54.1	
16:50-16:55	57.0		53.8	
16:55-17:00	56.6		53.6	
17:00-17:05	56.5	57.0	53.8	53.9
17:05-17:10	56.9		53.8	
17:10-17:15	57.5		54.0	
17:15-17:20	57.8		54.7	
17:20-17:25	57.3		54.2	
17:25-17:30	56.9		53.8	
17:30-17:35	56.5		53.6	
17:35-17:40	57.0		54.0	
17:40-17:45	56.9		53.9	
17:45-17:50	56.3		54.0	
17:50-17:55	56.8		53.9	
17:55-18:00	57.5		54.5	
18:00-18:05	56.9	56.7	53.9	53.9
18:05-18:10	55.9		54.1	
18:10-18:15	56.6		53.7	
18:15-18:20	56.8		53.9	
18:20-18:25	56.0		54.0	
18:25-18:30	56.6		53.5	
18:30-18:35	56.8		53.9	
18:35-18:40	57.0		53.9	
18:40-18:45	57.5		54.6	
18:45-18:50	56.8		53.9	
18:50-18:55	56.8		53.8	
18:55-19:00	56.4		53.6	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.5	56.7	53.6	53.8
19:05-19:10	56.5		53.6	
19:10-19:15	56.9		53.8	
19:15-19:20	56.6		53.8	
19:20-19:25	56.6		53.8	
19:25-19:30	56.9		54.1	
19:30-19:35	57.2		54.3	
19:35-19:40	56.6		53.8	
19:40-19:45	55.6		53.6	
19:45-19:50	57.1		54.1	
19:50-19:55	56.7		54.0	
19:55-20:00	56.5		53.4	
20:00-20:05	56.7	56.6	53.6	53.6
20:05-20:10	56.5		53.6	
20:10-20:15	57.1		54.1	
20:15-20:20	56.6		53.7	
20:20-20:25	56.5		53.7	
20:25-20:30	56.3		53.3	
20:30-20:35	56.5		53.4	
20:35-20:40	56.9		53.9	
20:40-20:45	56.2		53.4	
20:45-20:50	56.6		53.6	
20:50-20:55	56.2		53.3	
20:55-21:00	56.6		53.6	
21:00-21:05	56.8	56.9	54.0	53.6
21:05-21:10	57.3		54.2	
21:10-21:15	56.9		53.6	
21:15-21:20	56.5		53.6	
21:20-21:25	56.5		53.7	
21:25-21:30	56.4		53.4	
21:30-21:35	56.5		53.6	
21:35-21:40	56.7		53.7	
21:40-21:45	56.4		53.6	
21:45-21:50	58.1		55.2	
21:50-21:55	57.5		54.5	
21:55-22:00	57.1		51.1	
22:00-22:05	54.7	54.0	52.3	51.9
22:05-22:10	52.6		52.0	
22:10-22:15	54.0		51.5	
22:15-22:20	54.3		51.9	
22:20-22:25	52.6		51.9	
22:25-22:30	55.0		52.4	
22:30-22:35	54.4		51.9	
22:35-22:40	53.6		52.1	
22:40-22:45	54.5		52.0	
22:45-22:50	54.3		51.8	
22:50-22:55	54.1		51.6	
22:55-23:00	53.4		47.1	



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

4/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.2	53.7	50.0	49.8
23:05-23:10	51.9		49.9	
23:10-23:15	52.1		50.5	
23:15-23:20	55.8		50.4	
23:20-23:25	50.8		48.5	
23:25-23:30	52.6		48.8	
23:30-23:35	55.1		49.8	
23:35-23:40	55.2		52.3	
23:40-23:45	53.7		49.0	
23:45-23:50	55.0		48.3	
23:50-23:55	54.6		48.6	
23:55-00:00	52.6		50.0	
00:00-00:05	53.3	52.2	51.8	49.7
00:05-00:10	54.1		50.4	
00:10-00:15	51.1		50.6	
00:15-00:20	53.1		52.2	
00:20-00:25	53.6		49.7	
00:25-00:30	50.5		49.0	
00:30-00:35	50.8		49.0	
00:35-00:40	50.6		48.4	
00:40-00:45	51.5		50.1	
00:45-00:50	51.3		49.2	
00:50-00:55	52.3		49.9	
00:55-01:00	52.6		48.9	
01:00-01:05	51.5	53.4	50.3	50.4
01:05-01:10	52.3		50.8	
01:10-01:15	51.8		50.4	
01:15-01:20	52.2		50.8	
01:20-01:25	51.5		49.8	
01:25-01:30	56.5		50.4	
01:30-01:35	53.6		49.9	
01:35-01:40	53.3		51.1	
01:40-01:45	55.2		51.4	
01:45-01:50	52.8		51.6	
01:50-01:55	52.1		51.1	
01:55-02:00	54.5		50.0	
02:00-02:05	54.4	53.1	47.1	48.0
02:05-02:10	49.9		46.7	
02:10-02:15	53.4		48.8	
02:15-02:20	55.0		52.2	
02:20-02:25	54.4		51.6	
02:25-02:30	54.2		49.6	
02:30-02:35	51.5		46.6	
02:35-02:40	49.8		46.9	
02:40-02:45	53.6		47.0	
02:45-02:50	53.1		48.9	
02:50-02:55	53.0		48.5	
02:55-03:00	51.7		48.0	



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	53.3	54.0	47.4	49.3
03:05-03:10	52.7		47.2	
03:10-03:15	51.3		49.9	
03:15-03:20	55.0		50.7	
03:20-03:25	53.6		49.8	
03:25-03:30	50.6		48.6	
03:30-03:35	54.1		45.5	
03:35-03:40	50.8		49.0	
03:40-03:45	54.7		49.7	
03:45-03:50	55.1		50.8	
03:50-03:55	56.4		50.5	
03:55-04:00	55.7		49.3	
04:00-04:05	55.1	53.1	49.5	49.5
04:05-04:10	54.1		49.5	
04:10-04:15	53.4		49.9	
04:15-04:20	53.4		51.1	
04:20-04:25	52.9		51.0	
04:25-04:30	54.0		51.5	
04:30-04:35	52.5		48.5	
04:35-04:40	50.5		47.9	
04:40-04:45	50.7		48.0	
04:45-04:50	52.5		48.3	
04:50-04:55	53.1		50.4	
04:55-05:00	53.0		51.1	
05:00-05:05	52.5	53.6	51.4	49.3
05:05-05:10	53.8		49.6	
05:10-05:15	53.4		49.2	
05:15-05:20	53.5		48.1	
05:20-05:25	52.7		50.1	
05:25-05:30	54.2		51.1	
05:30-05:35	52.6		49.3	
05:35-05:40	53.6		48.8	
05:40-05:45	53.7		49.7	
05:45-05:50	53.5		48.6	
05:50-05:55	53.9		48.9	
05:55-06:00	55.4		50.8	
06:00-06:05	57.2	55.5	51.2	50.6
06:05-06:10	54.3		50.6	
06:10-06:15	56.2		52.2	
06:15-06:20	56.6		52.1	
06:20-06:25	55.6		49.3	
06:25-06:30	55.4		51.5	
06:30-06:35	56.7		52.3	
06:35-06:40	55.3		51.3	
06:40-06:45	56.6		48.6	
06:45-06:50	53.0		46.4	
06:50-06:55	53.1		47.6	
06:55-07:00	53.8		46.9	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	52.5	54.7	50.6	51.3
07:05-07:10	55.7		46.8	
07:10-07:15	52.6		47.3	
07:15-07:20	52.9		50.1	
07:20-07:25	53.1		51.3	
07:25-07:30	53.5		51.6	
07:30-07:35	56.0		50.9	
07:35-07:40	56.7		52.1	
07:40-07:45	55.1		51.5	
07:45-07:50	55.7		52.3	
07:50-07:55	56.2		51.4	
07:55-08:00	53.6		53.2	
08:00-08:05	56.3	56.7	54.2	51.5
08:05-08:10	56.8		51.6	
08:10-08:15	56.5		52.0	
08:15-08:20	55.8		53.7	
08:20-08:25	58.4		51.6	
08:25-08:30	57.0		52.1	
08:30-08:35	57.4		51.5	
08:35-08:40	57.1		51.0	
08:40-08:45	57.2		48.7	
08:45-08:50	54.7		49.7	
08:50-08:55	55.8		49.2	
08:55-09:00	56.0		46.1	
09:00-09:05	52.0	56.1	51.3	51.5
09:05-09:10	56.7		53.3	
09:10-09:15	55.8		50.5	
09:15-09:20	53.1		50.3	
09:20-09:25	51.6		49.8	
09:25-09:30	51.2		51.2	
09:30-09:35	56.9		52.8	
09:35-09:40	56.5		54.3	
09:40-09:45	58.5		52.6	
09:45-09:50	58.5		51.5	
09:50-09:55	57.4		54.8	
09:55-10:00	56.9		53.9	
10:00-10:05	56.7	56.3	50.2	53.5
10:05-10:10	51.8		48.0	
10:10-10:15	54.3		50.8	
10:15-10:20	57.0		53.5	
10:20-10:25	56.2		53.2	
10:25-10:30	57.3		53.8	
10:30-10:35	56.8		53.0	
10:35-10:40	55.4		54.8	
10:40-10:45	55.6		54.2	
10:45-10:50	58.5		54.8	
10:50-10:55	57.5		54.2	
10:55-11:00	55.3		54.5	

RS/028/25/SEP



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@spsscon.com, www.spsscon.com

7/7

RY134/09/68
90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกนตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.6	57.5	54.4	54.4
11:05-11:10	57.5		54.3	
11:10-11:15	57.8		54.8	
11:15-11:20	57.8		54.7	
11:20-11:25	57.5		54.6	
11:25-11:30	57.5		54.3	
11:30-11:35	57.5		54.0	
11:35-11:40	57.3		54.1	
11:40-11:45	57.1		53.9	
11:45-11:50	56.5		54.5	
11:50-11:55	58.0		54.9	
11:55-12:00	57.8		54.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	99.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	60.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1 B01	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาธรณ์ คำทองสี
(นางสาวทิพชาธรณ์ คำทองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



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@spsscon.com, www.spsscon.com

1/7

RY134/09/68
90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกนตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.0	55.3	52.1	52.4
12:05-12:10	55.2		52.3	
12:10-12:15	55.4		52.4	
12:15-12:20	55.2		52.4	
12:20-12:25	55.5		52.7	
12:25-12:30	55.5		52.6	
12:30-12:35	55.4		52.2	
12:35-12:40	55.3		52.2	
12:40-12:45	55.4		52.3	
12:45-12:50	53.2		52.8	
12:50-12:55	55.6		52.7	
12:55-13:00	55.9		52.9	
13:00-13:05	55.9	55.9	53.1	53.2
13:05-13:10	56.0		53.2	
13:10-13:15	55.9		53.0	
13:15-13:20	55.9		53.1	
13:20-13:25	55.6		52.6	
13:25-13:30	55.8		52.7	
13:30-13:35	56.1		53.2	
13:35-13:40	55.1		53.3	
13:40-13:45	56.4		53.7	
13:45-13:50	55.2		53.5	
13:50-13:55	55.3		53.6	
13:55-14:00	57.1		54.1	
14:00-14:05	56.3	56.3	53.6	53.8
14:05-14:10	56.4		53.7	
14:10-14:15	56.0		53.9	
14:15-14:20	56.4		52.7	
14:20-14:25	55.5		52.8	
14:25-14:30	56.4		54.1	
14:30-14:35	57.2		54.5	
14:35-14:40	56.7		54.0	
14:40-14:45	56.4		53.8	
14:45-14:50	56.5		53.8	
14:50-14:55	56.3		53.6	
14:55-15:00	54.5		53.8	

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.4	56.5	53.8	54.0
15:05-15:10	56.6		53.9	
15:10-15:15	56.5		53.8	
15:15-15:20	56.6		54.0	
15:20-15:25	56.8		54.1	
15:25-15:30	55.7		54.0	
15:30-15:35	56.7		54.0	
15:35-15:40	56.6		54.0	
15:40-15:45	56.0		53.9	
15:45-15:50	56.8		54.0	
15:50-15:55	56.7		54.1	
15:55-16:00	56.8		54.1	
16:00-16:05	56.6	56.6	52.9	53.0
16:05-16:10	56.7		53.0	
16:10-16:15	56.8		53.0	
16:15-16:20	56.7		52.9	
16:20-16:25	56.6		52.9	
16:25-16:30	57.5		53.8	
16:30-16:35	56.6		53.5	
16:35-16:40	56.8		53.1	
16:40-16:45	56.8		53.2	
16:45-16:50	56.9		53.2	
16:50-16:55	56.7		51.0	
16:55-17:00	54.5		50.1	
17:00-17:05	54.2	55.6	50.8	51.9
17:05-17:10	54.8		51.4	
17:10-17:15	54.3		50.6	
17:15-17:20	56.9		52.4	
17:20-17:25	58.6		51.8	
17:25-17:30	56.0		52.4	
17:30-17:35	55.0		51.8	
17:35-17:40	55.1		52.1	
17:40-17:45	55.1		52.0	
17:45-17:50	55.0		51.9	
17:50-17:55	54.7		52.4	
17:55-18:00	55.3		52.3	
18:00-18:05	55.3	55.1	52.2	52.1
18:05-18:10	55.0		51.9	
18:10-18:15	55.0		51.6	
18:15-18:20	54.8		51.7	
18:20-18:25	54.6		51.5	
18:25-18:30	55.0		52.1	
18:30-18:35	55.5		52.5	
18:35-18:40	55.3		52.3	
18:40-18:45	55.0		52.1	
18:45-18:50	55.2		52.3	
18:50-18:55	55.4		52.4	
18:55-19:00	55.0		52.4	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	55.5	55.7	52.7	52.7
19:05-19:10	55.5		52.6	
19:10-19:15	55.4		52.2	
19:15-19:20	55.3		52.2	
19:20-19:25	55.4		52.3	
19:25-19:30	55.7		52.8	
19:30-19:35	55.6		52.7	
19:35-19:40	55.9		52.9	
19:40-19:45	55.9		53.1	
19:45-19:50	56.0		53.2	
19:50-19:55	55.9		53.0	
19:55-20:00	55.9		53.1	
20:00-20:05	55.6	56.3	52.6	53.6
20:05-20:10	55.8		52.7	
20:10-20:15	56.1		53.2	
20:15-20:20	56.1		53.3	
20:20-20:25	56.4		53.7	
20:25-20:30	56.2		53.5	
20:30-20:35	56.3		53.6	
20:35-20:40	57.1		54.1	
20:40-20:45	56.3		53.6	
20:45-20:50	56.4		53.7	
20:50-20:55	56.5		53.9	
20:55-21:00	56.4		53.7	
21:00-21:05	56.5	56.4	51.8	51.6
21:05-21:10	55.9		52.1	
21:10-21:15	57.2		52.5	
21:15-21:20	56.7		52.0	
21:20-21:25	56.4		50.5	
21:25-21:30	56.5		51.3	
21:30-21:35	56.3		51.6	
21:35-21:40	56.5		50.8	
21:40-21:45	56.4		51.5	
21:45-21:50	56.6		51.9	
21:50-21:55	56.5		50.3	
21:55-22:00	55.6		52.0	
22:00-22:05	53.3	52.1	51.2	47.4
22:05-22:10	52.1		49.7	
22:10-22:15	51.5		51.2	
22:15-22:20	54.0		51.2	
22:20-22:25	52.3		50.1	
22:25-22:30	52.7		48.4	
22:30-22:35	51.4		47.1	
22:35-22:40	50.6		47.0	
22:40-22:45	47.8		46.4	
22:45-22:50	47.6		47.4	
22:50-22:55	53.7		46.4	
22:55-23:00	53.4		47.2	

RS/028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลื			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.5	52.4	47.2	47.3
23:05-23:10	53.6		47.3	
23:10-23:15	51.3		46.4	
23:15-23:20	52.4		46.7	
23:20-23:25	51.4		46.5	
23:25-23:30	50.6		46.0	
23:30-23:35	51.4		48.7	
23:35-23:40	51.6		49.0	
23:40-23:45	52.0		49.4	
23:45-23:50	52.2		50.1	
23:50-23:55	53.6		50.9	
23:55-00:00	54.0		49.4	
00:00-00:05	50.3	52.0	50.1	49.5
00:05-00:10	52.1		49.9	
00:10-00:15	53.7		50.1	
00:15-00:20	52.9		50.0	
00:20-00:25	51.6		50.1	
00:25-00:30	51.6		50.0	
00:30-00:35	50.7		49.5	
00:35-00:40	52.1		49.2	
00:40-00:45	52.7		49.2	
00:45-00:50	52.3		49.0	
00:50-00:55	51.7		48.6	
00:55-01:00	51.5		48.1	
01:00-01:05	51.5	51.9	48.5	49.0
01:05-01:10	51.9		49.0	
01:10-01:15	51.3		48.8	
01:15-01:20	52.2		49.4	
01:20-01:25	52.3		49.3	
01:25-01:30	52.3		49.2	
01:30-01:35	52.4		49.4	
01:35-01:40	52.2		49.2	
01:40-01:45	51.9		49.0	
01:45-01:50	52.0		49.2	
01:50-01:55	50.2		49.0	
01:55-02:00	51.6		46.6	
02:00-02:05	49.5	49.8	48.8	48.9
02:05-02:10	49.6		48.8	
02:10-02:15	49.6		48.8	
02:15-02:20	49.6		48.9	
02:20-02:25	49.6		48.9	
02:25-02:30	49.6		48.2	
02:30-02:35	49.9		49.1	
02:35-02:40	49.9		49.1	
02:40-02:45	50.2		49.5	
02:45-02:50	50.0		49.5	
02:50-02:55	50.1		49.4	
02:55-03:00	50.0		49.2	

RS/028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลื			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	51.6	51.0	49.3	48.9
03:05-03:10	50.8		49.0	
03:10-03:15	51.1		49.2	
03:15-03:20	50.5		49.0	
03:20-03:25	50.4		48.9	
03:25-03:30	50.3		48.6	
03:30-03:35	51.3		48.5	
03:35-03:40	50.6		48.9	
03:40-03:45	51.5		48.2	
03:45-03:50	50.6		48.9	
03:50-03:55	51.4		49.1	
03:55-04:00	51.3		49.3	
04:00-04:05	52.3	52.0	51.5	51.1
04:05-04:10	52.2		51.2	
04:10-04:15	51.7		51.5	
04:15-04:20	52.2		51.2	
04:20-04:25	52.9		51.9	
04:25-04:30	52.2		50.4	
04:30-04:35	51.1		49.8	
04:35-04:40	51.9		50.9	
04:40-04:45	52.0		50.1	
04:45-04:50	51.1		49.8	
04:50-04:55	52.0		51.2	
04:55-05:00	52.0		51.1	
05:00-05:05	51.5	51.9	51.1	51.0
05:05-05:10	51.7		50.9	
05:10-05:15	52.0		51.3	
05:15-05:20	52.1		51.2	
05:20-05:25	51.7		51.0	
05:25-05:30	51.1		49.4	
05:30-05:35	52.4		51.1	
05:35-05:40	51.9		51.0	
05:40-05:45	52.2		50.9	
05:45-05:50	51.8		51.1	
05:50-05:55	52.4		51.3	
05:55-06:00	51.5		50.0	
06:00-06:05	55.4	55.7	50.7	50.6
06:05-06:10	56.0		50.6	
06:10-06:15	55.5		50.3	
06:15-06:20	54.5		50.8	
06:20-06:25	55.9		50.8	
06:25-06:30	55.6		51.4	
06:30-06:35	55.7		50.4	
06:35-06:40	56.2		50.6	
06:40-06:45	56.1		50.6	
06:45-06:50	56.6		50.0	
06:50-06:55	56.1		49.7	
06:55-07:00	54.7		49.9	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกนาคู			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	52.8	56.2	50.1	54.0
07:05-07:10	56.2		54.0	
07:10-07:15	55.4		54.0	
07:15-07:20	56.1		54.0	
07:20-07:25	56.5		53.9	
07:25-07:30	56.3		54.0	
07:30-07:35	56.7		54.1	
07:35-07:40	56.8		54.1	
07:40-07:45	56.6		53.9	
07:45-07:50	56.7		54.0	
07:50-07:55	56.8	56.7	54.0	54.1
07:55-08:00	56.7		53.9	
08:00-08:05	56.6		53.9	
08:05-08:10	57.5		54.8	
08:10-08:15	57.1		54.5	
08:15-08:20	56.8		54.1	
08:20-08:25	56.8		54.2	
08:25-08:30	56.9		54.2	
08:30-08:35	54.7		54.0	
08:35-08:40	56.2		53.4	
08:40-08:45	56.6	56.2	53.7	54.2
08:45-08:50	55.9		53.9	
08:50-08:55	57.1		54.2	
08:55-09:00	57.4		54.6	
09:00-09:05	56.2		54.3	
09:05-09:10	54.8		54.2	
09:10-09:15	56.4		54.1	
09:15-09:20	57.1		54.3	
09:20-09:25	55.0		54.4	
09:25-09:30	55.9		54.2	
09:30-09:35	56.8	56.7	54.1	54.2
09:35-09:40	56.4		53.6	
09:40-09:45	57.1		54.2	
09:45-09:50	57.1		54.4	
09:50-09:55	56.0		54.3	
09:55-10:00	54.3		54.1	
10:00-10:05	56.9		54.3	
10:05-10:10	56.5		54.1	
10:10-10:15	55.9		54.2	
10:15-10:20	55.2		53.8	
10:20-10:25	57.1	56.7	54.4	54.2
10:25-10:30	56.9		54.0	
10:30-10:35	56.3		54.1	
10:35-10:40	57.2		54.3	
10:40-10:45	56.4		54.3	
10:45-10:50	56.8		53.6	
10:50-10:55	57.5		54.8	
10:55-11:00	57.5		54.8	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกนาคู			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.9	56.4	54.2	54.2
11:05-11:10	56.8		54.0	
11:10-11:15	56.5		54.2	
11:15-11:20	56.8		54.2	
11:20-11:25	56.0		54.2	
11:25-11:30	56.7		53.8	
11:30-11:35	56.8		53.9	
11:35-11:40	55.6		53.7	
11:40-11:45	54.7		51.8	
11:45-11:50	57.0		55.1	
11:50-11:55	56.6	54.9	-	-
11:55-12:00	55.7	54.6		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.1	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	79.7	คำนวณตาม L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1 B01	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพทวณันท์ คำแดง
(นางสาวทิพทวณันท์ คำแดง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.4	54.9	51.8	51.1
12:05-12:10	55.0		51.5	
12:10-12:15	54.9		51.4	
12:15-12:20	54.9		51.2	
12:20-12:25	54.7		51.0	
12:25-12:30	54.8		51.1	
12:30-12:35	55.1		51.2	
12:35-12:40	54.7		51.0	
12:40-12:45	54.3		50.0	
12:45-12:50	53.3		49.5	
12:50-12:55	55.8		51.5	
12:55-13:00	55.4		49.0	
13:00-13:05	55.6	54.7	50.6	51.4
13:05-13:10	53.4		49.6	
13:10-13:15	53.6		50.9	
13:15-13:20	55.6		50.5	
13:20-13:25	54.7		48.5	
13:25-13:30	53.1		51.4	
13:30-13:35	52.6		51.5	
13:35-13:40	51.6		51.5	
13:40-13:45	54.3		53.0	
13:45-13:50	54.5		52.3	
13:50-13:55	57.0		53.0	
13:55-14:00	56.7		53.1	
14:00-14:05	54.7	56.0	52.2	54.2
14:05-14:10	54.9		52.5	
14:10-14:15	55.3		52.8	
14:15-14:20	57.6		53.1	
14:20-14:25	55.2		54.9	
14:25-14:30	56.7		54.6	
14:30-14:35	56.7		54.9	
14:35-14:40	55.1		55.0	
14:40-14:45	56.2		54.8	
14:45-14:50	57.0		54.3	
14:50-14:55	56.1		54.2	
14:55-15:00	55.4		52.9	

RS/028/25/SEP



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.6	54.6	55.1	50.0
15:05-15:10	56.4		54.2	
15:10-15:15	56.3		54.8	
15:15-15:20	56.6		53.5	
15:20-15:25	54.4		51.0	
15:25-15:30	53.7		49.8	
15:30-15:35	54.3		50.5	
15:35-15:40	53.8		50.0	
15:40-15:45	52.4		49.5	
15:45-15:50	51.3		48.9	
15:50-15:55	53.3		49.6	
15:55-16:00	51.9		49.9	
16:00-16:05	54.8	55.4	50.0	49.8
16:05-16:10	54.9		49.5	
16:10-16:15	54.7		49.5	
16:15-16:20	54.5		49.8	
16:20-16:25	52.3		49.2	
16:25-16:30	52.0		48.5	
16:30-16:35	52.4		49.3	
16:35-16:40	54.4		53.2	
16:40-16:45	57.4		51.5	
16:45-16:50	54.7		52.1	
16:50-16:55	58.6		54.0	
16:55-17:00	57.7		52.5	
17:00-17:05	54.3	55.7	48.0	49.4
17:05-17:10	53.7		49.6	
17:10-17:15	56.1		48.9	
17:15-17:20	55.0		47.9	
17:20-17:25	54.1		51.9	
17:25-17:30	58.2		49.1	
17:30-17:35	55.0		49.3	
17:35-17:40	55.9		53.0	
17:40-17:45	56.7		50.3	
17:45-17:50	56.3		49.4	
17:50-17:55	54.2		50.3	
17:55-18:00	56.5		51.1	
18:00-18:05	57.4	55.7	50.3	50.6
18:05-18:10	54.7		50.0	
18:10-18:15	54.7		49.5	
18:15-18:20	56.4		48.4	
18:20-18:25	54.7		48.7	
18:25-18:30	55.2		53.7	
18:30-18:35	56.2		51.3	
18:35-18:40	55.1		50.6	
18:40-18:45	54.2		51.7	
18:45-18:50	56.3		51.9	
18:50-18:55	55.6		51.6	
18:55-19:00	56.3		53.5	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	55.8	55.4	48.5	49.6
19:05-19:10	51.6		49.5	
19:10-19:15	56.2		51.8	
19:15-19:20	58.7		51.6	
19:20-19:25	54.1		51.9	
19:25-19:30	55.2		54.4	
19:30-19:35	56.4		54.0	
19:35-19:40	55.0		52.5	
19:40-19:45	53.0		49.6	
19:45-19:50	55.7		48.9	
19:50-19:55	55.8		49.1	
19:55-20:00	52.7		48.6	
20:00-20:05	54.8	55.2	47.9	50.3
20:05-20:10	54.8		52.1	
20:10-20:15	56.6		53.3	
20:15-20:20	57.7		56.2	
20:20-20:25	57.2		55.6	
20:25-20:30	57.0		53.3	
20:30-20:35	55.8		50.3	
20:35-20:40	52.3		50.1	
20:40-20:45	51.2		48.7	
20:45-20:50	52.0		49.4	
20:50-20:55	52.8		48.1	
20:55-21:00	54.2		51.8	
21:00-21:05	57.4	56.4	52.6	51.2
21:05-21:10	57.3		52.1	
21:10-21:15	57.2		52.3	
21:15-21:20	56.9		51.6	
21:20-21:25	56.8		50.9	
21:25-21:30	56.0		51.6	
21:30-21:35	55.9		51.7	
21:35-21:40	57.0		51.2	
21:40-21:45	55.4		48.1	
21:45-21:50	53.9		50.0	
21:50-21:55	56.9		50.0	
21:55-22:00	55.0		50.5	
22:00-22:05	54.3	52.1	50.8	50.5
22:05-22:10	52.6		50.8	
22:10-22:15	51.8		50.7	
22:15-22:20	51.4		50.3	
22:20-22:25	51.4		50.4	
22:25-22:30	52.2		50.8	
22:30-22:35	52.0		50.8	
22:35-22:40	51.7		50.5	
22:40-22:45	52.0		50.5	
22:45-22:50	51.8		50.5	
22:50-22:55	51.8		50.7	
22:55-23:00	51.7		50.4	



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	51.1	51.0	49.8	49.6
23:05-23:10	51.7		49.7	
23:10-23:15	50.5		49.6	
23:15-23:20	50.6		49.6	
23:20-23:25	50.4		49.4	
23:25-23:30	50.5		49.2	
23:30-23:35	50.4		48.9	
23:35-23:40	50.6		49.2	
23:40-23:45	51.2		50.0	
23:45-23:50	52.2		50.0	
23:50-23:55	51.3		50.0	
23:55-00:00	51.3		50.1	
00:00-00:05	50.9	51.1	49.8	49.6
00:05-00:10	50.6		49.6	
00:10-00:15	50.6		49.5	
00:15-00:20	50.7		49.7	
00:20-00:25	51.5		49.5	
00:25-00:30	51.7		49.9	
00:30-00:35	50.3		49.4	
00:35-00:40	50.6		49.6	
00:40-00:45	51.9		50.1	
00:45-00:50	52.8		49.9	
00:50-00:55	50.4		49.5	
00:55-01:00	50.9		49.7	
01:00-01:05	50.6	51.7	49.5	49.7
01:05-01:10	54.0		50.3	
01:10-01:15	51.6		49.8	
01:15-01:20	53.2		49.8	
01:20-01:25	51.6		50.0	
01:25-01:30	51.1		49.9	
01:30-01:35	51.0		49.7	
01:35-01:40	50.9		49.6	
01:40-01:45	51.7		49.6	
01:45-01:50	51.5		49.9	
01:50-01:55	51.0		49.7	
01:55-02:00	50.4		49.4	
02:00-02:05	50.7	51.0	49.3	49.4
02:05-02:10	51.1		49.5	
02:10-02:15	50.5		49.2	
02:15-02:20	50.5		49.5	
02:20-02:25	50.3		49.5	
02:25-02:30	50.9		49.5	
02:30-02:35	51.7		49.2	
02:35-02:40	52.1		49.5	
02:40-02:45	52.4		50.0	
02:45-02:50	50.4		49.4	
02:50-02:55	50.1		49.1	
02:55-03:00	50.3		49.4	



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

5/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	50.6	51.2	49.6	49.7
03:05-03:10	51.8		50.0	
03:10-03:15	51.0		49.8	
03:15-03:20	51.1		49.7	
03:20-03:25	52.5		50.1	
03:25-03:30	51.6		49.7	
03:30-03:35	50.8		49.7	
03:35-03:40	50.8		49.7	
03:40-03:45	50.9		49.7	
03:45-03:50	51.1		49.7	
03:50-03:55	50.7		49.6	
03:55-04:00	50.7		49.5	
04:00-04:05	51.6	51.6	50.1	49.9
04:05-04:10	52.2		51.0	
04:10-04:15	51.5		50.3	
04:15-04:20	51.4		50.5	
04:20-04:25	51.6		49.9	
04:25-04:30	50.8		49.6	
04:30-04:35	53.1		50.4	
04:35-04:40	51.5		49.9	
04:40-04:45	50.9		49.5	
04:45-04:50	51.5		50.1	
04:50-04:55	51.3		49.9	
04:55-05:00	51.1		49.8	
05:00-05:05	51.1	52.0	49.9	49.8
05:05-05:10	51.0		49.8	
05:10-05:15	51.6		50.0	
05:15-05:20	51.2		49.9	
05:20-05:25	51.1		49.9	
05:25-05:30	52.7		50.0	
05:30-05:35	52.6		50.3	
05:35-05:40	50.7		47.6	
05:40-05:45	54.0		47.2	
05:45-05:50	52.5		46.8	
05:50-05:55	52.7		45.3	
05:55-06:00	51.5		49.7	
06:00-06:05	56.3	55.9	55.1	53.8
06:05-06:10	55.3		53.4	
06:10-06:15	56.1		55.5	
06:15-06:20	56.6		55.5	
06:20-06:25	57.6		55.2	
06:25-06:30	58.1		54.8	
06:30-06:35	56.5		53.8	
06:35-06:40	54.8		51.4	
06:40-06:45	55.4		54.7	
06:45-06:50	56.2		51.4	
06:50-06:55	52.5		47.7	
06:55-07:00	50.2		49.6	

RS/1028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	56.0	54.0	50.2	50.2
07:05-07:10	50.5		48.9	
07:10-07:15	52.6		52.4	
07:15-07:20	56.4		50.9	
07:20-07:25	52.4		49.6	
07:25-07:30	52.0		49.3	
07:30-07:35	50.9		49.1	
07:35-07:40	50.1		48.6	
07:40-07:45	52.6		52.6	
07:45-07:50	56.9		54.1	
07:50-07:55	55.3		55.0	
07:55-08:00	55.2		53.0	
08:00-08:05	53.2	54.9	50.1	50.6
08:05-08:10	52.6		50.5	
08:10-08:15	52.3		49.0	
08:15-08:20	52.2		49.5	
08:20-08:25	55.5		51.2	
08:25-08:30	56.3		54.8	
08:30-08:35	54.9		53.0	
08:35-08:40	53.6		50.6	
08:40-08:45	57.2		54.1	
08:45-08:50	55.8		51.2	
08:50-08:55	54.7		49.7	
08:55-09:00	56.6		53.7	
09:00-09:05	55.3	54.3	53.4	49.0
09:05-09:10	54.6		52.6	
09:10-09:15	53.3		49.7	
09:15-09:20	54.0		51.0	
09:20-09:25	54.7		50.0	
09:25-09:30	54.4		49.2	
09:30-09:35	53.5		48.1	
09:35-09:40	53.2		48.9	
09:40-09:45	55.3		47.2	
09:45-09:50	51.5		48.8	
09:50-09:55	55.0		48.6	
09:55-10:00	54.8		49.0	
10:00-10:05	50.5	53.2	50.0	48.0
10:05-10:10	52.1		48.9	
10:10-10:15	54.5		50.6	
10:15-10:20	55.7		52.3	
10:20-10:25	52.5		48.0	
10:25-10:30	54.6		47.9	
10:30-10:35	54.7		47.0	
10:35-10:40	52.5		47.5	
10:40-10:45	53.5		48.6	
10:45-10:50	51.8		49.0	
10:50-10:55	51.1		47.5	
10:55-11:00	50.9		46.8	

RS/1028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกทูด			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.6	54.3	49.7	49.7
11:05-11:10	55.0		49.7	
11:10-11:15	55.4		51.7	
11:15-11:20	53.7		51.1	
11:20-11:25	51.9		50.3	
11:25-11:30	53.0		49.8	
11:30-11:35	55.0		50.0	
11:35-11:40	54.0		50.6	
11:40-11:45	53.9		49.0	
11:45-11:50	55.1		48.5	
11:50-11:55	54.8		48.6	
11:55-12:00	55.0		49.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	86.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	59.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1 B01	ACO	6238	00223038
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กนกพร ก้อน
นางสาวกนกพร ก้อน

(นางสาวกนกพร ก้อน)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกทูด			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.2	58.5	56.5	54.8
12:05-12:10	58.0		55.2	
12:10-12:15	58.3		55.4	
12:15-12:20	57.0		54.3	
12:20-12:25	58.3		55.5	
12:25-12:30	57.6		54.8	
12:30-12:35	58.5		54.2	
12:35-12:40	57.8		54.3	
12:40-12:45	57.5		54.8	
12:45-12:50	58.1		54.1	
12:50-12:55	59.3	59.2	55.8	56.3
12:55-13:00	59.8		56.8	
13:00-13:05	58.5		56.0	
13:05-13:10	57.9		55.6	
13:10-13:15	58.7		56.3	
13:15-13:20	57.9		55.6	
13:20-13:25	58.5		56.6	
13:25-13:30	58.2		56.0	
13:30-13:35	60.8		57.5	
13:35-13:40	59.5		57.0	
13:40-13:45	60.7	61.2	58.3	57.9
13:45-13:50	59.8		57.9	
13:50-13:55	60.0		55.8	
13:55-14:00	58.6		56.4	
14:00-14:05	60.9		56.4	
14:05-14:10	62.8		59.2	
14:10-14:15	60.7		57.9	
14:15-14:20	62.7		60.5	
14:20-14:25	62.5		60.3	
14:25-14:30	62.1		60.3	
14:30-14:35	62.1		58.2	
14:35-14:40	59.7		57.7	
14:40-14:45	58.9		56.7	
14:45-14:50	58.9		56.3	
14:50-14:55	59.5		57.4	
14:55-15:00	60.3		59.0	



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

2/7

RY134/09/68

90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	62.4	59.9	60.8	56.6
15:05-15:10	60.8		59.0	
15:10-15:15	61.7		59.6	
15:15-15:20	61.5		59.4	
15:20-15:25	60.9		57.9	
15:25-15:30	58.8		57.0	
15:30-15:35	58.2		55.3	
15:35-15:40	58.5		56.6	
15:40-15:45	57.8		54.8	
15:45-15:50	58.5		54.9	
15:50-15:55	58.5		55.7	
15:55-16:00	57.8		55.2	
16:00-16:05	59.4	58.6	54.4	55.5
16:05-16:10	57.8		55.0	
16:10-16:15	58.4		55.4	
16:15-16:20	58.5		55.8	
16:20-16:25	58.1		55.2	
16:25-16:30	58.1		54.4	
16:30-16:35	59.0		56.0	
16:35-16:40	58.8		55.8	
16:40-16:45	58.5		55.6	
16:45-16:50	59.1		56.8	
16:50-16:55	58.1		55.5	
16:55-17:00	59.1		56.5	
17:00-17:05	59.3	58.7	57.0	55.7
17:05-17:10	58.8		57.3	
17:10-17:15	58.5		56.9	
17:15-17:20	59.0		56.9	
17:20-17:25	58.3		56.7	
17:25-17:30	59.2		56.2	
17:30-17:35	58.6		55.7	
17:35-17:40	58.3		55.4	
17:40-17:45	58.1		54.5	
17:45-17:50	58.3		54.9	
17:50-17:55	58.3		55.3	
17:55-18:00	59.7		55.5	
18:00-18:05	57.5	57.3	55.1	55.1
18:05-18:10	57.7		55.4	
18:10-18:15	57.6		55.1	
18:15-18:20	58.4		56.0	
18:20-18:25	57.0		55.3	
18:25-18:30	57.9		55.6	
18:30-18:35	57.9		54.3	
18:35-18:40	57.4		55.1	
18:40-18:45	56.4		54.0	
18:45-18:50	56.7		54.0	
18:50-18:55	55.7		53.4	
18:55-19:00	57.3		53.5	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68

