

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. AR257/09/22

Report No. 2209/368

R-Pro-0003/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 15-26 กันยายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 28 กันยายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	PC Boiler Stack (02)		ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:00-10:48		-	-
Height (m.)	-	-	60.0		-	-
Diameter (cm.)	-	-	220		-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	757.35		-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	30.5		-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	43.0		-	-
Moisture (%)	-	-	9.64		-	-
Velocity (m/s)	-	-	13.57		-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	43.818		-	-
Oxygen (%)	-	-	9.0	7.0	-	-
Excess Air (%)	-	-	67.93	50.0	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	15	18	320	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.657	-	-	4.4067
Emission Rate of Total Suspended Particulate (ton/day)	-	Calculate	0.057	-	-	0.38
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	165	193	400	380
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	13.6	-	-	51.00
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (ton/day)	-	Calculate	1.18	-	-	4.41
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	18	24	700	180
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	2.06	-	-	33.61
Emission Rate of Sulfur Dioxide (ton/day)	-	Calculate	0.178	-	-	3.91



Ref. No. AR257/09/22

Report No. 2209/368

R-Pro-0003/2021

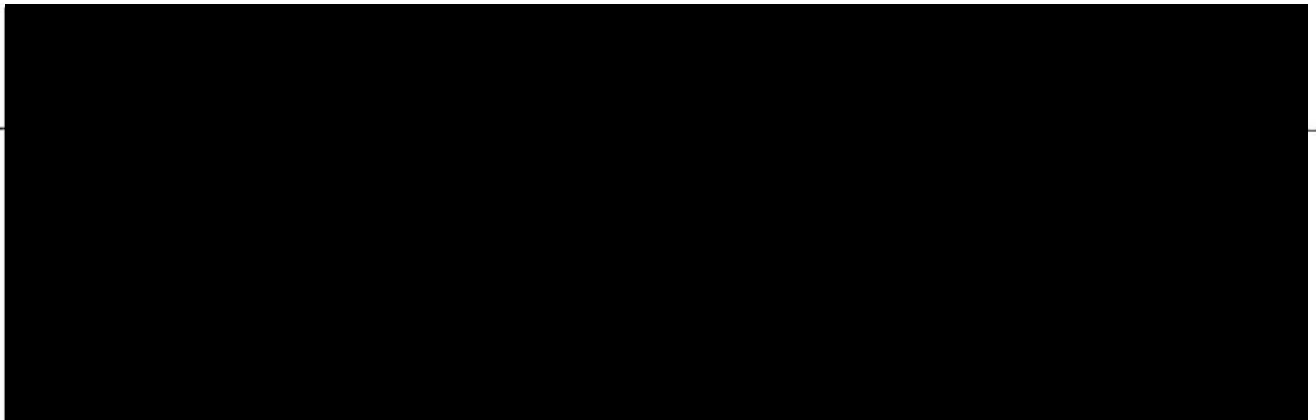
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: ถ่านหินบิทูมินัส
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 26 ton/hr
 - อัตราการผลิต 200.00 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าแก่ทุกขนาดที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง) พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR257/09/22

Report No. 2209/366

R-Pro-0003/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-26 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 กันยายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	PC Boiler Stack (02)		ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:20-13:56		[1]	[2]
Height (m.)	-	-	60.0		-	-
Diameter (cm.)	-	-	220		-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	757.40		-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	35.1		-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	41.0		-	-
Moisture (%)	-	-	8.64		-	-
Velocity (m/s)	-	-	13.84		-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	45.492		-	-
Oxygen (%)	-	-	8.3	7.0	-	-
Excess Air (%)	-	-	59.15	50.0	-	-
PM ₁₀ (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	6.5	7.2	-	-
Emission Rate of PM ₁₀ (g/s)	-	Calculate	0.296	-	-	-
Emission Rate of PM ₁₀ (ton/day)	-	Calculate	0.026	-	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: ถ่านหินบิทูมินัส
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 26 ton/hr
 - อัตราการผลิต 200.00 ton/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



Ref. No. AR257/09/22

Report No. 2209/368

R-Pro-0003/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 15-26 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 28 กันยายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	PC Boiler Stack (02)		ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:10-12:50		[1]	[2]
Height (m.)	-	-	60.0		-	-
Diameter (cm.)	-	-	220		-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	757.39		-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	34.2		-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	42.00		-	-
Moisture (%)	-	-	9.27		-	-
Velocity (m/s)	-	-	13.76		-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	44.765		-	-
Oxygen (%)	-	-	8.2	7.0	-	-
Excess Air (%)	-	-	57.75	50.0	-	-
PM _{2.5} (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.05	0.05	-	-
Emission Rate of PM _{2.5} (g/s)	-	Calculate	0.002	-	-	-
Emission Rate of PM _{2.5} (ton/day)	-	Calculate	<0.001	-	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: ถ่านหินบิทูมินัส
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 26 ton/hr
 - อัตราการผลิต 200.00 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 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

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม



Ref. No. AR333(1)-AR333(7)/09/22

Report No. 2209/411

R-Pro-0003/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 กันยายน 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21-30 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเหตุ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2565							
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.042	0.031	0.022	0.031	0.041	0.054	0.045	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Page 1 / 1

Sulfur Dioxide (SO₂) Report

Report No : QIEM-2209-00308

Receive date : 13-19/09/2022

Method : UV-Fluorescence

Analytical date : 29/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกต-วัดปลวกเกต

สถานีตรวจ	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์						
	โรงเรียนวัดปลวกเกต-วัดปลวกเกต						
วันที่/เวลา	13/09/2022	14/09/2022	15/09/2022	16/09/2022	17/09/2022	18/09/2022	19/09/2022
00:00-01:00	0.001	0.001	0.001	AC	0.005	0.004	0.003
01:00-02:00	0.001	0.001	0.001	0.002	AC	0.004	0.004
02:00-03:00	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	AC	0.002
03:00-04:00	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	AC
04:00-05:00	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002
05:00-06:00	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.002
06:00-07:00	0.001	0.003	0.001	0.004	0.003	0.008	0.002
07:00-08:00	0.002	0.002	0.002	0.007	0.003	0.004	0.002
08:00-09:00	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003
09:00-10:00	0.002	0.004	0.009	0.004	0.003	0.004	0.003
10:00-11:00	0.002	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003
11:00-12:00	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002
12:00-13:00	0.004	0.001	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003
13:00-14:00	0.002	0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.006
14:00-15:00	0.002	0.001	0.005	0.005	0.007	0.005	AC
15:00-16:00	0.003	0.001	0.005	0.018	0.012	0.010	AC
16:00-17:00	0.002	0.001	0.005	0.009	0.014	0.003	0.005
17:00-18:00	0.002	0.001	0.012	0.014	0.009	0.002	0.006
18:00-19:00	0.002	0.001	0.008	0.007	0.006	0.002	0.004
19:00-20:00	0.002	0.003	0.004	0.002	0.005	0.002	0.003
20:00-21:00	0.002	0.007	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003
21:00-22:00	0.002	0.003	0.002	0.002	0.010	0.002	0.002
22:00-23:00	AC	0.001	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002
23:00-24:00	0.001	AC	0.010	0.002	0.004	0.002	0.001
MAX 1 hr	0.004	0.007	0.012	0.018	0.014	0.010	0.006
Average 24 hr	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003
ค่ามาตรฐาน 1 hr	< 0.30 ppm ^[1]						
ค่ามาตรฐาน 24 hr	< 0.12 ppm ^[2]						

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง^[1] = มาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)
- ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง^[2] = มาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
- AC = Auto calibration - PM = Preventive Maintenance

A

R

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Page 1 / 1

Nitrogen Dioxide (NO₂) Report

Report No : QIEM-2209-00306 Receive date : 13-19/09/2022
Method : Chemiluminescence Analytical date : 29/09/2022
Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด-วัดปลวกเกิด

สถานีตรวจ	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์						
	โรงเรียนวัดปลวกเกิด-วัดปลวกเกิด						
วันที่/เวลา	13/09/2022	14/09/2022	15/09/2022	16/09/2022	17/09/2022	18/09/2022	19/09/2022
00:00-01:00	0.005	0.007	0.001	AC	0.004	0.003	0.002
01:00-02:00	0.004	0.005	0.002	0.005	AC	0.003	0.003
02:00-03:00	0.004	0.004	0.003	0.005	0.002	AC	0.004
03:00-04:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	AC
04:00-05:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004
05:00-06:00	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.007	0.005
06:00-07:00	0.008	0.009	0.006	0.003	0.002	0.009	0.006
07:00-08:00	0.009	0.011	0.008	0.008	0.002	0.008	0.007
08:00-09:00	0.010	0.010	0.006	0.003	0.002	0.003	0.007
09:00-10:00	0.009	0.009	0.007	0.002	0.002	0.004	0.003
10:00-11:00	0.012	0.005	0.004	0.001	0.004	0.007	0.002
11:00-12:00	0.005	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.001
12:00-13:00	0.016	0.002	0.001	0.002	0.005	0.005	0.002
13:00-14:00	0.010	0.003	0.003	0.005	0.006	0.009	0.004
14:00-15:00	0.011	0.002	0.004	0.005	0.010	0.010	AC
15:00-16:00	0.014	0.001	0.004	0.014	0.010	0.011	AC
16:00-17:00	0.016	0.001	0.006	0.013	0.011	0.008	0.006
17:00-18:00	0.013	0.001	0.016	0.011	0.012	0.009	0.006
18:00-19:00	0.014	0.001	0.011	0.009	0.010	0.009	0.004
19:00-20:00	0.012	0.005	0.006	0.003	0.009	0.007	0.003
20:00-21:00	0.009	0.008	0.003	0.004	0.009	0.007	0.010
21:00-22:00	0.009	0.004	0.005	0.001	0.011	0.008	0.010
22:00-23:00	AC	0.001	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007
23:00-24:00	0.007	AC	0.008	0.004	0.004	0.007	0.005
MAX 1 hr	0.016	0.011	0.016	0.014	0.012	0.011	0.01
ค่ามาตรฐาน 1 hr	< 0.17 ppm ^[1]						

หมายเหตุ - ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง^[1] = มาตรฐานค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

- AC = Auto calibration - PM = Preventive Maintenance

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Particulate Matter (PM-10) Report

Report No : QIEM-2209-00307 Receive date : 13-19/09/2022

Sampling By : QIEM Analytical date : 29/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกต-วัดปลวกเกต

พารามิเตอร์ Parameter	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point							ค่า มาตรฐาน 24 ชม. STD 24 hr.
		โรงเรียนวัดปลวกเกต-วัดปลวกเกต							
		13/09/2022	14/09/2022	15/09/2022	16/09/2022	17/09/2022	18/09/2022	19/09/2022	
PM ₁₀ (µg/m ³) ^[24]	Beta Ray	26.28	12.70	13.21	13.65	18.04	16.15	19.02	< 120

หมายเหตุ

[24] = ค่าเฉลี่ยความเข้มข้นในเวลา 24 ชั่วโมง

= มาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Page 1 / 1

Win Speed (WS)/ Win Direction(WD) Report

Report No : QIEM-2209-00309

Receive date : 13-19/09/2022

Sampling By : QIEM

Analytical date : 29/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด-วัดปลวกเกิด

สถานีตรวจ	โรงเรียนวัดปลวกเกิด-วัดปลวกเกิด													
วันที่	13/09/2022		14/09/2022		15/09/2022		16/09/2022		17/09/2022		18/09/2022		19/09/2022	
เวลา	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
	(m/s)		(m/s)		(m/s)		(m/s)		(m/s)		(m/s)		(m/s)	
00:00-01:00	0.8	NNE	0.7	NNE	0.9	ENE	1.0	N	1.3	ENE	2.4	W	1.2	ENE
01:00-02:00	0.9	N	0.8	NNE	1.1	N	0.9	N	1.3	N	2.1	W	1.1	NNW
02:00-03:00	1.0	N	0.4	NNE	1.5	WNW	0.5	NNE	2.6	W	1.3	WNW	0.9	NNE
03:00-04:00	0.7	N	0.5	N	1.1	ENE	0.5	N	3.6	WSW	1.5	ESE	0.8	N
04:00-05:00	0.9	N	0.8	N	0.7	NNE	1.0	ENE	3.1	WSW	1.1	ENE	0.6	NNE
05:00-06:00	0.9	NNW	1.2	NNW	0.8	N	0.8	NNE	3.5	WSW	1.0	ENE	0.5	N
06:00-07:00	1.1	NNE	2.0	S	1.1	N	0.9	NNE	3.4	WSW	1.1	NNE	0.7	NNE
07:00-08:00	1.1	NNW	1.1	ENE	1.8	WNW	1.0	N	2.9	WSW	1.1	NNE	0.8	NNE
08:00-09:00	1.5	N	1.5	NNE	2.6	W	2.8	WSW	4.5	WSW	1.2	ENE	1.1	N
09:00-10:00	1.7	NNW	1.5	N	2.1	WSW	4.1	WSW	3.9	WSW	1.7	S	2.1	W
10:00-11:00	1.8	N	1.8	W	3.6	WSW	4.0	WSW	4.3	WSW	3.3	WSW	3.6	WSW
11:00-12:00	3.3	S	3.6	SSW	5.2	WSW	3.3	WSW	4.7	WSW	3.9	WSW	4.5	SSW
12:00-13:00	4.0	SSW	3.7	S	4.2	WSW	3.8	WSW	4.7	WSW	4.2	WSW	3.7	WSW
13:00-14:00	2.8	NNW	3.8	SSW	3.6	WSW	4.3	WSW	4.0	SSW	3.9	SSW	3.6	WSW
14:00-15:00	2.3	N	3.8	S	2.9	WSW	3.8	WSW	3.0	SSW	3.1	SSW	2.7	W
15:00-16:00	1.2	NNE	1.7	N	3.4	W	4.2	SSW	2.6	S	3.9	SSW	2.1	WNW
16:00-17:00	1.0	NNW	3.1	S	2.5	WSW	4.0	SSW	2.6	S	4.7	SSW	2.4	W
17:00-18:00	0.7	ENE	2.7	S	1.9	S	3.6	SSW	3.3	SSW	3.8	SSW	3.1	W
18:00-19:00	0.9	NNE	2.0	S	1.5	SSE	2.8	S	3.4	SSW	3.5	SSW	2.6	W
19:00-20:00	1.0	NNE	2.0	S	1.1	ESE	2.2	S	3.3	SSW	4.0	W	2.2	W
20:00-21:00	0.7	NNE	1.7	S	1.4	ESE	2.2	S	3.1	SSW	1.5	N	1.4	NNW
21:00-22:00	0.6	E	1.0	ENE	1.0	ENE	1.7	SSE	1.8	SSW	1.2	NNE	0.9	N
22:00-23:00	0.5	SSW	1.0	ENE	1.4	NNE	3.5	SSW	2.4	SSW	1.0	E	1.5	N
23:00-24:00	0.4	NNE	1.3	ESE	1.1	NNE	3.2	WNW	2.6	W	0.7	E	0.8	NNW

Analy

Rem



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Page 1 / 1

Win Rose Report

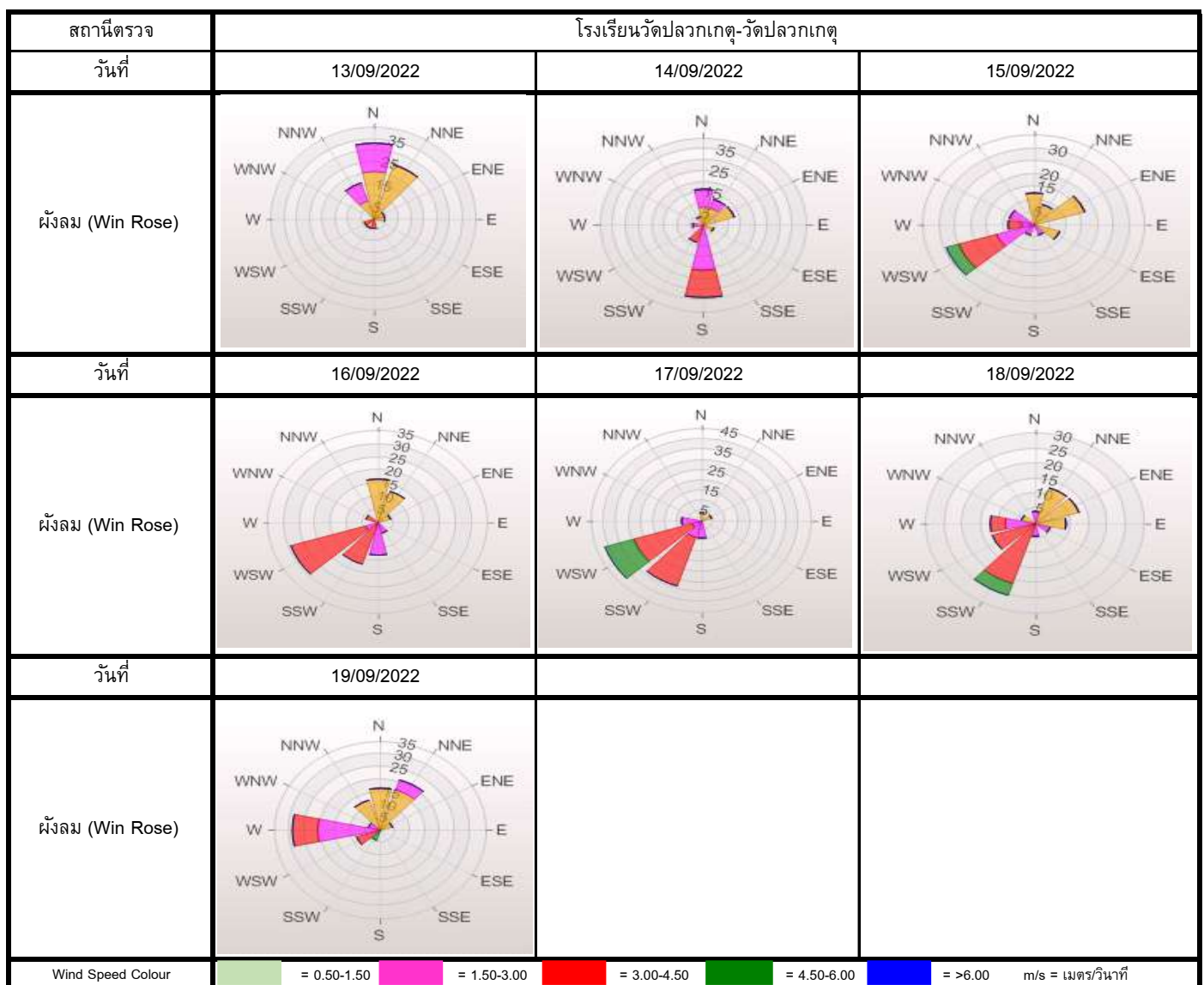
Report No : QIEM-2209-00007

Receive date : 13-19/09/2022

Sampling By : QIEM

Analytical date : 29/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด-วัดปลวกเกิด





Ref. No. AR334(1)-AR334(7)/09/22

Report No. 2209/411

R-Pro-0003/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 กันยายน 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21-30 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านเลข							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2565							
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.044	0.041	0.054	0.046	0.024	0.050	0.057	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Page 1 / 1

Sulfur Dioxide (SO₂) Report

Report No : QIEM-2209-00312

Receive date : 13-19/09/2022

Method : UV-Fluorescence

Analytical date : 29/09/2022

Sampling Point : โรงเรือนบ้านแลง-บริเวณชุมชนวัดบ้านแลง-ชุมชนบ้านแลง

สถานีตรวจ	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์						
	โรงเรือนบ้านแลง-บริเวณชุมชนวัดบ้านแลง-ชุมชนบ้านแลง						
วันที่/เวลา	13/09/2022	14/09/2022	15/09/2022	16/09/2022	17/09/2022	18/09/2022	19/09/2022
00:00-01:00	AC	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
01:00-02:00	0.001	AC	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
02:00-03:00	0.001	0.001	AC	0.001	0.001	0.001	0.001
03:00-04:00	0.001	0.001	0.001	AC	0.001	0.001	0.001
04:00-05:00	0.001	0.001	0.001	0.001	AC	0.001	0.001
05:00-06:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	AC	0.001
06:00-07:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	AC
07:00-08:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
08:00-09:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
09:00-10:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	AC
10:00-11:00	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.004
11:00-12:00	0.002	0.003	0.007	0.003	0.001	0.001	0.005
12:00-13:00	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.004
13:00-14:00	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002
14:00-15:00	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001
15:00-16:00	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001
16:00-17:00	0.001	0.001	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001
17:00-18:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
18:00-19:00	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
19:00-20:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
20:00-21:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
21:00-22:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
22:00-23:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
23:00-24:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
MAX 1 hr	0.002	0.003	0.007	0.004	0.001	0.001	0.005
Average 24 hr	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 hr	< 0.30 ppm ^[1]						
ค่ามาตรฐาน 24 hr	< 0.12 ppm ^[2]						

หมายเหตุ - ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง^[1] = มาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)

- ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง^[2] = มาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

A

R

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Page 1 / 1

Nitrogen Dioxide (NO₂) Report

Report No : QIEM-2209-00310

Receive date : 13-19/09/2022

Method : Chemiluminescence

Analytical date : 29/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนบ้านแลง-บริเวณชุมชนวัดบ้านแลง-ชุมชนบ้านแลง

สถานีตรวจ	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์						
	โรงเรียนบ้านแลง-บริเวณชุมชนวัดบ้านแลง-ชุมชนบ้านแลง						
วันที่/เวลา	13/09/2022	14/09/2022	15/09/2022	16/09/2022	17/09/2022	18/09/2022	19/09/2022
00:00-01:00	AC	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005
01:00-02:00	0.004	AC	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006
02:00-03:00	0.004	0.003	AC	0.002	0.002	0.003	0.005
03:00-04:00	0.005	0.003	0.004	AC	0.002	0.003	0.005
04:00-05:00	0.005	0.003	0.004	0.003	AC	0.004	0.005
05:00-06:00	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	AC	0.005
06:00-07:00	0.006	0.009	0.004	0.003	0.003	0.004	AC
07:00-08:00	0.005	0.006	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004
08:00-09:00	0.007	0.006	0.009	0.004	0.003	0.003	0.006
09:00-10:00	0.005	0.005	0.008	0.002	0.003	0.004	AC
10:00-11:00	0.005	0.009	0.007	0.003	0.002	0.003	0.010
11:00-12:00	0.009	0.007	0.007	0.006	0.002	0.002	0.007
12:00-13:00	0.007	0.004	0.005	0.007	0.002	0.002	0.008
13:00-14:00	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003
14:00-15:00	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002
15:00-16:00	0.006	0.005	0.010	0.005	0.003	0.002	0.004
16:00-17:00	0.007	0.005	0.012	0.003	0.004	0.002	0.006
17:00-18:00	0.007	0.004	0.008	0.006	0.004	0.003	0.013
18:00-19:00	0.007	0.005	0.013	0.010	0.004	0.003	0.014
19:00-20:00	0.004	0.007	0.011	0.005	0.004	0.003	0.016
20:00-21:00	0.004	0.009	0.008	0.005	0.002	0.003	0.012
21:00-22:00	0.006	0.007	0.008	0.006	0.002	0.004	0.009
22:00-23:00	0.007	0.005	0.007	0.003	0.006	0.004	0.006
23:00-24:00	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002
MAX 1 hr	0.009	0.009	0.013	0.01	0.006	0.004	0.016
ค่ามาตรฐาน 1 hr	< 0.17 ppm ^[1]						

หมายเหตุ - ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง^[1] = มาตรฐานค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

- AC = Auto calibration - PM = Preventive Maintenance

Anal

Rem

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Particulate Matter (PM-10) Report

Report No : QIEM-2209-00311 Receive date : 13-19/09/2022

Sampling By : QIEM Analytical date : 29/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนบ้านแลง-บริเวณชุมชนวัดบ้านแลง-ชุมชนบ้านแลง

พารามิเตอร์ Parameter	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point							ค่า มาตรฐาน 24 ชม. STD 24 hr.
		โรงเรียนบ้านแลง-บริเวณชุมชนวัดบ้านแลง-ชุมชนบ้านแลง							
		13/09/2022	14/09/2022	15/09/2022	16/09/2022	17/09/2022	18/09/2022	19/09/2022	
PM ₁₀ (µg/m ³) ^[24]	Beta Ray	24.84	19.77	27.80	19.03	17.71	15.88	23.65	< 120

หมายเหตุ

[24] = ค่าเฉลี่ยความเข้มข้นในเวลา 24 ชั่วโมง

= มาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

Analysis

Remark : R

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Page 1 / 1

Win Speed (WS)/ Win Direction(WD) Report

Report No : QIEM-2209-00313

Receive date : 13-19/09/2022

Sampling By : QIEM

Analytical date : 29/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนบ้านแลง-บริเวณชุมชนวัดบ้านแลง-ชุมชนบ้านแลง

สถานีตรวจ	โรงเรียนบ้านแลง-บริเวณชุมชนวัดบ้านแลง-ชุมชนบ้านแลง													
วันที่	13/09/2022		14/09/2022		15/09/2022		16/09/2022		17/09/2022		18/09/2022		19/09/2022	
เวลา	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
	(m/s)		(m/s)		(m/s)		(m/s)		(m/s)		(m/s)		(m/s)	
00:00-01:00	0.4	N	1.0	NNE	0.9	NNE	0.4	N	1.4	NNE	1.1	SSW	1.2	NNE
01:00-02:00	0.9	N	0.6	NNW	0.3	N	0.8	N	0.9	NNE	1.0	WSW	0.7	N
02:00-03:00	1.0	NNW	0.7	NNW	1.6	W	0.8	NNE	0.4	NNE	0.2	N	1.0	N
03:00-04:00	0.8	NNW	0.6	N	0.4	ENE	AC	N	2.2	S	0.6	ENE	0.8	N
04:00-05:00	0.8	NNW	0.9	NNW	0.7	NNE	0.9	NNE	2.6	S	1.2	ENE	0.9	N
05:00-06:00	0.8	NNW	0.8	WNW	0.8	N	0.9	NNE	3.0	S	1.1	ENE	0.8	NNW
06:00-07:00	1.0	N	1.4	S	0.9	NNE	0.8	NNE	2.4	S	1.1	NNE	0.8	NNE
07:00-08:00	0.7	NNW	1.3	NNE	1.5	W	0.2	E	1.5	SSW	0.6	NNE	0.8	NNE
08:00-09:00	0.9	NNW	1.0	NNE	1.8	WSW	2.5	S	2.8	SSW	1.3	NNE	0.6	WSW
09:00-10:00	1.3	NNW	0.3	WNW	1.9	SSW	3.6	S	3.6	SSW	1.2	S	1.4	WSW
10:00-11:00	1.3	N	1.1	ESE	3.5	S	3.5	SSW	4.0	SSW	3.7	S	2.6	SSW
11:00-12:00	2.2	SSE	2.4	S	4.6	SSW	3.2	SSW	4.5	S	4.0	S	3.7	S
12:00-13:00	2.4	S	2.6	SSE	3.6	S	3.8	S	4.6	S	4.6	S	3.5	S
13:00-14:00	2.6	WNW	2.9	S	2.8	S	4.6	S	4.0	S	3.9	S	3.0	WSW
14:00-15:00	1.7	NNW	0.9	NNW	2.4	SSW	3.6	S	3.1	S	3.4	S	2.8	W
15:00-16:00	1.0	NNE	1.6	N	2.6	SSW	3.8	S	2.6	S	3.9	S	1.9	WSW
16:00-17:00	0.6	NNW	2.0	SSE	2.4	S	3.9	S	1.8	S	4.3	S	1.7	WSW
17:00-18:00	0.3	ENE	2.3	SSE	1.9	S	2.5	S	3.2	S	3.7	S	2.3	SSW
18:00-19:00	0.6	NNE	1.5	SSE	0.4	E	1.8	SSE	3.2	S	3.4	S	1.7	SSW
19:00-20:00	1.2	N	1.5	SSE	0.6	E	2.0	SSE	2.8	S	2.9	WSW	1.0	SSW
20:00-21:00	0.7	NNE	0.7	SSE	1.0	NNE	1.8	SSE	2.9	S	1.4	N	0.6	NNE
21:00-22:00	AC	E	1.3	ENE	1.3	ENE	1.2	ESE	2.5	S	1.5	NNE	1.1	N
22:00-23:00	AC	S	1.4	NNE	0.9	ENE	2.2	SSW	1.6	S	1.2	ENE	1.4	N
23:00-24:00	0.8	N	1.2	ENE	0.8	NNE	1.0	S	1.6	SSW	AC	ENE	0.8	NNW

Analy

Remar

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Page 1 / 1

Win Rose Report

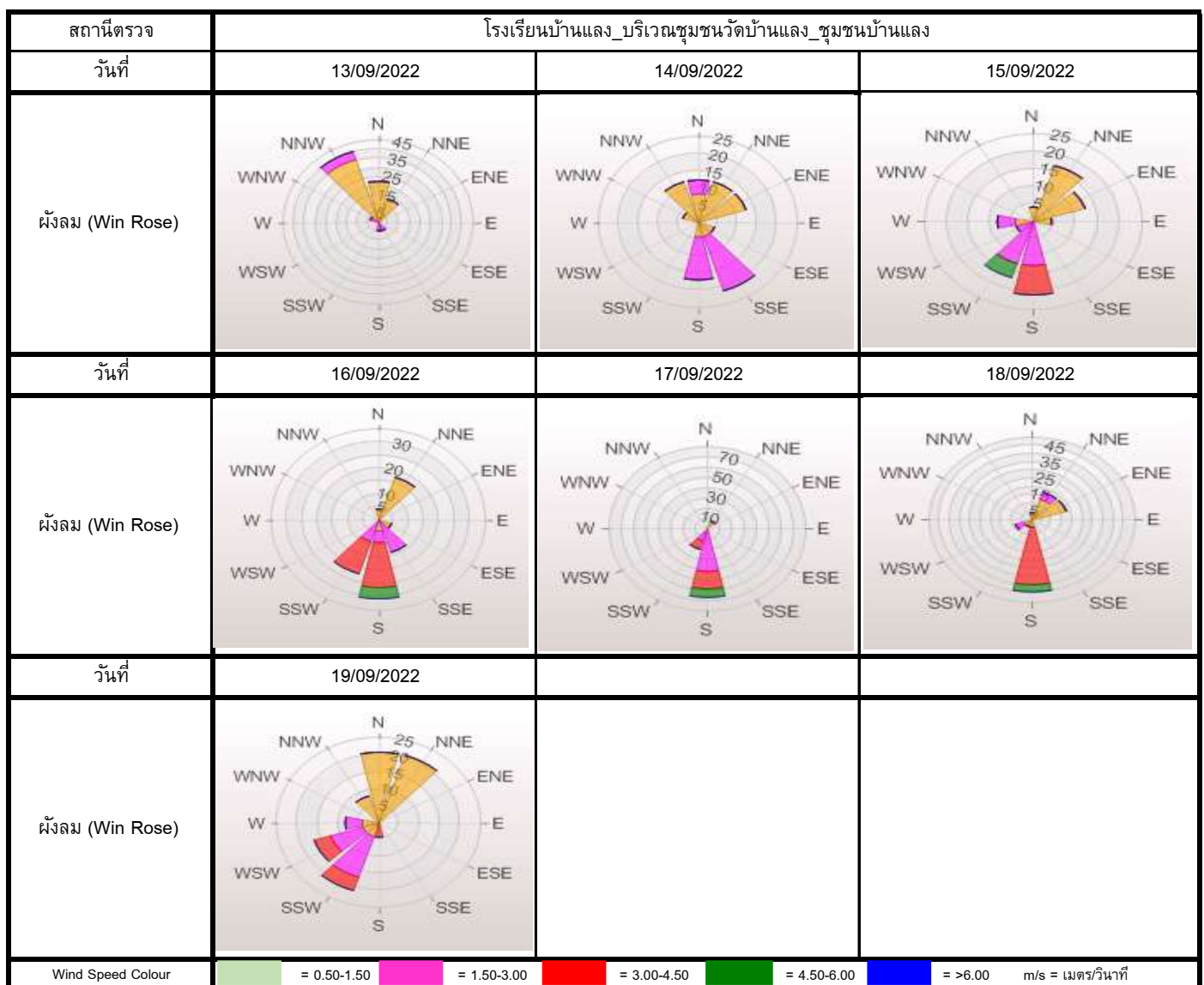
Report No : QIEM-2209-00009

Receive date : 13-19/09/2022

Sampling By : QIEM

Analytical date : 29/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนบ้านแลง_บริเวณชุมชนวัดบ้านแลง_ชุมชนบ้านแลง



Analy

Remar



Ref. No. AR335(1)-AR335(7)/09/22
R-Pro-0003/2021

Report No. 2209/411

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 กันยายน 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 21-30 กันยายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2565							
			13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.025	0.024	0.028	0.034	0.027	0.023	0.041	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Page 1 / 1

Report No :	QIEM-2209-00323	Receive date :	13-19/09/2022
Method :	UV-Fluorescence	Analytical date :	29/09/2022
Sampling Point :	ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี		

หมายเหตุ	- ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	= มาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)		
	- ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	= มาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)		
	- AC	= Auto calibration	- PM	= Preventive Maintenance

An

Re

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Page 1 / 1

Nitrogen Dioxide (NO₂) Report

Report No : QIEM-2209-00321

Receive date : 13-19/09/2022

Method : Chemiluminescence

Analytical date : 29/09/2022

Sampling Point : ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี

สถานีตรวจ	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์						
	ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี						
วันที่/เวลา	13/09/2022	14/09/2022	15/09/2022	16/09/2022	17/09/2022	18/09/2022	19/09/2022
00:00-01:00	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
01:00-02:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003
02:00-03:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002
03:00-04:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002
04:00-05:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002
05:00-06:00	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002
06:00-07:00	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002
07:00-08:00	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002
08:00-09:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
09:00-10:00	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
10:00-11:00	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
11:00-12:00	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
12:00-13:00	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
13:00-14:00	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005
14:00-15:00	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
15:00-16:00	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.003
16:00-17:00	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004
17:00-18:00	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004
18:00-19:00	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
19:00-20:00	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004
20:00-21:00	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002
21:00-22:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002
22:00-23:00	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002
23:00-24:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002
MAX 1 hr	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005
ค่ามาตรฐาน 1 hr	< 0.17 ppm ^[1]						

หมายเหตุ - ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง^[1] = มาตรฐานค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

- AC = Auto calibration - PM = Preventive Maintenance

Analy

Remar

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Particulate Matter (PM-10) Report

Report No : QIEM-2209-00322 Receive date : 13-19/09/2022

Sampling By : QIEM Analytical date : 29/09/2022

Sampling Point : ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี

พารามิเตอร์ Parameter	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี							ค่า มาตรฐาน 24 ชม. STD 24 hr.
		13/09/2022	14/09/2022	15/09/2022	16/09/2022	17/09/2022	18/09/2022	19/09/2022	
PM ₁₀ (µg/m ³) ^[24]	Beta Ray	24	17	18	21	19	25	21	< 120

หมายเหตุ

[24] = ค่าเฉลี่ยความเข้มข้นในเวลา 24 ชั่วโมง

= มาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Telefax: 612812,612813

Page 1 / 1

Win Speed (WS)/ Win Direction(WD) Report

Report No : QIEM-2209-00324

Receive date : 13-19/09/2022

Sampling By : QIEM

Analytical date : 29/09/2022

Sampling Point : ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี

สถานีตรวจ	ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี													
วันที่	13/09/2022		14/09/2022		15/09/2022		16/09/2022		17/09/2022		18/09/2022		19/09/2022	
เวลา	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
	(m/s)		(m/s)		(m/s)		(m/s)		(m/s)		(m/s)		(m/s)	
00:00-01:00	0.1	E	0.2	ENE	0.2	SSE	0.6	WNW	1.4	WNW	2.0	WNW	1.5	WNW
01:00-02:00	0.1	NNE	0.1	N	0.3	W	0.1	NNW	1.5	WNW	2.0	WNW	1.2	WNW
02:00-03:00	0.2	NNW	0.1	NNE	0.2	NNW	0.2	N	1.5	W	1.5	WNW	0.1	NNW
03:00-04:00	0.1	N	0.1	NNE	0.1	WNW	0.1	NNW	1.4	W	0.6	WNW	0.1	N
04:00-05:00	0.1	NNE	0.2	NNW	0.2	N	0.2	WNW	1.4	W	0.4	WNW	0.1	N
05:00-06:00	0.1	NNW	0.2	WNW	0.2	NNW	0.7	WNW	1.5	W	0.6	W	0.1	NNW
06:00-07:00	0.1	NNW	0.1	N	0.1	NNW	1.0	WNW	1.4	WNW	0.9	WSW	0.2	N
07:00-08:00	0.1	WNW	0.2	N	0.2	WNW	0.9	WNW	1.2	WNW	1.6	WSW	0.2	NNW
08:00-09:00	0.2	NNW	0.1	NNE	0.8	WNW	1.2	W	1.2	WNW	1.1	W	0.7	WNW
09:00-10:00	0.2	ENE	0.2	NNW	1.3	WNW	1.7	W	1.7	WNW	1.2	W	1.4	WNW
10:00-11:00	0.1	WSW	0.6	W	1.8	WNW	2.1	WNW	1.9	W	2.1	W	1.4	W
11:00-12:00	0.5	SSW	0.9	SSW	1.7	W	1.7	W	2.1	WNW	2.1	W	1.9	W
12:00-13:00	0.9	WSW	1.0	SSW	1.4	WNW	1.9	W	2.1	W	2.1	W	2.1	WNW
13:00-14:00	0.7	WNW	0.8	SSW	1.2	W	2.2	WSW	1.9	W	2.2	WSW	2.3	WNW
14:00-15:00	0.3	N	0.7	SSW	1.7	WNW	2.1	WSW	2.0	WSW	2.1	WSW	2.4	WNW
15:00-16:00	0.1	NNE	0.4	SSE	2.1	WNW	2.4	WSW	1.0	W	2.2	WSW	1.1	WNW
16:00-17:00	0.2	NNE	0.5	SSW	0.9	WNW	2.9	WSW	1.2	WSW	2.7	WSW	1.9	WNW
17:00-18:00	0.1	N	0.4	SSW	0.5	W	1.7	SSW	1.8	WSW	2.4	WSW	2.1	WNW
18:00-19:00	0.2	N	0.5	SSW	0.4	SSW	1.1	SSW	1.9	WSW	2.2	WSW	1.9	WNW
19:00-20:00	0.1	NNE	0.7	SSW	0.5	SSW	1.6	SSW	1.7	WSW	2.9	WNW	1.5	WNW
20:00-21:00	0.1	NNW	0.4	WSW	0.9	SSW	1.4	SSW	1.8	WSW	0.2	NNE	0.3	NNW
21:00-22:00	0.1	WNW	0.4	SSW	0.4	SSW	1.0	SSW	1.5	WSW	0.1	E	0.2	NNW
22:00-23:00	0.1	N	0.2	SSE	0.4	WSW	2.2	W	1.6	W	0.1	ESE	0.3	NNE
23:00-24:00	0.1	ENE	0.2	SSE	0.8	W	1.4	N	1.9	WNW	0.3	NNW	0.1	NNW

Analys

Remar



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,

Muang District, Rayong 21000

Tel. : (66) (0) 38 611333, (66) (0) 38 613571-80 Tellefax: 612812,612813

Page 1 / 1

Win Rose Report

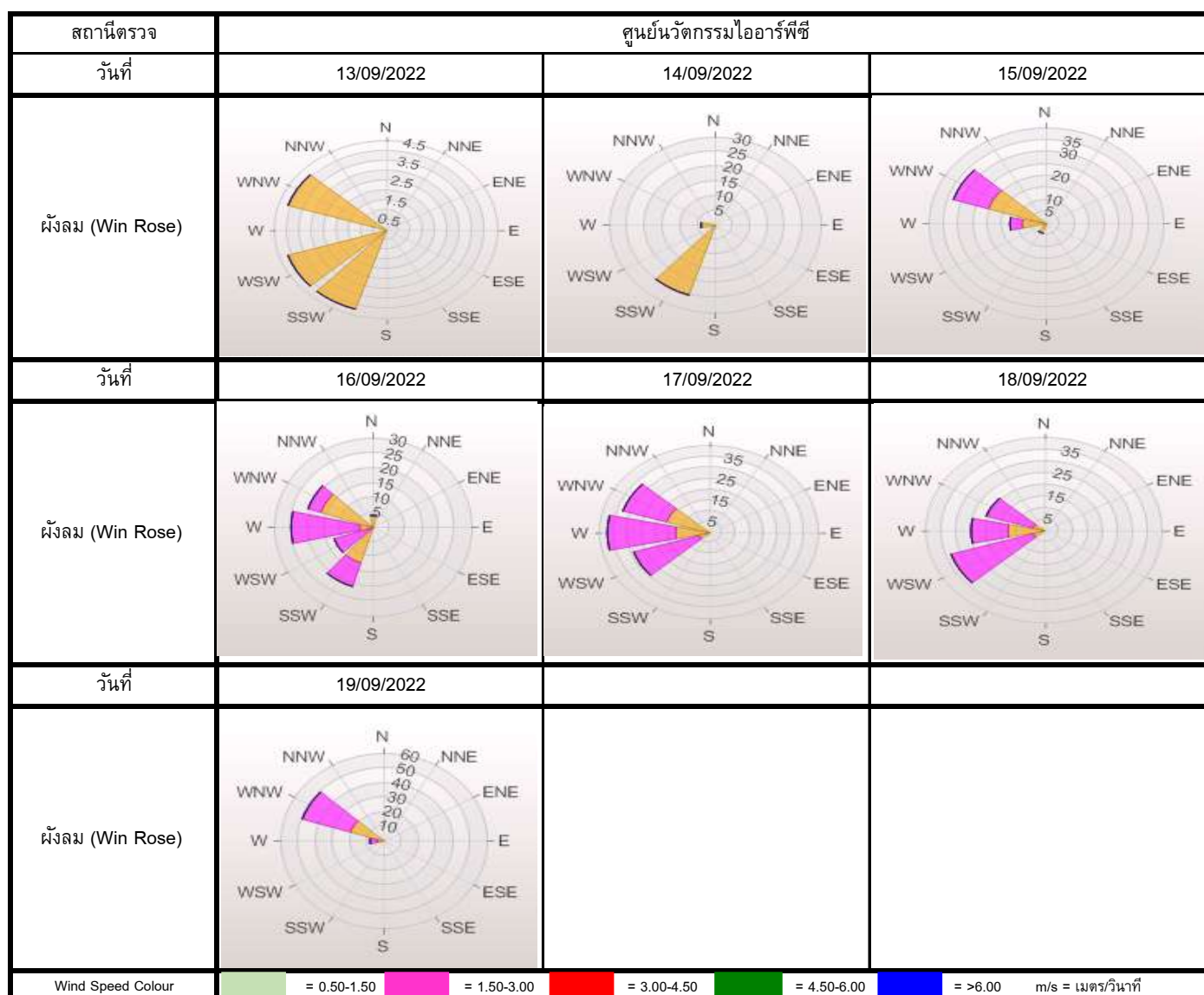
Report No : QIEM-2209-00008

Receive date : 13-19/09/2022

Sampling By : QIEM

Analytical date : 29/09/2022

Sampling Point : ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี



คุณภาพน้ำทิ้ง



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2207-00347

Reported Date : 23-Aug-2022 10:36

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2207006718
Sampling Point : PW รางระบายน้ำ Sample Description : PW รางระบายน้ำ
Sampling Method : Grab Receive Date : 25-Jul-2022
Laboratory Register No. : ว-223 Sampling Date : 05-Jul-2022
Analytical Date : 25-Jul-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.09	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.7	<40.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : Note::

Test Item::

Test

• R



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2208-00234

Reported Date : 11-Oct-2022 15:24

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2208004382

Sampling Point : PW รางระบายน้ำ

Sample Description : PW รางระบายน้ำ

Sampling Method : Grab

Receive Date : 17-Aug-2022

Laboratory Register No. : ว-223

Sampling Date : 02-Aug-2022

Analytical Date : 17-Aug-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28.0	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.73	5.5-9.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : Note::

Test Item::

Teste

• Re



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2209-00418

Reported Date : 21-Oct-2022 08:29

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2209007646
Sampling Point : PW รางระบายน้ำ Sample Description : PW รางระบายน้ำ
Sampling Method : Grab Receive Date : 26-Sep-2022
Laboratory Register No. : ว-223 Sampling Date : 06-Sep-2022
Analytical Date : 26-Sep-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.1	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.21	5.5-9.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : Note::

Test Item::

Tested by :

• Reported a



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2210-00298

Reported Date : 29-Nov-2022 16:11

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2210004692
Sampling Point : PW รางระบายน้ำ Sample Description : PW รางระบายน้ำ
Sampling Method : Grab Receive Date : 18-Oct-2022
Laboratory Register No. : ว-223 Sampling Date : 04-Oct-2022
Analytical Date : 18-Oct-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32.0	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.19	5.5-9.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : Note::

Test Item::

Tested by

• Repo



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2212-00338

Reported Date : 18-Jan-2023 15:49

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2212005934

Sampling Point : PW รางระบายน้ำ

Sample Description : PW รางระบายน้ำ

Sampling Method : Grab

Receive Date : 20-Dec-2022

Laboratory Register No. : ว-223

Sampling Date : 06-Dec-2022

Analytical Date : 20-Dec-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.5	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.34	5.5-9.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : Note::

Test Item::

Test

• R



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2211-00322

Reported Date : 22-Dec-2022 16:56

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2211004860
Sampling Point : PW รางระบายน้ำ Sample Description : PW รางระบายน้ำ
Sampling Method : Grab Receive Date : 17-Nov-2022
Laboratory Register No. : ว-223 Sampling Date : 04-Nov-2022
Analytical Date : 17-Nov-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	34.1	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	6.99	5.5-9.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : Note::

Test Item::

Tested by :

• Reported a

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2207-00347

Reported Date : 23-Aug-2022 10:36

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2207006720
Sampling Point : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม Sample Description : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม
Sampling Method : Grab Receive Date : 25-Jul-2022
Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 05-Jul-2022
Analytical Date : 25-Jul-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.8	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.52	5.5-9.0
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	42.9	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	1.45	<20.00
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	4.80	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	954	<3000
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0004	<0.005
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.35	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	<0.01	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	0.48	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1628	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Cd : MDL = 0.003 mg/L

As : MDL = 0.009 mg/L

Tested by

• Repo



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner, Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333 , 613571-80 Telefax : (038) 612812 , 612813

Page 3 of 3

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2207-00347

Reported Date : 23-Aug-2022 10:36

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Oil&Grease (Gravimetric method) : MDL = 1.40 mg/L

Tested by

• Report

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2208-00234

Reported Date : 11-Oct-2022 15:24

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2208004383
Sampling Point : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม Sample Description : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม
Sampling Method : Grab Receive Date : 17-Aug-2022
Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 02-Aug-2022
Analytical Date : 17-Aug-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28.6	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.69	5.5-9.0
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	36.8	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	1.24	<20.00
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	24.60	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	506	<3000
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0003	<0.005
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.15	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.38	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	7.32	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	799	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Pb : MDL = 0.006 mg/L



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner, Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333 , 613571-80 Telefax : (038) 612812 , 612813

Page 3 of 10

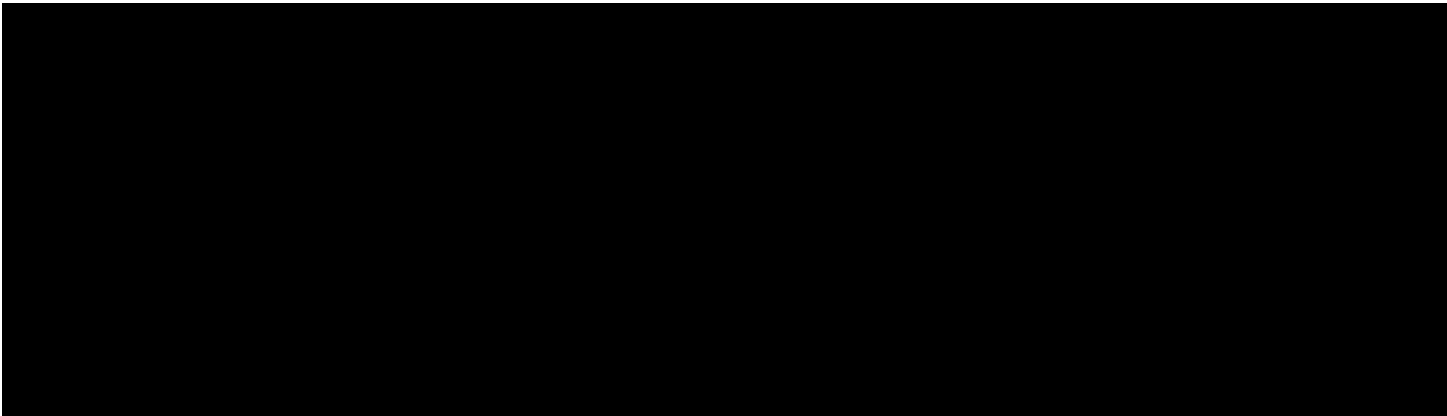
ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2208-00234

Reported Date : 11-Oct-2022 15:24

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Oil&Grease (Gravimetric method) : MDL = 1.40 mg/L



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2209-00418

Reported Date : 21-Oct-2022 08:29

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2209007647
Sampling Point : PW บ่อักน้ำทิ้งรวม Sample Description : PW บ่อักน้ำทิ้งรวม
Sampling Method : Grab Receive Date : 26-Sep-2022
Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 06-Sep-2022
Analytical Date : 26-Sep-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.13	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30.3	<40.0
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	109.8	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	2.24	<20.00
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	8.12	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1252	<3000
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0011	<0.005
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	1.36	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.01	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	4.33	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1881	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Teste

• Re



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner, Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333 , 613571-80 Telefax : (038) 612812 , 612813

Page 3 of 7

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2209-00418

Reported Date : 21-Oct-2022 08:29

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Oil&Grease (Gravimetric method) : MDL = 1.40 mg/L

Tested

• Repo

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2210-00298

Reported Date : 29-Nov-2022 16:11

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2210004693
Sampling Point : PW บ่อกักน้ำทิ้งรวม Sample Description : PW บ่อกักน้ำทิ้งรวม
Sampling Method : Grab Receive Date : 18-Oct-2022
Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 04-Oct-2022
Analytical Date : 18-Oct-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.9	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.15	5.5-9.0
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	48.9	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	2.90	<20.00
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	3.00	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	896	<3000
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0003	<0.005
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	1.15	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.04	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	6.82	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1263	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.80	<5.00

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner, Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333 , 613571-80 Telefax : (038) 612812 , 612813

Page 3 of 7

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2210-00298

Reported Date : 29-Nov-2022 16:11

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tes

.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2211-00322

Reported Date : 22-Dec-2022 16:56

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2211004869
Sampling Point : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม Sample Description : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม
Sampling Method : Grab Receive Date : 17-Nov-2022
Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 04-Nov-2022
Analytical Date : 17-Nov-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.1	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.76	5.5-9.0
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	26.3	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	1.92	<20.00
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	3.80	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1114	<3000
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.20	<0.25
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	ND	<0.005
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.160	-
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.02	<0.03
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.35	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.06	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	3.41	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1912	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Oil&Grease (Gravimetric method) : MDL = 1.40 mg/L



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2211-00322

Reported Date : 22-Dec-2022 16:56

Hg : MDL = 0.0002 mg/L

Teste

• Re

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2212-00338

Reported Date : 18-Jan-2023 15:49

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2212005935

Sampling Point : PW บ่อกักน้ำทิ้งรวม

Sample Description : PW บ่อกักน้ำทิ้งรวม

Sampling Method : Grab

Receive Date : 20-Dec-2022

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 06-Dec-2022

Analytical Date : 20-Dec-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.39	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.4	<40.0
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	33.3	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	10.20	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	780	<3000
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.012	-
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.14	<0.25
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	<0.0002	<0.005
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.16	<0.20
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.12	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.05	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	2.33	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1348	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Cd : MDL = 0.003 mg/L