90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	55.9	60.3	53.2	58.2
19:05-19:10	56.9		54.0	
19:10-19:15	56.5		52.5	
19:15-19:20	56.1		53.3	
19:20-19:25	58.5		55.5	
19:25-19:30	60.7		58.2	
19:30-19:35	61.7		60.4	
19:35-19:40	62.2		59.9	
19:40-19:45	62.0		60.2	
19:45-19:50	61.0		58.7	
19:50-19:55	63.0		59.6	
19:55-20:00	61.1		59.8	
20:00-20:05	60.4	60.5	59.4	57.9
20:05-20:10	62.3		56.0	
20:10-20:15	56.8		56.5	
20:15-20:20	59.1		55.7	
20:20-20:25	58.8		58.3	
20:25-20:30	61.4		58.5	
20:30-20:35	61.8		58.6	
20:35-20:40	61.9		57.4	
20:40-20:45	58.1		56.1	
20:45-20:50	61.2		58.1	
20:50-20:55	59.3		57.9	
20:55-21:00	61.3		58.8	
21:00-21:05	60.3	60.1	57.0	56.8
21:05-21:10	60.5		57.2	
21:10-21:15	60.4		56.8	
21:15-21:20	60.5		56.8	
21:20-21:25	60.0		56.9	
21:25-21:30	60.7		56.5	
21:30-21:35	60.3		56.9	
21:35-21:40	60.6		56.1	
21:40-21:45	59.1		56.4	
21:45-21:50	60.0		55.9	
21:50-21:55	59.2		56.2	
21:55-22:00	59.3		56.8	
22:00-22:05	59.6	58.5	53.9	53.0
22:05-22:10	60.4		53.9	
22:10-22:15	60.0		54.1	
22:15-22:20	54.6		53.1	
22:20-22:25	59.1		53.2	
22:25-22:30	58.8		52.8	
22:30-22:35	58.0		52.8	
22:35-22:40	56.7		52.1	
22:40-22:45	57.4		51.9	
22:45-22:50	58.5		53.4	
22:50-22:55	59.4		52.9	
22:55-23:00	56.3		53.0	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	57.2	57.5	51.0	52.6
23:05-23:10	57.4		52.7	
23:10-23:15	57.4		53.5	
23:15-23:20	55.5		52.3	
23:20-23:25	58.5		53.0	
23:25-23:30	59.7		52.2	
23:30-23:35	58.3		54.1	
23:35-23:40	57.2		52.6	
23:40-23:45	56.6		52.8	
23:45-23:50	56.9		51.6	
23:50-23:55	56.1	56.5	52.6	51.1
23:55-00:00	57.0		53.1	
00:00-00:05	54.6		52.0	
00:05-00:10	58.4		52.6	
00:10-00:15	57.0		52.2	
00:15-00:20	56.4		52.1	
00:20-00:25	56.6		53.2	
00:25-00:30	57.8		51.1	
00:30-00:35	54.8		49.7	
00:35-00:40	56.4		49.4	
00:40-00:45	56.0	56.7	50.0	51.8
00:45-00:50	56.2		49.9	
00:50-00:55	55.9		49.9	
00:55-01:00	56.5		53.4	
01:00-01:05	59.4		52.6	
01:05-01:10	58.9		52.2	
01:10-01:15	58.9		51.8	
01:15-01:20	58.4		51.1	
01:20-01:25	53.7		51.2	
01:25-01:30	54.4		51.6	
01:30-01:35	55.1	58.7	52.0	56.1
01:35-01:40	53.7		50.7	
01:40-01:45	55.0		52.0	
01:45-01:50	54.8		51.7	
01:50-01:55	56.4		52.0	
01:55-02:00	55.4		52.7	
02:00-02:05	58.9		57.3	
02:05-02:10	60.0		56.7	
02:10-02:15	59.5		57.0	
02:15-02:20	59.7		56.9	
02:20-02:25	59.3	58.7	56.3	53.4
02:25-02:30	59.1		56.6	
02:30-02:35	58.5		56.1	
02:35-02:40	58.1		55.9	
02:40-02:45	58.3		56.1	
02:45-02:50	57.6		55.2	
02:50-02:55	56.4		54.5	
02:55-03:00	58.2		55.3	

RS/028/25/SEP



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	59.1	56.6	56.2	53.5
03:05-03:10	57.9		55.5	
03:10-03:15	57.9		54.6	
03:15-03:20	57.3		54.3	
03:20-03:25	57.1		53.6	
03:25-03:30	57.1		54.0	
03:30-03:35	54.9		53.0	
03:35-03:40	55.5		51.8	
03:40-03:45	55.4		53.3	
03:45-03:50	55.4		53.5	
03:50-03:55	54.7	55.0	52.5	51.9
03:55-04:00	54.5		52.3	
04:00-04:05	54.7		52.3	
04:05-04:10	53.8		51.6	
04:10-04:15	54.3		52.0	
04:15-04:20	55.0		52.0	
04:20-04:25	53.8		50.8	
04:25-04:30	53.9		51.8	
04:30-04:35	54.7		51.9	
04:35-04:40	56.0		53.1	
04:40-04:45	57.1	56.6	53.6	52.2
04:45-04:50	55.1		51.8	
04:50-04:55	53.4		50.8	
04:55-05:00	56.0		52.0	
05:00-05:05	55.7		52.2	
05:05-05:10	56.8		53.1	
05:10-05:15	57.9		51.7	
05:15-05:20	55.8		52.1	
05:20-05:25	56.7		53.6	
05:25-05:30	56.5		53.5	
05:30-05:35	56.2	56.9	52.9	53.4
05:35-05:40	55.7		52.0	
05:40-05:45	56.4		52.2	
05:45-05:50	55.9		52.1	
05:50-05:55	57.4		53.4	
05:55-06:00	57.1		54.0	
06:00-06:05	56.8		53.4	
06:05-06:10	55.7		51.4	
06:10-06:15	56.4		52.7	
06:15-06:20	56.3		54.2	
06:20-06:25	55.6	56.9	52.4	53.4
06:25-06:30	56.0		52.6	
06:30-06:35	55.9		52.4	
06:35-06:40	57.0		53.8	
06:40-06:45	57.0		54.9	
06:45-06:50	57.8		54.2	
06:50-06:55	58.5		56.6	
06:55-07:00	58.4		56.0	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.4	59.3	56.2	56.8
07:05-07:10	58.9		56.0	
07:10-07:15	58.6		56.7	
07:15-07:20	58.8		56.8	
07:20-07:25	58.8		57.8	
07:25-07:30	59.2		56.5	
07:30-07:35	59.9		57.9	
07:35-07:40	59.5		57.2	
07:40-07:45	59.8		58.3	
07:45-07:50	59.7		57.8	
07:50-07:55	60.3	58.1	58.3	55.7
07:55-08:00	59.5		56.7	
08:00-08:05	58.4		56.0	
08:05-08:10	59.2		56.2	
08:10-08:15	58.2		55.7	
08:15-08:20	58.9		56.5	
08:20-08:25	58.1		55.8	
08:25-08:30	57.6		55.5	
08:30-08:35	57.7		55.4	
08:35-08:40	58.2		55.9	
08:40-08:45	58.2	57.4	56.0	54.2
08:45-08:50	57.1		53.5	
08:50-08:55	58.1		54.4	
08:55-09:00	57.5		53.9	
09:00-09:05	57.2		54.1	
09:05-09:10	57.4		54.6	
09:10-09:15	56.7		53.0	
09:15-09:20	57.7		54.8	
09:20-09:25	57.0		53.8	
09:25-09:30	58.4		55.3	
09:30-09:35	56.5	57.7	53.5	54.7
09:35-09:40	58.0		55.1	
09:40-09:45	57.6		55.0	
09:45-09:50	57.4		53.7	
09:50-09:55	57.6		54.7	
09:55-10:00	57.5		54.2	
10:00-10:05	57.7		54.7	
10:05-10:10	57.4		54.1	
10:10-10:15	57.7		54.6	
10:15-10:20	57.4		53.6	
10:20-10:25	57.7	57.7	54.8	54.7
10:25-10:30	57.4		54.9	
10:30-10:35	58.3		55.6	
10:35-10:40	58.3		54.9	
10:40-10:45	56.5		53.9	
10:45-10:50	57.6		54.7	
10:50-10:55	58.7		55.6	
10:55-11:00	57.6		54.8	

RS/1028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	8-9			
	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	56.9	58.9	54.2	55.7
11:05-11:10	58.7		55.6	
11:10-11:15	58.0		55.5	
11:15-11:20	58.7		55.7	
11:20-11:25	60.7		56.0	
11:25-11:30	58.9		56.5	
11:30-11:35	59.9		57.9	
11:35-11:40	59.0		56.9	
11:40-11:45	59.9		56.2	
11:45-11:50	58.0		55.2	
11:50-11:55	58.6	58.9	56.1	55.7
11:55-12:00	58.4		55.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	80.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₅ [dB(A)]	63.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-802	ACO	6238	00223039
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์กานท์ คำณรงค์

(นางสาวทิพย์กานท์ คำณรงค์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68

RS/1028/25/SEP



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟิส จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	61.0	59.6	57.0	56.4
12:05-12:10	60.0		57.3	
12:10-12:15	58.5		55.4	
12:15-12:20	59.5		55.9	
12:20-12:25	58.4		55.2	
12:25-12:30	60.3		56.4	
12:30-12:35	59.2		56.6	
12:35-12:40	60.0		57.3	
12:40-12:45	59.2		56.2	
12:45-12:50	59.4		55.5	
12:50-12:55	59.5		56.8	
12:55-13:00	59.6		56.6	
13:00-13:05	60.3	59.7	56.9	56.5
13:05-13:10	59.7		56.3	
13:10-13:15	59.4		56.3	
13:15-13:20	59.3		56.6	
13:20-13:25	59.3		56.8	
13:25-13:30	60.6		56.7	
13:30-13:35	59.2		56.9	
13:35-13:40	59.7		56.3	
13:40-13:45	59.4		56.8	
13:45-13:50	59.4		56.5	
13:50-13:55	58.7		55.9	
13:55-14:00	60.5		55.5	
14:00-14:05	59.1	59.9	56.4	55.4
14:05-14:10	58.8		56.5	
14:10-14:15	58.5		56.0	
14:15-14:20	62.5		55.4	
14:20-14:25	61.9		56.0	
14:25-14:30	58.5		54.9	
14:30-14:35	58.4		55.1	
14:35-14:40	58.2		55.3	
14:40-14:45	58.6		56.1	
14:45-14:50	62.9		53.9	
14:50-14:55	57.9		55.1	
14:55-15:00	58.9		56.2	

RS/028/25/SEP



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	57.7	58.8	55.3	55.3
15:05-15:10	58.1		54.8	
15:10-15:15	58.3		55.0	
15:15-15:20	57.7		54.8	
15:20-15:25	58.2		55.3	
15:25-15:30	59.3		56.1	
15:30-15:35	58.4		54.4	
15:35-15:40	59.4		54.9	
15:40-15:45	59.2		56.9	
15:45-15:50	60.7		57.9	
15:50-15:55	59.0		56.3	
15:55-16:00	58.3		55.4	
16:00-16:05	59.4	59.2	56.6	56.4
16:05-16:10	58.8		56.4	
16:10-16:15	58.1		55.5	
16:15-16:20	58.8		56.8	
16:20-16:25	58.6		55.2	
16:25-16:30	59.5		56.4	
16:30-16:35	58.4		56.0	
16:35-16:40	59.6		56.8	
16:40-16:45	59.8		56.4	
16:45-16:50	59.7		55.7	
16:50-16:55	59.4		56.2	
16:55-17:00	59.7		56.8	
17:00-17:05	60.4	59.7	58.6	56.9
17:05-17:10	59.9		58.0	
17:10-17:15	59.3		57.8	
17:15-17:20	60.6		58.1	
17:20-17:25	60.0		57.8	
17:25-17:30	59.5		57.0	
17:30-17:35	59.6		56.9	
17:35-17:40	59.3		55.6	
17:40-17:45	59.1		55.2	
17:45-17:50	60.5		56.3	
17:50-17:55	59.4		56.4	
17:55-18:00	59.0		55.8	
18:00-18:05	59.0	59.5	57.1	56.9
18:05-18:10	59.7		56.3	
18:10-18:15	59.8		57.2	
18:15-18:20	60.9		56.8	
18:20-18:25	60.4		57.7	
18:25-18:30	59.6		57.0	
18:30-18:35	58.7		57.0	
18:35-18:40	59.6		56.9	
18:40-18:45	57.9		55.5	
18:45-18:50	59.0		56.2	
18:50-18:55	58.6		56.9	
18:55-19:00	60.3		56.2	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลื			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	58.4	58.1	55.8	55.7
19:05-19:10	58.7		56.2	
19:10-19:15	58.0		55.7	
19:15-19:20	58.5		56.4	
19:20-19:25	57.9		56.2	
19:25-19:30	58.6		55.0	
19:30-19:35	58.5		56.0	
19:35-19:40	58.2		56.1	
19:40-19:45	58.2		55.7	
19:45-19:50	58.1		55.3	
19:50-19:55	56.8	57.5	54.2	54.4
19:55-20:00	57.3		55.0	
20:00-20:05	57.4		55.1	
20:05-20:10	57.7		54.9	
20:10-20:15	56.9		54.0	
20:15-20:20	60.1		54.7	
20:20-20:25	57.2		54.4	
20:25-20:30	57.6		54.5	
20:30-20:35	57.3		55.0	
20:35-20:40	56.8		54.4	
20:40-20:45	57.3	57.1	54.7	53.9
20:45-20:50	56.6		53.5	
20:50-20:55	56.8		54.0	
20:55-21:00	56.5		54.0	
21:00-21:05	57.4		54.9	
21:05-21:10	56.4		54.0	
21:10-21:15	56.6		53.9	
21:15-21:20	57.1		54.5	
21:20-21:25	56.7		53.6	
21:25-21:30	57.1		53.7	
21:30-21:35	58.0	55.1	54.6	51.8
21:35-21:40	57.8		54.6	
21:40-21:45	57.6		54.4	
21:45-21:50	56.0		53.1	
21:50-21:55	55.3		53.1	
21:55-22:00	58.1		53.5	
22:00-22:05	56.6		53.9	
22:05-22:10	57.2		53.3	
22:10-22:15	55.1		52.7	
22:15-22:20	55.2		52.5	
22:20-22:25	54.3	54.1	51.8	52.0
22:25-22:30	54.7		52.3	
22:30-22:35	53.9		51.5	
22:35-22:40	55.5		52.5	
22:40-22:45	54.1		51.7	
22:45-22:50	54.1		51.8	
22:50-22:55	54.7		51.7	
22:55-23:00	54.1		51.5	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลื			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.8	54.4	51.7	51.8
23:05-23:10	53.8		51.9	
23:10-23:15	55.2		52.2	
23:15-23:20	54.9		53.2	
23:20-23:25	54.5		52.6	
23:25-23:30	55.2		52.1	
23:30-23:35	53.9		51.6	
23:35-23:40	54.7		52.3	
23:40-23:45	53.5		51.1	
23:45-23:50	54.0		51.1	
23:50-23:55	55.1	53.8	51.8	51.5
23:55-00:00	53.9		51.8	
00:00-00:05	54.6		51.8	
00:05-00:10	53.2		51.3	
00:10-00:15	53.4		51.6	
00:15-00:20	53.1		51.5	
00:20-00:25	53.1		51.2	
00:25-00:30	53.5		51.8	
00:30-00:35	53.6		51.2	
00:35-00:40	54.6		51.8	
00:40-00:45	53.8	54.0	51.4	51.6
00:45-00:50	53.8		50.9	
00:50-00:55	54.1		51.9	
00:55-01:00	54.1		52.0	
01:00-01:05	53.9		51.5	
01:05-01:10	54.2		51.4	
01:10-01:15	53.2		51.8	
01:15-01:20	53.1		51.8	
01:20-01:25	54.1		52.4	
01:25-01:30	54.1		52.5	
01:30-01:35	54.8	54.1	52.4	52.0
01:35-01:40	54.4		52.8	
01:40-01:45	54.6		51.6	
01:45-01:50	54.6		51.6	
01:50-01:55	53.7		51.5	
01:55-02:00	52.7		51.4	
02:00-02:05	54.7		51.9	
02:05-02:10	53.9		52.0	
02:10-02:15	53.1		51.7	
02:15-02:20	53.6		51.8	
02:20-02:25	52.8	54.1	50.8	52.0
02:25-02:30	53.1		51.2	
02:30-02:35	54.6		52.8	
02:35-02:40	54.7		53.2	
02:40-02:45	54.7		53.4	
02:45-02:50	54.5		53.0	
02:50-02:55	54.8		52.8	
02:55-03:00	54.1		52.7	

RS/028/25/SEP



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@spscor.com... www.spscor.com

5/7

RY134/09/68

9Q/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกทูด			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	54.9	54.6	52.9	52.7
03:05-03:10	54.7		52.9	
03:10-03:15	54.5		52.9	
03:15-03:20	54.3		52.7	
03:20-03:25	55.4		53.4	
03:25-03:30	54.9		53.0	
03:30-03:35	54.5		52.6	
03:35-03:40	54.5		52.7	
03:40-03:45	54.5		52.7	
03:45-03:50	53.9		52.0	
03:50-03:55	53.5		51.5	
03:55-04:00	55.6		52.2	
04:00-04:05	53.2	54.5	51.4	51.9
04:05-04:10	53.7		51.6	
04:10-04:15	53.9		52.0	
04:15-04:20	54.5		52.2	
04:20-04:25	54.0		51.9	
04:25-04:30	54.1		52.1	
04:30-04:35	54.5		51.9	
04:35-04:40	54.3		51.9	
04:40-04:45	54.0		51.9	
04:45-04:50	55.1		52.7	
04:50-04:55	54.8		52.9	
04:55-05:00	56.7		52.4	
05:00-05:05	55.3	56.6	52.5	53.0
05:05-05:10	55.1		52.2	
05:10-05:15	56.7		53.0	
05:15-05:20	56.2		52.9	
05:20-05:25	56.4		53.0	
05:25-05:30	56.6		53.4	
05:30-05:35	56.3		53.6	
05:35-05:40	55.8		53.2	
05:40-05:45	57.4		54.0	
05:45-05:50	57.7		53.3	
05:50-05:55	57.1		52.9	
05:55-06:00	58.1		53.5	
06:00-06:05	57.4	59.2	55.5	55.0
06:05-06:10	59.0		54.1	
06:10-06:15	58.5		54.6	
06:15-06:20	58.4		54.6	
06:20-06:25	58.2		55.0	
06:25-06:30	58.5		55.0	
06:30-06:35	58.4		54.1	
06:35-06:40	59.5		55.3	
06:40-06:45	59.5		55.2	
06:45-06:50	59.5		55.2	
06:50-06:55	60.1		56.0	
06:55-07:00	61.6		56.9	

RS/028/25/SEP



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@spscor.com... www.spscor.com

6/7

RY134/09/68

9Q/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกทูด			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.4	60.1	57.9	57.2
07:05-07:10	59.4		56.2	
07:10-07:15	60.7		57.6	
07:15-07:20	59.9		57.0	
07:20-07:25	60.7		57.6	
07:25-07:30	59.4		56.9	
07:30-07:35	60.1		56.8	
07:35-07:40	60.5		57.6	
07:40-07:45	60.1		57.2	
07:45-07:50	60.5		57.6	
07:50-07:55	59.8		56.9	
07:55-08:00	59.7		57.3	
08:00-08:05	58.6	58.4	56.5	55.3
08:05-08:10	59.2		55.5	
08:10-08:15	58.8		55.8	
08:15-08:20	57.4		54.3	
08:20-08:25	58.6		55.6	
08:25-08:30	58.1		55.1	
08:30-08:35	58.8		56.1	
08:35-08:40	58.6		55.3	
08:40-08:45	58.6		54.4	
08:45-08:50	58.4		54.6	
08:50-08:55	57.7		53.9	
08:55-09:00	58.2		55.3	
09:00-09:05	59.0	58.2	54.9	54.9
09:05-09:10	58.6		55.4	
09:10-09:15	57.4		54.1	
09:15-09:20	58.8		55.1	
09:20-09:25	57.5		53.3	
09:25-09:30	58.4		55.2	
09:30-09:35	59.0		55.2	
09:35-09:40	58.1		54.1	
09:40-09:45	58.2		55.2	
09:45-09:50	57.6		53.9	
09:50-09:55	57.9		55.0	
09:55-10:00	57.8		54.8	
10:00-10:05	58.9	59.5	56.3	55.6
10:05-10:10	59.2		55.6	
10:10-10:15	58.8		56.1	
10:15-10:20	58.7		55.4	
10:20-10:25	59.2		56.3	
10:25-10:30	62.7		56.2	
10:30-10:35	58.5		53.8	
10:35-10:40	59.1		54.0	
10:40-10:45	60.4		56.5	
10:45-10:50	58.9		55.6	
10:50-10:55	58.7		55.7	
10:55-11:00	58.2		55.2	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	9-10			
	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	60.4	59.8	56.1	55.8
11:05-11:10	59.5		55.8	
11:10-11:15	59.0		55.9	
11:15-11:20	58.9		54.8	
11:20-11:25	59.1		55.3	
11:25-11:30	58.4		55.8	
11:30-11:35	60.4		55.9	
11:35-11:40	58.4		55.6	
11:40-11:45	60.6		56.1	
11:45-11:50	60.2		57.1	
11:50-11:55	60.6		56.5	
11:55-12:00	61.1		55.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	91.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	62.7	-	-	
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25			07 September 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-C1-802	ACO	6238	00223039	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์มาภรณ์ สำนองสี

(นางสาวทิพย์มาภรณ์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 18



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	59.2	58.6	56.6	54.8
12:05-12:10	60.4		55.9	
12:10-12:15	58.5		55.5	
12:15-12:20	57.8		54.6	
12:20-12:25	58.7		55.2	
12:25-12:30	58.6		54.9	
12:30-12:35	57.7		54.5	
12:35-12:40	58.1		54.8	
12:40-12:45	59.6		55.3	
12:45-12:50	57.8		54.8	
12:50-12:55	57.4		54.1	
12:55-13:00	57.8		54.5	
13:00-13:05	58.1	58.1	54.6	54.6
13:05-13:10	59.2		55.2	
13:10-13:15	58.2		54.6	
13:15-13:20	57.5		55.0	
13:20-13:25	58.0		54.8	
13:25-13:30	57.7		54.0	
13:30-13:35	58.3		54.9	
13:35-13:40	58.2		54.1	
13:40-13:45	57.8		54.4	
13:45-13:50	57.9		54.3	
13:50-13:55	58.5		54.7	
13:55-14:00	57.9		54.6	
14:00-14:05	57.9	58.4	53.4	55.0
14:05-14:10	57.7		55.0	
14:10-14:15	57.6		55.0	
14:15-14:20	58.0		54.8	
14:20-14:25	58.0		54.8	
14:25-14:30	58.4		54.9	
14:30-14:35	58.7		55.3	
14:35-14:40	59.0		54.6	
14:40-14:45	59.4		55.8	
14:45-14:50	58.0		55.0	
14:50-14:55	58.7		55.2	
14:55-15:00	58.6		55.7	



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

2/7

RY134/09/68

90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	57.9	58.6	55.3	55.3
15:05-15:10	57.9		54.9	
15:10-15:15	58.5		54.3	
15:15-15:20	58.4		55.5	
15:20-15:25	58.7		55.7	
15:25-15:30	59.9		55.5	
15:30-15:35	58.7		55.0	
15:35-15:40	58.4		56.1	
15:40-15:45	60.2		55.5	
15:45-15:50	58.1		55.8	
15:50-15:55	57.7		54.1	
15:55-16:00	57.9		54.5	
16:00-16:05	59.3	58.9	56.2	54.7
16:05-16:10	58.8		54.6	
16:10-16:15	58.9		54.4	
16:15-16:20	59.3		54.7	
16:20-16:25	59.4		54.0	
16:25-16:30	59.2		54.4	
16:30-16:35	57.6		54.0	
16:35-16:40	57.9		55.1	
16:40-16:45	58.2		55.8	
16:45-16:50	59.0		55.8	
16:50-16:55	58.8		55.7	
16:55-17:00	60.3		57.0	
17:00-17:05	59.9	60.2	56.3	56.3
17:05-17:10	59.8		58.2	
17:10-17:15	59.7		57.8	
17:15-17:20	60.7		58.5	
17:20-17:25	59.6		56.9	
17:25-17:30	63.8		57.5	
17:30-17:35	58.9		56.1	
17:35-17:40	59.1		55.9	
17:40-17:45	58.8		55.5	
17:45-17:50	59.2		55.9	
17:50-17:55	60.7		56.3	
17:55-18:00	59.8		57.4	
18:00-18:05	59.4	58.8	56.8	55.1
18:05-18:10	60.4		56.4	
18:10-18:15	59.0		56.3	
18:15-18:20	58.4		54.9	
18:20-18:25	58.4		54.8	
18:25-18:30	59.1		55.8	
18:30-18:35	58.6		55.9	
18:35-18:40	57.5		54.3	
18:40-18:45	58.2		55.1	
18:45-18:50	57.8		54.6	
18:50-18:55	58.4		55.7	
18:55-19:00	59.8		54.8	

RS/1028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68

90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	57.8	57.7	54.7	54.0
19:05-19:10	60.5		55.5	
19:10-19:15	57.9		54.6	
19:15-19:20	57.1		54.0	
19:20-19:25	56.9		54.2	
19:25-19:30	57.6		54.0	
19:30-19:35	58.0		53.5	
19:35-19:40	56.9		54.0	
19:40-19:45	56.6		53.5	
19:45-19:50	56.5		54.1	
19:50-19:55	56.6		53.7	
19:55-20:00	58.1		53.3	
20:00-20:05	56.3	56.7	53.5	53.2
20:05-20:10	56.9		53.6	
20:10-20:15	58.0		53.6	
20:15-20:20	57.4		54.3	
20:20-20:25	56.8		53.0	
20:25-20:30	57.0		53.3	
20:30-20:35	56.2		53.4	
20:35-20:40	56.5		53.2	
20:40-20:45	57.4		51.6	
20:45-20:50	56.2		52.2	
20:50-20:55	55.5		52.0	
20:55-21:00	55.5		52.9	
21:00-21:05	56.3	56.4	52.3	52.6
21:05-21:10	56.3		52.6	
21:10-21:15	56.7		53.3	
21:15-21:20	56.3		53.3	
21:20-21:25	57.6		52.2	
21:25-21:30	55.9		53.0	
21:30-21:35	55.8		52.3	
21:35-21:40	56.1		51.8	
21:40-21:45	56.1		52.4	
21:45-21:50	55.2		52.7	
21:50-21:55	57.3		53.3	
21:55-22:00	56.2		52.6	
22:00-22:05	58.0	55.3	54.5	51.7
22:05-22:10	56.5		53.6	
22:10-22:15	55.4		52.4	
22:15-22:20	55.5		52.3	
22:20-22:25	55.0		52.6	
22:25-22:30	54.8		52.5	
22:30-22:35	54.4		51.4	
22:35-22:40	54.2		50.5	
22:40-22:45	54.4		51.0	
22:45-22:50	54.9		51.7	
22:50-22:55	54.6		50.7	
22:55-23:00	54.0		50.0	

RS/1028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.2	55.0	50.5	51.1
23:05-23:10	55.4		50.5	
23:10-23:15	53.9		50.5	
23:15-23:20	56.8		52.2	
23:20-23:25	55.6		51.1	
23:25-23:30	55.1		51.9	
23:30-23:35	53.7		51.3	
23:35-23:40	55.5		51.7	
23:40-23:45	54.4		51.3	
23:45-23:50	54.9		51.6	
23:50-23:55	55.8	54.4	50.7	50.7
23:55-00:00	53.9		50.8	
00:00-00:05	53.6		51.1	
00:05-00:10	53.9		51.5	
00:10-00:15	53.3		50.6	
00:15-00:20	52.9		50.2	
00:20-00:25	55.3		50.9	
00:25-00:30	54.2		50.3	
00:30-00:35	56.9		50.3	
00:35-00:40	52.7		50.4	
00:40-00:45	56.3	54.0	51.1	51.1
00:45-00:50	54.6		51.0	
00:50-00:55	53.6		51.1	
00:55-01:00	53.5		50.7	
01:00-01:05	54.2		51.1	
01:05-01:10	53.5		51.1	
01:10-01:15	55.5		51.7	
01:15-01:20	53.3		51.2	
01:20-01:25	52.6		50.6	
01:25-01:30	54.0		51.0	
01:30-01:35	53.3	55.8	50.9	52.0
01:35-01:40	55.9		51.9	
01:40-01:45	52.9		51.0	
01:45-01:50	52.3		51.2	
01:50-01:55	54.6		51.8	
01:55-02:00	54.3		52.2	
02:00-02:05	55.7		52.4	
02:05-02:10	53.2		51.6	
02:10-02:15	55.9		51.6	
02:15-02:20	58.0		55.2	
02:20-02:25	56.7	59.2	55.8	54.8
02:25-02:30	57.4		54.8	
02:30-02:35	56.2		53.5	
02:35-02:40	55.2		52.3	
02:40-02:45	55.0		52.0	
02:45-02:50	56.1		52.0	
02:50-02:55	53.3		51.6	
02:55-03:00	53.4		51.9	



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	55.8	55.4	51.9	51.8
03:05-03:10	56.2		52.8	
03:10-03:15	54.8		52.5	
03:15-03:20	54.2		51.5	
03:20-03:25	53.3		51.2	
03:25-03:30	55.2		52.7	
03:30-03:35	55.2		51.8	
03:35-03:40	55.8		51.8	
03:40-03:45	54.3		50.7	
03:45-03:50	54.1		50.7	
03:50-03:55	56.2	54.1	53.1	48.4
03:55-04:00	57.7		55.1	
04:00-04:05	55.6		53.2	
04:05-04:10	55.4		52.7	
04:10-04:15	55.2		52.0	
04:15-04:20	55.7		51.3	
04:20-04:25	53.5		50.1	
04:25-04:30	52.6		49.5	
04:30-04:35	53.7		48.4	
04:35-04:40	53.1		47.0	
04:40-04:45	53.0	55.2	46.7	52.5
04:45-04:50	53.7		48.0	
04:50-04:55	53.0		47.2	
04:55-05:00	53.5		46.8	
05:00-05:05	52.3		48.4	
05:05-05:10	53.3		49.3	
05:10-05:15	54.1		50.8	
05:15-05:20	55.0		52.7	
05:20-05:25	54.8		52.5	
05:25-05:30	55.8		53.7	
05:30-05:35	56.2	59.2	51.7	54.8
05:35-05:40	55.2		53.0	
05:40-05:45	56.1		50.8	
05:45-05:50	55.1		53.1	
05:50-05:55	56.4		53.9	
05:55-06:00	56.2		53.5	
06:00-06:05	58.2		52.8	
06:05-06:10	58.6		54.8	
06:10-06:15	58.7		54.9	
06:15-06:20	57.7		53.3	
06:20-06:25	58.9	60.2	54.9	56.7
06:25-06:30	59.0		52.0	
06:30-06:35	58.3		55.8	
06:35-06:40	60.6		54.5	
06:40-06:45	59.1		54.4	
06:45-06:50	60.8		55.9	
06:50-06:55	59.3		54.8	
06:55-07:00	60.2		56.7	



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

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.3	60.6	56.5	57.3
07:05-07:10	60.5		58.1	
07:10-07:15	59.6		55.7	
07:15-07:20	60.1		57.9	
07:20-07:25	60.3		56.7	
07:25-07:30	60.0		56.5	
07:30-07:35	61.0		57.6	
07:35-07:40	61.4		57.9	
07:40-07:45	60.9		57.3	
07:45-07:50	60.0		57.3	
07:50-07:55	61.2	59.4	59.0	55.4
07:55-08:00	61.2		58.4	
08:00-08:05	61.4		57.4	
08:05-08:10	59.7		56.5	
08:10-08:15	59.5		55.2	
08:15-08:20	59.1		55.4	
08:20-08:25	58.3		54.4	
08:25-08:30	59.7		56.4	
08:30-08:35	58.8		55.4	
08:35-08:40	59.6		56.1	
08:40-08:45	59.5	58.7	55.3	54.9
08:45-08:50	59.0		55.1	
08:50-08:55	59.2		55.6	
08:55-09:00	58.5		54.7	
09:00-09:05	60.3		56.4	
09:05-09:10	58.2		54.8	
09:10-09:15	59.4		55.8	
09:15-09:20	58.2		54.9	
09:20-09:25	58.4		54.5	
09:25-09:30	57.9		54.9	
09:30-09:35	59.1	58.3	55.8	54.5
09:35-09:40	58.6		55.1	
09:40-09:45	59.3		56.1	
09:45-09:50	58.6		55.3	
09:50-09:55	57.8		54.2	
09:55-10:00	57.6		54.7	
10:00-10:05	57.2		54.3	
10:05-10:10	60.8		54.3	
10:10-10:15	57.7		54.5	
10:15-10:20	56.8		53.8	
10:20-10:25	58.2	58.3	55.0	54.5
10:25-10:30	57.2		54.1	
10:30-10:35	57.7		54.4	
10:35-10:40	58.4		54.8	
10:40-10:45	58.7		55.2	
10:45-10:50	58.4		55.1	
10:50-10:55	58.1		55.3	
10:55-11:00	58.4		56.1	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.5	58.6	54.8	54.9
11:05-11:10	58.8		55.8	
11:10-11:15	59.5		55.0	
11:15-11:20	57.6		55.3	
11:20-11:25	57.6		54.7	
11:25-11:30	57.9		55.1	
11:30-11:35	58.4		55.2	
11:35-11:40	58.2		54.8	
11:40-11:45	58.9		54.7	
11:45-11:50	57.2		54.4	
11:50-11:55	61.1	-	56.3	-
11:55-12:00	58.2		54.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	62.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวทิพย์ารณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพย์ารณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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@spscn.com., www.spscn.com

1/7

RY134/09/68

9Q/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.1	58.2	56.1	54.6
12:05-12:10	58.5		55.6	
12:10-12:15	57.4		54.9	
12:15-12:20	57.8		55.5	
12:20-12:25	58.7		54.6	
12:25-12:30	57.5		55.1	
12:30-12:35	57.5		54.5	
12:35-12:40	59.9		53.1	
12:40-12:45	58.7		54.6	
12:45-12:50	57.7		54.7	
12:50-12:55	57.8		54.5	
12:55-13:00	57.6		54.5	
13:00-13:05	57.4	58.2	53.9	55.3
13:05-13:10	57.2		54.7	
13:10-13:15	57.2		54.3	
13:15-13:20	57.0		54.2	
13:20-13:25	58.6		56.0	
13:25-13:30	57.7		55.6	
13:30-13:35	58.3		55.3	
13:35-13:40	58.6		56.2	
13:40-13:45	58.2		55.2	
13:45-13:50	58.9		56.2	
13:50-13:55	59.2		56.0	
13:55-14:00	59.5		55.9	
14:00-14:05	59.2	58.4	55.6	55.6
14:05-14:10	58.4		55.9	
14:10-14:15	57.7		55.3	
14:15-14:20	57.9		55.6	
14:20-14:25	58.3		54.7	
14:25-14:30	59.2		57.4	
14:30-14:35	59.6		55.6	
14:35-14:40	57.6		53.6	
14:40-14:45	57.8		55.2	
14:45-14:50	57.8		55.2	
14:50-14:55	58.5		56.2	
14:55-15:00	58.6		55.7	

RS/028/25/SEP



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@spscn.com., www.spscn.com

2/7

RY134/09/68

9Q/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	59.4	59.2	56.3	56.5
15:05-15:10	58.8		57.0	
15:10-15:15	58.8		56.8	
15:15-15:20	58.3		56.8	
15:20-15:25	58.9		56.4	
15:25-15:30	59.8		57.6	
15:30-15:35	59.9		57.2	
15:35-15:40	59.2		56.3	
15:40-15:45	58.9		54.6	
15:45-15:50	59.1		55.6	
15:50-15:55	60.2		57.9	
15:55-16:00	58.9		56.5	
16:00-16:05	59.7	59.5	55.7	56.3
16:05-16:10	58.5		55.5	
16:10-16:15	59.5		57.4	
16:15-16:20	59.7		57.5	
16:20-16:25	59.9		57.3	
16:25-16:30	59.1		56.2	
16:30-16:35	59.4		56.5	
16:35-16:40	61.3		57.2	
16:40-16:45	58.7		55.9	
16:45-16:50	58.8		56.3	
16:50-16:55	59.2		56.0	
16:55-17:00	59.1		57.2	
17:00-17:05	60.8	59.2	58.1	56.2
17:05-17:10	60.1		58.2	
17:10-17:15	59.4		57.9	
17:15-17:20	59.3		57.6	
17:20-17:25	59.6		57.6	
17:25-17:30	58.9		56.9	
17:30-17:35	59.0		56.1	
17:35-17:40	59.4		56.2	
17:40-17:45	58.6		55.7	
17:45-17:50	58.5		55.8	
17:50-17:55	58.4		55.0	
17:55-18:00	58.0		55.3	
18:00-18:05	58.9	59.3	56.5	56.0
18:05-18:10	59.1		56.5	
18:10-18:15	60.7		57.8	
18:15-18:20	58.4		56.2	
18:20-18:25	59.9		56.6	
18:25-18:30	61.6		56.0	
18:30-18:35	59.8		56.3	
18:35-18:40	58.2		55.2	
18:40-18:45	58.2		55.6	
18:45-18:50	58.3		55.7	
18:50-18:55	58.4		55.1	
18:55-19:00	58.4		55.0	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	59.5	57.3	55.3	53.4
19:05-19:10	56.6		54.0	
19:10-19:15	57.0		53.6	
19:15-19:20	58.1		54.1	
19:20-19:25	56.2		53.4	
19:25-19:30	57.8		54.4	
19:30-19:35	56.2		52.9	
19:35-19:40	57.4		54.1	
19:40-19:45	56.7		52.1	
19:45-19:50	56.5		52.0	
19:50-19:55	56.3		52.6	
19:55-20:00	57.7		52.6	
20:00-20:05	57.9	56.3	51.4	52.5
20:05-20:10	55.9		52.5	
20:10-20:15	56.7		52.9	
20:15-20:20	56.8		53.0	
20:20-20:25	57.7		53.3	
20:25-20:30	55.5		51.6	
20:30-20:35	56.0		52.5	
20:35-20:40	54.5		51.2	
20:40-20:45	56.5		52.6	
20:45-20:50	55.4		51.6	
20:50-20:55	56.4		53.1	
20:55-21:00	55.4		53.2	
21:00-21:05	57.1	56.4	53.7	53.2
21:05-21:10	55.9		53.6	
21:10-21:15	56.1		53.2	
21:15-21:20	57.4		54.0	
21:20-21:25	56.8		54.1	
21:25-21:30	55.4		52.4	
21:30-21:35	56.9		54.1	
21:35-21:40	58.3		53.4	
21:40-21:45	55.4		51.7	
21:45-21:50	55.6		52.7	
21:50-21:55	55.6		51.8	
21:55-22:00	55.0		52.8	
22:00-22:05	56.0	54.9	53.3	50.2
22:05-22:10	56.7		54.4	
22:10-22:15	54.7		51.9	
22:15-22:20	55.1		51.1	
22:20-22:25	57.4		50.9	
22:25-22:30	55.4		51.0	
22:30-22:35	53.8		50.2	
22:35-22:40	53.0		49.5	
22:40-22:45	53.2		50.0	
22:45-22:50	53.8		49.8	
22:50-22:55	52.7		49.4	
22:55-23:00	54.0		50.0	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.7	53.6	49.4	49.1
23:05-23:10	54.7		50.5	
23:10-23:15	52.9		48.4	
23:15-23:20	53.5		48.8	
23:20-23:25	53.5		48.9	
23:25-23:30	54.5		49.1	
23:30-23:35	52.7		49.0	
23:35-23:40	53.0		49.1	
23:40-23:45	55.2		49.6	
23:45-23:50	51.6		49.5	
23:50-23:55	54.6		51.1	
23:55-00:00	53.3		51.2	
00:00-00:05	53.8	53.2	51.1	50.2
00:05-00:10	54.3		51.3	
00:10-00:15	54.2		51.2	
00:15-00:20	53.8		50.7	
00:20-00:25	53.4		50.6	
00:25-00:30	53.2		50.2	
00:30-00:35	52.5		50.0	
00:35-00:40	52.5		49.9	
00:40-00:45	53.0		50.2	
00:45-00:50	52.9		50.3	
00:50-00:55	52.6		49.2	
00:55-01:00	51.4		49.5	
01:00-01:05	52.4	52.2	50.1	49.7
01:05-01:10	51.6		49.9	
01:10-01:15	53.4		50.3	
01:15-01:20	53.0		49.6	
01:20-01:25	52.2		49.6	
01:25-01:30	51.7		49.3	
01:30-01:35	52.9		50.0	
01:35-01:40	51.2		49.2	
01:40-01:45	52.8		50.0	
01:45-01:50	51.3		49.5	
01:50-01:55	51.6		49.7	
01:55-02:00	51.7		49.7	
02:00-02:05	52.4	52.7	50.1	50.1
02:05-02:10	52.0		49.3	
02:10-02:15	51.7		49.8	
02:15-02:20	53.7		50.5	
02:20-02:25	54.9		50.6	
02:25-02:30	51.3		49.4	
02:30-02:35	51.8		50.1	
02:35-02:40	52.2		50.0	
02:40-02:45	52.0		50.0	
02:45-02:50	53.2		51.2	
02:50-02:55	52.7		51.3	
02:55-03:00	53.0		50.7	