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner, Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333 , 613571-80 Telefax : (038) 612812 , 612813

Page 3 of 7

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2212-00338

Reported Date : 18-Jan-2023 15:49

Oil & Grease : MDL = 1.4 mg/L

Tested by

• Reporter

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2208-00234

Reported Date : 11-Oct-2022 15:24

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2208004384

Sampling Point : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sample Description : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sampling Method : Grab

Receive Date : 17-Aug-2022

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 02-Aug-2022

Analytical Date : 17-Aug-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	6.25	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.6	<40.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	18.12	<50.0
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0007	<0.005
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	2383.000	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	6.77	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	45500	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Tested by

• Repo

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2209-00418

Reported Date : 21-Oct-2022 08:29

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2209007648

Sampling Point : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sample Description : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sampling Method : Grab

Receive Date : 26-Sep-2022

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 06-Sep-2022

Analytical Date : 26-Sep-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.1	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.80	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	18.80	<50.0
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0003	<0.005
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	2204.300	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	5.46	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	46600	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

As : MDL = 0.009 mg/L

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tested by :

• Reported a

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2210-00298

Reported Date : 29-Nov-2022 16:11

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2210004694

Sampling Point : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sample Description : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sampling Method : Grab

Receive Date : 18-Oct-2022

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 04-Oct-2022

Analytical Date : 18-Oct-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.14	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.0	<40.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	24.00	<50.0
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0003	<0.005
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	24303.000	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	7.73	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	50000	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Cd : MDL = 0.003 mg/L

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2211-00322

Reported Date : 22-Dec-2022 16:56

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2211004870

Sampling Point : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sample Description : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sampling Method : Grab

Receive Date : 17-Nov-2022

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 04-Nov-2022

Analytical Date : 17-Nov-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.8	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.89	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	21.00	<50.0
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	ND	<0.005
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.020	<0.20
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.02	<0.03
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	2782.800	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	4.23	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	49000	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Hg : MDL = 0.0002 mg/L

Test

• R

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2212-00338

Reported Date : 18-Jan-2023 15:49

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2212005936

Sampling Point : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sample Description : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sampling Method : Grab

Receive Date : 20-Dec-2022

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 06-Dec-2022

Analytical Date : 20-Dec-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.0	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.71	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	25.80	<50.0
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.020	<0.20
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.013	<0.03
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	ND	<0.005
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	25739.000	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	7.33	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	46900	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Hg : MDL = 0.0001 mg/L

Cd : MDL = 0.003 mg/L

As : MDL = 0.009 mg/L

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2208-00234

Reported Date : 11-Oct-2022 15:24

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2208004385
Sampling Point : Sea Water Scrubber [Outlet] Sample Description : Sea Water Scrubber [Outlet]
Sampling Method : Grab Receive Date : 17-Aug-2022
Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 02-Aug-2022
Analytical Date : 17-Aug-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	6.29	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32.2	<40.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	32.80	<50.0
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	ND	<0.005
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.015	<0.03
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	4027.000	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	10.41	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	42500	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Hg : MDL = 0.0002 mg/L

Tested

• Rep

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2209-00418

Reported Date : 21-Oct-2022 08:29

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2209007649
Sampling Point : Sea Water Scrubber [Outlet] Sample Description : Sea Water Scrubber [Outlet]
Sampling Method : Grab Receive Date : 26-Sep-2022
Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 06-Sep-2022
Analytical Date : 26-Sep-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.66	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.3	<40.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	18.60	<50.0
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0005	<0.005
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	2159.600	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	8.93	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	44100	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Cd : MDL = 0.003 mg/L

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2210-00298

Reported Date : 29-Nov-2022 16:11

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2210004695

Sampling Point : Sea Water Scrubber [Outlet] Sample Description : Sea Water Scrubber [Outlet]

Sampling Method : Grab Receive Date : 18-Oct-2022

Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 04-Oct-2022

Analytical Date : 18-Oct-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	6.86	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32.1	<40.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	37.20	<50.0
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0011	<0.005
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	22527.000	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	8.91	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	47900	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Cd : MDL = 0.003 mg/L

As : MDL = 0.009 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tes

• R

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2211-00322

Reported Date : 22-Dec-2022 16:56

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2211004875
Sampling Point : Sea Water Scrubber [Outlet] Sample Description : Sea Water Scrubber [Outlet]
Sampling Method : Grab Receive Date : 17-Nov-2022
Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 04-Nov-2022
Analytical Date : 17-Nov-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30.8	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	6.42	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	28.80	<50.0
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.16	<0.20
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	ND	<0.005
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	2679.300	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	5.31	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	48100	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Hg : MDL = 0.0002 mg/L

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2212-00338

Reported Date : 18-Jan-2023 15:49

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2212005937

Sampling Point : Sea Water Scrubber [Outlet]

Sample Description : Sea Water Scrubber [Outlet]

Sampling Method : Grab

Receive Date : 20-Dec-2022

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 06-Dec-2022

Analytical Date : 20-Dec-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.38	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	34.9	<40.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	39.40	<50.0
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	<0.0002	<0.005
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	23063.000	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	9.74	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	45600	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L

As : MDL = 0.009 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2208-00234

Reported Date : 11-Oct-2022 15:24

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2208004386
Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล Sample Description : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล
Sampling Method : Grab Receive Date : 17-Aug-2022
Laboratory Register No. : ว-223 Sampling Date : 02-Aug-2022
Analytical Date : 17-Aug-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32.8	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	5.96	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	1.19	<20.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	109.0	<120.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	7.43	-
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	37.80	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	2178	<3000
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.011	<0.03
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	<0.0002	<0.005
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	ND	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	2675.000	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.2	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	5.32	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	42400	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.60	<5.00

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner, Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333 , 613571-80 Telefax : (038) 612812 , 612813

Page 7 of 10

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2208-00234

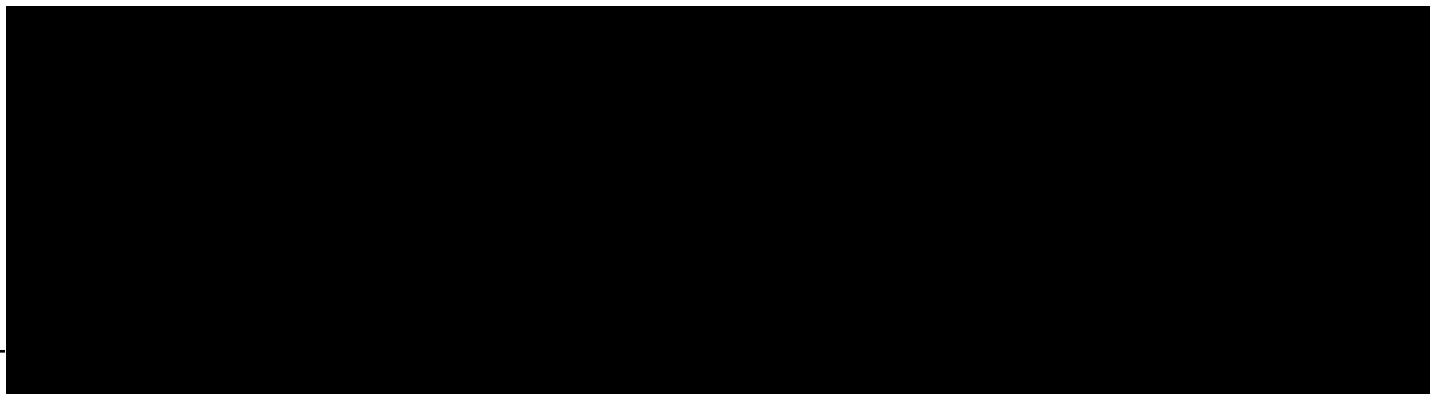
Reported Date : 11-Oct-2022 15:24

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Ortho-phosphate : MDL = 0.005 mg/L



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2209-00418

Reported Date : 21-Oct-2022 08:29

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2209007650

Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล

Sample Description : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล

Sampling Method : Grab

Receive Date : 26-Sep-2022

Laboratory Register No. : ว-223

Sampling Date : 06-Sep-2022

Analytical Date : 26-Sep-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30.1	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.58	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	1.10	<20.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	109.6	<120.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	6.90	-
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	10.60	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	428	<3000
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0003	<0.005
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	1.22	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	466.580	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.02	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	7.88	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	8080	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.60	<5.00

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner, Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333 , 613571-80 Telefax : (038) 612812 , 612813

Page 7 of 7

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2209-00418

Reported Date : 21-Oct-2022 08:29

Note :
ND = Non Detectable (Lower than MDL)
Cd : MDL = 0.003 mg/L
Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tes

.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2210-00298

Reported Date : 29-Nov-2022 16:11

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2210004698

Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล

Sample Description : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล

Sampling Method : Grab

Receive Date : 18-Oct-2022

Laboratory Register No. : ว-223

Sampling Date : 04-Oct-2022

Analytical Date : 18-Oct-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	34.2	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.20	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	2.44	<20.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	74.5	<120.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	4.87	-
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	3.20	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	858	<3000
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0003	<0.005
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	1.28	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	156.430	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.03	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	8.44	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1055	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2210-00298

Reported Date : 29-Nov-2022 16:11

Note :
ND = Non Detectable (Lower than MDL)
Cd : MDL = 0.003 mg/L
As : MDL = 0.009 mg/L
Pb : MDL = 0.006 mg/L
Oil&Grease (Gravimetric method) : MDL = 1.40 mg/L

Test

• R

576

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2211-00322

Reported Date : 22-Dec-2022 16:56

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2211004872

Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล

Sample Description : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล

Sampling Method : Grab

Receive Date : 17-Nov-2022

Laboratory Register No. : ว-223

Sampling Date : 04-Nov-2022

Analytical Date : 17-Nov-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	6.64	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.6	<40.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	1.38	<20.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	105.8	<120.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	4.94	-
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	20.20	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	232	<3000
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0003	<0.005
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.17	-
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	ND	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	2652.600	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	<0.01	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	4.18	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	48100	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Tes

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2211-00322

Reported Date : 22-Dec-2022 16:56

Note :
ND = Non Detectable (Lower than MDL)
Cd : MDL = 0.003 mg/L
Pb : MDL = 0.006 mg/L
Ortho-phosphate : MDL = 0.005 mg/L
Oil&Grease (Gravimetric method) : MDL = 1.40 mg/L

Test

• R

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2212-00338

Reported Date : 18-Jan-2023 15:49

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2212005938

Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล

Sample Description : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล

Sampling Method : Grab

Receive Date : 20-Dec-2022

Laboratory Register No. : ว-223

Sampling Date : 06-Dec-2022

Analytical Date : 20-Dec-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30.8	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.46	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	6.83	<20.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	95.4	<120.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	4.04	-
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	11.00	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	978	<3000
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	<0.0002	<0.005
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.36	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	190.300	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.05	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	6.58	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1525	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2212-00338

Reported Date : 18-Jan-2023 15:49

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Cd : MDL = 0.003 mg/L

As : MDL = 0.009 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Oil & Grease : MDL = 1.4 mg/L

Tested

• Rep

คุณภาพน้ำทะเล

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2208-00234

Reported Date : 11-Oct-2022 15:24

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2208004387

Sampling Point : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล Sample Description : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล

Sampling Method : Grab Receive Date : 17-Aug-2022

Laboratory Register No. : ว-223 Sampling Date : 02-Aug-2022

Analytical Date : 17-Aug-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	6.48	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.2	<40.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	16.38	<50.0
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.012	<0.03
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0002	<0.005
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.03	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	5.78	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	32300	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.60	<5.00
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	6.42	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Pb : MDL = 0.006 mg/L

As : MDL = 0.009 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Teste

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2208-00234

Reported Date : 11-Oct-2022 15:24

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2208004388
Sampling Point : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล (200 m.) Sample Description : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล (ระยะห่าง 200
Sampling Method : Grab Receive Date : 17-Aug-2022
Laboratory Register No. : ว-223 Sampling Date : 02-Aug-2022
Analytical Date : 17-Aug-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	6.57	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30.6	<40.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	15.75	<50.0
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	ND	<0.005
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	<0.03
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.04	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	6.32	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	32400	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.40	<5.00
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	6.55	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Pb : MDL = 0.006 mg/L

As : MDL = 0.009 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Hg : MDL = 0.0002 mg/L

Tested by :

• Reporte

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2208-00234

Reported Date : 11-Oct-2022 15:24

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2208004389

Sampling Point : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล (500 m.) Sample Description : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล (ระยะห่าง 500

Sampling Method : Grab Receive Date : 17-Aug-2022

Laboratory Register No. : ว-223 Sampling Date : 02-Aug-2022

Analytical Date : 17-Aug-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30.4	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	6.64	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	18.38	<50.0
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	ND	<0.005
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.04	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	4.66	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	32100	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.40	<5.00
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	6.77	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Pb : MDL = 0.006 mg/L

As : MDL = 0.009 mg/L

Hg : MDL = 0.0002 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Cd : MDL = 0.003 mg/L

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2211-00322

Reported Date : 25-Jan-2023 13:17

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2211004873
Sampling Point : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล Sample Description : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล
Sampling Method : Grab Receive Date : 17-Nov-2022
Laboratory Register No. : ว-223 Sampling Date : 04-Nov-2022
Analytical Date : 17-Nov-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.4	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.09	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	30.60	<50.0
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0016	<0.005
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	ND	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	5.22	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	49000	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.40	<5.00
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	6.34	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Ortho-phosphate : MDL = 0.005 mg/L

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2211-00322

Reported Date : 25-Jan-2023 13:17

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2211004874
Sampling Point : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล (200 m.) Sample Description : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล (ระยะห่าง 200
Sampling Method : Grab Receive Date : 17-Nov-2022
Laboratory Register No. : ว-223 Sampling Date : 04-Nov-2022
Analytical Date : 17-Nov-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.00	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.3	<40.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	18.60	<50.0
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0009	<0.005
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	ND	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	4.78	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	48900	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	6.42	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Ortho-phosphate : MDL = 0.005 mg/L

Oil&Grease (Gravimetric method) : MDL = 1.40 mg/L

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2211-00322

Reported Date : 25-Jan-2023 13:17

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2211004871

Sampling Point : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล (500 m.) Sample Description : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล (ระยะห่าง 500

Sampling Method : Grab Receive Date : 17-Nov-2022

Laboratory Register No. : ว-223 Sampling Date : 04-Nov-2022

Analytical Date : 17-Nov-2022

Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.5	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.03	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	29.20	<50.0
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0018	<0.005
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	ND	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	3.37	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	48900	-
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	6.71	-

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Ortho-phosphate : MDL = 0.005 mg/L

Oil&Grease (Gravimetric method) : MDL = 1.40 mg/L

คุณภาพเฝ้า



Ref. No. SR002/08/22

Report No. 2208/135

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ห้ำ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 3-11 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Fly Ash PC	ค่ามาตรฐาน
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	79	2,500
Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.223	5.0
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	64	1,000
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.117	5.0
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.10	20
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7470A)	0.0006	0.2
Total Cadmium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.72	100
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.013	1.0
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	28	2,500
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.114	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	14	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.3162	5.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. SR002/08/22

Report No. 2208/135_1

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ซีเมนต์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 3-11 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

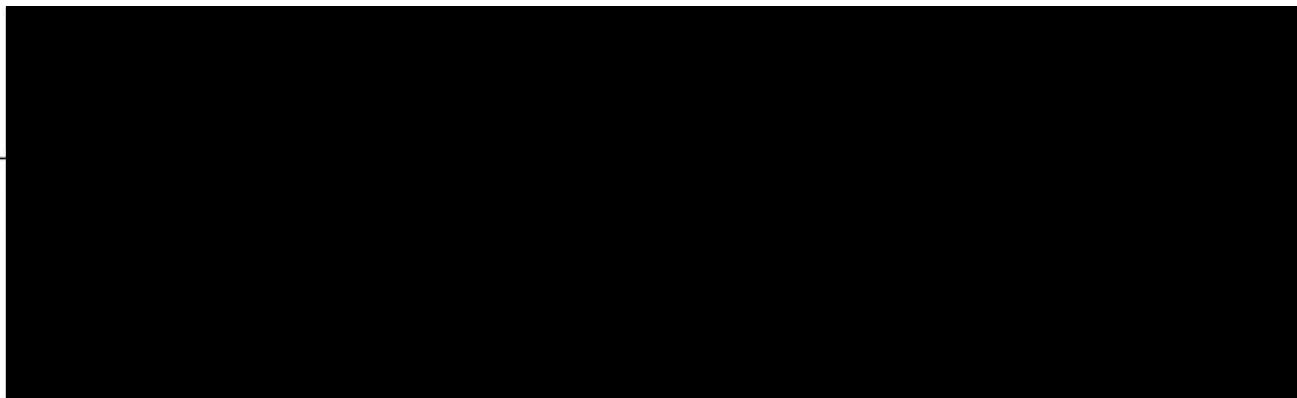
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Fly Ash PC	ค่ามาตรฐาน
Total Manganese (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	222	-
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.764	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. SR003/08/22

Report No. 2208/135

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ห้ได้

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 3-11 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Bottom Ash PC	ค่ามาตรฐาน
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	32	2,500
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.020	5.0
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)	<0.005	5.0
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.12	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)	6.9	2,500
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.017	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	1.5	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.1503	5.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. SR003/08/22

Report No. 2208/135_1

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ซีเมนต์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 3-11 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Bottom Ash PC	ค่ามาตรฐาน
Total Manganese (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	212	-
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.621	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. SR004/08/22

Report No. 2208/135

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ห้ำ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 สิงหาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Fly Ash CFBC	ค่ามาตรฐาน
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	12	2,500
Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.073	5.0
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	71	1,000
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	<0.005	5.0
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.19	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)	0.64	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)	7.8	2,500
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.003	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	6.7	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.2132	5.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. SR004/08/22

Report No. 2208/135_1

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ซีเมนต์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 3-11 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Fly Ash CFBC	ค่ามาตรฐาน
Total Manganese (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	186	-
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.226	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. SR005/08/22

Report No. 2208/135

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ห้ำ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 สิงหาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

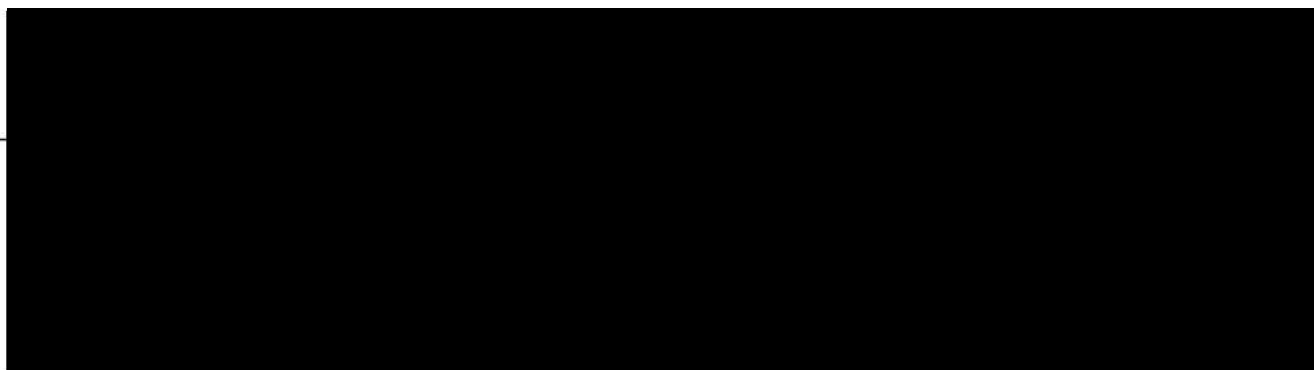
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Bottom Ash CFBC	ค่ามาตรฐาน
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	4.8	2,500
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.026	5.0
Total Lead (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)	0.018	5.0
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.07	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)	0.17	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)	2.6	2,500
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	<0.003	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	3.8	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.2871	5.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. SR005/08/22

Report No. 2208/135_I

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ชี้เป้า

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : [REDACTED] วันที่วิเคราะห์ : 3-11 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 15 สิงหาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Bottom Ash CFBC	ค่ามาตรฐาน
Total Manganese (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	378	-
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.322	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. SR007/11/22

Report No. 2211/159

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์หี้อัด

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 17-25 พฤศจิกายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Fly Ash PC	ค่ามาตรฐาน
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	55	2,500
Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.942	5.0
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	8.0	1,000
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.031	5.0
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.21	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)	0.56	100
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.060	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)	0.276	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	3.0	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.2609	5.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. SR007/11/22

Report No. 2211/159_1

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ห้ำห้ำ

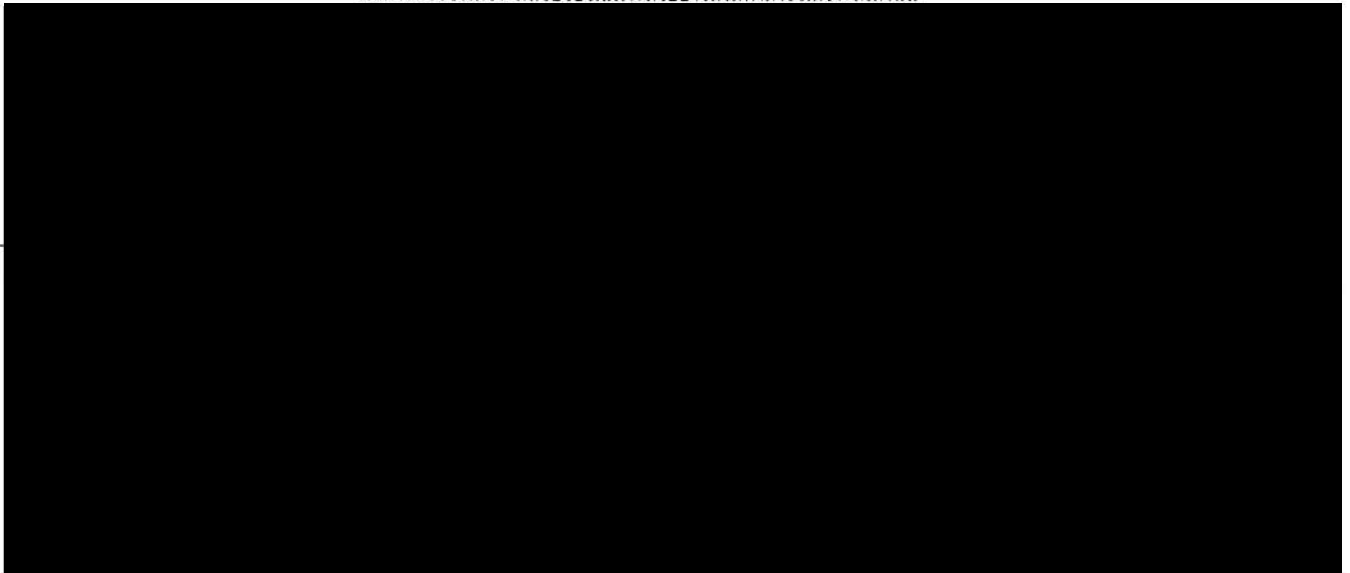
โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 17-25 พฤศจิกายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Fly Ash PC	ค่ามาตรฐาน
Total Manganese (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	212	-
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	4.32	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น





Ref. No. SR008/11/22

Report No. 2211/159

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ซีเมนต์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 17-25 พฤศจิกายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Bottom Ash PC	ค่ามาตรฐาน
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	22	2,500
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.413	5.0
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	8.3	1,000
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	<0.005	5.0
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.20	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)	0.33	100
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.022	1.0
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	8.1	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)	3.0	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.2731	5.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น



Ref. No. SR008/11/22

Report No. 2211/159_1

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ซีเมนต์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 17-25 พฤศจิกายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Bottom Ash PC	ค่ามาตรฐาน
Total Manganese (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	73	-
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	2.07	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ระดับเสียงในบรรยากาศ



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

'Page :1/1

Sound Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00030

Sampling Date : 09-15/09/2022

Sound Level Meter Model : NL-42

Report Date. : 30/09/2022

Serial Number : 00546401

Sampling Point : กิ่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ

พารามิเตอร์ Parameter		วิธีเก็บ ตัวอย่าง Sampling Method	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point								มาตรฐาน ในพื้นที่ชุมชน (dB(A))
				กิ่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ								
				09/09/2022	10/09/2022	11/09/2022	12/09/2022	13/09/2022	14/09/2022	15/09/2022		
Leq 1 hr.	7:00	Sound Meter	Sound Meter	60.8	62.3	59.4	61.5	61.0	64.8	61.0	-	
Leq 1 hr.	8:00	Sound Meter	Sound Meter	62.0	61.3	61.2	62.5	62.7	64.7	62.7	-	
Leq 1 hr.	9:00	Sound Meter	Sound Meter	61.2	60.8	61.2	62.1	62.0	64.5	61.7	-	
Leq 1 hr.	10:00	Sound Meter	Sound Meter	61.1	60.5	64.3	61.3	61.6	62.3	64.7	-	
Leq 1 hr.	11:00	Sound Meter	Sound Meter	60.5	62.3	61.7	61.7	61.4	61.0	63.0	-	
Leq 1 hr.	12:00	Sound Meter	Sound Meter	60.5	62.5	61.5	60.9	61.2	61.6	65.4	-	
Leq 1 hr.	13:00	Sound Meter	Sound Meter	60.1	62.0	61.7	60.3	60.9	62.2	64.1	-	
Leq 1 hr.	14:00	Sound Meter	Sound Meter	60.2	62.3	61.8	60.8	63.2	62.6	63.3	-	
Leq 1 hr.	15:00	Sound Meter	Sound Meter	61.2	60.9	60.8	61.2	64.4	62.2	63.5	-	
Leq 1 hr.	16:00	Sound Meter	Sound Meter	61.6	60.8	60.4	61.5	62.3	62.3	62.6	-	
Leq 1 hr.	17:00	Sound Meter	Sound Meter	62.2	61.5	61.5	60.5	64.2	63.4	62.3	-	
Leq 1 hr.	18:00	Sound Meter	Sound Meter	62.3	61.7	61.8	62.6	62.3	62.9	62.7	-	
Leq 1 hr.	19:00	Sound Meter	Sound Meter	61.2	60.8	61.3	62.3	62.0	64.8	62.8	-	
Leq 1 hr.	20:00	Sound Meter	Sound Meter	59.5	59.4	59.7	65.9	62.2	66.1	62.1	-	
Leq 1 hr.	21:00	Sound Meter	Sound Meter	59.2	59.0	59.8	67.4	62.5	66.5	61.6	-	
Leq 1 hr.	22:00	Sound Meter	Sound Meter	58.7	59.2	59.9	64.7	62.1	67.7	62.7	-	
Leq 1 hr.	23:00	Sound Meter	Sound Meter	58.3	58.2	60.1	65.0	60.7	65.2	62.8	-	
Leq 1 hr.	0:00	Sound Meter	Sound Meter	57.0	57.2	64.2	63.8	57.6	62.5	58.7	-	
Leq 1 hr.	1:00	Sound Meter	Sound Meter	55.6	57.5	63.5	62.7	54.7	63.6	55.6	-	
Leq 1 hr.	2:00	Sound Meter	Sound Meter	55.3	57.4	63.0	60.0	53.1	62.7	56.1	-	
Leq 1 hr.	3:00	Sound Meter	Sound Meter	54.7	55.5	61.6	56.1	64.1	59.5	53.0	-	
Leq 1 hr.	4:00	Sound Meter	Sound Meter	54.8	55.2	60.4	54.3	64.6	55.3	52.2	-	
Leq 1 hr.	5:00	Sound Meter	Sound Meter	55.4	55.8	61.0	54.4	65.7	53.3	53.4	-	
Leq 1 hr.	6:00	Sound Meter	Sound Meter	57.7	57.9	60.2	57.3	64.5	57.3	57.4	-	
Leq 8 hr.		Sound Meter	Sound Meter	60.1	61.1	61.3	60.6	61.7	61.9	63.2	-	
Leq 24 hr.		Sound Meter	Sound Meter	59.8	60.1	60.5	62.8	61.5	63.9	62.3	<70	
Ldn		Sound Meter	Sound Meter	63.8	64.2	64.2	69.3	68.7	70.5	67.5	-	
Lmax		Sound Meter	Sound Meter	62.3	62.5	64.3	67.4	64.4	67.7	65.4	<115	
L ₉₀		Sound Meter	Sound Meter	58.2	58.3	58.6	64.5	59.8	64.7	61.0	-	

Remark : มาตรฐานความดังเสียง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

T

:



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

'Page :1/1

Sound Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00032

Sampling Date : 17-23/09/2022

Sound Level Meter Model : NL-42

Report Date. : 30/09/2022

Serial Number : 00546401

Sampling Point : กิ่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก

พารามิเตอร์ Parameter		วิธีเก็บ ตัวอย่าง Sampling Method	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point							มาตรฐาน ในพื้นที่ชุมชน (dB(A))
				กิ่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก							
				17/09/2022	18/09/2022	19/09/2022	20/09/2022	21/09/2022	22/09/2022	23/09/2022	
Leq 1 hr.	7:00	Sound Meter	Sound Meter	57.6	58.2	57.8	58.7	62.6	59.2	59.9	-
Leq 1 hr.	8:00	Sound Meter	Sound Meter	56.8	57.1	57.5	57.7	59.4	58.3	57.4	-
Leq 1 hr.	9:00	Sound Meter	Sound Meter	56.8	57.0	57.6	58.0	60.1	58.1	58.1	-
Leq 1 hr.	10:00	Sound Meter	Sound Meter	58.1	57.9	60.8	58.2	57.6	57.3	62.8	-
Leq 1 hr.	11:00	Sound Meter	Sound Meter	59.5	58.9	59.4	58.4	58.0	58.0	59.2	-
Leq 1 hr.	12:00	Sound Meter	Sound Meter	58.5	59.2	59.6	62.4	57.6	57.2	57.8	-
Leq 1 hr.	13:00	Sound Meter	Sound Meter	58.4	59.3	59.6	56.7	59.3	55.7	58.3	-
Leq 1 hr.	14:00	Sound Meter	Sound Meter	58.1	58.8	59.9	56.6	58.7	56.4	56.8	-
Leq 1 hr.	15:00	Sound Meter	Sound Meter	56.9	58.8	60.1	56.4	57.4	65.9	57.0	-
Leq 1 hr.	16:00	Sound Meter	Sound Meter	56.4	58.9	60.0	57.3	57.1	61.5	56.8	-
Leq 1 hr.	17:00	Sound Meter	Sound Meter	56.3	59.2	59.8	59.3	56.4	64.7	56.3	-
Leq 1 hr.	18:00	Sound Meter	Sound Meter	60.3	60.1	61.0	60.4	60.2	61.8	57.9	-
Leq 1 hr.	19:00	Sound Meter	Sound Meter	54.4	58.6	58.4	60.4	58.6	60.6	54.5	-
Leq 1 hr.	20:00	Sound Meter	Sound Meter	54.2	56.7	57.5	58.0	54.9	60.5	53.7	-
Leq 1 hr.	21:00	Sound Meter	Sound Meter	52.4	56.4	55.9	57.0	53.6	59.4	53.3	-
Leq 1 hr.	22:00	Sound Meter	Sound Meter	53.3	56.9	56.1	57.6	54.1	56.1	59.4	-
Leq 1 hr.	23:00	Sound Meter	Sound Meter	54.7	58.1	55.9	56.4	54.9	53.5	56.4	-
Leq 1 hr.	0:00	Sound Meter	Sound Meter	54.2	57.1	55.1	56.2	55.1	54.3	58.2	-
Leq 1 hr.	1:00	Sound Meter	Sound Meter	55.1	55.4	56.8	56.7	55.4	53.9	55.7	-
Leq 1 hr.	2:00	Sound Meter	Sound Meter	55.5	57.4	57.6	57.0	57.8	56.8	55.4	-
Leq 1 hr.	3:00	Sound Meter	Sound Meter	56.2	56.4	57.4	57.7	60.3	59.6	56.1	-
Leq 1 hr.	4:00	Sound Meter	Sound Meter	56.2	56.4	57.4	57.4	57.1	55.8	55.1	-
Leq 1 hr.	5:00	Sound Meter	Sound Meter	55.7	57.2	57.2	56.9	58.5	56.1	56.5	-
Leq 1 hr.	6:00	Sound Meter	Sound Meter	56.5	57.3	58.3	58.5	59.2	58.0	57.7	-
Leq 8 hr.		Sound Meter	Sound Meter	57.6	58.0	59.4	58.0	57.9	59.5	58.5	-
Leq 24 hr.		Sound Meter	Sound Meter	56.8	57.8	58.2	58.2	58.0	59.7	57.8	<70
Ldn		Sound Meter	Sound Meter	62.3	63.4	63.2	63.9	66.3	64.5	64.0	-
Lmax		Sound Meter	Sound Meter	60.3	60.1	61.0	62.4	62.6	65.9	62.8	<115
L ₉₀		Sound Meter	Sound Meter	57.3	57.7	58.6	57.0	57.5	59.4	57.1	-

ความดังเสียง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

'Page :1/1

Sound Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00031

Sampling Date : 17-23/09/2022

Sound Level Meter Model : NL-42

Report Date. : 30/09/2022

Serial Number : 00546402

Sampling Point : กิ่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก

พารามิเตอร์ Parameter		วิธีเก็บ ตัวอย่าง Sampling Method	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point							มาตรฐาน ในพื้นที่ชุมชน (dB(A))
				กิ่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก							
				17/09/2022	18/09/2022	19/09/2022	20/09/2022	21/09/2022	22/09/2022	23/09/2022	
Leq 1 hr.	7:00	Sound Meter	Sound Meter	62.7	62.1	60.9	62.8	63.1	62.6	61.1	-
Leq 1 hr.	8:00	Sound Meter	Sound Meter	62.9	63.1	61.8	63.4	63.6	65.1	62.8	-
Leq 1 hr.	9:00	Sound Meter	Sound Meter	62.7	63.2	62.4	63.5	62.8	63.0	61.4	-
Leq 1 hr.	10:00	Sound Meter	Sound Meter	62.2	63.2	65.3	62.0	61.8	63.5	60.8	-
Leq 1 hr.	11:00	Sound Meter	Sound Meter	62.1	63.1	62.9	62.3	61.5	66.0	61.5	-
Leq 1 hr.	12:00	Sound Meter	Sound Meter	62.3	63.4	62.6	62.4	62.4	62.1	60.2	-
Leq 1 hr.	13:00	Sound Meter	Sound Meter	62.1	62.5	63.7	62.2	61.9	61.0	60.2	-
Leq 1 hr.	14:00	Sound Meter	Sound Meter	62.4	63.2	62.8	62.7	62.8	61.1	61.3	-
Leq 1 hr.	15:00	Sound Meter	Sound Meter	62.4	62.6	62.5	63.4	62.9	62.2	61.4	-
Leq 1 hr.	16:00	Sound Meter	Sound Meter	62.0	62.7	62.3	63.6	62.1	62.7	61.1	-
Leq 1 hr.	17:00	Sound Meter	Sound Meter	62.2	62.8	62.8	63.5	62.5	62.4	61.3	-
Leq 1 hr.	18:00	Sound Meter	Sound Meter	62.6	62.7	62.4	63.6	62.3	62.4	60.9	-
Leq 1 hr.	19:00	Sound Meter	Sound Meter	63.0	62.3	62.3	62.6	61.1	61.1	60.6	-
Leq 1 hr.	20:00	Sound Meter	Sound Meter	60.3	61.2	65.7	61.4	60.1	60.0	59.3	-
Leq 1 hr.	21:00	Sound Meter	Sound Meter	60.2	61.1	62.1	61.5	60.5	59.4	58.8	-
Leq 1 hr.	22:00	Sound Meter	Sound Meter	60.2	60.8	61.6	60.6	59.7	59.0	59.6	-
Leq 1 hr.	23:00	Sound Meter	Sound Meter	63.3	60.2	60.0	60.1	57.5	57.5	59.7	-
Leq 1 hr.	0:00	Sound Meter	Sound Meter	60.9	58.9	60.3	62.6	56.5	56.2	57.5	-
Leq 1 hr.	1:00	Sound Meter	Sound Meter	59.3	57.9	59.5	60.9	54.2	54.3	55.9	-
Leq 1 hr.	2:00	Sound Meter	Sound Meter	58.5	58.0	57.8	58.8	53.5	52.4	55.8	-
Leq 1 hr.	3:00	Sound Meter	Sound Meter	58.7	57.1	56.6	57.7	53.0	51.8	54.9	-
Leq 1 hr.	4:00	Sound Meter	Sound Meter	58.3	56.9	56.4	57.3	53.1	52.5	56.6	-
Leq 1 hr.	5:00	Sound Meter	Sound Meter	59.7	57.8	57.8	57.8	55.5	54.2	57.7	-
Leq 1 hr.	6:00	Sound Meter	Sound Meter	61.2	59.5	60.3	60.0	58.9	57.4	60.2	-
Leq 8 hr.		Sound Meter	Sound Meter	61.7	62.4	62.7	62.1	61.8	62.4	60.4	-
Leq 24 hr.		Sound Meter	Sound Meter	61.3	61.7	61.7	61.8	61.2	61.2	59.7	<70
Ldn		Sound Meter	Sound Meter	66.2	66.7	66.6	66.6	68.8	64.3	63.9	-
Lmax		Sound Meter	Sound Meter	63.3	63.4	65.7	63.6	63.6	66.0	62.8	<115
L ₉₀		Sound Meter	Sound Meter	59.6	60.5	60.0	60.1	59.3	58.9	57.6	-

Remark : มาตรฐานความดังเสียง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

'Page :1/1

Sound Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00033

Sampling Date : 09-15/09/2022

Sound Level Meter Model : NL-42

Report Date. : 30/09/2022

Serial Number : 00546402

Sampling Point : กิ่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้

พารามิเตอร์ Parameter		วิธีเก็บ ตัวอย่าง Sampling Method	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point							มาตรฐาน ในพื้นที่ชุมชน (dB(A))
				กิ่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้							
				09/09/2022	10/09/2022	11/09/2022	12/09/2022	13/09/2022	14/09/2022	15/09/2022	
Leq 1 hr.	7:00	Sound Meter	Sound Meter	58.2	60.2	56.4	55.4	55.9	57.6	59.1	-
Leq 1 hr.	8:00	Sound Meter	Sound Meter	55.5	57.9	60.0	53.6	55.2	55.5	57.6	-
Leq 1 hr.	9:00	Sound Meter	Sound Meter	55.4	58.3	54.5	53.4	56.2	56.4	57.3	-
Leq 1 hr.	10:00	Sound Meter	Sound Meter	56.3	59.0	59.3	54.4	56.2	56.7	57.9	-
Leq 1 hr.	11:00	Sound Meter	Sound Meter	59.4	59.2	58.3	59.1	56.2	57.7	57.7	-
Leq 1 hr.	12:00	Sound Meter	Sound Meter	57.2	59.3	56.0	59.8	54.3	57.1	57.6	-
Leq 1 hr.	13:00	Sound Meter	Sound Meter	56.8	58.4	55.6	61.3	55.2	57.4	57.8	-
Leq 1 hr.	14:00	Sound Meter	Sound Meter	56.6	58.9	55.5	66.7	54.1	55.6	57.0	-
Leq 1 hr.	15:00	Sound Meter	Sound Meter	56.4	58.6	55.7	65.1	54.0	55.2	56.9	-
Leq 1 hr.	16:00	Sound Meter	Sound Meter	56.1	56.8	55.8	58.7	53.9	56.0	56.1	-
Leq 1 hr.	17:00	Sound Meter	Sound Meter	56.6	55.7	55.8	57.4	54.0	55.7	55.7	-
Leq 1 hr.	18:00	Sound Meter	Sound Meter	58.1	59.0	60.5	58.3	58.3	54.9	63.1	-
Leq 1 hr.	19:00	Sound Meter	Sound Meter	55.0	55.0	55.1	55.3	57.8	60.9	55.9	-
Leq 1 hr.	20:00	Sound Meter	Sound Meter	54.2	75.3	71.5	53.9	54.5	57.3	54.6	-
Leq 1 hr.	21:00	Sound Meter	Sound Meter	52.4	54.0	53.0	53.1	51.4	53.0	54.4	-
Leq 1 hr.	22:00	Sound Meter	Sound Meter	71.4	53.7	52.9	52.7	53.0	52.4	54.6	-
Leq 1 hr.	23:00	Sound Meter	Sound Meter	68.6	55.3	52.7	51.6	54.1	53.8	55.7	-
Leq 1 hr.	0:00	Sound Meter	Sound Meter	55.0	56.1	52.8	52.1	54.6	53.8	56.3	-
Leq 1 hr.	1:00	Sound Meter	Sound Meter	55.4	55.2	52.7	55.7	55.3	54.7	58.6	-
Leq 1 hr.	2:00	Sound Meter	Sound Meter	55.3	54.9	52.7	55.2	52.5	54.4	72.5	-
Leq 1 hr.	3:00	Sound Meter	Sound Meter	77.8	55.0	52.9	54.4	52.8	55.8	56.6	-
Leq 1 hr.	4:00	Sound Meter	Sound Meter	55.5	56.0	52.9	52.1	53.5	56.0	59.1	-
Leq 1 hr.	5:00	Sound Meter	Sound Meter	55.7	57.0	52.7	52.4	53.8	56.3	54.9	-
Leq 1 hr.	6:00	Sound Meter	Sound Meter	57.3	56.6	53.9	55.2	55.9	57.1	56.4	-
Leq 8 hr.		Sound Meter	Sound Meter	56.5	58.3	56.3	61.6	54.7	56.1	56.9	-
Leq 24 hr.		Sound Meter	Sound Meter	63.1	66.4	60.0	58.4	55.0	56.0	57.2	<70
Ldn		Sound Meter	Sound Meter	72.5	74.3	74.4	61.2	63.1	60.9	62.5	-
Lmax		Sound Meter	Sound Meter	72.5	77.8	71.5	66.7	58.3	60.9	63.1	<115
L ₉₀		Sound Meter	Sound Meter	56.0	57.9	55.0	57.6	54.4	56.1	56.7	-

Remark : มาตรฐานความดังเสียง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

'Page :1/1

Sound Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00044

Sampling Date : 14-20/09/2022

Sound Level Meter Model : NL-52

Report Date. : 30/09/2022

Serial Number : 00632063

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกตุ)

พารามิเตอร์ Parameter		วิธีเก็บ ตัวอย่าง Sampling Method	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point							มาตรฐาน ในพื้นที่ชุมชน (dB(A))
				ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกตุ)							
				14/09/2022	15/09/2022	16/09/2022	17/09/2022	18/09/2022	19/09/2022	20/09/2022	
Leq 1 hr.	7:00	Sound Meter	Sound Meter	60.8	62.3	59.4	61.5	61.0	65.4	61.0	-
Leq 1 hr.	8:00	Sound Meter	Sound Meter	62.0	61.3	61.2	62.5	62.7	64.7	62.7	-
Leq 1 hr.	9:00	Sound Meter	Sound Meter	61.2	60.8	61.2	62.1	62.0	64.5	61.7	-
Leq 1 hr.	10:00	Sound Meter	Sound Meter	61.1	60.5	64.3	61.3	61.6	62.3	64.7	-
Leq 1 hr.	11:00	Sound Meter	Sound Meter	60.5	62.3	61.7	61.7	61.4	61.0	63.0	-
Leq 1 hr.	12:00	Sound Meter	Sound Meter	60.5	62.5	61.5	60.9	61.2	61.6	65.4	-
Leq 1 hr.	13:00	Sound Meter	Sound Meter	60.1	62.0	61.7	60.3	60.9	62.2	64.1	-
Leq 1 hr.	14:00	Sound Meter	Sound Meter	60.2	62.3	61.8	60.8	63.2	62.6	63.3	-
Leq 1 hr.	15:00	Sound Meter	Sound Meter	61.2	62.8	60.8	61.2	64.4	62.4	63.5	-
Leq 1 hr.	16:00	Sound Meter	Sound Meter	61.6	60.8	60.4	61.5	62.3	62.3	62.6	-
Leq 1 hr.	17:00	Sound Meter	Sound Meter	62.2	61.5	61.5	60.5	64.2	63.4	62.3	-
Leq 1 hr.	18:00	Sound Meter	Sound Meter	62.3	61.7	61.8	62.7	62.3	62.9	62.7	-
Leq 1 hr.	19:00	Sound Meter	Sound Meter	61.2	60.8	61.3	66.7	62.0	64.8	62.8	-
Leq 1 hr.	20:00	Sound Meter	Sound Meter	59.5	59.4	60.4	68.4	62.2	66.1	62.1	-
Leq 1 hr.	21:00	Sound Meter	Sound Meter	60.1	59.2	60.4	67.4	62.5	66.5	61.6	-
Leq 1 hr.	22:00	Sound Meter	Sound Meter	58.7	59.2	59.9	64.7	62.1	67.5	62.7	-
Leq 1 hr.	23:00	Sound Meter	Sound Meter	58.3	58.2	59.0	63.3	60.7	61.7	62.6	-
Leq 1 hr.	0:00	Sound Meter	Sound Meter	57.0	57.2	56.9	58.7	57.6	52.5	58.5	-
Leq 1 hr.	1:00	Sound Meter	Sound Meter	55.6	56.3	55.6	57.3	54.7	53.6	55.6	-
Leq 1 hr.	2:00	Sound Meter	Sound Meter	55.1	55.4	54.3	56.4	53.1	52.8	55.2	-
Leq 1 hr.	3:00	Sound Meter	Sound Meter	54.3	54.8	52.5	54.5	54.2	54.6	52.9	-
Leq 1 hr.	4:00	Sound Meter	Sound Meter	54.8	54.9	53.7	54.1	55.0	54.2	52.2	-
Leq 1 hr.	5:00	Sound Meter	Sound Meter	55.4	55.8	58.3	54.4	58.4	53.3	53.4	-
Leq 1 hr.	6:00	Sound Meter	Sound Meter	57.7	57.9	60.2	57.3	63.6	57.3	57.4	-
Leq 8 hr.		Sound Meter	Sound Meter	60.1	61.4	61.3	60.6	61.7	61.9	63.2	-
Leq 24 hr.		Sound Meter	Sound Meter	59.8	60.2	60.0	62.5	61.2	63.0	61.8	<70
Ldn		Sound Meter	Sound Meter	63.7	64.2	64.2	67.0	68.2	67.9	65.8	-
Lmax		Sound Meter	Sound Meter	62.3	62.8	64.3	68.4	64.4	67.5	65.4	<115
L ₉₀		Sound Meter	Sound Meter	58.2	58.3	58.6	64.5	59.8	64.7	61.0	-

Remark : มาตรฐานความดังเสียง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 1

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 00:00	56.3	0:05	57.3	4.5	3	2.0	51.8		54.8	47	7.8	10
14/09/2022 00:05	56.3	0:05	65	7	3	-5.7	49.3		52.3	49	3.3	10
14/09/2022 00:10	55.2	0:05	58.5	7	3	-0.3	48.2		51.2	47.4	3.8	10
14/09/2022 00:15	56.6	0:05	59	7	3	0.6	49.6		52.6	48.4	4.2	10
14/09/2022 00:20	55.4	0:05	59.1	7	3	-0.7	48.4		51.4	45.6	5.8	10
14/09/2022 00:25	55	0:05	59	7	3	-1.0	48.0		51.0	49.7	1.3	10
14/09/2022 00:30	55.8	0:05	59.1	7	3	-0.3	48.8		51.8	49.6	2.2	10
14/09/2022 00:35	56.5	0:05	58.8	7	3	0.7	49.5		52.5	48.6	3.9	10
14/09/2022 00:40	55.2	0:05	56.8	4.5	3	1.4	50.7		53.7	46.5	7.2	10
14/09/2022 00:45	55.4	0:05	56.6	4.5	3	1.8	50.9		53.9	45.7	8.2	10
14/09/2022 00:50	54.6	0:05	58	7	3	-0.4	47.6		50.6	47	3.6	10
14/09/2022 00:55	54.3	0:05	59.2	7	3	-1.9	47.3		50.3	44.9	5.4	10
14/09/2022 01:00	52.8	0:05	54.3	4.5	3	1.5	48.3		51.3	45.1	6.2	10
14/09/2022 01:05	55.4	0:05	59.1	7	3	-0.7	48.4		51.4	46.8	4.6	10
14/09/2022 01:10	55.1	0:05	58.8	7	3	-0.7	48.1		51.1	49.7	1.4	10
14/09/2022 01:15	54.6	0:05	58.1	7	3	-0.5	47.6		50.6	44.4	6.2	10
14/09/2022 01:20	57.2	0:05	59.2	7	3	1.0	50.2		53.2	46.6	6.6	10
14/09/2022 01:25	54.2	0:05	56.9	7	3	0.3	47.2		50.2	46	4.2	10
14/09/2022 01:30	54.9	0:05	61.3	7	3	-3.4	47.9		50.9	51	-0.1	10
14/09/2022 01:35	56.3	0:05	59.7	7	3	-0.4	49.3		52.3	50.4	1.9	10
14/09/2022 01:40	54.6	0:05	56.7	7	3	0.9	47.6		50.6	45.5	5.1	10
14/09/2022 01:45	54.4	0:05	56.5	7	3	0.9	47.4		50.4	45.4	5	10
14/09/2022 01:50	55.8	0:05	60	7	3	-1.2	48.8		51.8	48.6	3.2	10
14/09/2022 01:55	55	0:05	57.9	7	3	0.1	48.0		51.0	46.3	4.7	10
14/09/2022 02:00	53.8	0:05	53.4	3	3	3.4	50.8		53.8	44.5	9.3	10
14/09/2022 02:05	53.1	0:05	54.4	4.5	3	1.7	48.6		51.6	44.2	7.4	10
14/09/2022 02:10	53.6	0:05	58.1	7	3	-1.5	46.6		49.6	45.7	3.9	10
14/09/2022 02:15	54.3	0:05	58.6	7	3	-1.3	47.3		50.3	46.1	4.2	10
14/09/2022 02:20	52.7	0:05	58.4	7	3	-2.7	45.7		48.7	45.6	3.1	10
14/09/2022 02:25	51.2	0:05	52.7	4.5	3	1.5	46.7		49.7	43.6	6.1	10
14/09/2022 02:30	52.3	0:05	58.8	7	3	-3.5	45.3		48.3	46.4	1.9	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 2

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 02:35	53.2	0:05	55.6	7	3	0.6	46.2		49.2	45.2	4	10
14/09/2022 02:40	52.9	0:05	57.8	7	3	-1.9	45.9		48.9	44.7	4.2	10
14/09/2022 02:45	51.5	0:05	60.3	7	3	-5.8	44.5		47.5	47.7	-0.2	10
14/09/2022 02:50	53.7	0:05	57.4	7	3	-0.7	46.7		49.7	44	5.7	10
14/09/2022 02:55	51	0:05	57.3	7	3	-3.3	44.0		47.0	44.7	2.3	10
14/09/2022 03:00	52.3	0:05	57.3	7	3	-2.0	45.3		48.3	45.2	3.1	10
14/09/2022 03:05	51.7	0:05	61.3	7	3	-6.6	44.7		47.7	46.3	1.4	10
14/09/2022 03:10	53.6	0:05	56.7	7	3	-0.1	46.6		49.6	42.3	7.3	10
14/09/2022 03:15	50	0:05	60.3	7	3	-7.3	43.0		46.0	48.1	-2.1	10
14/09/2022 03:20	52.6	0:05	58.1	7	3	-2.5	45.6		48.6	43.9	4.7	10
14/09/2022 03:25	51.7	0:05	57.8	7	3	-3.1	44.7		47.7	44.2	3.5	10
14/09/2022 03:30	52.3	0:05	58.6	7	3	-3.3	45.3		48.3	45.5	2.8	10
14/09/2022 03:35	50.2	0:05	56.1	7	3	-2.9	43.2		46.2	45.5	0.7	10
14/09/2022 03:40	51.6	0:05	59.1	7	3	-4.5	44.6		47.6	48.4	-0.8	10
14/09/2022 03:45	54.2	0:05	55.8	4.5	3	1.4	49.7		52.7	44.1	8.6	10
14/09/2022 03:50	50.5	0:05	58.5	7	3	-5.0	43.5		46.5	43.7	2.8	10
14/09/2022 03:55	53.6	0:05	59.3	7	3	-2.7	46.6		49.6	47.1	2.5	10
14/09/2022 04:00	53.8	0:05	58.7	7	3	-1.9	46.8		49.8	45.6	4.2	10
14/09/2022 04:05	49	0:05	58.2	7	3	-6.2	42.0		45.0	44.4	0.6	10
14/09/2022 04:10	52.3	0:05	59.1	7	3	-3.8	45.3		48.3	47.8	0.5	10
14/09/2022 04:15	51.2	0:05	61.2	7	3	-7.0	44.2		47.2	48.3	-1.1	10
14/09/2022 04:20	53.5	0:05	60.8	7	3	-4.3	46.5		49.5	51.8	-2.3	10
14/09/2022 04:25	52.5	0:05	60.5	7	3	-5.0	45.5		48.5	49.3	-0.8	10
14/09/2022 04:30	52.5	0:05	60.1	7	3	-4.6	45.5		48.5	51.8	-3.3	10
14/09/2022 04:35	54.7	0:05	60.9	7	3	-3.2	47.7		50.7	51.6	-0.9	10
14/09/2022 04:40	54.2	0:05	59.1	7	3	-1.9	47.2		50.2	50.3	-0.1	10
14/09/2022 04:45	55.4	0:05	61.6	7	3	-3.2	48.4		51.4	52.5	-1.1	10
14/09/2022 04:50	53.9	0:05	60.9	7	3	-4.0	46.9		49.9	56	-6.1	10
14/09/2022 04:55	54.2	0:05	60	7	3	-2.8	47.2		50.2	52.8	-2.6	10
14/09/2022 05:00	54.9	0:05	61.9	7	3	-4.0	47.9		50.9	53.7	-2.8	10
14/09/2022 05:05	57.8	0:05	62.9	7	3	-2.1	50.8		53.8	57	-3.2	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 3

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 05:10	57.1	0:05	63.2	7	3	-3.1	50.1		53.1	56.9	-3.8	10
14/09/2022 05:15	56.3	0:05	62.6	7	3	-3.3	49.3		52.3	57.6	-5.3	10
14/09/2022 05:20	56.2	0:05	63.6	7	3	-4.4	49.2		52.2	58	-5.8	10
14/09/2022 05:25	56.5	0:05	63.8	7	3	-4.3	49.5		52.5	54	-1.5	10
14/09/2022 05:30	56.6	0:05	64.1	7	3	-4.5	49.6		52.6	53.8	-1.2	10
14/09/2022 05:35	58.3	0:05	62.3	7	3	-1.0	51.3		54.3	54.1	0.2	10
14/09/2022 05:40	57.7	0:05	63.6	7	3	-2.9	50.7		53.7	58	-4.3	10
14/09/2022 05:45	58.7	0:05	64.2	7	3	-2.5	51.7		54.7	55.6	-0.9	10
14/09/2022 05:50	58.3	0:05	65.3	7	3	-4.0	51.3		54.3	58.6	-4.3	10
14/09/2022 05:55	58.5	0:05	65.3	7	3	-3.8	51.5		54.5	56.1	-1.6	10
14/09/2022 06:00	59.5	0:05	65.2	7	3	-2.7	52.5		55.5	59.8	-4.3	10
14/09/2022 06:05	60.1	0:05	66.4	7	3	-3.3	53.1		56.1	61.8	-5.7	10
14/09/2022 06:10	60.3	0:05	65.2	7	3	-1.9	53.3		56.3	60.2	-3.9	10
14/09/2022 06:15	60.1	0:05	66.8	7	3	-3.7	53.1		56.1	61.4	-5.3	10
14/09/2022 06:20	60.4	0:05	66.1	7	3	-2.7	53.4		56.4	61.3	-4.9	10
14/09/2022 06:25	60.4	0:05	67.1	7	3	-3.7	53.4		56.4	63.8	-7.4	10
14/09/2022 06:30	61.2	0:05	67.8	7	3	-3.6	54.2		57.2	61.9	-4.7	10
14/09/2022 06:35	61	0:05	67.8	7	3	-3.8	54.0		57.0	64	-7	10
14/09/2022 06:40	61.7	0:05	67.4	7	3	-2.7	54.7		57.7	61.9	-4.2	10
14/09/2022 06:45	61.2	0:05	68.8	7	3	-4.6	54.2		57.2	64.7	-7.5	10
14/09/2022 06:50	61.9	0:05	69.1	7	3	-4.2	54.9		57.9	66.3	-8.4	10
14/09/2022 06:55	61.4	0:05	68.1	7	3	-3.7	54.4		57.4	64.9	-7.5	10
14/09/2022 07:00	61	0:05	68.3	7		-7.3	54.0		54.0	65.7	-11.7	10
14/09/2022 07:05	62.2	0:05	68.6	7		-6.4	55.2		55.2	65.4	-10.2	10
14/09/2022 07:10	61	0:05	69.1	7		-8.1	54.0		54.0	66.8	-12.8	10
14/09/2022 07:15	61.7	0:05	68.7	7		-7.0	54.7		54.7	65.2	-10.5	10
14/09/2022 07:20	62.2	0:05	68.7	7		-6.5	55.2		55.2	65.4	-10.2	10
14/09/2022 07:25	62.9	0:05	68.6	7		-5.7	55.9		55.9	66.1	-10.2	10
14/09/2022 07:30	61.9	0:05	68.8	7		-6.9	54.9		54.9	64.1	-9.2	10
14/09/2022 07:35	62.6	0:05	69	7		-6.4	55.6		55.6	66.3	-10.7	10
14/09/2022 07:40	62.7	0:05	68.1	7		-5.4	55.7		55.7	64.5	-8.8	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 4

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 07:45	61.6	0:05	68.6	7		-7.0	54.6		54.6	66.7	-12.1	10
14/09/2022 07:50	62.2	0:05	68	7		-5.8	55.2		55.2	65.3	-10.1	10
14/09/2022 07:55	61.2	0:05	68	7		-6.8	54.2		54.2	65.6	-11.4	10
14/09/2022 08:00	61.9	0:05	68.3	7		-6.4	54.9		54.9	65.3	-10.4	10
14/09/2022 08:05	61.3	0:05	67.4	7		-6.1	54.3		54.3	62.4	-8.1	10
14/09/2022 08:10	60.8	0:05	69	7		-8.2	53.8		53.8	64	-10.2	10
14/09/2022 08:15	60.8	0:05	67.2	7		-6.4	53.8		53.8	64	-10.2	10
14/09/2022 08:20	59.9	0:05	67.7	7		-7.8	52.9		52.9	64.1	-11.2	10
14/09/2022 08:25	60.1	0:05	67.2	7		-7.1	53.1		53.1	63.8	-10.7	10
14/09/2022 08:30	59.5	0:05	67.5	7		-8.0	52.5		52.5	64.5	-12	10
14/09/2022 08:35	61.7	0:05	71.4	7		-9.7	54.7		54.7	64	-9.3	10
14/09/2022 08:40	63.9	0:05	66.6	7		-2.7	56.9		56.9	63.3	-6.4	10
14/09/2022 08:45	61.1	0:05	67.8	7		-6.7	54.1		54.1	64.5	-10.4	10
14/09/2022 08:50	60.1	0:05	67.4	7		-7.3	53.1		53.1	63.2	-10.1	10
14/09/2022 08:55	61.8	0:05	67.4	7		-5.6	54.8		54.8	62.9	-8.1	10
14/09/2022 09:00	60.7	0:05	67	7		-6.3	53.7		53.7	64.2	-10.5	10
14/09/2022 09:05	64.7	0:05	66.7	7		-2.0	57.7		57.7	61.9	-4.2	10
14/09/2022 09:10	59.9	0:05	66.5	7		-6.6	52.9		52.9	62.2	-9.3	10
14/09/2022 09:15	59.8	0:05	66.4	7		-6.6	52.8		52.8	63.2	-10.4	10
14/09/2022 09:20	61.5	0:05	67.9	7		-6.4	54.5		54.5	63.8	-9.3	10
14/09/2022 09:25	60.6	0:05	67.4	7		-6.8	53.6		53.6	63.4	-9.8	10
14/09/2022 09:30	60.2	0:05	66.6	7		-6.4	53.2		53.2	61.2	-8	10
14/09/2022 09:35	60.7	0:05	67.1	7		-6.4	53.7		53.7	63.6	-9.9	10
14/09/2022 09:40	60.9	0:05	66.2	7		-5.3	53.9		53.9	62.4	-8.5	10
14/09/2022 09:45	60.3	0:05	67.2	7		-6.9	53.3		53.3	63.6	-10.3	10
14/09/2022 09:50	61.5	0:05	67.1	7		-5.6	54.5		54.5	63.2	-8.7	10
14/09/2022 09:55	59.4	0:05	68.4	7		-9.0	52.4		52.4	64.3	-11.9	10
14/09/2022 10:00	60.3	0:05	69.7	7		-9.4	53.3		53.3	62.7	-9.4	10
14/09/2022 10:05	59.7	0:05	71.3	7		-11.6	52.7		52.7	62.7	-10	10
14/09/2022 10:10	60.6	0:05	66.5	7		-5.9	53.6		53.6	62.8	-9.2	10
14/09/2022 10:15	60.4	0:05	66.7	7		-6.3	53.4		53.4	63.6	-10.2	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 5

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 10:20	60.3	0:05	66.5	7		-6.2	53.3		53.3	62.9	-9.6	10
14/09/2022 10:25	60.8	0:05	66.9	7		-6.1	53.8		53.8	62.4	-8.6	10
14/09/2022 10:30	62.5	0:05	67.1	7		-4.6	55.5		55.5	62.1	-6.6	10
14/09/2022 10:35	60.8	0:05	66.2	7		-5.4	53.8		53.8	61.5	-7.7	10
14/09/2022 10:40	59.1	0:05	66.6	7		-7.5	52.1		52.1	63.1	-11	10
14/09/2022 10:45	60.5	0:05	66.8	7		-6.3	53.5		53.5	63.3	-9.8	10
14/09/2022 10:50	60	0:05	66.5	7		-6.5	53.0		53.0	63	-10	10
14/09/2022 10:55	60.4	0:05	66.9	7		-6.5	53.4		53.4	63.4	-10	10
14/09/2022 11:00	60.7	0:05	66.8	7		-6.1	53.7		53.7	63.2	-9.5	10
14/09/2022 11:05	60.7	0:05	66.5	7		-5.8	53.7		53.7	62.8	-9.1	10
14/09/2022 11:10	60.3	0:05	66.3	7		-6.0	53.3		53.3	62	-8.7	10
14/09/2022 11:15	60.2	0:05	66.4	7		-6.2	53.2		53.2	62	-8.8	10
14/09/2022 11:20	59.7	0:05	66.1	7		-6.4	52.7		52.7	62.7	-10	10
14/09/2022 11:25	59.8	0:05	65.9	7		-6.1	52.8		52.8	62.6	-9.8	10
14/09/2022 11:30	59.9	0:05	66.9	7		-7.0	52.9		52.9	64.3	-11.4	10
14/09/2022 11:35	62.7	0:05	65.5	7		-2.8	55.7		55.7	62.5	-6.8	10
14/09/2022 11:40	60.2	0:05	65.5	7		-5.3	53.2		53.2	62.1	-8.9	10
14/09/2022 11:45	59.8	0:05	66.1	7		-6.3	52.8		52.8	60.7	-7.9	10
14/09/2022 11:50	60.3	0:05	66.1	7		-5.8	53.3		53.3	63	-9.7	10
14/09/2022 11:55	60.6	0:05	66.6	7		-6.0	53.6		53.6	63.5	-9.9	10
14/09/2022 12:00	60.3	0:05	68	7		-7.7	53.3		53.3	63.9	-10.6	10
14/09/2022 12:05	60.4	0:05	67.4	7		-7.0	53.4		53.4	63.3	-9.9	10
14/09/2022 12:10	59.7	0:05	65.9	7		-6.2	52.7		52.7	62.7	-10	10
14/09/2022 12:15	59.9	0:05	65.9	7		-6.0	52.9		52.9	62.7	-9.8	10
14/09/2022 12:20	59.5	0:05	67.9	7		-8.4	52.5		52.5	63.2	-10.7	10
14/09/2022 12:25	59.7	0:05	65.9	7		-6.2	52.7		52.7	62.1	-9.4	10
14/09/2022 12:30	59.6	0:05	67.5	7		-7.9	52.6		52.6	62.9	-10.3	10
14/09/2022 12:35	60.7	0:05	65	7		-4.3	53.7		53.7	62.3	-8.6	10
14/09/2022 12:40	60.1	0:05	65.5	7		-5.4	53.1		53.1	62	-8.9	10
14/09/2022 12:45	60.9	0:05	66.5	7		-5.6	53.9		53.9	63.3	-9.4	10
14/09/2022 12:50	60.1	0:05	65.7	7		-5.6	53.1		53.1	62.4	-9.3	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 6

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 12:55	59.8	0:05	66.4	7		-6.6	52.8		52.8	63.8	-11	10
14/09/2022 13:00	60.3	0:05	66	7		-5.7	53.3		53.3	63.2	-9.9	10
14/09/2022 13:05	60.4	0:05	66.2	7		-5.8	53.4		53.4	62.5	-9.1	10
14/09/2022 13:10	59.4	0:05	66.1	7		-6.7	52.4		52.4	63.2	-10.8	10
14/09/2022 13:15	60.3	0:05	66.2	7		-5.9	53.3		53.3	61.8	-8.5	10
14/09/2022 13:20	59.7	0:05	69.9	7		-10.2	52.7		52.7	62.3	-9.6	10
14/09/2022 13:25	60	0:05	66	7		-6.0	53.0		53.0	62.5	-9.5	10
14/09/2022 13:30	60.9	0:05	65.5	7		-4.6	53.9		53.9	62	-8.1	10
14/09/2022 13:35	60.1	0:05	64.8	7		-4.7	53.1		53.1	61.3	-8.2	10
14/09/2022 13:40	60	0:05	66.2	7		-6.2	53.0		53.0	61.3	-8.3	10
14/09/2022 13:45	60.9	0:05	66	7		-5.1	53.9		53.9	62.1	-8.2	10
14/09/2022 13:50	60.2	0:05	66.3	7		-6.1	53.2		53.2	62.1	-8.9	10
14/09/2022 13:55	60.4	0:05	67	7		-6.6	53.4		53.4	63.4	-10	10
14/09/2022 14:00	60.5	0:05	66.1	7		-5.6	53.5		53.5	62.4	-8.9	10
14/09/2022 14:05	61	0:05	65.7	7		-4.7	54.0		54.0	62.8	-8.8	10
14/09/2022 14:10	60.8	0:05	65.9	7		-5.1	53.8		53.8	63	-9.2	10
14/09/2022 14:15	63	0:05	65.6	7		-2.6	56.0		56.0	62.9	-6.9	10
14/09/2022 14:20	61.5	0:05	67.5	7		-6.0	54.5		54.5	60.9	-6.4	10
14/09/2022 14:25	60.8	0:05	65.2	7		-4.4	53.8		53.8	60.6	-6.8	10
14/09/2022 14:30	60.3	0:05	66.5	7		-6.2	53.3		53.3	60.2	-6.9	10
14/09/2022 14:35	61	0:05	65.2	7		-4.2	54.0		54.0	60.7	-6.7	10
14/09/2022 14:40	60.7	0:05	66.7	7		-6.0	53.7		53.7	62.7	-9	10
14/09/2022 14:45	60.2	0:05	65.5	7		-5.3	53.2		53.2	60.2	-7	10
14/09/2022 14:50	62.2	0:05	66.4	7		-4.2	55.2		55.2	63	-7.8	10
14/09/2022 14:55	61.3	0:05	65.8	7		-4.5	54.3		54.3	61.8	-7.5	10
14/09/2022 15:00	60.6	0:05	65.4	7		-4.8	53.6		53.6	59.8	-6.2	10
14/09/2022 15:05	61.3	0:05	66	7		-4.7	54.3		54.3	59.9	-5.6	10
14/09/2022 15:10	61.2	0:05	66.5	7		-5.3	54.2		54.2	63.3	-9.1	10
14/09/2022 15:15	61.3	0:05	67.7	7		-6.4	54.3		54.3	62.8	-8.5	10
14/09/2022 15:20	61.4	0:05	65.8	7		-4.4	54.4		54.4	62.6	-8.2	10
14/09/2022 15:25	61.9	0:05	66.4	7		-4.5	54.9		54.9	61.3	-6.4	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 7

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระทบ แหลมตัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 15:30	61.6	0:05	66.5	7		-4.9	54.6		54.6	62.9	-8.3	10
14/09/2022 15:35	60.9	0:05	66.5	7		-5.6	53.9		53.9	62.5	-8.6	10
14/09/2022 15:40	60.9	0:05	67.5	7		-6.6	53.9		53.9	62.1	-8.2	10
14/09/2022 15:45	61	0:05	67.6	7		-6.6	54.0		54.0	61.5	-7.5	10
14/09/2022 15:50	61.9	0:05	69	7		-7.1	54.9		54.9	61.8	-6.9	10
14/09/2022 15:55	63.9	0:05	66	7		-2.1	56.9		56.9	61	-4.1	10
14/09/2022 16:00	61.4	0:05	66.7	7		-5.3	54.4		54.4	63.6	-9.2	10
14/09/2022 16:05	62.8	0:05	66.9	7		-4.1	55.8		55.8	63.3	-7.5	10
14/09/2022 16:10	61.8	0:05	66.9	7		-5.1	54.8		54.8	63.1	-8.3	10
14/09/2022 16:15	61.9	0:05	66.4	7		-4.5	54.9		54.9	63	-8.1	10
14/09/2022 16:20	61.9	0:05	66.4	7		-4.5	54.9		54.9	63.5	-8.6	10
14/09/2022 16:25	61.8	0:05	66.7	7		-4.9	54.8		54.8	63.2	-8.4	10
14/09/2022 16:30	62.1	0:05	66.6	7		-4.5	55.1		55.1	62.6	-7.5	10
14/09/2022 16:35	61.7	0:05	67.6	7		-5.9	54.7		54.7	63.9	-9.2	10
14/09/2022 16:40	63	0:05	65.9	7		-2.9	56.0		56.0	62.2	-6.2	10
14/09/2022 16:45	62.9	0:05	68.4	7		-5.5	55.9		55.9	65.2	-9.3	10
14/09/2022 16:50	62.7	0:05	67.4	7		-4.7	55.7		55.7	64.6	-8.9	10
14/09/2022 16:55	62	0:05	68.9	7		-6.9	55.0		55.0	65.4	-10.4	10
14/09/2022 17:00	62.5	0:05	68.4	7		-5.9	55.5		55.5	65.3	-9.8	10
14/09/2022 17:05	63	0:05	67.9	7		-4.9	56.0		56.0	65.8	-9.8	10
14/09/2022 17:10	62.6	0:05	67.2	7		-4.6	55.6		55.6	64.1	-8.5	10
14/09/2022 17:15	63	0:05	67.8	7		-4.8	56.0		56.0	63.6	-7.6	10
14/09/2022 17:20	62.8	0:05	66.7	7		-3.9	55.8		55.8	64.5	-8.7	10
14/09/2022 17:25	61.9	0:05	66.9	7		-5.0	54.9		54.9	63.2	-8.3	10
14/09/2022 17:30	62	0:05	67.1	7		-5.1	55.0		55.0	64.8	-9.8	10
14/09/2022 17:35	62	0:05	66.4	7		-4.4	55.0		55.0	62.5	-7.5	10
14/09/2022 17:40	61.5	0:05	67.6	7		-6.1	54.5		54.5	63.9	-9.4	10
14/09/2022 17:45	63.3	0:05	66.9	7		-3.6	56.3		56.3	64.7	-8.4	10
14/09/2022 17:50	60.8	0:05	67	7		-6.2	53.8		53.8	64.1	-10.3	10
14/09/2022 17:55	62.1	0:05	67.4	7		-5.3	55.1		55.1	65	-9.9	10
14/09/2022 18:00	63.4	0:05	65.4	7		-2.0	56.4		56.4	61.5	-5.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 8

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 18:05	61.8	0:05	66.2	7		-4.4	54.8		54.8	63.5	-8.7	10
14/09/2022 18:10	63.9	0:05	65.8	7		-1.9	56.9		56.9	62.1	-5.2	10
14/09/2022 18:15	61.1	0:05	66.1	7		-5.0	54.1		54.1	61	-6.9	10
14/09/2022 18:20	60.9	0:05	67.3	7		-6.4	53.9		53.9	62.6	-8.7	10
14/09/2022 18:25	59.6	0:05	66	7		-6.4	52.6		52.6	62.3	-9.7	10
14/09/2022 18:30	60.5	0:05	65.7	7		-5.2	53.5		53.5	61.9	-8.4	10
14/09/2022 18:35	60	0:05	66.2	7		-6.2	53.0		53.0	62.3	-9.3	10
14/09/2022 18:40	59.6	0:05	65.6	7		-6.0	52.6		52.6	60.9	-8.3	10
14/09/2022 18:45	60.9	0:05	65.5	7		-4.6	53.9		53.9	61.3	-7.4	10
14/09/2022 18:50	60.2	0:05	65.9	7		-5.7	53.2		53.2	60.8	-7.6	10
14/09/2022 18:55	59.7	0:05	64.9	7		-5.2	52.7		52.7	60.1	-7.4	10
14/09/2022 19:00	59.4	0:05	65.5	7		-6.1	52.4		52.4	61	-8.6	10
14/09/2022 19:05	59.8	0:05	66.4	7		-6.6	52.8		52.8	60.7	-7.9	10
14/09/2022 19:10	58.9	0:05	66.3	7		-7.4	51.9		51.9	61.4	-9.5	10
14/09/2022 19:15	59.1	0:05	66.8	7		-7.7	52.1		52.1	58.9	-6.8	10
14/09/2022 19:20	59.3	0:05	64.4	7		-5.1	52.3		52.3	58.6	-6.3	10
14/09/2022 19:25	59.8	0:05	65.4	7		-5.6	52.8		52.8	60	-7.2	10
14/09/2022 19:30	59.7	0:05	65.7	7		-6.0	52.7		52.7	59.6	-6.9	10
14/09/2022 19:35	58.8	0:05	64.8	7		-6.0	51.8		51.8	59.2	-7.4	10
14/09/2022 19:40	59.6	0:05	63.8	7		-4.2	52.6		52.6	58.2	-5.6	10
14/09/2022 19:45	60.8	0:05	66.3	7		-5.5	53.8		53.8	60.3	-6.5	10
14/09/2022 19:50	58.8	0:05	65.4	7		-6.6	51.8		51.8	60.1	-8.3	10
14/09/2022 19:55	59	0:05	63.3	7		-4.3	52.0		52.0	57.3	-5.3	10
14/09/2022 20:00	59	0:05	65.1	7		-6.1	52.0		52.0	60	-8	10
14/09/2022 20:05	59.5	0:05	64.5	7		-5.0	52.5		52.5	60	-7.5	10
14/09/2022 20:10	59.1	0:05	65.6	7		-6.5	52.1		52.1	60.1	-8	10
14/09/2022 20:15	60.8	0:05	64.9	7		-4.1	53.8		53.8	58.4	-4.6	10
14/09/2022 20:20	58.6	0:05	65.2	7		-6.6	51.6		51.6	61	-9.4	10
14/09/2022 20:25	60	0:05	63.7	7		-3.7	53.0		53.0	59.1	-6.1	10
14/09/2022 20:30	63.8	0:05	66.2	7		-2.4	56.8		56.8	58.2	-1.4	10
14/09/2022 20:35	60.1	0:05	63.9	7		-3.8	53.1		53.1	58.4	-5.3	10

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnern,
Muang District, Rayong 21000

Page : 9

Report No. :	QIEM-2209-00051	Sampling Method :	Sound Meter
Sound Level Meter Model :	NL-52	Sampling Date :	14-20/09/2022
Serial Number :	632063	Report Date. :	30/09/2022
Sampling Point :	ชุมชนหมื่น 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)		

[illegible]



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 10

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 23:15	57.3	0:05	60.4	7	3	-0.1	50.3		53.3	51.7	1.6	10
14/09/2022 23:20	57.7	0:05	60	7	3	0.7	50.7		53.7	49.1	4.6	10
14/09/2022 23:25	57.3	0:05	58.2	4.5	3	2.1	52.8		55.8	47.6	8.2	10
14/09/2022 23:30	56.7	0:05	61	7	3	-1.3	49.7		52.7	51.5	1.2	10
14/09/2022 23:35	57.2	0:05	60	7	3	0.2	50.2		53.2	49.1	4.1	10
14/09/2022 23:40	56.3	0:05	62.4	7	3	-3.1	49.3		52.3	51.5	0.8	10
14/09/2022 23:45	57.3	0:05	59.7	7	3	0.6	50.3		53.3	48.7	4.6	10
14/09/2022 23:50	55.7	0:05	60.5	7	3	-1.8	48.7		51.7	51.5	0.2	10
14/09/2022 23:55	57.6	0:05	59.3	7	3	1.3	50.6		53.6	53.2	0.4	10
15/09/2022 00:00	55.6	0:05	57.3	7	3	1.3	48.6		51.6	47	4.6	10
15/09/2022 00:05	55.4	0:05	65	7	3	-6.6	48.4		51.4	49	2.4	10
15/09/2022 00:10	54.8	0:05	58.5	7	3	-0.7	47.8		50.8	47.4	3.4	10
15/09/2022 00:15	56.2	0:05	59	7	3	0.2	49.2		52.2	48.4	3.8	10
15/09/2022 00:20	56	0:05	59.1	7	3	-0.1	49.0		52.0	45.6	6.4	10
15/09/2022 00:25	55.9	0:05	59	7	3	-0.1	48.9		51.9	49.7	2.2	10
15/09/2022 00:30	56.1	0:05	59.1	7	3	0.0	49.1		52.1	49.6	2.5	10
15/09/2022 00:35	55.3	0:05	58.8	7	3	-0.5	48.3		51.3	48.6	2.7	10
15/09/2022 00:40	55.4	0:05	56.8	4.5	3	1.6	50.9		53.9	46.5	7.4	10
15/09/2022 00:45	55.8	0:05	56.6	4.5	3	2.2	51.3		54.3	45.7	8.6	10
15/09/2022 00:50	55.6	0:05	58	7	3	0.6	48.6		51.6	47	4.6	10
15/09/2022 00:55	54.1	0:05	59.2	7	3	-2.1	47.1		50.1	44.9	5.2	10
15/09/2022 01:00	52.9	0:05	54.3	4.5	3	1.6	48.4		51.4	45.1	6.3	10
15/09/2022 01:05	56.1	0:05	59.1	7	3	0.0	49.1		52.1	46.8	5.3	10
15/09/2022 01:10	55.8	0:05	58.8	7	3	0.0	48.8		51.8	49.7	2.1	10
15/09/2022 01:15	55.9	0:05	58.1	7	3	0.8	48.9		51.9	44.4	7.5	10
15/09/2022 01:20	55.5	0:05	59.2	7	3	-0.7	48.5		51.5	46.6	4.9	10
15/09/2022 01:25	54.7	0:05	56.9	7	3	0.8	47.7		50.7	46	4.7	10
15/09/2022 01:30	54.2	0:05	61.3	7	3	-4.1	47.2		50.2	51	-0.8	10
15/09/2022 01:35	54.3	0:05	59.7	7	3	-2.4	47.3		50.3	50.4	-0.1	10
15/09/2022 01:40	55.1	0:05	56.7	7	3	1.4	48.1		51.1	45.5	5.6	10
15/09/2022 01:45	55.7	0:05	56.5	4.5	3	2.2	51.2		54.2	45.4	8.8	10

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 11

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 01:50	55.9	0:05	60	7	3	-1.1	48.9		51.9	48.6	3.3	10
15/09/2022 01:55	54.5	0:05	57.9	7	3	-0.4	47.5		50.5	46.3	4.2	10
15/09/2022 02:00	52.3	0:05	53.4	4.5	3	1.9	47.8		50.8	44.5	6.3	10
15/09/2022 02:05	52.5	0:05	54.4	7	3	1.1	45.5		48.5	44.2	4.3	10
15/09/2022 02:10	54.6	0:05	58.1	7	3	-0.5	47.6		50.6	45.7	4.9	10
15/09/2022 02:15	55.4	0:05	58.6	7	3	-0.2	48.4		51.4	46.1	5.3	10
15/09/2022 02:20	54.1	0:05	58.4	7	3	-1.3	47.1		50.1	45.6	4.5	10
15/09/2022 02:25	52.6	0:05	52.7	3	3	2.9	49.6		52.6	43.6	9	10
15/09/2022 02:30	54.3	0:05	58.8	7	3	-1.5	47.3		50.3	46.4	3.9	10
15/09/2022 02:35	54.5	0:05	55.6	4.5	3	1.9	50.0		53.0	45.2	7.8	10
15/09/2022 02:40	55.4	0:05	57.8	7	3	0.6	48.4		51.4	44.7	6.7	10
15/09/2022 02:45	54.8	0:05	60.3	7	3	-2.5	47.8		50.8	47.7	3.1	10
15/09/2022 02:50	54.3	0:05	57.4	7	3	-0.1	47.3		50.3	44	6.3	10
15/09/2022 02:55	55.1	0:05	57.3	7	3	0.8	48.1		51.1	44.7	6.4	10
15/09/2022 03:00	55.3	0:05	57.3	7	3	1.0	48.3		51.3	45.2	6.1	10
15/09/2022 03:05	53.6	0:05	61.3	7	3	-4.7	46.6		49.6	46.3	3.3	10
15/09/2022 03:10	54.8	0:05	56.7	7	3	1.1	47.8		50.8	42.3	8.5	10
15/09/2022 03:15	55.2	0:05	60.3	7	3	-2.1	48.2		51.2	48.1	3.1	10
15/09/2022 03:20	55.7	0:05	58.1	7	3	0.6	48.7		51.7	43.9	7.8	10
15/09/2022 03:25	54.5	0:05	57.8	7	3	-0.3	47.5		50.5	44.2	6.3	10
15/09/2022 03:30	55.7	0:05	58.6	7	3	0.1	48.7		51.7	45.5	6.2	10
15/09/2022 03:35	54.7	0:05	56.1	4.5	3	1.6	50.2		53.2	45.5	7.7	10
15/09/2022 03:40	54.7	0:05	59.1	7	3	-1.4	47.7		50.7	48.4	2.3	10
15/09/2022 03:45	54.8	0:05	55.8	4.5	3	2.0	50.3		53.3	44.1	9.2	10
15/09/2022 03:50	53.9	0:05	58.5	7	3	-1.6	46.9		49.9	43.7	6.2	10
15/09/2022 03:55	54.8	0:05	59.3	7	3	-1.5	47.8		50.8	47.1	3.7	10
15/09/2022 04:00	54.6	0:05	58.7	7	3	-1.1	47.6		50.6	45.6	5	10
15/09/2022 04:05	55.8	0:05	58.2	7	3	0.6	48.8		51.8	44.4	7.4	10
15/09/2022 04:10	54.7	0:05	59.1	7	3	-1.4	47.7		50.7	47.8	2.9	10
15/09/2022 04:15	55	0:05	61.2	7	3	-3.2	48.0		51.0	48.3	2.7	10
15/09/2022 04:20	55.2	0:05	60.8	7	3	-2.6	48.2		51.2	51.8	-0.6	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 12

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระทบ แหล่งตั้ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 04:25	55.3	0:05	60.5	7	3	-2.2	48.3		51.3	49.3	2	10
15/09/2022 04:30	55.7	0:05	60.1	7	3	-1.4	48.7		51.7	51.8	-0.1	10
15/09/2022 04:35	55.1	0:05	60.9	7	3	-2.8	48.1		51.1	51.6	-0.5	10
15/09/2022 04:40	56.3	0:05	59.1	7	3	0.2	49.3		52.3	50.3	2	10
15/09/2022 04:45	55.4	0:05	61.6	7	3	-3.2	48.4		51.4	52.5	-1.1	10
15/09/2022 04:50	56	0:05	60.9	7	3	-1.9	49.0		52.0	56	-4	10
15/09/2022 04:55	55.5	0:05	60	7	3	-1.5	48.5		51.5	52.8	-1.3	10
15/09/2022 05:00	56.1	0:05	61.9	7	3	-2.8	49.1		52.1	53.7	-1.6	10
15/09/2022 05:05	56	0:05	62.9	7	3	-3.9	49.0		52.0	57	-5	10
15/09/2022 05:10	57.1	0:05	63.2	7	3	-3.1	50.1		53.1	56.9	-3.8	10
15/09/2022 05:15	56.6	0:05	62.6	7	3	-3.0	49.6		52.6	57.6	-5	10
15/09/2022 05:20	56.9	0:05	63.6	7	3	-3.7	49.9		52.9	58	-5.1	10
15/09/2022 05:25	57.2	0:05	63.8	7	3	-3.6	50.2		53.2	54	-0.8	10
15/09/2022 05:30	58.9	0:05	64.1	7	3	-2.2	51.9		54.9	53.8	1.1	10
15/09/2022 05:35	58.2	0:05	62.3	7	3	-1.1	51.2		54.2	54.1	0.1	10
15/09/2022 05:40	57.9	0:05	63.6	7	3	-2.7	50.9		53.9	58	-4.1	10
15/09/2022 05:45	59.3	0:05	64.2	7	3	-1.9	52.3		55.3	55.6	-0.3	10
15/09/2022 05:50	57.7	0:05	65.3	7	3	-4.6	50.7		53.7	58.6	-4.9	10
15/09/2022 05:55	59.1	0:05	65.3	7	3	-3.2	52.1		55.1	56.1	-1	10
15/09/2022 06:00	59.8	0:05	65.2	7		-5.4	52.8		52.8	59.8	-7	10
15/09/2022 06:05	59.5	0:05	66.4	7		-6.9	52.5		52.5	61.8	-9.3	10
15/09/2022 06:10	64.6	0:05	65.2	7		-0.6	57.6		57.6	60.2	-2.6	10
15/09/2022 06:15	59.1	0:05	66.8	7		-7.7	52.1		52.1	61.4	-9.3	10
15/09/2022 06:20	67.5	0:05	66.1	4.5		1.4	63.0		63.0	61.3	1.7	10
15/09/2022 06:25	63.8	0:05	67.1	7		-3.3	56.8		56.8	63.8	-7	10
15/09/2022 06:30	60.7	0:05	67.8	7		-7.1	53.7		53.7	61.9	-8.2	10
15/09/2022 06:35	60.2	0:05	67.8	7		-7.6	53.2		53.2	64	-10.8	10
15/09/2022 06:40	60.1	0:05	67.4	7		-7.3	53.1		53.1	61.9	-8.8	10
15/09/2022 06:45	60.9	0:05	68.8	7		-7.9	53.9		53.9	64.7	-10.8	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 13

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 07:00	60.7	0:05	68.3	7		-7.6	53.7		53.7	65.7	-12	10
15/09/2022 07:05	60.8	0:05	68.6	7		-7.8	53.8		53.8	65.4	-11.6	10
15/09/2022 07:10	60	0:05	69.1	7		-9.1	53.0		53.0	66.8	-13.8	10
15/09/2022 07:15	60.4	0:05	68.7	7		-8.3	53.4		53.4	65.2	-11.8	10
15/09/2022 07:20	62.8	0:05	68.7	7		-5.9	55.8		55.8	65.4	-9.6	10
15/09/2022 07:25	62.3	0:05	68.6	7		-6.3	55.3		55.3	66.1	-10.8	10
15/09/2022 07:30	60.9	0:05	68.8	7		-7.9	53.9		53.9	64.1	-10.2	10
15/09/2022 07:35	61.5	0:05	69	7		-7.5	54.5		54.5	66.3	-11.8	10
15/09/2022 07:40	61.2	0:05	68.1	7		-6.9	54.2		54.2	64.5	-10.3	10
15/09/2022 07:45	61	0:05	68.6	7		-7.6	54.0		54.0	66.7	-12.7	10
15/09/2022 07:50	61.1	0:05	68	7		-6.9	54.1		54.1	65.3	-11.2	10
15/09/2022 07:55	62.1	0:05	68	7		-5.9	55.1		55.1	65.6	-10.5	10
15/09/2022 08:00	61.3	0:05	68.3	7		-7.0	54.3		54.3	65.3	-11	10
15/09/2022 08:05	60.3	0:05	67.4	7		-7.1	53.3		53.3	62.4	-9.1	10
15/09/2022 08:10	60.5	0:05	69	7		-8.5	53.5		53.5	64	-10.5	10
15/09/2022 08:15	60.5	0:05	67.2	7		-6.7	53.5		53.5	64	-10.5	10
15/09/2022 08:20	60.6	0:05	67.7	7		-7.1	53.6		53.6	64.1	-10.5	10
15/09/2022 08:25	62.5	0:05	67.2	7		-4.7	55.5		55.5	63.8	-8.3	10
15/09/2022 08:30	60.8	0:05	67.5	7		-6.7	53.8		53.8	64.5	-10.7	10
15/09/2022 08:35	60.7	0:05	71.4	7		-10.7	53.7		53.7	64	-10.3	10
15/09/2022 08:40	60.8	0:05	66.6	7		-5.8	53.8		53.8	63.3	-9.5	10
15/09/2022 08:45	60.3	0:05	67.8	7		-7.5	53.3		53.3	64.5	-11.2	10
15/09/2022 08:50	60.2	0:05	67.4	7		-7.2	53.2		53.2	63.2	-10	10
15/09/2022 08:55	60.1	0:05	67.4	7		-7.3	53.1		53.1	62.9	-9.8	10
15/09/2022 09:00	60	0:05	67	7		-7.0	53.0		53.0	64.2	-11.2	10
15/09/2022 09:05	60.4	0:05	66.7	7		-6.3	53.4		53.4	61.9	-8.5	10
15/09/2022 09:10	60.8	0:05	66.5	7		-5.7	53.8		53.8	62.2	-8.4	10
15/09/2022 09:15	60.3	0:05	66.4	7		-6.1	53.3		53.3	63.2	-9.9	10
15/09/2022 09:20	60	0:05	67.9	7		-7.9	53.0		53.0	63.8	-10.8	10
15/09/2022 09:25	60.8	0:05	67.4	7		-6.6	53.8		53.8	63.4	-9.6	10
15/09/2022 09:30	60.5	0:05	66.6	7		-6.1	53.5		53.5	61.2	-7.7	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 14

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 09:35	60.3	0:05	67.1	7		-6.8	53.3		53.3	63.6	-10.3	10
15/09/2022 09:40	60.9	0:05	66.2	7		-5.3	53.9		53.9	62.4	-8.5	10
15/09/2022 09:45	61	0:05	67.2	7		-6.2	54.0		54.0	63.6	-9.6	10
15/09/2022 09:50	60.4	0:05	67.1	7		-6.7	53.4		53.4	63.2	-9.8	10
15/09/2022 09:55	60.5	0:05	68.4	7		-7.9	53.5		53.5	64.3	-10.8	10
15/09/2022 10:00	60.5	0:05	69.7	7		-9.2	53.5		53.5	62.7	-9.2	10
15/09/2022 10:05	60.7	0:05	71.3	7		-10.6	53.7		53.7	62.7	-9	10
15/09/2022 10:10	61.8	0:05	66.5	7		-4.7	54.8		54.8	62.8	-8	10
15/09/2022 10:15	60.7	0:05	66.7	7		-6.0	53.7		53.7	63.6	-9.9	10
15/09/2022 10:20	60.8	0:05	66.5	7		-5.7	53.8		53.8	62.9	-9.1	10
15/09/2022 10:25	61.7	0:05	66.9	7		-5.2	54.7		54.7	62.4	-7.7	10
15/09/2022 10:30	62.6	0:05	67.1	7		-4.5	55.6		55.6	62.1	-6.5	10
15/09/2022 10:35	62.7	0:05	66.2	7		-3.5	55.7		55.7	61.5	-5.8	10
15/09/2022 10:40	64.3	0:05	66.6	7		-2.3	57.3		57.3	63.1	-5.8	10
15/09/2022 10:45	63.9	0:05	66.8	7		-2.9	56.9		56.9	63.3	-6.4	10
15/09/2022 10:50	63.1	0:05	66.5	7		-3.4	56.1		56.1	63	-6.9	10
15/09/2022 10:55	62.8	0:05	66.9	7		-4.1	55.8		55.8	63.4	-7.6	10
15/09/2022 11:00	63.6	0:05	66.8	7		-3.2	56.6		56.6	63.2	-6.6	10
15/09/2022 11:05	62.4	0:05	66.5	7		-4.1	55.4		55.4	62.8	-7.4	10
15/09/2022 11:10	63.1	0:05	66.3	7		-3.2	56.1		56.1	62	-5.9	10
15/09/2022 11:15	62.7	0:05	66.4	7		-3.7	55.7		55.7	62	-6.3	10
15/09/2022 11:20	62.3	0:05	66.1	7		-3.8	55.3		55.3	62.7	-7.4	10
15/09/2022 11:25	62.7	0:05	65.9	7		-3.2	55.7		55.7	62.6	-6.9	10
15/09/2022 11:30	61.4	0:05	66.9	7		-5.5	54.4		54.4	64.3	-9.9	10
15/09/2022 11:35	61.3	0:05	65.5	7		-4.2	54.3		54.3	62.5	-8.2	10
15/09/2022 11:40	62	0:05	65.5	7		-3.5	55.0		55.0	62.1	-7.1	10
15/09/2022 11:45	62.7	0:05	66.1	7		-3.4	55.7		55.7	60.7	-5	10
15/09/2022 11:50	63	0:05	66.1	7		-3.1	56.0		56.0	63	-7	10
15/09/2022 11:55	61.9	0:05	66.6	7		-4.7	54.9		54.9	63.5	-8.6	10
15/09/2022 12:00	62.5	0:05	68	7		-5.5	55.5		55.5	63.9	-8.4	10
15/09/2022 12:05	62.2	0:05	67.4	7		-5.2	55.2		55.2	63.3	-8.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 15

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 12:10	61.9	0:05	65.9	7		-4.0	54.9		54.9	62.7	-7.8	10
15/09/2022 12:15	61.3	0:05	65.9	7		-4.6	54.3		54.3	62.7	-8.4	10
15/09/2022 12:20	61.5	0:05	67.9	7		-6.4	54.5		54.5	63.2	-8.7	10
15/09/2022 12:25	62	0:05	65.9	7		-3.9	55.0		55.0	62.1	-7.1	10
15/09/2022 12:30	62	0:05	67.5	7		-5.5	55.0		55.0	62.9	-7.9	10
15/09/2022 12:35	62	0:05	65	7		-3.0	55.0		55.0	62.3	-7.3	10
15/09/2022 12:40	61.8	0:05	65.5	7		-3.7	54.8		54.8	62	-7.2	10
15/09/2022 12:45	62.2	0:05	66.5	7		-4.3	55.2		55.2	63.3	-8.1	10
15/09/2022 12:50	62	0:05	65.7	7		-3.7	55.0		55.0	62.4	-7.4	10
15/09/2022 12:55	61.9	0:05	66.4	7		-4.5	54.9		54.9	63.8	-8.9	10
15/09/2022 13:00	62	0:05	66	7		-4.0	55.0		55.0	63.2	-8.2	10
15/09/2022 13:05	66.7	0:05	66.2	7		0.5	59.7		59.7	62.5	-2.8	10
15/09/2022 13:10	61.1	0:05	66.1	7		-5.0	54.1		54.1	63.2	-9.1	10
15/09/2022 13:15	62.5	0:05	66.2	7		-3.7	55.5		55.5	61.8	-6.3	10
15/09/2022 13:20	61.8	0:05	69.9	7		-8.1	54.8		54.8	62.3	-7.5	10
15/09/2022 13:25	61.1	0:05	66	7		-4.9	54.1		54.1	62.5	-8.4	10
15/09/2022 13:30	61.4	0:05	65.5	7		-4.1	54.4		54.4	62	-7.6	10
15/09/2022 13:35	61.7	0:05	64.8	7		-3.1	54.7		54.7	61.3	-6.6	10
15/09/2022 13:40	61.4	0:05	66.2	7		-4.8	54.4		54.4	61.3	-6.9	10
15/09/2022 13:45	61.3	0:05	66	7		-4.7	54.3		54.3	62.1	-7.8	10
15/09/2022 13:50	61.5	0:05	66.3	7		-4.8	54.5		54.5	62.1	-7.6	10
15/09/2022 13:55	61.2	0:05	67	7		-5.8	54.2		54.2	63.4	-9.2	10
15/09/2022 14:00	60.3	0:05	66.1	7		-5.8	53.3		53.3	62.4	-9.1	10
15/09/2022 14:05	61.8	0:05	65.7	7		-3.9	54.8		54.8	62.8	-8	10
15/09/2022 14:10	61.3	0:05	65.9	7		-4.6	54.3		54.3	63	-8.7	10
15/09/2022 14:15	61.5	0:05	65.6	7		-4.1	54.5		54.5	62.9	-8.4	10
15/09/2022 14:20	61	0:05	67.5	7		-6.5	54.0		54.0	60.9	-6.9	10
15/09/2022 14:25	61.3	0:05	65.2	7		-3.9	54.3		54.3	60.6	-6.3	10
15/09/2022 14:30	69.6	0:05	66.5	3		3.1	66.6		66.6	60.2	6.4	10
15/09/2022 14:35	61.8	0:05	65.2	7		-3.4	54.8		54.8	60.7	-5.9	10
15/09/2022 14:40	61	0:05	66.7	7		-5.7	54.0		54.0	62.7	-8.7	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 16

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 14:45	60.1	0:05	65.5	7		-5.4	53.1		53.1	60.2	-7.1	10
15/09/2022 14:50	60.4	0:05	66.4	7		-6.0	53.4		53.4	63	-9.6	10
15/09/2022 14:55	60.1	0:05	65.8	7		-5.7	53.1		53.1	61.8	-8.7	10
15/09/2022 15:00	60.3	0:05	65.4	7		-5.1	53.3		53.3	59.8	-6.5	10
15/09/2022 15:05	60.6	0:05	66	7		-5.4	53.6		53.6	59.9	-6.3	10
15/09/2022 15:10	60.9	0:05	66.5	7		-5.6	53.9		53.9	63.3	-9.4	10
15/09/2022 15:15	59.9	0:05	67.7	7		-7.8	52.9		52.9	62.8	-9.9	10
15/09/2022 15:20	61.5	0:05	65.8	7		-4.3	54.5		54.5	62.6	-8.1	10
15/09/2022 15:25	60.1	0:05	66.4	7		-6.3	53.1		53.1	61.3	-8.2	10
15/09/2022 15:30	60.2	0:05	66.5	7		-6.3	53.2		53.2	62.9	-9.7	10
15/09/2022 15:35	60.8	0:05	66.5	7		-5.7	53.8		53.8	62.5	-8.7	10
15/09/2022 15:40	60.8	0:05	67.5	7		-6.7	53.8		53.8	62.1	-8.3	10
15/09/2022 15:45	60.4	0:05	67.6	7		-7.2	53.4		53.4	61.5	-8.1	10
15/09/2022 15:50	61.1	0:05	69	7		-7.9	54.1		54.1	61.8	-7.7	10
15/09/2022 15:55	62.3	0:05	66	7		-3.7	55.3		55.3	61	-5.7	10
15/09/2022 16:00	60.1	0:05	66.7	7		-6.6	53.1		53.1	63.6	-10.5	10
15/09/2022 16:05	61.9	0:05	66.9	7		-5.0	54.9		54.9	63.3	-8.4	10
15/09/2022 16:10	60	0:05	66.9	7		-6.9	53.0		53.0	63.1	-10.1	10
15/09/2022 16:15	61.5	0:05	66.4	7		-4.9	54.5		54.5	63	-8.5	10
15/09/2022 16:20	62.7	0:05	66.4	7		-3.7	55.7		55.7	63.5	-7.8	10
15/09/2022 16:25	61.2	0:05	66.7	7		-5.5	54.2		54.2	63.2	-9	10
15/09/2022 16:30	60.8	0:05	66.6	7		-5.8	53.8		53.8	62.6	-8.8	10
15/09/2022 16:35	60.5	0:05	67.6	7		-7.1	53.5		53.5	63.9	-10.4	10
15/09/2022 16:40	61.6	0:05	65.9	7		-4.3	54.6		54.6	62.2	-7.6	10
15/09/2022 16:45	60.8	0:05	68.4	7		-7.6	53.8		53.8	65.2	-11.4	10
15/09/2022 16:50	63.5	0:05	67.4	7		-3.9	56.5		56.5	64.6	-8.1	10
15/09/2022 16:55	61.5	0:05	68.9	7		-7.4	54.5		54.5	65.4	-10.9	10
15/09/2022 17:00	61.1	0:05	68.4	7		-7.3	54.1		54.1	65.3	-11.2	10
15/09/2022 17:05	62.5	0:05	67.9	7		-5.4	55.5		55.5	65.8	-10.3	10
15/09/2022 17:10	61.6	0:05	67.2	7		-5.6	54.6		54.6	64.1	-9.5	10
15/09/2022 17:15	62	0:05	67.8	7		-5.8	55.0		55.0	63.6	-8.6	10

Remark : ปรากฏคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 17

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 17:20	61.5	0:05	66.7	7		-5.2	54.5		54.5	64.5	-10	10
15/09/2022 17:25	61.5	0:05	66.9	7		-5.4	54.5		54.5	63.2	-8.7	10
15/09/2022 17:30	60.8	0:05	67.1	7		-6.3	53.8		53.8	64.8	-11	10
15/09/2022 17:35	61.4	0:05	66.4	7		-5.0	54.4		54.4	62.5	-8.1	10
15/09/2022 17:40	60.7	0:05	67.6	7		-6.9	53.7		53.7	63.9	-10.2	10
15/09/2022 17:45	61.4	0:05	66.9	7		-5.5	54.4		54.4	64.7	-10.3	10
15/09/2022 17:50	63.3	0:05	67	7		-3.7	56.3		56.3	64.1	-7.8	10
15/09/2022 17:55	61.3	0:05	67.4	7		-6.1	54.3		54.3	65	-10.7	10
15/09/2022 18:00	61.3	0:05	65.4	7		-4.1	54.3		54.3	61.5	-7.2	10
15/09/2022 18:05	60.8	0:05	66.2	7		-5.4	53.8		53.8	63.5	-9.7	10
15/09/2022 18:10	61.1	0:05	65.8	7		-4.7	54.1		54.1	62.1	-8	10
15/09/2022 18:15	61	0:05	66.1	7		-5.1	54.0		54.0	61	-7	10
15/09/2022 18:20	60.4	0:05	67.3	7		-6.9	53.4		53.4	62.6	-9.2	10
15/09/2022 18:25	60.7	0:05	66	7		-5.3	53.7		53.7	62.3	-8.6	10
15/09/2022 18:30	60.9	0:05	65.7	7		-4.8	53.9		53.9	61.9	-8	10
15/09/2022 18:35	62.3	0:05	66.2	7		-3.9	55.3		55.3	62.3	-7	10
15/09/2022 18:40	60.1	0:05	65.6	7		-5.5	53.1		53.1	60.9	-7.8	10
15/09/2022 18:45	60.9	0:05	65.5	7		-4.6	53.9		53.9	61.3	-7.4	10
15/09/2022 18:50	59.4	0:05	65.9	7		-6.5	52.4		52.4	60.8	-8.4	10
15/09/2022 18:55	60.4	0:05	64.9	7		-4.5	53.4		53.4	60.1	-6.7	10
15/09/2022 19:00	59.5	0:05	65.5	7		-6.0	52.5		52.5	61	-8.5	10
15/09/2022 19:05	60.3	0:05	66.4	7		-6.1	53.3		53.3	60.7	-7.4	10
15/09/2022 19:10	59.9	0:05	66.3	7		-6.4	52.9		52.9	61.4	-8.5	10
15/09/2022 19:15	59.7	0:05	66.8	7		-7.1	52.7		52.7	58.9	-6.2	10
15/09/2022 19:20	59.2	0:05	64.4	7		-5.2	52.2		52.2	58.6	-6.4	10
15/09/2022 19:25	59.5	0:05	65.4	7		-5.9	52.5		52.5	60	-7.5	10
15/09/2022 19:30	59.6	0:05	65.7	7		-6.1	52.6		52.6	59.6	-7	10
15/09/2022 19:35	58.6	0:05	64.8	7		-6.2	51.6		51.6	59.2	-7.6	10
15/09/2022 19:40	59.9	0:05	63.8	7		-3.9	52.9		52.9	58.2	-5.3	10
15/09/2022 19:45	57.7	0:05	66.3	7		-8.6	50.7		50.7	60.3	-9.6	10
15/09/2022 19:50	58.2	0:05	65.4	7		-7.2	51.2		51.2	60.1	-8.9	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 18