RS/028/25/SEP



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

5/7

RY134/09/68

90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลื			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	53.6	53.4	51.3	51.1
03:05-03:10	53.7		51.6	
03:10-03:15	53.2		51.5	
03:15-03:20	52.5		51.1	
03:20-03:25	52.9		50.8	
03:25-03:30	52.8		51.2	
03:30-03:35	52.9		51.2	
03:35-03:40	54.8		51.0	
03:40-03:45	53.0		50.7	
03:45-03:50	52.8		50.5	
03:50-03:55	54.7	53.1	51.3	49.8
03:55-04:00	53.3		49.8	
04:00-04:05	52.9		50.2	
04:05-04:10	52.6		49.6	
04:10-04:15	52.8		50.0	
04:15-04:20	52.4		49.5	
04:20-04:25	53.3		49.8	
04:25-04:30	53.0		49.5	
04:30-04:35	52.0		49.2	
04:35-04:40	51.8		49.0	
04:40-04:45	54.1	55.6	50.0	51.6
04:45-04:50	53.4		49.8	
04:50-04:55	53.7		50.7	
04:55-05:00	54.1		51.0	
05:00-05:05	54.1		50.6	
05:05-05:10	52.9		50.7	
05:10-05:15	55.7		50.8	
05:15-05:20	54.7		51.2	
05:20-05:25	55.6		52.0	
05:25-05:30	55.1		51.6	
05:30-05:35	55.7	58.2	51.5	54.3
05:35-05:40	55.2		51.8	
05:40-05:45	56.4		51.8	
05:45-05:50	56.0		51.6	
05:50-05:55	56.3		53.5	
05:55-06:00	57.7		51.6	
06:00-06:05	56.5		53.3	
06:05-06:10	56.3		53.0	
06:10-06:15	57.2		53.0	
06:15-06:20	57.3		53.5	
06:20-06:25	57.1	59.3	54.3	55.0
06:25-06:30	58.6		54.9	
06:30-06:35	56.8		53.8	
06:35-06:40	59.1		56.1	
06:40-06:45	60.0		54.5	
06:45-06:50	59.5		55.5	
06:50-06:55	58.9		55.3	
06:55-07:00	59.2		56.0	

RS/1028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68

90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลื			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	59.8	60.0	55.6	56.7
07:05-07:10	60.5		57.4	
07:10-07:15	59.3		55.7	
07:15-07:20	60.1		56.0	
07:20-07:25	59.9		56.9	
07:25-07:30	60.1		56.5	
07:30-07:35	59.9		56.7	
07:35-07:40	60.6		57.2	
07:40-07:45	60.1		57.6	
07:45-07:50	59.7		56.6	
07:50-07:55	60.4	58.8	57.0	55.0
07:55-08:00	59.7		57.3	
08:00-08:05	59.2		55.4	
08:05-08:10	59.0		55.1	
08:10-08:15	58.8		55.1	
08:15-08:20	60.6		55.8	
08:20-08:25	58.6		55.7	
08:25-08:30	59.2		55.0	
08:30-08:35	58.1		54.2	
08:35-08:40	58.7		55.0	
08:40-08:45	59.1	59.6	54.6	55.2
08:45-08:50	58.0		54.2	
08:50-08:55	58.3		54.4	
08:55-09:00	57.6		54.4	
09:00-09:05	59.0		55.3	
09:05-09:10	58.1		54.5	
09:10-09:15	58.0		55.2	
09:15-09:20	59.7		57.0	
09:20-09:25	58.3		55.5	
09:25-09:30	58.4		55.2	
09:30-09:35	59.4	59.3	55.1	55.0
09:35-09:40	58.2		54.7	
09:40-09:45	61.3		55.0	
09:45-09:50	61.6		56.1	
09:50-09:55	61.1		56.7	
09:55-10:00	59.3		56.1	
10:00-10:05	59.7		56.5	
10:05-10:10	59.0		54.9	
10:10-10:15	60.4		57.1	
10:15-10:20	59.3		55.5	
10:20-10:25	60.1	59.3	55.7	55.0
10:25-10:30	57.7		53.3	
10:30-10:35	58.5		53.8	
10:35-10:40	59.1		54.0	
10:40-10:45	59.0		55.7	
10:45-10:50	60.4		55.8	
10:50-10:55	58.4		54.7	
10:55-11:00	58.9		55.0	

RS/1028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกทูด			
	เดือนกันยายน 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.7	59.9	56.0	56.0
11:05-11:10	62.7		57.8	
11:10-11:15	60.4		56.3	
11:15-11:20	59.2		56.3	
11:20-11:25	58.4		55.7	
11:25-11:30	62.1		55.3	
11:30-11:35	59.0		55.7	
11:35-11:40	59.3		57.0	
11:40-11:45	59.8		57.0	
11:45-11:50	59.2		55.9	
11:50-11:55	59.0		55.7	
11:55-12:00	58.9		56.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	89.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	61.9	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์พรณ์ สันตังสี

(นางสาวทิพย์พรณ์ สันตังสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกทูด			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.9	58.5	56.5	55.4
12:05-12:10	58.5		56.2	
12:10-12:15	59.3		56.6	
12:15-12:20	58.5		55.4	
12:20-12:25	57.5		55.2	
12:25-12:30	58.9		55.3	
12:30-12:35	58.2		55.8	
12:35-12:40	58.8		55.3	
12:40-12:45	58.1		55.8	
12:45-12:50	58.1		55.3	
12:50-12:55	58.6		55.5	
12:55-13:00	58.5		54.6	
13:00-13:05	58.6	59.2	54.9	55.8
13:05-13:10	58.4		55.9	
13:10-13:15	59.5		56.5	
13:15-13:20	58.5		55.1	
13:20-13:25	58.0		55.8	
13:25-13:30	57.9		55.3	
13:30-13:35	59.0		56.0	
13:35-13:40	59.9		56.6	
13:40-13:45	58.4		55.1	
13:45-13:50	61.7		59.9	
13:50-13:55	60.2		57.2	
13:55-14:00	58.1		53.4	
14:00-14:05	59.9	59.0	57.2	56.1
14:05-14:10	58.0		55.3	
14:10-14:15	60.8		56.8	
14:15-14:20	58.8		56.5	
14:20-14:25	58.8		56.4	
14:25-14:30	58.5		54.7	
14:30-14:35	59.5		56.1	
14:35-14:40	59.1		56.8	
14:40-14:45	58.3		55.0	
14:45-14:50	58.2		55.4	
14:50-14:55	58.0		55.2	
14:55-15:00	59.5		57.3	



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

2/7

RY134/09/68

9Q/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกนกยูง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	58.2	58.7	55.9	55.9
15:05-15:10	58.2		56.4	
15:10-15:15	58.0		56.1	
15:15-15:20	58.0		55.0	
15:20-15:25	59.1		56.1	
15:25-15:30	57.6		55.6	
15:30-15:35	58.7		56.3	
15:35-15:40	58.7		55.3	
15:40-15:45	58.9		56.7	
15:45-15:50	57.9		55.2	
15:50-15:55	61.9		56.1	
15:55-16:00	57.2		52.1	
16:00-16:05	58.4	57.8	56.7	54.8
16:05-16:10	57.4		54.5	
16:10-16:15	57.2		53.7	
16:15-16:20	57.7		55.2	
16:20-16:25	59.2		58.1	
16:25-16:30	59.2		54.5	
16:30-16:35	57.9		55.9	
16:35-16:40	57.2		54.8	
16:40-16:45	57.4		54.0	
16:45-16:50	55.5		53.0	
16:50-16:55	57.8		55.7	
16:55-17:00	57.1		55.3	
17:00-17:05	57.0	58.4	53.0	56.0
17:05-17:10	59.0		58.1	
17:10-17:15	58.2		57.1	
17:15-17:20	58.1		56.0	
17:20-17:25	58.3		56.4	
17:25-17:30	58.4		56.7	
17:30-17:35	60.9		55.0	
17:35-17:40	58.0		56.1	
17:40-17:45	59.1		55.5	
17:45-17:50	56.6		55.0	
17:50-17:55	57.4		55.0	
17:55-18:00	58.7		57.1	
18:00-18:05	58.4	58.6	55.3	56.8
18:05-18:10	56.2		54.6	
18:10-18:15	58.5		57.8	
18:15-18:20	58.1		56.3	
18:20-18:25	56.4		55.0	
18:25-18:30	59.9		58.4	
18:30-18:35	59.6		57.0	
18:35-18:40	57.9		55.5	
18:40-18:45	59.5		57.8	
18:45-18:50	59.4		58.5	
18:50-18:55	58.6		56.8	
18:55-19:00	58.7		57.1	

RS/028/23/SEP



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

3/7

RY134/09/68

9Q/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกนกยูง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	59.5	58.6	56.7	55.9
19:05-19:10	57.2		54.2	
19:10-19:15	58.2		55.9	
19:15-19:20	58.4		56.4	
19:20-19:25	56.8		54.9	
19:25-19:30	57.9		56.2	
19:30-19:35	59.2		57.4	
19:35-19:40	60.5		55.5	
19:40-19:45	55.9		54.9	
19:45-19:50	58.6		56.4	
19:50-19:55	60.5		56.6	
19:55-20:00	57.6		55.3	
20:00-20:05	58.4	59.8	57.5	58.3
20:05-20:10	59.4		57.5	
20:10-20:15	57.6		56.0	
20:15-20:20	59.2		56.3	
20:20-20:25	59.9		58.9	
20:25-20:30	60.2		58.6	
20:30-20:35	59.1		58.3	
20:35-20:40	60.5		59.3	
20:40-20:45	60.7		59.0	
20:45-20:50	59.3		58.5	
20:50-20:55	61.5		59.7	
20:55-21:00	60.0		57.9	
21:00-21:05	58.9	59.8	55.7	54.8
21:05-21:10	60.0		56.8	
21:10-21:15	60.6		56.9	
21:15-21:20	59.4		56.2	
21:20-21:25	59.6		54.4	
21:25-21:30	60.2		56.6	
21:30-21:35	59.0		54.6	
21:35-21:40	58.4		54.4	
21:40-21:45	60.6		55.9	
21:45-21:50	59.4		54.2	
21:50-21:55	61.2		54.8	
21:55-22:00	59.7		52.8	
22:00-22:05	55.4	55.2	52.6	52.8
22:05-22:10	53.1		50.7	
22:10-22:15	55.5		54.2	
22:15-22:20	57.8		52.7	
22:20-22:25	53.2		50.1	
22:25-22:30	55.4		54.1	
22:30-22:35	55.6		53.5	
22:35-22:40	54.0		51.4	
22:40-22:45	55.1		53.1	
22:45-22:50	55.9		54.4	
22:50-22:55	54.8		53.1	
22:55-23:00	54.7		52.8	

RS/028/23/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	55.7	55.5	54.5	52.9
23:05-23:10	55.4		52.9	
23:10-23:15	53.7		51.3	
23:15-23:20	56.0		54.5	
23:20-23:25	55.0		52.8	
23:25-23:30	53.6		51.9	
23:30-23:35	56.0		55.1	
23:35-23:40	56.0		53.0	
23:40-23:45	54.1		51.8	
23:45-23:50	56.4		55.3	
23:50-23:55	57.1		54.7	
23:55-00:00	55.0		51.8	
00:00-00:05	54.6	55.0	52.6	52.0
00:05-00:10	55.6		50.7	
00:10-00:15	51.6		49.5	
00:15-00:20	53.5		49.3	
00:20-00:25	56.0		54.7	
00:25-00:30	55.7		52.7	
00:30-00:35	53.7		50.6	
00:35-00:40	55.9		54.3	
00:40-00:45	56.9		53.6	
00:45-00:50	54.3		50.8	
00:50-00:55	54.6		53.2	
00:55-01:00	55.3		52.0	
01:00-01:05	52.5	55.4	51.8	51.8
01:05-01:10	57.9		56.1	
01:10-01:15	56.5		53.7	
01:15-01:20	54.4		51.7	
01:20-01:25	57.2		53.0	
01:25-01:30	56.9		53.5	
01:30-01:35	54.0		50.5	
01:35-01:40	53.4		50.4	
01:40-01:45	55.6		52.3	
01:45-01:50	53.7		49.6	
01:50-01:55	52.8		49.5	
01:55-02:00	55.7		54.0	
02:00-02:05	55.4	55.0	52.7	51.6
02:05-02:10	53.4		50.2	
02:10-02:15	56.9		56.3	
02:15-02:20	56.5		52.1	
02:20-02:25	56.2		51.1	
02:25-02:30	54.8		52.0	
02:30-02:35	54.7		51.6	
02:35-02:40	52.7		50.6	
02:40-02:45	53.7		50.4	
02:45-02:50	54.9		53.1	
02:50-02:55	54.0		51.0	
02:55-03:00	54.5		52.0	

RS/028/25/SEP



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	56.8	55.3	55.2	50.8
03:05-03:10	55.8		52.7	
03:10-03:15	53.6		50.3	
03:15-03:20	55.6		54.0	
03:20-03:25	55.4		51.1	
03:25-03:30	51.2		49.1	
03:30-03:35	54.5		52.9	
03:35-03:40	55.6		50.8	
03:40-03:45	54.9		48.6	
03:45-03:50	55.4		50.2	
03:50-03:55	56.5		52.7	
03:55-04:00	55.8		49.2	
04:00-04:05	55.4	54.6	50.3	51.5
04:05-04:10	55.4		52.2	
04:10-04:15	53.6		51.6	
04:15-04:20	55.5		51.5	
04:20-04:25	53.5		51.4	
04:25-04:30	55.1		50.3	
04:30-04:35	52.9		48.2	
04:35-04:40	54.5		54.0	
04:40-04:45	56.0		52.0	
04:45-04:50	52.7		49.4	
04:50-04:55	55.1		54.0	
04:55-05:00	54.5		52.7	
05:00-05:05	52.8	54.5	49.2	50.0
05:05-05:10	54.0		50.0	
05:10-05:15	53.5		50.8	
05:15-05:20	54.2		49.6	
05:20-05:25	53.7		49.0	
05:25-05:30	55.3		52.3	
05:30-05:35	53.3		50.0	
05:35-05:40	53.9		48.2	
05:40-05:45	54.7		52.8	
05:45-05:50	57.3		51.4	
05:50-05:55	54.1		49.0	
05:55-06:00	55.5		53.5	
06:00-06:05	58.4	56.7	55.3	54.8
06:05-06:10	55.5		53.4	
06:10-06:15	57.8		55.5	
06:15-06:20	56.9		56.0	
06:20-06:25	56.4		54.8	
06:25-06:30	56.6		56.3	
06:30-06:35	56.9		54.8	
06:35-06:40	55.4		52.5	
06:40-06:45	57.1		52.7	
06:45-06:50	55.3		54.8	
06:50-06:55	56.5		53.3	
06:55-07:00	55.9		53.0	

RS/028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68

90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.2	56.8	56.2	53.4
07:05-07:10	57.6		53.4	
07:10-07:15	53.8		51.4	
07:15-07:20	58.3		57.3	
07:20-07:25	58.0		52.8	
07:25-07:30	53.7		51.4	
07:30-07:35	56.2		53.5	
07:35-07:40	57.9		55.0	
07:40-07:45	55.8		54.3	
07:45-07:50	57.6		55.6	
07:50-07:55	56.8	57.3	53.1	54.1
07:55-08:00	54.0		51.8	
08:00-08:05	56.6		52.9	
08:05-08:10	57.8		56.8	
08:10-08:15	56.9		55.1	
08:15-08:20	56.1		53.1	
08:20-08:25	58.8		56.2	
08:25-08:30	57.3		52.9	
08:30-08:35	57.9		50.5	
08:35-08:40	57.5		55.2	
08:40-08:45	57.3	58.1	54.1	54.8
08:45-08:50	55.7		53.2	
08:50-08:55	57.2		55.7	
08:55-09:00	57.6		55.9	
09:00-09:05	57.1		56.0	
09:05-09:10	57.8		54.8	
09:10-09:15	59.5		56.0	
09:15-09:20	56.8		52.7	
09:20-09:25	57.0		51.6	
09:25-09:30	57.8		56.8	
09:30-09:35	57.1	57.9	54.8	54.4
09:35-09:40	56.7		53.8	
09:40-09:45	58.9		58.1	
09:45-09:50	58.6		55.2	
09:50-09:55	59.7		53.6	
09:55-10:00	58.4		54.5	
10:00-10:05	59.1		54.6	
10:05-10:10	55.6		53.5	
10:10-10:15	57.3		56.1	
10:15-10:20	59.5		55.8	
10:20-10:25	56.4	57.9	52.9	54.4
10:25-10:30	59.5		55.4	
10:30-10:35	59.4		54.7	
10:35-10:40	55.7		54.4	
10:40-10:45	56.8		54.2	
10:45-10:50	59.2		57.1	
10:50-10:55	58.0		53.5	
10:55-11:00	55.4		51.8	



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

7/7

RY134/09/68

90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.1	58.7	56.4	54.0
11:05-11:10	59.2		57.2	
11:10-11:15	62.0		53.2	
11:15-11:20	58.7		54.8	
11:20-11:25	57.8		53.1	
11:25-11:30	57.9		52.0	
11:30-11:35	57.7		54.9	
11:35-11:40	58.4		57.1	
11:40-11:45	58.0		54.0	
11:45-11:50	57.1		53.3	
11:50-11:55	59.4	54.8	54.0	
11:55-12:00	58.0	54.0		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	87.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	62.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-802	ACO	6238	00223039
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กัทฑกรณ์ สำแดงสี
(นางสาวกัทฑกรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY134/09/68

9Q/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
ผู้ให้วิเคราะห์ : จักรพันธ์ 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.7	57.5	52.5	53.3
12:05-12:10	58.7		56.6	
12:10-12:15	58.0		53.3	
12:15-12:20	55.4		52.9	
12:20-12:25	58.1		56.6	
12:25-12:30	58.0		54.9	
12:30-12:35	55.5		51.5	
12:35-12:40	57.6		56.6	
12:40-12:45	59.0		52.9	
12:45-12:50	53.6		52.5	
12:50-12:55	59.2		56.3	
12:55-13:00	57.7		56.3	
13:00-13:05	57.1	57.0	53.1	53.1
13:05-13:10	56.5		50.1	
13:10-13:15	56.7		54.3	
13:15-13:20	56.4		53.6	
13:20-13:25	56.1		53.0	
13:25-13:30	58.1		56.8	
13:30-13:35	58.3		54.6	
13:35-13:40	55.2		51.9	
13:40-13:45	58.3		53.4	
13:45-13:50	55.9		50.5	
13:50-13:55	55.5		51.9	
13:55-14:00	58.6		56.8	
14:00-14:05	58.7	58.0	57.4	54.3
14:05-14:10	57.7		50.1	
14:10-14:15	56.2		55.6	
14:15-14:20	59.4		55.5	
14:20-14:25	56.5		52.1	
14:25-14:30	56.9		51.2	
14:30-14:35	57.9		57.0	
14:35-14:40	57.9		52.6	
14:40-14:45	57.4		54.3	
14:45-14:50	60.8		56.6	
14:50-14:55	58.3		54.6	
14:55-15:00	55.3		51.7	

RS/028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

2/7

RY134/09/68

9Q/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	57.9	57.5	55.3	53.4
15:05-15:10	59.2		53.4	
15:10-15:15	56.6		52.0	
15:15-15:20	56.8		54.8	
15:20-15:25	58.3		55.6	
15:25-15:30	56.0		52.1	
15:30-15:35	57.1		51.5	
15:35-15:40	57.8		55.5	
15:40-15:45	56.5		52.3	
15:45-15:50	57.0		51.9	
15:50-15:55	58.2		56.5	
15:55-16:00	57.8		54.5	
16:00-16:05	56.7	57.9	54.2	54.7
16:05-16:10	58.0		55.3	
16:10-16:15	57.9		54.8	
16:15-16:20	56.8		54.2	
16:20-16:25	59.4		58.0	
16:25-16:30	58.7		56.3	
16:30-16:35	56.9		51.9	
16:35-16:40	58.5		57.0	
16:40-16:45	58.4		57.1	
16:45-16:50	57.2		52.8	
16:50-16:55	57.4		54.7	
16:55-17:00	58.2		54.2	
17:00-17:05	55.6	57.7	52.1	54.6
17:05-17:10	56.5		51.8	
17:10-17:15	58.3		57.1	
17:15-17:20	57.5		54.6	
17:20-17:25	59.1		51.2	
17:25-17:30	57.7		57.2	
17:30-17:35	58.7		56.6	
17:35-17:40	57.1		54.6	
17:40-17:45	59.3		57.7	
17:45-17:50	58.2		54.4	
17:50-17:55	54.9		51.7	
17:55-18:00	57.4		55.5	
18:00-18:05	59.5	58.0	55.6	54.3
18:05-18:10	56.7		53.6	
18:10-18:15	59.2		50.1	
18:15-18:20	56.2		55.7	
18:20-18:25	58.0		56.4	
18:25-18:30	57.2		53.9	
18:30-18:35	58.3		56.5	
18:35-18:40	58.0		52.9	
18:40-18:45	59.4		55.8	
18:45-18:50	58.5		56.5	
18:50-18:55	57.0		54.3	
18:55-19:00	55.3		50.0	

RS/028/25/SEP



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, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกนคร			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.5	58.7	55.9	54.7
19:05-19:10	59.2		56.6	
19:10-19:15	57.3		53.6	
19:15-19:20	58.6		53.3	
19:20-19:25	58.5		55.0	
19:25-19:30	56.0		53.3	
19:30-19:35	57.6		54.7	
19:35-19:40	58.6		55.6	
19:40-19:45	60.8		52.7	
19:45-19:50	59.1		54.6	
19:50-19:55	59.4	58.2	58.4	53.9
19:55-20:00	60.3		55.8	
20:00-20:05	56.0		52.3	
20:05-20:10	58.7		57.8	
20:10-20:15	59.3		53.2	
20:15-20:20	57.7		50.6	
20:20-20:25	57.5		56.0	
20:25-20:30	57.0		53.2	
20:30-20:35	56.7		53.2	
20:35-20:40	59.2		56.2	
20:40-20:45	59.1	58.5	57.7	54.1
20:45-20:50	58.1		56.3	
20:50-20:55	59.1		53.9	
20:55-21:00	59.0		57.7	
21:00-21:05	59.6		53.9	
21:05-21:10	56.1		53.0	
21:10-21:15	59.1		57.2	
21:15-21:20	58.0		54.8	
21:20-21:25	58.4		52.7	
21:25-21:30	58.4		57.2	
21:30-21:35	59.9	54.2	56.7	49.8
21:35-21:40	57.7		54.1	
21:40-21:45	59.2		56.2	
21:45-21:50	59.4		55.5	
21:50-21:55	56.8		53.7	
21:55-22:00	57.2		52.1	
22:00-22:05	53.6		51.6	
22:05-22:10	52.7		46.1	
22:10-22:15	51.8		48.9	
22:15-22:20	55.0		53.2	
22:20-22:25	55.8	54.2	50.8	49.5
22:25-22:30	56.6		49.8	
22:30-22:35	55.8		53.2	
22:35-22:40	53.7		49.6	
22:40-22:45	50.3		47.6	
22:45-22:50	53.2		50.1	
22:50-22:55	53.9		52.1	
22:55-23:00	54.3		48.6	

RS/028/25/SEP



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, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกนคร			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	54.9	54.4	52.0	50.4
23:05-23:10	54.7		50.7	
23:10-23:15	51.6		48.6	
23:15-23:20	54.4		48.0	
23:20-23:25	54.0		52.6	
23:25-23:30	53.1		49.9	
23:30-23:35	54.3		48.7	
23:35-23:40	55.5		52.8	
23:40-23:45	54.8		49.7	
23:45-23:50	53.5		50.4	
23:50-23:55	55.9	52.6	53.7	48.1
23:55-00:00	54.5		50.4	
00:00-00:05	50.5		45.6	
00:05-00:10	52.3		51.5	
00:10-00:15	54.1		52.5	
00:15-00:20	53.0		47.5	
00:20-00:25	52.3		45.7	
00:25-00:30	52.0		50.1	
00:30-00:35	51.2		47.1	
00:35-00:40	52.6		49.3	
00:40-00:45	54.4	52.8	50.3	48.4
00:45-00:50	52.4		48.1	
00:50-00:55	51.9		47.9	
00:55-01:00	52.9		50.8	
01:00-01:05	53.0		48.3	
01:05-01:10	52.5		44.8	
01:10-01:15	51.4		51.1	
01:15-01:20	53.7		49.8	
01:20-01:25	52.7		48.9	
01:25-01:30	54.5		51.4	
01:30-01:35	52.9	52.0	48.4	49.5
01:35-01:40	52.6		46.4	
01:40-01:45	52.7		49.8	
01:45-01:50	53.4		49.8	
01:50-01:55	50.4		45.4	
01:55-02:00	51.8		45.1	
02:00-02:05	52.0		50.8	
02:05-02:10	53.6		49.5	
02:10-02:15	50.3		45.9	
02:15-02:20	52.6		50.0	
02:20-02:25	50.8	52.0	46.5	49.5
02:25-02:30	50.0		46.3	
02:30-02:35	52.8		52.4	
02:35-02:40	53.1		51.1	
02:40-02:45	52.6		49.8	
02:45-02:50	50.1		47.8	
02:50-02:55	52.9		50.1	
02:55-03:00	51.7		49.0	

RS/028/25/SEP



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@spicon.com, www.spicon.com

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	51.9	51.7	48.4	48.8
03:05-03:10	51.2		48.8	
03:10-03:15	51.4		46.5	
03:15-03:20	50.7		48.6	
03:20-03:25	50.6		49.1	
03:25-03:30	50.8		48.3	
03:30-03:35	54.5		50.5	
03:35-03:40	51.2		48.9	
03:40-03:45	52.0		48.2	
03:45-03:50	51.0		49.1	
03:50-03:55	51.6	53.8	50.2	51.2
03:55-04:00	51.9		50.6	
04:00-04:05	55.0		52.2	
04:05-04:10	55.4		51.5	
04:10-04:15	52.0		49.0	
04:15-04:20	53.0		50.3	
04:20-04:25	53.9		51.5	
04:25-04:30	52.6		50.4	
04:30-04:35	54.4		51.4	
04:35-04:40	53.7		51.2	
04:40-04:45	53.1	53.3	51.6	50.7
04:45-04:50	53.3		50.0	
04:50-04:55	53.7		51.1	
04:55-05:00	54.0		51.5	
05:00-05:05	51.8		49.1	
05:05-05:10	54.1		51.1	
05:10-05:15	54.4		50.9	
05:15-05:20	53.0		48.9	
05:20-05:25	51.9		47.6	
05:25-05:30	54.4		52.2	
05:30-05:35	52.7	57.3	50.7	53.6
05:35-05:40	52.0		49.8	
05:40-05:45	53.9		52.0	
05:45-05:50	52.1		48.0	
05:50-05:55	53.3		50.7	
05:55-06:00	54.4		51.1	
06:00-06:05	57.4		54.4	
06:05-06:10	56.9		52.1	
06:10-06:15	57.5		51.6	
06:15-06:20	58.2		56.0	
06:20-06:25	56.3	57.4	53.6	52.9
06:25-06:30	57.7		52.9	
06:30-06:35	58.4		56.7	
06:35-06:40	58.6		54.3	
06:40-06:45	56.6		54.3	
06:45-06:50	57.1		53.5	
06:50-06:55	56.3		54.1	
06:55-07:00	55.0		51.3	

RS/1028/25/SEP



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@spicon.com, www.spicon.com

6/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	57.3	57.2	54.7	53.8
07:05-07:10	56.4		53.7	
07:10-07:15	55.6		53.2	
07:15-07:20	56.2		53.8	
07:20-07:25	58.1		56.4	
07:25-07:30	56.7		52.5	
07:30-07:35	56.9		54.3	
07:35-07:40	58.4		56.3	
07:40-07:45	56.8		53.1	
07:45-07:50	57.1		51.4	
07:50-07:55	58.3	57.4	56.1	53.1
07:55-08:00	58.1		54.5	
08:00-08:05	56.8		52.5	
08:05-08:10	57.9		53.2	
08:10-08:15	57.2		54.7	
08:15-08:20	57.3		53.1	
08:20-08:25	58.5		55.0	
08:25-08:30	58.2		55.2	
08:30-08:35	55.5		51.3	
08:35-08:40	56.7		52.5	
08:40-08:45	57.9	56.5	55.5	52.6
08:45-08:50	56.2		53.0	
08:50-08:55	57.7		52.6	
08:55-09:00	57.6		55.3	
09:00-09:05	56.5		52.8	
09:05-09:10	55.5		52.6	
09:10-09:15	56.7		51.5	
09:15-09:20	57.8		54.4	
09:20-09:25	55.4		51.7	
09:25-09:30	56.1		52.2	
09:30-09:35	57.1	57.4	53.5	52.9
09:35-09:40	56.5		50.7	
09:40-09:45	57.2		53.5	
09:45-09:50	57.2		55.3	
09:50-09:55	56.2		53.6	
09:55-10:00	54.6		52.2	
10:00-10:05	57.0		54.2	
10:05-10:10	56.8		54.8	
10:10-10:15	56.0		52.2	
10:15-10:20	55.5		52.6	
10:20-10:25	58.9	57.4	56.6	52.9
10:25-10:30	57.6		55.8	
10:30-10:35	56.4		52.9	
10:35-10:40	57.4		52.0	
10:40-10:45	56.7		52.8	
10:45-10:50	57.8		55.0	
10:50-10:55	58.0		52.7	
10:55-11:00	59.1		56.0	

RS/1028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกนุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.9	57.0	54.7	53.9
11:05-11:10	57.2		52.9	
11:10-11:15	56.9		53.5	
11:15-11:20	57.0		54.9	
11:20-11:25	57.8		52.9	
11:25-11:30	56.8		54.6	
11:30-11:35	57.9		54.9	
11:35-11:40	55.9		53.9	
11:40-11:45	55.2		51.0	
11:45-11:50	57.1		56.2	
11:50-11:55	57.3		55.4	
11:55-12:00	56.2		53.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	85.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	61.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	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
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพนทกร์ คำทองสี
(นางสาวทิพนทกร์ คำทองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68



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@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกนุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	59.4	58.1	55.8	53.9
12:05-12:10	58.3		57.2	
12:10-12:15	58.3		53.9	
12:15-12:20	59.2		54.0	
12:20-12:25	58.1		53.0	
12:25-12:30	56.6		53.5	
12:30-12:35	58.2		57.5	
12:35-12:40	59.1		56.8	
12:40-12:45	57.0		53.6	
12:45-12:50	56.2		53.3	
12:50-12:55	58.9		55.5	
12:55-13:00	55.9		52.6	
13:00-13:05	55.9	57.2	50.1	54.4
13:05-13:10	56.7		56.2	
13:10-13:15	56.9		53.8	
13:15-13:20	56.0		53.0	
13:20-13:25	57.1		55.6	
13:25-13:30	57.6		57.4	
13:30-13:35	58.4		55.6	
13:35-13:40	57.3		55.6	
13:40-13:45	58.6		54.4	
13:45-13:50	54.6		52.6	
13:50-13:55	59.0		50.4	
13:55-14:00	57.0		54.7	
14:00-14:05	55.1	57.1	52.6	53.9
14:05-14:10	55.4		52.4	
14:10-14:15	59.3		58.3	
14:15-14:20	58.8		54.2	
14:20-14:25	56.2		52.3	
14:25-14:30	57.3		54.6	
14:30-14:35	56.8		53.7	
14:35-14:40	56.0		52.1	
14:40-14:45	56.6		54.5	
14:45-14:50	57.4		56.2	
14:50-14:55	56.6		53.9	
14:55-15:00	57.2		55.2	



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

2/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	57.3	56.5	56.1	53.7
15:05-15:10	56.6		53.7	
15:10-15:15	56.5		54.8	
15:15-15:20	56.8		53.5	
15:20-15:25	57.6		56.0	
15:25-15:30	56.7		52.8	
15:30-15:35	58.2		53.9	
15:35-15:40	54.5		52.1	
15:40-15:45	54.0		52.7	
15:45-15:50	56.2		53.7	
15:50-15:55	56.8		53.9	
15:55-16:00	54.1		51.3	
16:00-16:05	56.7	57.4	54.2	53.8
16:05-16:10	58.0		55.1	
16:10-16:15	55.6		51.5	
16:15-16:20	56.6		51.9	
16:20-16:25	56.1		52.3	
16:25-16:30	55.8		53.8	
16:30-16:35	56.1		53.4	
16:35-16:40	60.1		57.2	
16:40-16:45	57.9		55.3	
16:45-16:50	55.3		53.0	
16:50-16:55	59.5		57.3	
16:55-17:00	58.0		54.3	
17:00-17:05	54.8	57.2	52.5	53.7
17:05-17:10	57.3		55.3	
17:10-17:15	58.6		55.3	
17:15-17:20	57.8		52.2	
17:20-17:25	57.1		54.6	
17:25-17:30	58.4		55.3	
17:30-17:35	55.9		53.7	
17:35-17:40	56.2		53.1	
17:40-17:45	57.3		55.9	
17:45-17:50	57.0		53.0	
17:50-17:55	55.9		53.1	
17:55-18:00	58.7		57.0	
18:00-18:05	57.6	57.2	55.0	53.5
18:05-18:10	55.4		51.9	
18:10-18:15	56.4		55.5	
18:15-18:20	57.2		56.3	
18:20-18:25	56.4		53.3	
18:25-18:30	58.1		56.5	
18:30-18:35	58.6		56.9	
18:35-18:40	57.3		53.1	
18:40-18:45	56.6		52.7	
18:45-18:50	57.5		53.5	
18:50-18:55	57.2		53.8	
18:55-19:00	56.7		53.2	

RS/028/25/SEP



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

3/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	57.7	57.5	55.8	54.2
19:05-19:10	56.4		54.5	
19:10-19:15	58.2		54.9	
19:15-19:20	59.3		56.8	
19:20-19:25	58.2		54.7	
19:25-19:30	55.8		53.8	
19:30-19:35	56.8		54.2	
19:35-19:40	57.7		54.1	
19:40-19:45	54.8		51.7	
19:45-19:50	58.6		55.9	
19:50-19:55	58.6		53.8	
19:55-20:00	54.4		52.7	
20:00-20:05	56.9	57.8	55.2	55.2
20:05-20:10	59.4		56.1	
20:10-20:15	57.9		56.6	
20:15-20:20	59.8		54.3	
20:20-20:25	57.5		53.8	
20:25-20:30	57.4		55.7	
20:30-20:35	56.1		52.9	
20:35-20:40	57.2		54.9	
20:40-20:45	56.0		55.5	
20:45-20:50	56.5		53.7	
20:50-20:55	56.5		56.5	
20:55-21:00	59.7		56.3	
21:00-21:05	57.8	58.2	52.9	53.3
21:05-21:10	58.9		54.1	
21:10-21:15	59.4		54.3	
21:15-21:20	57.6		53.3	
21:20-21:25	58.1		54.6	
21:25-21:30	59.2		54.3	
21:30-21:35	57.2		52.6	
21:35-21:40	58.4		52.3	
21:40-21:45	56.8		55.6	
21:45-21:50	58.4		54.9	
21:50-21:55	57.3		52.6	
21:55-22:00	58.8		52.5	
22:00-22:05	54.6	54.2	51.4	50.7
22:05-22:10	53.1		49.3	
22:10-22:15	55.5		51.1	
22:15-22:20	53.3		50.7	
22:20-22:25	54.9		50.2	
22:25-22:30	53.6		51.1	
22:30-22:35	54.6		52.5	
22:35-22:40	53.3		50.4	
22:40-22:45	56.3		51.0	
22:45-22:50	54.6		52.7	
22:50-22:55	52.8		48.6	
22:55-23:00	51.9		49.6	

RS/028/25/SEP



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

4/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.9	53.4	51.6	50.2
23:05-23:10	53.0		50.2	
23:10-23:15	53.2		49.5	
23:15-23:20	55.2		52.5	
23:20-23:25	53.2		51.9	
23:25-23:30	52.7		48.5	
23:30-23:35	55.0		52.8	
23:35-23:40	53.2		50.7	
23:40-23:45	51.3		49.5	
23:45-23:50	52.3		49.2	
23:50-23:55	54.2		52.4	
23:55-00:00	52.6		48.2	
00:00-00:05	53.5	54.0	50.1	50.1
00:05-00:10	54.4		53.5	
00:10-00:15	53.7		50.0	
00:15-00:20	51.0		48.7	
00:20-00:25	54.6		53.1	
00:25-00:30	53.5		49.9	
00:30-00:35	52.5		50.4	
00:35-00:40	56.5		51.5	
00:40-00:45	52.8		49.5	
00:45-00:50	53.2		49.2	
00:50-00:55	55.1		53.3	
00:55-01:00	54.7		53.5	
01:00-01:05	53.6	54.6	52.4	52.1
01:05-01:10	54.8		51.8	
01:10-01:15	53.9		52.1	
01:15-01:20	53.5		50.9	
01:20-01:25	54.7		52.9	
01:25-01:30	55.7		50.6	
01:30-01:35	53.8		52.6	
01:35-01:40	54.1		51.7	
01:40-01:45	52.6		50.2	
01:45-01:50	56.4		54.3	
01:50-01:55	55.7		54.0	
01:55-02:00	54.5		52.1	
02:00-02:05	55.3	55.3	52.8	53.0
02:05-02:10	56.3		54.6	
02:10-02:15	55.3		53.7	
02:15-02:20	56.0		53.9	
02:20-02:25	55.5		53.9	
02:25-02:30	54.7		51.8	
02:30-02:35	54.4		52.6	
02:35-02:40	54.5		52.1	
02:40-02:45	55.1		53.0	
02:45-02:50	54.6		53.4	
02:50-02:55	56.3		53.0	
02:55-03:00	55.0		52.6	