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 19:55	59.8	0:05	63.3	7		-3.5	52.8		52.8	57.3	-4.5	10
15/09/2022 20:00	58.3	0:05	65.1	7		-6.8	51.3		51.3	60	-8.7	10
15/09/2022 20:05	59.3	0:05	64.5	7		-5.2	52.3		52.3	60	-7.7	10
15/09/2022 20:10	58.2	0:05	65.6	7		-7.4	51.2		51.2	60.1	-8.9	10
15/09/2022 20:15	59.3	0:05	64.9	7		-5.6	52.3		52.3	58.4	-6.1	10
15/09/2022 20:20	59.3	0:05	65.2	7		-5.9	52.3		52.3	61	-8.7	10
15/09/2022 20:25	60.8	0:05	63.7	7		-2.9	53.8		53.8	59.1	-5.3	10
15/09/2022 20:30	58.9	0:05	66.2	7		-7.3	51.9		51.9	58.2	-6.3	10
15/09/2022 20:35	59.4	0:05	63.9	7		-4.5	52.4		52.4	58.4	-6	10
15/09/2022 20:40	58.6	0:05	65.3	7		-6.7	51.6		51.6	56.8	-5.2	10
15/09/2022 20:45	59.6	0:05	63.5	7		-3.9	52.6		52.6	58.1	-5.5	10
15/09/2022 20:50	59.1	0:05	64.1	7		-5.0	52.1		52.1	58.6	-6.5	10
15/09/2022 20:55	58.7	0:05	67	7		-8.3	51.7		51.7	58.9	-7.2	10
15/09/2022 21:00	59.2	0:05	63.6	7		-4.4	52.2		52.2	59.1	-6.9	10
15/09/2022 21:05	59.5	0:05	64.2	7		-4.7	52.5		52.5	58.2	-5.7	10
15/09/2022 21:10	59.3	0:05	63.7	7		-4.4	52.3		52.3	56.2	-3.9	10
15/09/2022 21:15	59.3	0:05	64.2	7		-4.9	52.3		52.3	59.1	-6.8	10
15/09/2022 21:20	59.1	0:05	63.8	7		-4.7	52.1		52.1	59.1	-7	10
15/09/2022 21:25	58.7	0:05	63.8	7		-5.1	51.7		51.7	57.7	-6	10
15/09/2022 21:30	59.6	0:05	63.8	7		-4.2	52.6		52.6	58.8	-6.2	10
15/09/2022 21:35	59.7	0:05	67.5	7		-7.8	52.7		52.7	58.4	-5.7	10
15/09/2022 21:40	59.3	0:05	63.6	7		-4.3	52.3		52.3	58.5	-6.2	10
15/09/2022 21:45	58.7	0:05	63	7		-4.3	51.7		51.7	55.4	-3.7	10
15/09/2022 21:50	59.3	0:05	67	7		-7.7	52.3		52.3	57.4	-5.1	10
15/09/2022 21:55	58.9	0:05	62.6	7		-3.7	51.9		51.9	57.1	-5.2	10
15/09/2022 22:00	58.9	0:05	63.6	7	3	-1.7	51.9		54.9	58.8	-3.9	10
15/09/2022 22:05	58.9	0:05	63.5	7	3	-1.6	51.9		54.9	56.5	-1.6	10
15/09/2022 22:10	59.6	0:05	63.4	7	3	-0.8	52.6		55.6	58.2	-2.6	10
15/09/2022 22:15	58.3	0:05	71.4	7	3	-10.1	51.3		54.3	57.3	-3	10
15/09/2022 22:20	58.2	0:05	65.7	7	3	-4.5	51.2		54.2	54.6	-0.4	10
15/09/2022 22:25	58.1	0:05	63.1	7	3	-2.0	51.1		54.1	56	-1.9	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 19

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 22:30	57.3	0:05	62.6	7	3	-2.3	50.3		53.3	53.7	-0.4	10
15/09/2022 22:35	57.5	0:05	61.8	7	3	-1.3	50.5		53.5	53.6	-0.1	10
15/09/2022 22:40	58	0:05	61.6	7	3	-0.6	51.0		54.0	54	0	10
15/09/2022 22:45	57.4	0:05	60.7	7	3	-0.3	50.4		53.4	55.3	-1.9	10
15/09/2022 22:50	58	0:05	63.4	7	3	-2.4	51.0		54.0	55.9	-1.9	10
15/09/2022 22:55	58.1	0:05	61.3	7	3	-0.2	51.1		54.1	52.3	1.8	10
15/09/2022 23:00	57.7	0:05	61.5	7	3	-0.8	50.7		53.7	50.8	2.9	10
15/09/2022 23:05	57.4	0:05	61.4	7	3	-1.0	50.4		53.4	52.2	1.2	10
15/09/2022 23:10	57	0:05	62.3	7	3	-2.3	50.0		53.0	53.6	-0.6	10
15/09/2022 23:15	56.8	0:05	60.4	7	3	-0.6	49.8		52.8	51.7	1.1	10
15/09/2022 23:20	57.3	0:05	60	7	3	0.3	50.3		53.3	49.1	4.2	10
15/09/2022 23:25	57.6	0:05	58.2	4.5	3	2.4	53.1		56.1	47.6	8.5	10
15/09/2022 23:30	57.7	0:05	61	7	3	-0.3	50.7		53.7	51.5	2.2	10
15/09/2022 23:35	57.4	0:05	60	7	3	0.4	50.4		53.4	49.1	4.3	10
15/09/2022 23:40	57.2	0:05	62.4	7	3	-2.2	50.2		53.2	51.5	1.7	10
15/09/2022 23:45	56.9	0:05	59.7	7	3	0.2	49.9		52.9	48.7	4.2	10
15/09/2022 23:50	56.3	0:05	60.5	7	3	-1.2	49.3		52.3	51.5	0.8	10
15/09/2022 23:55	56.4	0:05	59.3	7	3	0.1	49.4		52.4	53.2	-0.8	10
16/09/2022 00:00	56.4	0:05	57.3	4.5	3	2.1	51.9		54.9	47	7.9	10
16/09/2022 00:05	56	0:05	65	7	3	-6.0	49.0		52.0	49	3	10
16/09/2022 00:10	54.6	0:05	58.5	7	3	-0.9	47.6		50.6	47.4	3.2	10
16/09/2022 00:15	56.4	0:05	59	7	3	0.4	49.4		52.4	48.4	4	10
16/09/2022 00:20	56.6	0:05	59.1	7	3	0.5	49.6		52.6	45.6	7	10
16/09/2022 00:25	57.4	0:05	59	7	3	1.4	50.4		53.4	49.7	3.7	10
16/09/2022 00:30	56.8	0:05	59.1	7	3	0.7	49.8		52.8	49.6	3.2	10
16/09/2022 00:35	56.4	0:05	58.8	7	3	0.6	49.4		52.4	48.6	3.8	10
16/09/2022 00:40	56.4	0:05	56.8	3	3	2.6	53.4		56.4	46.5	9.9	10
16/09/2022 00:45	54.3	0:05	56.6	7	3	0.7	47.3		50.3	45.7	4.6	10
16/09/2022 00:50	56.5	0:05	58	4.5	3	1.5	52.0		55.0	47	8	10
16/09/2022 00:55	56.6	0:05	59.2	7	3	0.4	49.6		52.6	44.9	7.7	10
16/09/2022 01:00	52.9	0:05	54.3	4.5	3	1.6	48.4		51.4	45.1	6.3	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 20

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 01:05	56.7	0:05	59.1	7	3	0.6	49.7		52.7	46.8	5.9	10
16/09/2022 01:10	57.2	0:05	58.8	4.5	3	1.4	52.7		55.7	49.7	6	10
16/09/2022 01:15	54	0:05	58.1	7	3	-1.1	47.0		50.0	44.4	5.6	10
16/09/2022 01:20	56.2	0:05	59.2	7	3	0.0	49.2		52.2	46.6	5.6	10
16/09/2022 01:25	55.8	0:05	56.9	4.5	3	1.9	51.3		54.3	46	8.3	10
16/09/2022 01:30	54.4	0:05	61.3	7	3	-3.9	47.4		50.4	51	-0.6	10
16/09/2022 01:35	55.6	0:05	59.7	7	3	-1.1	48.6		51.6	50.4	1.2	10
16/09/2022 01:40	55.6	0:05	56.7	4.5	3	1.9	51.1		54.1	45.5	8.6	10
16/09/2022 01:45	54.4	0:05	56.5	7	3	0.9	47.4		50.4	45.4	5	10
16/09/2022 01:50	55.4	0:05	60	7	3	-1.6	48.4		51.4	48.6	2.8	10
16/09/2022 01:55	55.2	0:05	57.9	7	3	0.3	48.2		51.2	46.3	4.9	10
16/09/2022 02:00	52.6	0:05	53.4	4.5	3	2.2	48.1		51.1	44.5	6.6	10
16/09/2022 02:05	52.7	0:05	54.4	7	3	1.3	45.7		48.7	44.2	4.5	10
16/09/2022 02:10	56.2	0:05	58.1	7	3	1.1	49.2		52.2	45.7	6.5	10
16/09/2022 02:15	55.9	0:05	58.6	7	3	0.3	48.9		51.9	46.1	5.8	10
16/09/2022 02:20	56.5	0:05	58.4	7	3	1.1	49.5		52.5	45.6	6.9	10
16/09/2022 02:25	52	0:05	52.7	4.5	3	2.3	47.5		50.5	43.6	6.9	10
16/09/2022 02:30	55.2	0:05	58.8	7	3	-0.6	48.2		51.2	46.4	4.8	10
16/09/2022 02:35	52.3	0:05	55.6	7	3	-0.3	45.3		48.3	45.2	3.1	10
16/09/2022 02:40	54.5	0:05	57.8	7	3	-0.3	47.5		50.5	44.7	5.8	10
16/09/2022 02:45	55.3	0:05	60.3	7	3	-2.0	48.3		51.3	47.7	3.6	10
16/09/2022 02:50	55.7	0:05	57.4	7	3	1.3	48.7		51.7	44	7.7	10
16/09/2022 02:55	55.5	0:05	57.3	7	3	1.2	48.5		51.5	44.7	6.8	10
16/09/2022 03:00	55.7	0:05	57.3	4.5	3	1.4	51.2		54.2	45.2	9	10
16/09/2022 03:05	55.3	0:05	61.3	7	3	-3.0	48.3		51.3	46.3	5	10
16/09/2022 03:10	52.1	0:05	56.7	7	3	-1.6	45.1		48.1	42.3	5.8	10
16/09/2022 03:15	54.7	0:05	60.3	7	3	-2.6	47.7		50.7	48.1	2.6	10
16/09/2022 03:20	54.6	0:05	58.1	7	3	-0.5	47.6		50.6	43.9	6.7	10
16/09/2022 03:25	54.5	0:05	57.8	7	3	-0.3	47.5		50.5	44.2	6.3	10
16/09/2022 03:30	56.1	0:05	58.6	7	3	0.5	49.1		52.1	45.5	6.6	10
16/09/2022 03:35	54.7	0:05	56.1	4.5	3	1.6	50.2		53.2	45.5	7.7	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 21

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 03:40	55.4	0:05	59.1	7	3	-0.7	48.4		51.4	48.4	3	10
16/09/2022 03:45	54.6	0:05	55.8	4.5	3	1.8	50.1		53.1	44.1	9	10
16/09/2022 03:50	55.3	0:05	58.5	7	3	-0.2	48.3		51.3	43.7	7.6	10
16/09/2022 03:55	54.7	0:05	59.3	7	3	-1.6	47.7		50.7	47.1	3.6	10
16/09/2022 04:00	56.5	0:05	58.7	7	3	0.8	49.5		52.5	45.6	6.9	10
16/09/2022 04:05	55.1	0:05	58.2	7	3	-0.1	48.1		51.1	44.4	6.7	10
16/09/2022 04:10	55.2	0:05	59.1	7	3	-0.9	48.2		51.2	47.8	3.4	10
16/09/2022 04:15	55.2	0:05	61.2	7	3	-3.0	48.2		51.2	48.3	2.9	10
16/09/2022 04:20	55.8	0:05	60.8	7	3	-2.0	48.8		51.8	51.8	0	10
16/09/2022 04:25	56.1	0:05	60.5	7	3	-1.4	49.1		52.1	49.3	2.8	10
16/09/2022 04:30	55.8	0:05	60.1	7	3	-1.3	48.8		51.8	51.8	0	10
16/09/2022 04:35	55.5	0:05	60.9	7	3	-2.4	48.5		51.5	51.6	-0.1	10
16/09/2022 04:40	55.7	0:05	59.1	7	3	-0.4	48.7		51.7	50.3	1.4	10
16/09/2022 04:45	55.9	0:05	61.6	7	3	-2.7	48.9		51.9	52.5	-0.6	10
16/09/2022 04:50	56.3	0:05	60.9	7	3	-1.6	49.3		52.3	56	-3.7	10
16/09/2022 04:55	56.5	0:05	60	7	3	-0.5	49.5		52.5	52.8	-0.3	10
16/09/2022 05:00	56	0:05	61.9	7	3	-2.9	49.0		52.0	53.7	-1.7	10
16/09/2022 05:05	56.9	0:05	62.9	7	3	-3.0	49.9		52.9	57	-4.1	10
16/09/2022 05:10	59	0:05	63.2	7	3	-1.2	52.0		55.0	56.9	-1.9	10
16/09/2022 05:15	57.1	0:05	62.6	7	3	-2.5	50.1		53.1	57.6	-4.5	10
16/09/2022 05:20	57.9	0:05	63.6	7	3	-2.7	50.9		53.9	58	-4.1	10
16/09/2022 05:25	57	0:05	63.8	7	3	-3.8	50.0		53.0	54	-1	10
16/09/2022 05:30	57.3	0:05	64.1	7	3	-3.8	50.3		53.3	53.8	-0.5	10
16/09/2022 05:35	57.3	0:05	62.3	7	3	-2.0	50.3		53.3	54.1	-0.8	10
16/09/2022 05:40	58.4	0:05	63.6	7	3	-2.2	51.4		54.4	58	-3.6	10
16/09/2022 05:45	58.2	0:05	64.2	7	3	-3.0	51.2		54.2	55.6	-1.4	10
16/09/2022 05:50	60.2	0:05	65.3	7	3	-2.1	53.2		56.2	58.6	-2.4	10
16/09/2022 05:55	57.9	0:05	65.3	7	3	-4.4	50.9		53.9	56.1	-2.2	10
16/09/2022 06:00	59.5	0:05	65.2	7		-5.7	52.5		52.5	59.8	-7.3	10
16/09/2022 06:05	59.4	0:05	66.4	7		-7.0	52.4		52.4	61.8	-9.4	10
16/09/2022 06:10	58.6	0:05	65.2	7		-6.6	51.6		51.6	60.2	-8.6	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 22

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 06:15	58.8	0:05	66.8	7		-8.0	51.8		51.8	61.4	-9.6	10
16/09/2022 06:20	59.8	0:05	66.1	7		-6.3	52.8		52.8	61.3	-8.5	10
16/09/2022 06:25	57.7	0:05	67.1	7		-9.4	50.7		50.7	63.8	-13.1	10
16/09/2022 06:30	58.1	0:05	67.8	7		-9.7	51.1		51.1	61.9	-10.8	10
16/09/2022 06:35	57.9	0:05	67.8	7		-9.9	50.9		50.9	64	-13.1	10
16/09/2022 06:40	58.6	0:05	67.4	7		-8.8	51.6		51.6	61.9	-10.3	10
16/09/2022 06:45	60.1	0:05	68.8	7		-8.7	53.1		53.1	64.7	-11.6	10
16/09/2022 06:50	59.9	0:05	69.1	7		-9.2	52.9		52.9	66.3	-13.4	10
16/09/2022 06:55	62.1	0:05	68.1	7		-6.0	55.1		55.1	64.9	-9.8	10
16/09/2022 07:00	61.7	0:05	68.3	7		-6.6	54.7		54.7	65.7	-11	10
16/09/2022 07:05	59.4	0:05	68.6	7		-9.2	52.4		52.4	65.4	-13	10
16/09/2022 07:10	64.6	0:05	69.1	7		-4.5	57.6		57.6	66.8	-9.2	10
16/09/2022 07:15	62.3	0:05	68.7	7		-6.4	55.3		55.3	65.2	-9.9	10
16/09/2022 07:20	60.8	0:05	68.7	7		-7.9	53.8		53.8	65.4	-11.6	10
16/09/2022 07:25	61.5	0:05	68.6	7		-7.1	54.5		54.5	66.1	-11.6	10
16/09/2022 07:30	60.9	0:05	68.8	7		-7.9	53.9		53.9	64.1	-10.2	10
16/09/2022 07:35	59.6	0:05	69	7		-9.4	52.6		52.6	66.3	-13.7	10
16/09/2022 07:40	60.6	0:05	68.1	7		-7.5	53.6		53.6	64.5	-10.9	10
16/09/2022 07:45	60.2	0:05	68.6	7		-8.4	53.2		53.2	66.7	-13.5	10
16/09/2022 07:50	60.2	0:05	68	7		-7.8	53.2		53.2	65.3	-12.1	10
16/09/2022 07:55	59.6	0:05	68	7		-8.4	52.6		52.6	65.6	-13	10
16/09/2022 08:00	60.5	0:05	68.3	7		-7.8	53.5		53.5	65.3	-11.8	10
16/09/2022 08:05	59.7	0:05	67.4	7		-7.7	52.7		52.7	62.4	-9.7	10
16/09/2022 08:10	61	0:05	69	7		-8.0	54.0		54.0	64	-10	10
16/09/2022 08:15	61.2	0:05	67.2	7		-6.0	54.2		54.2	64	-9.8	10
16/09/2022 08:20	60.5	0:05	67.7	7		-7.2	53.5		53.5	64.1	-10.6	10
16/09/2022 08:25	61.2	0:05	67.2	7		-6.0	54.2		54.2	63.8	-9.6	10
16/09/2022 08:30	61.3	0:05	67.5	7		-6.2	54.3		54.3	64.5	-10.2	10
16/09/2022 08:35	61.3	0:05	71.4	7		-10.1	54.3		54.3	64	-9.7	10
16/09/2022 08:40	61.3	0:05	66.6	7		-5.3	54.3		54.3	63.3	-9	10
16/09/2022 08:45	60.7	0:05	67.8	7		-7.1	53.7		53.7	64.5	-10.8	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 23

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 08:50	60.7	0:05	67.4	7		-6.7	53.7		53.7	63.2	-9.5	10
16/09/2022 08:55	63.6	0:05	67.4	7		-3.8	56.6		56.6	62.9	-6.3	10
16/09/2022 09:00	61.3	0:05	67	7		-5.7	54.3		54.3	64.2	-9.9	10
16/09/2022 09:05	60.3	0:05	66.7	7		-6.4	53.3		53.3	61.9	-8.6	10
16/09/2022 09:10	60.6	0:05	66.5	7		-5.9	53.6		53.6	62.2	-8.6	10
16/09/2022 09:15	63.1	0:05	66.4	7		-3.3	56.1		56.1	63.2	-7.1	10
16/09/2022 09:20	60.8	0:05	67.9	7		-7.1	53.8		53.8	63.8	-10	10
16/09/2022 09:25	61.4	0:05	67.4	7		-6.0	54.4		54.4	63.4	-9	10
16/09/2022 09:30	61.1	0:05	66.6	7		-5.5	54.1		54.1	61.2	-7.1	10
16/09/2022 09:35	60.5	0:05	67.1	7		-6.6	53.5		53.5	63.6	-10.1	10
16/09/2022 09:40	61	0:05	66.2	7		-5.2	54.0		54.0	62.4	-8.4	10
16/09/2022 09:45	60.4	0:05	67.2	7		-6.8	53.4		53.4	63.6	-10.2	10
16/09/2022 09:50	60.9	0:05	67.1	7		-6.2	53.9		53.9	63.2	-9.3	10
16/09/2022 09:55	63	0:05	68.4	7		-5.4	56.0		56.0	64.3	-8.3	10
16/09/2022 10:00	61.1	0:05	69.7	7		-8.6	54.1		54.1	62.7	-8.6	10
16/09/2022 10:05	62.2	0:05	71.3	7		-9.1	55.2		55.2	62.7	-7.5	10
16/09/2022 10:10	61.5	0:05	66.5	7		-5.0	54.5		54.5	62.8	-8.3	10
16/09/2022 10:15	61.4	0:05	66.7	7		-5.3	54.4		54.4	63.6	-9.2	10
16/09/2022 10:20	63.4	0:05	66.5	7		-3.1	56.4		56.4	62.9	-6.5	10
16/09/2022 10:25	61.6	0:05	66.9	7		-5.3	54.6		54.6	62.4	-7.8	10
16/09/2022 10:30	61.8	0:05	67.1	7		-5.3	54.8		54.8	62.1	-7.3	10
16/09/2022 10:35	61.6	0:05	66.2	7		-4.6	54.6		54.6	61.5	-6.9	10
16/09/2022 10:40	61.2	0:05	66.6	7		-5.4	54.2		54.2	63.1	-8.9	10
16/09/2022 10:45	61.4	0:05	66.8	7		-5.4	54.4		54.4	63.3	-8.9	10
16/09/2022 10:50	61	0:05	66.5	7		-5.5	54.0		54.0	63	-9	10
16/09/2022 10:55	61.7	0:05	66.9	7		-5.2	54.7		54.7	63.4	-8.7	10
16/09/2022 11:00	61.1	0:05	66.8	7		-5.7	54.1		54.1	63.2	-9.1	10
16/09/2022 11:05	61.7	0:05	66.5	7		-4.8	54.7		54.7	62.8	-8.1	10
16/09/2022 11:10	61.7	0:05	66.3	7		-4.6	54.7		54.7	62	-7.3	10
16/09/2022 11:15	62	0:05	66.4	7		-4.4	55.0		55.0	62	-7	10
16/09/2022 11:20	61.2	0:05	66.1	7		-4.9	54.2		54.2	62.7	-8.5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 24

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 11:25	61.7	0:05	65.9	7		-4.2	54.7		54.7	62.6	-7.9	10
16/09/2022 11:30	61.4	0:05	66.9	7		-5.5	54.4		54.4	64.3	-9.9	10
16/09/2022 11:35	61.4	0:05	65.5	7		-4.1	54.4		54.4	62.5	-8.1	10
16/09/2022 11:40	61.3	0:05	65.5	7		-4.2	54.3		54.3	62.1	-7.8	10
16/09/2022 11:45	60.8	0:05	66.1	7		-5.3	53.8		53.8	60.7	-6.9	10
16/09/2022 11:50	61.8	0:05	66.1	7		-4.3	54.8		54.8	63	-8.2	10
16/09/2022 11:55	61.5	0:05	66.6	7		-5.1	54.5		54.5	63.5	-9	10
16/09/2022 12:00	61.1	0:05	68	7		-6.9	54.1		54.1	63.9	-9.8	10
16/09/2022 12:05	61.3	0:05	67.4	7		-6.1	54.3		54.3	63.3	-9	10
16/09/2022 12:10	61.7	0:05	65.9	7		-4.2	54.7		54.7	62.7	-8	10
16/09/2022 12:15	62.1	0:05	65.9	7		-3.8	55.1		55.1	62.7	-7.6	10
16/09/2022 12:20	61.7	0:05	67.9	7		-6.2	54.7		54.7	63.2	-8.5	10
16/09/2022 12:25	61.3	0:05	65.9	7		-4.6	54.3		54.3	62.1	-7.8	10
16/09/2022 12:30	61.2	0:05	67.5	7		-6.3	54.2		54.2	62.9	-8.7	10
16/09/2022 12:35	61.3	0:05	65	7		-3.7	54.3		54.3	62.3	-8	10
16/09/2022 12:40	62.9	0:05	65.5	7		-2.6	55.9		55.9	62	-6.1	10
16/09/2022 12:45	61.5	0:05	66.5	7		-5.0	54.5		54.5	63.3	-8.8	10
16/09/2022 12:50	61.3	0:05	65.7	7		-4.4	54.3		54.3	62.4	-8.1	10
16/09/2022 12:55	62.3	0:05	66.4	7		-4.1	55.3		55.3	63.8	-8.5	10
16/09/2022 13:00	62.5	0:05	66	7		-3.5	55.5		55.5	63.2	-7.7	10
16/09/2022 13:05	61.7	0:05	66.2	7		-4.5	54.7		54.7	62.5	-7.8	10
16/09/2022 13:10	64.2	0:05	66.1	7		-1.9	57.2		57.2	63.2	-6	10
16/09/2022 13:15	63.4	0:05	66.2	7		-2.8	56.4		56.4	61.8	-5.4	10
16/09/2022 13:20	61.1	0:05	69.9	7		-8.8	54.1		54.1	62.3	-8.2	10
16/09/2022 13:25	61	0:05	66	7		-5.0	54.0		54.0	62.5	-8.5	10
16/09/2022 13:30	61.1	0:05	65.5	7		-4.4	54.1		54.1	62	-7.9	10
16/09/2022 13:35	61	0:05	64.8	7		-3.8	54.0		54.0	61.3	-7.3	10
16/09/2022 13:40	61.1	0:05	66.2	7		-5.1	54.1		54.1	61.3	-7.2	10
16/09/2022 13:45	61.2	0:05	66	7		-4.8	54.2		54.2	62.1	-7.9	10
16/09/2022 13:50	60.7	0:05	66.3	7		-5.6	53.7		53.7	62.1	-8.4	10
16/09/2022 13:55	61.5	0:05	67	7		-5.5	54.5		54.5	63.4	-8.9	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 25

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 14:00	61.5	0:05	66.1	7		-4.6	54.5		54.5	62.4	-7.9	10
16/09/2022 14:05	60.8	0:05	65.7	7		-4.9	53.8		53.8	62.8	-9	10
16/09/2022 14:10	60.6	0:05	65.9	7		-5.3	53.6		53.6	63	-9.4	10
16/09/2022 14:15	61	0:05	65.6	7		-4.6	54.0		54.0	62.9	-8.9	10
16/09/2022 14:20	60.6	0:05	67.5	7		-6.9	53.6		53.6	60.9	-7.3	10
16/09/2022 14:25	60.8	0:05	65.2	7		-4.4	53.8		53.8	60.6	-6.8	10
16/09/2022 14:30	60	0:05	66.5	7		-6.5	53.0		53.0	60.2	-7.2	10
16/09/2022 14:35	61.6	0:05	65.2	7		-3.6	54.6		54.6	60.7	-6.1	10
16/09/2022 14:40	61.4	0:05	66.7	7		-5.3	54.4		54.4	62.7	-8.3	10
16/09/2022 14:45	60.2	0:05	65.5	7		-5.3	53.2		53.2	60.2	-7	10
16/09/2022 14:50	60.6	0:05	66.4	7		-5.8	53.6		53.6	63	-9.4	10
16/09/2022 14:55	59.9	0:05	65.8	7		-5.9	52.9		52.9	61.8	-8.9	10
16/09/2022 15:00	59.8	0:05	65.4	7		-5.6	52.8		52.8	59.8	-7	10
16/09/2022 15:05	60.4	0:05	66	7		-5.6	53.4		53.4	59.9	-6.5	10
16/09/2022 15:10	60.9	0:05	66.5	7		-5.6	53.9		53.9	63.3	-9.4	10
16/09/2022 15:15	60.5	0:05	67.7	7		-7.2	53.5		53.5	62.8	-9.3	10
16/09/2022 15:20	60.5	0:05	65.8	7		-5.3	53.5		53.5	62.6	-9.1	10
16/09/2022 15:25	60.6	0:05	66.4	7		-5.8	53.6		53.6	61.3	-7.7	10
16/09/2022 15:30	59.9	0:05	66.5	7		-6.6	52.9		52.9	62.9	-10	10
16/09/2022 15:35	60.6	0:05	66.5	7		-5.9	53.6		53.6	62.5	-8.9	10
16/09/2022 15:40	60.6	0:05	67.5	7		-6.9	53.6		53.6	62.1	-8.5	10
16/09/2022 15:45	60.2	0:05	67.6	7		-7.4	53.2		53.2	61.5	-8.3	10
16/09/2022 15:50	60.3	0:05	69	7		-8.7	53.3		53.3	61.8	-8.5	10
16/09/2022 15:55	60.3	0:05	66	7		-5.7	53.3		53.3	61	-7.7	10
16/09/2022 16:00	64.9	0:05	66.7	7		-1.8	57.9		57.9	63.6	-5.7	10
16/09/2022 16:05	60.3	0:05	66.9	7		-6.6	53.3		53.3	63.3	-10	10
16/09/2022 16:10	60.7	0:05	66.9	7		-6.2	53.7		53.7	63.1	-9.4	10
16/09/2022 16:15	61.6	0:05	66.4	7		-4.8	54.6		54.6	63	-8.4	10
16/09/2022 16:20	61.6	0:05	66.4	7		-4.8	54.6		54.6	63.5	-8.9	10
16/09/2022 16:25	60.4	0:05	66.7	7		-6.3	53.4		53.4	63.2	-9.8	10
16/09/2022 16:30	61.5	0:05	66.6	7		-5.1	54.5		54.5	62.6	-8.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 26

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 16:35	60.9	0:05	67.6	7		-6.7	53.9		53.9	63.9	-10	10
16/09/2022 16:40	61.9	0:05	65.9	7		-4.0	54.9		54.9	62.2	-7.3	10
16/09/2022 16:45	60	0:05	68.4	7		-8.4	53.0		53.0	65.2	-12.2	10
16/09/2022 16:50	61.5	0:05	67.4	7		-5.9	54.5		54.5	64.6	-10.1	10
16/09/2022 16:55	60.7	0:05	68.9	7		-8.2	53.7		53.7	65.4	-11.7	10
16/09/2022 17:00	60.8	0:05	68.4	7		-7.6	53.8		53.8	65.3	-11.5	10
16/09/2022 17:05	61.1	0:05	67.9	7		-6.8	54.1		54.1	65.8	-11.7	10
16/09/2022 17:10	61.4	0:05	67.2	7		-5.8	54.4		54.4	64.1	-9.7	10
16/09/2022 17:15	61.2	0:05	67.8	7		-6.6	54.2		54.2	63.6	-9.4	10
16/09/2022 17:20	61.1	0:05	66.7	7		-5.6	54.1		54.1	64.5	-10.4	10
16/09/2022 17:25	61	0:05	66.9	7		-5.9	54.0		54.0	63.2	-9.2	10
16/09/2022 17:30	62.7	0:05	67.1	7		-4.4	55.7		55.7	64.8	-9.1	10
16/09/2022 17:35	61.1	0:05	66.4	7		-5.3	54.1		54.1	62.5	-8.4	10
16/09/2022 17:40	60.9	0:05	67.6	7		-6.7	53.9		53.9	63.9	-10	10
16/09/2022 17:45	61.1	0:05	66.9	7		-5.8	54.1		54.1	64.7	-10.6	10
16/09/2022 17:50	61.3	0:05	67	7		-5.7	54.3		54.3	64.1	-9.8	10
16/09/2022 17:55	65.3	0:05	67.4	7		-2.1	58.3		58.3	65	-6.7	10
16/09/2022 18:00	61.3	0:05	65.4	7		-4.1	54.3		54.3	61.5	-7.2	10
16/09/2022 18:05	60.8	0:05	66.2	7		-5.4	53.8		53.8	63.5	-9.7	10
16/09/2022 18:10	61.4	0:05	65.8	7		-4.4	54.4		54.4	62.1	-7.7	10
16/09/2022 18:15	62.9	0:05	66.1	7		-3.2	55.9		55.9	61	-5.1	10
16/09/2022 18:20	61	0:05	67.3	7		-6.3	54.0		54.0	62.6	-8.6	10
16/09/2022 18:25	61.3	0:05	66	7		-4.7	54.3		54.3	62.3	-8	10
16/09/2022 18:30	60.3	0:05	65.7	7		-5.4	53.3		53.3	61.9	-8.6	10
16/09/2022 18:35	60.9	0:05	66.2	7		-5.3	53.9		53.9	62.3	-8.4	10
16/09/2022 18:40	62.8	0:05	65.6	7		-2.8	55.8		55.8	60.9	-5.1	10
16/09/2022 18:45	60.8	0:05	65.5	7		-4.7	53.8		53.8	61.3	-7.5	10
16/09/2022 18:50	60.6	0:05	65.9	7		-5.3	53.6		53.6	60.8	-7.2	10
16/09/2022 18:55	60.4	0:05	64.9	7		-4.5	53.4		53.4	60.1	-6.7	10
16/09/2022 19:00	59.5	0:05	65.5	7		-6.0	52.5		52.5	61	-8.5	10
16/09/2022 19:05	60.4	0:05	66.4	7		-6.0	53.4		53.4	60.7	-7.3	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 27

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 19:10	59.9	0:05	66.3	7		-6.4	52.9		52.9	61.4	-8.5	10
16/09/2022 19:15	59.4	0:05	66.8	7		-7.4	52.4		52.4	58.9	-6.5	10
16/09/2022 19:20	60.8	0:05	64.4	7		-3.6	53.8		53.8	58.6	-4.8	10
16/09/2022 19:25	59.9	0:05	65.4	7		-5.5	52.9		52.9	60	-7.1	10
16/09/2022 19:30	61	0:05	65.7	7		-4.7	54.0		54.0	59.6	-5.6	10
16/09/2022 19:35	60.3	0:05	64.8	7		-4.5	53.3		53.3	59.2	-5.9	10
16/09/2022 19:40	59.3	0:05	63.8	7		-4.5	52.3		52.3	58.2	-5.9	10
16/09/2022 19:45	63.3	0:05	66.3	7		-3.0	56.3		56.3	60.3	-4	10
16/09/2022 19:50	59.3	0:05	65.4	7		-6.1	52.3		52.3	60.1	-7.8	10
16/09/2022 19:55	59.4	0:05	63.3	7		-3.9	52.4		52.4	57.3	-4.9	10
16/09/2022 20:00	59.4	0:05	65.1	7		-5.7	52.4		52.4	60	-7.6	10
16/09/2022 20:05	60.3	0:05	64.5	7		-4.2	53.3		53.3	60	-6.7	10
16/09/2022 20:10	60.3	0:05	65.6	7		-5.3	53.3		53.3	60.1	-6.8	10
16/09/2022 20:15	59.7	0:05	64.9	7		-5.2	52.7		52.7	58.4	-5.7	10
16/09/2022 20:20	61.3	0:05	65.2	7		-3.9	54.3		54.3	61	-6.7	10
16/09/2022 20:25	59.6	0:05	63.7	7		-4.1	52.6		52.6	59.1	-6.5	10
16/09/2022 20:30	60.8	0:05	66.2	7		-5.4	53.8		53.8	58.2	-4.4	10
16/09/2022 20:35	62.9	0:05	63.9	7		-1.0	55.9		55.9	58.4	-2.5	10
16/09/2022 20:40	59.9	0:05	65.3	7		-5.4	52.9		52.9	56.8	-3.9	10
16/09/2022 20:45	59.1	0:05	63.5	7		-4.4	52.1		52.1	58.1	-6	10
16/09/2022 20:50	59.4	0:05	64.1	7		-4.7	52.4		52.4	58.6	-6.2	10
16/09/2022 20:55	60.2	0:05	67	7		-6.8	53.2		53.2	58.9	-5.7	10
16/09/2022 21:00	60.4	0:05	63.6	7		-3.2	53.4		53.4	59.1	-5.7	10
16/09/2022 21:05	60.3	0:05	64.2	7		-3.9	53.3		53.3	58.2	-4.9	10
16/09/2022 21:10	60	0:05	63.7	7		-3.7	53.0		53.0	56.2	-3.2	10
16/09/2022 21:15	59.8	0:05	64.2	7		-4.4	52.8		52.8	59.1	-6.3	10
16/09/2022 21:20	59.9	0:05	63.8	7		-3.9	52.9		52.9	59.1	-6.2	10
16/09/2022 21:25	59.7	0:05	63.8	7		-4.1	52.7		52.7	57.7	-5	10
16/09/2022 21:30	59.2	0:05	63.8	7		-4.6	52.2		52.2	58.8	-6.6	10
16/09/2022 21:35	60.3	0:05	67.5	7		-7.2	53.3		53.3	58.4	-5.1	10
16/09/2022 21:40	60.5	0:05	63.6	7		-3.1	53.5		53.5	58.5	-5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 28

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 21:45	60.1	0:05	63	7		-2.9	53.1		53.1	55.4	-2.3	10
16/09/2022 21:50	59.3	0:05	67	7		-7.7	52.3		52.3	57.4	-5.1	10
16/09/2022 21:55	59.1	0:05	62.6	7		-3.5	52.1		52.1	57.1	-5	10
16/09/2022 22:00	59.4	0:05	63.6	7	3	-1.2	52.4		55.4	58.8	-3.4	10
16/09/2022 22:05	59.9	0:05	63.5	7	3	-0.6	52.9		55.9	56.5	-0.6	10
16/09/2022 22:10	58.9	0:05	63.4	7	3	-1.5	51.9		54.9	58.2	-3.3	10
16/09/2022 22:15	58.5	0:05	71.4	7	3	-9.9	51.5		54.5	57.3	-2.8	10
16/09/2022 22:20	58.2	0:05	65.7	7	3	-4.5	51.2		54.2	54.6	-0.4	10
16/09/2022 22:25	57.9	0:05	63.1	7	3	-2.2	50.9		53.9	56	-2.1	10
16/09/2022 22:30	56.6	0:05	62.6	7	3	-3.0	49.6		52.6	53.7	-1.1	10
16/09/2022 22:35	56.7	0:05	61.8	7	3	-2.1	49.7		52.7	53.6	-0.9	10
16/09/2022 22:40	59.7	0:05	61.6	7	3	1.1	52.7		55.7	54	1.7	10
16/09/2022 22:45	63.3	0:05	60.7	1.5	3	5.6	61.8		64.8	55.3	9.5	10
16/09/2022 22:50	57.7	0:05	63.4	7	3	-2.7	50.7		53.7	55.9	-2.2	10
16/09/2022 22:55	55.4	0:05	61.3	7	3	-2.9	48.4		51.4	52.3	-0.9	10
16/09/2022 23:00	56.9	0:05	61.5	7	3	-1.6	49.9		52.9	50.8	2.1	10
16/09/2022 23:05	59.5	0:05	61.4	7	3	1.1	52.5		55.5	52.2	3.3	10
16/09/2022 23:10	59.5	0:05	62.3	7	3	0.2	52.5		55.5	53.6	1.9	10
16/09/2022 23:15	58.8	0:05	60.4	7	3	1.4	51.8		54.8	51.7	3.1	10
16/09/2022 23:20	56.8	0:05	60	7	3	-0.2	49.8		52.8	49.1	3.7	10
16/09/2022 23:25	54.5	0:05	58.2	7	3	-0.7	47.5		50.5	47.6	2.9	10
16/09/2022 23:30	57.3	0:05	61	7	3	-0.7	50.3		53.3	51.5	1.8	10
16/09/2022 23:35	55.6	0:05	60	7	3	-1.4	48.6		51.6	49.1	2.5	10
16/09/2022 23:40	54.9	0:05	62.4	7	3	-4.5	47.9		50.9	51.5	-0.6	10
16/09/2022 23:45	55.4	0:05	59.7	7	3	-1.3	48.4		51.4	48.7	2.7	10
16/09/2022 23:50	54.8	0:05	60.5	7	3	-2.7	47.8		50.8	51.5	-0.7	10
16/09/2022 23:55	54.6	0:05	59.3	7	3	-1.7	47.6		50.6	53.2	-2.6	10
17/09/2022 00:00	55.5	0:05	57.3	7	3	1.2	48.5		51.5	47	4.5	10
17/09/2022 00:05	55	0:05	65	7	3	-7.0	48.0		51.0	49	2	10
17/09/2022 00:10	55.7	0:05	58.5	7	3	0.2	48.7		51.7	47.4	4.3	10
17/09/2022 00:15	55.9	0:05	59	7	3	-0.1	48.9		51.9	48.4	3.5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 29

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 00:20	55.1	0:05	59.1	7	3	-1.0	48.1		51.1	45.6	5.5	10
17/09/2022 00:25	55.5	0:05	59	7	3	-0.5	48.5		51.5	49.7	1.8	10
17/09/2022 00:30	55.8	0:05	59.1	7	3	-0.3	48.8		51.8	49.6	2.2	10
17/09/2022 00:35	55.6	0:05	58.8	7	3	-0.2	48.6		51.6	48.6	3	10
17/09/2022 00:40	55.8	0:05	56.8	4.5	3	2.0	51.3		54.3	46.5	7.8	10
17/09/2022 00:45	54.2	0:05	56.6	7	3	0.6	47.2		50.2	45.7	4.5	10
17/09/2022 00:50	56.2	0:05	58	7	3	1.2	49.2		52.2	47	5.2	10
17/09/2022 00:55	56	0:05	59.2	7	3	-0.2	49.0		52.0	44.9	7.1	10
17/09/2022 01:00	52.8	0:05	54.3	4.5	3	1.5	48.3		51.3	45.1	6.2	10
17/09/2022 01:05	55.2	0:05	59.1	7	3	-0.9	48.2		51.2	46.8	4.4	10
17/09/2022 01:10	54.6	0:05	58.8	7	3	-1.2	47.6		50.6	49.7	0.9	10
17/09/2022 01:15	54.4	0:05	58.1	7	3	-0.7	47.4		50.4	44.4	6	10
17/09/2022 01:20	54.4	0:05	59.2	7	3	-1.8	47.4		50.4	46.6	3.8	10
17/09/2022 01:25	54.3	0:05	56.9	7	3	0.4	47.3		50.3	46	4.3	10
17/09/2022 01:30	53.7	0:05	61.3	7	3	-4.6	46.7		49.7	51	-1.3	10
17/09/2022 01:35	53.3	0:05	59.7	7	3	-3.4	46.3		49.3	50.4	-1.1	10
17/09/2022 01:40	53.1	0:05	56.7	7	3	-0.6	46.1		49.1	45.5	3.6	10
17/09/2022 01:45	54.7	0:05	56.5	7	3	1.2	47.7		50.7	45.4	5.3	10
17/09/2022 01:50	52.8	0:05	60	7	3	-4.2	45.8		48.8	48.6	0.2	10
17/09/2022 01:55	56.8	0:05	57.9	4.5	3	1.9	52.3		55.3	46.3	9	10
17/09/2022 02:00	52.3	0:05	53.4	4.5	3	1.9	47.8		50.8	44.5	6.3	10
17/09/2022 02:05	52.3	0:05	54.4	7	3	0.9	45.3		48.3	44.2	4.1	10
17/09/2022 02:10	52.4	0:05	58.1	7	3	-2.7	45.4		48.4	45.7	2.7	10
17/09/2022 02:15	56.1	0:05	58.6	7	3	0.5	49.1		52.1	46.1	6	10
17/09/2022 02:20	54.4	0:05	58.4	7	3	-1.0	47.4		50.4	45.6	4.8	10
17/09/2022 02:25	52.2	0:05	52.7	3	3	2.5	49.2		52.2	43.6	8.6	10
17/09/2022 02:30	51.6	0:05	58.8	7	3	-4.2	44.6		47.6	46.4	1.2	10
17/09/2022 02:35	51.3	0:05	55.6	7	3	-1.3	44.3		47.3	45.2	2.1	10
17/09/2022 02:40	51.2	0:05	57.8	7	3	-3.6	44.2		47.2	44.7	2.5	10
17/09/2022 02:45	50.8	0:05	60.3	7	3	-6.5	43.8		46.8	47.7	-0.9	10
17/09/2022 02:50	50.6	0:05	57.4	7	3	-3.8	43.6		46.6	44	2.6	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 30

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 02:55	50.2	0:05	57.3	7	3	-4.1	43.2		46.2	44.7	1.5	10
17/09/2022 03:00	50.9	0:05	57.3	7	3	-3.4	43.9		46.9	45.2	1.7	10
17/09/2022 03:05	50	0:05	61.3	7	3	-8.3	43.0		46.0	46.3	-0.3	10
17/09/2022 03:10	50.3	0:05	56.7	7	3	-3.4	43.3		46.3	42.3	4	10
17/09/2022 03:15	50.5	0:05	60.3	7	3	-6.8	43.5		46.5	48.1	-1.6	10
17/09/2022 03:20	50.3	0:05	58.1	7	3	-4.8	43.3		46.3	43.9	2.4	10
17/09/2022 03:25	55.8	0:05	57.8	7	3	1.0	48.8		51.8	44.2	7.6	10
17/09/2022 03:30	55.2	0:05	58.6	7	3	-0.4	48.2		51.2	45.5	5.7	10
17/09/2022 03:35	55.5	0:05	56.1	4.5	3	2.4	51.0		54.0	45.5	8.5	10
17/09/2022 03:40	54.7	0:05	59.1	7	3	-1.4	47.7		50.7	48.4	2.3	10
17/09/2022 03:45	54.9	0:05	55.8	4.5	3	2.1	50.4		53.4	44.1	9.3	10
17/09/2022 03:50	54.5	0:05	58.5	7	3	-1.0	47.5		50.5	43.7	6.8	10
17/09/2022 03:55	54.9	0:05	59.3	7	3	-1.4	47.9		50.9	47.1	3.8	10
17/09/2022 04:00	54.4	0:05	58.7	7	3	-1.3	47.4		50.4	45.6	4.8	10
17/09/2022 04:05	52.8	0:05	58.2	7	3	-2.4	45.8		48.8	44.4	4.4	10
17/09/2022 04:10	52.4	0:05	59.1	7	3	-3.7	45.4		48.4	47.8	0.6	10
17/09/2022 04:15	56	0:05	61.2	7	3	-2.2	49.0		52.0	48.3	3.7	10
17/09/2022 04:20	56.7	0:05	60.8	7	3	-1.1	49.7		52.7	51.8	0.9	10
17/09/2022 04:25	56.6	0:05	60.5	7	3	-0.9	49.6		52.6	49.3	3.3	10
17/09/2022 04:30	60.4	0:05	60.1	3	3	3.3	57.4		60.4	51.8	8.6	10
17/09/2022 04:35	61.2	0:05	60.9	3	3	3.3	58.2		61.2	51.6	9.6	10
17/09/2022 04:40	56.3	0:05	59.1	7	3	0.2	49.3		52.3	50.3	2	10
17/09/2022 04:45	61	0:05	61.6	4.5	3	2.4	56.5		59.5	52.5	7	10
17/09/2022 04:50	60.3	0:05	60.9	4.5	3	2.4	55.8		58.8	56	2.8	10
17/09/2022 04:55	60.3	0:05	60	3	3	3.3	57.3		60.3	52.8	7.5	10
17/09/2022 05:00	59.8	0:05	61.9	7	3	0.9	52.8		55.8	53.7	2.1	10
17/09/2022 05:05	59.8	0:05	62.9	7	3	-0.1	52.8		55.8	57	-1.2	10
17/09/2022 05:10	61	0:05	63.2	7	3	0.8	54.0		57.0	56.9	0.1	10
17/09/2022 05:15	60.4	0:05	62.6	7	3	0.8	53.4		56.4	57.6	-1.2	10
17/09/2022 05:20	60.8	0:05	63.6	7	3	0.2	53.8		56.8	58	-1.2	10
17/09/2022 05:25	60.3	0:05	63.8	7	3	-0.5	53.3		56.3	54	2.3	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 31

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 05:30	59.9	0:05	64.1	7	3	-1.2	52.9		55.9	53.8	2.1	10
17/09/2022 05:35	60.7	0:05	62.3	4.5	3	1.4	56.2		59.2	54.1	5.1	10
17/09/2022 05:40	59.4	0:05	63.6	7	3	-1.2	52.4		55.4	58	-2.6	10
17/09/2022 05:45	59.8	0:05	64.2	7	3	-1.4	52.8		55.8	55.6	0.2	10
17/09/2022 05:50	60.5	0:05	65.3	7	3	-1.8	53.5		56.5	58.6	-2.1	10
17/09/2022 05:55	59.6	0:05	65.3	7	3	-2.7	52.6		55.6	56.1	-0.5	10
17/09/2022 06:00	60.7	0:05	65.2	7		-4.5	53.7		53.7	59.8	-6.1	10
17/09/2022 06:05	60.8	0:05	66.4	7		-5.6	53.8		53.8	61.8	-8	10
17/09/2022 06:10	61.4	0:05	65.2	7		-3.8	54.4		54.4	60.2	-5.8	10
17/09/2022 06:15	60.7	0:05	66.8	7		-6.1	53.7		53.7	61.4	-7.7	10
17/09/2022 06:20	61.6	0:05	66.1	7		-4.5	54.6		54.6	61.3	-6.7	10
17/09/2022 06:25	60.8	0:05	67.1	7		-6.3	53.8		53.8	63.8	-10	10
17/09/2022 06:30	61.9	0:05	67.8	7		-5.9	54.9		54.9	61.9	-7	10
17/09/2022 06:35	61.6	0:05	67.8	7		-6.2	54.6		54.6	64	-9.4	10
17/09/2022 06:40	61.6	0:05	67.4	7		-5.8	54.6		54.6	61.9	-7.3	10
17/09/2022 06:45	62.5	0:05	68.8	7		-6.3	55.5		55.5	64.7	-9.2	10
17/09/2022 06:50	61.9	0:05	69.1	7		-7.2	54.9		54.9	66.3	-11.4	10
17/09/2022 06:55	62.2	0:05	68.1	7		-5.9	55.2		55.2	64.9	-9.7	10
17/09/2022 07:00	62.2	0:05	68.3	7		-6.1	55.2		55.2	65.7	-10.5	10
17/09/2022 07:05	62.5	0:05	68.6	7		-6.1	55.5		55.5	65.4	-9.9	10
17/09/2022 07:10	62.3	0:05	69.1	7		-6.8	55.3		55.3	66.8	-11.5	10
17/09/2022 07:15	62.5	0:05	68.7	7		-6.2	55.5		55.5	65.2	-9.7	10
17/09/2022 07:20	62.2	0:05	68.7	7		-6.5	55.2		55.2	65.4	-10.2	10
17/09/2022 07:25	62.4	0:05	68.6	7		-6.2	55.4		55.4	66.1	-10.7	10
17/09/2022 07:30	63.3	0:05	68.8	7		-5.5	56.3		56.3	64.1	-7.8	10
17/09/2022 07:35	62.8	0:05	69	7		-6.2	55.8		55.8	66.3	-10.5	10
17/09/2022 07:40	62.2	0:05	68.1	7		-5.9	55.2		55.2	64.5	-9.3	10
17/09/2022 07:45	62.9	0:05	68.6	7		-5.7	55.9		55.9	66.7	-10.8	10
17/09/2022 07:50	62.7	0:05	68	7		-5.3	55.7		55.7	65.3	-9.6	10
17/09/2022 07:55	62.4	0:05	68	7		-5.6	55.4		55.4	65.6	-10.2	10
17/09/2022 08:00	62.4	0:05	68.3	7		-5.9	55.4		55.4	65.3	-9.9	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 32

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 08:05	62.8	0:05	67.4	7		-4.6	55.8		55.8	62.4	-6.6	10
17/09/2022 08:10	62.4	0:05	69	7		-6.6	55.4		55.4	64	-8.6	10
17/09/2022 08:15	62.3	0:05	67.2	7		-4.9	55.3		55.3	64	-8.7	10
17/09/2022 08:20	61.7	0:05	67.7	7		-6.0	54.7		54.7	64.1	-9.4	10
17/09/2022 08:25	62	0:05	67.2	7		-5.2	55.0		55.0	63.8	-8.8	10
17/09/2022 08:30	61.1	0:05	67.5	7		-6.4	54.1		54.1	64.5	-10.4	10
17/09/2022 08:35	62.6	0:05	71.4	7		-8.8	55.6		55.6	64	-8.4	10
17/09/2022 08:40	62.2	0:05	66.6	7		-4.4	55.2		55.2	63.3	-8.1	10
17/09/2022 08:45	61.9	0:05	67.8	7		-5.9	54.9		54.9	64.5	-9.6	10
17/09/2022 08:50	61.8	0:05	67.4	7		-5.6	54.8		54.8	63.2	-8.4	10
17/09/2022 08:55	61.8	0:05	67.4	7		-5.6	54.8		54.8	62.9	-8.1	10
17/09/2022 09:00	62.1	0:05	67	7		-4.9	55.1		55.1	64.2	-9.1	10
17/09/2022 09:05	60.9	0:05	66.7	7		-5.8	53.9		53.9	61.9	-8	10
17/09/2022 09:10	61.7	0:05	66.5	7		-4.8	54.7		54.7	62.2	-7.5	10
17/09/2022 09:15	61.2	0:05	66.4	7		-5.2	54.2		54.2	63.2	-9	10
17/09/2022 09:20	61.9	0:05	67.9	7		-6.0	54.9		54.9	63.8	-8.9	10
17/09/2022 09:25	61.4	0:05	67.4	7		-6.0	54.4		54.4	63.4	-9	10
17/09/2022 09:30	61.6	0:05	66.6	7		-5.0	54.6		54.6	61.2	-6.6	10
17/09/2022 09:35	61.1	0:05	67.1	7		-6.0	54.1		54.1	63.6	-9.5	10
17/09/2022 09:40	60.8	0:05	66.2	7		-5.4	53.8		53.8	62.4	-8.6	10
17/09/2022 09:45	61.2	0:05	67.2	7		-6.0	54.2		54.2	63.6	-9.4	10
17/09/2022 09:50	60.4	0:05	67.1	7		-6.7	53.4		53.4	63.2	-9.8	10
17/09/2022 09:55	61.4	0:05	68.4	7		-7.0	54.4		54.4	64.3	-9.9	10
17/09/2022 10:00	61.7	0:05	69.7	7		-8.0	54.7		54.7	62.7	-8	10
17/09/2022 10:05	61.9	0:05	71.3	7		-9.4	54.9		54.9	62.7	-7.8	10
17/09/2022 10:10	62	0:05	66.5	7		-4.5	55.0		55.0	62.8	-7.8	10
17/09/2022 10:15	60.7	0:05	66.7	7		-6.0	53.7		53.7	63.6	-9.9	10
17/09/2022 10:20	61.8	0:05	66.5	7		-4.7	54.8		54.8	62.9	-8.1	10
17/09/2022 10:25	61	0:05	66.9	7		-5.9	54.0		54.0	62.4	-8.4	10
17/09/2022 10:30	61.9	0:05	67.1	7		-5.2	54.9		54.9	62.1	-7.2	10
17/09/2022 10:35	61.6	0:05	66.2	7		-4.6	54.6		54.6	61.5	-6.9	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 33

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 10:40	61.7	0:05	66.6	7		-4.9	54.7		54.7	63.1	-8.4	10
17/09/2022 10:45	62.1	0:05	66.8	7		-4.7	55.1		55.1	63.3	-8.2	10
17/09/2022 10:50	61.9	0:05	66.5	7		-4.6	54.9		54.9	63	-8.1	10
17/09/2022 10:55	61.4	0:05	66.9	7		-5.5	54.4		54.4	63.4	-9	10
17/09/2022 11:00	61.6	0:05	66.8	7		-5.2	54.6		54.6	63.2	-8.6	10
17/09/2022 11:05	61.1	0:05	66.5	7		-5.4	54.1		54.1	62.8	-8.7	10
17/09/2022 11:10	60.8	0:05	66.3	7		-5.5	53.8		53.8	62	-8.2	10
17/09/2022 11:15	60.4	0:05	66.4	7		-6.0	53.4		53.4	62	-8.6	10
17/09/2022 11:20	60.5	0:05	66.1	7		-5.6	53.5		53.5	62.7	-9.2	10
17/09/2022 11:25	60.5	0:05	65.9	7		-5.4	53.5		53.5	62.6	-9.1	10
17/09/2022 11:30	62.7	0:05	66.9	7		-4.2	55.7		55.7	64.3	-8.6	10
17/09/2022 11:35	60.7	0:05	65.5	7		-4.8	53.7		53.7	62.5	-8.8	10
17/09/2022 11:40	60.5	0:05	65.5	7		-5.0	53.5		53.5	62.1	-8.6	10
17/09/2022 11:45	60.6	0:05	66.1	7		-5.5	53.6		53.6	60.7	-7.1	10
17/09/2022 11:50	60.1	0:05	66.1	7		-6.0	53.1		53.1	63	-9.9	10
17/09/2022 11:55	60.7	0:05	66.6	7		-5.9	53.7		53.7	63.5	-9.8	10
17/09/2022 12:00	60.6	0:05	68	7		-7.4	53.6		53.6	63.9	-10.3	10
17/09/2022 12:05	60.8	0:05	67.4	7		-6.6	53.8		53.8	63.3	-9.5	10
17/09/2022 12:10	60.5	0:05	65.9	7		-5.4	53.5		53.5	62.7	-9.2	10
17/09/2022 12:15	60.5	0:05	65.9	7		-5.4	53.5		53.5	62.7	-9.2	10
17/09/2022 12:20	60.1	0:05	67.9	7		-7.8	53.1		53.1	63.2	-10.1	10
17/09/2022 12:25	60.4	0:05	65.9	7		-5.5	53.4		53.4	62.1	-8.7	10
17/09/2022 12:30	59.7	0:05	67.5	7		-7.8	52.7		52.7	62.9	-10.2	10
17/09/2022 12:35	60.3	0:05	65	7		-4.7	53.3		53.3	62.3	-9	10
17/09/2022 12:40	59.8	0:05	65.5	7		-5.7	52.8		52.8	62	-9.2	10
17/09/2022 12:45	59.8	0:05	66.5	7		-6.7	52.8		52.8	63.3	-10.5	10
17/09/2022 12:50	60.3	0:05	65.7	7		-5.4	53.3		53.3	62.4	-9.1	10
17/09/2022 12:55	60.1	0:05	66.4	7		-6.3	53.1		53.1	63.8	-10.7	10
17/09/2022 13:00	60.5	0:05	66	7		-5.5	53.5		53.5	63.2	-9.7	10
17/09/2022 13:05	60.1	0:05	66.2	7		-6.1	53.1		53.1	62.5	-9.4	10
17/09/2022 13:10	60.4	0:05	66.1	7		-5.7	53.4		53.4	63.2	-9.8	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 34

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 13:15	60.8	0:05	66.2	7		-5.4	53.8		53.8	61.8	-8	10
17/09/2022 13:20	60.4	0:05	69.9	7		-9.5	53.4		53.4	62.3	-8.9	10
17/09/2022 13:25	61	0:05	66	7		-5.0	54.0		54.0	62.5	-8.5	10
17/09/2022 13:30	61.9	0:05	65.5	7		-3.6	54.9		54.9	62	-7.1	10
17/09/2022 13:35	60.5	0:05	64.8	7		-4.3	53.5		53.5	61.3	-7.8	10
17/09/2022 13:40	60.6	0:05	66.2	7		-5.6	53.6		53.6	61.3	-7.7	10
17/09/2022 13:45	60.5	0:05	66	7		-5.5	53.5		53.5	62.1	-8.6	10
17/09/2022 13:50	61.5	0:05	66.3	7		-4.8	54.5		54.5	62.1	-7.6	10
17/09/2022 13:55	60.7	0:05	67	7		-6.3	53.7		53.7	63.4	-9.7	10
17/09/2022 14:00	60.8	0:05	66.1	7		-5.3	53.8		53.8	62.4	-8.6	10
17/09/2022 14:05	61.4	0:05	65.7	7		-4.3	54.4		54.4	62.8	-8.4	10
17/09/2022 14:10	60.6	0:05	65.9	7		-5.3	53.6		53.6	63	-9.4	10
17/09/2022 14:15	60	0:05	65.6	7		-5.6	53.0		53.0	62.9	-9.9	10
17/09/2022 14:20	61.2	0:05	67.5	7		-6.3	54.2		54.2	60.9	-6.7	10
17/09/2022 14:25	60.7	0:05	65.2	7		-4.5	53.7		53.7	60.6	-6.9	10
17/09/2022 14:30	60.5	0:05	66.5	7		-6.0	53.5		53.5	60.2	-6.7	10
17/09/2022 14:35	61.3	0:05	65.2	7		-3.9	54.3		54.3	60.7	-6.4	10
17/09/2022 14:40	60.4	0:05	66.7	7		-6.3	53.4		53.4	62.7	-9.3	10
17/09/2022 14:45	60.1	0:05	65.5	7		-5.4	53.1		53.1	60.2	-7.1	10
17/09/2022 14:50	64.4	0:05	66.4	7		-2.0	57.4		57.4	63	-5.6	10
17/09/2022 14:55	61.5	0:05	65.8	7		-4.3	54.5		54.5	61.8	-7.3	10
17/09/2022 15:00	64.5	0:05	65.4	7		-0.9	57.5		57.5	59.8	-2.3	10
17/09/2022 15:05	60.9	0:05	66	7		-5.1	53.9		53.9	59.9	-6	10
17/09/2022 15:10	61	0:05	66.5	7		-5.5	54.0		54.0	63.3	-9.3	10
17/09/2022 15:15	60.8	0:05	67.7	7		-6.9	53.8		53.8	62.8	-9	10
17/09/2022 15:20	61.1	0:05	65.8	7		-4.7	54.1		54.1	62.6	-8.5	10
17/09/2022 15:25	61	0:05	66.4	7		-5.4	54.0		54.0	61.3	-7.3	10
17/09/2022 15:30	61.1	0:05	66.5	7		-5.4	54.1		54.1	62.9	-8.8	10
17/09/2022 15:35	62	0:05	66.5	7		-4.5	55.0		55.0	62.5	-7.5	10
17/09/2022 15:40	61	0:05	67.5	7		-6.5	54.0		54.0	62.1	-8.1	10
17/09/2022 15:45	61.3	0:05	67.6	7		-6.3	54.3		54.3	61.5	-7.2	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 35

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 15:50	60.4	0:05	69	7		-8.6	53.4		53.4	61.8	-8.4	10
17/09/2022 15:55	60.5	0:05	66	7		-5.5	53.5		53.5	61	-7.5	10
17/09/2022 16:00	59.9	0:05	66.7	7		-6.8	52.9		52.9	63.6	-10.7	10
17/09/2022 16:05	60.7	0:05	66.9	7		-6.2	53.7		53.7	63.3	-9.6	10
17/09/2022 16:10	60.7	0:05	66.9	7		-6.2	53.7		53.7	63.1	-9.4	10
17/09/2022 16:15	61.7	0:05	66.4	7		-4.7	54.7		54.7	63	-8.3	10
17/09/2022 16:20	60.2	0:05	66.4	7		-6.2	53.2		53.2	63.5	-10.3	10
17/09/2022 16:25	59.7	0:05	66.7	7		-7.0	52.7		52.7	63.2	-10.5	10
17/09/2022 16:30	60.1	0:05	66.6	7		-6.5	53.1		53.1	62.6	-9.5	10
17/09/2022 16:35	59.9	0:05	67.6	7		-7.7	52.9		52.9	63.9	-11	10
17/09/2022 16:40	61	0:05	65.9	7		-4.9	54.0		54.0	62.2	-8.2	10
17/09/2022 16:45	61	0:05	68.4	7		-7.4	54.0		54.0	65.2	-11.2	10
17/09/2022 16:50	60.9	0:05	67.4	7		-6.5	53.9		53.9	64.6	-10.7	10
17/09/2022 16:55	59.8	0:05	68.9	7		-9.1	52.8		52.8	65.4	-12.6	10
17/09/2022 17:00	61	0:05	68.4	7		-7.4	54.0		54.0	65.3	-11.3	10
17/09/2022 17:05	60.9	0:05	67.9	7		-7.0	53.9		53.9	65.8	-11.9	10
17/09/2022 17:10	61.1	0:05	67.2	7		-6.1	54.1		54.1	64.1	-10	10
17/09/2022 17:15	61.6	0:05	67.8	7		-6.2	54.6		54.6	63.6	-9	10
17/09/2022 17:20	61.5	0:05	66.7	7		-5.2	54.5		54.5	64.5	-10	10
17/09/2022 17:25	61.2	0:05	66.9	7		-5.7	54.2		54.2	63.2	-9	10
17/09/2022 17:30	63.9	0:05	67.1	7		-3.2	56.9		56.9	64.8	-7.9	10
17/09/2022 17:35	65.8	0:05	66.4	7		-0.6	58.8		58.8	62.5	-3.7	10
17/09/2022 17:40	65.9	0:05	67.6	7		-1.7	58.9		58.9	63.9	-5	10
17/09/2022 17:45	61.5	0:05	66.9	7		-5.4	54.5		54.5	64.7	-10.2	10
17/09/2022 17:50	61.4	0:05	67	7		-5.6	54.4		54.4	64.1	-9.7	10
17/09/2022 17:55	62	0:05	67.4	7		-5.4	55.0		55.0	65	-10	10
17/09/2022 18:00	62.2	0:05	65.4	7		-3.2	55.2		55.2	61.5	-6.3	10
17/09/2022 18:05	60.7	0:05	66.2	7		-5.5	53.7		53.7	63.5	-9.8	10
17/09/2022 18:10	61.5	0:05	65.8	7		-4.3	54.5		54.5	62.1	-7.6	10
17/09/2022 18:15	61.1	0:05	66.1	7		-5.0	54.1		54.1	61	-6.9	10
17/09/2022 18:20	63	0:05	67.3	7		-4.3	56.0		56.0	62.6	-6.6	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 36

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระทบ แหลมตัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 18:25	61.6	0:05	66	7		-4.4	54.6		54.6	62.3	-7.7	10
17/09/2022 18:30	61.7	0:05	65.7	7		-4.0	54.7		54.7	61.9	-7.2	10
17/09/2022 18:35	61.9	0:05	66.2	7		-4.3	54.9		54.9	62.3	-7.4	10
17/09/2022 18:40	72	0:05	65.6	1.5		6.4	70.5		70.5	60.9	9.6	10
17/09/2022 18:45	71.4	0:05	65.5	1.5		5.9	69.9		69.9	61.3	8.6	10
17/09/2022 18:50	68.8	0:05	65.9	3		2.9	65.8		65.8	60.8	5	10
17/09/2022 18:55	68	0:05	64.9	3		3.1	65.0		65.0	60.1	4.9	10
17/09/2022 19:00	67.8	0:05	65.5	4.5		2.3	63.3		63.3	61	2.3	10
17/09/2022 19:05	67.4	0:05	66.4	7		1.0	60.4		60.4	60.7	-0.3	10
17/09/2022 19:10	65.8	0:05	66.3	7		-0.5	58.8		58.8	61.4	-2.6	10
17/09/2022 19:15	66.9	0:05	66.8	7		0.1	59.9		59.9	58.9	1	10
17/09/2022 19:20	67.6	0:05	64.4	3		3.2	64.6		64.6	58.6	6	10
17/09/2022 19:25	68.8	0:05	65.4	3		3.4	65.8		65.8	60	5.8	10
17/09/2022 19:30	69.2	0:05	65.7	2		3.5	67.2		67.2	59.6	7.6	10
17/09/2022 19:35	69.4	0:05	64.8	1.5		4.6	67.9		67.9	59.2	8.7	10
17/09/2022 19:40	69.3	0:05	63.8	1.5		5.5	67.8		67.8	58.2	9.6	10
17/09/2022 19:45	69.2	0:05	66.3	3		2.9	66.2		66.2	60.3	5.9	10
17/09/2022 19:50	68.9	0:05	65.4	2		3.5	66.9		66.9	60.1	6.8	10
17/09/2022 19:55	68.6	0:05	63.3	1.5		5.3	67.1		67.1	57.3	9.8	10
17/09/2022 20:00	68.6	0:05	65.1	2		3.5	66.6		66.6	60	6.6	10
17/09/2022 20:05	68.6	0:05	64.5	2		4.1	66.6		66.6	60	6.6	10
17/09/2022 20:10	68.6	0:05	65.6	3		3.0	65.6		65.6	60.1	5.5	10
17/09/2022 20:15	68.2	0:05	64.9	3		3.3	65.2		65.2	58.4	6.8	10
17/09/2022 20:20	66.9	0:05	65.2	4.5		1.7	62.4		62.4	61	1.4	10
17/09/2022 20:25	66.3	0:05	63.7	3		2.6	63.3		63.3	59.1	4.2	10
17/09/2022 20:30	66.8	0:05	66.2	7		0.6	59.8		59.8	58.2	1.6	10
17/09/2022 20:35	66.7	0:05	63.9	3		2.8	63.7		63.7	58.4	5.3	10
17/09/2022 20:40	67.1	0:05	65.3	4.5		1.8	62.6		62.6	56.8	5.8	10
17/09/2022 20:45	67.1	0:05	63.5	2		3.6	65.1		65.1	58.1	7	10
17/09/2022 20:50	66.7	0:05	64.1	3		2.6	63.7		63.7	58.6	5.1	10
17/09/2022 20:55	66.1	0:05	67	7		-0.9	59.1		59.1	58.9	0.2	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 37

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 21:00	65.9	0:05	63.6	4.5		2.3	61.4		61.4	59.1	2.3	10
17/09/2022 21:05	64.6	0:05	64.2	7		0.4	57.6		57.6	58.2	-0.6	10
17/09/2022 21:10	64.6	0:05	63.7	7		0.9	57.6		57.6	56.2	1.4	10
17/09/2022 21:15	64.5	0:05	64.2	7		0.3	57.5		57.5	59.1	-1.6	10
17/09/2022 21:20	64.8	0:05	63.8	7		1.0	57.8		57.8	59.1	-1.3	10
17/09/2022 21:25	64.7	0:05	63.8	7		0.9	57.7		57.7	57.7	0	10
17/09/2022 21:30	64.4	0:05	63.8	7		0.6	57.4		57.4	58.8	-1.4	10
17/09/2022 21:35	64.9	0:05	67.5	7		-2.6	57.9		57.9	58.4	-0.5	10
17/09/2022 21:40	65.1	0:05	63.6	4.5		1.5	60.6		60.6	58.5	2.1	10
17/09/2022 21:45	64.6	0:05	63	4.5		1.6	60.1		60.1	55.4	4.7	10
17/09/2022 21:50	64.7	0:05	67	7		-2.3	57.7		57.7	57.4	0.3	10
17/09/2022 21:55	63.7	0:05	62.6	7		1.1	56.7		56.7	57.1	-0.4	10
17/09/2022 22:00	65.8	0:05	63.6	1.5	3	5.2	64.3		67.3	58.8	8.5	10
17/09/2022 22:05	62.1	0:05	63.5	4.5	3	1.6	57.6		60.6	56.5	4.1	10
17/09/2022 22:10	64.3	0:05	63.4	2	3	3.9	62.3		65.3	58.2	7.1	10
17/09/2022 22:15	64.1	0:05	71.4	7	3	-4.3	57.1		60.1	57.3	2.8	10
17/09/2022 22:20	64.9	0:05	65.7	4.5	3	2.2	60.4		63.4	54.6	8.8	10
17/09/2022 22:25	62.3	0:05	63.1	4.5	3	2.2	57.8		60.8	56	4.8	10
17/09/2022 22:30	62.4	0:05	62.6	3	3	2.8	59.4		62.4	53.7	8.7	10
17/09/2022 22:35	62.3	0:05	61.8	2	3	3.5	60.3		63.3	53.6	9.7	10
17/09/2022 22:40	62.3	0:05	61.6	2	3	3.7	60.3		63.3	54	9.3	10
17/09/2022 22:45	62.4	0:05	60.7	1.5	3	4.7	60.9		63.9	55.3	8.6	10
17/09/2022 22:50	64	0:05	63.4	2	3	3.6	62.0		65.0	55.9	9.1	10
17/09/2022 22:55	60	0:05	61.3	4.5	3	1.7	55.5		58.5	52.3	6.2	10
17/09/2022 23:00	59.7	0:05	61.5	7	3	1.2	52.7		55.7	50.8	4.9	10
17/09/2022 23:05	59.2	0:05	61.4	7	3	0.8	52.2		55.2	52.2	3	10
17/09/2022 23:10	59.3	0:05	62.3	7	3	0.0	52.3		55.3	53.6	1.7	10
17/09/2022 23:15	59.1	0:05	60.4	4.5	3	1.7	54.6		57.6	51.7	5.9	10
17/09/2022 23:20	59.1	0:05	60	4.5	3	2.1	54.6		57.6	49.1	8.5	10
17/09/2022 23:25	57.4	0:05	58.2	4.5	3	2.2	52.9		55.9	47.6	8.3	10
17/09/2022 23:30	57.6	0:05	61	7	3	-0.4	50.6		53.6	51.5	2.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 38

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 23:35	58.6	0:05	60	4.5	3	1.6	54.1		57.1	49.1	8	10
17/09/2022 23:40	58.2	0:05	62.4	7	3	-1.2	51.2		54.2	51.5	2.7	10
17/09/2022 23:45	58.4	0:05	59.7	4.5	3	1.7	53.9		56.9	48.7	8.2	10
17/09/2022 23:50	58.6	0:05	60.5	7	3	1.1	51.6		54.6	51.5	3.1	10
17/09/2022 23:55	58.6	0:05	59.3	4.5	3	2.3	54.1		57.1	53.2	3.9	10
18/09/2022 00:00	56.9	0:05	57.3	3	3	2.6	53.9		56.9	47	9.9	10
18/09/2022 00:05	58.7	0:05	65	7	3	-3.3	51.7		54.7	49	5.7	10
18/09/2022 00:10	57.1	0:05	58.5	4.5	3	1.6	52.6		55.6	47.4	8.2	10
18/09/2022 00:15	58.2	0:05	59	4.5	3	2.2	53.7		56.7	48.4	8.3	10
18/09/2022 00:20	57.3	0:05	59.1	7	3	1.2	50.3		53.3	45.6	7.7	10
18/09/2022 00:25	58.3	0:05	59	4.5	3	2.3	53.8		56.8	49.7	7.1	10
18/09/2022 00:30	58.1	0:05	59.1	4.5	3	2.0	53.6		56.6	49.6	7	10
18/09/2022 00:35	57.6	0:05	58.8	4.5	3	1.8	53.1		56.1	48.6	7.5	10
18/09/2022 00:40	56	0:05	56.8	4.5	3	2.2	51.5		54.5	46.5	8	10
18/09/2022 00:45	55.7	0:05	56.6	4.5	3	2.1	51.2		54.2	45.7	8.5	10
18/09/2022 00:50	56.4	0:05	58	7	3	1.4	49.4		52.4	47	5.4	10
18/09/2022 00:55	56.1	0:05	59.2	7	3	-0.1	49.1		52.1	44.9	7.2	10
18/09/2022 01:00	54.4	0:05	54.3	3	3	3.1	51.4		54.4	45.1	9.3	10
18/09/2022 01:05	56.6	0:05	59.1	7	3	0.5	49.6		52.6	46.8	5.8	10
18/09/2022 01:10	56.5	0:05	58.8	7	3	0.7	49.5		52.5	49.7	2.8	10
18/09/2022 01:15	55.9	0:05	58.1	7	3	0.8	48.9		51.9	44.4	7.5	10
18/09/2022 01:20	55.8	0:05	59.2	7	3	-0.4	48.8		51.8	46.6	5.2	10
18/09/2022 01:25	55.9	0:05	56.9	4.5	3	2.0	51.4		54.4	46	8.4	10
18/09/2022 01:30	59.3	0:05	61.3	7	3	1.0	52.3		55.3	51	4.3	10
18/09/2022 01:35	59	0:05	59.7	4.5	3	2.3	54.5		57.5	50.4	7.1	10
18/09/2022 01:40	55.9	0:05	56.7	4.5	3	2.2	51.4		54.4	45.5	8.9	10
18/09/2022 01:45	54.3	0:05	56.5	7	3	0.8	47.3		50.3	45.4	4.9	10
18/09/2022 01:50	55.2	0:05	60	7	3	-1.8	48.2		51.2	48.6	2.6	10
18/09/2022 01:55	54.6	0:05	57.9	7	3	-0.3	47.6		50.6	46.3	4.3	10
18/09/2022 02:00	52.2	0:05	53.4	4.5	3	1.8	47.7		50.7	44.5	6.2	10
18/09/2022 02:05	52.7	0:05	54.4	7	3	1.3	45.7		48.7	44.2	4.5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 39

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 02:10	54.4	0:05	58.1	7	3	-0.7	47.4		50.4	45.7	4.7	10
18/09/2022 02:15	56.3	0:05	58.6	7	3	0.7	49.3		52.3	46.1	6.2	10
18/09/2022 02:20	56.4	0:05	58.4	7	3	1.0	49.4		52.4	45.6	6.8	10
18/09/2022 02:25	52.3	0:05	52.7	3	3	2.6	49.3		52.3	43.6	8.7	10
18/09/2022 02:30	54.1	0:05	58.8	7	3	-1.7	47.1		50.1	46.4	3.7	10
18/09/2022 02:35	52.9	0:05	55.6	7	3	0.3	45.9		48.9	45.2	3.7	10
18/09/2022 02:40	55.2	0:05	57.8	7	3	0.4	48.2		51.2	44.7	6.5	10
18/09/2022 02:45	54.8	0:05	60.3	7	3	-2.5	47.8		50.8	47.7	3.1	10
18/09/2022 02:50	54.1	0:05	57.4	7	3	-0.3	47.1		50.1	44	6.1	10
18/09/2022 02:55	55.9	0:05	57.3	4.5	3	1.6	51.4		54.4	44.7	9.7	10
18/09/2022 03:00	54.6	0:05	57.3	7	3	0.3	47.6		50.6	45.2	5.4	10
18/09/2022 03:05	54.7	0:05	61.3	7	3	-3.6	47.7		50.7	46.3	4.4	10
18/09/2022 03:10	53.9	0:05	56.7	7	3	0.2	46.9		49.9	42.3	7.6	10
18/09/2022 03:15	54.9	0:05	60.3	7	3	-2.4	47.9		50.9	48.1	2.8	10
18/09/2022 03:20	55.9	0:05	58.1	7	3	0.8	48.9		51.9	43.9	8	10
18/09/2022 03:25	53.7	0:05	57.8	7	3	-1.1	46.7		49.7	44.2	5.5	10
18/09/2022 03:30	51.8	0:05	58.6	7	3	-3.8	44.8		47.8	45.5	2.3	10
18/09/2022 03:35	53.8	0:05	56.1	7	3	0.7	46.8		49.8	45.5	4.3	10
18/09/2022 03:40	54.2	0:05	59.1	7	3	-1.9	47.2		50.2	48.4	1.8	10
18/09/2022 03:45	54.1	0:05	55.8	7	3	1.3	47.1		50.1	44.1	6	10
18/09/2022 03:50	52.6	0:05	58.5	7	3	-2.9	45.6		48.6	43.7	4.9	10
18/09/2022 03:55	53.3	0:05	59.3	7	3	-3.0	46.3		49.3	47.1	2.2	10
18/09/2022 04:00	51.8	0:05	58.7	7	3	-3.9	44.8		47.8	45.6	2.2	10
18/09/2022 04:05	55.3	0:05	58.2	7	3	0.1	48.3		51.3	44.4	6.9	10
18/09/2022 04:10	54.6	0:05	59.1	7	3	-1.5	47.6		50.6	47.8	2.8	10
18/09/2022 04:15	53.4	0:05	61.2	7	3	-4.8	46.4		49.4	48.3	1.1	10
18/09/2022 04:20	53.2	0:05	60.8	7	3	-4.6	46.2		49.2	51.8	-2.6	10
18/09/2022 04:25	54.1	0:05	60.5	7	3	-3.4	47.1		50.1	49.3	0.8	10
18/09/2022 04:30	56.2	0:05	60.1	7	3	-0.9	49.2		52.2	51.8	0.4	10
18/09/2022 04:35	53.8	0:05	60.9	7	3	-4.1	46.8		49.8	51.6	-1.8	10
18/09/2022 04:40	55.1	0:05	59.1	7	3	-1.0	48.1		51.1	50.3	0.8	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 40

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 04:45	54.5	0:05	61.6	7	3	-4.1	47.5		50.5	52.5	-2	10
18/09/2022 04:50	54.9	0:05	60.9	7	3	-3.0	47.9		50.9	56	-5.1	10
18/09/2022 04:55	54.8	0:05	60	7	3	-2.2	47.8		50.8	52.8	-2	10
18/09/2022 05:00	55.4	0:05	61.9	7	3	-3.5	48.4		51.4	53.7	-2.3	10
18/09/2022 05:05	55.9	0:05	62.9	7	3	-4.0	48.9		51.9	57	-5.1	10
18/09/2022 05:10	55.5	0:05	63.2	7	3	-4.7	48.5		51.5	56.9	-5.4	10
18/09/2022 05:15	56.8	0:05	62.6	7	3	-2.8	49.8		52.8	57.6	-4.8	10
18/09/2022 05:20	55.6	0:05	63.6	7	3	-5.0	48.6		51.6	58	-6.4	10
18/09/2022 05:25	58.2	0:05	63.8	7	3	-2.6	51.2		54.2	54	0.2	10
18/09/2022 05:30	58	0:05	64.1	7	3	-3.1	51.0		54.0	53.8	0.2	10
18/09/2022 05:35	58.1	0:05	62.3	7	3	-1.2	51.1		54.1	54.1	0	10
18/09/2022 05:40	57.7	0:05	63.6	7	3	-2.9	50.7		53.7	58	-4.3	10
18/09/2022 05:45	57.8	0:05	64.2	7	3	-3.4	50.8		53.8	55.6	-1.8	10
18/09/2022 05:50	58.9	0:05	65.3	7	3	-3.4	51.9		54.9	58.6	-3.7	10
18/09/2022 05:55	58.2	0:05	65.3	7	3	-4.1	51.2		54.2	56.1	-1.9	10
18/09/2022 06:00	59.9	0:05	65.2	7		-5.3	52.9		52.9	59.8	-6.9	10
18/09/2022 06:05	59	0:05	66.4	7		-7.4	52.0		52.0	61.8	-9.8	10
18/09/2022 06:10	59.9	0:05	65.2	7		-5.3	52.9		52.9	60.2	-7.3	10
18/09/2022 06:15	60.2	0:05	66.8	7		-6.6	53.2		53.2	61.4	-8.2	10
18/09/2022 06:20	61.3	0:05	66.1	7		-4.8	54.3		54.3	61.3	-7	10
18/09/2022 06:25	61	0:05	67.1	7		-6.1	54.0		54.0	63.8	-9.8	10
18/09/2022 06:30	61.6	0:05	67.8	7		-6.2	54.6		54.6	61.9	-7.3	10
18/09/2022 06:35	61.5	0:05	67.8	7		-6.3	54.5		54.5	64	-9.5	10
18/09/2022 06:40	60.5	0:05	67.4	7		-6.9	53.5		53.5	61.9	-8.4	10
18/09/2022 06:45	62.5	0:05	68.8	7		-6.3	55.5		55.5	64.7	-9.2	10
18/09/2022 06:50	61.3	0:05	69.1	7		-7.8	54.3		54.3	66.3	-12	10
18/09/2022 06:55	62	0:05	68.1	7		-6.1	55.0		55.0	64.9	-9.9	10
18/09/2022 07:00	62.1	0:05	68.3	7		-6.2	55.1		55.1	65.7	-10.6	10
18/09/2022 07:05	63.2	0:05	68.6	7		-5.4	56.2		56.2	65.4	-9.2	10
18/09/2022 07:10	62.4	0:05	69.1	7		-6.7	55.4		55.4	66.8	-11.4	10
18/09/2022 07:15	62.7	0:05	68.7	7		-6.0	55.7		55.7	65.2	-9.5	10

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

in)



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 41

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 07:20	62.1	0:05	68.7	7		-6.6	55.1		55.1	65.4	-10.3	10
18/09/2022 07:25	62.2	0:05	68.6	7		-6.4	55.2		55.2	66.1	-10.9	10
18/09/2022 07:30	63.7	0:05	68.8	7		-5.1	56.7		56.7	64.1	-7.4	10
18/09/2022 07:35	63.2	0:05	69	7		-5.8	56.2		56.2	66.3	-10.1	10
18/09/2022 07:40	62.6	0:05	68.1	7		-5.5	55.6		55.6	64.5	-8.9	10
18/09/2022 07:45	62	0:05	68.6	7		-6.6	55.0		55.0	66.7	-11.7	10
18/09/2022 07:50	62.9	0:05	68	7		-5.1	55.9		55.9	65.3	-9.4	10
18/09/2022 07:55	62.7	0:05	68	7		-5.3	55.7		55.7	65.6	-9.9	10
18/09/2022 08:00	63.6	0:05	68.3	7		-4.7	56.6		56.6	65.3	-8.7	10
18/09/2022 08:05	61.7	0:05	67.4	7		-5.7	54.7		54.7	62.4	-7.7	10
18/09/2022 08:10	61.8	0:05	69	7		-7.2	54.8		54.8	64	-9.2	10
18/09/2022 08:15	62.1	0:05	67.2	7		-5.1	55.1		55.1	64	-8.9	10
18/09/2022 08:20	61.4	0:05	67.7	7		-6.3	54.4		54.4	64.1	-9.7	10
18/09/2022 08:25	62.9	0:05	67.2	7		-4.3	55.9		55.9	63.8	-7.9	10
18/09/2022 08:30	62	0:05	67.5	7		-5.5	55.0		55.0	64.5	-9.5	10
18/09/2022 08:35	61.3	0:05	71.4	7		-10.1	54.3		54.3	64	-9.7	10
18/09/2022 08:40	61.5	0:05	66.6	7		-5.1	54.5		54.5	63.3	-8.8	10
18/09/2022 08:45	61.4	0:05	67.8	7		-6.4	54.4		54.4	64.5	-10.1	10
18/09/2022 08:50	62.2	0:05	67.4	7		-5.2	55.2		55.2	63.2	-8	10
18/09/2022 08:55	61.7	0:05	67.4	7		-5.7	54.7		54.7	62.9	-8.2	10
18/09/2022 09:00	61.6	0:05	67	7		-5.4	54.6		54.6	64.2	-9.6	10
18/09/2022 09:05	62.7	0:05	66.7	7		-4.0	55.7		55.7	61.9	-6.2	10
18/09/2022 09:10	62	0:05	66.5	7		-4.5	55.0		55.0	62.2	-7.2	10
18/09/2022 09:15	60.5	0:05	66.4	7		-5.9	53.5		53.5	63.2	-9.7	10
18/09/2022 09:20	63.8	0:05	67.9	7		-4.1	56.8		56.8	63.8	-7	10
18/09/2022 09:25	61.5	0:05	67.4	7		-5.9	54.5		54.5	63.4	-8.9	10
18/09/2022 09:30	61.2	0:05	66.6	7		-5.4	54.2		54.2	61.2	-7	10
18/09/2022 09:35	60.9	0:05	67.1	7		-6.2	53.9		53.9	63.6	-9.7	10
18/09/2022 09:40	60.6	0:05	66.2	7		-5.6	53.6		53.6	62.4	-8.8	10
18/09/2022 09:45	61	0:05	67.2	7		-6.2	54.0		54.0	63.6	-9.6	10
18/09/2022 09:50	60.7	0:05	67.1	7		-6.4	53.7		53.7	63.2	-9.5	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 42

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 09:55	61.5	0:05	68.4	7		-6.9	54.5		54.5	64.3	-9.8	10
18/09/2022 10:00	61.4	0:05	69.7	7		-8.3	54.4		54.4	62.7	-8.3	10
18/09/2022 10:05	61	0:05	71.3	7		-10.3	54.0		54.0	62.7	-8.7	10
18/09/2022 10:10	60.8	0:05	66.5	7		-5.7	53.8		53.8	62.8	-9	10
18/09/2022 10:15	62	0:05	66.7	7		-4.7	55.0		55.0	63.6	-8.6	10
18/09/2022 10:20	60.2	0:05	66.5	7		-6.3	53.2		53.2	62.9	-9.7	10
18/09/2022 10:25	61.3	0:05	66.9	7		-5.6	54.3		54.3	62.4	-8.1	10
18/09/2022 10:30	61.4	0:05	67.1	7		-5.7	54.4		54.4	62.1	-7.7	10
18/09/2022 10:35	61.2	0:05	66.2	7		-5.0	54.2		54.2	61.5	-7.3	10
18/09/2022 10:40	61.1	0:05	66.6	7		-5.5	54.1		54.1	63.1	-9	10
18/09/2022 10:45	61.2	0:05	66.8	7		-5.6	54.2		54.2	63.3	-9.1	10
18/09/2022 10:50	62.9	0:05	66.5	7		-3.6	55.9		55.9	63	-7.1	10
18/09/2022 10:55	61.3	0:05	66.9	7		-5.6	54.3		54.3	63.4	-9.1	10
18/09/2022 11:00	60.6	0:05	66.8	7		-6.2	53.6		53.6	63.2	-9.6	10
18/09/2022 11:05	60.8	0:05	66.5	7		-5.7	53.8		53.8	62.8	-9	10
18/09/2022 11:10	62.4	0:05	66.3	7		-3.9	55.4		55.4	62	-6.6	10
18/09/2022 11:15	61.8	0:05	66.4	7		-4.6	54.8		54.8	62	-7.2	10
18/09/2022 11:20	60.6	0:05	66.1	7		-5.5	53.6		53.6	62.7	-9.1	10
18/09/2022 11:25	60.3	0:05	65.9	7		-5.6	53.3		53.3	62.6	-9.3	10
18/09/2022 11:30	61.5	0:05	66.9	7		-5.4	54.5		54.5	64.3	-9.8	10
18/09/2022 11:35	61	0:05	65.5	7		-4.5	54.0		54.0	62.5	-8.5	10
18/09/2022 11:40	61	0:05	65.5	7		-4.5	54.0		54.0	62.1	-8.1	10
18/09/2022 11:45	61.4	0:05	66.1	7		-4.7	54.4		54.4	60.7	-6.3	10
18/09/2022 11:50	61.2	0:05	66.1	7		-4.9	54.2		54.2	63	-8.8	10
18/09/2022 11:55	61.4	0:05	66.6	7		-5.2	54.4		54.4	63.5	-9.1	10
18/09/2022 12:00	61.2	0:05	68	7		-6.8	54.2		54.2	63.9	-9.7	10
18/09/2022 12:05	60.9	0:05	67.4	7		-6.5	53.9		53.9	63.3	-9.4	10
18/09/2022 12:10	60	0:05	65.9	7		-5.9	53.0		53.0	62.7	-9.7	10
18/09/2022 12:15	60.3	0:05	65.9	7		-5.6	53.3		53.3	62.7	-9.4	10
18/09/2022 12:20	64.3	0:05	67.9	7		-3.6	57.3		57.3	63.2	-5.9	10
18/09/2022 12:25	60.2	0:05	65.9	7		-5.7	53.2		53.2	62.1	-8.9	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 43

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 12:30	59.9	0:05	67.5	7		-7.6	52.9		52.9	62.9	-10	10
18/09/2022 12:35	60.2	0:05	65	7		-4.8	53.2		53.2	62.3	-9.1	10
18/09/2022 12:40	60.2	0:05	65.5	7		-5.3	53.2		53.2	62	-8.8	10
18/09/2022 12:45	60.6	0:05	66.5	7		-5.9	53.6		53.6	63.3	-9.7	10
18/09/2022 12:50	60.5	0:05	65.7	7		-5.2	53.5		53.5	62.4	-8.9	10
18/09/2022 12:55	60.7	0:05	66.4	7		-5.7	53.7		53.7	63.8	-10.1	10
18/09/2022 13:00	61.1	0:05	66	7		-4.9	54.1		54.1	63.2	-9.1	10
18/09/2022 13:05	61.9	0:05	66.2	7		-4.3	54.9		54.9	62.5	-7.6	10
18/09/2022 13:10	63.1	0:05	66.1	7		-3.0	56.1		56.1	63.2	-7.1	10
18/09/2022 13:15	63	0:05	66.2	7		-3.2	56.0		56.0	61.8	-5.8	10
18/09/2022 13:20	64.6	0:05	69.9	7		-5.3	57.6		57.6	62.3	-4.7	10
18/09/2022 13:25	61.8	0:05	66	7		-4.2	54.8		54.8	62.5	-7.7	10
18/09/2022 13:30	62.3	0:05	65.5	7		-3.2	55.3		55.3	62	-6.7	10
18/09/2022 13:35	62.2	0:05	64.8	7		-2.6	55.2		55.2	61.3	-6.1	10
18/09/2022 13:40	62	0:05	66.2	7		-4.2	55.0		55.0	61.3	-6.3	10
18/09/2022 13:45	62.9	0:05	66	7		-3.1	55.9		55.9	62.1	-6.2	10
18/09/2022 13:50	65.2	0:05	66.3	7		-1.1	58.2		58.2	62.1	-3.9	10
18/09/2022 13:55	65.6	0:05	67	7		-1.4	58.6		58.6	63.4	-4.8	10
18/09/2022 14:00	67.4	0:05	66.1	7		1.3	60.4		60.4	62.4	-2	10
18/09/2022 14:05	66.2	0:05	65.7	7		0.5	59.2		59.2	62.8	-3.6	10
18/09/2022 14:10	64.5	0:05	65.9	7		-1.4	57.5		57.5	63	-5.5	10
18/09/2022 14:15	65.5	0:05	65.6	7		-0.1	58.5		58.5	62.9	-4.4	10
18/09/2022 14:20	64.7	0:05	67.5	7		-2.8	57.7		57.7	60.9	-3.2	10
18/09/2022 14:25	63.6	0:05	65.2	7		-1.6	56.6		56.6	60.6	-4	10
18/09/2022 14:30	62.8	0:05	66.5	7		-3.7	55.8		55.8	60.2	-4.4	10
18/09/2022 14:35	63	0:05	65.2	7		-2.2	56.0		56.0	60.7	-4.7	10
18/09/2022 14:40	63.3	0:05	66.7	7		-3.4	56.3		56.3	62.7	-6.4	10
18/09/2022 14:45	63.2	0:05	65.5	7		-2.3	56.2		56.2	60.2	-4	10
18/09/2022 14:50	63.3	0:05	66.4	7		-3.1	56.3		56.3	63	-6.7	10
18/09/2022 14:55	61.7	0:05	65.8	7		-4.1	54.7		54.7	61.8	-7.1	10
18/09/2022 15:00	63.9	0:05	65.4	7		-1.5	56.9		56.9	59.8	-2.9	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 44

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 15:05	62.5	0:05	66	7		-3.5	55.5		55.5	59.9	-4.4	10
18/09/2022 15:10	62.5	0:05	66.5	7		-4.0	55.5		55.5	63.3	-7.8	10
18/09/2022 15:15	62	0:05	67.7	7		-5.7	55.0		55.0	62.8	-7.8	10
18/09/2022 15:20	62.1	0:05	65.8	7		-3.7	55.1		55.1	62.6	-7.5	10
18/09/2022 15:25	61.6	0:05	66.4	7		-4.8	54.6		54.6	61.3	-6.7	10
18/09/2022 15:30	62.1	0:05	66.5	7		-4.4	55.1		55.1	62.9	-7.8	10
18/09/2022 15:35	60.6	0:05	66.5	7		-5.9	53.6		53.6	62.5	-8.9	10
18/09/2022 15:40	61.2	0:05	67.5	7		-6.3	54.2		54.2	62.1	-7.9	10
18/09/2022 15:45	63.5	0:05	67.6	7		-4.1	56.5		56.5	61.5	-5	10
18/09/2022 15:50	61.4	0:05	69	7		-7.6	54.4		54.4	61.8	-7.4	10
18/09/2022 15:55	62.6	0:05	66	7		-3.4	55.6		55.6	61	-5.4	10
18/09/2022 16:00	62.3	0:05	66.7	7		-4.4	55.3		55.3	63.6	-8.3	10
18/09/2022 16:05	62.7	0:05	66.9	7		-4.2	55.7		55.7	63.3	-7.6	10
18/09/2022 16:10	62.8	0:05	66.9	7		-4.1	55.8		55.8	63.1	-7.3	10
18/09/2022 16:15	62.6	0:05	66.4	7		-3.8	55.6		55.6	63	-7.4	10
18/09/2022 16:20	62.5	0:05	66.4	7		-3.9	55.5		55.5	63.5	-8	10
18/09/2022 16:25	61.5	0:05	66.7	7		-5.2	54.5		54.5	63.2	-8.7	10
18/09/2022 16:30	63.4	0:05	66.6	7		-3.2	56.4		56.4	62.6	-6.2	10
18/09/2022 16:35	65.7	0:05	67.6	7		-1.9	58.7		58.7	63.9	-5.2	10
18/09/2022 16:40	67.3	0:05	65.9	7		1.4	60.3		60.3	62.2	-1.9	10
18/09/2022 16:45	66.3	0:05	68.4	7		-2.1	59.3		59.3	65.2	-5.9	10
18/09/2022 16:50	64.1	0:05	67.4	7		-3.3	57.1		57.1	64.6	-7.5	10
18/09/2022 16:55	64.3	0:05	68.9	7		-4.6	57.3		57.3	65.4	-8.1	10
18/09/2022 17:00	63.2	0:05	68.4	7		-5.2	56.2		56.2	65.3	-9.1	10
18/09/2022 17:05	63.1	0:05	67.9	7		-4.8	56.1		56.1	65.8	-9.7	10
18/09/2022 17:10	62.8	0:05	67.2	7		-4.4	55.8		55.8	64.1	-8.3	10
18/09/2022 17:15	63	0:05	67.8	7		-4.8	56.0		56.0	63.6	-7.6	10
18/09/2022 17:20	62.1	0:05	66.7	7		-4.6	55.1		55.1	64.5	-9.4	10
18/09/2022 17:25	62.3	0:05	66.9	7		-4.6	55.3		55.3	63.2	-7.9	10
18/09/2022 17:30	61.8	0:05	67.1	7		-5.3	54.8		54.8	64.8	-10	10
18/09/2022 17:35	61.6	0:05	66.4	7		-4.8	54.6		54.6	62.5	-7.9	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 45

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 17:40	61.9	0:05	67.6	7		-5.7	54.9		54.9	63.9	-9	10
18/09/2022 17:45	61.4	0:05	66.9	7		-5.5	54.4		54.4	64.7	-10.3	10
18/09/2022 17:50	61.6	0:05	67	7		-5.4	54.6		54.6	64.1	-9.5	10
18/09/2022 17:55	61.8	0:05	67.4	7		-5.6	54.8		54.8	65	-10.2	10
18/09/2022 18:00	61.2	0:05	65.4	7		-4.2	54.2		54.2	61.5	-7.3	10
18/09/2022 18:05	61.7	0:05	66.2	7		-4.5	54.7		54.7	63.5	-8.8	10
18/09/2022 18:10	60.6	0:05	65.8	7		-5.2	53.6		53.6	62.1	-8.5	10
18/09/2022 18:15	61.6	0:05	66.1	7		-4.5	54.6		54.6	61	-6.4	10
18/09/2022 18:20	61.8	0:05	67.3	7		-5.5	54.8		54.8	62.6	-7.8	10
18/09/2022 18:25	62	0:05	66	7		-4.0	55.0		55.0	62.3	-7.3	10
18/09/2022 18:30	62.8	0:05	65.7	7		-2.9	55.8		55.8	61.9	-6.1	10
18/09/2022 18:35	62	0:05	66.2	7		-4.2	55.0		55.0	62.3	-7.3	10
18/09/2022 18:40	61.6	0:05	65.6	7		-4.0	54.6		54.6	60.9	-6.3	10
18/09/2022 18:45	61.7	0:05	65.5	7		-3.8	54.7		54.7	61.3	-6.6	10
18/09/2022 18:50	64.1	0:05	65.9	7		-1.8	57.1		57.1	60.8	-3.7	10
18/09/2022 18:55	62	0:05	64.9	7		-2.9	55.0		55.0	60.1	-5.1	10
18/09/2022 19:00	62.1	0:05	65.5	7		-3.4	55.1		55.1	61	-5.9	10
18/09/2022 19:05	62.1	0:05	66.4	7		-4.3	55.1		55.1	60.7	-5.6	10
18/09/2022 19:10	63.7	0:05	66.3	7		-2.6	56.7		56.7	61.4	-4.7	10
18/09/2022 19:15	61.9	0:05	66.8	7		-4.9	54.9		54.9	58.9	-4	10
18/09/2022 19:20	62	0:05	64.4	7		-2.4	55.0		55.0	58.6	-3.6	10
18/09/2022 19:25	62.1	0:05	65.4	7		-3.3	55.1		55.1	60	-4.9	10
18/09/2022 19:30	61.5	0:05	65.7	7		-4.2	54.5		54.5	59.6	-5.1	10
18/09/2022 19:35	61.8	0:05	64.8	7		-3.0	54.8		54.8	59.2	-4.4	10
18/09/2022 19:40	61.6	0:05	63.8	7		-2.2	54.6		54.6	58.2	-3.6	10
18/09/2022 19:45	63.4	0:05	66.3	7		-2.9	56.4		56.4	60.3	-3.9	10
18/09/2022 19:50	62.2	0:05	65.4	7		-3.2	55.2		55.2	60.1	-4.9	10
18/09/2022 19:55	61.9	0:05	63.3	7		-1.4	54.9		54.9	57.3	-2.4	10
18/09/2022 20:00	62.4	0:05	65.1	7		-2.7	55.4		55.4	60	-4.6	10
18/09/2022 20:05	61.6	0:05	64.5	7		-2.9	54.6		54.6	60	-5.4	10
18/09/2022 20:10	62.4	0:05	65.6	7		-3.2	55.4		55.4	60.1	-4.7	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 46