RS/1028/25/SEP



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

5/7

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	53.2	54.7	50.7	52.0
03:05-03:10	55.7		52.0	
03:10-03:15	55.4		53.9	
03:15-03:20	54.1		52.1	
03:20-03:25	53.8		51.7	
03:25-03:30	54.2		51.0	
03:30-03:35	56.1		54.1	
03:35-03:40	54.3		51.1	
03:40-03:45	55.3		53.3	
03:45-03:50	55.4		52.3	
03:50-03:55	54.0		51.9	
03:55-04:00	54.4		53.0	
04:00-04:05	53.9	53.4	52.0	51.3
04:05-04:10	53.0		51.3	
04:10-04:15	51.6		49.4	
04:15-04:20	53.4		50.1	
04:20-04:25	53.1		52.0	
04:25-04:30	53.7		51.5	
04:30-04:35	53.2		50.9	
04:35-04:40	53.8		52.1	
04:40-04:45	53.2		51.6	
04:45-04:50	54.5		51.8	
04:50-04:55	53.2		51.0	
04:55-05:00	53.2		48.9	
05:00-05:05	54.0	53.5	52.2	51.0
05:05-05:10	53.4		51.6	
05:10-05:15	55.0		49.9	
05:15-05:20	51.8		48.1	
05:20-05:25	54.5		50.8	
05:25-05:30	53.1		51.7	
05:30-05:35	52.9		51.0	
05:35-05:40	53.5		51.9	
05:40-05:45	54.3		51.6	
05:45-05:50	52.6		51.0	
05:50-05:55	53.0		50.1	
05:55-06:00	53.2		51.5	
06:00-06:05	57.6	57.7	54.0	54.0
06:05-06:10	55.7		52.8	
06:10-06:15	56.8		53.0	
06:15-06:20	57.1		55.0	
06:20-06:25	61.2		56.3	
06:25-06:30	60.0		54.3	
06:30-06:35	57.7		54.8	
06:35-06:40	55.6		53.5	
06:40-06:45	56.7		54.6	
06:45-06:50	57.2		54.8	
06:50-06:55	56.0		52.0	
06:55-07:00	56.0		52.9	

RS/1028/25/SEP



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

6/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	56.3	56.4	54.5	52.4
07:05-07:10	56.5		48.0	
07:10-07:15	54.1		50.5	
07:15-07:20	56.5		53.2	
07:20-07:25	57.3		54.5	
07:25-07:30	54.9		52.4	
07:30-07:35	56.0		53.2	
07:35-07:40	55.8		55.5	
07:40-07:45	57.7		52.3	
07:45-07:50	58.5		55.1	
07:50-07:55	55.6	56.2	51.6	53.3
07:55-08:00	55.5		51.0	
08:00-08:05	56.0		53.1	
08:05-08:10	56.0		54.6	
08:10-08:15	55.8		52.0	
08:15-08:20	55.6		52.8	
08:20-08:25	57.7		55.0	
08:25-08:30	56.4		54.0	
08:30-08:35	55.0		53.3	
08:35-08:40	55.1		53.3	
08:40-08:45	57.3	55.8	55.5	52.2
08:45-08:50	56.0		53.6	
08:50-08:55	55.2		52.3	
08:55-09:00	57.4		53.5	
09:00-09:05	55.7		53.4	
09:05-09:10	54.8		51.9	
09:10-09:15	54.5		52.7	
09:15-09:20	56.0		52.2	
09:20-09:25	56.1		53.8	
09:25-09:30	56.3		53.4	
09:30-09:35	56.1	55.6	51.6	51.5
09:35-09:40	54.7		51.0	
09:40-09:45	57.6		54.0	
09:45-09:50	56.5		54.8	
09:50-09:55	55.3		50.5	
09:55-10:00	55.0		49.5	
10:00-10:05	55.4		49.9	
10:05-10:10	52.8		49.4	
10:10-10:15	54.6		50.9	
10:15-10:20	57.5		54.0	
10:20-10:25	56.0	55.6	52.2	51.5
10:25-10:30	56.7		53.3	
10:30-10:35	57.0		53.5	
10:35-10:40	54.0		51.5	
10:40-10:45	53.9		50.8	
10:45-10:50	56.0		52.4	
10:50-10:55	56.0		52.3	
10:55-11:00	55.4		51.0	

RS/028/25/SEP



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

7/7

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.5	56.0	49.2	51.4
11:05-11:10	55.5		51.8	
11:10-11:15	55.9		51.6	
11:15-11:20	54.8		50.0	
11:20-11:25	56.4		54.4	
11:25-11:30	55.2		51.7	
11:30-11:35	55.4		51.4	
11:35-11:40	55.7		49.1	
11:40-11:45	55.3		53.5	
11:45-11:50	56.3		51.3	
11:50-11:55	57.4	50.9	54.3	
11:55-12:00	57.8	54.3		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	90.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	61.6			-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_533/25		07 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทศพรพรณ์ กันตังสี
(นางสาวทิพย์ภรณ์ ต้าแดง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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

1/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	60.2	56.4	60.9	55.6	5.3
12:05-12:10	58.0	57.5	51.4	55.8	-4.4
12:10-12:15	58.3	57.0	55.4	56.0	-0.6
12:15-12:20	57.0	56.4	51.1	55.6	-4.5
12:20-12:25	58.3	56.6	56.4	55.8	0.6
12:25-12:30	57.6	56.4	54.4	55.6	-1.2
12:30-12:35	58.5	56.9	56.4	55.8	0.6
12:35-12:40	57.8	56.3	55.5	55.5	0.0
12:40-12:45	57.5	56.4	54.0	55.6	-1.6
12:45-12:50	58.1	56.3	56.4	55.5	0.9
12:50-12:55	59.3	56.4	59.2	55.5	3.7
12:55-13:00	59.8	57.1	59.5	55.6	3.9
13:00-13:05	58.5	57.6	54.2	56.4	-2.2
13:05-13:10	57.9	57.7	47.4	56.1	-8.7
13:10-13:15	58.7	58.4	49.9	56.3	-6.4
13:15-13:20	57.9	57.6	49.1	56.4	-7.3
13:20-13:25	58.5	58.2	49.7	56.5	-6.8
13:25-13:30	58.2	58.0	47.7	56.5	-8.8
13:30-13:35	60.8	58.6	59.8	56.3	3.5
13:35-13:40	59.5	58.6	55.2	56.5	-1.3
13:40-13:45	60.7	57.0	61.3	56.0	5.3
13:45-13:50	59.8	57.5	58.9	55.8	3.1
13:50-13:55	60.0	57.0	60.0	56.0	4.0
13:55-14:00	58.6	56.6	57.3	55.8	1.5
14:00-14:05	60.9	56.6	61.9	55.8	6.1
14:05-14:10	62.8	56.5	64.6	55.8	8.8
14:10-14:15	60.7	57.1	61.2	56.1	5.1
14:15-14:20	62.7	56.8	64.4	55.9	8.5
14:20-14:25	62.5	58.1	63.5	56.0	7.5
14:25-14:30	62.1	58.8	62.4	56.6	5.8
14:30-14:35	62.1	57.0	63.5	55.7	7.8
14:35-14:40	59.7	56.5	59.9	55.4	4.3
14:40-14:45	58.9	56.3	58.4	55.6	2.8
14:45-14:50	58.9	56.6	58.0	55.8	2.2
14:50-14:55	59.5	56.5	59.5	55.7	3.8
14:55-15:00	60.3	56.7	60.8	55.8	5.0
15:00-15:05	62.4	56.6	64.1	55.7	8.4
15:05-15:10	60.8	56.7	61.7	56.0	5.7
15:10-15:15	61.7	56.8	63.0	55.9	7.1
15:15-15:20	61.5	57.0	62.6	56.1	6.5
15:20-15:25	60.9	56.7	61.8	55.9	5.9
15:25-15:30	58.8	56.7	57.6	55.8	1.8
15:30-15:35	58.2	56.8	55.6	56.0	-0.4
15:35-15:40	58.5	57.2	55.6	56.1	-0.5
15:40-15:45	57.8	56.6	54.6	55.7	-1.1
15:45-15:50	58.5	56.6	57.0	55.8	1.2
15:50-15:55	58.5	56.8	56.6	55.8	0.8
15:55-16:00	57.8	57.0	53.1	55.8	-2.7
16:00-16:05	59.4	56.8	58.9	55.9	3.0

RS/1028/25/SEP



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

2/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	57.8	56.4	55.2	55.6	-0.4
16:10-16:15	58.4	57.1	55.5	56.0	-0.5
16:15-16:20	58.5	56.8	56.6	55.8	0.8
16:20-16:25	58.1	57.0	54.6	55.9	-1.3
16:25-16:30	58.1	56.8	55.2	55.9	-0.7
16:30-16:35	59.0	56.8	58.0	55.7	2.3
16:35-16:40	58.8	56.6	57.8	55.6	2.2
16:40-16:45	58.5	56.9	56.4	55.5	0.9
16:45-16:50	59.1	56.6	58.5	55.6	2.9
16:50-16:55	58.1	56.8	55.2	56.0	-0.8
16:55-17:00	59.1	57.4	57.2	56.1	1.1
17:00-17:05	59.3	56.7	58.8	55.9	2.9
17:05-17:10	58.8	56.9	57.3	56.0	1.3
17:10-17:15	58.5	57.3	55.3	55.9	-0.6
17:15-17:20	59.0	56.7	58.1	55.9	2.2
17:20-17:25	58.3	56.8	56.0	55.7	0.3
17:25-17:30	59.2	57.1	58.0	56.0	2.0
17:30-17:35	58.6	56.6	57.3	56.0	1.3
17:35-17:40	58.3	56.6	56.4	55.6	0.8
17:40-17:45	58.1	56.4	56.2	55.6	0.6
17:45-17:50	58.3	56.4	56.8	55.4	1.4
17:50-17:55	58.3	57.7	52.4	55.9	-3.5
17:55-18:00	59.7	58.2	57.4	56.1	1.3
18:00-18:05	57.5	56.9	51.6	56.0	-4.4
18:05-18:10	57.7	56.4	54.8	55.4	-0.6
18:10-18:15	57.6	56.6	53.7	55.7	-2.0
18:15-18:20	58.4	56.4	57.1	55.3	1.8
18:20-18:25	57.0	56.3	51.7	55.3	-3.6
18:25-18:30	57.9	55.9	56.6	55.0	1.6
18:30-18:35	57.9	56.0	56.4	55.1	1.3
18:35-18:40	57.4	56.6	52.7	55.4	-2.7
18:40-18:45	56.4	56.0	48.8	55.8	-7.0
18:45-18:50	56.7	56.3	49.1	55.4	-6.3
18:50-18:55	55.7	55.4	46.9	55.3	-8.4
18:55-19:00	57.3	56.8	50.7	54.8	-4.1
19:00-19:05	55.9	55.5	48.3	55.1	-6.8
19:05-19:10	56.9	56.7	46.4	55.3	-8.9
19:10-19:15	56.5	56.1	48.9	55.7	-6.8
19:15-19:20	56.1	56.0	42.7	55.7	-13.0
19:20-19:25	58.5	56.4	57.3	55.4	1.9
19:25-19:30	60.7	56.7	61.5	55.7	5.8
19:30-19:35	61.7	56.1	63.3	55.2	8.1
19:35-19:40	62.2	56.6	63.8	55.4	8.4
19:40-19:45	62.0	56.4	63.6	55.1	8.5
19:45-19:50	61.0	55.8	62.4	54.8	7.6
19:50-19:55	63.0	56.7	64.8	55.6	9.2
19:55-20:00	61.1	56.1	62.4	55.0	7.4
20:00-20:05	60.4	56.5	61.1	55.2	5.9
20:05-20:10	62.3	56.5	64.0	55.1	8.9
20:10-20:15	56.8	55.9	52.5	55.0	-2.5
20:15-20:20	59.1	56.1	59.1	55.1	4.0
20:20-20:25	58.8	56.8	57.5	55.5	2.0
20:25-20:30	61.4	56.6	62.7	55.6	7.1
20:30-20:35	61.8	56.2	63.4	55.2	8.2
20:35-20:40	61.9	56.6	63.4	55.8	7.6
20:40-20:45	58.1	56.3	56.4	55.2	1.2
20:45-20:50	61.2	58.8	60.5	55.3	5.2

RS/1028/25/SEP



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

3/6

RY134/09/68

9Q/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	59.3	58.8	52.7	55.5	-2.8
20:55-21:00	61.3	60.8	54.7	55.5	-0.8
21:00-21:05	60.3	56.5	61.0	53.3	7.7
21:05-21:10	60.5	56.4	61.4	53.3	8.1
21:10-21:15	60.4	56.6	61.1	53.8	7.3
21:15-21:20	60.5	56.4	61.4	53.4	8.0
21:20-21:25	60.0	56.1	60.7	53.1	7.6
21:25-21:30	60.7	56.3	61.7	53.1	8.6
21:30-21:35	60.3	56.1	61.2	53.1	8.1
21:35-21:40	60.6	56.2	61.6	53.1	8.5
21:40-21:45	59.1	56.3	58.9	53.2	5.7
21:45-21:50	60.0	56.5	60.4	53.4	7.0
21:50-21:55	59.2	56.1	59.3	53.3	6.0
21:55-22:00	59.3	56.3	59.3	51.3	8.0
22:00-22:05	59.6	54.0	61.2	53.0	8.2
22:05-22:10	60.4	53.9	62.3	52.9	9.4
22:10-22:15	60.0	54.1	61.7	53.2	8.5
22:15-22:20	54.6	53.9	49.3	52.8	-3.5
22:20-22:25	59.1	53.9	60.5	53.0	7.5
22:25-22:30	58.8	54.1	60.0	53.0	7.0
22:30-22:35	58.0	53.7	59.0	52.7	6.3
22:35-22:40	56.7	53.9	56.5	52.9	3.6
22:40-22:45	57.4	53.7	58.0	52.7	5.3
22:45-22:50	58.5	53.9	59.7	52.7	7.0
22:50-22:55	59.4	53.6	61.1	52.5	8.6
22:55-23:00	56.3	53.8	55.7	52.8	2.9
23:00-23:05	57.2	53.9	57.5	52.7	4.8
23:05-23:10	57.4	53.7	58.0	52.7	5.3
23:10-23:15	57.4	54.2	57.6	53.2	4.4
23:15-23:20	55.5	54.1	52.9	53.1	-0.2
23:20-23:25	58.5	53.5	59.8	52.7	7.1
23:25-23:30	59.7	53.8	61.4	52.8	8.6
23:30-23:35	58.3	54.5	59.0	53.3	5.7
23:35-23:40	57.2	53.7	57.6	52.6	5.0
23:40-23:45	56.6	54.0	56.1	53.1	3.0
23:45-23:50	56.9	54.0	56.8	53.1	3.7
23:50-23:55	56.1	54.0	54.9	53.1	1.8
23:55-00:00	57.0	53.7	57.3	52.7	4.6
00:00-00:05	54.6	54.0	48.7	52.9	-4.2
00:05-00:10	58.4	53.8	59.6	53.0	6.6
00:10-00:15	57.0	54.4	56.5	53.2	3.3
00:15-00:20	56.4	54.0	55.7	53.1	2.6
00:20-00:25	56.6	54.6	55.3	53.6	1.7
00:25-00:30	57.8	54.5	58.1	53.6	4.5
00:30-00:35	54.8	54.6	44.3	53.5	-9.2
00:35-00:40	56.4	54.7	54.5	53.4	1.1
00:40-00:45	56.0	54.2	54.3	53.2	1.1
00:45-00:50	56.2	54.3	54.7	53.3	1.4
00:50-00:55	55.9	54.2	54.0	53.1	0.9
00:55-01:00	56.5	54.5	55.2	53.2	2.0
01:00-01:05	59.4	54.1	60.9	53.1	7.8
01:05-01:10	58.9	54.1	60.2	52.8	7.4
01:10-01:15	58.9	54.1	60.2	53.2	7.0
01:15-01:20	58.4	54.2	59.3	53.1	6.2
01:20-01:25	53.7	53.6	40.3	53.2	-12.9
01:25-01:30	54.4	54.1	45.6	53.1	-7.5
01:30-01:35	55.1	54.0	51.6	53.0	-1.4

RS/028/25/SEP



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

4/6

RY134/09/68

9Q/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	53.7	53.4	44.9	53.3	-8.4
01:40-01:45	55.0	54.5	48.4	53.0	-4.6
01:45-01:50	54.8	54.1	49.5	53.3	-3.8
01:50-01:55	56.4	53.8	55.9	52.8	3.1
01:55-02:00	55.4	53.7	53.5	52.6	0.9
02:00-02:05	58.9	53.9	60.2	52.6	7.6
02:05-02:10	60.0	53.8	61.8	52.8	9.0
02:10-02:15	59.5	54.0	61.1	53.0	8.1
02:15-02:20	59.7	54.0	61.3	52.8	8.5
02:20-02:25	59.3	54.1	60.7	52.9	7.8
02:25-02:30	59.1	54.0	60.5	53.0	7.5
02:30-02:35	58.5	53.7	59.8	52.6	7.2
02:35-02:40	58.1	53.9	59.0	52.8	6.2
02:40-02:45	58.3	53.9	59.3	52.9	6.4
02:45-02:50	57.6	53.5	58.5	52.6	5.9
02:50-02:55	56.4	53.9	55.8	52.8	3.0
02:55-03:00	58.2	55.5	57.9	51.8	6.1
03:00-03:05	59.1	53.4	60.7	52.4	8.3
03:05-03:10	57.9	53.8	58.8	52.7	6.1
03:10-03:15	57.9	54.1	58.6	52.9	5.7
03:15-03:20	57.3	54.5	57.1	53.1	4.0
03:20-03:25	57.1	54.1	57.1	53.0	4.1
03:25-03:30	57.1	54.5	56.6	53.3	3.3
03:30-03:35	54.9	53.7	51.7	52.7	-1.0
03:35-03:40	55.5	53.8	53.6	52.8	0.8
03:40-03:45	55.4	53.6	53.7	52.7	1.0
03:45-03:50	55.4	53.7	53.5	52.5	1.0
03:50-03:55	54.7	54.1	48.8	53.0	-4.2
03:55-04:00	54.5	54.4	41.1	53.3	-12.2
04:00-04:05	54.7	54.2	48.1	53.2	-5.1
04:05-04:10	53.8	53.7	40.4	53.0	-12.6
04:10-04:15	54.3	54.0	45.5	53.1	-7.6
04:15-04:20	55.0	54.8	44.5	53.3	-8.8
04:20-04:25	53.8	53.6	43.3	53.2	-9.9
04:25-04:30	53.9	53.4	47.3	53.3	-6.0
04:30-04:35	54.7	54.1	48.8	53.4	-4.6
04:35-04:40	56.0	54.4	53.9	53.1	0.8
04:40-04:45	57.1	54.4	56.8	53.2	3.6
04:45-04:50	55.1	54.1	51.2	52.3	-1.1
04:50-04:55	53.4	53.2	42.9	52.2	-9.3
04:55-05:00	56.0	54.1	54.5	53.2	1.3
05:00-05:05	55.7	54.7	51.8	53.4	-1.6
05:05-05:10	56.8	53.5	57.1	52.7	4.4
05:10-05:15	57.9	53.2	59.1	52.2	6.9
05:15-05:20	55.8	53.3	55.2	52.3	2.9
05:20-05:25	56.7	53.3	57.0	52.4	4.6
05:25-05:30	56.5	52.6	57.2	51.6	5.6
05:30-05:35	56.2	53.2	56.2	52.5	3.7
05:35-05:40	55.7	53.2	55.1	52.0	3.1
05:40-05:45	56.4	53.6	56.2	52.6	3.6
05:45-05:50	55.9	54.3	53.8	53.3	0.5
05:50-05:55	57.4	53.6	58.1	52.5	5.6
05:55-06:00	57.1	54.2	57.0	53.3	3.7
06:00-06:05	56.8	55.7	53.0	54.8	-1.5
06:05-06:10	55.7	55.2	49.1	54.8	-5.7
06:10-06:15	56.4	55.3	52.9	54.2	-1.3
06:15-06:20	56.3	56.1	45.8	54.8	-9.0

RS/028/25/SEP



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

5/6



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

6/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	55.6	55.4	45.1	55.1	-10.0
06:25-06:30	56.0	55.4	50.1	54.3	-4.2
06:30-06:35	55.9	55.2	50.6	54.1	-3.5
06:35-06:40	57.0	55.0	55.7	54.1	1.6
06:40-06:45	57.0	55.8	53.8	54.7	-0.9
06:45-06:50	57.8	55.5	56.9	54.5	2.4
06:50-06:55	58.5	56.5	57.2	54.3	2.9
06:55-07:00	58.4	55.0	58.7	54.0	4.7
07:00-07:05	58.4	55.9	57.8	54.4	3.4
07:05-07:10	58.9	55.3	59.4	53.9	5.5
07:10-07:15	58.6	55.2	58.9	54.1	4.8
07:15-07:20	58.8	54.7	59.7	53.6	6.1
07:20-07:25	58.8	55.4	59.1	53.9	5.2
07:25-07:30	59.2	55.1	60.1	54.2	5.9
07:30-07:35	59.9	56.0	60.6	54.1	6.5
07:35-07:40	59.5	56.6	59.4	54.0	5.4
07:40-07:45	59.8	54.6	61.2	53.2	8.0
07:45-07:50	59.7	54.4	61.2	53.1	8.1
07:50-07:55	60.3	54.5	62.0	53.4	8.6
07:55-08:00	59.5	54.4	60.9	53.1	7.8
08:00-08:05	58.4	54.2	59.3	52.9	6.4
08:05-08:10	59.2	54.4	60.5	53.1	7.4
08:10-08:15	58.2	55.2	58.2	53.9	4.3
08:15-08:20	58.9	55.2	59.5	54.1	5.4
08:20-08:25	58.1	55.2	58.0	54.1	3.9
08:25-08:30	57.6	54.7	57.5	53.6	3.9
08:30-08:35	57.7	55.4	56.8	54.1	2.7
08:35-08:40	58.2	55.2	58.2	54.0	4.2
08:40-08:45	58.2	54.5	58.8	53.5	5.3
08:45-08:50	57.1	55.1	55.8	53.7	2.1
08:50-08:55	58.1	54.8	58.4	53.8	4.6
08:55-09:00	57.5	55.0	56.9	53.7	3.2
09:00-09:05	57.2	54.9	56.3	53.8	2.5
09:05-09:10	57.4	54.7	57.1	53.4	3.7
09:10-09:15	56.7	54.6	55.5	53.3	2.2
09:15-09:20	57.7	54.7	57.7	53.5	4.2
09:20-09:25	57.0	54.5	56.4	53.5	2.9
09:25-09:30	58.4	54.9	58.8	53.5	5.3
09:30-09:35	56.5	54.7	54.8	53.4	1.4
09:35-09:40	58.0	54.2	58.7	52.8	5.9
09:40-09:45	57.6	54.6	57.6	53.5	4.1
09:45-09:50	57.4	54.5	57.3	53.4	3.9
09:50-09:55	57.6	54.7	57.5	53.4	4.1
09:55-10:00	57.5	54.0	57.9	52.8	5.1
10:00-10:05	57.7	54.7	57.7	53.6	4.1
10:05-10:10	57.4	55.4	56.1	54.3	1.8
10:10-10:15	57.7	55.2	57.1	54.2	2.9
10:15-10:20	57.4	55.3	56.2	54.3	1.9
10:20-10:25	57.7	55.6	56.5	54.5	2.0
10:25-10:30	57.4	55.3	56.2	54.3	1.9
10:30-10:35	58.3	56.7	56.2	54.5	1.7
10:35-10:40	58.3	57.2	54.8	54.0	0.8
10:40-10:45	56.5	54.4	55.3	53.5	1.8
10:45-10:50	57.6	55.2	56.9	54.0	2.9
10:50-10:55	58.7	54.3	59.7	53.2	6.5
10:55-11:00	57.6	54.8	57.4	53.5	3.9
11:00-11:05	56.9	54.3	56.4	53.1	3.3

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	58.7	55.1	59.2	53.9	5.3
11:10-11:15	58.0	55.1	57.9	53.9	4.0
11:15-11:20	58.7	55.1	59.2	54.0	5.2
11:20-11:25	60.7	55.1	62.3	54.0	8.3
11:25-11:30	58.9	55.3	59.4	54.0	5.4
11:30-11:35	59.9	55.5	60.9	54.4	6.5
11:35-11:40	59.0	55.2	59.7	54.2	5.5
11:40-11:45	59.9	55.1	61.2	53.5	7.7
11:45-11:50	58.0	55.0	58.0	54.1	3.9
11:50-11:55	58.6	55.3	58.9	54.5	4.4
11:55-12:00	58.4	55.9	57.8	54.6	3.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าไม่น้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดปลวกแดง เมื่อวันที่ 8-15 กันยายน 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) โรงเรียนและศาสนสถาน	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์พรณี ลำดับดี
(นางสาวทิพย์พรณี ลำดับดี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68



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@spicon.com., www.spicon.com

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L _{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	61.0	55.6	62.5	54.7	7.8
12:05-12:10	60.0	54.9	61.4	53.8	7.6
12:10-12:15	58.5	54.7	59.2	53.6	5.6
12:15-12:20	59.5	55.2	60.5	54.2	6.3
12:20-12:25	58.4	55.7	58.1	54.6	3.5
12:25-12:30	60.3	55.0	61.8	54.0	7.8
12:30-12:35	59.2	55.3	59.9	54.1	5.8
12:35-12:40	60.0	56.2	60.7	55.0	5.7
12:40-12:45	59.2	56.3	59.1	55.3	3.8
12:45-12:50	59.4	56.9	58.8	56.1	2.7
12:50-12:55	59.5	56.6	59.4	55.9	3.5
12:55-13:00	59.6	56.8	59.4	55.9	3.5
13:00-13:05	60.3	56.9	60.6	56.0	4.6
13:05-13:10	59.7	56.7	59.7	55.9	3.8
13:10-13:15	59.4	56.6	59.2	56.0	3.2
13:15-13:20	59.3	56.8	58.7	56.1	2.6
13:20-13:25	59.3	56.8	58.7	56.1	2.6
13:25-13:30	60.6	57.3	60.9	56.4	4.5
13:30-13:35	59.2	57.0	58.2	56.3	1.9
13:35-13:40	59.7	57.2	59.1	56.4	2.7
13:40-13:45	59.4	57.2	58.4	56.6	1.8
13:45-13:50	59.4	57.2	58.4	56.5	1.9
13:50-13:55	58.7	57.3	56.1	56.5	-0.4
13:55-14:00	60.5	60.2	51.7	56.5	-4.8
14:00-14:05	59.1	57.2	57.6	56.5	1.1
14:05-14:10	58.8	57.1	56.9	56.3	0.6
14:10-14:15	58.5	56.8	56.6	56.0	0.6
14:15-14:20	62.5	56.4	64.3	55.7	8.6
14:20-14:25	61.9	56.6	63.4	55.7	7.7
14:25-14:30	58.5	56.4	57.3	55.6	1.7
14:30-14:35	58.4	57.4	54.5	56.1	-1.6
14:35-14:40	58.2	57.1	54.7	56.0	-1.3
14:40-14:45	58.6	56.8	56.9	55.8	1.1
14:45-14:50	62.9	56.8	64.7	55.9	8.8
14:50-14:55	57.9	57.2	52.6	56.2	-3.6
14:55-15:00	58.9	57.3	56.8	56.3	0.5
15:00-15:05	57.7	57.4	48.9	56.3	-7.4
15:05-15:10	58.1	57.1	54.2	56.0	-1.8
15:10-15:15	58.3	57.1	55.1	56.1	-1.0
15:15-15:20	57.7	57.2	51.1	56.2	-5.1
15:20-15:25	58.2	57.4	53.5	56.3	-2.8
15:25-15:30	59.3	57.0	58.4	56.2	2.2
15:30-15:35	58.4	56.9	56.1	56.2	-0.1
15:35-15:40	59.4	57.3	58.2	56.2	2.0
15:40-15:45	59.2	56.8	58.5	56.0	2.5
15:45-15:50	60.7	57.0	61.3	56.0	5.3
15:50-15:55	59.0	56.6	58.3	56.0	2.3
15:55-16:00	58.3	57.1	55.1	56.3	-1.2
16:00-16:05	59.4	57.0	58.7	56.2	2.5

1/6



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@spicon.com., www.spicon.com

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L _{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	58.8	56.9	57.3	56.1	1.2
16:10-16:15	58.1	57.0	54.6	56.1	-1.5
16:15-16:20	58.8	56.7	57.6	55.9	1.7
16:20-16:25	58.6	57.1	56.3	56.2	0.1
16:25-16:30	59.5	56.8	59.2	56.1	3.1
16:30-16:35	58.4	57.3	54.9	56.5	-1.6
16:35-16:40	59.6	57.0	59.1	56.2	2.9
16:40-16:45	59.8	57.0	59.6	56.1	3.5
16:45-16:50	59.7	56.8	59.6	56.1	3.5
16:50-16:55	59.4	57.2	58.4	56.4	2.0
16:55-17:00	59.7	57.0	59.4	56.3	3.1
17:00-17:05	60.4	57.2	60.6	56.3	4.3
17:05-17:10	59.9	56.9	59.9	56.3	3.6
17:10-17:15	59.3	57.3	58.0	56.5	1.5
17:15-17:20	60.6	57.2	60.9	56.6	4.3
17:20-17:25	60.0	58.1	58.5	56.4	2.1
17:25-17:30	59.5	57.3	58.5	56.7	1.8
17:30-17:35	59.6	57.5	58.4	56.5	1.9
17:35-17:40	59.3	57.2	58.1	56.2	1.9
17:40-17:45	59.1	56.8	58.2	55.8	2.4
17:45-17:50	60.5	56.6	61.2	55.8	5.4
17:50-17:55	59.4	56.8	58.9	55.7	3.2
17:55-18:00	59.0	56.5	58.4	55.7	2.7
18:00-18:05	59.0	56.7	58.1	55.8	2.3
18:05-18:10	59.7	56.6	59.8	55.9	3.9
18:10-18:15	59.8	57.3	59.2	56.3	2.9
18:15-18:20	60.9	57.2	61.5	56.5	5.0
18:20-18:25	60.4	57.1	60.7	56.0	4.7
18:25-18:30	59.6	56.9	59.3	56.2	3.1
18:30-18:35	58.7	56.8	57.2	56.0	1.2
18:35-18:40	59.6	56.8	59.4	56.1	3.3
18:40-18:45	57.9	57.1	53.2	56.3	-3.1
18:45-18:50	59.0	56.9	57.8	56.2	1.6
18:50-18:55	58.6	57.1	56.3	56.5	-0.2
18:55-19:00	60.3	57.1	60.5	56.2	4.3
19:00-19:05	58.4	56.9	56.1	56.1	0.0
19:05-19:10	58.7	57.2	56.4	56.1	0.3
19:10-19:15	58.0	56.7	55.1	56.0	-0.9
19:15-19:20	58.5	56.9	56.4	56.2	0.2
19:20-19:25	57.9	56.8	54.4	56.1	-1.7
19:25-19:30	58.6	56.8	56.9	55.9	1.0
19:30-19:35	58.5	56.9	56.4	56.2	0.2
19:35-19:40	58.2	56.7	55.9	55.8	0.1
19:40-19:45	58.2	56.4	56.5	55.5	1.0
19:45-19:50	58.1	57.3	53.4	56.2	-2.8
19:50-19:55	56.8	56.6	46.3	55.8	-9.5
19:55-20:00	57.3	57.2	43.9	56.0	-12.1
20:00-20:05	57.4	56.6	52.7	55.9	-3.2
20:05-20:10	57.7	56.7	53.8	55.8	-2.0
20:10-20:15	56.9	56.6	48.1	55.8	-7.7
20:15-20:20	60.1	56.7	60.4	55.8	4.6
20:20-20:25	57.2	56.6	51.3	55.8	-4.5
20:25-20:30	57.6	57.0	51.7	56.0	-4.3
20:30-20:35	57.3	56.6	52.0	55.9	-3.9
20:35-20:40	56.8	56.5	48.0	56.0	-8.0
20:40-20:45	57.3	56.8	50.7	56.1	-5.4
20:45-20:50	56.6	56.4	46.1	56.1	-10.0

2/6



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

3/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	56.8	56.6	46.3	55.8	-9.5
20:55-21:00	56.5	56.3	46.0	56.0	-10.0
21:00-21:05	57.4	56.6	52.7	52.8	-0.1
21:05-21:10	56.4	55.9	49.8	53.1	-3.3
21:10-21:15	56.6	56.1	50.0	52.8	-2.8
21:15-21:20	57.1	56.9	46.6	53.0	-6.4
21:20-21:25	56.7	56.2	50.1	52.9	-2.8
21:25-21:30	57.1	56.9	46.6	53.1	-6.5
21:30-21:35	58.0	57.1	53.7	53.4	0.3
21:35-21:40	57.8	56.8	53.9	52.9	1.0
21:40-21:45	57.6	56.8	52.9	53.0	-0.1
21:45-21:50	56.0	55.5	49.4	53.1	-3.7
21:50-21:55	55.3	54.9	47.7	53.1	-5.4
21:55-22:00	58.1	56.6	55.8	52.8	3.0
22:00-22:05	56.6	53.8	56.4	52.9	3.5
22:05-22:10	57.2	53.9	57.5	53.0	4.5
22:10-22:15	55.1	53.6	52.8	52.8	0.0
22:15-22:20	55.2	53.6	53.1	52.7	0.4
22:20-22:25	54.3	53.6	49.0	52.7	-3.7
22:25-22:30	54.7	53.5	51.5	52.7	-1.2
22:30-22:35	53.9	53.6	45.1	53.0	-7.9
22:35-22:40	55.5	53.4	54.3	52.6	1.7
22:40-22:45	54.1	53.6	47.5	52.7	-5.2
22:45-22:50	54.1	53.3	49.4	52.5	-3.1
22:50-22:55	54.7	53.6	51.2	52.3	-1.1
22:55-23:00	54.1	53.3	49.4	52.4	-3.0
23:00-23:05	53.8	53.5	45.0	52.4	-7.4
23:05-23:10	53.8	53.2	47.9	52.4	-4.5
23:10-23:15	55.2	53.4	53.5	52.4	1.1
23:15-23:20	54.9	53.2	53.0	52.4	0.6
23:20-23:25	54.5	53.7	49.8	52.7	-2.9
23:25-23:30	55.2	53.3	53.7	52.4	1.3
23:30-23:35	53.9	53.6	45.1	52.7	-7.6
23:35-23:40	54.7	53.2	52.4	52.4	0.0
23:40-23:45	53.5	52.8	48.2	52.7	-4.5
23:45-23:50	54.0	53.4	48.1	52.7	-4.6
23:50-23:55	55.1	53.5	53.0	52.8	0.2
23:55-00:00	53.9	53.5	46.3	52.6	-6.3
00:00-00:05	54.6	53.7	50.3	52.9	-2.6
00:05-00:10	53.2	53.0	42.7	50.8	-8.1
00:10-00:15	53.4	52.7	48.1	51.0	-2.9
00:15-00:20	53.1	52.8	44.3	50.9	-6.6
00:20-00:25	53.1	52.8	44.3	51.1	-6.8
00:25-00:30	53.5	53.0	46.9	52.7	-5.8
00:30-00:35	53.6	53.1	47.0	52.7	-5.7
00:35-00:40	54.6	53.4	51.4	52.6	-1.2
00:40-00:45	53.8	53.3	47.2	52.8	-5.6
00:45-00:50	53.8	53.4	46.2	52.7	-6.5
00:50-00:55	54.1	53.7	46.5	52.9	-6.4
00:55-01:00	54.1	53.4	48.8	52.7	-3.9
01:00-01:05	53.9	53.6	45.1	52.7	-7.6
01:05-01:10	54.2	53.5	48.9	51.7	-2.8
01:10-01:15	53.2	52.6	47.3	51.8	-4.5
01:15-01:20	53.1	52.8	44.3	52.0	-7.7
01:20-01:25	54.1	53.6	47.5	52.6	-5.1
01:25-01:30	54.1	53.4	48.8	52.6	-3.8
01:30-01:35	54.8	54.0	50.1	52.9	-2.8



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

4/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	54.4	53.4	50.5	52.5	-2.0
01:40-01:45	54.6	53.4	51.4	52.5	-1.1
01:45-01:50	54.6	53.9	49.3	52.6	-3.3
01:50-01:55	53.7	53.2	47.1	52.3	-5.2
01:55-02:00	52.7	52.5	42.2	52.3	-10.1
02:00-02:05	54.7	53.3	52.1	52.5	-0.4
02:05-02:10	53.9	53.3	48.0	52.5	-4.5
02:10-02:15	53.1	52.8	44.3	52.7	-8.4
02:15-02:20	53.6	53.4	43.1	51.6	-8.5
02:20-02:25	52.8	52.4	45.2	51.5	-6.3
02:25-02:30	53.1	52.6	46.5	51.6	-5.1
02:30-02:35	54.6	53.6	50.7	52.6	-1.9
02:35-02:40	54.7	53.7	50.8	52.5	-1.7
02:40-02:45	54.7	53.3	52.1	52.6	-0.5
02:45-02:50	54.5	53.5	50.6	52.6	-2.0
02:50-02:55	54.8	53.6	51.6	52.8	-1.2
02:55-03:00	54.1	53.9	43.6	53.0	-9.4
03:00-03:05	54.9	53.8	51.4	53.1	-1.7
03:05-03:10	54.7	53.8	50.4	53.0	-2.6
03:10-03:15	54.5	53.6	50.2	53.0	-2.8
03:15-03:20	54.3	53.7	48.4	52.9	-4.5
03:20-03:25	55.4	53.5	53.9	52.7	1.2
03:25-03:30	54.9	53.7	51.7	52.8	-1.1
03:30-03:35	54.5	53.4	51.0	52.6	-1.6
03:35-03:40	54.5	53.4	51.0	52.6	-1.6
03:40-03:45	54.5	53.5	50.6	52.6	-2.0
03:45-03:50	53.9	53.6	45.1	52.7	-7.6
03:50-03:55	53.5	53.0	46.9	52.8	-5.9
03:55-04:00	55.6	53.5	54.4	51.8	2.6
04:00-04:05	53.2	52.8	45.6	52.0	-6.4
04:05-04:10	53.7	53.2	47.1	53.0	-5.9
04:10-04:15	53.9	53.5	46.3	53.3	-7.0
04:15-04:20	54.5	54.2	45.7	53.3	-7.6
04:20-04:25	54.0	53.6	46.4	53.4	-7.0
04:25-04:30	54.1	53.8	45.3	53.1	-7.8
04:30-04:35	54.5	53.8	49.2	52.9	-3.7
04:35-04:40	54.3	53.3	50.4	52.5	-2.1
04:40-04:45	54.0	53.2	49.3	52.4	-3.1
04:45-04:50	55.1	53.0	53.9	52.2	1.7
04:50-04:55	54.8	52.9	53.3	52.0	1.3
04:55-05:00	56.7	52.6	57.6	51.7	5.9
05:00-05:05	55.3	52.6	55.0	51.7	3.3
05:05-05:10	55.1	52.7	54.4	51.8	2.6
05:10-05:15	56.7	52.8	57.4	52.0	5.4
05:15-05:20	56.2	52.9	56.5	52.1	4.4
05:20-05:25	56.4	53.4	56.4	52.3	4.1
05:25-05:30	56.6	53.3	56.9	52.4	4.5
05:30-05:35	56.3	53.8	55.7	52.5	3.2
05:35-05:40	55.8	54.2	53.7	53.1	0.6
05:40-05:45	57.4	54.1	57.7	53.1	4.6
05:45-05:50	57.7	53.9	58.4	53.0	5.4
05:50-05:55	57.1	53.6	57.5	52.8	4.7
05:55-06:00	58.1	53.6	59.2	52.8	6.4
06:00-06:05	57.4	56.7	52.1	55.8	-3.7
06:05-06:10	59.0	56.8	58.0	55.9	2.1
06:10-06:15	58.5	57.0	56.2	56.0	0.2
06:15-06:20	58.4	56.4	57.1	55.6	1.5