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 20:15	61.7	0:05	64.9	7		-3.2	54.7		54.7	58.4	-3.7	10
18/09/2022 20:20	62.4	0:05	65.2	7		-2.8	55.4		55.4	61	-5.6	10
18/09/2022 20:25	62.5	0:05	63.7	7		-1.2	55.5		55.5	59.1	-3.6	10
18/09/2022 20:30	63.2	0:05	66.2	7		-3.0	56.2		56.2	58.2	-2	10
18/09/2022 20:35	62.8	0:05	63.9	7		-1.1	55.8		55.8	58.4	-2.6	10
18/09/2022 20:40	62.4	0:05	65.3	7		-2.9	55.4		55.4	56.8	-1.4	10
18/09/2022 20:45	62.8	0:05	63.5	7		-0.7	55.8		55.8	58.1	-2.3	10
18/09/2022 20:50	62.9	0:05	64.1	7		-1.2	55.9		55.9	58.6	-2.7	10
18/09/2022 20:55	62.4	0:05	67	7		-4.6	55.4		55.4	58.9	-3.5	10
18/09/2022 21:00	62.3	0:05	63.6	7		-1.3	55.3		55.3	59.1	-3.8	10
18/09/2022 21:05	62.9	0:05	64.2	7		-1.3	55.9		55.9	58.2	-2.3	10
18/09/2022 21:10	62.3	0:05	63.7	7		-1.4	55.3		55.3	56.2	-0.9	10
18/09/2022 21:15	63.2	0:05	64.2	7		-1.0	56.2		56.2	59.1	-2.9	10
18/09/2022 21:20	62.6	0:05	63.8	7		-1.2	55.6		55.6	59.1	-3.5	10
18/09/2022 21:25	62.8	0:05	63.8	7		-1.0	55.8		55.8	57.7	-1.9	10
18/09/2022 21:30	62.2	0:05	63.8	7		-1.6	55.2		55.2	58.8	-3.6	10
18/09/2022 21:35	61.5	0:05	67.5	7		-6.0	54.5		54.5	58.4	-3.9	10
18/09/2022 21:40	61.9	0:05	63.6	7		-1.7	54.9		54.9	58.5	-3.6	10
18/09/2022 21:45	61.3	0:05	63	7		-1.7	54.3		54.3	55.4	-1.1	10
18/09/2022 21:50	61.4	0:05	67	7		-5.6	54.4		54.4	57.4	-3	10
18/09/2022 21:55	60.7	0:05	62.6	7		-1.9	53.7		53.7	57.1	-3.4	10
18/09/2022 22:00	60.9	0:05	63.6	7	3	0.3	53.9		56.9	58.8	-1.9	10
18/09/2022 22:05	60.9	0:05	63.5	7	3	0.4	53.9		56.9	56.5	0.4	10
18/09/2022 22:10	60.9	0:05	63.4	7	3	0.5	53.9		56.9	58.2	-1.3	10
18/09/2022 22:15	60.1	0:05	71.4	7	3	-8.3	53.1		56.1	57.3	-1.2	10
18/09/2022 22:20	62.1	0:05	65.7	7	3	-0.6	55.1		58.1	54.6	3.5	10
18/09/2022 22:25	62	0:05	63.1	4.5	3	1.9	57.5		60.5	56	4.5	10
18/09/2022 22:30	61	0:05	62.6	7	3	1.4	54.0		57.0	53.7	3.3	10
18/09/2022 22:35	59.9	0:05	61.8	7	3	1.1	52.9		55.9	53.6	2.3	10
18/09/2022 22:40	59.9	0:05	61.6	7	3	1.3	52.9		55.9	54	1.9	10
18/09/2022 22:45	60	0:05	60.7	4.5	3	2.3	55.5		58.5	55.3	3.2	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 47

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 22:50	59.5	0:05	63.4	7	3	-0.9	52.5		55.5	55.9	-0.4	10
18/09/2022 22:55	59.6	0:05	61.3	7	3	1.3	52.6		55.6	52.3	3.3	10
18/09/2022 23:00	59.4	0:05	61.5	7	3	0.9	52.4		55.4	50.8	4.6	10
18/09/2022 23:05	59.3	0:05	61.4	7	3	0.9	52.3		55.3	52.2	3.1	10
18/09/2022 23:10	58.2	0:05	62.3	7	3	-1.1	51.2		54.2	53.6	0.6	10
18/09/2022 23:15	57.5	0:05	60.4	7	3	0.1	50.5		53.5	51.7	1.8	10
18/09/2022 23:20	58.2	0:05	60	7	3	1.2	51.2		54.2	49.1	5.1	10
18/09/2022 23:25	55.9	0:05	58.2	7	3	0.7	48.9		51.9	47.6	4.3	10
18/09/2022 23:30	56.8	0:05	61	7	3	-1.2	49.8		52.8	51.5	1.3	10
18/09/2022 23:35	56.2	0:05	60	7	3	-0.8	49.2		52.2	49.1	3.1	10
18/09/2022 23:40	58.1	0:05	62.4	7	3	-1.3	51.1		54.1	51.5	2.6	10
18/09/2022 23:45	56.2	0:05	59.7	7	3	-0.5	49.2		52.2	48.7	3.5	10
18/09/2022 23:50	57.2	0:05	60.5	7	3	-0.3	50.2		53.2	51.5	1.7	10
18/09/2022 23:55	55.8	0:05	59.3	7	3	-0.5	48.8		51.8	53.2	-1.4	10
19/09/2022 00:00	56.5	0:05	57.3	4.5	3	2.2	52.0		55.0	47	8	10
19/09/2022 00:05	55.5	0:05	65	7	3	-6.5	48.5		51.5	49	2.5	10
19/09/2022 00:10	55.7	0:05	58.5	7	3	0.2	48.7		51.7	47.4	4.3	10
19/09/2022 00:15	55.1	0:05	59	7	3	-0.9	48.1		51.1	48.4	2.7	10
19/09/2022 00:20	55.5	0:05	59.1	7	3	-0.6	48.5		51.5	45.6	5.9	10
19/09/2022 00:25	54.7	0:05	59	7	3	-1.3	47.7		50.7	49.7	1	10
19/09/2022 00:30	54.3	0:05	59.1	7	3	-1.8	47.3		50.3	49.6	0.7	10
19/09/2022 00:35	54.6	0:05	58.8	7	3	-1.2	47.6		50.6	48.6	2	10
19/09/2022 00:40	54.2	0:05	56.8	7	3	0.4	47.2		50.2	46.5	3.7	10
19/09/2022 00:45	53.2	0:05	56.6	7	3	-0.4	46.2		49.2	45.7	3.5	10
19/09/2022 00:50	53.8	0:05	58	7	3	-1.2	46.8		49.8	47	2.8	10
19/09/2022 00:55	51.6	0:05	59.2	7	3	-4.6	44.6		47.6	44.9	2.7	10
19/09/2022 01:00	50.6	0:05	54.3	7	3	-0.7	43.6		46.6	45.1	1.5	10
19/09/2022 01:05	52	0:05	59.1	7	3	-4.1	45.0		48.0	46.8	1.2	10
19/09/2022 01:10	52.1	0:05	58.8	7	3	-3.7	45.1		48.1	49.7	-1.6	10
19/09/2022 01:15	51.9	0:05	58.1	7	3	-3.2	44.9		47.9	44.4	3.5	10
19/09/2022 01:20	52.8	0:05	59.2	7	3	-3.4	45.8		48.8	46.6	2.2	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 48

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 01:25	54	0:05	56.9	7	3	0.1	47.0		50.0	46	4	10
19/09/2022 01:30	53.6	0:05	61.3	7	3	-4.7	46.6		49.6	51	-1.4	10
19/09/2022 01:35	52.8	0:05	59.7	7	3	-3.9	45.8		48.8	50.4	-1.6	10
19/09/2022 01:40	53	0:05	56.7	7	3	-0.7	46.0		49.0	45.5	3.5	10
19/09/2022 01:45	52.6	0:05	56.5	7	3	-0.9	45.6		48.6	45.4	3.2	10
19/09/2022 01:50	53.3	0:05	60	7	3	-3.7	46.3		49.3	48.6	0.7	10
19/09/2022 01:55	56.1	0:05	57.9	7	3	1.2	49.1		52.1	46.3	5.8	10
19/09/2022 02:00	52.7	0:05	53.4	4.5	3	2.3	48.2		51.2	44.5	6.7	10
19/09/2022 02:05	52.7	0:05	54.4	7	3	1.3	45.7		48.7	44.2	4.5	10
19/09/2022 02:10	54.1	0:05	58.1	7	3	-1.0	47.1		50.1	45.7	4.4	10
19/09/2022 02:15	55.8	0:05	58.6	7	3	0.2	48.8		51.8	46.1	5.7	10
19/09/2022 02:20	53.1	0:05	58.4	7	3	-2.3	46.1		49.1	45.6	3.5	10
19/09/2022 02:25	51.2	0:05	52.7	4.5	3	1.5	46.7		49.7	43.6	6.1	10
19/09/2022 02:30	51.9	0:05	58.8	7	3	-3.9	44.9		47.9	46.4	1.5	10
19/09/2022 02:35	54.9	0:05	55.6	4.5	3	2.3	50.4		53.4	45.2	8.2	10
19/09/2022 02:40	52.9	0:05	57.8	7	3	-1.9	45.9		48.9	44.7	4.2	10
19/09/2022 02:45	55.5	0:05	60.3	7	3	-1.8	48.5		51.5	47.7	3.8	10
19/09/2022 02:50	55.8	0:05	57.4	7	3	1.4	48.8		51.8	44	7.8	10
19/09/2022 02:55	55.9	0:05	57.3	4.5	3	1.6	51.4		54.4	44.7	9.7	10
19/09/2022 03:00	55.1	0:05	57.3	7	3	0.8	48.1		51.1	45.2	5.9	10
19/09/2022 03:05	56.1	0:05	61.3	7	3	-2.2	49.1		52.1	46.3	5.8	10
19/09/2022 03:10	54.8	0:05	56.7	7	3	1.1	47.8		50.8	42.3	8.5	10
19/09/2022 03:15	54.4	0:05	60.3	7	3	-2.9	47.4		50.4	48.1	2.3	10
19/09/2022 03:20	55.9	0:05	58.1	7	3	0.8	48.9		51.9	43.9	8	10
19/09/2022 03:25	54.1	0:05	57.8	7	3	-0.7	47.1		50.1	44.2	5.9	10
19/09/2022 03:30	54.1	0:05	58.6	7	3	-1.5	47.1		50.1	45.5	4.6	10
19/09/2022 03:35	54	0:05	56.1	7	3	0.9	47.0		50.0	45.5	4.5	10
19/09/2022 03:40	56.1	0:05	59.1	7	3	0.0	49.1		52.1	48.4	3.7	10
19/09/2022 03:45	54.1	0:05	55.8	7	3	1.3	47.1		50.1	44.1	6	10
19/09/2022 03:50	55.1	0:05	58.5	7	3	-0.4	48.1		51.1	43.7	7.4	10
19/09/2022 03:55	55.3	0:05	59.3	7	3	-1.0	48.3		51.3	47.1	4.2	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 49

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 04:00	55.3	0:05	58.7	7	3	-0.4	48.3		51.3	45.6	5.7	10
19/09/2022 04:05	56.5	0:05	58.2	7	3	1.3	49.5		52.5	44.4	8.1	10
19/09/2022 04:10	54.7	0:05	59.1	7	3	-1.4	47.7		50.7	47.8	2.9	10
19/09/2022 04:15	56.6	0:05	61.2	7	3	-1.6	49.6		52.6	48.3	4.3	10
19/09/2022 04:20	61.1	0:05	60.8	3	3	3.3	58.1		61.1	51.8	9.3	10
19/09/2022 04:25	58.1	0:05	60.5	7	3	0.6	51.1		54.1	49.3	4.8	10
19/09/2022 04:30	58.4	0:05	60.1	7	3	1.3	51.4		54.4	51.8	2.6	10
19/09/2022 04:35	56.2	0:05	60.9	7	3	-1.7	49.2		52.2	51.6	0.6	10
19/09/2022 04:40	56.3	0:05	59.1	7	3	0.2	49.3		52.3	50.3	2	10
19/09/2022 04:45	58	0:05	61.6	7	3	-0.6	51.0		54.0	52.5	1.5	10
19/09/2022 04:50	62.4	0:05	60.9	1.5	3	4.5	60.9		63.9	56	7.9	10
19/09/2022 04:55	59.6	0:05	60	3	3	2.6	56.6		59.6	52.8	6.8	10
19/09/2022 05:00	59.3	0:05	61.9	7	3	0.4	52.3		55.3	53.7	1.6	10
19/09/2022 05:05	65.4	0:05	62.9	1.5	3	5.5	63.9		66.9	57	9.9	10
19/09/2022 05:10	64	0:05	63.2	2	3	3.8	62.0		65.0	56.9	8.1	10
19/09/2022 05:15	64.3	0:05	62.6	1.5	3	4.7	62.8		65.8	57.6	8.2	10
19/09/2022 05:20	64.3	0:05	63.6	2	3	3.7	62.3		65.3	58	7.3	10
19/09/2022 05:25	62.9	0:05	63.8	4.5	3	2.1	58.4		61.4	54	7.4	10
19/09/2022 05:30	63.7	0:05	64.1	3	3	2.6	60.7		63.7	53.8	9.9	10
19/09/2022 05:35	56.1	0:05	62.3	7	3	-3.2	49.1		52.1	54.1	-2	10
19/09/2022 05:40	65.1	0:05	63.6	1.5	3	4.5	63.6		66.6	58	8.6	10
19/09/2022 05:45	64.3	0:05	64.2	3	3	3.1	61.3		64.3	55.6	8.7	10
19/09/2022 05:50	64.1	0:05	65.3	4.5	3	1.8	59.6		62.6	58.6	4	10
19/09/2022 05:55	63	0:05	65.3	7	3	0.7	56.0		59.0	56.1	2.9	10
19/09/2022 06:00	64.1	0:05	65.2	7		-1.1	57.1		57.1	59.8	-2.7	10
19/09/2022 06:05	63.9	0:05	66.4	7		-2.5	56.9		56.9	61.8	-4.9	10
19/09/2022 06:10	63.7	0:05	65.2	7		-1.5	56.7		56.7	60.2	-3.5	10
19/09/2022 06:15	64.3	0:05	66.8	7		-2.5	57.3		57.3	61.4	-4.1	10
19/09/2022 06:20	70.6	0:05	66.1	1.5		4.5	69.1		69.1	61.3	7.8	10
19/09/2022 06:25	64.6	0:05	67.1	7		-2.5	57.6		57.6	63.8	-6.2	10
19/09/2022 06:30	64.8	0:05	67.8	7		-3.0	57.8		57.8	61.9	-4.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 50

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 06:35	64.5	0:05	67.8	7		-3.3	57.5		57.5	64	-6.5	10
19/09/2022 06:40	64.6	0:05	67.4	7		-2.8	57.6		57.6	61.9	-4.3	10
19/09/2022 06:45	64.6	0:05	68.8	7		-4.2	57.6		57.6	64.7	-7.1	10
19/09/2022 06:50	64.9	0:05	69.1	7		-4.2	57.9		57.9	66.3	-8.4	10
19/09/2022 06:55	64.2	0:05	68.1	7		-3.9	57.2		57.2	64.9	-7.7	10
19/09/2022 07:00	64.6	0:05	68.3	7		-3.7	57.6		57.6	65.7	-8.1	10
19/09/2022 07:05	64.1	0:05	68.6	7		-4.5	57.1		57.1	65.4	-8.3	10
19/09/2022 07:10	64.4	0:05	69.1	7		-4.7	57.4		57.4	66.8	-9.4	10
19/09/2022 07:15	64.4	0:05	68.7	7		-4.3	57.4		57.4	65.2	-7.8	10
19/09/2022 07:20	64.5	0:05	68.7	7		-4.2	57.5		57.5	65.4	-7.9	10
19/09/2022 07:25	64.9	0:05	68.6	7		-3.7	57.9		57.9	66.1	-8.2	10
19/09/2022 07:30	65	0:05	68.8	7		-3.8	58.0		58.0	64.1	-6.1	10
19/09/2022 07:35	64.3	0:05	69	7		-4.7	57.3		57.3	66.3	-9	10
19/09/2022 07:40	64.7	0:05	68.1	7		-3.4	57.7		57.7	64.5	-6.8	10
19/09/2022 07:45	65.4	0:05	68.6	7		-3.2	58.4		58.4	66.7	-8.3	10
19/09/2022 07:50	64.9	0:05	68	7		-3.1	57.9		57.9	65.3	-7.4	10
19/09/2022 07:55	65	0:05	68	7		-3.0	58.0		58.0	65.6	-7.6	10
19/09/2022 08:00	65.4	0:05	68.3	7		-2.9	58.4		58.4	65.3	-6.9	10
19/09/2022 08:05	65.2	0:05	67.4	7		-2.2	58.2		58.2	62.4	-4.2	10
19/09/2022 08:10	64.6	0:05	69	7		-4.4	57.6		57.6	64	-6.4	10
19/09/2022 08:15	64.1	0:05	67.2	7		-3.1	57.1		57.1	64	-6.9	10
19/09/2022 08:20	65.3	0:05	67.7	7		-2.4	58.3		58.3	64.1	-5.8	10
19/09/2022 08:25	64.5	0:05	67.2	7		-2.7	57.5		57.5	63.8	-6.3	10
19/09/2022 08:30	65.4	0:05	67.5	7		-2.1	58.4		58.4	64.5	-6.1	10
19/09/2022 08:35	63.8	0:05	71.4	7		-7.6	56.8		56.8	64	-7.2	10
19/09/2022 08:40	64	0:05	66.6	7		-2.6	57.0		57.0	63.3	-6.3	10
19/09/2022 08:45	63.3	0:05	67.8	7		-4.5	56.3		56.3	64.5	-8.2	10
19/09/2022 08:50	63.6	0:05	67.4	7		-3.8	56.6		56.6	63.2	-6.6	10
19/09/2022 08:55	63.5	0:05	67.4	7		-3.9	56.5		56.5	62.9	-6.4	10
19/09/2022 09:00	62.8	0:05	67	7		-4.2	55.8		55.8	64.2	-8.4	10
19/09/2022 09:05	63.1	0:05	66.7	7		-3.6	56.1		56.1	61.9	-5.8	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 51

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 09:10	61.8	0:05	66.5	7		-4.7	54.8		54.8	62.2	-7.4	10
19/09/2022 09:15	61.9	0:05	66.4	7		-4.5	54.9		54.9	63.2	-8.3	10
19/09/2022 09:20	62.4	0:05	67.9	7		-5.5	55.4		55.4	63.8	-8.4	10
19/09/2022 09:25	62.2	0:05	67.4	7		-5.2	55.2		55.2	63.4	-8.2	10
19/09/2022 09:30	62.1	0:05	66.6	7		-4.5	55.1		55.1	61.2	-6.1	10
19/09/2022 09:35	62.6	0:05	67.1	7		-4.5	55.6		55.6	63.6	-8	10
19/09/2022 09:40	61.5	0:05	66.2	7		-4.7	54.5		54.5	62.4	-7.9	10
19/09/2022 09:45	60.8	0:05	67.2	7		-6.4	53.8		53.8	63.6	-9.8	10
19/09/2022 09:50	61.7	0:05	67.1	7		-5.4	54.7		54.7	63.2	-8.5	10
19/09/2022 09:55	63.5	0:05	68.4	7		-4.9	56.5		56.5	64.3	-7.8	10
19/09/2022 10:00	61.6	0:05	69.7	7		-8.1	54.6		54.6	62.7	-8.1	10
19/09/2022 10:05	60.3	0:05	71.3	7		-11.0	53.3		53.3	62.7	-9.4	10
19/09/2022 10:10	60.5	0:05	66.5	7		-6.0	53.5		53.5	62.8	-9.3	10
19/09/2022 10:15	61.1	0:05	66.7	7		-5.6	54.1		54.1	63.6	-9.5	10
19/09/2022 10:20	61.2	0:05	66.5	7		-5.3	54.2		54.2	62.9	-8.7	10
19/09/2022 10:25	60.1	0:05	66.9	7		-6.8	53.1		53.1	62.4	-9.3	10
19/09/2022 10:30	60.9	0:05	67.1	7		-6.2	53.9		53.9	62.1	-8.2	10
19/09/2022 10:35	61.7	0:05	66.2	7		-4.5	54.7		54.7	61.5	-6.8	10
19/09/2022 10:40	61.3	0:05	66.6	7		-5.3	54.3		54.3	63.1	-8.8	10
19/09/2022 10:45	60.6	0:05	66.8	7		-6.2	53.6		53.6	63.3	-9.7	10
19/09/2022 10:50	61.4	0:05	66.5	7		-5.1	54.4		54.4	63	-8.6	10
19/09/2022 10:55	61.4	0:05	66.9	7		-5.5	54.4		54.4	63.4	-9	10
19/09/2022 11:00	61.2	0:05	66.8	7		-5.6	54.2		54.2	63.2	-9	10
19/09/2022 11:05	61.2	0:05	66.5	7		-5.3	54.2		54.2	62.8	-8.6	10
19/09/2022 11:10	61.3	0:05	66.3	7		-5.0	54.3		54.3	62	-7.7	10
19/09/2022 11:15	61.3	0:05	66.4	7		-5.1	54.3		54.3	62	-7.7	10
19/09/2022 11:20	61.1	0:05	66.1	7		-5.0	54.1		54.1	62.7	-8.6	10
19/09/2022 11:25	62.3	0:05	65.9	7		-3.6	55.3		55.3	62.6	-7.3	10
19/09/2022 11:30	62.7	0:05	66.9	7		-4.2	55.7		55.7	64.3	-8.6	10
19/09/2022 11:35	61.3	0:05	65.5	7		-4.2	54.3		54.3	62.5	-8.2	10
19/09/2022 11:40	61.4	0:05	65.5	7		-4.1	54.4		54.4	62.1	-7.7	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 52

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 11:45	61.9	0:05	66.1	7		-4.2	54.9		54.9	60.7	-5.8	10
19/09/2022 11:50	62.4	0:05	66.1	7		-3.7	55.4		55.4	63	-7.6	10
19/09/2022 11:55	60.9	0:05	66.6	7		-5.7	53.9		53.9	63.5	-9.6	10
19/09/2022 12:00	61.3	0:05	68	7		-6.7	54.3		54.3	63.9	-9.6	10
19/09/2022 12:05	61.9	0:05	67.4	7		-5.5	54.9		54.9	63.3	-8.4	10
19/09/2022 12:10	61.8	0:05	65.9	7		-4.1	54.8		54.8	62.7	-7.9	10
19/09/2022 12:15	61.8	0:05	65.9	7		-4.1	54.8		54.8	62.7	-7.9	10
19/09/2022 12:20	61.8	0:05	67.9	7		-6.1	54.8		54.8	63.2	-8.4	10
19/09/2022 12:25	62.7	0:05	65.9	7		-3.2	55.7		55.7	62.1	-6.4	10
19/09/2022 12:30	62.4	0:05	67.5	7		-5.1	55.4		55.4	62.9	-7.5	10
19/09/2022 12:35	62.8	0:05	65	7		-2.2	55.8		55.8	62.3	-6.5	10
19/09/2022 12:40	62	0:05	65.5	7		-3.5	55.0		55.0	62	-7	10
19/09/2022 12:45	62.3	0:05	66.5	7		-4.2	55.3		55.3	63.3	-8	10
19/09/2022 12:50	62.3	0:05	65.7	7		-3.4	55.3		55.3	62.4	-7.1	10
19/09/2022 12:55	62.6	0:05	66.4	7		-3.8	55.6		55.6	63.8	-8.2	10
19/09/2022 13:00	62.2	0:05	66	7		-3.8	55.2		55.2	63.2	-8	10
19/09/2022 13:05	63	0:05	66.2	7		-3.2	56.0		56.0	62.5	-6.5	10
19/09/2022 13:10	63	0:05	66.1	7		-3.1	56.0		56.0	63.2	-7.2	10
19/09/2022 13:15	62.8	0:05	66.2	7		-3.4	55.8		55.8	61.8	-6	10
19/09/2022 13:20	62.9	0:05	69.9	7		-7.0	55.9		55.9	62.3	-6.4	10
19/09/2022 13:25	62.6	0:05	66	7		-3.4	55.6		55.6	62.5	-6.9	10
19/09/2022 13:30	61.6	0:05	65.5	7		-3.9	54.6		54.6	62	-7.4	10
19/09/2022 13:35	61.9	0:05	64.8	7		-2.9	54.9		54.9	61.3	-6.4	10
19/09/2022 13:40	63.7	0:05	66.2	7		-2.5	56.7		56.7	61.3	-4.6	10
19/09/2022 13:45	62.9	0:05	66	7		-3.1	55.9		55.9	62.1	-6.2	10
19/09/2022 13:50	61.9	0:05	66.3	7		-4.4	54.9		54.9	62.1	-7.2	10
19/09/2022 13:55	61.7	0:05	67	7		-5.3	54.7		54.7	63.4	-8.7	10
19/09/2022 14:00	62.8	0:05	66.1	7		-3.3	55.8		55.8	62.4	-6.6	10
19/09/2022 14:05	61.6	0:05	65.7	7		-4.1	54.6		54.6	62.8	-8.2	10
19/09/2022 14:10	62.6	0:05	65.9	7		-3.3	55.6		55.6	63	-7.4	10
19/09/2022 14:15	62.4	0:05	65.6	7		-3.2	55.4		55.4	62.9	-7.5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 53

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 14:20	62.5	0:05	67.5	7		-5.0	55.5		55.5	60.9	-5.4	10
19/09/2022 14:25	61.7	0:05	65.2	7		-3.5	54.7		54.7	60.6	-5.9	10
19/09/2022 14:30	62.1	0:05	66.5	7		-4.4	55.1		55.1	60.2	-5.1	10
19/09/2022 14:35	63.2	0:05	65.2	7		-2.0	56.2		56.2	60.7	-4.5	10
19/09/2022 14:40	62.1	0:05	66.7	7		-4.6	55.1		55.1	62.7	-7.6	10
19/09/2022 14:45	61.9	0:05	65.5	7		-3.6	54.9		54.9	60.2	-5.3	10
19/09/2022 14:50	62.9	0:05	66.4	7		-3.5	55.9		55.9	63	-7.1	10
19/09/2022 14:55	62.6	0:05	65.8	7		-3.2	55.6		55.6	61.8	-6.2	10
19/09/2022 15:00	62.6	0:05	65.4	7		-2.8	55.6		55.6	59.8	-4.2	10
19/09/2022 15:05	62.4	0:05	66	7		-3.6	55.4		55.4	59.9	-4.5	10
19/09/2022 15:10	62.1	0:05	66.5	7		-4.4	55.1		55.1	63.3	-8.2	10
19/09/2022 15:15	62.2	0:05	67.7	7		-5.5	55.2		55.2	62.8	-7.6	10
19/09/2022 15:20	62.1	0:05	65.8	7		-3.7	55.1		55.1	62.6	-7.5	10
19/09/2022 15:25	61.7	0:05	66.4	7		-4.7	54.7		54.7	61.3	-6.6	10
19/09/2022 15:30	62.3	0:05	66.5	7		-4.2	55.3		55.3	62.9	-7.6	10
19/09/2022 15:35	62.1	0:05	66.5	7		-4.4	55.1		55.1	62.5	-7.4	10
19/09/2022 15:40	62.4	0:05	67.5	7		-5.1	55.4		55.4	62.1	-6.7	10
19/09/2022 15:45	62.4	0:05	67.6	7		-5.2	55.4		55.4	61.5	-6.1	10
19/09/2022 15:50	62.9	0:05	69	7		-6.1	55.9		55.9	61.8	-5.9	10
19/09/2022 15:55	62.5	0:05	66	7		-3.5	55.5		55.5	61	-5.5	10
19/09/2022 16:00	62.6	0:05	66.7	7		-4.1	55.6		55.6	63.6	-8	10
19/09/2022 16:05	65	0:05	66.9	7		-1.9	58.0		58.0	63.3	-5.3	10
19/09/2022 16:10	62.1	0:05	66.9	7		-4.8	55.1		55.1	63.1	-8	10
19/09/2022 16:15	63.2	0:05	66.4	7		-3.2	56.2		56.2	63	-6.8	10
19/09/2022 16:20	65.3	0:05	66.4	7		-1.1	58.3		58.3	63.5	-5.2	10
19/09/2022 16:25	62.5	0:05	66.7	7		-4.2	55.5		55.5	63.2	-7.7	10
19/09/2022 16:30	65.9	0:05	66.6	7		-0.7	58.9		58.9	62.6	-3.7	10
19/09/2022 16:35	61.9	0:05	67.6	7		-5.7	54.9		54.9	63.9	-9	10
19/09/2022 16:40	60.7	0:05	65.9	7		-5.2	53.7		53.7	62.2	-8.5	10
19/09/2022 16:45	62.7	0:05	68.4	7		-5.7	55.7		55.7	65.2	-9.5	10
19/09/2022 16:50	63.1	0:05	67.4	7		-4.3	56.1		56.1	64.6	-8.5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 54

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 16:55	63.3	0:05	68.9	7		-5.6	56.3		56.3	65.4	-9.1	10
19/09/2022 17:00	63.6	0:05	68.4	7		-4.8	56.6		56.6	65.3	-8.7	10
19/09/2022 17:05	63.3	0:05	67.9	7		-4.6	56.3		56.3	65.8	-9.5	10
19/09/2022 17:10	62.4	0:05	67.2	7		-4.8	55.4		55.4	64.1	-8.7	10
19/09/2022 17:15	63.6	0:05	67.8	7		-4.2	56.6		56.6	63.6	-7	10
19/09/2022 17:20	63.6	0:05	66.7	7		-3.1	56.6		56.6	64.5	-7.9	10
19/09/2022 17:25	62.5	0:05	66.9	7		-4.4	55.5		55.5	63.2	-7.7	10
19/09/2022 17:30	62.7	0:05	67.1	7		-4.4	55.7		55.7	64.8	-9.1	10
19/09/2022 17:35	62	0:05	66.4	7		-4.4	55.0		55.0	62.5	-7.5	10
19/09/2022 17:40	63	0:05	67.6	7		-4.6	56.0		56.0	63.9	-7.9	10
19/09/2022 17:45	63.1	0:05	66.9	7		-3.8	56.1		56.1	64.7	-8.6	10
19/09/2022 17:50	61.8	0:05	67	7		-5.2	54.8		54.8	64.1	-9.3	10
19/09/2022 17:55	62.6	0:05	67.4	7		-4.8	55.6		55.6	65	-9.4	10
19/09/2022 18:00	61.2	0:05	65.4	7		-4.2	54.2		54.2	61.5	-7.3	10
19/09/2022 18:05	62.3	0:05	66.2	7		-3.9	55.3		55.3	63.5	-8.2	10
19/09/2022 18:10	61.6	0:05	65.8	7		-4.2	54.6		54.6	62.1	-7.5	10
19/09/2022 18:15	63.4	0:05	66.1	7		-2.7	56.4		56.4	61	-4.6	10
19/09/2022 18:20	64.1	0:05	67.3	7		-3.2	57.1		57.1	62.6	-5.5	10
19/09/2022 18:25	65.1	0:05	66	7		-0.9	58.1		58.1	62.3	-4.2	10
19/09/2022 18:30	65.8	0:05	65.7	7		0.1	58.8		58.8	61.9	-3.1	10
19/09/2022 18:35	66.1	0:05	66.2	7		-0.1	59.1		59.1	62.3	-3.2	10
19/09/2022 18:40	66.7	0:05	65.6	7		1.1	59.7		59.7	60.9	-1.2	10
19/09/2022 18:45	66.2	0:05	65.5	7		0.7	59.2		59.2	61.3	-2.1	10
19/09/2022 18:50	65.8	0:05	65.9	7		-0.1	58.8		58.8	60.8	-2	10
19/09/2022 18:55	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	60.1	-2.2	10
19/09/2022 19:00	65.7	0:05	65.5	7		0.2	58.7		58.7	61	-2.3	10
19/09/2022 19:05	64.6	0:05	66.4	7		-1.8	57.6		57.6	60.7	-3.1	10
19/09/2022 19:10	65	0:05	66.3	7		-1.3	58.0		58.0	61.4	-3.4	10
19/09/2022 19:15	65.4	0:05	66.8	7		-1.4	58.4		58.4	58.9	-0.5	10
19/09/2022 19:20	65.7	0:05	64.4	7		1.3	58.7		58.7	58.6	0.1	10
19/09/2022 19:25	66.4	0:05	65.4	7		1.0	59.4		59.4	60	-0.6	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 55

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 19:30	65.8	0:05	65.7	7		0.1	58.8		58.8	59.6	-0.8	10
19/09/2022 19:35	66	0:05	64.8	7		1.2	59.0		59.0	59.2	-0.2	10
19/09/2022 19:40	67.1	0:05	63.8	3		3.3	64.1		64.1	58.2	5.9	10
19/09/2022 19:45	66.5	0:05	66.3	7		0.2	59.5		59.5	60.3	-0.8	10
19/09/2022 19:50	66.7	0:05	65.4	7		1.3	59.7		59.7	60.1	-0.4	10
19/09/2022 19:55	67.3	0:05	63.3	2		4.0	65.3		65.3	57.3	8	10
19/09/2022 20:00	65.9	0:05	65.1	7		0.8	58.9		58.9	60	-1.1	10
19/09/2022 20:05	66.4	0:05	64.5	4.5		1.9	61.9		61.9	60	1.9	10
19/09/2022 20:10	66.1	0:05	65.6	7		0.5	59.1		59.1	60.1	-1	10
19/09/2022 20:15	66	0:05	64.9	7		1.1	59.0		59.0	58.4	0.6	10
19/09/2022 20:20	65.5	0:05	65.2	7		0.3	58.5		58.5	61	-2.5	10
19/09/2022 20:25	67.3	0:05	63.7	2		3.6	65.3		65.3	59.1	6.2	10
19/09/2022 20:30	65.9	0:05	66.2	7		-0.3	58.9		58.9	58.2	0.7	10
19/09/2022 20:35	66.8	0:05	63.9	3		2.9	63.8		63.8	58.4	5.4	10
19/09/2022 20:40	66.9	0:05	65.3	4.5		1.6	62.4		62.4	56.8	5.6	10
19/09/2022 20:45	67	0:05	63.5	2		3.5	65.0		65.0	58.1	6.9	10
19/09/2022 20:50	67.4	0:05	64.1	3		3.3	64.4		64.4	58.6	5.8	10
19/09/2022 20:55	66.8	0:05	67	7		-0.2	59.8		59.8	58.9	0.9	10
19/09/2022 21:00	67.6	0:05	63.6	2		4.0	65.6		65.6	59.1	6.5	10
19/09/2022 21:05	69.1	0:05	64.2	1.5		4.9	67.6		67.6	58.2	9.4	10
19/09/2022 21:10	67.9	0:05	63.7	2		4.2	65.9		65.9	56.2	9.7	10
19/09/2022 21:15	69.9	0:05	64.2	1.5		5.7	68.4		68.4	59.1	9.3	10
19/09/2022 21:20	68.2	0:05	63.8	1.5		4.4	66.7		66.7	59.1	7.6	10
19/09/2022 21:25	66.4	0:05	63.8	3		2.6	63.4		63.4	57.7	5.7	10
19/09/2022 21:30	66.8	0:05	63.8	3		3.0	63.8		63.8	58.8	5	10
19/09/2022 21:35	67.3	0:05	67.5	7		-0.2	60.3		60.3	58.4	1.9	10
19/09/2022 21:40	66.7	0:05	63.6	3		3.1	63.7		63.7	58.5	5.2	10
19/09/2022 21:45	65.9	0:05	63	3		2.9	62.9		62.9	55.4	7.5	10
19/09/2022 21:50	65.5	0:05	67	7		-1.5	58.5		58.5	57.4	1.1	10
19/09/2022 21:55	65.7	0:05	62.6	3		3.1	62.7		62.7	57.1	5.6	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 56

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 22:05	64.1	0:05	63.5	2	3	3.6	62.1		65.1	56.5	8.6	10
19/09/2022 22:10	66.4	0:05	63.4	1.5	3	6.0	64.9		67.9	58.2	9.7	10
19/09/2022 22:15	66.7	0:05	71.4	7	3	-1.7	59.7		62.7	57.3	5.4	10
19/09/2022 22:20	56.1	0:05	65.7	7	3	-6.6	49.1		52.1	54.6	-2.5	10
19/09/2022 22:25	55.8	0:05	63.1	7	3	-4.3	48.8		51.8	56	-4.2	10
19/09/2022 22:30	55.2	0:05	62.6	7	3	-4.4	48.2		51.2	53.7	-2.5	10
19/09/2022 22:35	54.1	0:05	61.8	7	3	-4.7	47.1		50.1	53.6	-3.5	10
19/09/2022 22:40	53.3	0:05	61.6	7	3	-5.3	46.3		49.3	54	-4.7	10
19/09/2022 22:45	54	0:05	60.7	7	3	-3.7	47.0		50.0	55.3	-5.3	10
19/09/2022 22:50	53.3	0:05	63.4	7	3	-7.1	46.3		49.3	55.9	-6.6	10
19/09/2022 22:55	53	0:05	61.3	7	3	-5.3	46.0		49.0	52.3	-3.3	10
19/09/2022 23:00	52.9	0:05	61.5	7	3	-5.6	45.9		48.9	50.8	-1.9	10
19/09/2022 23:05	53.5	0:05	61.4	7	3	-4.9	46.5		49.5	52.2	-2.7	10
19/09/2022 23:10	52.8	0:05	62.3	7	3	-6.5	45.8		48.8	53.6	-4.8	10
19/09/2022 23:15	52.1	0:05	60.4	7	3	-5.3	45.1		48.1	51.7	-3.6	10
19/09/2022 23:20	52.1	0:05	60	7	3	-4.9	45.1		48.1	49.1	-1	10
19/09/2022 23:25	53.3	0:05	58.2	7	3	-1.9	46.3		49.3	47.6	1.7	10
19/09/2022 23:30	52	0:05	61	7	3	-6.0	45.0		48.0	51.5	-3.5	10
19/09/2022 23:35	52.1	0:05	60	7	3	-4.9	45.1		48.1	49.1	-1	10
19/09/2022 23:40	52	0:05	62.4	7	3	-7.4	45.0		48.0	51.5	-3.5	10
19/09/2022 23:45	51.7	0:05	59.7	7	3	-5.0	44.7		47.7	48.7	-1	10
19/09/2022 23:50	51.7	0:05	60.5	7	3	-5.8	44.7		47.7	51.5	-3.8	10
19/09/2022 23:55	52.9	0:05	59.3	7	3	-3.4	45.9		48.9	53.2	-4.3	10
20/09/2022 00:00	54.4	0:05	57.3	7	3	0.1	47.4		50.4	47	3.4	10
20/09/2022 00:05	54.2	0:05	65	7	3	-7.8	47.2		50.2	49	1.2	10
20/09/2022 00:10	54	0:05	58.5	7	3	-1.5	47.0		50.0	47.4	2.6	10
20/09/2022 00:15	53.9	0:05	59	7	3	-2.1	46.9		49.9	48.4	1.5	10
20/09/2022 00:20	52.4	0:05	59.1	7	3	-3.7	45.4		48.4	45.6	2.8	10
20/09/2022 00:25	52.7	0:05	59	7	3	-3.3	45.7		48.7	49.7	-1	10
20/09/2022 00:30	53.6	0:05	59.1	7	3	-2.5	46.6		49.6	49.6	0	10
20/09/2022 00:35	53.7	0:05	58.8	7	3	-2.1	46.7		49.7	48.6	1.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 57

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
20/09/2022 00:40	53.8	0:05	56.8	7	3	0.0	46.8		49.8	46.5	3.3	10
20/09/2022 00:45	54.2	0:05	56.6	7	3	0.6	47.2		50.2	45.7	4.5	10
20/09/2022 00:50	53.1	0:05	58	7	3	-1.9	46.1		49.1	47	2.1	10
20/09/2022 00:55	52.7	0:05	59.2	7	3	-3.5	45.7		48.7	44.9	3.8	10
20/09/2022 01:00	53.6	0:05	54.3	4.5	3	2.3	49.1		52.1	45.1	7	10
20/09/2022 01:05	53.9	0:05	59.1	7	3	-2.2	46.9		49.9	46.8	3.1	10
20/09/2022 01:10	54	0:05	58.8	7	3	-1.8	47.0		50.0	49.7	0.3	10
20/09/2022 01:15	52.8	0:05	58.1	7	3	-2.3	45.8		48.8	44.4	4.4	10
20/09/2022 01:20	53	0:05	59.2	7	3	-3.2	46.0		49.0	46.6	2.4	10
20/09/2022 01:25	53.2	0:05	56.9	7	3	-0.7	46.2		49.2	46	3.2	10
20/09/2022 01:30	52.3	0:05	61.3	7	3	-6.0	45.3		48.3	51	-2.7	10
20/09/2022 01:35	52	0:05	59.7	7	3	-4.7	45.0		48.0	50.4	-2.4	10
20/09/2022 01:40	51	0:05	56.7	7	3	-2.7	44.0		47.0	45.5	1.5	10
20/09/2022 01:45	52.2	0:05	56.5	7	3	-1.3	45.2		48.2	45.4	2.8	10
20/09/2022 01:50	52.2	0:05	60	7	3	-4.8	45.2		48.2	48.6	-0.4	10
20/09/2022 01:55	52.6	0:05	57.9	7	3	-2.3	45.6		48.6	46.3	2.3	10
20/09/2022 02:00	51.3	0:05	53.4	7	3	0.9	44.3		47.3	44.5	2.8	10
20/09/2022 02:05	52.8	0:05	54.4	7	3	1.4	45.8		48.8	44.2	4.6	10
20/09/2022 02:10	56.2	0:05	58.1	7	3	1.1	49.2		52.2	45.7	6.5	10
20/09/2022 02:15	55.4	0:05	58.6	7	3	-0.2	48.4		51.4	46.1	5.3	10
20/09/2022 02:20	54.3	0:05	58.4	7	3	-1.1	47.3		50.3	45.6	4.7	10
20/09/2022 02:25	52.6	0:05	52.7	3	3	2.9	49.6		52.6	43.6	9	10
20/09/2022 02:30	55.9	0:05	58.8	7	3	0.1	48.9		51.9	46.4	5.5	10
20/09/2022 02:35	54.4	0:05	55.6	4.5	3	1.8	49.9		52.9	45.2	7.7	10
20/09/2022 02:40	55.3	0:05	57.8	7	3	0.5	48.3		51.3	44.7	6.6	10
20/09/2022 02:45	55.1	0:05	60.3	7	3	-2.2	48.1		51.1	47.7	3.4	10
20/09/2022 02:50	55.3	0:05	57.4	7	3	0.9	48.3		51.3	44	7.3	10
20/09/2022 02:55	53.8	0:05	57.3	7	3	-0.5	46.8		49.8	44.7	5.1	10
20/09/2022 03:00	54	0:05	57.3	7	3	-0.3	47.0		50.0	45.2	4.8	10
20/09/2022 03:05	55.2	0:05	61.3	7	3	-3.1	48.2		51.2	46.3	4.9	10
20/09/2022 03:10	54.7	0:05	56.7	7	3	1.0	47.7		50.7	42.3	8.4	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 58

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
20/09/2022 03:15	55.2	0:05	60.3	7	3	-2.1	48.2		51.2	48.1	3.1	10
20/09/2022 03:20	54.6	0:05	58.1	7	3	-0.5	47.6		50.6	43.9	6.7	10
20/09/2022 03:25	54.6	0:05	57.8	7	3	-0.2	47.6		50.6	44.2	6.4	10
20/09/2022 03:30	56.4	0:05	58.6	7	3	0.8	49.4		52.4	45.5	6.9	10
20/09/2022 03:35	53.5	0:05	56.1	7	3	0.4	46.5		49.5	45.5	4	10
20/09/2022 03:40	53.1	0:05	59.1	7	3	-3.0	46.1		49.1	48.4	0.7	10
20/09/2022 03:45	52.9	0:05	55.8	7	3	0.1	45.9		48.9	44.1	4.8	10
20/09/2022 03:50	52.2	0:05	58.5	7	3	-3.3	45.2		48.2	43.7	4.5	10
20/09/2022 03:55	52.3	0:05	59.3	7	3	-4.0	45.3		48.3	47.1	1.2	10
20/09/2022 04:00	52.4	0:05	58.7	7	3	-3.3	45.4		48.4	45.6	2.8	10
20/09/2022 04:05	52.1	0:05	58.2	7	3	-3.1	45.1		48.1	44.4	3.7	10
20/09/2022 04:10	51.8	0:05	59.1	7	3	-4.3	44.8		47.8	47.8	0	10
20/09/2022 04:15	51.8	0:05	61.2	7	3	-6.4	44.8		47.8	48.3	-0.5	10
20/09/2022 04:20	54.2	0:05	60.8	7	3	-3.6	47.2		50.2	51.8	-1.6	10
20/09/2022 04:25	54.6	0:05	60.5	7	3	-2.9	47.6		50.6	49.3	1.3	10
20/09/2022 04:30	53.2	0:05	60.1	7	3	-3.9	46.2		49.2	51.8	-2.6	10
20/09/2022 04:35	52.3	0:05	60.9	7	3	-5.6	45.3		48.3	51.6	-3.3	10
20/09/2022 04:40	54.7	0:05	59.1	7	3	-1.4	47.7		50.7	50.3	0.4	10
20/09/2022 04:45	54.3	0:05	61.6	7	3	-4.3	47.3		50.3	52.5	-2.2	10
20/09/2022 04:50	52.5	0:05	60.9	7	3	-5.4	45.5		48.5	56	-7.5	10
20/09/2022 04:55	53.6	0:05	60	7	3	-3.4	46.6		49.6	52.8	-3.2	10
20/09/2022 05:00	54.9	0:05	61.9	7	3	-4.0	47.9		50.9	53.7	-2.8	10
20/09/2022 05:05	55.7	0:05	62.9	7	3	-4.2	48.7		51.7	57	-5.3	10
20/09/2022 05:10	55.9	0:05	63.2	7	3	-4.3	48.9		51.9	56.9	-5	10
20/09/2022 05:15	59	0:05	62.6	7	3	-0.6	52.0		55.0	57.6	-2.6	10
20/09/2022 05:20	56.5	0:05	63.6	7	3	-4.1	49.5		52.5	58	-5.5	10
20/09/2022 05:25	57.1	0:05	63.8	7	3	-3.7	50.1		53.1	54	-0.9	10
20/09/2022 05:30	57.5	0:05	64.1	7	3	-3.6	50.5		53.5	53.8	-0.3	10
20/09/2022 05:35	57	0:05	62.3	7	3	-2.3	50.0		53.0	54.1	-1.1	10
20/09/2022 05:40	58.3	0:05	63.6	7	3	-2.3	51.3		54.3	58	-3.7	10
20/09/2022 05:45	58	0:05	64.2	7	3	-3.2	51.0		54.0	55.6	-1.6	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 59

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
20/09/2022 05:50	58.1	0:05	65.3	7	3	-4.2	51.1		54.1	58.6	-4.5	10
20/09/2022 05:55	58.2	0:05	65.3	7	3	-4.1	51.2		54.2	56.1	-1.9	10
20/09/2022 06:00	59.4	0:05	65.2	7		-5.8	52.4		52.4	59.8	-7.4	10
20/09/2022 06:05	60.3	0:05	66.4	7		-6.1	53.3		53.3	61.8	-8.5	10
20/09/2022 06:10	60	0:05	65.2	7		-5.2	53.0		53.0	60.2	-7.2	10
20/09/2022 06:15	60.5	0:05	66.8	7		-6.3	53.5		53.5	61.4	-7.9	10
20/09/2022 06:20	60.3	0:05	66.1	7		-5.8	53.3		53.3	61.3	-8	10
20/09/2022 06:25	60.7	0:05	67.1	7		-6.4	53.7		53.7	63.8	-10.1	10
20/09/2022 06:30	61	0:05	67.8	7		-6.8	54.0		54.0	61.9	-7.9	10
20/09/2022 06:35	61.5	0:05	67.8	7		-6.3	54.5		54.5	64	-9.5	10
20/09/2022 06:40	61.2	0:05	67.4	7		-6.2	54.2		54.2	61.9	-7.7	10
20/09/2022 06:45	60.6	0:05	68.8	7		-8.2	53.6		53.6	64.7	-11.1	10
20/09/2022 06:50	62.2	0:05	69.1	7		-6.9	55.2		55.2	66.3	-11.1	10
20/09/2022 06:55	62.9	0:05	68.1	7		-5.2	55.9		55.9	64.9	-9	10
20/09/2022 07:00	62.7	0:05	68.3	7		-5.6	55.7		55.7	65.7	-10	10
20/09/2022 07:05	62.4	0:05	68.6	7		-6.2	55.4		55.4	65.4	-10	10
20/09/2022 07:10	62.6	0:05	69.1	7		-6.5	55.6		55.6	66.8	-11.2	10
20/09/2022 07:15	62.6	0:05	68.7	7		-6.1	55.6		55.6	65.2	-9.6	10
20/09/2022 07:20	62.5	0:05	68.7	7		-6.2	55.5		55.5	65.4	-9.9	10
20/09/2022 07:25	62.5	0:05	68.6	7		-6.1	55.5		55.5	66.1	-10.6	10
20/09/2022 07:30	62.5	0:05	68.8	7		-6.3	55.5		55.5	64.1	-8.6	10
20/09/2022 07:35	63.6	0:05	69	7		-5.4	56.6		56.6	66.3	-9.7	10
20/09/2022 07:40	63.7	0:05	68.1	7		-4.4	56.7		56.7	64.5	-7.8	10
20/09/2022 07:45	62.6	0:05	68.6	7		-6.0	55.6		55.6	66.7	-11.1	10
20/09/2022 07:50	62.6	0:05	68	7		-5.4	55.6		55.6	65.3	-9.7	10
20/09/2022 07:55	61.8	0:05	68	7		-6.2	54.8		54.8	65.6	-10.8	10
20/09/2022 08:00	61.5	0:05	68.3	7		-6.8	54.5		54.5	65.3	-10.8	10
20/09/2022 08:05	62	0:05	67.4	7		-5.4	55.0		55.0	62.4	-7.4	10
20/09/2022 08:10	61.5	0:05	69	7		-7.5	54.5		54.5	64	-9.5	10
20/09/2022 08:15	60.7	0:05	67.2	7		-6.5	53.7		53.7	64	-10.3	10
20/09/2022 08:20	61.2	0:05	67.7	7		-6.5	54.2		54.2	64.1	-9.9	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 60

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
20/09/2022 08:25	60.4	0:05	67.2	7		-6.8	53.4		53.4	63.8	-10.4	10
20/09/2022 08:30	61.5	0:05	67.5	7		-6.0	54.5		54.5	64.5	-10	10
20/09/2022 08:35	61.5	0:05	71.4	7		-9.9	54.5		54.5	64	-9.5	10
20/09/2022 08:40	62.3	0:05	66.6	7		-4.3	55.3		55.3	63.3	-8	10
20/09/2022 08:45	61.6	0:05	67.8	7		-6.2	54.6		54.6	64.5	-9.9	10
20/09/2022 08:50	62	0:05	67.4	7		-5.4	55.0		55.0	63.2	-8.2	10
20/09/2022 08:55	63.3	0:05	67.4	7		-4.1	56.3		56.3	62.9	-6.6	10
20/09/2022 09:00	61.3	0:05	67	7		-5.7	54.3		54.3	64.2	-9.9	10
20/09/2022 09:05	62.9	0:05	66.7	7		-3.8	55.9		55.9	61.9	-6	10
20/09/2022 09:10	62	0:05	66.5	7		-4.5	55.0		55.0	62.2	-7.2	10
20/09/2022 09:15	62.1	0:05	66.4	7		-4.3	55.1		55.1	63.2	-8.1	10
20/09/2022 09:20	62.3	0:05	67.9	7		-5.6	55.3		55.3	63.8	-8.5	10
20/09/2022 09:25	63	0:05	67.4	7		-4.4	56.0		56.0	63.4	-7.4	10
20/09/2022 09:30	68.3	0:05	66.6	4.5		1.7	63.8		63.8	61.2	2.6	10
20/09/2022 09:35	68.7	0:05	67.1	4.5		1.6	64.2		64.2	63.6	0.6	10
20/09/2022 09:40	65.3	0:05	66.2	7		-0.9	58.3		58.3	62.4	-4.1	10
20/09/2022 09:45	64.3	0:05	67.2	7		-2.9	57.3		57.3	63.6	-6.3	10
20/09/2022 09:50	64.5	0:05	67.1	7		-2.6	57.5		57.5	63.2	-5.7	10
20/09/2022 09:55	62.7	0:05	68.4	7		-5.7	55.7		55.7	64.3	-8.6	10
20/09/2022 10:00	62.2	0:05	69.7	7		-7.5	55.2		55.2	62.7	-7.5	10
20/09/2022 10:05	62.7	0:05	71.3	7		-8.6	55.7		55.7	62.7	-7	10
20/09/2022 10:10	63.3	0:05	66.5	7		-3.2	56.3		56.3	62.8	-6.5	10
20/09/2022 10:15	62.5	0:05	66.7	7		-4.2	55.5		55.5	63.6	-8.1	10
20/09/2022 10:20	62.3	0:05	66.5	7		-4.2	55.3		55.3	62.9	-7.6	10
20/09/2022 10:25	64.3	0:05	66.9	7		-2.6	57.3		57.3	62.4	-5.1	10
20/09/2022 10:30	64.1	0:05	67.1	7		-3.0	57.1		57.1	62.1	-5	10
20/09/2022 10:35	63.2	0:05	66.2	7		-3.0	56.2		56.2	61.5	-5.3	10
20/09/2022 10:40	62.6	0:05	66.6	7		-4.0	55.6		55.6	63.1	-7.5	10
20/09/2022 10:45	63	0:05	66.8	7		-3.8	56.0		56.0	63.3	-7.3	10
20/09/2022 10:50	62.5	0:05	66.5	7		-4.0	55.5		55.5	63	-7.5	10
20/09/2022 10:55	62.9	0:05	66.9	7		-4.0	55.9		55.9	63.4	-7.5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 61

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
20/09/2022 11:00	64.5	0:05	66.8	7		-2.3	57.5		57.5	63.2	-5.7	10
20/09/2022 11:05	64.3	0:05	66.5	7		-2.2	57.3		57.3	62.8	-5.5	10
20/09/2022 11:10	65.5	0:05	66.3	7		-0.8	58.5		58.5	62	-3.5	10
20/09/2022 11:15	63.8	0:05	66.4	7		-2.6	56.8		56.8	62	-5.2	10
20/09/2022 11:20	65.4	0:05	66.1	7		-0.7	58.4		58.4	62.7	-4.3	10
20/09/2022 11:25	64.7	0:05	65.9	7		-1.2	57.7		57.7	62.6	-4.9	10
20/09/2022 11:30	64.2	0:05	66.9	7		-2.7	57.2		57.2	64.3	-7.1	10
20/09/2022 11:35	65.1	0:05	65.5	7		-0.4	58.1		58.1	62.5	-4.4	10
20/09/2022 11:40	65.9	0:05	65.5	7		0.4	58.9		58.9	62.1	-3.2	10
20/09/2022 11:45	66.2	0:05	66.1	7		0.1	59.2		59.2	60.7	-1.5	10
20/09/2022 11:50	66.3	0:05	66.1	7		0.2	59.3		59.3	63	-3.7	10
20/09/2022 11:55	67.3	0:05	66.6	7		0.7	60.3		60.3	63.5	-3.2	10
20/09/2022 12:00	67.1	0:05	68	7		-0.9	60.1		60.1	63.9	-3.8	10
20/09/2022 12:05	65.4	0:05	67.4	7		-2.0	58.4		58.4	63.3	-4.9	10
20/09/2022 12:10	64.4	0:05	65.9	7		-1.5	57.4		57.4	62.7	-5.3	10
20/09/2022 12:15	63.7	0:05	65.9	7		-2.2	56.7		56.7	62.7	-6	10
20/09/2022 12:20	62.9	0:05	67.9	7		-5.0	55.9		55.9	63.2	-7.3	10
20/09/2022 12:25	63	0:05	65.9	7		-2.9	56.0		56.0	62.1	-6.1	10
20/09/2022 12:30	63.3	0:05	67.5	7		-4.2	56.3		56.3	62.9	-6.6	10
20/09/2022 12:35	63.7	0:05	65	7		-1.3	56.7		56.7	62.3	-5.6	10
20/09/2022 12:40	62.6	0:05	65.5	7		-2.9	55.6		55.6	62	-6.4	10
20/09/2022 12:45	63.1	0:05	66.5	7		-3.4	56.1		56.1	63.3	-7.2	10
20/09/2022 12:50	63.7	0:05	65.7	7		-2.0	56.7		56.7	62.4	-5.7	10
20/09/2022 12:55	64.3	0:05	66.4	7		-2.1	57.3		57.3	63.8	-6.5	10
20/09/2022 13:00	63.8	0:05	66	7		-2.2	56.8		56.8	63.2	-6.4	10
20/09/2022 13:05	63.3	0:05	66.2	7		-2.9	56.3		56.3	62.5	-6.2	10
20/09/2022 13:10	62.8	0:05	66.1	7		-3.3	55.8		55.8	63.2	-7.4	10
20/09/2022 13:15	63.9	0:05	66.2	7		-2.3	56.9		56.9	61.8	-4.9	10
20/09/2022 13:20	63.4	0:05	69.9	7		-6.5	56.4		56.4	62.3	-5.9	10
20/09/2022 13:25	63.2	0:05	66	7		-2.8	56.2		56.2	62.5	-6.3	10
20/09/2022 13:30	62.6	0:05	65.5	7		-2.9	55.6		55.6	62	-6.4	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 62

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเกิด)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
20/09/2022 13:35	62.6	0:05	64.8	7		-2.2	55.6		55.6	61.3	-5.7	10
20/09/2022 13:40	64.1	0:05	66.2	7		-2.1	57.1		57.1	61.3	-4.2	10
20/09/2022 13:45	63.4	0:05	66	7		-2.6	56.4		56.4	62.1	-5.7	10
20/09/2022 13:50	63.5	0:05	66.3	7		-2.8	56.5		56.5	62.1	-5.6	10
20/09/2022 13:55	62.4	0:05	67	7		-4.6	55.4		55.4	63.4	-8	10
20/09/2022 14:00	63.1	0:05	66.1	7		-3.0	56.1		56.1	62.4	-6.3	10
20/09/2022 14:05	63.8	0:05	65.7	7		-1.9	56.8		56.8	62.8	-6	10
20/09/2022 14:10	63	0:05	65.9	7		-2.9	56.0		56.0	63	-7	10
20/09/2022 14:15	66.6	0:05	65.6	7		1.0	59.6		59.6	62.9	-3.3	10
20/09/2022 14:20	63.5	0:05	67.5	7		-4.0	56.5		56.5	60.9	-4.4	10
20/09/2022 14:25	62.8	0:05	65.2	7		-2.4	55.8		55.8	60.6	-4.8	10
20/09/2022 14:30	62.4	0:05	66.5	7		-4.1	55.4		55.4	60.2	-4.8	10
20/09/2022 14:35	62.6	0:05	65.2	7		-2.6	55.6		55.6	60.7	-5.1	10
20/09/2022 14:40	62.6	0:05	66.7	7		-4.1	55.6		55.6	62.7	-7.1	10
20/09/2022 14:45	62.1	0:05	65.5	7		-3.4	55.1		55.1	60.2	-5.1	10
20/09/2022 14:50	63.5	0:05	66.4	7		-2.9	56.5		56.5	63	-6.5	10
20/09/2022 14:55	63.9	0:05	65.8	7		-1.9	56.9		56.9	61.8	-4.9	10
20/09/2022 15:00	62.3	0:05	65.4	7		-3.1	55.3		55.3	59.8	-4.5	10
20/09/2022 15:05	65.3	0:05	66	7		-0.7	58.3		58.3	59.9	-1.6	10
20/09/2022 15:10	61.5	0:05	66.5	7		-5.0	54.5		54.5	63.3	-8.8	10
20/09/2022 15:15	62.7	0:05	67.7	7		-5.0	55.7		55.7	62.8	-7.1	10
20/09/2022 15:20	61.9	0:05	65.8	7		-3.9	54.9		54.9	62.6	-7.7	10
20/09/2022 15:25	63.2	0:05	66.4	7		-3.2	56.2		56.2	61.3	-5.1	10
20/09/2022 15:30	62.3	0:05	66.5	7		-4.2	55.3		55.3	62.9	-7.6	10
20/09/2022 15:35	62.2	0:05	66.5	7		-4.3	55.2		55.2	62.5	-7.3	10
20/09/2022 15:40	62.7	0:05	67.5	7		-4.8	55.7		55.7	62.1	-6.4	10
20/09/2022 15:45	62	0:05	67.6	7		-5.6	55.0		55.0	61.5	-6.5	10
20/09/2022 15:50	61.9	0:05	69	7		-7.1	54.9		54.9	61.8	-6.9	10
20/09/2022 15:55	61.8	0:05	66	7		-4.2	54.8		54.8	61	-6.2	10
20/09/2022 16:00	61.9	0:05	66.7	7		-4.8	54.9		54.9	63.6	-8.7	10
20/09/2022 16:05	61.5	0:05	66.9	7		-5.4	54.5		54.5	63.3	-8.8	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 63

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
20/09/2022 16:10	62.1	0:05	66.9	7		-4.8	55.1		55.1	63.1	-8	10
20/09/2022 16:15	62.1	0:05	66.4	7		-4.3	55.1		55.1	63	-7.9	10
20/09/2022 16:20	63.6	0:05	66.4	7		-2.8	56.6		56.6	63.5	-6.9	10
20/09/2022 16:25	62.4	0:05	66.7	7		-4.3	55.4		55.4	63.2	-7.8	10
20/09/2022 16:30	62.2	0:05	66.6	7		-4.4	55.2		55.2	62.6	-7.4	10
20/09/2022 16:35	63.1	0:05	67.6	7		-4.5	56.1		56.1	63.9	-7.8	10
20/09/2022 16:40	61.5	0:05	65.9	7		-4.4	54.5		54.5	62.2	-7.7	10
20/09/2022 16:45	61.9	0:05	68.4	7		-6.5	54.9		54.9	65.2	-10.3	10
20/09/2022 16:50	62.6	0:05	67.4	7		-4.8	55.6		55.6	64.6	-9	10
20/09/2022 16:55	62.7	0:05	68.9	7		-6.2	55.7		55.7	65.4	-9.7	10
20/09/2022 17:00	61.8	0:05	68.4	7		-6.6	54.8		54.8	65.3	-10.5	10
20/09/2022 17:05	62.7	0:05	67.9	7		-5.2	55.7		55.7	65.8	-10.1	10
20/09/2022 17:10	62.6	0:05	67.2	7		-4.6	55.6		55.6	64.1	-8.5	10
20/09/2022 17:15	63.1	0:05	67.8	7		-4.7	56.1		56.1	63.6	-7.5	10
20/09/2022 17:20	62.3	0:05	66.7	7		-4.4	55.3		55.3	64.5	-9.2	10
20/09/2022 17:25	63	0:05	66.9	7		-3.9	56.0		56.0	63.2	-7.2	10
20/09/2022 17:30	63.3	0:05	67.1	7		-3.8	56.3		56.3	64.8	-8.5	10
20/09/2022 17:35	62.6	0:05	66.4	7		-3.8	55.6		55.6	62.5	-6.9	10
20/09/2022 17:40	62.6	0:05	67.6	7		-5.0	55.6		55.6	63.9	-8.3	10
20/09/2022 17:45	62.4	0:05	66.9	7		-4.5	55.4		55.4	64.7	-9.3	10
20/09/2022 17:50	61.5	0:05	67	7		-5.5	54.5		54.5	64.1	-9.6	10
20/09/2022 17:55	63.7	0:05	67.4	7		-3.7	56.7		56.7	65	-8.3	10
20/09/2022 18:00	62.2	0:05	65.4	7		-3.2	55.2		55.2	61.5	-6.3	10
20/09/2022 18:05	63.3	0:05	66.2	7		-2.9	56.3		56.3	63.5	-7.2	10
20/09/2022 18:10	61.7	0:05	65.8	7		-4.1	54.7		54.7	62.1	-7.4	10
20/09/2022 18:15	62.9	0:05	66.1	7		-3.2	55.9		55.9	61	-5.1	10
20/09/2022 18:20	62	0:05	67.3	7		-5.3	55.0		55.0	62.6	-7.6	10
20/09/2022 18:25	63	0:05	66	7		-3.0	56.0		56.0	62.3	-6.3	10
20/09/2022 18:30	62.6	0:05	65.7	7		-3.1	55.6		55.6	61.9	-6.3	10
20/09/2022 18:35	62.9	0:05	66.2	7		-3.3	55.9		55.9	62.3	-6.4	10
20/09/2022 18:40	63.2	0:05	65.6	7		-2.4	56.2		56.2	60.9	-4.7	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 64

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
20/09/2022 18:45	62.4	0:05	65.5	7		-3.1	55.4		55.4	61.3	-5.9	10
20/09/2022 18:50	63.4	0:05	65.9	7		-2.5	56.4		56.4	60.8	-4.4	10
20/09/2022 18:55	63.1	0:05	64.9	7		-1.8	56.1		56.1	60.1	-4	10
20/09/2022 19:00	62.7	0:05	65.5	7		-2.8	55.7		55.7	61	-5.3	10
20/09/2022 19:05	63	0:05	66.4	7		-3.4	56.0		56.0	60.7	-4.7	10
20/09/2022 19:10	62.8	0:05	66.3	7		-3.5	55.8		55.8	61.4	-5.6	10
20/09/2022 19:15	62.3	0:05	66.8	7		-4.5	55.3		55.3	58.9	-3.6	10
20/09/2022 19:20	62.6	0:05	64.4	7		-1.8	55.6		55.6	58.6	-3	10
20/09/2022 19:25	62.2	0:05	65.4	7		-3.2	55.2		55.2	60	-4.8	10
20/09/2022 19:30	61.5	0:05	65.7	7		-4.2	54.5		54.5	59.6	-5.1	10
20/09/2022 19:35	62.9	0:05	64.8	7		-1.9	55.9		55.9	59.2	-3.3	10
20/09/2022 19:40	60.9	0:05	63.8	7		-2.9	53.9		53.9	58.2	-4.3	10
20/09/2022 19:45	61.6	0:05	66.3	7		-4.7	54.6		54.6	60.3	-5.7	10
20/09/2022 19:50	61.1	0:05	65.4	7		-4.3	54.1		54.1	60.1	-6	10
20/09/2022 19:55	60.8	0:05	63.3	7		-2.5	53.8		53.8	57.3	-3.5	10
20/09/2022 20:00	60.6	0:05	65.1	7		-4.5	53.6		53.6	60	-6.4	10
20/09/2022 20:05	59.7	0:05	64.5	7		-4.8	52.7		52.7	60	-7.3	10
20/09/2022 20:10	61.5	0:05	65.6	7		-4.1	54.5		54.5	60.1	-5.6	10
20/09/2022 20:15	61	0:05	64.9	7		-3.9	54.0		54.0	58.4	-4.4	10
20/09/2022 20:20	61.5	0:05	65.2	7		-3.7	54.5		54.5	61	-6.5	10
20/09/2022 20:25	61.8	0:05	63.7	7		-1.9	54.8		54.8	59.1	-4.3	10
20/09/2022 20:30	62.1	0:05	66.2	7		-4.1	55.1		55.1	58.2	-3.1	10
20/09/2022 20:35	61.1	0:05	63.9	7		-2.8	54.1		54.1	58.4	-4.3	10
20/09/2022 20:40	62.6	0:05	65.3	7		-2.7	55.6		55.6	56.8	-1.2	10
20/09/2022 20:45	62.1	0:05	63.5	7		-1.4	55.1		55.1	58.1	-3	10
20/09/2022 20:50	62.2	0:05	64.1	7		-1.9	55.2		55.2	58.6	-3.4	10
20/09/2022 20:55	62	0:05	67	7		-5.0	55.0		55.0	58.9	-3.9	10
20/09/2022 21:00	61.8	0:05	63.6	7		-1.8	54.8		54.8	59.1	-4.3	10
20/09/2022 21:05	61.9	0:05	64.2	7		-2.3	54.9		54.9	58.2	-3.3	10
20/09/2022 21:10	62.4	0:05	63.7	7		-1.3	55.4		55.4	56.2	-0.8	10
20/09/2022 21:15	62	0:05	64.2	7		-2.2	55.0		55.0	59.1	-4.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 65

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00051

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 14-20/09/2022

Serial Number : 632063

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง (บ้านปลวกเหตุ)

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
20/09/2022 21:20	62.3	0:05	63.8	7		-1.5	55.3		55.3	59.1	-3.8	10
20/09/2022 21:25	64.4	0:05	63.8	7		0.6	57.4		57.4	57.7	-0.3	10
20/09/2022 21:30	62.9	0:05	63.8	7		-0.9	55.9		55.9	58.8	-2.9	10
20/09/2022 21:35	63	0:05	67.5	7		-4.5	56.0		56.0	58.4	-2.4	10
20/09/2022 21:40	62.3	0:05	63.6	7		-1.3	55.3		55.3	58.5	-3.2	10
20/09/2022 21:45	62.6	0:05	63	7		-0.4	55.6		55.6	55.4	0.2	10
20/09/2022 21:50	63.4	0:05	67	7		-3.6	56.4		56.4	57.4	-1	10
20/09/2022 21:55	62.5	0:05	62.6	7		-0.1	55.5		55.5	57.1	-1.6	10
20/09/2022 22:00	62.5	0:05	63.6	4.5	3	1.9	58.0		61.0	58.8	2.2	10
20/09/2022 22:05	62.6	0:05	63.5	4.5	3	2.1	58.1		61.1	56.5	4.6	10
20/09/2022 22:10	65.1	0:05	63.4	1.5	3	4.7	63.6		66.6	58.2	8.4	10
20/09/2022 22:15	64.5	0:05	71.4	7	3	-3.9	57.5		60.5	57.3	3.2	10
20/09/2022 22:20	63.3	0:05	65.7	7	3	0.6	56.3		59.3	54.6	4.7	10
20/09/2022 22:25	63.1	0:05	63.1	3	3	3.0	60.1		63.1	56	7.1	10
20/09/2022 22:30	62.7	0:05	62.6	3	3	3.1	59.7		62.7	53.7	9	10
20/09/2022 22:35	60.8	0:05	61.8	4.5	3	2.0	56.3		59.3	53.6	5.7	10
20/09/2022 22:40	61.9	0:05	61.6	3	3	3.3	58.9		61.9	54	7.9	10
20/09/2022 22:45	61.5	0:05	60.7	2	3	3.8	59.5		62.5	55.3	7.2	10
20/09/2022 22:50	60.6	0:05	63.4	7	3	0.2	53.6		56.6	55.9	0.7	10
20/09/2022 22:55	60.3	0:05	61.3	4.5	3	2.0	55.8		58.8	52.3	6.5	10
20/09/2022 23:00	59.4	0:05	61.5	7	3	0.9	52.4		55.4	50.8	4.6	10
20/09/2022 23:05	59.8	0:05	61.4	7	3	1.4	52.8		55.8	52.2	3.6	10
20/09/2022 23:10	58.8	0:05	62.3	7	3	-0.5	51.8		54.8	53.6	1.2	10
20/09/2022 23:15	58.6	0:05	60.4	7	3	1.2	51.6		54.6	51.7	2.9	10
20/09/2022 23:20	58	0:05	60	7	3	1.0	51.0		54.0	49.1	4.9	10
20/09/2022 23:25	56.7	0:05	58.2	4.5	3	1.5	52.2		55.2	47.6	7.6	10
20/09/2022 23:30	60.1	0:05	61	4.5	3	2.1	55.6		58.6	51.5	7.1	10
20/09/2022 23:35	57.3	0:05	60	7	3	0.3	50.3		53.3	49.1	4.2	10
20/09/2022 23:40	57.5	0:05	62.4	7	3	-1.9	50.5		53.5	51.5	2	10
20/09/2022 23:45	58.2	0:05	59.7	4.5	3	1.5	53.7		56.7	48.7	8	10
20/09/2022 23:50	58.7	0:05	60.5	7	3	1.2	51.7		54.7	51.5	3.2	10

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

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnern,
Muang District, Rayong 21000

Page : 66

[illegible]



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

'Page :1/1

Sound Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00039 Sampling Date : 13-19/09/2022
 Sound Level Meter Model : NL-52 Report Date. : 30/09/2022
 Serial Number : 00632062
 Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

พารามิเตอร์ Parameter		วิธีเก็บ ตัวอย่าง Sampling Method	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point								มาตรฐาน ในพื้นที่ชุมชน (dB(A))
				บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง								
				13/09/2022	14/09/2022	15/09/2022	16/09/2022	17/09/2022	18/09/2022	19/09/2022		
Leq 1 hr.	7:00	Sound Meter	Sound Meter	63.7	64.4	63.4	64.8	64.3	63.8	64.5	-	
Leq 1 hr.	8:00	Sound Meter	Sound Meter	65.9	65.1	66.2	66.2	65.6	64.6	66.3	-	
Leq 1 hr.	9:00	Sound Meter	Sound Meter	66.1	64.8	65.9	65.8	66.1	64.8	66.4	-	
Leq 1 hr.	10:00	Sound Meter	Sound Meter	65.5	65.5	68.9	65.7	66.1	65.5	65.9	-	
Leq 1 hr.	11:00	Sound Meter	Sound Meter	65.3	65.7	65.3	65.1	66.2	66.0	65.7	-	
Leq 1 hr.	12:00	Sound Meter	Sound Meter	65.3	64.3	65.3	65.1	66.2	66.0	65.5	-	
Leq 1 hr.	13:00	Sound Meter	Sound Meter	67.0	66.0	65.3	64.8	66.0	66.0	66.3	-	
Leq 1 hr.	14:00	Sound Meter	Sound Meter	66.2	66.0	65.3	65.0	66.2	66.1	65.8	-	
Leq 1 hr.	15:00	Sound Meter	Sound Meter	65.9	65.6	65.5	65.6	66.3	66.0	66.0	-	
Leq 1 hr.	16:00	Sound Meter	Sound Meter	64.6	64.7	65.4	65.6	65.9	65.8	66.5	-	
Leq 1 hr.	17:00	Sound Meter	Sound Meter	65.5	64.9	65.6	65.7	66.6	66.2	66.5	-	
Leq 1 hr.	18:00	Sound Meter	Sound Meter	65.7	65.9	66.9	66.2	66.5	65.7	67.1	-	
Leq 1 hr.	19:00	Sound Meter	Sound Meter	65.1	65.0	65.1	66.0	65.5	65.6	65.9	-	
Leq 1 hr.	20:00	Sound Meter	Sound Meter	63.0	64.2	64.1	64.5	64.2	66.3	65.3	-	
Leq 1 hr.	21:00	Sound Meter	Sound Meter	63.5	63.9	63.5	63.7	63.8	63.2	64.9	-	
Leq 1 hr.	22:00	Sound Meter	Sound Meter	61.6	61.7	62.4	62.6	63.3	61.6	63.4	-	
Leq 1 hr.	23:00	Sound Meter	Sound Meter	60.2	61.3	60.4	62.2	61.5	60.2	60.7	-	
Leq 1 hr.	0:00	Sound Meter	Sound Meter	58.7	59.5	58.8	60.4	59.9	58.6	58.9	-	
Leq 1 hr.	1:00	Sound Meter	Sound Meter	58.5	57.8	58.6	59.6	58.8	59.1	57.1	-	
Leq 1 hr.	2:00	Sound Meter	Sound Meter	55.3	56.1	56.5	56.8	56.8	57.4	55.1	-	
Leq 1 hr.	3:00	Sound Meter	Sound Meter	56.0	56.4	56.8	57.3	57.2	57.0	55.6	-	
Leq 1 hr.	4:00	Sound Meter	Sound Meter	56.1	56.0	56.7	57.2	57.0	56.8	55.7	-	
Leq 1 hr.	5:00	Sound Meter	Sound Meter	59.0	57.5	58.2	58.2	58.5	57.6	57.9	-	
Leq 1 hr.	6:00	Sound Meter	Sound Meter	60.2	59.5	59.6	59.8	59.9	60.3	59.9	-	
Leq 8 hr.		Sound Meter	Sound Meter	65.3	64.9	65.5	64.7	65.6	65.2	65.4	-	
Leq 24 hr.		Sound Meter	Sound Meter	63.8	63.7	63.8	64.0	64.4	64.0	64.5	<70	
L _{dn}		Sound Meter	Sound Meter	66.8	67.3	67.1	67.5	71.4	67.2	67.7	-	
L _{max}		Sound Meter	Sound Meter	67.0	66.0	68.9	66.2	66.6	66.3	67.1	<115	
L ₉₀		Sound Meter	Sound Meter	60.6	59.3	60.0	61.0	61.5	60.9	61.5	-	

Remark : มาตรฐานความดังเสียง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 1

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาปอิลเทคนิคระยอง/วท.ปอิลเทคนิคระยอง/ร.ปอิลเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 00:00	58.1	0:05	58.8	4.5	3	2.3	53.6		56.6	53.7	2.9	10
13/09/2022 00:05	56.7	0:05	61.3	7	3	-1.6	49.7		52.7	53.4	-0.7	10
13/09/2022 00:10	60.6	0:05	60.3	3	3	3.3	57.6		60.6	54.5	6.1	10
13/09/2022 00:15	57	0:05	59.1	7	3	0.9	50.0		53.0	53.3	-0.3	10
13/09/2022 00:20	57.8	0:05	58.5	4.5	3	2.3	53.3		56.3	52.7	3.6	10
13/09/2022 00:25	57.5	0:05	59.4	7	3	1.1	50.5		53.5	53.1	0.4	10
13/09/2022 00:30	54.5	0:05	57.9	7	3	-0.4	47.5		50.5	52.4	-1.9	10
13/09/2022 00:35	56	0:05	56.7	4.5	3	2.3	51.5		54.5	52.1	2.4	10
13/09/2022 00:40	56.9	0:05	57.2	3	3	2.7	53.9		56.9	51.7	5.2	10
13/09/2022 00:45	55	0:05	63	7	3	-5.0	48.0		51.0	52.7	-1.7	10
13/09/2022 00:50	55.8	0:05	56.3	3	3	2.5	52.8		55.8	51.8	4	10
13/09/2022 00:55	56.1	0:05	57.6	4.5	3	1.5	51.6		54.6	51	3.6	10
13/09/2022 01:00	57.4	0:05	55.1	1.5	3	5.3	55.9		58.9	50.2	8.7	10
13/09/2022 01:05	55.5	0:05	61.5	7	3	-3.0	48.5		51.5	50.6	0.9	10
13/09/2022 01:10	54.8	0:05	53	1.5	3	4.8	53.3		56.3	49.8	6.5	10
13/09/2022 01:15	55.2	0:05	53.3	1.5	3	4.9	53.7		56.7	48.8	7.9	10
13/09/2022 01:20	53.8	0:05	54.1	3	3	2.7	50.8		53.8	48.7	5.1	10
13/09/2022 01:25	55.1	0:05	54.6	2	3	3.5	53.1		56.1	48.7	7.4	10
13/09/2022 01:30	52.9	0:05	55	7	3	0.9	45.9		48.9	49.1	-0.2	10
13/09/2022 01:35	56.5	0:05	54.7	1.5	3	4.8	55.0		58.0	49.1	8.9	10
13/09/2022 01:40	55	0:05	56.8	7	3	1.2	48.0		51.0	50.1	0.9	10
13/09/2022 01:45	55.8	0:05	55	2	3	3.8	53.8		56.8	49.3	7.5	10
13/09/2022 01:50	52.3	0:05	57	7	3	-1.7	45.3		48.3	49.3	-1	10
13/09/2022 01:55	55	0:05	56	4.5	3	2.0	50.5		53.5	49.9	3.6	10
13/09/2022 02:00	53.4	0:05	56.7	7	3	-0.3	46.4		49.4	49.1	0.3	10
13/09/2022 02:05	55	0:05	56.7	7	3	1.3	48.0		51.0	50.1	0.9	10
13/09/2022 02:10	56.4	0:05	56.5	3	3	2.9	53.4		56.4	50.9	5.5	10
13/09/2022 02:15	55.5	0:05	55.5	3	3	3.0	52.5		55.5	50.1	5.4	10
13/09/2022 02:20	54.6	0:05	54.9	3	3	2.7	51.6		54.6	49.7	4.9	10
13/09/2022 02:25	55	0:05	57.3	7	3	0.7	48.0		51.0	49.3	1.7	10
13/09/2022 02:30	56.9	0:05	55.8	2	3	4.1	54.9		57.9	49.2	8.7	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 2

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 02:35	52.8	0:05	55.6	7	3	0.2	45.8		48.8	49	-0.2	10
13/09/2022 02:40	55.2	0:05	54.2	2	3	4.0	53.2		56.2	49.9	6.3	10
13/09/2022 02:45	55.9	0:05	57	4.5	3	1.9	51.4		54.4	50.8	3.6	10
13/09/2022 02:50	58	0:05	55.5	1.5	3	5.5	56.5		59.5	49.8	9.7	10
13/09/2022 02:55	55.4	0:05	54.6	2	3	3.8	53.4		56.4	49.6	6.8	10
13/09/2022 03:00	55.1	0:05	56.3	4.5	3	1.8	50.6		53.6	49.5	4.1	10
13/09/2022 03:05	53.9	0:05	54.9	4.5	3	2.0	49.4		52.4	49	3.4	10
13/09/2022 03:10	55.7	0:05	54.1	1.5	3	4.6	54.2		57.2	50.2	7	10
13/09/2022 03:15	54.9	0:05	55.7	4.5	3	2.2	50.4		53.4	50.6	2.8	10
13/09/2022 03:20	57	0:05	55.4	1.5	3	4.6	55.5		58.5	50.4	8.1	10
13/09/2022 03:25	55.2	0:05	54.4	2	3	3.8	53.2		56.2	51.5	4.7	10
13/09/2022 03:30	57.1	0:05	55.8	2	3	4.3	55.1		58.1	51.2	6.9	10
13/09/2022 03:35	56.6	0:05	58.3	7	3	1.3	49.6		52.6	51	1.6	10
13/09/2022 03:40	54.2	0:05	55.7	4.5	3	1.5	49.7		52.7	51.3	1.4	10
13/09/2022 03:45	56.2	0:05	54.3	1.5	3	4.9	54.7		57.7	51.5	6.2	10
13/09/2022 03:50	55	0:05	58.5	7	3	-0.5	48.0		51.0	51.4	-0.4	10
13/09/2022 03:55	55.7	0:05	57.1	4.5	3	1.6	51.2		54.2	52.4	1.8	10
13/09/2022 04:00	59.6	0:05	57.9	1.5	3	4.7	58.1		61.1	52.6	8.5	10
13/09/2022 04:05	55.9	0:05	57.8	7	3	1.1	48.9		51.9	52	-0.1	10
13/09/2022 04:10	59.4	0:05	57.4	1.5	3	5.0	57.9		60.9	51.6	9.3	10
13/09/2022 04:15	55.5	0:05	60.3	7	3	-1.8	48.5		51.5	52.3	-0.8	10
13/09/2022 04:20	58.4	0:05	57	2	3	4.4	56.4		59.4	51.5	7.9	10
13/09/2022 04:25	56.6	0:05	58.1	4.5	3	1.5	52.1		55.1	50.9	4.2	10
13/09/2022 04:30	56.2	0:05	59.3	7	3	-0.1	49.2		52.2	50.6	1.6	10
13/09/2022 04:35	54	0:05	59.5	7	3	-2.5	47.0		50.0	52.6	-2.6	10
13/09/2022 04:40	58	0:05	58.5	3	3	2.5	55.0		58.0	51	7	10
13/09/2022 04:45	58.9	0:05	58.7	3	3	3.2	55.9		58.9	52.2	6.7	10
13/09/2022 04:50	58.9	0:05	60.3	4.5	3	1.6	54.4		57.4	51.7	5.7	10
13/09/2022 04:55	59.1	0:05	60.7	7	3	1.4	52.1		55.1	53	2.1	10
13/09/2022 05:00	59.3	0:05	60.6	4.5	3	1.7	54.8		57.8	50.3	7.5	10
13/09/2022 05:05	57.6	0:05	57.3	3	3	3.3	54.6		57.6	51.3	6.3	10

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

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 3

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 05:10	59.8	0:05	59.9	3	3	2.9	56.8		59.8	51.3	8.5	10
13/09/2022 05:15	56.8	0:05	59.3	7	3	0.5	49.8		52.8	51.1	1.7	10
13/09/2022 05:20	59.9	0:05	61.1	4.5	3	1.8	55.4		58.4	53.9	4.5	10
13/09/2022 05:25	61.2	0:05	60.8	2	3	3.4	59.2		62.2	53.9	8.3	10
13/09/2022 05:30	60.3	0:05	60	3	3	3.3	57.3		60.3	52	8.3	10
13/09/2022 05:35	60.5	0:05	60.3	3	3	3.2	57.5		60.5	52.2	8.3	10
13/09/2022 05:40	59.8	0:05	61.1	4.5	3	1.7	55.3		58.3	55	3.3	10
13/09/2022 05:45	60.7	0:05	61.5	4.5	3	2.2	56.2		59.2	54.6	4.6	10
13/09/2022 05:50	60.5	0:05	60.7	3	3	2.8	57.5		60.5	54	6.5	10
13/09/2022 05:55	60.5	0:05	61.2	4.5	3	2.3	56.0		59.0	55.3	3.7	10
13/09/2022 06:00	62.6	0:05	63.6	4.5	3	2.0	58.1		61.1	57.3	3.8	10
13/09/2022 06:05	64.4	0:05	62.9	1.5	3	4.5	62.9		65.9	57.2	8.7	10
13/09/2022 06:10	61.2	0:05	63.3	7	3	0.9	54.2		57.2	56	1.2	10
13/09/2022 06:15	62.3	0:05	64.4	7	3	0.9	55.3		58.3	57.6	0.7	10
13/09/2022 06:20	63.2	0:05	64.2	4.5	3	2.0	58.7		61.7	56.7	5	10
13/09/2022 06:25	63.3	0:05	65.6	7	3	0.7	56.3		59.3	57.7	1.6	10
13/09/2022 06:30	64.4	0:05	64.2	3	3	3.2	61.4		64.4	60.2	4.2	10
13/09/2022 06:35	63.9	0:05	64.7	4.5	3	2.2	59.4		62.4	60.3	2.1	10
13/09/2022 06:40	64.3	0:05	64.3	3	3	3.0	61.3		64.3	58.5	5.8	10
13/09/2022 06:45	64.5	0:05	64.2	3	3	3.3	61.5		64.5	60.1	4.4	10
13/09/2022 06:50	63.6	0:05	64.9	4.5	3	1.7	59.1		62.1	59.5	2.6	10
13/09/2022 06:55	65.3	0:05	65.7	3	3	2.6	62.3		65.3	62	3.3	10
13/09/2022 07:00	64.6	0:05	65.1	7		-0.5	57.6		57.6	60.4	-2.8	10
13/09/2022 07:05	65.1	0:05	64.9	7		0.2	58.1		58.1	60.6	-2.5	10
13/09/2022 07:10	65.2	0:05	64.7	7		0.5	58.2		58.2	61.5	-3.3	10
13/09/2022 07:15	66.1	0:05	65.6	7		0.5	59.1		59.1	61	-1.9	10
13/09/2022 07:20	65.9	0:05	65.3	7		0.6	58.9		58.9	61.8	-2.9	10
13/09/2022 07:25	65.8	0:05	65.7	7		0.1	58.8		58.8	62.2	-3.4	10
13/09/2022 07:30	65.8	0:05	64.7	7		1.1	58.8		58.8	60.7	-1.9	10
13/09/2022 07:35	65.7	0:05	64.7	7		1.0	58.7		58.7	60.6	-1.9	10
13/09/2022 07:40	67.2	0:05	65.1	4.5		2.1	62.7		62.7	61.3	1.4	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 4

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 07:45	65.8	0:05	64.9	7		0.9	58.8		58.8	61.4	-2.6	10
13/09/2022 07:50	66.7	0:05	65	4.5		1.7	62.2		62.2	59.9	2.3	10
13/09/2022 07:55	65.9	0:05	65.2	7		0.7	58.9		58.9	59.7	-0.8	10
13/09/2022 08:00	67.5	0:05	64.9	3		2.6	64.5		64.5	60.5	4	10
13/09/2022 08:05	66	0:05	64.8	7		1.2	59.0		59.0	59.9	-0.9	10
13/09/2022 08:10	65.7	0:05	64.5	7		1.2	58.7		58.7	57.8	0.9	10
13/09/2022 08:15	65.3	0:05	64.7	7		0.6	58.3		58.3	59	-0.7	10
13/09/2022 08:20	65.8	0:05	63.7	4.5		2.1	61.3		61.3	58	3.3	10
13/09/2022 08:25	65.6	0:05	65	7		0.6	58.6		58.6	59.5	-0.9	10
13/09/2022 08:30	65	0:05	65.4	7		-0.4	58.0		58.0	59.8	-1.8	10
13/09/2022 08:35	66	0:05	65.4	7		0.6	59.0		59.0	60.6	-1.6	10
13/09/2022 08:40	68.3	0:05	64.6	2		3.7	66.3		66.3	59.4	6.9	10
13/09/2022 08:45	65.6	0:05	65	7		0.6	58.6		58.6	59.6	-1	10
13/09/2022 08:50	65.9	0:05	64.6	7		1.3	58.9		58.9	57.8	1.1	10
13/09/2022 08:55	64.7	0:05	64.2	7		0.5	57.7		57.7	59.1	-1.4	10
13/09/2022 09:00	64.5	0:05	65.2	7		-0.7	57.5		57.5	59.7	-2.2	10
13/09/2022 09:05	65	0:05	65.4	7		-0.4	58.0		58.0	57.7	0.3	10
13/09/2022 09:10	64.4	0:05	65.8	7		-1.4	57.4		57.4	58.1	-0.7	10
13/09/2022 09:15	64.6	0:05	65.6	7		-1.0	57.6		57.6	59.1	-1.5	10
13/09/2022 09:20	64.8	0:05	66.7	7		-1.9	57.8		57.8	61.7	-3.9	10
13/09/2022 09:25	66	0:05	66.1	7		-0.1	59.0		59.0	60.3	-1.3	10
13/09/2022 09:30	66.3	0:05	66.4	7		-0.1	59.3		59.3	61	-1.7	10
13/09/2022 09:35	66.3	0:05	65	7		1.3	59.3		59.3	58.3	1	10
13/09/2022 09:40	65	0:05	64.9	7		0.1	58.0		58.0	58.4	-0.4	10
13/09/2022 09:45	68.1	0:05	64.9	3		3.2	65.1		65.1	59.7	5.4	10
13/09/2022 09:50	63.9	0:05	65.1	7		-1.2	56.9		56.9	60.1	-3.2	10
13/09/2022 09:55	65.4	0:05	64.9	7		0.5	58.4		58.4	59.2	-0.8	10
13/09/2022 10:00	64.2	0:05	64.8	7		-0.6	57.2		57.2	59.7	-2.5	10
13/09/2022 10:05	64.5	0:05	68.4	7		-3.9	57.5		57.5	59.3	-1.8	10
13/09/2022 10:10	65.2	0:05	65.7	7		-0.5	58.2		58.2	60.3	-2.1	10
13/09/2022 10:15	64.5	0:05	64.4	7		0.1	57.5		57.5	58.9	-1.4	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 5

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 10:20	66.6	0:05	66	7		0.6	59.6		59.6	58.4	1.2	10
13/09/2022 10:25	66.1	0:05	64.6	4.5		1.5	61.6		61.6	58.5	3.1	10
13/09/2022 10:30	64.9	0:05	65	7		-0.1	57.9		57.9	59.5	-1.6	10
13/09/2022 10:35	65.9	0:05	65.3	7		0.6	58.9		58.9	59.5	-0.6	10
13/09/2022 10:40	65.7	0:05	66.2	7		-0.5	58.7		58.7	62.1	-3.4	10
13/09/2022 10:45	65.1	0:05	66	7		-0.9	58.1		58.1	59.5	-1.4	10
13/09/2022 10:50	65.2	0:05	65.5	7		-0.3	58.2		58.2	61.4	-3.2	10
13/09/2022 10:55	65.5	0:05	64.1	4.5		1.4	61.0		61.0	58	3	10
13/09/2022 11:00	64.7	0:05	65.3	7		-0.6	57.7		57.7	59.4	-1.7	10
13/09/2022 11:05	65.1	0:05	64.7	7		0.4	58.1		58.1	58.4	-0.3	10
13/09/2022 11:10	64.8	0:05	64.2	7		0.6	57.8		57.8	58.7	-0.9	10
13/09/2022 11:15	66.1	0:05	64.9	7		1.2	59.1		59.1	59.9	-0.8	10
13/09/2022 11:20	65.1	0:05	64.7	7		0.4	58.1		58.1	58.1	0	10
13/09/2022 11:25	65	0:05	64	7		1.0	58.0		58.0	58.4	-0.4	10
13/09/2022 11:30	65.1	0:05	63.8	7		1.3	58.1		58.1	57.3	0.8	10
13/09/2022 11:35	65.4	0:05	63.9	4.5		1.5	60.9		60.9	57.5	3.4	10
13/09/2022 11:40	65.1	0:05	64	7		1.1	58.1		58.1	58.8	-0.7	10
13/09/2022 11:45	65.8	0:05	64.2	4.5		1.6	61.3		61.3	58	3.3	10
13/09/2022 11:50	64.8	0:05	64.2	7		0.6	57.8		57.8	59.2	-1.4	10
13/09/2022 11:55	65.9	0:05	63.4	3		2.5	62.9		62.9	58.5	4.4	10
13/09/2022 12:00	68.2	0:05	63.3	1.5		4.9	66.7		66.7	58.4	8.3	10
13/09/2022 12:05	68.7	0:05	64.5	2		4.2	66.7		66.7	57.9	8.8	10
13/09/2022 12:10	69.1	0:05	63.8	1.5		5.3	67.6		67.6	58.6	9	10
13/09/2022 12:15	67	0:05	64.7	4.5		2.3	62.5		62.5	57.1	5.4	10
13/09/2022 12:20	65.5	0:05	66.9	7		-1.4	58.5		58.5	58.3	0.2	10
13/09/2022 12:25	67.6	0:05	63.3	2		4.3	65.6		65.6	58.4	7.2	10
13/09/2022 12:30	66.1	0:05	71.6	7		-5.5	59.1		59.1	57.9	1.2	10
13/09/2022 12:35	65.3	0:05	63.8	4.5		1.5	60.8		60.8	57.4	3.4	10
13/09/2022 12:40	65.6	0:05	64.4	7		1.2	58.6		58.6	55.8	2.8	10
13/09/2022 12:45	66.1	0:05	66.5	7		-0.4	59.1		59.1	59	0.1	10
13/09/2022 12:50	65.2	0:05	65.5	7		-0.3	58.2		58.2	57.8	0.4	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 6

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาปอิลเทคนิคระยอง/วท.ปอิลเทคนิคระยอง/ร.ปอิลเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 12:55	66.6	0:05	64	3		2.6	63.6		63.6	58.3	5.3	10
13/09/2022 13:00	66	0:05	66.8	7		-0.8	59.0		59.0	59	0	10
13/09/2022 13:05	66.5	0:05	65.2	7		1.3	59.5		59.5	59.4	0.1	10
13/09/2022 13:10	66.7	0:05	64.6	4.5		2.1	62.2		62.2	60.6	1.6	10
13/09/2022 13:15	66.5	0:05	65.3	7		1.2	59.5		59.5	60.7	-1.2	10
13/09/2022 13:20	66.7	0:05	64.4	4.5		2.3	62.2		62.2	59.3	2.9	10
13/09/2022 13:25	66	0:05	65.2	7		0.8	59.0		59.0	61	-2	10
13/09/2022 13:30	65.7	0:05	66.2	7		-0.5	58.7		58.7	63.7	-5	10
13/09/2022 13:35	65.3	0:05	67.4	7		-2.1	58.3		58.3	64.9	-6.6	10
13/09/2022 13:40	64.7	0:05	65.3	7		-0.6	57.7		57.7	60.5	-2.8	10
13/09/2022 13:45	65.7	0:05	65.9	7		-0.2	58.7		58.7	62.7	-4	10
13/09/2022 13:50	65.7	0:05	66.5	7		-0.8	58.7		58.7	62.2	-3.5	10
13/09/2022 13:55	67.6	0:05	67.7	7		-0.1	60.6		60.6	63.9	-3.3	10
13/09/2022 14:00	65.3	0:05	65.4	7		-0.1	58.3		58.3	60	-1.7	10
13/09/2022 14:05	66.6	0:05	65.3	7		1.3	59.6		59.6	60.5	-0.9	10
13/09/2022 14:10	66.5	0:05	66.5	7		0.0	59.5		59.5	62	-2.5	10
13/09/2022 14:15	65.4	0:05	63.9	4.5		1.5	60.9		60.9	59.4	1.5	10
13/09/2022 14:20	66	0:05	70.2	7		-4.2	59.0		59.0	61.6	-2.6	10
13/09/2022 14:25	67.4	0:05	64.3	3		3.1	64.4		64.4	60.6	3.8	10
13/09/2022 14:30	66.8	0:05	64.3	3		2.5	63.8		63.8	59.3	4.5	10
13/09/2022 14:35	64.8	0:05	63.8	7		1.0	57.8		57.8	57.6	0.2	10
13/09/2022 14:40	65.1	0:05	65.3	7		-0.2	58.1		58.1	58.5	-0.4	10
13/09/2022 14:45	65.7	0:05	64.4	7		1.3	58.7		58.7	58.6	0.1	10
13/09/2022 14:50	65.4	0:05	64	4.5		1.4	60.9		60.9	58.9	2	10
13/09/2022 14:55	65.1	0:05	64.2	7		0.9	58.1		58.1	58.3	-0.2	10
13/09/2022 15:00	65.3	0:05	64.1	7		1.2	58.3		58.3	59.4	-1.1	10
13/09/2022 15:05	64.7	0:05	63.2	4.5		1.5	60.2		60.2	58	2.2	10
13/09/2022 15:10	64.7	0:05	65	7		-0.3	57.7		57.7	57.8	-0.1	10
13/09/2022 15:15	65.1	0:05	64.6	7		0.5	58.1		58.1	59.6	-1.5	10
13/09/2022 15:20	64.5	0:05	63.9	7		0.6	57.5		57.5	58.2	-0.7	10
13/09/2022 15:25	64.8	0:05	62.4	4.5		2.4	60.3		60.3	56.2	4.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 7

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 15:30	65.4	0:05	64.6	7		0.8	58.4		58.4	58.1	0.3	10
13/09/2022 15:35	63.8	0:05	64.4	7		-0.6	56.8		56.8	58	-1.2	10
13/09/2022 15:40	64.3	0:05	64.5	7		-0.2	57.3		57.3	59.3	-2	10
13/09/2022 15:45	64.9	0:05	65.4	7		-0.5	57.9		57.9	59.4	-1.5	10
13/09/2022 15:50	63.8	0:05	67.7	7		-3.9	56.8		56.8	59.2	-2.4	10
13/09/2022 15:55	63.9	0:05	64.5	7		-0.6	56.9		56.9	58.9	-2	10
13/09/2022 16:00	65	0:05	63.5	4.5		1.5	60.5		60.5	57.8	2.7	10
13/09/2022 16:05	64.6	0:05	65.7	7		-1.1	57.6		57.6	60	-2.4	10
13/09/2022 16:10	65.5	0:05	64.9	7		0.6	58.5		58.5	58.4	0.1	10
13/09/2022 16:15	65.8	0:05	64.7	7		1.1	58.8		58.8	58.9	-0.1	10
13/09/2022 16:20	65.3	0:05	64.3	7		1.0	58.3		58.3	59.8	-1.5	10
13/09/2022 16:25	64.8	0:05	64.3	7		0.5	57.8		57.8	58	-0.2	10
13/09/2022 16:30	65.9	0:05	64.1	4.5		1.8	61.4		61.4	59.6	1.8	10
13/09/2022 16:35	65.8	0:05	66.5	7		-0.7	58.8		58.8	59.6	-0.8	10
13/09/2022 16:40	65.8	0:05	65.9	7		-0.1	58.8		58.8	60.1	-1.3	10
13/09/2022 16:45	66.1	0:05	64.3	4.5		1.8	61.6		61.6	57.9	3.7	10
13/09/2022 16:50	65.4	0:05	64.4	7		1.0	58.4		58.4	59.7	-1.3	10
13/09/2022 16:55	65.5	0:05	65.4	7		0.1	58.5		58.5	60.7	-2.2	10
13/09/2022 17:00	65.3	0:05	65.2	7		0.1	58.3		58.3	60.7	-2.4	10
13/09/2022 17:05	66	0:05	65.1	7		0.9	59.0		59.0	60.3	-1.3	10
13/09/2022 17:10	66.8	0:05	65.7	7		1.1	59.8		59.8	61.4	-1.6	10
13/09/2022 17:15	65.8	0:05	66.1	7		-0.3	58.8		58.8	61.5	-2.7	10
13/09/2022 17:20	65.1	0:05	65.5	7		-0.4	58.1		58.1	60.6	-2.5	10
13/09/2022 17:25	65.5	0:05	65.9	7		-0.4	58.5		58.5	61.5	-3	10
13/09/2022 17:30	66.2	0:05	65.4	7		0.8	59.2		59.2	61.4	-2.2	10
13/09/2022 17:35	65.1	0:05	66	7		-0.9	58.1		58.1	61.2	-3.1	10
13/09/2022 17:40	66	0:05	65.6	7		0.4	59.0		59.0	60.5	-1.5	10
13/09/2022 17:45	65	0:05	65.5	7		-0.5	58.0		58.0	60.8	-2.8	10
13/09/2022 17:50	66	0:05	68.7	7		-2.7	59.0		59.0	60.7	-1.7	10
13/09/2022 17:55	65.2	0:05	64.6	7		0.6	58.2		58.2	59.3	-1.1	10
13/09/2022 18:00	65.4	0:05	66.2	7		-0.8	58.4		58.4	60	-1.6	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 8

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 18:05	67.2	0:05	65	4.5		2.2	62.7		62.7	60.1	2.6	10
13/09/2022 18:10	65.5	0:05	64.8	7		0.7	58.5		58.5	60.4	-1.9	10
13/09/2022 18:15	66.6	0:05	64.3	4.5		2.3	62.1		62.1	59.3	2.8	10
13/09/2022 18:20	65.7	0:05	64.2	4.5		1.5	61.2		61.2	60.5	0.7	10
13/09/2022 18:25	65.1	0:05	67.6	7		-2.5	58.1		58.1	58.9	-0.8	10
13/09/2022 18:30	64.5	0:05	64	7		0.5	57.5		57.5	58.9	-1.4	10
13/09/2022 18:35	64.2	0:05	64.4	7		-0.2	57.2		57.2	59.2	-2	10
13/09/2022 18:40	63.8	0:05	64.7	7		-0.9	56.8		56.8	58.7	-1.9	10
13/09/2022 18:45	63.7	0:05	63.8	7		-0.1	56.7		56.7	58	-1.3	10
13/09/2022 18:50	64.2	0:05	65.6	7		-1.4	57.2		57.2	58.9	-1.7	10
13/09/2022 18:55	63.2	0:05	64.3	7		-1.1	56.2		56.2	58.3	-2.1	10
13/09/2022 19:00	63.3	0:05	65.1	7		-1.8	56.3		56.3	58.3	-2	10
13/09/2022 19:05	62.8	0:05	63.9	7		-1.1	55.8		55.8	57.4	-1.6	10
13/09/2022 19:10	63.8	0:05	63.6	7		0.2	56.8		56.8	56.5	0.3	10
13/09/2022 19:15	62.6	0:05	65.4	7		-2.8	55.6		55.6	57.4	-1.8	10
13/09/2022 19:20	63.3	0:05	64.8	7		-1.5	56.3		56.3	58.2	-1.9	10
13/09/2022 19:25	61.9	0:05	64.8	7		-2.9	54.9		54.9	58.5	-3.6	10
13/09/2022 19:30	63.7	0:05	64.2	7		-0.5	56.7		56.7	57.9	-1.2	10
13/09/2022 19:35	63.1	0:05	63.7	7		-0.6	56.1		56.1	57.9	-1.8	10
13/09/2022 19:40	62.2	0:05	62.8	7		-0.6	55.2		55.2	54.8	0.4	10
13/09/2022 19:45	62.6	0:05	63.7	7		-1.1	55.6		55.6	56.9	-1.3	10
13/09/2022 19:50	63.3	0:05	64	7		-0.7	56.3		56.3	56.5	-0.2	10
13/09/2022 19:55	62.7	0:05	64	7		-1.3	55.7		55.7	58.4	-2.7	10
13/09/2022 20:00	63.7	0:05	64	7		-0.3	56.7		56.7	55.1	1.6	10
13/09/2022 20:05	68.2	0:05	67.8	7		0.4	61.2		61.2	56.8	4.4	10
13/09/2022 20:10	63.6	0:05	64.8	7		-1.2	56.6		56.6	56.2	0.4	10
13/09/2022 20:15	62.4	0:05	63.3	7		-0.9	55.4		55.4	55.8	-0.4	10
13/09/2022 20:20	62.9	0:05	63.4	7		-0.5	55.9		55.9	55.5	0.4	10
13/09/2022 20:25	62	0:05	63.2	7		-1.2	55.0		55.0	55.3	-0.3	10
13/09/2022 20:30	64	0:05	61.9	4.5		2.1	59.5		59.5	55	4.5	10
13/09/2022 20:35	62	0:05	62.1	7		-0.1	55.0		55.0	54.9	0.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 9