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

5/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	58.2	56.6	56.1	55.8	0.3
06:25-06:30	58.5	56.4	57.3	55.6	1.7
06:30-06:35	58.4	56.9	56.1	55.8	0.3
06:35-06:40	59.5	56.3	59.7	55.5	4.2
06:40-06:45	59.5	56.4	59.6	55.6	4.0
06:45-06:50	59.5	56.3	59.7	55.5	4.2
06:50-06:55	60.1	56.4	60.7	55.5	5.2
06:55-07:00	61.6	57.1	62.7	55.6	7.1
07:00-07:05	60.4	58.6	58.7	56.4	2.3
07:05-07:10	59.4	58.7	54.1	56.1	-2.0
07:10-07:15	60.7	58.4	59.8	56.3	3.5
07:15-07:20	59.9	58.6	57.0	56.4	0.6
07:20-07:25	60.7	58.7	59.4	56.5	2.9
07:25-07:30	59.4	58.7	54.1	56.5	-2.4
07:30-07:35	60.1	58.6	57.8	56.3	1.5
07:35-07:40	60.5	58.6	59.0	56.5	2.5
07:40-07:45	60.1	57.0	60.2	56.0	4.2
07:45-07:50	60.5	57.5	60.5	55.8	4.7
07:50-07:55	59.8	57.0	59.6	56.0	3.6
07:55-08:00	59.7	56.6	59.8	55.8	4.0
08:00-08:05	58.6	56.6	57.3	55.8	1.5
08:05-08:10	59.2	56.5	58.9	55.8	3.1
08:10-08:15	58.8	57.1	56.9	56.1	0.8
08:15-08:20	57.4	56.8	51.5	55.9	-4.4
08:20-08:25	58.6	58.1	52.0	56.0	-4.0
08:25-08:30	58.1	57.8	49.3	56.6	-7.3
08:30-08:35	58.8	57.0	57.1	55.7	1.4
08:35-08:40	58.6	56.5	57.4	55.4	2.0
08:40-08:45	58.6	56.3	57.7	55.6	2.1
08:45-08:50	58.4	56.6	56.7	55.8	0.9
08:50-08:55	57.7	56.5	54.5	55.7	-1.2
08:55-09:00	58.2	56.7	55.9	55.8	0.1
09:00-09:05	59.0	56.6	58.3	55.7	2.6
09:05-09:10	58.6	56.7	57.1	56.0	1.1
09:10-09:15	57.4	56.8	51.5	55.9	-4.4
09:15-09:20	58.8	57.0	57.1	56.1	1.0
09:20-09:25	57.5	56.7	52.8	55.9	-3.1
09:25-09:30	58.4	56.7	56.5	55.8	0.7
09:30-09:35	59.0	56.8	58.0	56.0	2.0
09:35-09:40	58.1	57.2	53.8	56.1	-2.3
09:40-09:45	58.2	56.6	56.1	55.7	0.4
09:45-09:50	57.6	56.6	53.7	55.8	-2.1
09:50-09:55	57.9	56.8	54.4	55.8	-1.4
09:55-10:00	57.8	57.0	53.1	55.8	-2.7
10:00-10:05	58.9	56.8	57.7	55.9	1.8
10:05-10:10	59.2	56.4	59.0	55.6	3.4
10:10-10:15	58.8	57.1	56.9	56.0	0.9
10:15-10:20	58.7	56.8	57.2	55.8	1.4
10:20-10:25	59.2	57.0	58.2	55.9	2.3
10:25-10:30	62.7	56.8	64.4	55.9	8.5
10:30-10:35	58.5	56.8	56.6	55.7	0.9
10:35-10:40	59.1	56.6	58.5	55.6	2.9
10:40-10:45	60.4	56.9	60.8	55.5	5.3
10:45-10:50	58.9	56.6	58.0	55.6	2.4
10:50-10:55	58.7	56.8	57.2	56.0	1.2
10:55-11:00	58.2	57.4	53.5	56.1	-2.6
11:00-11:05	60.4	56.7	61.0	55.9	5.1

RS/028/25/SEP



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

6/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลี้ยง				
	เดือนกันยายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	59.5	56.9	59.0	56.0	3.0
11:10-11:15	59.0	57.3	59.0	55.9	1.2
11:15-11:20	58.9	56.7	57.9	55.9	2.0
11:20-11:25	59.1	56.8	58.2	55.7	2.5
11:25-11:30	58.4	57.1	55.5	56.0	-0.5
11:30-11:35	60.4	56.6	61.1	56.0	5.1
11:35-11:40	58.4	56.6	56.7	55.8	1.1
11:40-11:45	60.6	56.4	61.5	55.6	5.9
11:45-11:50	60.2	56.4	60.9	55.4	5.3
11:50-11:55	60.6	59.7	56.3	55.9	0.4
11:55-12:00	61.1	60.2	56.8	56.1	0.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดปลวกเกลี้ยง เมื่อวันที่ 8-15 กันยายน 2568

วิธีการอ้างอิง

= ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด

ที่ออกจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

= เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง

☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง

☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) โรงเรียนและศาลาสถาบัน

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาลภณ์ สำนักงาน
(นางสาวทิพชาลภณ์ ล้วนดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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

1/6



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

2/6

RY134/09/68

90/1/68

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีจี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	59.2	56.9	58.3	56.0	2.3
12:05-12:10	60.4	56.4	61.2	55.4	5.8
12:10-12:15	58.5	56.6	57.0	55.7	1.3
12:15-12:20	57.8	56.4	55.2	55.3	-0.1
12:20-12:25	58.7	56.3	58.0	55.3	2.7
12:25-12:30	58.6	55.9	58.3	55.0	3.3
12:30-12:35	57.7	56.0	55.8	55.1	0.7
12:35-12:40	58.1	56.6	55.8	55.4	0.4
12:40-12:45	59.6	57.0	59.1	55.8	3.3
12:45-12:50	57.8	56.3	55.5	55.4	0.1
12:50-12:55	57.4	56.9	50.8	56.3	-5.5
12:55-13:00	57.8	56.8	53.9	55.8	-1.9
13:00-13:05	58.1	57.0	54.6	56.1	-1.5
13:05-13:10	59.2	57.4	57.5	56.3	1.2
13:10-13:15	58.2	56.6	56.1	55.7	0.4
13:15-13:20	57.5	56.5	53.6	55.7	-2.1
13:20-13:25	58.0	56.4	55.9	55.4	0.5
13:25-13:30	57.7	56.7	53.8	55.7	-1.9
13:30-13:35	58.3	56.1	57.3	55.2	2.1
13:35-13:40	58.2	56.6	56.1	55.4	0.7
13:40-13:45	57.8	56.4	55.2	55.1	0.1
13:45-13:50	57.9	55.8	56.7	54.8	1.9
13:50-13:55	58.5	56.7	56.8	55.6	1.2
13:55-14:00	57.9	56.1	56.2	55.0	1.2
14:00-14:05	57.9	56.5	55.3	55.2	0.1
14:05-14:10	57.7	56.5	54.5	55.1	-0.6
14:10-14:15	57.6	55.9	55.7	55.0	0.7
14:15-14:20	58.0	56.1	56.5	55.1	1.4
14:20-14:25	58.0	56.8	54.8	55.5	-0.7
14:25-14:30	58.4	56.6	56.7	55.6	1.1
14:30-14:35	58.7	56.2	58.1	55.4	2.7
14:35-14:40	59.0	56.6	58.3	55.7	2.6
14:40-14:45	59.4	56.4	59.4	55.6	3.8
14:45-14:50	58.0	56.8	54.8	55.6	-0.8
14:50-14:55	58.3	56.3	58.0	55.5	2.5
14:55-15:00	58.6	57.0	56.5	55.9	0.6
15:00-15:05	57.9	56.4	55.6	55.5	0.1
15:05-15:10	57.9	56.4	55.6	55.6	0.0
15:10-15:15	58.5	57.2	55.6	55.8	-0.2
15:15-15:20	58.4	56.2	57.4	55.5	1.9
15:20-15:25	58.7	56.8	57.2	56.0	1.2
15:25-15:30	59.9	56.6	60.2	55.8	4.4
15:30-15:35	58.7	57.7	54.8	56.3	-1.5
15:35-15:40	58.4	56.5	56.9	55.6	1.3
15:40-15:45	60.2	56.4	60.9	55.5	5.4
15:45-15:50	58.1	56.5	56.0	55.5	0.5
15:50-15:55	57.7	57.2	51.1	55.6	-4.5
15:55-16:00	57.9	57.5	50.3	56.0	-5.7
16:00-16:05	59.3	57.4	57.8	56.0	1.8

RS/028/25/SEP

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	58.8	57.4	56.2	56.0	0.2
16:10-16:15	58.9	57.4	56.6	55.9	0.7
16:15-16:20	59.3	56.9	58.6	55.7	2.9
16:20-16:25	59.4	57.2	58.4	55.8	2.6
16:25-16:30	59.2	57.3	57.7	56.0	1.7
16:30-16:35	57.6	57.4	47.1	56.1	-9.0
16:35-16:40	57.9	57.3	52.0	56.0	-4.0
16:40-16:45	58.2	57.1	54.7	56.0	-1.3
16:45-16:50	59.0	56.7	58.1	55.9	2.2
16:50-16:55	58.8	56.9	57.3	56.2	1.1
16:55-17:00	60.3	56.8	60.7	56.1	4.6
17:00-17:05	59.9	56.7	60.1	56.1	4.0
17:05-17:10	59.8	56.7	59.9	55.9	4.0
17:10-17:15	59.7	57.3	59.0	56.2	2.8
17:15-17:20	60.7	56.8	61.4	56.0	5.4
17:20-17:25	59.6	57.0	59.1	56.1	3.0
17:25-17:30	63.8	57.2	65.7	56.3	9.4
17:30-17:35	58.9	57.2	57.0	56.5	0.5
17:35-17:40	59.1	57.2	57.6	56.3	1.3
17:40-17:45	58.8	57.1	56.9	56.3	0.6
17:45-17:50	59.2	57.0	58.2	56.2	2.0
17:50-17:55	60.7	56.9	61.4	55.9	5.5
17:55-18:00	59.8	56.9	59.7	56.1	3.6
18:00-18:05	59.4	57.0	58.7	54.7	4.0
18:05-18:10	60.4	57.3	60.5	54.8	5.7
18:10-18:15	59.0	56.8	58.0	54.5	3.5
18:15-18:20	58.4	57.1	55.5	54.7	0.8
18:20-18:25	58.4	57.0	55.8	54.8	1.0
18:25-18:30	59.1	57.4	57.2	55.1	2.1
18:30-18:35	58.6	57.1	56.3	54.9	1.4
18:35-18:40	57.5	57.2	48.7	54.9	-6.2
18:40-18:45	58.2	56.8	55.6	54.6	1.0
18:45-18:50	57.8	56.7	54.3	54.4	-0.1
18:50-18:55	58.4	56.5	56.9	54.2	2.7
18:55-19:00	59.8	56.6	60.0	54.4	5.6
19:00-19:05	57.8	56.1	55.9	53.1	2.8
19:05-19:10	60.5	55.7	61.8	53.0	8.8
19:10-19:15	57.9	55.7	56.9	52.9	4.0
19:15-19:20	57.1	55.7	54.5	52.9	1.6
19:20-19:25	56.9	56.0	52.6	53.1	-0.5
19:25-19:30	57.6	55.8	55.9	52.9	3.0
19:30-19:35	58.0	56.4	55.9	53.1	2.8
19:35-19:40	56.9	55.9	53.0	52.8	0.2
19:40-19:45	56.6	55.6	52.7	52.9	-0.2
19:45-19:50	56.5	55.7	51.8	53.0	-1.2
19:50-19:55	56.6	55.8	51.9	53.0	-1.1
19:55-20:00	58.1	55.9	57.1	53.1	4.0
20:00-20:05	56.3	55.6	51.0	52.9	-1.9
20:05-20:10	56.9	55.6	54.0	52.8	1.2
20:10-20:15	58.0	55.6	57.3	52.8	4.5
20:15-20:20	57.4	55.6	55.7	52.8	2.9
20:20-20:25	56.8	55.9	52.5	53.0	-0.5
20:25-20:30	57.0	55.6	54.4	52.8	1.6
20:30-20:35	56.2	55.6	50.3	52.8	-2.5
20:35-20:40	56.5	55.7	51.8	52.8	-1.0
20:40-20:45	57.4	56.0	54.8	53.1	1.7
20:45-20:50	56.2	55.6	50.3	52.8	-2.5

RS/028/25/SEP



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

3/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	55.5	55.3	45.0	53.1	-8.1
20:55-21:00	55.5	54.8	50.2	53.1	-2.9
21:00-21:05	56.3	55.7	50.4	50.8	-0.4
21:05-21:10	56.3	55.9	48.7	51.0	-2.3
21:10-21:15	56.7	56.2	50.1	51.1	-1.0
21:15-21:20	56.3	55.8	49.7	51.1	-1.4
21:20-21:25	57.6	56.2	55.0	51.1	3.9
21:25-21:30	55.9	55.5	48.3	51.4	-3.1
21:30-21:35	55.8	55.6	45.3	51.2	-5.9
21:35-21:40	56.1	55.8	47.3	51.1	-3.8
21:40-21:45	56.1	55.7	48.5	51.1	-2.6
21:45-21:50	55.2	54.7	48.6	51.0	-2.4
21:50-21:55	57.3	56.1	54.1	50.8	3.3
21:55-22:00	56.2	56.0	45.7	49.7	-4.0
22:00-22:05	58.0	55.3	57.7	52.1	5.6
22:05-22:10	56.5	54.9	54.4	52.1	2.3
22:10-22:15	55.4	54.8	49.5	51.8	-2.3
22:15-22:20	55.5	54.4	52.0	51.6	0.4
22:20-22:25	55.0	54.5	48.4	51.6	-3.2
22:25-22:30	54.8	54.4	47.2	51.5	-4.3
22:30-22:35	54.4	54.1	45.6	51.5	-5.9
22:35-22:40	54.2	53.8	46.6	51.4	-4.8
22:40-22:45	54.4	53.9	47.8	51.8	-4.0
22:45-22:50	54.9	54.3	49.0	51.5	-2.5
22:50-22:55	54.6	54.5	41.2	51.5	-10.3
22:55-23:00	54.0	53.8	43.5	51.5	-8.0
23:00-23:05	53.2	53.0	42.7	51.6	-8.9
23:05-23:10	55.4	54.4	51.5	51.5	0.0
23:10-23:15	53.9	53.7	43.4	51.5	-8.1
23:15-23:20	56.8	54.5	55.9	51.6	4.3
23:20-23:25	55.6	54.3	52.7	51.4	1.3
23:30-23:35	53.7	53.4	44.9	51.6	-6.7
23:35-23:40	55.5	54.6	51.2	51.6	-0.4
23:40-23:45	54.4	54.3	41.0	51.8	-10.8
23:45-23:50	54.9	54.4	48.3	51.6	-3.3
23:50-23:55	55.8	54.5	52.9	51.6	1.3
23:55-00:00	53.9	53.6	45.1	51.7	-6.6
00:00-00:05	53.6	53.4	43.1	51.5	-8.4
00:05-00:10	53.9	53.5	46.3	51.5	-5.2
00:10-00:15	53.3	53.0	44.5	51.2	-6.7
00:15-00:20	52.9	52.7	42.4	51.3	-8.9
00:20-00:25	55.3	53.9	52.7	51.1	1.6
00:25-00:30	54.2	54.0	43.7	51.6	-7.9
00:30-00:35	56.9	54.2	56.6	51.4	5.2
00:35-00:40	52.7	52.2	46.1	51.4	-5.3
00:40-00:45	56.3	54.4	54.8	51.6	3.2
00:45-00:50	54.6	54.1	48.0	51.6	-3.6
00:50-00:55	53.6	53.4	43.1	51.5	-8.4
00:55-01:00	53.5	53.2	44.7	51.7	-7.0
01:00-01:05	54.2	54.1	40.8	51.8	-11.0
01:05-01:10	53.5	53.4	40.1	51.5	-11.4
01:10-01:15	55.5	54.8	50.2	51.6	-1.4
01:15-01:20	53.3	52.8	46.7	52.1	-5.4
01:20-01:25	52.6	52.4	42.1	52.0	-9.9
01:25-01:30	54.0	53.9	40.6	52.1	-11.5
01:30-01:35	53.3	52.6	48.0	52.0	-4.0



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

4/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	55.9	54.8	52.4	52.1	0.3
01:40-01:45	52.9	52.5	45.3	51.0	-5.7
01:45-01:50	52.3	51.6	47.0	50.7	-3.7
01:50-01:55	54.6	54.3	45.8	51.9	-6.1
01:55-02:00	54.3	54.1	43.8	51.9	-8.1
02:00-02:05	55.7	54.9	51.0	52.0	-1.0
02:05-02:10	53.2	52.9	44.4	52.2	-7.8
02:10-02:15	55.9	54.8	52.4	52.0	0.4
02:15-02:20	58.0	55.0	58.0	52.2	5.8
02:20-02:25	56.7	55.0	54.8	52.0	2.8
02:25-02:30	57.4	55.0	56.7	52.0	4.7
02:30-02:35	56.2	54.8	53.6	52.0	1.6
02:35-02:40	55.2	55.0	44.7	52.5	-7.8
02:40-02:45	55.0	54.9	41.6	52.1	-10.5
02:45-02:50	56.1	55.0	52.6	52.2	0.4
02:50-02:55	53.3	53.1	42.8	52.3	-9.5
02:55-03:00	53.4	53.1	44.6	52.2	-7.6
03:00-03:05	55.8	55.2	49.9	52.5	-2.6
03:05-03:10	56.2	55.4	51.5	52.6	-1.1
03:10-03:15	54.8	54.6	44.3	52.5	-8.2
03:15-03:20	54.2	54.0	43.7	52.4	-8.7
03:20-03:25	53.3	52.6	48.0	51.9	-3.9
03:25-03:30	55.2	55.0	44.7	51.7	-7.0
03:30-03:35	55.2	54.4	50.5	51.6	-1.1
03:35-03:40	55.8	54.5	52.9	51.7	1.2
03:40-03:45	54.3	53.6	49.0	51.7	-2.7
03:45-03:50	54.1	54.0	40.7	52.1	-11.4
03:50-03:55	56.2	54.6	54.1	51.9	2.2
03:55-04:00	57.7	54.4	58.0	51.6	6.4
04:00-04:05	55.6	54.6	51.7	51.9	-0.2
04:05-04:10	55.4	54.6	50.7	51.8	-1.1
04:10-04:15	55.2	54.7	48.6	51.7	-3.1
04:15-04:20	55.7	54.7	51.8	51.9	-0.1
04:20-04:25	53.5	53.0	46.9	51.8	-4.9
04:25-04:30	52.6	52.2	45.0	51.5	-6.5
04:30-04:35	53.7	53.6	40.3	51.7	-11.4
04:35-04:40	53.1	52.9	42.6	52.1	-9.5
04:40-04:45	53.0	52.5	46.4	51.9	-5.5
04:45-04:50	53.7	53.5	43.2	51.7	-8.5
04:50-04:55	53.0	52.9	39.6	51.8	-12.2
04:55-05:00	53.5	52.6	49.2	51.0	-1.8
05:00-05:05	52.3	51.9	44.7	51.5	-6.8
05:05-05:10	53.3	52.9	45.7	51.9	-6.2
05:10-05:15	54.1	53.8	45.3	52.1	-6.8
05:15-05:20	55.0	54.6	47.4	51.8	-4.4
05:20-05:25	54.8	54.7	41.4	51.7	-10.3
05:25-05:30	55.8	54.4	53.2	51.6	1.6
05:30-05:35	56.2	54.8	53.6	51.9	1.7
05:35-05:40	55.2	54.6	49.3	51.6	-2.3
05:40-05:45	56.1	54.4	54.2	51.6	2.6
05:45-05:50	55.1	55.0	41.7	52.5	-10.8
05:50-05:55	56.4	54.7	54.5	51.7	2.8
05:55-06:00	56.2	54.7	53.9	51.8	2.1
06:00-06:05	58.2	56.8	55.6	56.0	-0.4
06:05-06:10	58.6	56.8	56.9	56.1	0.8
06:10-06:15	58.7	57.2	56.4	56.5	-0.1
06:15-06:20	57.7	57.2	51.1	56.1	-5.0



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

5/6



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

6/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	58.9	57.0	57.4	56.2	1.2
06:25-06:30	59.0	58.0	55.1	56.5	-1.4
06:30-06:35	58.3	56.9	55.7	56.1	-0.4
06:35-06:40	60.6	56.9	61.2	55.9	5.3
06:40-06:45	59.1	57.2	57.6	56.1	1.5
06:45-06:50	60.8	56.7	61.7	56.0	5.7
06:50-06:55	59.3	57.0	58.4	56.2	2.2
06:55-07:00	60.2	56.9	60.5	56.3	4.2
07:00-07:05	60.3	56.9	60.6	56.2	4.4
07:05-07:10	60.5	57.1	60.8	56.4	4.4
07:10-07:15	59.6	57.2	58.9	56.5	2.4
07:15-07:20	60.1	56.8	60.4	55.9	4.5
07:20-07:25	60.3	56.6	60.9	55.8	5.1
07:25-07:30	60.0	56.5	60.4	55.8	4.6
07:30-07:35	61.0	56.9	61.9	56.1	5.8
07:35-07:40	61.4	56.7	62.6	56.0	6.6
07:40-07:45	60.9	56.4	62.0	55.7	6.3
07:45-07:50	60.0	56.6	60.3	56.0	4.3
07:50-07:55	61.2	57.4	61.9	56.2	5.7
07:55-08:00	61.2	56.8	62.2	56.1	6.1
08:00-08:05	61.4	56.8	62.6	56.0	6.6
08:05-08:10	59.7	56.8	59.6	56.0	3.6
08:10-08:15	59.5	57.2	58.6	56.4	2.2
08:15-08:20	59.1	57.1	57.8	56.5	1.3
08:20-08:25	58.3	57.1	55.1	56.3	-1.2
08:25-08:30	59.7	56.9	59.5	56.1	3.4
08:30-08:35	58.8	57.3	56.5	55.8	0.7
08:35-08:40	59.6	57.7	58.1	56.1	2.0
08:40-08:45	59.5	57.0	58.9	56.3	2.6
08:45-08:50	59.0	57.1	57.5	56.3	1.2
08:50-08:55	59.2	57.0	58.2	56.3	1.9
08:55-09:00	58.5	57.3	55.3	56.4	-1.1
09:00-09:05	60.3	56.9	60.6	56.1	4.5
09:05-09:10	58.2	57.4	53.5	56.6	-3.1
09:10-09:15	59.4	57.2	58.4	56.6	1.8
09:15-09:20	58.2	57.5	52.9	56.7	-3.8
09:20-09:25	58.4	57.3	54.9	56.5	-1.6
09:25-09:30	57.9	57.1	53.2	56.4	-3.2
09:30-09:35	59.1	57.2	57.6	56.5	1.1
09:35-09:40	58.6	56.9	56.7	56.2	0.5
09:40-09:45	59.3	57.0	58.4	56.2	2.2
09:45-09:50	58.6	57.1	56.3	56.1	0.2
09:50-09:55	57.8	56.7	54.3	56.0	-1.7
09:55-10:00	57.6	57.0	51.7	56.0	-4.3
10:00-10:05	57.2	57.0	46.7	56.1	-9.4
10:05-10:10	60.8	56.6	61.7	55.7	6.0
10:10-10:15	57.7	56.6	54.2	55.8	-1.6
10:15-10:20	56.8	56.6	46.3	55.8	-9.5
10:20-10:25	58.2	56.5	56.3	55.7	0.6
10:25-10:30	57.2	56.7	50.6	56.0	-5.4
10:30-10:35	57.7	56.6	54.2	55.8	-1.6
10:35-10:40	58.4	57.0	55.8	56.2	-0.4
10:40-10:45	58.7	56.7	57.4	56.0	1.4
10:45-10:50	58.4	57.0	55.8	55.8	0.0
10:50-10:55	58.1	57.8	49.3	56.1	-6.8
10:55-11:00	58.4	56.9	56.1	56.2	-0.1
11:00-11:05	58.5	56.9	56.4	55.8	0.6

RS/028/25/SEP

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	58.8	56.6	57.8	55.8	2.0
11:10-11:15	59.5	56.8	59.2	55.8	3.4
11:15-11:20	57.6	56.4	54.4	55.6	-1.2
11:20-11:25	57.6	57.1	51.0	56.1	-5.1
11:25-11:30	57.9	56.4	55.6	55.8	-0.2
11:30-11:35	58.4	56.6	56.7	55.7	1.0
11:35-11:40	58.2	56.5	56.3	55.5	0.8
11:40-11:45	58.9	56.6	58.0	55.7	2.3
11:45-11:50	57.2	56.5	51.9	55.7	-3.8
11:50-11:55	61.1	56.5	62.3	55.6	6.7
11:55-12:00	58.2	56.6	56.1	55.8	0.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดปลวกแดง เมื่อวันที่ 8-15 กันยายน 2568

วิธีการอ้างอิง

- = ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ขีดจำกัดการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 21.27, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิกษารณณ์ สำนักงาน
(นางสาวพิกษารณณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
19 / 09 / 68

RS/028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

1/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ตำบลชุมวิท ตำบลเงิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลื				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	58.1	56.4	56.2	54.1	2.1
12:05-12:10	58.5	56.9	56.4	54.4	2.0
12:10-12:15	57.4	56.7	52.1	54.4	-2.3
12:15-12:20	57.8	56.9	53.5	54.5	-1.0
12:20-12:25	58.7	56.4	57.8	54.2	3.6
12:25-12:30	57.5	56.7	52.8	54.2	-1.4
12:30-12:35	57.5	56.7	52.8	54.4	-1.6
12:35-12:40	59.9	56.4	60.3	54.0	6.3
12:40-12:45	58.7	56.2	58.1	53.9	4.2
12:45-12:50	57.7	56.2	55.4	53.9	1.5
12:50-12:55	57.8	56.4	55.2	54.1	1.1
12:55-13:00	57.6	56.4	54.4	54.1	0.3
13:00-13:05	57.4	56.6	52.7	54.1	-1.4
13:05-13:10	57.2	56.4	52.5	54.1	-1.6
13:10-13:15	57.2	56.6	51.3	54.3	-3.0
13:15-13:20	57.0	56.9	43.6	54.4	-10.8
13:20-13:25	58.6	56.4	57.6	54.2	3.4
13:25-13:30	57.7	56.3	55.1	54.0	1.1
13:30-13:35	58.3	56.6	56.4	54.0	2.4
13:35-13:40	58.6	56.3	57.7	54.0	3.7
13:40-13:45	58.2	56.3	56.7	53.8	2.9
13:45-13:50	58.9	56.9	57.6	54.3	3.3
13:50-13:55	59.2	56.5	58.9	54.3	4.6
13:55-14:00	59.5	57.1	58.8	54.2	4.6
14:00-14:05	59.2	56.4	59.0	54.1	4.9
14:05-14:10	58.4	56.6	56.7	54.3	2.4
14:10-14:15	57.7	56.7	53.8	54.3	-0.5
14:15-14:20	57.9	56.4	55.6	54.2	1.4
14:20-14:25	58.3	56.9	55.7	54.5	1.2
14:25-14:30	59.2	56.5	58.9	54.2	4.7
14:30-14:35	59.6	56.7	59.5	54.5	5.0
14:35-14:40	57.6	56.5	54.1	54.1	0.0
14:40-14:45	57.8	56.7	54.3	54.2	0.1
14:45-14:50	57.8	56.5	54.9	54.3	0.6
14:50-14:55	58.5	56.5	57.2	54.2	3.0
14:55-15:00	58.6	56.6	57.3	54.2	3.1
15:00-15:05	59.4	56.5	59.3	54.3	5.0
15:05-15:10	58.8	56.5	57.9	54.1	3.8
15:10-15:15	58.8	57.0	57.1	54.4	2.7
15:15-15:20	58.3	56.9	55.7	54.3	1.4
15:20-15:25	58.9	57.1	57.2	54.3	2.9
15:25-15:30	59.8	57.0	59.6	54.3	5.3
15:30-15:35	59.9	56.8	60.0	54.1	5.9
15:35-15:40	59.2	57.2	57.9	54.6	3.3
15:40-15:45	58.9	57.0	57.4	54.4	3.0
15:45-15:50	59.1	57.1	57.8	54.3	3.5
15:50-15:55	60.2	57.3	60.1	54.7	5.5
15:55-16:00	58.9	57.3	56.8	54.6	2.2
16:00-16:05	59.7	57.2	59.1	54.8	4.3

RS/028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

2/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลื				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	58.5	56.9	56.4	54.5	1.9
16:10-16:15	59.5	57.0	58.9	54.6	4.3
16:15-16:20	59.7	57.3	59.0	54.6	4.4
16:20-16:25	59.9	57.4	59.3	54.9	4.4
16:25-16:30	59.1	57.3	57.4	54.5	2.9
16:30-16:35	59.4	57.1	58.5	54.6	3.9
16:35-16:40	61.3	57.0	62.3	54.6	7.7
16:40-16:45	58.7	57.4	55.8	55.0	0.8
16:45-16:50	58.8	57.5	55.9	54.8	1.1
16:50-16:55	59.2	57.1	58.0	54.7	3.3
16:55-17:00	59.1	58.0	55.6	55.3	0.3
17:00-17:05	60.8	57.3	61.2	54.7	6.5
17:05-17:10	60.1	56.9	60.3	54.4	5.9
17:10-17:15	59.4	57.3	58.2	54.6	3.6
17:15-17:20	59.3	57.0	58.4	54.8	3.6
17:20-17:25	59.6	57.2	58.9	54.7	4.2
17:25-17:30	58.9	57.0	57.4	54.6	2.8
17:30-17:35	59.0	57.4	56.9	55.0	1.9
17:35-17:40	59.4	57.5	57.9	55.0	2.9
17:40-17:45	58.6	57.4	55.4	55.0	0.4
17:45-17:50	58.5	57.4	55.0	55.1	-0.1
17:50-17:55	58.4	57.8	52.5	55.2	-2.7
17:55-18:00	58.0	57.2	53.3	54.8	-1.5
18:00-18:05	58.9	57.6	56.0	55.1	0.9
18:05-18:10	59.1	57.7	56.5	55.3	1.2
18:10-18:15	60.7	57.7	60.7	55.4	5.3
18:15-18:20	58.4	57.6	53.7	55.4	-1.7
18:20-18:25	59.9	58.0	58.4	55.4	3.0
18:25-18:30	61.6	58.0	62.1	55.7	6.4
18:30-18:35	59.8	57.9	58.3	55.6	2.7
18:35-18:40	58.2	57.8	50.6	55.8	-5.2
18:40-18:45	58.2	58.0	47.7	55.8	-8.1
18:45-18:50	58.3	58.2	44.9	55.8	-10.9
18:50-18:55	58.4	58.3	45.0	56.0	-11.0
18:55-19:00	58.4	58.3	45.0	56.0	-11.0
19:00-19:05	59.5	56.3	59.7	54.1	5.6
19:05-19:10	56.6	56.1	50.0	54.3	-4.3
19:10-19:15	57.0	56.5	50.4	54.2	-3.8
19:15-19:20	58.1	57.0	54.6	54.8	-0.2
19:20-19:25	56.2	55.8	48.6	54.7	-6.1
19:25-19:30	57.8	57.0	53.1	54.8	-1.7
19:30-19:35	56.2	55.8	48.6	55.1	-6.5
19:35-19:40	57.4	57.1	48.6	55.2	-6.6
19:40-19:45	56.7	56.4	47.9	53.8	-5.9
19:45-19:50	56.5	55.6	52.2	53.8	-1.6
19:50-19:55	56.3	55.0	53.4	53.9	-0.5
19:55-20:00	57.7	57.2	51.1	53.9	-2.8
20:00-20:05	57.9	57.6	49.1	54.0	-4.9
20:05-20:10	55.9	55.6	47.1	53.8	-6.7
20:10-20:15	56.7	56.4	47.9	53.6	-5.7
20:15-20:20	56.8	56.3	50.2	53.5	-3.3
20:20-20:25	57.7	57.2	51.1	53.6	-2.5
20:25-20:30	55.5	54.9	49.6	53.1	-3.5
20:30-20:35	56.0	55.7	47.2	53.0	-5.8
20:35-20:40	54.5	54.3	44.0	52.8	-8.8
20:40-20:45	56.5	56.1	48.9	52.8	-3.9
20:45-20:50	55.4	55.0	47.8	52.9	-5.1

RS/028/25/SEP



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@spscn.com... www.spscn.com

3/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	56.4	56.0	48.8	52.7	-3.9
20:55-21:00	55.4	55.3	42.0	52.5	-10.5
21:00-21:05	57.1	57.0	43.7	52.5	-8.8
21:05-21:10	55.9	55.2	50.6	52.3	-1.7
21:10-21:15	56.1	55.6	49.5	51.7	-2.2
21:15-21:20	57.4	55.2	56.4	51.5	4.9
21:20-21:25	56.8	55.3	54.5	51.3	3.2
21:25-21:30	55.4	55.2	44.9	51.7	-6.8
21:30-21:35	56.9	55.2	55.0	51.4	3.6
21:35-21:40	58.3	54.9	58.6	51.1	7.5
21:40-21:45	55.4	55.3	42.0	51.4	-9.4
21:45-21:50	55.6	55.4	45.1	51.0	-5.9
21:50-21:55	55.6	54.6	51.7	50.8	0.9
21:55-22:00	55.0	54.8	44.5	51.1	-6.6
22:00-22:05	56.0	54.1	54.5	50.8	3.7
22:05-22:10	56.7	54.0	56.4	50.6	5.8
22:10-22:15	54.7	54.1	48.8	50.8	-2.0
22:15-22:20	55.1	54.5	49.2	50.9	-1.7
22:20-22:25	57.4	54.3	57.5	50.9	6.6
22:25-22:30	55.4	54.5	51.1	51.1	0.0
22:30-22:35	53.8	53.5	45.0	50.8	-5.8
22:35-22:40	53.0	52.6	45.4	50.5	-5.1
22:40-22:45	53.2	53.0	42.7	50.8	-8.1
22:45-22:50	53.8	52.8	49.9	50.7	-0.8
22:50-22:55	52.7	52.6	39.3	50.9	-11.6
22:55-23:00	54.0	53.1	49.7	50.9	-1.2
23:00-23:05	52.7	52.5	42.2	51.0	-8.8
23:05-23:10	54.7	53.4	51.8	50.8	1.0
23:10-23:15	52.9	52.6	44.1	50.6	-6.5
23:15-23:20	53.5	53.4	40.1	50.8	-10.7
23:20-23:25	53.5	52.4	50.0	50.8	-0.8
23:25-23:30	54.5	52.3	53.5	50.8	2.7
23:30-23:35	52.7	52.5	42.2	51.1	-8.9
23:35-23:40	53.0	52.5	46.4	50.9	-4.5
23:40-23:45	55.2	52.4	55.0	50.9	4.1
23:45-23:50	51.6	51.5	38.2	50.6	-12.4
23:50-23:55	54.6	52.3	53.7	50.7	3.0
23:55-00:00	53.3	52.1	50.1	50.7	-0.6
00:00-00:05	53.8	51.4	53.1	49.3	3.8
00:05-00:10	54.3	51.7	53.8	49.4	4.4
00:10-00:15	54.2	51.5	53.9	49.3	4.6
00:15-00:20	53.8	51.6	52.8	49.4	3.4
00:20-00:25	53.4	51.6	51.7	49.3	2.4
00:25-00:30	53.2	51.9	50.3	49.5	0.8
00:30-00:35	52.5	51.5	48.6	49.4	-0.8
00:35-00:40	52.5	51.5	48.6	49.3	-0.7
00:40-00:45	53.0	51.4	50.9	49.3	1.6
00:45-00:50	52.9	51.3	50.8	49.2	1.6
00:50-00:55	52.6	51.4	49.4	49.1	0.3
00:55-01:00	51.4	51.2	40.9	49.3	-8.4
01:00-01:05	52.4	52.0	44.8	49.9	-5.1
01:05-01:10	51.6	51.2	44.0	49.8	-5.8
01:10-01:15	53.4	52.1	50.5	49.8	0.7
01:15-01:20	53.0	51.9	49.5	49.8	-0.3
01:20-01:25	52.2	52.0	41.7	49.8	-8.1
01:25-01:30	51.7	51.6	38.3	49.6	-11.3
01:30-01:35	52.9	52.5	45.3	50.0	-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@spscn.com... www.spscn.com

4/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	51.2	51.0	40.7	49.5	-8.8
01:40-01:45	52.8	51.8	48.9	49.7	-0.8
01:45-01:50	51.3	50.8	44.7	49.7	-5.0
01:50-01:55	51.6	51.2	44.0	49.8	-5.8
01:55-02:00	51.7	51.5	41.2	49.9	-8.7
02:00-02:05	52.4	52.2	41.9	50.5	-8.6
02:05-02:10	52.0	51.6	44.4	50.3	-5.9
02:10-02:15	51.7	51.5	41.2	50.2	-9.0
02:15-02:20	53.7	52.2	51.4	50.3	1.1
02:20-02:25	54.9	52.3	54.4	50.3	4.1
02:25-02:30	51.3	50.7	45.4	50.5	-5.1
02:30-02:35	51.8	51.3	45.2	50.2	-5.0
02:35-02:40	52.2	51.5	46.9	50.2	-3.3
02:40-02:45	52.0	51.6	44.4	50.2	-5.8
02:45-02:50	53.2	52.1	49.7	50.2	-0.5
02:50-02:55	52.7	52.0	47.4	50.2	-2.8
02:55-03:00	53.0	52.3	47.7	50.4	-2.7
03:00-03:05	53.6	52.5	50.1	49.7	0.4
03:05-03:10	53.7	52.6	50.2	49.7	0.5
03:10-03:15	53.2	52.6	47.3	49.6	-2.3
03:15-03:20	52.5	52.2	43.7	49.3	-5.6
03:20-03:25	52.9	52.3	47.0	49.3	-2.3
03:25-03:30	52.8	52.5	44.0	49.6	-5.6
03:30-03:35	52.9	52.3	47.0	49.6	-2.6
03:35-03:40	54.8	53.1	52.9	50.0	2.9
03:40-03:45	53.0	52.8	42.5	50.0	-7.5
03:45-03:50	52.8	52.5	44.0	49.7	-5.7
03:50-03:55	54.7	53.1	52.6	50.0	2.6
03:55-04:00	53.3	53.0	44.5	49.9	-5.4
04:00-04:05	52.9	52.6	44.1	50.1	-6.0
04:05-04:10	52.6	52.5	39.2	49.7	-10.5
04:10-04:15	52.8	52.5	44.0	49.7	-5.7
04:15-04:20	52.4	52.2	41.9	50.1	-8.2
04:20-04:25	53.3	52.7	47.4	50.0	-2.6
04:25-04:30	53.0	52.8	42.5	49.9	-7.4
04:30-04:35	52.0	51.9	38.6	50.0	-11.4
04:35-04:40	51.8	51.5	43.0	50.0	-7.0
04:40-04:45	54.1	52.6	51.8	49.7	2.1
04:45-04:50	53.4	52.8	47.5	49.8	-2.3
04:50-04:55	53.7	52.6	50.2	49.7	0.5
04:55-05:00	54.1	52.9	50.9	50.1	0.8
05:00-05:05	54.1	53.9	43.6	51.6	-8.0
05:05-05:10	52.9	52.5	45.3	51.7	-6.4
05:10-05:15	55.7	54.8	51.4	52.5	-1.1
05:15-05:20	54.7	54.2	48.1	52.4	-4.3
05:20-05:25	55.6	55.2	48.0	52.7	-4.7
05:25-05:30	55.1	55.0	41.7	52.6	-10.9
05:30-05:35	55.7	55.0	50.4	52.7	-2.3
05:35-05:40	55.2	55.1	41.8	52.7	-10.9
05:40-05:45	56.4	55.2	53.2	52.4	0.8
05:45-05:50	56.0	55.0	52.1	52.4	-0.3
05:50-05:55	56.3	55.2	52.8	52.8	0.0
05:55-06:00	57.7	54.7	57.7	52.4	5.3
06:00-06:05	56.5	56.4	43.1	54.4	-11.3
06:05-06:10	56.3	56.2	42.9	54.4	-11.5
06:10-06:15	57.2	57.1	43.8	54.7	-10.9
06:15-06:20	57.3	56.9	49.7	54.5	-4.8



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

5/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	57.1	56.7	49.5	54.8	-5.3
06:25-06:30	58.6	57.1	56.3	54.8	1.5
06:30-06:35	56.8	56.5	48.0	54.5	-6.5
06:35-06:40	59.1	56.6	58.5	54.3	4.2
06:40-06:45	60.0	57.1	59.9	54.8	5.1
06:45-06:50	59.5	57.0	58.9	54.8	4.1
06:50-06:55	58.9	57.3	56.8	55.1	1.7
06:55-07:00	59.2	57.4	57.5	55.1	2.4
07:00-07:05	59.8	57.7	58.6	55.3	3.3
07:05-07:10	60.5	57.2	60.8	55.0	5.8
07:10-07:15	59.3	57.6	57.4	54.9	2.5
07:15-07:20	60.1	56.8	60.4	54.6	5.8
07:20-07:25	59.9	56.9	59.9	54.7	5.2
07:25-07:30	60.1	56.1	60.9	53.8	7.1
07:30-07:35	59.9	56.3	60.4	53.7	6.7
07:35-07:40	60.6	56.4	61.5	54.0	7.5
07:40-07:45	60.1	56.4	60.7	53.9	6.8
07:45-07:50	59.7	56.6	59.8	54.0	5.8
07:50-07:55	60.4	56.3	61.3	53.8	7.5
07:55-08:00	59.7	56.3	60.0	53.8	6.2
08:00-08:05	59.2	56.3	59.1	53.9	5.2
08:05-08:10	59.0	56.4	58.5	53.7	4.8
08:10-08:15	58.8	56.5	57.9	54.1	3.8
08:15-08:20	60.6	56.7	61.3	54.2	7.1
08:20-08:25	58.6	56.8	56.9	54.3	2.6
08:25-08:30	59.2	56.3	59.1	53.9	5.2
08:30-08:35	58.1	56.6	55.8	54.2	1.6
08:35-08:40	58.7	56.4	57.8	54.0	3.8
08:40-08:45	59.1	56.8	58.2	54.1	4.1
08:45-08:50	58.0	56.6	55.4	54.3	1.1
08:50-08:55	58.3	56.8	56.0	54.2	1.8
08:55-09:00	57.6	56.8	52.9	54.0	-1.1
09:00-09:05	59.0	56.5	58.4	54.2	4.2
09:05-09:10	58.1	56.8	55.2	54.3	0.9
09:10-09:15	58.0	57.0	54.1	54.4	-0.3
09:15-09:20	59.7	57.0	59.4	54.5	4.9
09:20-09:25	58.3	56.4	56.8	53.9	2.9
09:25-09:30	58.4	56.4	57.1	53.9	3.2
09:30-09:35	59.4	56.8	58.9	54.3	4.6
09:35-09:40	58.2	56.4	56.5	53.9	2.6
09:40-09:45	61.3	56.5	62.6	54.1	8.5
09:45-09:50	61.6	56.7	62.9	54.3	8.6
09:50-09:55	61.1	57.2	61.8	54.5	7.3
09:55-10:00	59.3	56.8	58.7	54.3	4.4
10:00-10:05	59.7	56.8	59.6	54.3	5.3
10:05-10:10	59.0	56.6	58.3	54.2	4.1
10:10-10:15	60.4	56.6	61.1	54.3	6.8
10:15-10:20	59.3	56.8	58.7	54.3	4.4
10:20-10:25	60.1	57.0	60.2	54.5	5.7
10:25-10:30	57.7	56.8	53.4	54.4	-1.0
10:30-10:35	58.5	56.6	57.0	54.3	2.7
10:35-10:40	59.1	56.8	58.2	54.3	3.9
10:40-10:45	59.0	56.9	57.8	54.1	3.7
10:45-10:50	60.4	56.9	60.8	54.4	6.4
10:50-10:55	58.4	57.2	55.2	54.2	1.0
10:55-11:00	58.9	58.7	48.4	53.6	-5.2
11:00-11:05	58.7	58.3	51.1	53.8	-2.7

RS/028/25/SEP



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

6/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	62.7	60.7	61.4	53.7	7.7
11:10-11:15	60.4	59.8	54.5	53.5	1.0
11:15-11:20	59.2	58.7	52.6	53.1	-2.5
11:20-11:25	58.4	57.9	51.8	54.5	-2.7
11:25-11:30	62.1	60.5	60.0	53.9	6.1
11:30-11:35	59.0	58.4	53.1	54.0	-0.9
11:35-11:40	59.3	56.6	59.0	54.1	4.9
11:40-11:45	59.8	56.5	60.1	54.1	6.0
11:45-11:50	59.2	56.6	58.7	54.2	4.5
11:50-11:55	59.0	56.8	58.0	54.2	3.8
11:55-12:00	58.9	56.4	58.3	53.9	4.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่วัดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดปลวกแดง เมื่อวันที่ 8-15 กันยายน 2568
- วิธีการอ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด : - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) โรงเรียนและศาสนสถาน	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพพร งาม จำนงค์
(นางสาวทิพพร งาม จำนงค์)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
RS / 09 / 18

RS/028/25/SEP



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

1/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ตำบลชุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12:00-12:05	58.9	56.9	57.6	53.7	3.9
12:05-12:10	58.5	56.6	57.0	53.6	3.4
12:10-12:15	59.3	56.7	58.8	53.8	5.0
12:15-12:20	58.5	56.8	56.6	53.9	2.7
12:20-12:25	57.5	57.0	50.9	54.1	-3.2
12:25-12:30	58.9	57.0	57.4	53.8	3.6
12:30-12:35	58.2	56.6	56.1	53.8	2.3
12:35-12:40	58.8	56.8	57.5	53.9	3.6
12:40-12:45	58.1	56.7	55.5	53.7	1.8
12:45-12:50	58.1	57.1	54.2	54.0	0.2
12:50-12:55	58.6	56.8	56.9	54.0	2.9
12:55-13:00	58.5	57.9	52.6	55.0	-2.4
13:00-13:05	58.6	57.1	56.3	53.9	2.4
13:05-13:10	58.4	56.7	56.5	53.7	2.8
13:10-13:15	59.5	56.7	59.3	53.8	5.5
13:15-13:20	58.5	57.2	55.6	54.1	1.5
13:20-13:25	58.0	56.5	55.7	53.7	2.0
13:25-13:30	57.9	57.1	53.2	54.2	-1.0
13:30-13:35	59.0	57.4	56.9	54.2	2.7
13:35-13:40	59.9	56.7	60.1	53.7	6.4
13:40-13:45	58.4	56.7	56.5	53.6	2.9
13:45-13:50	61.7	56.8	63.0	53.8	9.2
13:50-13:55	60.2	57.0	60.4	54.0	6.4
13:55-14:00	58.1	57.1	54.2	54.2	0.0
14:00-14:05	59.9	57.0	59.8	54.1	5.7
14:05-14:10	58.0	57.2	53.3	54.1	-0.8
14:10-14:15	60.8	57.3	61.2	54.4	6.8
14:15-14:20	58.8	56.6	57.8	53.5	4.3
14:20-14:25	58.8	57.2	56.7	54.0	2.7
14:25-14:30	58.5	57.2	55.6	54.0	1.6
14:30-14:35	59.5	56.5	59.5	53.6	5.9
14:35-14:40	59.1	56.3	58.9	53.5	5.4
14:40-14:45	58.3	56.8	56.0	54.1	1.9
14:45-14:50	58.2	57.1	54.7	54.1	0.6
14:50-14:55	58.0	56.5	55.7	53.6	2.1
14:55-15:00	59.5	56.7	59.3	53.3	6.0
15:00-15:05	58.2	56.5	56.3	53.5	2.8
15:05-15:10	58.2	57.0	55.0	54.1	0.9
15:10-15:15	58.0	56.8	54.8	53.8	1.0
15:15-15:20	58.0	56.8	54.8	53.6	1.2
15:20-15:25	59.1	56.8	58.2	53.7	4.5
15:25-15:30	57.6	57.3	48.8	54.1	-5.3
15:30-15:35	58.7	56.9	57.0	54.0	3.0
15:35-15:40	58.7	57.5	55.5	54.5	1.0
15:40-15:45	58.9	56.5	58.2	53.7	4.5
15:45-15:50	57.9	56.7	54.7	53.8	0.9
15:50-15:55	61.9	57.4	63.0	54.3	8.7
15:55-16:00	57.2	56.7	50.6	54.1	-3.5
16:00-16:05	58.4	56.5	56.9	53.7	3.2



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

2/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
16:05-16:10	57.4	56.6	52.7	53.7	-1.0
16:10-16:15	57.2	56.9	48.4	53.7	-5.3
16:15-16:20	57.7	57.4	48.9	54.2	-5.3
16:20-16:25	59.2	56.5	58.9	53.5	5.4
16:25-16:30	59.2	57.3	57.7	54.1	3.6
16:30-16:35	57.9	56.8	54.4	53.9	0.5
16:35-16:40	57.2	57.1	43.8	54.0	-10.2
16:40-16:45	57.4	57.1	48.6	54.1	-5.5
16:45-16:50	55.5	55.3	45.0	54.1	-9.1
16:50-16:55	57.8	57.0	53.1	53.8	-0.7
16:55-17:00	57.1	56.6	50.5	53.6	-3.1
17:00-17:05	57.0	56.5	50.4	53.8	-3.4
17:05-17:10	59.0	56.9	57.8	53.8	4.0
17:10-17:15	58.2	57.5	52.9	54.0	-1.1
17:15-17:20	58.1	57.8	49.3	54.7	-5.4
17:20-17:25	58.3	57.3	54.4	54.2	0.2
17:25-17:30	58.4	56.9	56.1	53.8	2.3
17:30-17:35	60.9	56.5	61.9	53.6	8.3
17:35-17:40	58.0	57.0	54.1	54.0	0.1
17:40-17:45	59.1	56.9	58.1	53.9	4.2
17:45-17:50	56.6	56.3	47.8	54.0	-6.2
17:50-17:55	57.4	56.8	51.5	53.9	-2.4
17:55-18:00	58.7	57.5	55.5	54.5	1.0
18:00-18:05	58.4	56.9	56.1	53.9	2.2
18:05-18:10	56.2	55.9	47.4	54.1	-6.7
18:10-18:15	58.5	56.6	57.0	53.7	3.3
18:15-18:20	58.1	56.8	55.2	53.9	1.3
18:20-18:25	56.4	56.0	48.8	54.0	-5.2
18:25-18:30	59.9	56.6	60.2	53.5	6.7
18:30-18:35	59.6	56.8	59.4	53.9	5.5
18:35-18:40	57.9	57.0	53.6	53.9	-0.3
18:40-18:45	59.5	57.5	58.2	54.6	3.6
18:45-18:50	59.4	56.8	58.9	53.9	5.0
18:50-18:55	58.6	56.8	56.9	53.8	3.1
18:55-19:00	58.7	56.4	57.8	53.6	4.2
19:00-19:05	59.5	56.5	59.5	53.6	5.9
19:05-19:10	57.2	56.5	51.9	53.6	-1.7
19:10-19:15	58.2	56.9	55.3	53.8	1.5
19:15-19:20	58.4	56.6	56.7	53.8	2.9
19:20-19:25	56.8	56.6	46.3	53.8	-7.5
19:25-19:30	57.9	56.9	54.0	54.1	-0.1
19:30-19:35	59.2	57.2	57.9	54.3	3.6
19:35-19:40	60.5	56.6	61.2	53.8	7.4
19:40-19:45	55.9	55.6	47.1	53.6	-6.5
19:45-19:50	58.6	57.1	56.3	54.1	2.2
19:50-19:55	60.5	56.7	61.2	54.0	7.2
19:55-20:00	57.6	56.5	54.1	53.4	0.7
20:00-20:05	58.4	56.7	56.5	53.6	2.9
20:05-20:10	59.4	56.5	59.3	53.6	5.7
20:10-20:15	57.6	57.1	51.0	54.1	-3.1
20:15-20:20	59.2	56.6	58.7	53.7	5.0
20:20-20:25	59.9	56.5	60.2	53.7	6.5
20:25-20:30	60.2	56.3	60.9	53.3	7.6
20:30-20:35	59.1	56.5	58.6	53.4	5.2
20:35-20:40	60.5	56.9	61.0	53.9	7.1
20:40-20:45	60.7	56.2	61.8	53.4	8.4
20:45-20:50	59.3	56.6	59.0	53.6	5.4



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

3/6

RY134/09/68

9Q/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	61.5	56.2	63.0	53.3	9.7
20:55-21:00	60.0	56.6	60.3	53.6	6.7
21:00-21:05	58.9	56.8	57.7	54.0	3.7
21:05-21:10	60.0	57.3	59.7	54.2	5.5
21:10-21:15	60.6	56.9	61.2	53.6	7.6
21:15-21:20	59.4	56.5	59.3	53.6	5.7
21:20-21:25	59.6	56.5	59.7	53.7	6.0
21:25-21:30	60.2	56.4	60.9	53.4	7.5
21:30-21:35	59.0	56.5	58.4	53.6	4.8
21:35-21:40	58.4	56.7	56.5	53.7	2.8
21:40-21:45	60.6	56.4	61.5	53.6	7.9
21:45-21:50	59.4	58.1	56.5	55.2	1.3
21:50-21:55	61.2	57.5	61.8	54.5	7.3
21:55-22:00	59.7	57.1	59.2	51.1	8.1
22:00-22:05	55.4	54.7	50.1	52.3	-2.2
22:05-22:10	53.1	52.6	46.5	52.0	-5.5
22:10-22:15	55.5	54.0	53.2	51.5	1.7
22:15-22:20	57.8	54.3	58.2	51.9	6.3
22:20-22:25	53.2	52.6	47.3	51.9	-4.6
22:25-22:30	55.4	55.0	47.8	52.4	-4.6
22:30-22:35	55.6	54.4	52.4	51.9	0.5
22:35-22:40	54.0	53.6	46.4	52.1	-5.7
22:40-22:45	55.1	54.5	49.2	52.0	-2.8
22:45-22:50	55.9	54.3	53.8	51.8	2.0
22:50-22:55	54.8	54.1	49.5	51.6	-2.1
22:55-23:00	54.7	53.4	51.8	47.1	4.7
23:00-23:05	55.7	52.2	56.1	50.0	6.1
23:05-23:10	55.4	51.9	55.8	49.9	5.9
23:10-23:15	53.7	52.1	51.6	50.5	1.1
23:15-23:20	56.0	55.8	45.5	50.4	-4.9
23:20-23:25	55.0	50.8	55.9	48.5	7.4
23:25-23:30	53.6	52.6	49.7	48.8	0.9
23:30-23:35	56.0	55.1	51.7	49.8	1.9
23:35-23:40	56.0	55.2	51.3	52.3	-1.0
23:40-23:45	54.1	53.7	46.5	49.0	-2.5
23:45-23:50	56.4	55.0	53.8	48.3	5.5
23:50-23:55	57.1	54.6	56.5	48.6	7.9
23:55-00:00	55.0	52.6	54.3	50.0	4.3
00:00-00:05	54.6	53.3	51.7	51.8	-0.1
00:05-00:10	55.6	54.1	53.3	50.4	2.9
00:10-00:15	51.6	51.1	45.0	50.6	-5.6
00:15-00:20	53.5	53.1	45.9	52.2	-6.3
00:20-00:25	56.0	53.6	55.3	49.7	5.6
00:25-00:30	55.7	50.5	57.1	49.0	8.1
00:30-00:35	53.7	50.8	53.6	49.0	4.6
00:35-00:40	55.9	50.6	57.4	48.4	9.0
00:40-00:45	56.9	51.5	58.4	50.1	8.3
00:45-00:50	54.3	51.3	54.3	49.2	5.1
00:50-00:55	54.6	52.3	53.7	49.9	3.8
00:55-01:00	55.3	52.6	55.0	48.9	6.1
01:00-01:05	52.5	51.5	48.6	50.3	-1.7
01:05-01:10	57.9	52.3	59.5	50.8	8.7
01:10-01:15	56.5	51.8	57.7	50.4	7.3
01:15-01:20	54.4	52.2	53.4	50.8	2.6
01:20-01:25	57.2	51.5	58.8	49.8	9.0
01:25-01:30	56.9	56.5	49.3	50.4	-1.1
01:30-01:35	54.0	53.6	46.4	49.9	-3.5

RS/028/25/SEP



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

4/6

RY134/09/68

9Q/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	53.4	53.3	40.0	51.1	-11.1
01:40-01:45	55.6	55.2	48.0	51.4	-3.4
01:45-01:50	53.7	52.8	49.4	51.6	-2.2
01:50-01:55	52.8	52.1	47.5	51.1	-3.6
01:55-02:00	55.7	54.5	52.5	50.0	2.5
02:00-02:05	55.4	54.4	51.5	47.1	4.4
02:05-02:10	53.4	49.9	53.8	46.7	7.1
02:10-02:15	56.9	53.4	57.3	48.8	8.5
02:15-02:20	56.5	55.0	54.2	52.2	2.0
02:20-02:25	56.2	54.4	54.5	51.6	2.9
02:25-02:30	54.8	54.2	48.9	49.6	-0.7
02:30-02:35	54.7	51.5	54.9	46.6	8.3
02:35-02:40	52.7	49.8	52.6	46.9	5.7
02:40-02:45	53.7	53.6	40.3	47.0	-6.7
02:45-02:50	54.9	53.1	53.2	48.9	4.3
02:50-02:55	54.0	53.0	50.1	48.5	1.6
02:55-03:00	54.5	51.7	54.3	48.0	6.3
03:00-03:05	56.8	53.3	57.2	47.4	9.8
03:05-03:10	55.8	52.7	55.9	47.2	8.7
03:10-03:15	53.6	51.3	52.7	49.9	2.8
03:15-03:20	55.6	55.0	49.7	50.7	-1.0
03:20-03:25	55.4	53.6	53.7	49.8	3.9
03:25-03:30	51.2	50.6	45.3	48.6	-3.3
03:30-03:35	54.5	54.1	46.9	45.5	1.4
03:35-03:40	55.6	50.8	56.9	49.0	7.9
03:40-03:45	54.9	54.7	44.4	49.7	-5.3
03:45-03:50	55.4	55.1	46.6	50.8	-4.2
03:50-03:55	56.5	56.4	43.1	50.5	-7.4
03:55-04:00	55.8	55.7	42.4	49.3	-6.9
04:00-04:05	55.4	55.1	46.6	49.5	-2.9
04:05-04:10	55.4	54.1	52.5	49.5	3.0
04:10-04:15	53.6	53.4	43.1	49.9	-6.8
04:15-04:20	55.5	53.4	54.3	51.1	3.2
04:20-04:25	53.5	52.9	47.6	51.0	-3.4
04:25-04:30	55.1	54.0	51.6	51.5	0.1
04:30-04:35	52.9	52.5	45.3	48.5	-3.2
04:35-04:40	54.5	50.5	55.3	47.9	7.4
04:40-04:45	56.0	50.7	57.5	48.0	9.5
04:45-04:50	52.7	52.5	42.2	48.3	-6.1
04:50-04:55	55.1	53.1	53.8	50.4	3.4
04:55-05:00	54.5	53.0	52.2	51.1	1.1
05:00-05:05	52.8	52.5	44.0	51.4	-7.4
05:05-05:10	54.0	53.8	43.5	49.6	-6.1
05:10-05:15	53.5	53.4	40.1	49.2	-9.1
05:15-05:20	54.2	53.5	48.9	48.1	0.8
05:20-05:25	53.7	52.7	49.8	50.1	-0.3
05:25-05:30	55.3	54.2	51.8	51.1	0.7
05:30-05:35	53.3	52.6	48.0	49.3	-1.3
05:35-05:40	53.9	53.6	45.1	48.8	-3.7
05:40-05:45	54.7	53.7	50.8	49.7	1.1
05:45-05:50	57.3	53.5	58.0	48.6	9.4
05:50-05:55	54.1	53.9	43.6	48.9	-5.3
05:55-06:00	55.5	55.4	42.1	50.8	-8.7
06:00-06:05	58.4	57.2	55.2	51.2	4.0
06:05-06:10	55.5	54.3	52.3	50.6	1.7
06:10-06:15	57.8	56.2	55.7	52.2	3.5
06:15-06:20	56.9	56.6	48.1	52.1	-4.0

RS/028/25/SEP



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

5/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
06:20-06:25	56.4	55.6	51.7	49.3	2.4
06:25-06:30	56.6	55.4	53.4	51.5	1.9
06:30-06:35	56.9	56.7	46.4	52.3	-5.9
06:35-06:40	55.4	55.3	42.0	51.3	-9.3
06:40-06:45	57.1	56.6	50.5	48.6	1.9
06:45-06:50	55.3	53.0	54.4	46.4	8.0
06:50-06:55	56.5	53.1	56.8	47.6	9.2
06:55-07:00	55.9	53.8	54.7	46.9	7.8
07:00-07:05	58.2	52.5	59.8	50.6	9.2
07:05-07:10	57.6	55.7	56.1	46.8	9.3
07:10-07:15	53.8	52.6	50.6	47.3	3.3
07:15-07:20	58.3	52.9	59.8	50.1	9.7
07:20-07:25	58.0	53.1	59.3	51.3	8.0
07:25-07:30	53.7	53.5	43.2	51.6	-8.4
07:30-07:35	56.2	56.0	45.7	50.9	-5.2
07:35-07:40	57.9	56.7	54.7	52.1	2.6
07:40-07:45	55.8	55.1	50.5	51.5	-1.0
07:45-07:50	57.6	55.7	56.1	52.3	3.8
07:50-07:55	56.8	56.2	50.9	51.4	-0.5
07:55-08:00	54.0	53.6	46.4	53.2	-6.8
08:00-08:05	56.6	56.3	47.8	54.2	-6.4
08:05-08:10	57.8	56.8	53.9	51.6	2.3
08:10-08:15	56.9	56.5	49.3	52.0	-2.7
08:15-08:20	56.1	55.8	47.3	53.7	-6.4
08:20-08:25	58.8	58.4	51.2	51.6	-0.4
08:25-08:30	57.3	57.0	48.5	52.1	-3.6
08:30-08:35	57.9	57.4	51.3	51.5	-0.2
08:35-08:40	57.5	57.1	49.9	51.0	-1.1
08:40-08:45	57.3	57.2	43.9	48.7	-4.8
08:45-08:50	55.7	54.7	51.8	49.7	2.1
08:50-08:55	57.2	55.8	54.6	49.2	5.4
08:55-09:00	57.6	56.0	55.5	46.1	9.4
09:00-09:05	57.1	52.0	58.5	51.3	7.2
09:05-09:10	57.8	56.7	54.3	53.3	1.0
09:10-09:15	59.5	55.8	60.1	50.5	9.6
09:15-09:20	56.8	53.1	57.4	50.3	7.1
09:20-09:25	57.0	51.6	59.5	49.8	8.7
09:25-09:30	57.8	51.2	59.7	51.2	8.5
09:30-09:35	57.1	56.9	46.6	52.8	-6.2
09:35-09:40	56.7	56.5	46.2	54.3	-8.1
09:40-09:45	58.9	58.5	51.3	52.6	-1.3
09:45-09:50	58.6	58.5	45.2	51.5	-6.3
09:50-09:55	59.7	57.4	58.8	54.8	4.0
09:55-10:00	58.4	56.9	56.1	53.9	2.2
10:00-10:05	59.1	56.7	58.4	50.2	8.2
10:05-10:10	55.6	51.8	56.3	48.0	8.3
10:10-10:15	57.3	54.3	57.3	50.8	6.5
10:15-10:20	59.5	57.0	58.9	53.5	5.4
10:20-10:25	56.4	56.2	45.9	53.2	-7.3
10:25-10:30	59.5	57.3	58.5	53.8	4.7
10:30-10:35	59.4	56.8	58.9	53.0	5.9
10:35-10:40	55.7	55.4	46.9	54.8	-7.9
10:40-10:45	56.8	55.6	53.6	54.2	-0.6
10:45-10:50	59.2	58.5	53.9	54.8	-0.9
10:50-10:55	58.0	57.5	51.4	54.2	-2.8
10:55-11:00	55.4	53.3	42.0	54.3	-12.5
11:00-11:05	58.1	57.6	51.5	54.4	-2.9

RS/028/25/SEP



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

6/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
11:05-11:10	59.2	57.5	57.3	54.3	3.0
11:10-11:15	62.0	57.8	62.9	54.8	8.1
11:15-11:20	58.7	57.8	54.4	54.7	-0.3
11:20-11:25	57.8	57.5	49.0	54.6	-5.6
11:25-11:30	57.9	57.5	50.3	54.3	-4.0
11:30-11:35	57.7	57.5	47.2	54.0	-6.8
11:35-11:40	58.4	57.3	54.9	54.1	0.8
11:40-11:45	58.0	57.1	53.7	53.9	-0.2
11:45-11:50	57.1	56.5	51.2	54.5	-3.3
11:50-11:55	59.4	58.0	56.8	54.9	1.9
11:55-12:00	58.0	57.8	47.5	54.7	-7.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดปลวกแดง เมื่อวันที่ 8-15 กันยายน 2568

วิธีการอ้างอิง

= ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด

ที่ออกจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

= เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) โรงเรียนและศาสนสถาน

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กัทธนากรณ์ สำแดงสี

(นางสาวกัทธนากรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18/09/2568

RS/028/25/SEP



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

1/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลื				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	55.7	55.0	59.1	52.1	-1.7
12:05-12:10	58.7	55.2	59.1	52.3	6.8
12:10-12:15	58.0	55.4	57.5	52.4	5.6
12:15-12:20	55.4	55.2	44.9	52.4	-7.5
12:20-12:25	58.1	55.5	57.6	52.7	4.9
12:25-12:30	58.0	55.5	57.4	52.6	4.8
12:30-12:35	55.5	55.4	42.1	52.2	-10.1
12:35-12:40	57.6	55.3	56.7	52.2	4.5
12:40-12:45	59.0	55.4	59.5	52.3	7.2
12:45-12:50	53.6	53.2	46.0	52.8	-6.8
12:50-12:55	59.2	55.6	59.7	52.7	7.0
12:55-13:00	57.7	55.9	56.0	52.9	3.1
13:00-13:05	57.1	55.9	53.9	53.1	0.8
13:05-13:10	56.5	56.0	49.9	53.2	-3.3
13:10-13:15	56.7	55.9	52.0	53.0	-1.0
13:15-13:20	56.4	55.9	49.8	53.1	-3.3
13:20-13:25	56.1	55.6	49.5	52.6	-3.1
13:25-13:30	58.1	55.8	57.2	52.7	4.5
13:30-13:35	58.3	56.1	57.3	53.2	4.1
13:35-13:40	55.2	55.1	41.8	53.3	-11.5
13:40-13:45	58.3	56.4	56.8	53.7	3.1
13:45-13:50	55.9	55.2	50.6	53.5	-2.9
13:50-13:55	55.5	55.3	45.0	53.6	-8.6
13:55-14:00	58.6	57.1	56.3	54.1	2.2
14:00-14:05	58.7	56.3	58.0	53.6	4.4
14:05-14:10	57.7	56.4	54.8	53.7	1.1
14:10-14:15	56.2	56.0	45.7	53.9	-8.2
14:15-14:20	59.4	56.4	59.4	52.7	6.7
14:20-14:25	56.5	55.5	52.6	52.8	-0.2
14:25-14:30	56.9	56.4	50.3	54.1	-3.8
14:30-14:35	57.9	57.2	52.6	54.5	-1.9
14:35-14:40	57.9	56.7	54.7	54.0	0.7
14:40-14:45	57.4	56.4	53.5	53.8	-0.3
14:45-14:50	60.8	56.5	61.8	53.8	8.0
14:50-14:55	58.3	56.3	57.0	53.6	3.4
14:55-15:00	55.3	54.5	50.6	53.8	-3.2
15:00-15:05	57.9	56.4	55.6	53.8	1.8
15:05-15:10	59.2	56.6	58.7	53.9	4.8
15:10-15:15	56.6	56.5	43.2	53.8	-10.6
15:15-15:20	56.8	56.6	46.3	54.0	-7.7
15:20-15:25	58.3	56.8	56.0	54.1	1.9
15:25-15:30	56.0	55.7	47.2	54.0	-6.8
15:30-15:35	57.1	56.7	49.5	54.0	-4.5
15:35-15:40	57.8	56.6	54.6	54.0	0.6
15:40-15:45	56.5	56.0	49.9	53.9	-4.0
15:45-15:50	57.0	56.8	46.5	54.0	-7.5
15:50-15:55	58.2	56.7	55.9	54.1	1.8
15:55-16:00	57.8	56.8	53.9	54.1	-0.2
16:00-16:05	56.7	56.6	43.3	52.9	-9.6



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

2/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกลื				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	58.0	56.7	55.1	53.0	2.1
16:10-16:15	57.9	56.8	54.4	53.0	1.4
16:15-16:20	56.8	56.7	43.4	52.9	-9.5
16:20-16:25	59.4	56.6	59.2	52.9	6.3
16:25-16:30	58.7	57.5	55.5	53.8	1.7
16:30-16:35	56.9	56.6	48.1	53.5	-5.4
16:35-16:40	58.5	56.8	56.6	53.1	3.5
16:40-16:45	58.4	56.8	56.3	53.2	3.1
16:45-16:50	57.2	56.9	48.4	53.2	-4.8
16:50-16:55	57.4	56.7	52.1	51.0	1.1
16:55-17:00	58.2	54.5	58.8	50.1	8.7
17:00-17:05	55.6	54.2	53.0	50.8	2.2
17:05-17:10	56.5	54.8	54.6	51.4	3.2
17:10-17:15	58.3	54.3	59.1	50.6	8.5
17:15-17:20	57.5	56.9	51.6	52.4	-0.8
17:20-17:25	59.1	58.6	52.5	51.8	0.7
17:25-17:30	57.7	56.0	55.8	52.4	3.4
17:30-17:35	58.7	55.0	59.3	51.8	7.5
17:35-17:40	57.1	55.1	55.8	52.1	3.7
17:40-17:45	59.3	55.1	60.2	52.0	8.2
17:45-17:50	58.2	55.0	58.4	51.9	6.5
17:50-17:55	54.9	54.7	44.4	52.4	-8.0
17:55-18:00	57.4	55.3	56.2	52.3	3.9
18:00-18:05	59.5	55.3	60.4	52.2	8.2
18:05-18:10	56.7	55.0	54.8	51.9	2.9
18:10-18:15	59.2	55.0	60.1	51.6	8.5
18:15-18:20	56.2	54.8	53.6	51.7	1.9
18:20-18:25	58.0	54.6	58.3	51.5	6.8
18:25-18:30	57.2	55.0	56.2	52.1	4.1
18:30-18:35	58.3	55.5	58.1	52.5	5.6
18:35-18:40	58.0	55.3	57.7	52.3	5.4
18:40-18:45	59.4	55.0	60.4	52.1	8.3
18:45-18:50	58.5	55.2	58.8	52.3	6.5
18:50-18:55	57.0	55.4	54.9	52.4	2.5
18:55-19:00	55.3	55.0	46.5	52.4	-5.9
19:00-19:05	56.5	55.5	52.6	52.7	-0.1
19:05-19:10	59.2	55.5	59.8	52.6	7.2
19:10-19:15	57.3	55.4	55.8	52.2	3.6
19:15-19:20	58.6	55.3	58.9	52.2	6.7
19:20-19:25	58.5	55.4	58.6	52.3	6.3
19:25-19:30	56.0	55.7	47.2	52.8	-5.6
19:30-19:35	57.6	55.6	56.3	52.7	3.6
19:35-19:40	58.6	55.9	58.3	52.9	5.4
19:40-19:45	60.8	55.9	62.1	53.1	9.0
19:45-19:50	59.1	56.0	59.2	53.2	6.0
19:50-19:55	59.4	55.9	59.8	53.0	6.8
19:55-20:00	60.3	55.9	61.3	53.1	8.2
20:00-20:05	56.0	55.6	48.4	52.6	-4.2
20:05-20:10	58.7	55.8	58.6	52.7	5.9
20:10-20:15	59.3	56.1	59.5	53.2	6.3
20:15-20:20	57.7	56.1	55.6	53.3	2.3
20:20-20:25	57.5	56.4	54.0	53.7	0.3
20:25-20:30	57.0	56.2	52.3	53.5	-1.2
20:30-20:35	56.7	56.3	49.1	53.6	-4.5
20:35-20:40	59.2	57.1	58.0	54.1	3.9
20:40-20:45	59.1	56.3	58.9	53.6	5.3
20:45-20:50	58.1	56.4	56.2	53.7	2.5



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

3/6



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

4/6

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	59.1	56.5	58.6	53.9	4.7
20:55-21:00	59.0	56.4	58.5	53.7	4.8
21:00-21:05	59.6	56.5	59.7	51.8	7.9
21:05-21:10	56.1	55.9	45.6	52.1	-6.5
21:10-21:15	59.1	57.2	57.6	52.5	5.1
21:15-21:20	58.0	56.7	55.1	52.0	3.1
21:20-21:25	58.4	56.4	57.1	50.5	6.6
21:25-21:30	58.4	56.5	56.9	51.3	5.6
21:30-21:35	59.9	56.3	60.4	51.6	8.8
21:35-21:40	57.7	56.5	54.5	50.8	3.7
21:40-21:45	59.2	56.4	59.0	51.5	7.5
21:45-21:50	59.4	56.6	59.2	51.9	7.3
21:50-21:55	56.8	56.5	48.0	50.3	-2.3
21:55-22:00	57.2	55.6	55.1	52.0	3.1
22:00-22:05	53.6	53.3	44.8	51.2	-6.4
22:05-22:10	52.7	52.1	46.8	49.7	-2.9
22:10-22:15	51.8	51.5	43.0	51.2	-8.2
22:15-22:20	55.0	54.0	51.1	51.2	-0.1
22:20-22:25	55.8	52.3	56.2	50.1	6.1
22:25-22:30	56.6	52.7	57.3	48.4	8.9
22:30-22:35	55.8	51.4	56.8	47.1	9.7
22:35-22:40	53.7	50.6	53.8	47.0	6.8
22:40-22:45	50.3	47.8	49.7	46.4	3.3
22:45-22:50	53.2	47.6	54.8	47.4	7.4
22:50-22:55	53.9	53.7	43.4	46.4	-3.0
22:55-23:00	54.3	53.4	50.0	47.2	2.8
23:00-23:05	54.9	53.5	52.3	47.2	5.1
23:05-23:10	54.7	53.6	51.2	47.3	3.9
23:10-23:15	51.6	51.3	42.8	46.4	-3.6
23:15-23:20	54.4	52.4	53.1	46.7	6.4
23:20-23:25	54.0	51.4	53.5	46.5	7.0
23:25-23:30	53.1	50.6	52.5	46.0	6.5
23:30-23:35	54.3	51.4	54.2	48.7	5.5
23:35-23:40	55.5	51.6	56.2	49.0	7.2
23:40-23:45	54.8	52.0	54.6	49.4	5.2
23:45-23:50	53.5	52.2	50.6	50.1	0.5
23:50-23:55	55.9	53.6	55.0	50.9	4.1
23:55-00:00	54.5	54.0	47.9	49.4	-1.5
00:00-00:05	50.5	50.3	40.0	50.1	-10.1
00:05-00:10	52.3	52.1	41.8	49.9	-8.1
00:10-00:15	54.1	53.7	46.5	50.1	-3.6
00:15-00:20	53.0	52.9	39.6	50.0	-10.4
00:20-00:25	52.3	51.6	47.0	50.1	-3.1
00:25-00:30	52.0	51.6	44.4	50.0	-5.6
00:30-00:35	51.2	50.7	44.6	49.5	-4.9
00:35-00:40	52.6	52.1	46.0	49.2	-3.2
00:40-00:45	54.4	52.7	52.5	49.2	3.3
00:45-00:50	52.4	52.3	39.0	49.0	-10.0
00:50-00:55	51.9	51.7	41.4	48.6	-7.2
00:55-01:00	52.9	51.5	50.3	48.1	2.2
01:00-01:05	53.0	51.5	50.7	48.5	2.2
01:05-01:10	52.5	51.9	46.6	49.0	-2.4
01:10-01:15	51.4	51.3	38.0	48.8	-10.8
01:15-01:20	53.7	52.2	51.4	49.4	2.0
01:20-01:25	52.7	52.3	45.1	49.3	-4.2
01:25-01:30	54.5	52.3	53.5	49.2	4.3
01:30-01:35	52.9	52.4	46.3	49.4	-3.1