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 20:40	60.9	0:05	63	7		-2.1	53.9		53.9	55	-1.1	10
13/09/2022 20:45	62.4	0:05	63.4	7		-1.0	55.4		55.4	55.8	-0.4	10
13/09/2022 20:50	62.5	0:05	62.8	7		-0.3	55.5		55.5	56.1	-0.6	10
13/09/2022 20:55	61.8	0:05	64	7		-2.2	54.8		54.8	57	-2.2	10
13/09/2022 21:00	62.1	0:05	61.9	7		0.2	55.1		55.1	55.3	-0.2	10
13/09/2022 21:05	60.6	0:05	63	7		-2.4	53.6		53.6	55.5	-1.9	10
13/09/2022 21:10	61.8	0:05	62.6	7		-0.8	54.8		54.8	55.1	-0.3	10
13/09/2022 21:15	61.4	0:05	63.1	7		-1.7	54.4		54.4	55.9	-1.5	10
13/09/2022 21:20	63.4	0:05	61.8	4.5		1.6	58.9		58.9	55.5	3.4	10
13/09/2022 21:25	60.7	0:05	60.9	7		-0.2	53.7		53.7	54.2	-0.5	10
13/09/2022 21:30	61.9	0:05	62.9	7		-1.0	54.9		54.9	54.4	0.5	10
13/09/2022 21:35	60.7	0:05	61.3	7		-0.6	53.7		53.7	54.6	-0.9	10
13/09/2022 21:40	62.3	0:05	60.6	4.5		1.7	57.8		57.8	54.7	3.1	10
13/09/2022 21:45	61	0:05	60	7		1.0	54.0		54.0	54.1	-0.1	10
13/09/2022 21:50	60.6	0:05	60.4	7		0.2	53.6		53.6	53.8	-0.2	10
13/09/2022 21:55	62.2	0:05	60.7	4.5		1.5	57.7		57.7	53.6	4.1	10
13/09/2022 22:00	61.9	0:05	64.4	7	3	0.5	54.9		57.9	57.4	0.5	10
13/09/2022 22:05	59.7	0:05	61.6	7	3	1.1	52.7		55.7	55.7	0	10
13/09/2022 22:10	61.3	0:05	61.2	3	3	3.1	58.3		61.3	53.5	7.8	10
13/09/2022 22:15	61.5	0:05	61.4	3	3	3.1	58.5		61.5	54	7.5	10
13/09/2022 22:20	59.2	0:05	58.9	3	3	3.3	56.2		59.2	52.9	6.3	10
13/09/2022 22:25	57.4	0:05	62.1	7	3	-1.7	50.4		53.4	53.6	-0.2	10
13/09/2022 22:30	59.6	0:05	59.3	3	3	3.3	56.6		59.6	53.6	6	10
13/09/2022 22:35	61.3	0:05	60.6	2	3	3.7	59.3		62.3	54.1	8.2	10
13/09/2022 22:40	60	0:05	58.9	2	3	4.1	58.0		61.0	53.1	7.9	10
13/09/2022 22:45	58.3	0:05	61.3	7	3	0.0	51.3		54.3	54.4	-0.1	10
13/09/2022 22:50	59.6	0:05	60.8	4.5	3	1.8	55.1		58.1	53.2	4.9	10
13/09/2022 22:55	60	0:05	61.4	4.5	3	1.6	55.5		58.5	53.4	5.1	10
13/09/2022 23:00	58.9	0:05	61.5	7	3	0.4	51.9		54.9	53.2	1.7	10
13/09/2022 23:05	58	0:05	59.7	7	3	1.3	51.0		54.0	52.8	1.2	10
13/09/2022 23:10	58.5	0:05	62.8	7	3	-1.3	51.5		54.5	53.1	1.4	10

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

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 10

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 23:15	58.4	0:05	58.5	3	3	2.9	55.4		58.4	53.1	5.3	10
13/09/2022 23:20	57.4	0:05	58.7	4.5	3	1.7	52.9		55.9	52.9	3	10
13/09/2022 23:25	58.8	0:05	58.9	3	3	2.9	55.8		58.8	53.1	5.7	10
13/09/2022 23:30	59.3	0:05	59.2	3	3	3.1	56.3		59.3	52.8	6.5	10
13/09/2022 23:35	57.7	0:05	58.4	4.5	3	2.3	53.2		56.2	52.6	3.6	10
13/09/2022 23:40	59.2	0:05	57.2	1.5	3	5.0	57.7		60.7	52.2	8.5	10
13/09/2022 23:45	57.2	0:05	59	7	3	1.2	50.2		53.2	52.9	0.3	10
13/09/2022 23:50	59.7	0:05	58.4	2	3	4.3	57.7		60.7	52.7	8	10
13/09/2022 23:55	60.4	0:05	57.7	1.5	3	5.7	58.9		61.9	52.4	9.5	10
14/09/2022 00:00	58.8	0:05	58.8	3	3	3.0	55.8		58.8	53.7	5.1	10
14/09/2022 00:05	61.3	0:05	61.3	3	3	3.0	58.3		61.3	53.4	7.9	10
14/09/2022 00:10	60.3	0:05	60.3	3	3	3.0	57.3		60.3	54.5	5.8	10
14/09/2022 00:15	59.1	0:05	59.1	3	3	3.0	56.1		59.1	53.3	5.8	10
14/09/2022 00:20	58.5	0:05	58.5	3	3	3.0	55.5		58.5	52.7	5.8	10
14/09/2022 00:25	59.4	0:05	59.4	3	3	3.0	56.4		59.4	53.1	6.3	10
14/09/2022 00:30	57.9	0:05	57.9	3	3	3.0	54.9		57.9	52.4	5.5	10
14/09/2022 00:35	56.7	0:05	56.7	3	3	3.0	53.7		56.7	52.1	4.6	10
14/09/2022 00:40	57.2	0:05	57.2	3	3	3.0	54.2		57.2	51.7	5.5	10
14/09/2022 00:45	56	0:05	63	7	3	-4.0	49.0		52.0	52.7	-0.7	10
14/09/2022 00:50	56.3	0:05	56.3	3	3	3.0	53.3		56.3	51.8	4.5	10
14/09/2022 00:55	57.6	0:05	57.6	3	3	3.0	54.6		57.6	51	6.6	10
14/09/2022 01:00	55.1	0:05	55.1	3	3	3.0	52.1		55.1	50.2	4.9	10
14/09/2022 01:05	56.5	0:05	61.5	7	3	-2.0	49.5		52.5	50.6	1.9	10
14/09/2022 01:10	53	0:05	53	3	3	3.0	50.0		53.0	49.8	3.2	10
14/09/2022 01:15	53.3	0:05	53.3	3	3	3.0	50.3		53.3	48.8	4.5	10
14/09/2022 01:20	54.1	0:05	54.1	3	3	3.0	51.1		54.1	48.7	5.4	10
14/09/2022 01:25	54.6	0:05	54.6	3	3	3.0	51.6		54.6	48.7	5.9	10
14/09/2022 01:30	55	0:05	55	3	3	3.0	52.0		55.0	49.1	5.9	10
14/09/2022 01:35	54.7	0:05	54.7	3	3	3.0	51.7		54.7	49.1	5.6	10
14/09/2022 01:40	56.8	0:05	56.8	3	3	3.0	53.8		56.8	50.1	6.7	10
14/09/2022 01:45	55	0:05	55	3	3	3.0	52.0		55.0	49.3	5.7	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 11

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 01:50	57	0:05	57	3	3	3.0	54.0		57.0	49.3	7.7	10
14/09/2022 01:55	56	0:05	56	3	3	3.0	53.0		56.0	49.9	6.1	10
14/09/2022 02:00	56.7	0:05	56.7	3	3	3.0	53.7		56.7	49.1	7.6	10
14/09/2022 02:05	56.7	0:05	56.7	3	3	3.0	53.7		56.7	50.1	6.6	10
14/09/2022 02:10	56.5	0:05	56.5	3	3	3.0	53.5		56.5	50.9	5.6	10
14/09/2022 02:15	55.5	0:05	55.5	3	3	3.0	52.5		55.5	50.1	5.4	10
14/09/2022 02:20	54.9	0:05	54.9	3	3	3.0	51.9		54.9	49.7	5.2	10
14/09/2022 02:25	57.3	0:05	57.3	3	3	3.0	54.3		57.3	49.3	8	10
14/09/2022 02:30	55.8	0:05	55.8	3	3	3.0	52.8		55.8	49.2	6.6	10
14/09/2022 02:35	55.6	0:05	55.6	3	3	3.0	52.6		55.6	49	6.6	10
14/09/2022 02:40	54.2	0:05	54.2	3	3	3.0	51.2		54.2	49.9	4.3	10
14/09/2022 02:45	57	0:05	57	3	3	3.0	54.0		57.0	50.8	6.2	10
14/09/2022 02:50	55.5	0:05	55.5	3	3	3.0	52.5		55.5	49.8	5.7	10
14/09/2022 02:55	54.6	0:05	54.6	3	3	3.0	51.6		54.6	49.6	5	10
14/09/2022 03:00	56.3	0:05	56.3	3	3	3.0	53.3		56.3	49.5	6.8	10
14/09/2022 03:05	54.9	0:05	54.9	3	3	3.0	51.9		54.9	49	5.9	10
14/09/2022 03:10	54.1	0:05	54.1	3	3	3.0	51.1		54.1	50.2	3.9	10
14/09/2022 03:15	55.7	0:05	55.7	3	3	3.0	52.7		55.7	50.6	5.1	10
14/09/2022 03:20	55.4	0:05	55.4	3	3	3.0	52.4		55.4	50.4	5	10
14/09/2022 03:25	54.4	0:05	54.4	3	3	3.0	51.4		54.4	51.5	2.9	10
14/09/2022 03:30	55.8	0:05	55.8	3	3	3.0	52.8		55.8	51.2	4.6	10
14/09/2022 03:35	58.3	0:05	58.3	3	3	3.0	55.3		58.3	51	7.3	10
14/09/2022 03:40	55.7	0:05	55.7	3	3	3.0	52.7		55.7	51.3	4.4	10
14/09/2022 03:45	54.3	0:05	54.3	3	3	3.0	51.3		54.3	51.5	2.8	10
14/09/2022 03:50	58.5	0:05	58.5	3	3	3.0	55.5		58.5	51.4	7.1	10
14/09/2022 03:55	57.1	0:05	57.1	3	3	3.0	54.1		57.1	52.4	4.7	10
14/09/2022 04:00	57.9	0:05	57.9	3	3	3.0	54.9		57.9	52.6	5.3	10
14/09/2022 04:05	57.8	0:05	57.8	3	3	3.0	54.8		57.8	52	5.8	10
14/09/2022 04:10	57.4	0:05	57.4	3	3	3.0	54.4		57.4	51.6	5.8	10
14/09/2022 04:15	60.3	0:05	60.3	3	3	3.0	57.3		60.3	52.3	8	10
14/09/2022 04:20	57	0:05	57	3	3	3.0	54.0		57.0	51.5	5.5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 12

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 04:25	58.1	0:05	58.1	3	3	3.0	55.1		58.1	50.9	7.2	10
14/09/2022 04:30	59.3	0:05	59.3	3	3	3.0	56.3		59.3	50.6	8.7	10
14/09/2022 04:35	59.5	0:05	59.5	3	3	3.0	56.5		59.5	52.6	6.9	10
14/09/2022 04:40	58.5	0:05	58.5	3	3	3.0	55.5		58.5	51	7.5	10
14/09/2022 04:45	58.7	0:05	58.7	3	3	3.0	55.7		58.7	52.2	6.5	10
14/09/2022 04:50	60.3	0:05	60.3	3	3	3.0	57.3		60.3	51.7	8.6	10
14/09/2022 04:55	60.7	0:05	60.7	3	3	3.0	57.7		60.7	53	7.7	10
14/09/2022 05:00	56.6	0:05	60.6	7	3	-1.0	49.6		52.6	50.3	2.3	10
14/09/2022 05:05	57.3	0:05	57.3	3	3	3.0	54.3		57.3	51.3	6	10
14/09/2022 05:10	59.9	0:05	59.9	3	3	3.0	56.9		59.9	51.3	8.6	10
14/09/2022 05:15	59.3	0:05	59.3	3	3	3.0	56.3		59.3	51.1	8.2	10
14/09/2022 05:20	61.1	0:05	61.1	3	3	3.0	58.1		61.1	53.9	7.2	10
14/09/2022 05:25	60.8	0:05	60.8	3	3	3.0	57.8		60.8	53.9	6.9	10
14/09/2022 05:30	60	0:05	60	3	3	3.0	57.0		60.0	52	8	10
14/09/2022 05:35	60.3	0:05	60.3	3	3	3.0	57.3		60.3	52.2	8.1	10
14/09/2022 05:40	61.1	0:05	61.1	3	3	3.0	58.1		61.1	55	6.1	10
14/09/2022 05:45	61.5	0:05	61.5	3	3	3.0	58.5		61.5	54.6	6.9	10
14/09/2022 05:50	60.7	0:05	60.7	3	3	3.0	57.7		60.7	54	6.7	10
14/09/2022 05:55	61.2	0:05	61.2	3	3	3.0	58.2		61.2	55.3	5.9	10
14/09/2022 06:00	63.6	0:05	63.6	7		0.0	56.6		56.6	57.3	-0.7	10
14/09/2022 06:05	62.9	0:05	62.9	7		0.0	55.9		55.9	57.2	-1.3	10
14/09/2022 06:10	63.3	0:05	63.3	7		0.0	56.3		56.3	56	0.3	10
14/09/2022 06:15	64.4	0:05	64.4	7		0.0	57.4		57.4	57.6	-0.2	10
14/09/2022 06:20	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	56.7	0.5	10
14/09/2022 06:25	65.6	0:05	65.6	7		0.0	58.6		58.6	57.7	0.9	10
14/09/2022 06:30	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	60.2	-3	10
14/09/2022 06:35	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	60.3	-2.6	10
14/09/2022 06:40	64.3	0:05	64.3	7		0.0	57.3		57.3	58.5	-1.2	10
14/09/2022 06:45	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	60.1	-2.9	10
14/09/2022 06:50	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	59.5	-1.6	10
14/09/2022 06:55	65.7	0:05	65.7	7		0.0	58.7		58.7	62	-3.3	10

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 13

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 07:00	65.1	0:05	65.1	7		0.0	58.1		58.1	60.4	-2.3	10
14/09/2022 07:05	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	60.6	-2.7	10
14/09/2022 07:10	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	61.5	-3.8	10
14/09/2022 07:15	65.6	0:05	65.6	7		0.0	58.6		58.6	61	-2.4	10
14/09/2022 07:20	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	61.8	-3.5	10
14/09/2022 07:25	65.7	0:05	65.7	7		0.0	58.7		58.7	62.2	-3.5	10
14/09/2022 07:30	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	60.7	-3	10
14/09/2022 07:35	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	60.6	-2.9	10
14/09/2022 07:40	65.1	0:05	65.1	7		0.0	58.1		58.1	61.3	-3.2	10
14/09/2022 07:45	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	61.4	-3.5	10
14/09/2022 07:50	65	0:05	65	7		0.0	58.0		58.0	59.9	-1.9	10
14/09/2022 07:55	65.2	0:05	65.2	7		0.0	58.2		58.2	59.7	-1.5	10
14/09/2022 08:00	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	60.5	-2.6	10
14/09/2022 08:05	64.8	0:05	64.8	7		0.0	57.8		57.8	59.9	-2.1	10
14/09/2022 08:10	64.5	0:05	64.5	7		0.0	57.5		57.5	57.8	-0.3	10
14/09/2022 08:15	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	59	-1.3	10
14/09/2022 08:20	63.7	0:05	63.7	7		0.0	56.7		56.7	58	-1.3	10
14/09/2022 08:25	65	0:05	65	7		0.0	58.0		58.0	59.5	-1.5	10
14/09/2022 08:30	65.4	0:05	65.4	7		0.0	58.4		58.4	59.8	-1.4	10
14/09/2022 08:35	65.4	0:05	65.4	7		0.0	58.4		58.4	60.6	-2.2	10
14/09/2022 08:40	64.6	0:05	64.6	7		0.0	57.6		57.6	59.4	-1.8	10
14/09/2022 08:45	65	0:05	65	7		0.0	58.0		58.0	59.6	-1.6	10
14/09/2022 08:50	64.6	0:05	64.6	7		0.0	57.6		57.6	57.8	-0.2	10
14/09/2022 08:55	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	59.1	-1.9	10
14/09/2022 09:00	65.2	0:05	65.2	7		0.0	58.2		58.2	59.7	-1.5	10
14/09/2022 09:05	65.4	0:05	65.4	7		0.0	58.4		58.4	57.7	0.7	10
14/09/2022 09:10	65.8	0:05	65.8	7		0.0	58.8		58.8	58.1	0.7	10
14/09/2022 09:15	65.6	0:05	65.6	7		0.0	58.6		58.6	59.1	-0.5	10
14/09/2022 09:20	66.7	0:05	66.7	7		0.0	59.7		59.7	61.7	-2	10
14/09/2022 09:25	66.1	0:05	66.1	7		0.0	59.1		59.1	60.3	-1.2	10
14/09/2022 09:30	66.4	0:05	66.4	7		0.0	59.4		59.4	61	-1.6	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 14

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 09:35	65	0:05	65	7		0.0	58.0		58.0	58.3	-0.3	10
14/09/2022 09:40	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	58.4	-0.5	10
14/09/2022 09:45	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	59.7	-1.8	10
14/09/2022 09:50	65.1	0:05	65.1	7		0.0	58.1		58.1	60.1	-2	10
14/09/2022 09:55	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	59.2	-1.3	10
14/09/2022 10:00	64.8	0:05	64.8	7		0.0	57.8		57.8	59.7	-1.9	10
14/09/2022 10:05	68.4	0:05	68.4	7		0.0	61.4		61.4	59.3	2.1	10
14/09/2022 10:10	65.7	0:05	65.7	7		0.0	58.7		58.7	60.3	-1.6	10
14/09/2022 10:15	64.4	0:05	64.4	7		0.0	57.4		57.4	58.9	-1.5	10
14/09/2022 10:20	66	0:05	66	7		0.0	59.0		59.0	58.4	0.6	10
14/09/2022 10:25	64.6	0:05	64.6	7		0.0	57.6		57.6	58.5	-0.9	10
14/09/2022 10:30	65	0:05	65	7		0.0	58.0		58.0	59.5	-1.5	10
14/09/2022 10:35	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	59.5	-1.2	10
14/09/2022 10:40	66.2	0:05	66.2	7		0.0	59.2		59.2	62.1	-2.9	10
14/09/2022 10:45	66	0:05	66	7		0.0	59.0		59.0	59.5	-0.5	10
14/09/2022 10:50	65.5	0:05	65.5	7		0.0	58.5		58.5	61.4	-2.9	10
14/09/2022 10:55	64.1	0:05	64.1	7		0.0	57.1		57.1	58	-0.9	10
14/09/2022 11:00	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	59.4	-1.1	10
14/09/2022 11:05	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	58.4	-0.7	10
14/09/2022 11:10	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	58.7	-1.5	10
14/09/2022 11:15	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	59.9	-2	10
14/09/2022 11:20	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	58.1	-0.4	10
14/09/2022 11:25	64	0:05	64	7		0.0	57.0		57.0	58.4	-1.4	10
14/09/2022 11:30	63.8	0:05	63.8	7		0.0	56.8		56.8	57.3	-0.5	10
14/09/2022 11:35	63.9	0:05	63.9	7		0.0	56.9		56.9	57.5	-0.6	10
14/09/2022 11:40	64	0:05	64	7		0.0	57.0		57.0	58.8	-1.8	10
14/09/2022 11:45	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	58	-0.8	10
14/09/2022 11:50	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	59.2	-2	10
14/09/2022 11:55	63.4	0:05	63.4	7		0.0	56.4		56.4	58.5	-2.1	10
14/09/2022 12:00	63.3	0:05	63.3	7		0.0	56.3		56.3	58.4	-2.1	10
14/09/2022 12:05	64.5	0:05	64.5	7		0.0	57.5		57.5	57.9	-0.4	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 15

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 12:10	63.8	0:05	63.8	7		0.0	56.8		56.8	58.6	-1.8	10
14/09/2022 12:15	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	57.1	0.6	10
14/09/2022 12:20	66.9	0:05	66.9	7		0.0	59.9		59.9	58.3	1.6	10
14/09/2022 12:25	63.3	0:05	63.3	7		0.0	56.3		56.3	58.4	-2.1	10
14/09/2022 12:30	71.6	0:05	71.6	7		0.0	64.6		64.6	57.9	6.7	10
14/09/2022 12:35	63.8	0:05	63.8	7		0.0	56.8		56.8	57.4	-0.6	10
14/09/2022 12:40	64.4	0:05	64.4	7		0.0	57.4		57.4	55.8	1.6	10
14/09/2022 12:45	66.5	0:05	66.5	7		0.0	59.5		59.5	59	0.5	10
14/09/2022 12:50	65.5	0:05	65.5	7		0.0	58.5		58.5	57.8	0.7	10
14/09/2022 12:55	64	0:05	64	7		0.0	57.0		57.0	58.3	-1.3	10
14/09/2022 13:00	66.8	0:05	66.8	7		0.0	59.8		59.8	59	0.8	10
14/09/2022 13:05	65.2	0:05	65.2	7		0.0	58.2		58.2	59.4	-1.2	10
14/09/2022 13:10	64.6	0:05	64.6	7		0.0	57.6		57.6	60.6	-3	10
14/09/2022 13:15	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	60.7	-2.4	10
14/09/2022 13:20	64.4	0:05	64.4	7		0.0	57.4		57.4	59.3	-1.9	10
14/09/2022 13:25	65.2	0:05	65.2	7		0.0	58.2		58.2	61	-2.8	10
14/09/2022 13:30	66.2	0:05	66.2	7		0.0	59.2		59.2	63.7	-4.5	10
14/09/2022 13:35	67.4	0:05	67.4	7		0.0	60.4		60.4	64.9	-4.5	10
14/09/2022 13:40	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	60.5	-2.2	10
14/09/2022 13:45	65.9	0:05	65.9	7		0.0	58.9		58.9	62.7	-3.8	10
14/09/2022 13:50	66.5	0:05	66.5	7		0.0	59.5		59.5	62.2	-2.7	10
14/09/2022 13:55	67.7	0:05	67.7	7		0.0	60.7		60.7	63.9	-3.2	10
14/09/2022 14:00	65.4	0:05	65.4	7		0.0	58.4		58.4	60	-1.6	10
14/09/2022 14:05	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	60.5	-2.2	10
14/09/2022 14:10	66.5	0:05	66.5	7		0.0	59.5		59.5	62	-2.5	10
14/09/2022 14:15	63.9	0:05	63.9	7		0.0	56.9		56.9	59.4	-2.5	10
14/09/2022 14:20	70.2	0:05	70.2	7		0.0	63.2		63.2	61.6	1.6	10
14/09/2022 14:25	64.3	0:05	64.3	7		0.0	57.3		57.3	60.6	-3.3	10
14/09/2022 14:30	64.3	0:05	64.3	7		0.0	57.3		57.3	59.3	-2	10
14/09/2022 14:35	63.8	0:05	63.8	7		0.0	56.8		56.8	57.6	-0.8	10
14/09/2022 14:40	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	58.5	-0.2	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 16

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 14:45	64.4	0:05	64.4	7		0.0	57.4		57.4	58.6	-1.2	10
14/09/2022 14:50	64	0:05	64	7		0.0	57.0		57.0	58.9	-1.9	10
14/09/2022 14:55	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	58.3	-1.1	10
14/09/2022 15:00	64.1	0:05	64.1	7		0.0	57.1		57.1	59.4	-2.3	10
14/09/2022 15:05	63.2	0:05	63.2	7		0.0	56.2		56.2	58	-1.8	10
14/09/2022 15:10	65	0:05	65	7		0.0	58.0		58.0	57.8	0.2	10
14/09/2022 15:15	64.6	0:05	64.6	7		0.0	57.6		57.6	59.6	-2	10
14/09/2022 15:20	63.9	0:05	63.9	7		0.0	56.9		56.9	58.2	-1.3	10
14/09/2022 15:25	62.4	0:05	62.4	7		0.0	55.4		55.4	56.2	-0.8	10
14/09/2022 15:30	64.6	0:05	64.6	7		0.0	57.6		57.6	58.1	-0.5	10
14/09/2022 15:35	64.4	0:05	64.4	7		0.0	57.4		57.4	58	-0.6	10
14/09/2022 15:40	64.5	0:05	64.5	7		0.0	57.5		57.5	59.3	-1.8	10
14/09/2022 15:45	65.4	0:05	65.4	7		0.0	58.4		58.4	59.4	-1	10
14/09/2022 15:50	67.7	0:05	67.7	7		0.0	60.7		60.7	59.2	1.5	10
14/09/2022 15:55	64.5	0:05	64.5	7		0.0	57.5		57.5	58.9	-1.4	10
14/09/2022 16:00	63.5	0:05	63.5	7		0.0	56.5		56.5	57.8	-1.3	10
14/09/2022 16:05	65.7	0:05	65.7	7		0.0	58.7		58.7	60	-1.3	10
14/09/2022 16:10	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	58.4	-0.5	10
14/09/2022 16:15	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	58.9	-1.2	10
14/09/2022 16:20	64.3	0:05	64.3	7		0.0	57.3		57.3	59.8	-2.5	10
14/09/2022 16:25	64.3	0:05	64.3	7		0.0	57.3		57.3	58	-0.7	10
14/09/2022 16:30	64.1	0:05	64.1	7		0.0	57.1		57.1	59.6	-2.5	10
14/09/2022 16:35	66.5	0:05	66.5	7		0.0	59.5		59.5	59.6	-0.1	10
14/09/2022 16:40	65.9	0:05	65.9	7		0.0	58.9		58.9	60.1	-1.2	10
14/09/2022 16:45	64.3	0:05	64.3	7		0.0	57.3		57.3	57.9	-0.6	10
14/09/2022 16:50	64.4	0:05	64.4	7		0.0	57.4		57.4	59.7	-2.3	10
14/09/2022 16:55	65.4	0:05	65.4	7		0.0	58.4		58.4	60.7	-2.3	10
14/09/2022 17:00	65.2	0:05	65.2	7		0.0	58.2		58.2	60.7	-2.5	10
14/09/2022 17:05	65.1	0:05	65.1	7		0.0	58.1		58.1	60.3	-2.2	10
14/09/2022 17:10	65.7	0:05	65.7	7		0.0	58.7		58.7	61.4	-2.7	10
14/09/2022 17:15	66.1	0:05	66.1	7		0.0	59.1		59.1	61.5	-2.4	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 17

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 17:20	65.5	0:05	65.5	7		0.0	58.5		58.5	60.6	-2.1	10
14/09/2022 17:25	65.9	0:05	65.9	7		0.0	58.9		58.9	61.5	-2.6	10
14/09/2022 17:30	65.4	0:05	65.4	7		0.0	58.4		58.4	61.4	-3	10
14/09/2022 17:35	66	0:05	66	7		0.0	59.0		59.0	61.2	-2.2	10
14/09/2022 17:40	65.6	0:05	65.6	7		0.0	58.6		58.6	60.5	-1.9	10
14/09/2022 17:45	65.5	0:05	65.5	7		0.0	58.5		58.5	60.8	-2.3	10
14/09/2022 17:50	68.7	0:05	68.7	7		0.0	61.7		61.7	60.7	1	10
14/09/2022 17:55	64.6	0:05	64.6	7		0.0	57.6		57.6	59.3	-1.7	10
14/09/2022 18:00	66.2	0:05	66.2	7		0.0	59.2		59.2	60	-0.8	10
14/09/2022 18:05	65	0:05	65	7		0.0	58.0		58.0	60.1	-2.1	10
14/09/2022 18:10	64.8	0:05	64.8	7		0.0	57.8		57.8	60.4	-2.6	10
14/09/2022 18:15	64.3	0:05	64.3	7		0.0	57.3		57.3	59.3	-2	10
14/09/2022 18:20	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	60.5	-3.3	10
14/09/2022 18:25	67.6	0:05	67.6	7		0.0	60.6		60.6	58.9	1.7	10
14/09/2022 18:30	64	0:05	64	7		0.0	57.0		57.0	58.9	-1.9	10
14/09/2022 18:35	64.4	0:05	64.4	7		0.0	57.4		57.4	59.2	-1.8	10
14/09/2022 18:40	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	58.7	-1	10
14/09/2022 18:45	63.8	0:05	63.8	7		0.0	56.8		56.8	58	-1.2	10
14/09/2022 18:50	65.6	0:05	65.6	7		0.0	58.6		58.6	58.9	-0.3	10
14/09/2022 18:55	64.3	0:05	64.3	7		0.0	57.3		57.3	58.3	-1	10
14/09/2022 19:00	65.1	0:05	65.1	7		0.0	58.1		58.1	58.3	-0.2	10
14/09/2022 19:05	63.9	0:05	63.9	7		0.0	56.9		56.9	57.4	-0.5	10
14/09/2022 19:10	63.6	0:05	63.6	7		0.0	56.6		56.6	56.5	0.1	10
14/09/2022 19:15	65.4	0:05	65.4	7		0.0	58.4		58.4	57.4	1	10
14/09/2022 19:20	64.8	0:05	64.8	7		0.0	57.8		57.8	58.2	-0.4	10
14/09/2022 19:25	64.8	0:05	64.8	7		0.0	57.8		57.8	58.5	-0.7	10
14/09/2022 19:30	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	57.9	-0.7	10
14/09/2022 19:35	63.7	0:05	63.7	7		0.0	56.7		56.7	57.9	-1.2	10
14/09/2022 19:40	62.8	0:05	62.8	7		0.0	55.8		55.8	54.8	1	10
14/09/2022 19:45	63.7	0:05	63.7	7		0.0	56.7		56.7	56.9	-0.2	10
14/09/2022 19:50	64	0:05	64	7		0.0	57.0		57.0	56.5	0.5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 18

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 19:55	64	0:05	64	7		0.0	57.0		57.0	58.4	-1.4	10
14/09/2022 20:00	64	0:05	64	7		0.0	57.0		57.0	55.1	1.9	10
14/09/2022 20:05	67.8	0:05	67.8	7		0.0	60.8		60.8	56.8	4	10
14/09/2022 20:10	64.8	0:05	64.8	7		0.0	57.8		57.8	56.2	1.6	10
14/09/2022 20:15	63.3	0:05	63.3	7		0.0	56.3		56.3	55.8	0.5	10
14/09/2022 20:20	63.4	0:05	63.4	7		0.0	56.4		56.4	55.5	0.9	10
14/09/2022 20:25	63.2	0:05	63.2	7		0.0	56.2		56.2	55.3	0.9	10
14/09/2022 20:30	61.9	0:05	61.9	7		0.0	54.9		54.9	55	-0.1	10
14/09/2022 20:35	62.1	0:05	62.1	7		0.0	55.1		55.1	54.9	0.2	10
14/09/2022 20:40	63	0:05	63	7		0.0	56.0		56.0	55	1	10
14/09/2022 20:45	63.4	0:05	63.4	7		0.0	56.4		56.4	55.8	0.6	10
14/09/2022 20:50	62.8	0:05	62.8	7		0.0	55.8		55.8	56.1	-0.3	10
14/09/2022 20:55	64	0:05	64	7		0.0	57.0		57.0	57	0	10
14/09/2022 21:00	61.9	0:05	61.9	7		0.0	54.9		54.9	55.3	-0.4	10
14/09/2022 21:05	63	0:05	63	7		0.0	56.0		56.0	55.5	0.5	10
14/09/2022 21:10	62.6	0:05	62.6	7		0.0	55.6		55.6	55.1	0.5	10
14/09/2022 21:15	63.1	0:05	63.1	7		0.0	56.1		56.1	55.9	0.2	10
14/09/2022 21:20	61.8	0:05	61.8	7		0.0	54.8		54.8	55.5	-0.7	10
14/09/2022 21:25	60.9	0:05	60.9	7		0.0	53.9		53.9	54.2	-0.3	10
14/09/2022 21:30	62.9	0:05	62.9	7		0.0	55.9		55.9	54.4	1.5	10
14/09/2022 21:35	61.3	0:05	61.3	7		0.0	54.3		54.3	54.6	-0.3	10
14/09/2022 21:40	60.6	0:05	60.6	7		0.0	53.6		53.6	54.7	-1.1	10
14/09/2022 21:45	60	0:05	60	7		0.0	53.0		53.0	54.1	-1.1	10
14/09/2022 21:50	60.4	0:05	60.4	7		0.0	53.4		53.4	53.8	-0.4	10
14/09/2022 21:55	60.7	0:05	60.7	7		0.0	53.7		53.7	53.6	0.1	10
14/09/2022 22:00	64.4	0:05	64.4	3	3	3.0	61.4		64.4	57.4	7	10
14/09/2022 22:05	61.6	0:05	61.6	3	3	3.0	58.6		61.6	55.7	5.9	10
14/09/2022 22:10	61.2	0:05	61.2	3	3	3.0	58.2		61.2	53.5	7.7	10
14/09/2022 22:15	61.4	0:05	61.4	3	3	3.0	58.4		61.4	54	7.4	10
14/09/2022 22:20	58.9	0:05	58.9	3	3	3.0	55.9		58.9	52.9	6	10
14/09/2022 22:25	62.1	0:05	62.1	3	3	3.0	59.1		62.1	53.6	8.5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 19

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 22:30	59.3	0:05	59.3	3	3	3.0	56.3		59.3	53.6	5.7	10
14/09/2022 22:35	60.6	0:05	60.6	3	3	3.0	57.6		60.6	54.1	6.5	10
14/09/2022 22:40	58.9	0:05	58.9	3	3	3.0	55.9		58.9	53.1	5.8	10
14/09/2022 22:45	61.3	0:05	61.3	3	3	3.0	58.3		61.3	54.4	6.9	10
14/09/2022 22:50	60.8	0:05	60.8	3	3	3.0	57.8		60.8	53.2	7.6	10
14/09/2022 22:55	61.4	0:05	61.4	3	3	3.0	58.4		61.4	53.4	8	10
14/09/2022 23:00	61.5	0:05	61.5	3	3	3.0	58.5		61.5	53.2	8.3	10
14/09/2022 23:05	59.7	0:05	59.7	3	3	3.0	56.7		59.7	52.8	6.9	10
14/09/2022 23:10	62.8	0:05	62.8	3	3	3.0	59.8		62.8	53.1	9.7	10
14/09/2022 23:15	58.5	0:05	58.5	3	3	3.0	55.5		58.5	53.1	5.4	10
14/09/2022 23:20	58.7	0:05	58.7	3	3	3.0	55.7		58.7	52.9	5.8	10
14/09/2022 23:25	58.9	0:05	58.9	3	3	3.0	55.9		58.9	53.1	5.8	10
14/09/2022 23:30	59.2	0:05	59.2	3	3	3.0	56.2		59.2	52.8	6.4	10
14/09/2022 23:35	58.4	0:05	58.4	3	3	3.0	55.4		58.4	52.6	5.8	10
14/09/2022 23:40	57.2	0:05	57.2	3	3	3.0	54.2		57.2	52.2	5	10
14/09/2022 23:45	59	0:05	59	3	3	3.0	56.0		59.0	52.9	6.1	10
14/09/2022 23:50	58.4	0:05	58.4	3	3	3.0	55.4		58.4	52.7	5.7	10
14/09/2022 23:55	57.7	0:05	57.7	3	3	3.0	54.7		57.7	52.4	5.3	10
15/09/2022 00:00	60.7	0:05	58.8	1.5	3	4.9	59.2		62.2	53.7	8.5	10
15/09/2022 00:05	58.1	0:05	61.3	7	3	-0.2	51.1		54.1	53.4	0.7	10
15/09/2022 00:10	57.1	0:05	60.3	7	3	-0.2	50.1		53.1	54.5	-1.4	10
15/09/2022 00:15	55.9	0:05	59.1	7	3	-0.2	48.9		51.9	53.3	-1.4	10
15/09/2022 00:20	57.2	0:05	58.5	4.5	3	1.7	52.7		55.7	52.7	3	10
15/09/2022 00:25	57.5	0:05	59.4	7	3	1.1	50.5		53.5	53.1	0.4	10
15/09/2022 00:30	56.8	0:05	57.9	4.5	3	1.9	52.3		55.3	52.4	2.9	10
15/09/2022 00:35	58.9	0:05	56.7	1.5	3	5.2	57.4		60.4	52.1	8.3	10
15/09/2022 00:40	58.9	0:05	57.2	1.5	3	4.7	57.4		60.4	51.7	8.7	10
15/09/2022 00:45	55.2	0:05	63	7	3	-4.8	48.2		51.2	52.7	-1.5	10
15/09/2022 00:50	57.6	0:05	56.3	2	3	4.3	55.6		58.6	51.8	6.8	10
15/09/2022 00:55	56.7	0:05	57.6	4.5	3	2.1	52.2		55.2	51	4.2	10
15/09/2022 01:00	56.1	0:05	55.1	2	3	4.0	54.1		57.1	50.2	6.9	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 20

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 01:05	56.9	0:05	61.5	7	3	-1.6	49.9		52.9	50.6	2.3	10
15/09/2022 01:10	55.6	0:05	53	1.5	3	5.6	54.1		57.1	49.8	7.3	10
15/09/2022 01:15	56.2	0:05	53.3	1.5	3	5.9	54.7		57.7	48.8	8.9	10
15/09/2022 01:20	56.1	0:05	54.1	1.5	3	5.0	54.6		57.6	48.7	8.9	10
15/09/2022 01:25	56.4	0:05	54.6	1.5	3	4.8	54.9		57.9	48.7	9.2	10
15/09/2022 01:30	57	0:05	55	1.5	3	5.0	55.5		58.5	49.1	9.4	10
15/09/2022 01:35	55.1	0:05	54.7	3	3	3.4	52.1		55.1	49.1	6	10
15/09/2022 01:40	56.2	0:05	56.8	3	3	2.4	53.2		56.2	50.1	6.1	10
15/09/2022 01:45	56.3	0:05	55	2	3	4.3	54.3		57.3	49.3	8	10
15/09/2022 01:50	56.4	0:05	57	4.5	3	2.4	51.9		54.9	49.3	5.6	10
15/09/2022 01:55	53.9	0:05	56	7	3	0.9	46.9		49.9	49.9	0	10
15/09/2022 02:00	56.6	0:05	56.7	3	3	2.9	53.6		56.6	49.1	7.5	10
15/09/2022 02:05	56.7	0:05	56.7	3	3	3.0	53.7		56.7	50.1	6.6	10
15/09/2022 02:10	58.3	0:05	56.5	1.5	3	4.8	56.8		59.8	50.9	8.9	10
15/09/2022 02:15	57.6	0:05	55.5	1.5	3	5.1	56.1		59.1	50.1	9	10
15/09/2022 02:20	56.9	0:05	54.9	1.5	3	5.0	55.4		58.4	49.7	8.7	10
15/09/2022 02:25	56.3	0:05	57.3	4.5	3	2.0	51.8		54.8	49.3	5.5	10
15/09/2022 02:30	56.5	0:05	55.8	2	3	3.7	54.5		57.5	49.2	8.3	10
15/09/2022 02:35	56.8	0:05	55.6	2	3	4.2	54.8		57.8	49	8.8	10
15/09/2022 02:40	54.7	0:05	54.2	2	3	3.5	52.7		55.7	49.9	5.8	10
15/09/2022 02:45	55.7	0:05	57	4.5	3	1.7	51.2		54.2	50.8	3.4	10
15/09/2022 02:50	53.5	0:05	55.5	7	3	1.0	46.5		49.5	49.8	-0.3	10
15/09/2022 02:55	55.8	0:05	54.6	2	3	4.2	53.8		56.8	49.6	7.2	10
15/09/2022 03:00	55.4	0:05	56.3	4.5	3	2.1	50.9		53.9	49.5	4.4	10
15/09/2022 03:05	56.5	0:05	54.9	1.5	3	4.6	55.0		58.0	49	9	10
15/09/2022 03:10	56.4	0:05	54.1	1.5	3	5.3	54.9		57.9	50.2	7.7	10
15/09/2022 03:15	54.8	0:05	55.7	4.5	3	2.1	50.3		53.3	50.6	2.7	10
15/09/2022 03:20	55.6	0:05	55.4	3	3	3.2	52.6		55.6	50.4	5.2	10
15/09/2022 03:25	55.6	0:05	54.4	2	3	4.2	53.6		56.6	51.5	5.1	10
15/09/2022 03:30	56.4	0:05	55.8	2	3	3.6	54.4		57.4	51.2	6.2	10
15/09/2022 03:35	57	0:05	58.3	4.5	3	1.7	52.5		55.5	51	4.5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 21

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 03:40	55.1	0:05	55.7	4.5	3	2.4	50.6		53.6	51.3	2.3	10
15/09/2022 03:45	56.6	0:05	54.3	1.5	3	5.3	55.1		58.1	51.5	6.6	10
15/09/2022 03:50	54.5	0:05	58.5	7	3	-1.0	47.5		50.5	51.4	-0.9	10
15/09/2022 03:55	57	0:05	57.1	3	3	2.9	54.0		57.0	52.4	4.6	10
15/09/2022 04:00	56.2	0:05	57.9	7	3	1.3	49.2		52.2	52.6	-0.4	10
15/09/2022 04:05	55.7	0:05	57.8	7	3	0.9	48.7		51.7	52	-0.3	10
15/09/2022 04:10	56.7	0:05	57.4	4.5	3	2.3	52.2		55.2	51.6	3.6	10
15/09/2022 04:15	56.9	0:05	60.3	7	3	-0.4	49.9		52.9	52.3	0.6	10
15/09/2022 04:20	56.3	0:05	57	4.5	3	2.3	51.8		54.8	51.5	3.3	10
15/09/2022 04:25	58.8	0:05	58.1	2	3	3.7	56.8		59.8	50.9	8.9	10
15/09/2022 04:30	58.7	0:05	59.3	3	3	2.4	55.7		58.7	50.6	8.1	10
15/09/2022 04:35	56.8	0:05	59.5	7	3	0.3	49.8		52.8	52.6	0.2	10
15/09/2022 04:40	56.1	0:05	58.5	7	3	0.6	49.1		52.1	51	1.1	10
15/09/2022 04:45	57.3	0:05	58.7	4.5	3	1.6	52.8		55.8	52.2	3.6	10
15/09/2022 04:50	58.7	0:05	60.3	4.5	3	1.4	54.2		57.2	51.7	5.5	10
15/09/2022 04:55	59.7	0:05	60.7	4.5	3	2.0	55.2		58.2	53	5.2	10
15/09/2022 05:00	56.7	0:05	60.6	7	3	-0.9	49.7		52.7	50.3	2.4	10
15/09/2022 05:05	58.2	0:05	57.3	2	3	3.9	56.2		59.2	51.3	7.9	10
15/09/2022 05:10	60.1	0:05	59.9	3	3	3.2	57.1		60.1	51.3	8.8	10
15/09/2022 05:15	58.5	0:05	59.3	4.5	3	2.2	54.0		57.0	51.1	5.9	10
15/09/2022 05:20	59.8	0:05	61.1	4.5	3	1.7	55.3		58.3	53.9	4.4	10
15/09/2022 05:25	59.8	0:05	60.8	4.5	3	2.0	55.3		58.3	53.9	4.4	10
15/09/2022 05:30	59.4	0:05	60	4.5	3	2.4	54.9		57.9	52	5.9	10
15/09/2022 05:35	59.5	0:05	60.3	4.5	3	2.2	55.0		58.0	52.2	5.8	10
15/09/2022 05:40	60.4	0:05	61.1	4.5	3	2.3	55.9		58.9	55	3.9	10
15/09/2022 05:45	59.1	0:05	61.5	7	3	0.6	52.1		55.1	54.6	0.5	10
15/09/2022 05:50	59.7	0:05	60.7	4.5	3	2.0	55.2		58.2	54	4.2	10
15/09/2022 05:55	60.8	0:05	61.2	3	3	2.6	57.8		60.8	55.3	5.5	10
15/09/2022 06:00	62.4	0:05	63.6	7		-1.2	55.4		55.4	57.3	-1.9	10
15/09/2022 06:05	62.9	0:05	62.9	7		0.0	55.9		55.9	57.2	-1.3	10
15/09/2022 06:10	61.5	0:05	63.3	7		-1.8	54.5		54.5	56	-1.5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 22

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 06:15	62.1	0:05	64.4	7		-2.3	55.1		55.1	57.6	-2.5	10
15/09/2022 06:20	62.6	0:05	64.2	7		-1.6	55.6		55.6	56.7	-1.1	10
15/09/2022 06:25	63.5	0:05	65.6	7		-2.1	56.5		56.5	57.7	-1.2	10
15/09/2022 06:30	63.7	0:05	64.2	7		-0.5	56.7		56.7	60.2	-3.5	10
15/09/2022 06:35	63.2	0:05	64.7	7		-1.5	56.2		56.2	60.3	-4.1	10
15/09/2022 06:40	63.7	0:05	64.3	7		-0.6	56.7		56.7	58.5	-1.8	10
15/09/2022 06:45	64.4	0:05	64.2	7		0.2	57.4		57.4	60.1	-2.7	10
15/09/2022 06:50	64.2	0:05	64.9	7		-0.7	57.2		57.2	59.5	-2.3	10
15/09/2022 06:55	65.4	0:05	65.7	7		-0.3	58.4		58.4	62	-3.6	10
15/09/2022 07:00	65.9	0:05	65.1	7		0.8	58.9		58.9	60.4	-1.5	10
15/09/2022 07:05	65.4	0:05	64.9	7		0.5	58.4		58.4	60.6	-2.2	10
15/09/2022 07:10	66.1	0:05	64.7	7		1.4	59.1		59.1	61.5	-2.4	10
15/09/2022 07:15	66.1	0:05	65.6	7		0.5	59.1		59.1	61	-1.9	10
15/09/2022 07:20	66.3	0:05	65.3	7		1.0	59.3		59.3	61.8	-2.5	10
15/09/2022 07:25	66.5	0:05	65.7	7		0.8	59.5		59.5	62.2	-2.7	10
15/09/2022 07:30	66	0:05	64.7	7		1.3	59.0		59.0	60.7	-1.7	10
15/09/2022 07:35	66.6	0:05	64.7	4.5		1.9	62.1		62.1	60.6	1.5	10
15/09/2022 07:40	66.8	0:05	65.1	4.5		1.7	62.3		62.3	61.3	1	10
15/09/2022 07:45	66	0:05	64.9	7		1.1	59.0		59.0	61.4	-2.4	10
15/09/2022 07:50	65.7	0:05	65	7		0.7	58.7		58.7	59.9	-1.2	10
15/09/2022 07:55	66.4	0:05	65.2	7		1.2	59.4		59.4	59.7	-0.3	10
15/09/2022 08:00	66.8	0:05	64.9	4.5		1.9	62.3		62.3	60.5	1.8	10
15/09/2022 08:05	67.6	0:05	64.8	3		2.8	64.6		64.6	59.9	4.7	10
15/09/2022 08:10	65.8	0:05	64.5	7		1.3	58.8		58.8	57.8	1	10
15/09/2022 08:15	66.2	0:05	64.7	4.5		1.5	61.7		61.7	59	2.7	10
15/09/2022 08:20	65	0:05	63.7	7		1.3	58.0		58.0	58	0	10
15/09/2022 08:25	64.9	0:05	65	7		-0.1	57.9		57.9	59.5	-1.6	10
15/09/2022 08:30	65.6	0:05	65.4	7		0.2	58.6		58.6	59.8	-1.2	10
15/09/2022 08:35	65.5	0:05	65.4	7		0.1	58.5		58.5	60.6	-2.1	10
15/09/2022 08:40	65.2	0:05	64.6	7		0.6	58.2		58.2	59.4	-1.2	10
15/09/2022 08:45	65.9	0:05	65	7		0.9	58.9		58.9	59.6	-0.7	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 23

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 08:50	65.6	0:05	64.6	7		1.0	58.6		58.6	57.8	0.8	10
15/09/2022 08:55	66.4	0:05	64.2	4.5		2.2	61.9		61.9	59.1	2.8	10
15/09/2022 09:00	66.1	0:05	65.2	7		0.9	59.1		59.1	59.7	-0.6	10
15/09/2022 09:05	66.3	0:05	65.4	7		0.9	59.3		59.3	57.7	1.6	10
15/09/2022 09:10	65.5	0:05	65.8	7		-0.3	58.5		58.5	58.1	0.4	10
15/09/2022 09:15	65.7	0:05	65.6	7		0.1	58.7		58.7	59.1	-0.4	10
15/09/2022 09:20	64.9	0:05	66.7	7		-1.8	57.9		57.9	61.7	-3.8	10
15/09/2022 09:25	65.2	0:05	66.1	7		-0.9	58.2		58.2	60.3	-2.1	10
15/09/2022 09:30	65.4	0:05	66.4	7		-1.0	58.4		58.4	61	-2.6	10
15/09/2022 09:35	66.2	0:05	65	7		1.2	59.2		59.2	58.3	0.9	10
15/09/2022 09:40	66.6	0:05	64.9	4.5		1.7	62.1		62.1	58.4	3.7	10
15/09/2022 09:45	65.3	0:05	64.9	7		0.4	58.3		58.3	59.7	-1.4	10
15/09/2022 09:50	65.8	0:05	65.1	7		0.7	58.8		58.8	60.1	-1.3	10
15/09/2022 09:55	65.6	0:05	64.9	7		0.7	58.6		58.6	59.2	-0.6	10
15/09/2022 10:00	64.9	0:05	64.8	7		0.1	57.9		57.9	59.7	-1.8	10
15/09/2022 10:05	65	0:05	68.4	7		-3.4	58.0		58.0	59.3	-1.3	10
15/09/2022 10:10	64.9	0:05	65.7	7		-0.8	57.9		57.9	60.3	-2.4	10
15/09/2022 10:15	65.6	0:05	64.4	7		1.2	58.6		58.6	58.9	-0.3	10
15/09/2022 10:20	66.1	0:05	66	7		0.1	59.1		59.1	58.4	0.7	10
15/09/2022 10:25	64.8	0:05	64.6	7		0.2	57.8		57.8	58.5	-0.7	10
15/09/2022 10