RS/028/25/SEP

RY134/09/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	52.6	52.2	45.0	49.2	-4.2
01:40-01:45	52.7	51.9	48.0	49.0	-1.0
01:45-01:50	53.4	52.0	50.8	49.2	1.6
01:50-01:55	50.4	50.2	39.9	49.0	-9.1
01:55-02:00	51.8	51.6	41.3	46.6	-5.3
02:00-02:05	52.0	49.5	51.4	48.8	2.6
02:05-02:10	53.6	49.6	54.4	48.8	5.6
02:10-02:15	50.3	49.6	45.0	48.8	-3.8
02:15-02:20	52.6	49.6	52.6	48.9	3.7
02:20-02:25	50.8	49.6	47.6	48.9	-1.3
02:25-02:30	50.0	49.6	42.4	48.2	-5.8
02:30-02:35	52.8	49.9	52.7	49.1	3.6
02:35-02:40	53.1	49.9	53.3	49.1	4.2
02:40-02:45	52.6	50.2	51.9	49.5	2.4
02:45-02:50	50.1	50.0	36.7	49.5	-12.8
02:50-02:55	52.9	50.1	52.7	49.4	3.3
02:55-03:00	51.7	50.0	49.8	49.2	0.6
03:00-03:05	51.9	51.6	43.1	49.3	-6.2
03:05-03:10	51.2	50.8	43.6	49.0	-5.4
03:10-03:15	51.4	51.1	42.6	49.2	-6.6
03:15-03:20	50.7	50.5	40.2	49.0	-8.8
03:20-03:25	50.6	50.4	40.1	48.9	-8.8
03:25-03:30	50.8	50.3	44.2	48.6	-4.4
03:30-03:35	54.5	51.3	54.7	48.5	6.2
03:35-03:40	51.2	50.6	45.3	48.9	-3.6
03:40-03:45	52.0	51.5	45.4	48.2	-2.8
03:45-03:50	51.0	50.6	43.4	48.9	-5.5
03:50-03:55	51.6	51.4	41.1	49.1	-8.0
03:55-04:00	51.9	51.3	46.0	49.3	-3.3
04:00-04:05	55.0	52.3	54.7	51.5	3.2
04:05-04:10	55.4	52.2	55.6	51.2	4.4
04:10-04:15	52.0	51.7	43.2	51.5	-8.3
04:15-04:20	53.0	52.2	48.3	51.2	-2.9
04:20-04:25	53.9	52.9	50.0	51.9	-1.9
04:25-04:30	52.6	52.2	45.0	50.4	-5.4
04:30-04:35	54.4	51.1	54.7	49.8	4.9
04:35-04:40	53.7	51.9	52.0	50.9	1.1
04:40-04:45	53.1	52.0	49.6	50.1	-0.5
04:45-04:50	53.3	51.1	52.3	49.8	2.5
04:50-04:55	53.7	52.0	51.8	51.2	0.6
04:55-05:00	54.0	52.0	52.7	51.1	1.6
05:00-05:05	51.8	51.5	43.0	51.1	-8.1
05:05-05:10	54.1	51.7	53.4	50.9	2.5
05:10-05:15	54.4	52.0	53.7	51.3	2.4
05:15-05:20	53.0	52.1	48.7	51.2	-2.5
05:20-05:25	51.9	51.7	41.4	51.0	-9.6
05:25-05:30	54.4	51.1	54.7	49.4	5.3
05:30-05:35	52.7	52.4	43.9	51.1	-7.2
05:35-05:40	52.0	51.9	38.6	51.0	-12.4
05:40-05:45	53.9	52.2	52.0	50.9	1.1
05:45-05:50	52.1	51.8	43.3	51.1	-7.8
05:50-05:55	53.3	52.4	49.0	51.3	-2.3
05:55-06:00	54.4	51.5	54.3	50.0	4.3
06:00-06:05	57.4	55.4	56.1	50.7	5.4
06:05-06:10	56.9	56.0	52.6	50.6	2.0
06:10-06:15	57.5	55.5	56.2	50.3	5.9
06:15-06:20	58.2	54.5	58.8	50.8	8.0

RS/028/25/SEP



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

5/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	56.3	55.9	48.7	50.8	-2.1
06:25-06:30	57.7	55.6	56.5	51.4	5.1
06:30-06:35	58.4	55.7	58.1	50.4	7.7
06:35-06:40	58.6	56.2	57.9	50.6	7.3
06:40-06:45	56.6	56.1	50.0	50.6	-0.6
06:45-06:50	57.1	56.6	50.3	50.0	0.5
06:50-06:55	56.3	56.1	45.8	49.7	-3.9
06:55-07:00	55.0	54.7	46.2	49.9	-3.7
07:00-07:05	57.3	52.8	58.4	50.1	8.3
07:05-07:10	56.4	56.2	45.9	54.0	-8.1
07:10-07:15	55.6	55.4	45.1	54.0	-8.9
07:15-07:20	56.2	56.1	42.8	54.0	-11.2
07:20-07:25	58.1	56.5	56.0	53.9	2.1
07:25-07:30	56.7	56.3	49.1	54.0	-4.9
07:30-07:35	56.9	56.7	46.4	54.1	-7.7
07:35-07:40	58.4	56.8	56.3	54.1	2.2
07:40-07:45	56.8	56.6	46.3	53.9	-7.6
07:45-07:50	57.1	56.7	49.5	54.0	-4.5
07:50-07:55	58.3	56.8	56.0	54.0	2.0
07:55-08:00	58.1	56.7	55.5	53.9	1.6
08:00-08:05	56.8	56.6	46.3	53.9	-7.6
08:05-08:10	57.9	57.5	50.3	54.8	-4.5
08:10-08:15	57.2	57.1	43.8	54.5	-10.7
08:15-08:20	57.3	56.8	50.7	54.1	-3.4
08:20-08:25	58.5	56.8	56.6	54.2	2.4
08:25-08:30	58.2	56.9	55.3	54.2	1.1
08:30-08:35	55.5	54.7	50.8	54.0	-3.2
08:35-08:40	56.7	56.2	50.1	53.4	-3.3
08:40-08:45	57.9	56.6	55.0	53.7	1.3
08:45-08:50	56.2	55.9	47.4	53.9	-6.5
08:50-08:55	57.7	57.1	51.8	54.2	-2.4
08:55-09:00	57.6	57.4	47.1	54.6	-7.5
09:00-09:05	56.5	56.2	47.7	54.3	-6.6
09:05-09:10	55.5	54.8	50.2	54.2	-4.0
09:10-09:15	56.7	56.4	47.9	54.1	-6.2
09:15-09:20	57.8	57.1	52.5	54.3	-1.8
09:20-09:25	55.4	55.0	47.8	54.4	-6.6
09:25-09:30	56.1	55.9	45.6	54.2	-8.6
09:30-09:35	57.1	56.8	48.3	54.1	-5.8
09:35-09:40	56.5	56.4	43.1	53.6	-10.5
09:40-09:45	57.2	57.1	43.8	54.2	-10.4
09:45-09:50	57.2	57.1	43.8	54.4	-10.6
09:50-09:55	56.2	56.0	45.7	54.3	-8.6
09:55-10:00	54.6	54.3	45.8	54.1	-8.3
10:00-10:05	57.0	56.9	43.6	54.3	-10.7
10:05-10:10	56.8	56.5	48.0	54.1	-6.1
10:10-10:15	56.0	55.9	42.6	54.2	-11.6
10:15-10:20	55.5	55.2	46.7	53.8	-7.1
10:20-10:25	58.9	57.1	57.2	54.4	2.8
10:25-10:30	57.6	56.9	52.3	54.0	-1.7
10:30-10:35	56.4	56.3	43.0	54.1	-11.1
10:35-10:40	57.4	57.2	46.9	54.3	-7.4
10:40-10:45	56.7	56.4	47.9	54.3	-6.4
10:45-10:50	57.8	56.8	53.9	53.6	0.3
10:50-10:55	58.0	57.5	51.4	54.8	-3.4
10:55-11:00	59.1	57.5	57.0	54.8	2.2
11:00-11:05	57.9	56.9	54.0	54.2	-0.2

RS/Q28/25/SEP



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

6/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	57.2	56.8	49.6	54.0	-4.4
11:10-11:15	56.9	56.5	49.3	54.2	-4.9
11:15-11:20	57.0	56.8	46.5	54.2	-7.7
11:20-11:25	57.8	56.0	56.1	54.2	1.9
11:25-11:30	56.8	56.7	43.4	53.8	-10.4
11:30-11:35	57.9	56.8	54.4	53.9	0.5
11:35-11:40	55.9	55.6	47.1	53.7	-6.6
11:40-11:45	55.2	54.7	48.6	51.8	-3.2
11:45-11:50	57.1	57.0	43.7	55.1	-11.4
11:50-11:55	57.3	56.6	52.0	54.9	-2.9
11:55-12:00	56.2	55.7	49.6	54.6	-5.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่วัดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าพิกัดหรือค่าที่ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดปลวกแดง เมื่อวันที่ 8-15 กันยายน 2568
- วิธีการอ้างอิง
 - = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
 - = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน
 - = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 - = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด
 - = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- (ระบุ) -

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) โรงเรียนและศาสนสถาน

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กิตติภรณ์ คำวงศ์

(นางสาวกิตติภรณ์ คำวงศ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 09 / 68

RS/Q28/25/SEP



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

1/6



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) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 8-15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจ็ญเงิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	59.4	55.4	60.2	51.8	8.4
12:05-12:10	58.3	55.0	58.6	51.5	7.1
12:10-12:15	58.3	54.9	58.6	51.4	7.2
12:15-12:20	59.2	54.9	60.2	51.2	9.0
12:20-12:25	58.1	54.7	58.4	51.0	7.4
12:25-12:30	56.6	54.8	54.9	51.1	3.8
12:30-12:35	58.2	55.1	58.3	51.2	7.1
12:35-12:40	59.1	54.7	60.1	51.0	9.1
12:40-12:45	57.0	54.3	56.7	50.0	6.7
12:45-12:50	56.2	53.3	56.1	49.5	6.6
12:50-12:55	58.9	55.8	59.0	51.5	7.5
12:55-13:00	55.9	55.4	49.3	49.0	0.3
13:00-13:05	55.9	55.6	47.1	50.6	-3.5
13:05-13:10	56.7	53.4	57.0	49.6	7.4
13:10-13:15	56.9	53.6	57.2	50.9	6.5
13:15-13:20	56.0	55.6	48.4	50.5	-2.1
13:20-13:25	57.1	54.7	56.4	48.5	7.9
13:25-13:30	57.6	53.1	58.7	51.4	7.3
13:30-13:35	58.4	52.6	60.1	51.5	8.6
13:35-13:40	57.3	51.6	58.9	51.5	7.4
13:40-13:45	58.6	54.3	59.6	53.0	6.6
13:45-13:50	54.6	54.5	41.2	52.3	-11.1
13:50-13:55	59.0	57.0	57.7	53.0	4.7
13:55-14:00	57.0	56.7	48.2	53.1	-4.9
14:00-14:05	55.1	54.7	47.5	52.2	-4.7
14:05-14:10	55.4	54.9	48.8	52.5	-3.7
14:10-14:15	59.3	55.3	60.1	52.8	7.3
14:15-14:20	58.8	57.6	55.6	53.1	2.5
14:20-14:25	56.2	55.2	52.3	54.9	-2.6
14:25-14:30	57.3	56.7	51.4	54.6	-3.2
14:30-14:35	56.8	56.7	43.4	54.9	-11.5
14:35-14:40	56.0	55.1	51.7	55.0	-3.3
14:40-14:45	56.6	56.2	49.0	54.8	-5.8
14:45-14:50	57.4	57.0	49.8	54.3	-4.5
14:50-14:55	56.6	56.1	50.0	54.2	-4.2
14:55-15:00	57.2	55.4	55.5	52.9	2.6
15:00-15:05	57.3	56.6	52.0	55.1	-3.1
15:05-15:10	56.6	56.4	46.1	54.2	-8.1
15:10-15:15	56.5	56.3	46.0	54.8	-8.8
15:15-15:20	56.8	56.6	46.3	53.5	-7.2
15:20-15:25	57.6	54.4	57.8	51.0	6.8
15:25-15:30	56.7	53.7	56.7	49.8	6.9
15:30-15:35	58.2	54.3	58.9	50.5	8.4
15:35-15:40	54.5	53.8	49.2	50.0	-0.8
15:40-15:45	54.0	52.4	49.5	49.5	2.4
15:45-15:50	56.2	51.3	57.5	48.9	8.6
15:50-15:55	56.8	53.3	57.2	49.6	7.6
15:55-16:00	54.1	51.9	53.1	49.9	3.2
16:00-16:05	56.7	54.8	55.2	50.0	5.2

RS/1028/25/SEP

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	58.0	54.9	58.1	49.5	8.6
16:10-16:15	55.6	54.7	51.3	49.5	1.8
16:15-16:20	56.6	54.5	55.4	49.8	5.6
16:20-16:25	56.1	52.3	56.8	49.2	7.6
16:25-16:30	55.8	52.0	56.5	48.5	8.0
16:30-16:35	56.1	52.4	56.7	49.3	7.4
16:35-16:40	60.1	54.4	61.7	53.2	8.5
16:40-16:45	57.9	57.4	51.3	51.5	-0.2
16:45-16:50	55.3	54.7	49.4	52.1	-2.7
16:50-16:55	59.5	58.6	55.2	54.0	1.2
16:55-17:00	58.0	57.7	49.2	52.5	-3.3
17:00-17:05	54.8	54.3	48.2	48.0	0.2
17:05-17:10	57.3	53.7	57.8	49.6	8.2
17:10-17:15	58.6	56.1	58.0	48.9	9.1
17:15-17:20	57.8	55.0	57.6	47.9	9.7
17:20-17:25	57.1	54.1	57.1	51.9	5.2
17:25-17:30	58.4	58.2	47.9	49.1	-1.2
17:30-17:35	55.9	55.0	51.6	49.3	2.3
17:35-17:40	56.2	55.9	47.4	53.0	-5.6
17:40-17:45	57.3	56.7	51.4	50.3	1.1
17:45-17:50	57.0	56.3	51.7	49.4	2.3
17:50-17:55	55.9	54.2	54.0	50.3	3.7
17:55-18:00	58.7	56.5	57.7	51.1	6.6
18:00-18:05	57.6	57.4	47.1	50.3	-3.2
18:05-18:10	55.4	54.7	50.1	50.0	0.1
18:10-18:15	56.4	54.7	54.5	49.5	5.0
18:15-18:20	57.2	56.4	52.5	48.4	4.1
18:20-18:25	56.4	54.7	54.5	48.7	5.8
18:25-18:30	58.1	55.2	58.0	53.7	4.3
18:30-18:35	58.6	56.2	57.9	51.3	6.6
18:35-18:40	57.3	55.1	56.3	50.6	5.7
18:40-18:45	56.6	54.2	55.9	51.7	4.2
18:45-18:50	57.5	56.3	54.3	51.9	2.4
18:50-18:55	57.2	55.6	55.1	51.6	3.5
18:55-19:00	56.7	56.3	49.1	53.5	-4.4
19:00-19:05	57.7	55.8	56.2	48.5	7.7
19:05-19:10	56.4	51.6	56.9	49.5	8.2
19:10-19:15	58.2	56.2	56.9	51.8	5.1
19:15-19:20	59.3	58.7	53.4	51.6	1.8
19:20-19:25	58.2	54.1	59.1	51.9	7.2
19:25-19:30	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
19:30-19:35	56.8	56.4	49.2	54.0	-4.8
19:35-19:40	57.7	55.0	57.4	52.5	4.9
19:40-19:45	54.8	53.0	53.1	49.6	3.5
19:45-19:50	58.6	55.7	58.5	48.9	9.6
19:50-19:55	58.0	55.8	58.4	49.1	9.3
19:55-20:00	54.4	52.7	52.5	48.6	3.9
20:00-20:05	56.9	54.8	55.7	47.9	7.8
20:05-20:10	59.4	54.8	60.6	52.1	8.5
20:10-20:15	57.9	56.6	55.0	53.3	1.7
20:15-20:20	59.8	57.7	58.6	56.2	2.4
20:20-20:25	57.5	57.2	48.7	55.6	-6.9
20:25-20:30	57.4	57.0	49.8	53.3	-3.5
20:30-20:35	56.1	55.8	47.3	50.3	-3.0
20:35-20:40	57.2	52.3	58.5	50.1	8.4
20:40-20:45	56.0	51.2	57.3	48.7	8.6
20:45-20:50	56.5	52.0	57.6	49.4	8.2

RS/1028/25/SEP



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

3/6



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) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	56.5	52.8	57.1	48.1	9.0
20:55-21:00	59.7	54.2	61.3	51.8	9.5
21:00-21:05	57.8	57.4	50.2	52.6	-2.4
21:05-21:10	58.9	57.3	56.8	52.1	4.7
21:10-21:15	59.4	57.2	58.4	52.3	6.1
21:15-21:20	57.6	56.9	52.3	51.6	0.7
21:20-21:25	58.1	56.8	55.2	50.9	4.3
21:25-21:30	59.2	56.0	59.4	51.6	7.8
21:30-21:35	57.2	55.9	54.3	51.7	2.6
21:35-21:40	58.4	57.0	55.8	51.2	4.6
21:40-21:45	56.8	53.4	54.2	48.1	6.1
21:45-21:50	58.4	53.9	59.5	50.0	9.5
21:50-21:55	57.3	56.9	49.7	50.0	-0.3
21:55-22:00	58.8	55.0	59.5	50.3	9.0
22:00-22:05	54.6	54.3	45.8	50.8	-5.0
22:05-22:10	53.1	52.6	46.5	50.8	-4.3
22:10-22:15	55.5	51.8	56.1	50.7	5.4
22:15-22:20	53.3	51.4	51.8	50.3	1.5
22:20-22:25	54.9	51.4	55.3	50.4	4.9
22:25-22:30	53.6	52.2	51.0	50.8	0.2
22:30-22:35	54.6	52.0	54.1	50.8	3.3
22:35-22:40	53.3	51.7	51.2	50.5	0.7
22:40-22:45	56.3	52.0	57.3	50.5	6.8
22:45-22:50	54.6	51.8	54.4	50.5	3.9
22:50-22:55	52.8	51.8	48.9	50.7	-1.8
22:55-23:00	51.9	51.7	41.4	50.4	-9.0
23:00-23:05	53.9	51.1	53.7	49.8	3.9
23:05-23:10	53.0	51.7	50.1	49.7	0.4
23:10-23:15	53.2	50.5	52.9	49.6	3.3
23:15-23:20	55.2	50.6	56.4	49.6	6.8
23:20-23:25	53.2	50.4	53.0	49.4	3.6
23:25-23:30	52.7	50.5	51.7	49.2	2.5
23:30-23:35	55.0	50.4	56.2	48.9	7.3
23:35-23:40	53.2	50.6	52.7	49.2	3.5
23:40-23:45	51.3	51.2	37.9	50.0	-12.1
23:45-23:50	52.3	52.2	38.9	50.0	-11.1
23:50-23:55	54.2	51.3	54.1	50.0	4.1
23:55-00:00	52.6	51.3	49.7	50.1	-0.4
00:00-00:05	53.5	50.9	53.0	49.8	3.2
00:05-00:10	54.4	50.6	55.1	49.6	5.5
00:10-00:15	53.7	50.6	53.8	49.5	4.3
00:15-00:20	51.0	50.7	42.2	49.7	-7.5
00:20-00:25	54.6	51.5	54.7	49.5	5.2
00:25-00:30	53.5	51.7	51.8	49.9	1.9
00:30-00:35	52.5	50.3	51.5	49.4	2.1
00:35-00:40	56.5	50.6	58.2	49.6	8.6
00:40-00:45	52.8	51.9	48.5	50.1	-1.6
00:45-00:50	53.2	52.8	45.6	49.9	-4.3
00:50-00:55	55.1	50.4	56.3	49.5	6.8
00:55-01:00	54.7	50.9	55.4	49.7	5.7
01:00-01:05	53.6	50.6	53.6	49.5	4.1
01:05-01:10	54.8	54.0	50.1	50.3	-0.2
01:10-01:15	53.9	51.6	53.0	49.8	3.2
01:15-01:20	53.5	53.2	44.7	49.8	-5.1
01:20-01:25	54.7	51.6	54.8	50.0	4.8
01:25-01:30	55.7	51.1	56.9	49.9	7.0
01:30-01:35	53.8	51.0	53.6	49.7	3.9

RS/Q28/25/SEP

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	54.1	50.9	54.3	49.6	4.7
01:40-01:45	52.6	51.7	48.3	49.6	-1.3
01:45-01:50	56.4	51.5	57.7	49.9	7.8
01:50-01:55	55.7	51.0	56.9	49.7	7.2
01:55-02:00	54.5	50.4	55.4	49.4	6.0
02:00-02:05	55.3	50.7	56.5	49.3	7.2
02:05-02:10	56.3	51.1	57.7	49.5	8.2
02:10-02:15	55.3	50.5	56.6	49.2	7.4
02:15-02:20	56.0	50.5	57.6	49.5	8.1
02:20-02:25	55.5	50.3	56.9	49.5	7.4
02:25-02:30	54.7	50.9	53.4	49.5	5.9
02:30-02:35	54.4	51.7	54.1	49.2	4.9
02:35-02:40	54.5	52.1	53.8	49.5	4.3
02:40-02:45	55.1	52.4	54.8	50.0	4.8
02:45-02:50	54.6	50.4	55.5	49.4	6.1
02:50-02:55	56.3	50.1	58.1	49.1	9.0
02:55-03:00	55.0	50.3	56.2	49.4	6.8
03:00-03:05	53.2	50.6	52.7	49.6	3.1
03:05-03:10	55.7	51.8	56.4	50.0	6.4
03:10-03:15	55.4	51.0	56.4	49.8	6.6
03:15-03:20	54.1	51.1	54.1	49.7	4.4
03:20-03:25	53.8	52.5	50.9	50.1	0.8
03:25-03:30	54.2	51.6	53.7	49.7	4.0
03:30-03:35	56.1	50.8	57.6	49.7	7.9
03:35-03:40	54.3	50.8	54.7	49.7	5.0
03:40-03:45	55.3	50.9	56.3	49.7	6.6
03:45-03:50	55.4	51.1	56.4	49.7	6.7
03:50-03:55	54.0	50.7	54.3	49.6	4.7
03:55-04:00	54.4	50.7	55.0	49.5	5.5
04:00-04:05	53.9	51.6	53.0	50.1	2.9
04:05-04:10	53.0	52.2	48.3	51.0	-2.7
04:10-04:15	51.6	51.5	38.2	50.3	-12.1
04:15-04:20	53.4	51.4	52.1	50.5	1.6
04:20-04:25	53.1	51.6	50.8	49.9	0.9
04:25-04:30	53.7	50.8	53.6	49.6	4.0
04:30-04:35	53.2	53.1	39.8	50.4	-10.6
04:35-04:40	53.8	51.5	52.9	49.9	3.0
04:40-04:45	53.2	50.9	52.3	49.5	2.8
04:45-04:50	54.5	51.5	54.5	50.1	4.4
04:50-04:55	53.2	51.3	51.7	49.9	1.8
04:55-05:00	53.2	51.1	52.0	49.8	2.2
05:00-05:05	54.0	51.1	53.9	49.9	4.0
05:05-05:10	53.4	51.0	52.7	49.8	2.9
05:10-05:15	55.0	51.6	55.3	50.0	5.3
05:15-05:20	51.8	51.2	45.9	49.9	-4.0
05:20-05:25	54.5	51.1	54.8	49.9	4.9
05:25-05:30	53.1	52.7	45.5	50.0	-4.5
05:30-05:35	52.9	52.6	44.1	50.3	-6.2
05:35-05:40	53.5	50.7	53.3	47.6	5.7
05:40-05:45	54.3	54.0	45.5	47.2	-1.7
05:45-05:50	52.6	52.5	39.2	46.8	-7.6
05:50-05:55	53.0	52.7	44.2	45.3	-1.1
05:55-06:00	53.2	51.5	51.3	49.7	1.6
06:00-06:05	57.6	56.3	54.7	55.1	-0.4
06:05-06:10	55.7	55.3	48.1	53.4	-5.3
06:10-06:15	56.8	56.1	51.5	55.5	-4.0
06:15-06:20	57.1	56.6	50.5	55.5	-5.0

RS/Q28/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

5/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	61.2	57.6	61.7	55.2	6.5
06:25-06:30	60.0	58.1	58.5	54.8	3.7
06:30-06:35	57.7	56.5	54.5	53.8	0.7
06:35-06:40	55.6	54.8	50.9	51.4	-0.5
06:40-06:45	56.7	55.4	53.8	54.7	-0.9
06:45-06:50	57.2	56.2	53.3	51.4	1.9
06:50-06:55	56.0	52.5	56.4	47.7	8.7
06:55-07:00	56.0	50.2	57.7	49.6	8.1
07:00-07:05	56.3	56.0	47.5	50.2	-2.7
07:05-07:10	56.5	50.5	58.2	48.9	9.3
07:10-07:15	54.1	52.6	51.8	52.4	-0.6
07:15-07:20	56.5	56.4	43.1	50.9	-7.8
07:20-07:25	57.3	52.4	58.6	49.6	9.0
07:25-07:30	54.9	52.0	54.8	49.3	5.5
07:30-07:35	56.0	50.9	57.4	49.1	8.3
07:35-07:40	55.8	50.1	57.4	48.6	8.8
07:40-07:45	57.7	52.6	59.1	52.6	6.5
07:45-07:50	58.5	56.9	56.4	54.1	2.3
07:50-07:55	55.6	55.3	46.8	55.0	-8.2
07:55-08:00	55.5	55.2	46.7	53.0	-6.3
08:00-08:05	56.0	53.2	55.8	50.1	5.7
08:05-08:10	56.0	52.6	56.3	50.5	5.8
08:10-08:15	55.8	52.3	56.2	49.0	7.2
08:15-08:20	55.6	52.2	55.9	49.5	6.4
08:20-08:25	57.7	55.5	56.7	51.2	5.5
08:25-08:30	56.4	56.3	43.0	54.8	-11.8
08:30-08:35	55.0	54.9	41.6	53.0	-11.4
08:35-08:40	55.1	53.6	52.8	50.6	2.2
08:40-08:45	57.3	57.2	43.9	54.1	-10.2
08:45-08:50	56.0	55.8	45.5	51.2	-5.7
08:50-08:55	55.2	54.7	48.6	49.7	-1.1
08:55-09:00	57.4	56.6	52.7	53.7	-1.0
09:00-09:05	55.7	55.3	48.1	53.4	-5.3
09:05-09:10	54.8	54.6	44.3	52.6	-8.3
09:10-09:15	54.5	53.3	51.3	49.7	1.6
09:15-09:20	56.0	54.0	54.7	51.0	3.7
09:20-09:25	56.1	54.7	53.5	50.0	3.5
09:25-09:30	56.3	54.4	54.8	49.2	5.6
09:30-09:35	56.1	53.5	55.6	48.1	7.5
09:35-09:40	54.7	53.2	52.4	48.9	3.5
09:40-09:45	57.6	55.3	56.7	47.2	9.5
09:45-09:50	56.5	51.5	57.8	48.8	9.0
09:50-09:55	55.3	55.0	46.5	48.6	-2.1
09:55-10:00	55.0	54.8	44.5	49.0	-4.5
10:00-10:05	55.4	50.5	56.7	50.0	6.7
10:05-10:10	52.8	52.1	47.5	48.9	-1.4
10:10-10:15	54.6	54.5	41.2	50.6	-9.4
10:15-10:20	57.5	55.7	55.8	52.3	3.5
10:20-10:25	56.0	52.5	56.4	48.0	8.4
10:25-10:30	56.7	54.6	55.5	47.9	7.6
10:30-10:35	57.0	54.7	56.1	47.0	9.1
10:35-10:40	54.0	52.5	51.7	47.5	4.2
10:40-10:45	53.9	53.5	46.3	48.6	-2.3
10:45-10:50	56.0	51.8	56.9	49.0	7.9
10:50-10:55	56.0	51.1	57.3	47.5	9.8
10:55-11:00	55.4	50.9	56.5	46.8	9.7
11:00-11:05	55.5	53.6	54.0	49.7	4.3

RS/028/25/SEP



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@spscn.com, www.spscn.com

6/6

RY134/09/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	55.5	55.0	48.9	49.7	-0.8
11:10-11:15	55.9	55.4	49.3	51.7	-2.4
11:15-11:20	54.8	53.7	51.3	51.1	0.2
11:20-11:25	56.4	51.9	57.5	50.3	7.2
11:25-11:30	55.2	53.0	54.2	49.8	4.4
11:30-11:35	55.4	55.0	47.8	50.0	-2.2
11:35-11:40	55.7	54.0	53.8	50.6	3.2
11:40-11:45	55.3	53.9	52.7	49.0	3.7
11:45-11:50	56.3	55.1	53.1	48.3	4.6
11:50-11:55	57.4	54.8	56.9	48.6	8.3
11:55-12:00	57.8	55.0	57.6	49.6	8.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าเกินกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดปลวกแดง เมื่อวันที่ 8-15 กันยายน 2568

วิธีการอ้างอิง

= ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงซึ่งเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

= เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทักษิณกรณ์ คำแดงดี
(นางสาวพิทยาภรณ์ สำแดงดี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 09 / 68

RS/028/25/SEP

ลำดับที่ 8

ระดับความเข้มของแสงสว่าง



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
ด้านแสงสว่าง

PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)

ปี 2568

เดือนกรกฎาคม



Thai
Environmental Technic

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านแสงสว่าง

พื้นที่ที่ทำการตรวจประเมิน	PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	สำนักงาน/CCR/ทางเดิน/จุดปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	2 กรกฎาคม 2568	เวลา	10.00-12.00 น./18.00-22.00 น.
ผู้ตรวจประเมิน	นายธนบดี มะล้ย	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวกังสตาล จอกสูงเนิน	เลขทะเบียน	0402-03-2564-0003
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ซอบชื่น	หน่วยงาน	QIHI

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

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

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

สรุปผลการตรวจประเมิน

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	26	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	15	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

ข้อเสนอแนะ

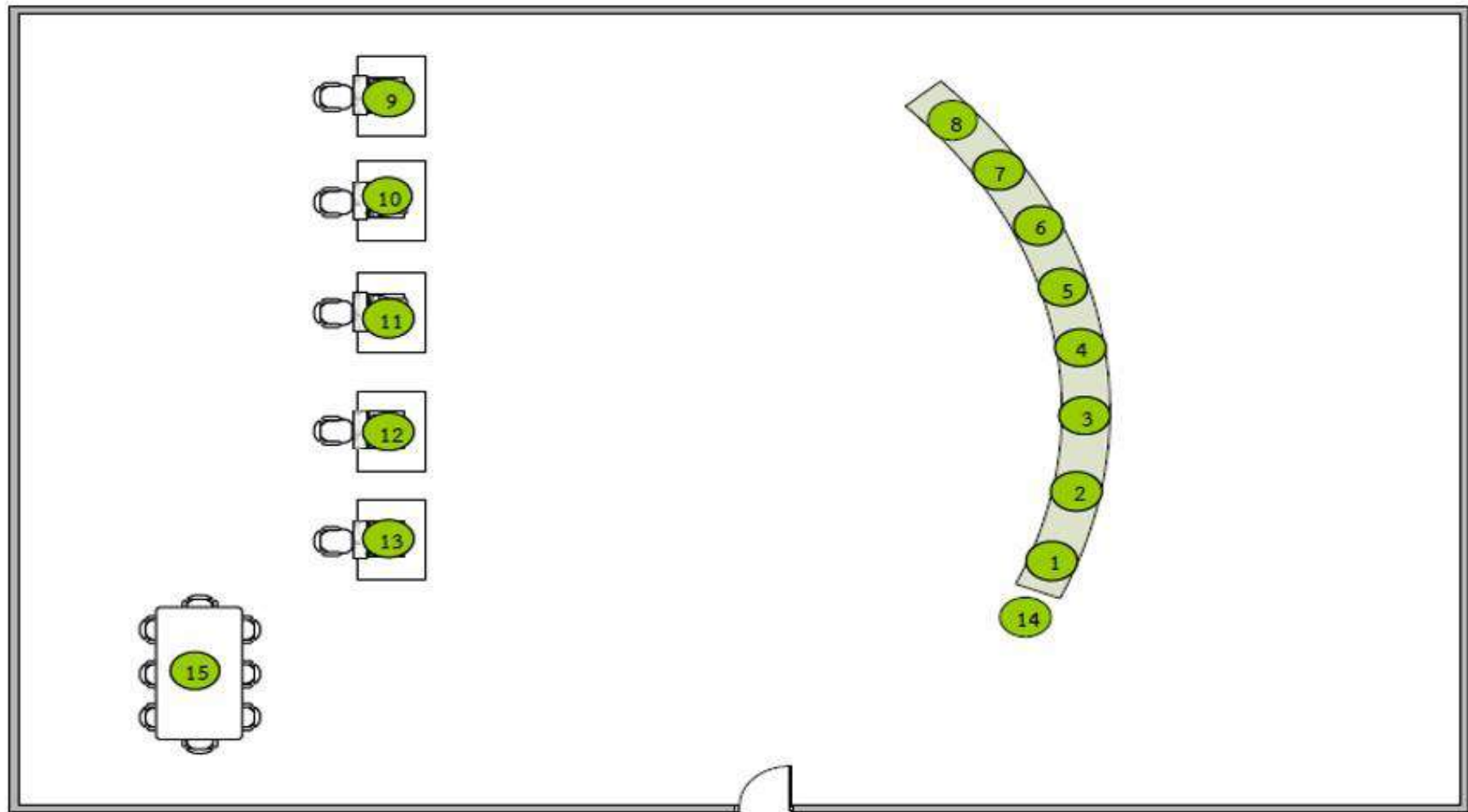
- ทำความสะอาดหลอดไฟอย่างน้อยทุก 6 เดือน
- ดำเนินการติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเพื่อให้แสงสว่างเพียงพอต่อลักษณะงานที่ปฏิบัติ

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความเข้มแสงสว่างที่วัดได้ (Lux)		มาตรฐานแสงสว่าง (Lux)	* ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			กลางวัน	กลางคืน				เปลี่ยนหลอดไฟ	ปรับตำแหน่งโคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้งโคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
สำนักงาน/CCR ชั้น 3												
สำนักงาน/CCR	1	โต๊ะควบคุม DCS	630	-	400-500	/						
สำนักงาน/CCR	2	โต๊ะควบคุม DCS	660	-	400-500	/						
สำนักงาน/CCR	3	โต๊ะควบคุม DCS	701	-	400-500	/						
สำนักงาน/CCR	4	โต๊ะควบคุม DCS/ศูนย์วิทยุ บุปผาชาติ	706	-	400-500	/						
สำนักงาน/CCR	5	โต๊ะควบคุม DCS	611	-	400-500	/						
สำนักงาน/CCR	6	โต๊ะควบคุม DCS	492	-	400-500	/						
สำนักงาน/CCR	7	โต๊ะควบคุม DCS	416	-	400-500	/						
สำนักงาน/CCR	8	โต๊ะควบคุม DCS	419	-	400-500	/						
สำนักงาน/CCR	9	โต๊ะทำงานสำรอง	454	-	400-500	/						
สำนักงาน/CCR	10	โต๊ะทำงานสำรอง	518	-	400-500	/						
สำนักงาน/CCR	11	โต๊ะทำงานสำรอง	582	-	400-500	/						
สำนักงาน/CCR	12	โต๊ะทำงานคุณนิติ ศรีสุวรรณ	723	-	400-500	/						
สำนักงาน/CCR	13	โต๊ะทำงาน	694	-	400-500	/						
สำนักงาน/CCR	14	โต๊ะควบคุม DCS	452	-	400-500	/						
สำนักงาน/CCR	15	ห้องประชุม PWPP (PW2)	531	-								
		ห้องประชุม PWPP (PW2)	533	-								
		ห้องประชุม PWPP (PW2)	511	-								
		ห้องประชุม PWPP (PW2)	641	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			554	-	300	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			511	-	150	/						

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความเข้มแสงสว่างที่วัดได้ (Lux)		มาตรฐานแสงสว่าง (Lux)	* ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			กลางวัน	กลางคืน				เปลี่ยนหลอดไฟ	ปรับตำแหน่งโคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้งโคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
ทางเดิน ชั้น 1												
Boiler 4	16	ทางเดินบันไดชั้น 1 ล่าง	-	346								
		ทางเดินบันไดชั้น 1 กลาง	-	213								
		ทางเดินบันไดชั้น 1 บน		384								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	314	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	213	25	/						
Demin	17	ทางเดิน Demin Plant 1	-	311								
		ทางเดิน Demin Plant 1	-	328								
		ทางเดิน Demin Plant 1	-	316								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	318	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	311	25	/						
ทางเดิน ชั้น 2												
Boiler 4	18	ทางเดินชั้น 2 ล่าง	-	327								
		ทางเดินชั้น 2 กลาง	-	307								
		ทางเดินชั้น 2 บน	-	340								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	325	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	307	25	/						
T/G Hoose	19	ทางเดิน ชั้นลอยอาคาร Turbine 2	-	119								
		ทางเดิน ชั้นลอยอาคาร Turbine 2	-	227								
		ทางเดิน ชั้นลอยอาคาร Turbine 2	-	117								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	154	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	117	25	/						

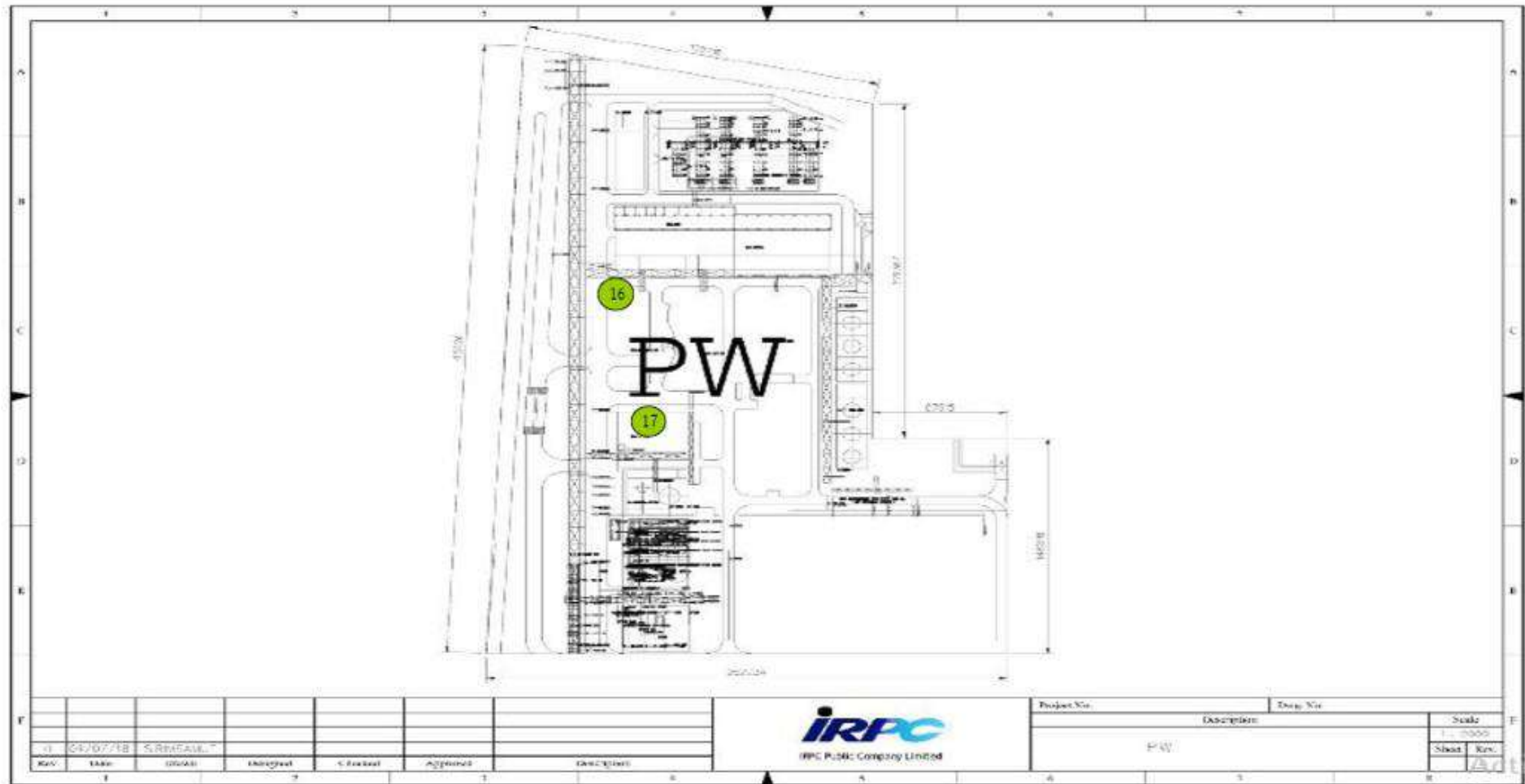
กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความเข้มแสงสว่างที่วัดได้ (Lux)		มาตรฐานแสงสว่าง (Lux)	* ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			กลางวัน	กลางคืน				เปลี่ยนหลอดไฟ	ปรับตำแหน่งโคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้งโคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
ทางเดิน ชั้น 3												
T/G Hoose	20	ทางเดินบริเวณ T/G Hoose Unit 34	-	132								
		ทางเดินบริเวณ T/G Hoose Unit 34	-	134								
		ทางเดินบริเวณ T/G Hoose Unit 34	-	71								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	112	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	71	25	/						
T/G Hoose	21	MES T/G Hoose Unit 02	-	295								
		MES T/G Hoose Unit 02	-	288								
		MES T/G Hoose Unit 02	-	311								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	298	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	288	25	/						
Boiler 4	22	ทางเดินบันไดชั้น 3	-	247								
		ทางเดินบันไดชั้น 3	-	432								
		ทางเดินบันไดชั้น 3	-	249								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	309	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	247	25	/						
ทางเดิน ชั้น 4												
Boiler 4	23	ทางเดินบันไดชั้น 4 บน	-	293								
		ทางเดินบันไดชั้น 4 กลาง	-	388								
		ทางเดินบันไดชั้น 4 ล่าง	-	324								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	335	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	293	25	/						

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความเข้มแสงสว่างที่วัดได้ (Lux)		มาตรฐานแสงสว่าง (Lux)	* ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			กลางวัน	กลางคืน				เปลี่ยนหลอดไฟ	ปรับตำแหน่งโคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้งโคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1												
Pipe Rack	24	Manual valve	-	14	200-300	X	หลอดไฟเสีย	/				
DEMIN PLANT 1	25	RO Tank	-	58	200-300	X	แสงสว่างไม่ครอบคลุม			/		
DEMIN PLANT 1	26	เคาเตอร์ Line	-	16	200-300	X	แสงสว่างไม่ครอบคลุม			/		
DEMIN PLANT 1	27	Control RO	-	102	200-300	X	แสงสว่างไม่ครอบคลุม			/		
DEMIN PLANT 1	28	ถัง ACF	-	225	200-300	/						
Tank Farm : Pump	29	TF61P001C	-	2	200-300	X	หลอดไฟเสีย	/				
Tank Farm : Pump	30	TF61P001A	-	4	200-300	X	หลอดไฟเสีย	/				
Tank Farm : Pump	31	SGP HFO Pump	-	4	200-300	X	หลอดไฟเสีย	/				
จุดปฏิบัติงาน ชั้น 2												
Oil Gas Boiler	32	Ignition Burner Air Motor 2	-	35	200-300	X	แสงสว่างไม่ครอบคลุม			/		
Lube Oil Tank	33	Presser gate	-	2	200-300	X	หลอดไฟเสีย	/				
Lube Oil Tank	34	Brain fat tank ชั้นลอย	-	101	200-300	X	หลอดไฟเสีย	/				
Lube Oil Tank	35	ตู้ control neutral point cubicle	-	82	200-300	X	หลอดไฟเสีย	/				
จุดปฏิบัติงาน ชั้น 3												
Tank Farm : Pump	36	Oil heating flash tank	-	1	200-300	X	หลอดไฟเสีย	/				
Turbine	37	Manual valve stream 2 HD	-	3	200-300	X	หลอดไฟเสีย	/				
Turbine	38	Header 115 bar	-	20	200-300	X	หลอดไฟเสีย	/				
Turbine	39	HP Header 04	-	219	200-300	/						
Lube Oil Tank	40	Turbine ชั้นลอย unit 03	-	202	200-300	/						
Lube Oil Tank	41	หลัง header 26 bar	-	8	200-300	X	หลอดไฟเสีย	/				



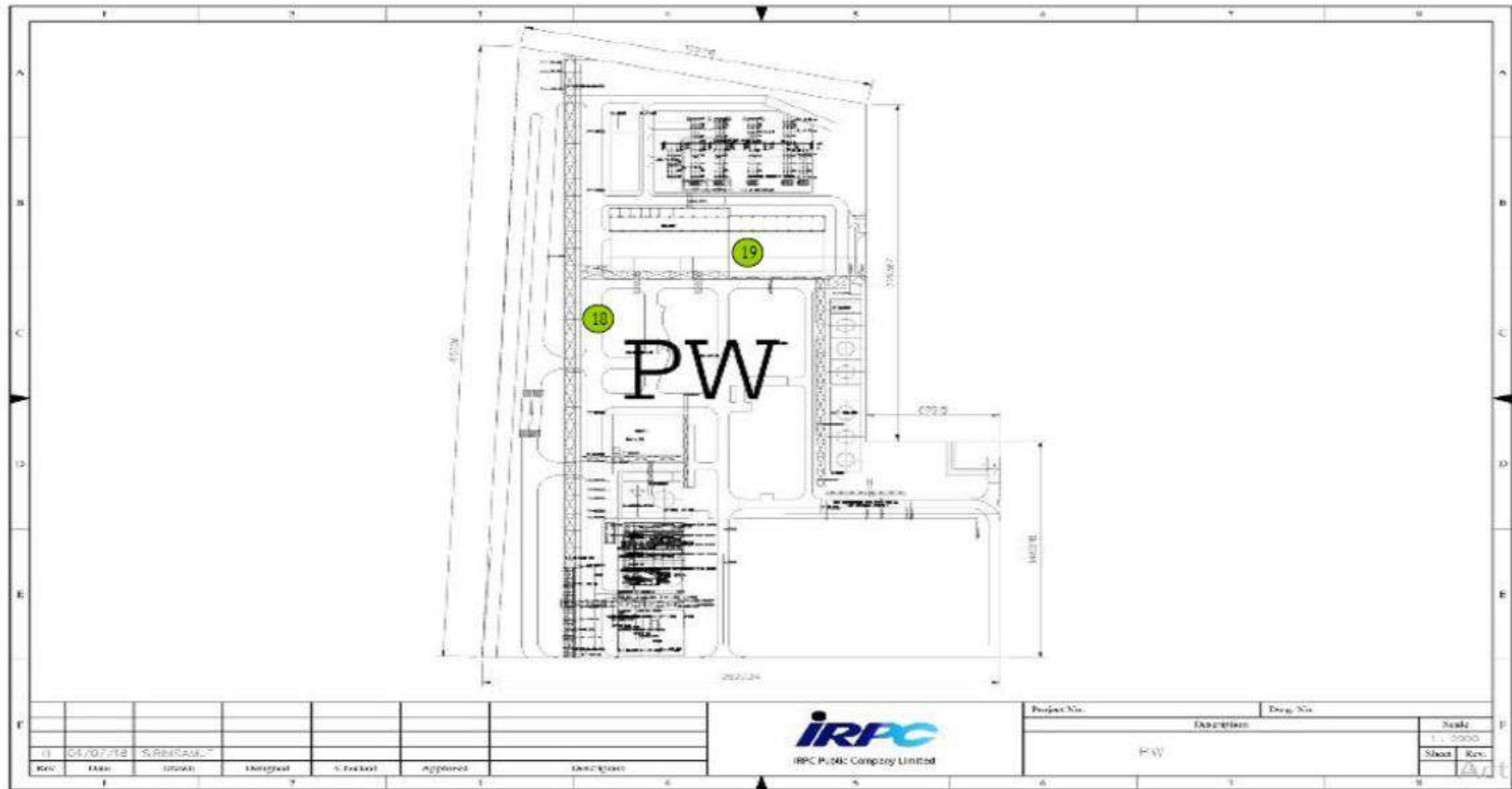
สัญลักษณ์ ● ผ่าน ● ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) : สำนักงาน/CCR ชั้น 3



สัญลักษณ์ ● ผ่าน ● ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) : ทางเดิน ชั้น 1



สัญลักษณ์

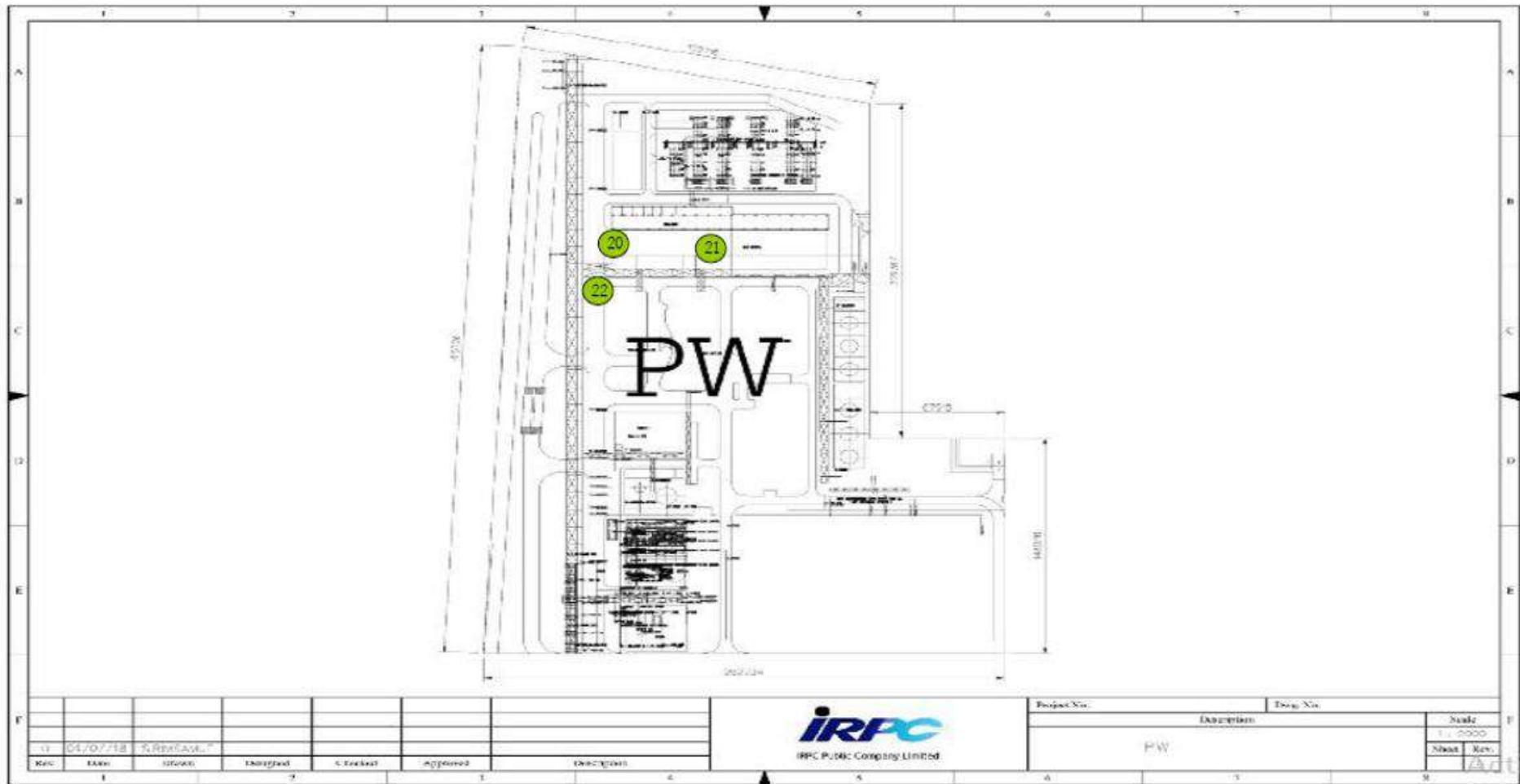


ผ่าน



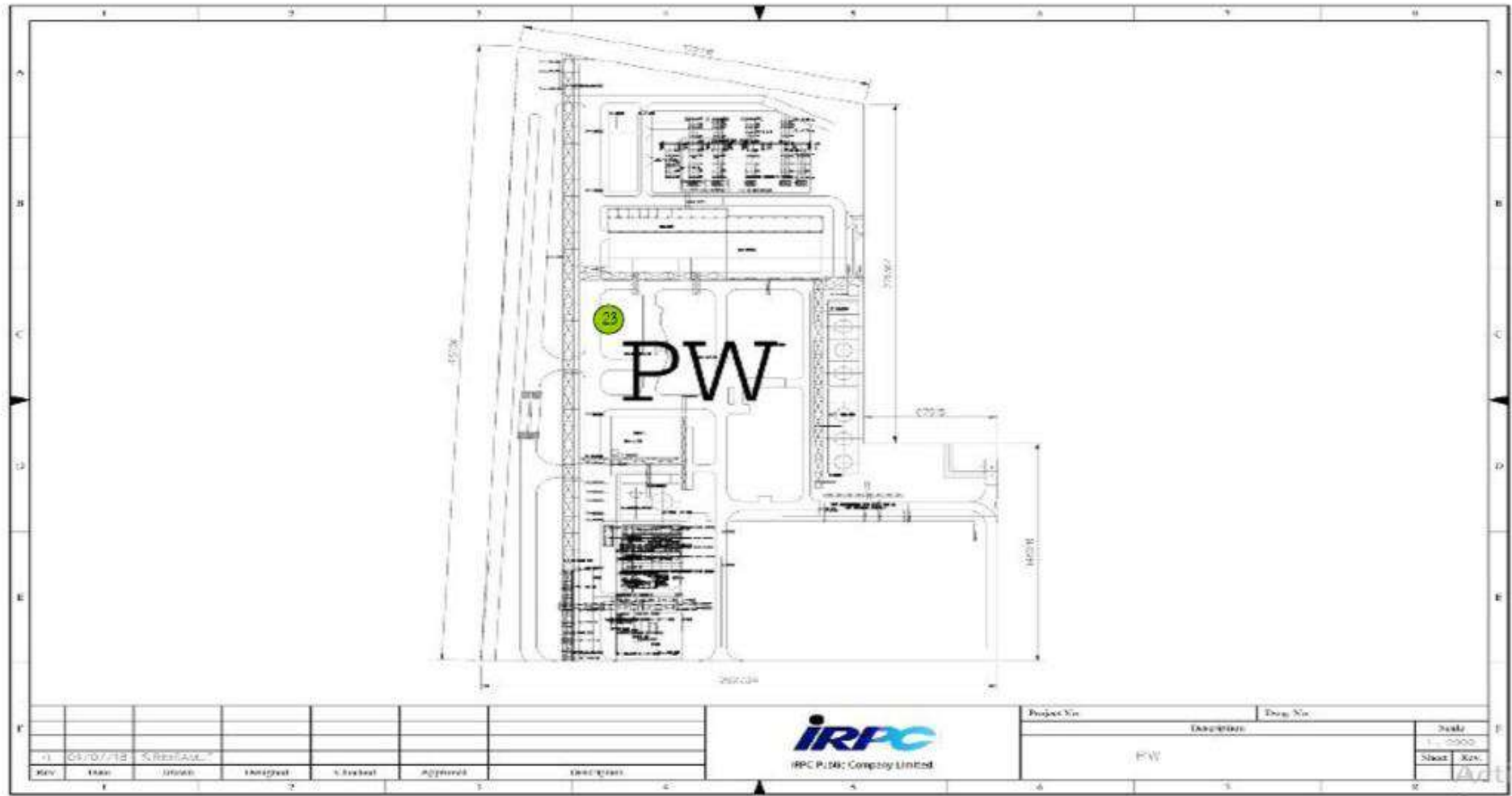
ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) : ทางเดิน ชั้น 2



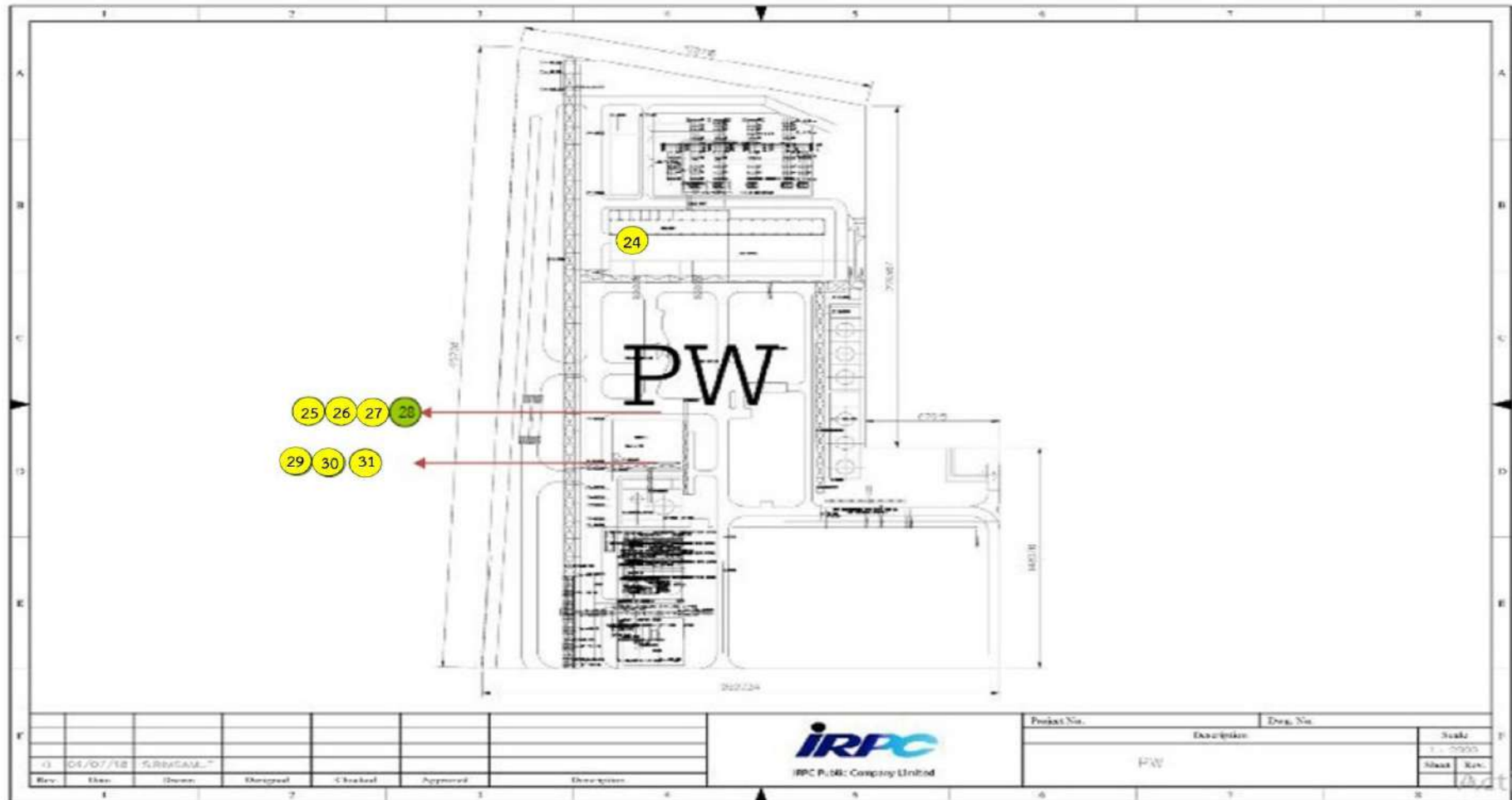
สัญลักษณ์ ● ผ่าน ● ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) : ทางเดิน ชั้น 3



สัญลักษณ์ ● ผ่าน ● ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) : ทางเดิน ชั้น 4



สัญลักษณ์

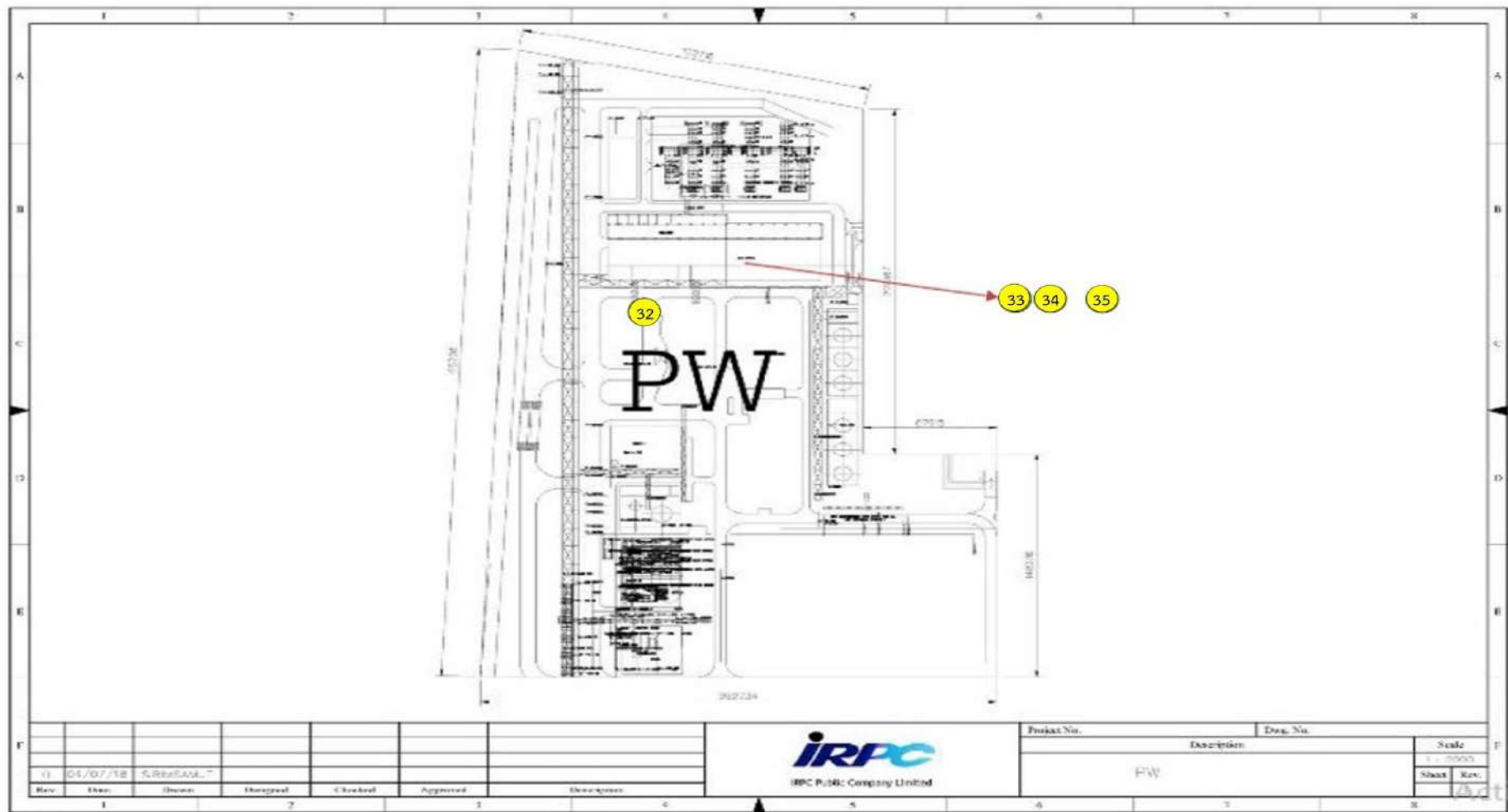


ผ่าน



ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) : จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1



สัญลักษณ์

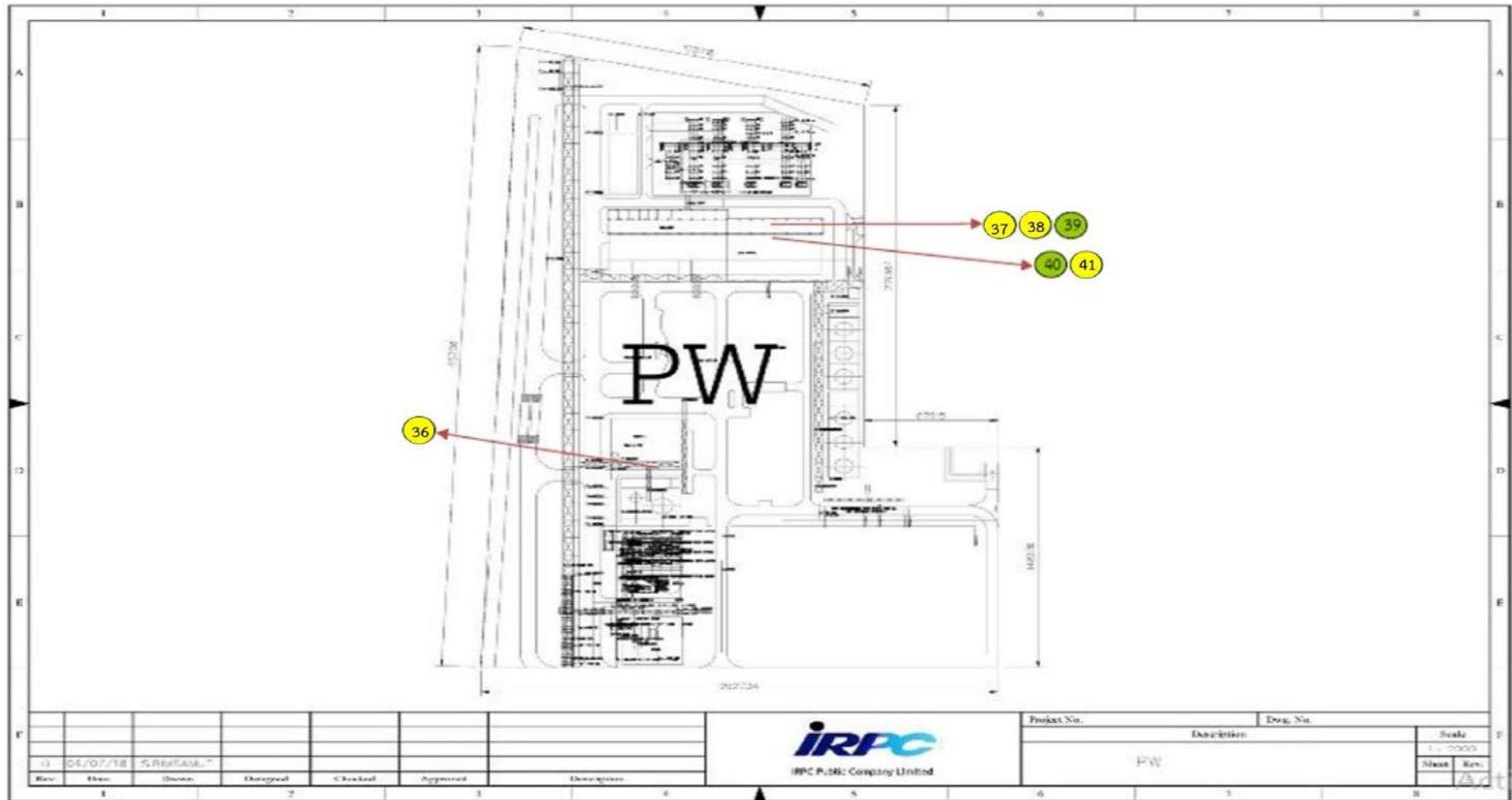


ผ่าน



ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) : จุดปฏิบัติงาน ชั้น 2



สัญลักษณ์



ผ่าน



ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) : จุดปฏิบัติงาน ชั้น 3



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๐๗๐๐๘๕๗๑

ตั้งอยู่เลขที่ ๑/๖ ซอยรามคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย 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 ตุลาธร)

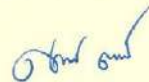
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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

- | | |
|------------------|------------|
| ๑. นางสาวกัณธดา | จอกสูงเนิน |
| ๒. นางสาวสุกัญญา | อยู่นิม |
| ๓. นายภคพล | มหาวงศ์ |
| ๔. นางอมรรัตน์ | ตั้งจรพัญ์ |

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



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 WLC.P.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 1 Ja, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9036
Fax. (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory
668 Mu 2 Tambon Bangpoo Mai, Amphoe Muang Samutprakan,
Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
(66) 00 3219 9640
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Ladyao, 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 Bangpoomai, Amphoe Muang Samutprakan,
Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 7323 1672-80 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9440
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office

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

ลำดับที่ 9

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)

ปี 2568

เดือนกรกฎาคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	18 กรกฎาคม 2568		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นางสาวสุพินญา ขันทสิทธิ์	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายโกวิทย์ ศิริวุฒิ	แผนก	PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)

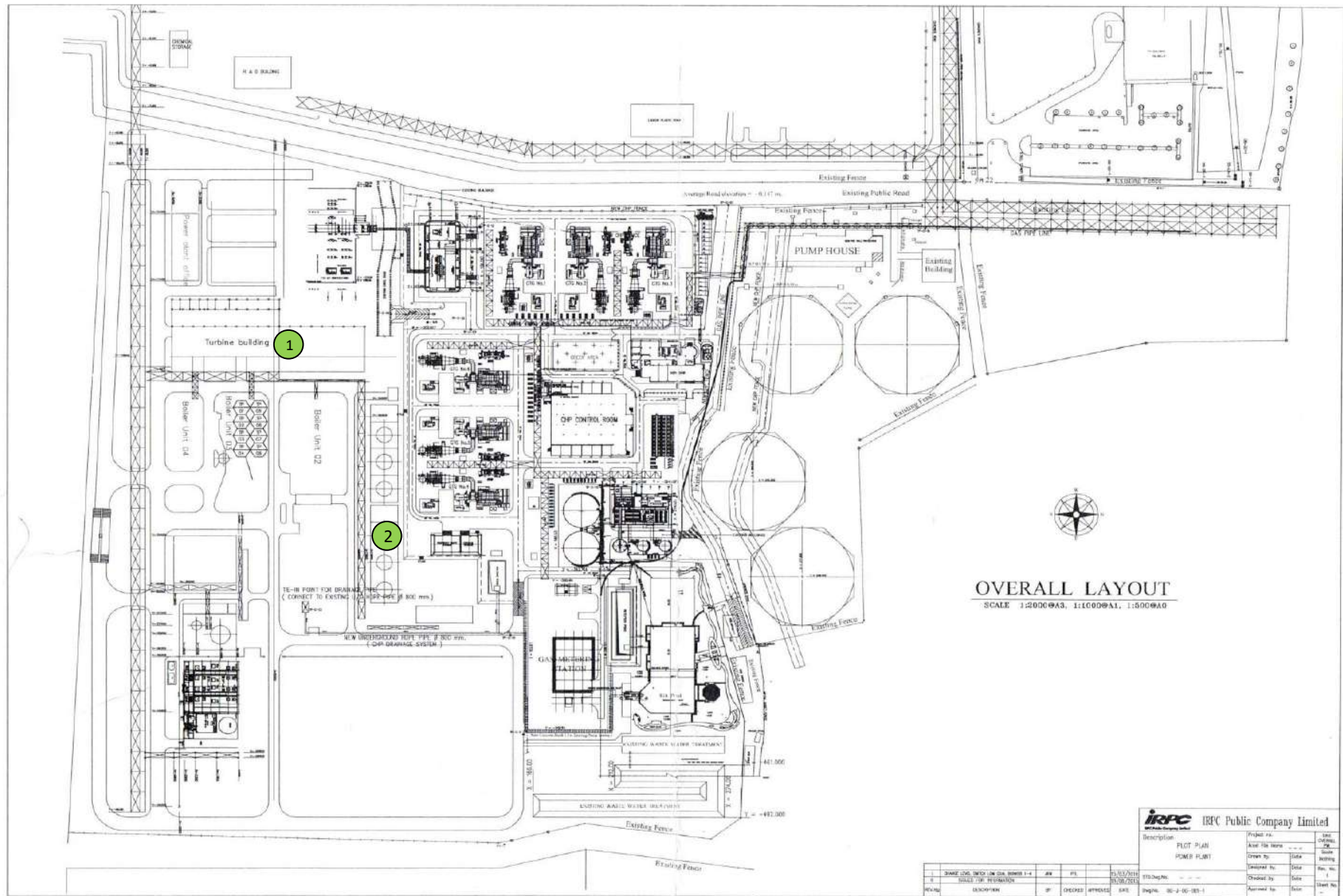
ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192062, 00192063
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	17 July 2025
ตรวจปรับฯ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Steam Turbine Generator	70.2	82.8
2	Cooling Tower	70.0	80.5

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Steam Turbine Generator	1	09:00-10:00	70.5	75.9	
Steam Turbine Generator	2	10:00-11:00	70.3	74.9	
Steam Turbine Generator	3	11:00-12:00	69.7	74.7	
Steam Turbine Generator	4	12:00-13:00	68.9	70.3	
Steam Turbine Generator	5	13:00-14:00	69.2	78.8	
Steam Turbine Generator	6	14:00-15:00	71.1	82.7	
Steam Turbine Generator	7	15:00-16:00	71.5	82.8	
Steam Turbine Generator	8	16:00-17:00	69.7	74.4	
Steam Turbine Generator	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:00-17:00	70.2	82.8	
Cooling Tower	1	09:30-10:30	69.1	80.5	
Cooling Tower	2	10:30-11:30	68	78.1	
Cooling Tower	3	11:30-12:30	67.7	69.5	
Cooling Tower	4	12:30-13:30	67.3	69.4	
Cooling Tower	5	13:30-14:30	69.0	74.8	
Cooling Tower	6	14:30-15:30	75.3	77.6	
Cooling Tower	7	15:30-16:30	68.1	73.1	
Cooling Tower	8	16:30-17:30	67.7	71.8	
Cooling Tower	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	70.0	80.5	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PWP 1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)



แบบ กภ.บญ
มีลักษณะ

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๑๐๐๑

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

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๖๕๐๗๓๒๕๔.....

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

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง 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 ศุภสาร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๑๐๐๑

- | | |
|--------------------|----------------|
| ๑. นางสาวจรีณี | บันทึสุทธิ |
| ๒. นายศรัณย์ | ธนาวิบูลเศรษฐ์ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา | วิภาสวัช |
| ๔. นางสาวนภัสรวรรณ | แสงทับทิม |

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ศุภสาร)

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	CR161B	
		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	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 34B	
		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 คุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)

ปี 2568

เดือนกรกฎาคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	18 กรกฎาคม 2568		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นางสาวสุพินญา ชันทสิทธิ์	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QH&E
เจ้าของพื้นที่	นายภาวิก บังเกิด	แผนก	PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)

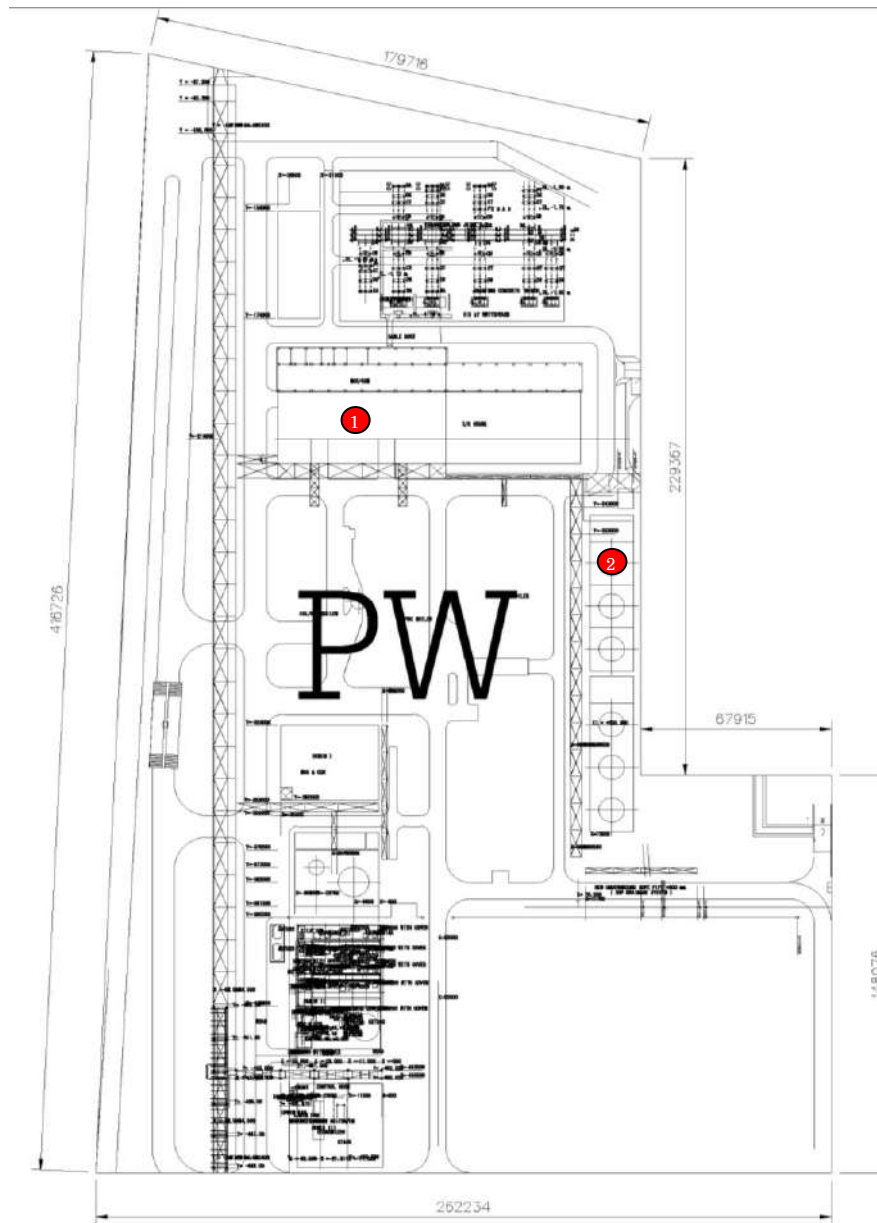
ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00192052, 00192053
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	17 July 2025
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Steam Turbine Generator	77.8	81.1
2	Cooling Tower	70.5	87.6

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Steam Turbine Generator	1	09:00-10:00	77.8	79.4	
Steam Turbine Generator	2	10:00-11:00	77.7	79.9	
Steam Turbine Generator	3	11:00-12:00	78.0	78.7	
Steam Turbine Generator	4	12:00-13:00	77.6	78.2	
Steam Turbine Generator	5	13:00-14:00	77.7	79.6	
Steam Turbine Generator	6	14:00-15:00	77.8	81.1	
Steam Turbine Generator	7	15:00-16:00	77.9	80.9	
Steam Turbine Generator	8	16:00-17:00	77.8	78.9	
Steam Turbine Generator	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:00-17:00	77.8	81.1	
Cooling Tower	1	09:30-10:30	71.3	86.1	
Cooling Tower	2	10:30-11:30	71.0	84.2	
Cooling Tower	3	11:30-12:30	70.2	71.9	
Cooling Tower	4	12:30-13:30	70.0	70.7	
Cooling Tower	5	13:30-14:30	70.7	75.2	
Cooling Tower	6	14:30-15:30	70.9	87.6	
Cooling Tower	7	15:30-16:30	69.6	76.1	
Cooling Tower	8	16:30-17:30	69.7	72.5	
Cooling Tower	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	70.5	87.6	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)



แบบ กบ.บญ
มีลักษณะ

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

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

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๖๘๐๗๗๒๕๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย 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 คูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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

- | | |
|-------------------|---------------|
| ๑. นางสาวจาริณี | บันทึสุทธิ |
| ๒. นายศรัณย์ | ธนาวิบูลเศรษฐ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา | วิภาสวัช |
| 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 คูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	ACO	๓๓
		รุ่น	6236	
		Serial No.	172048	
			182011	
			182015	
			192027	
			192032	
			192034	
			192052	
			192053	
			192062	
			192063	
			192064	
		มาตรฐาน	IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ	CIRRUJ	
		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	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 34B	
		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 คุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน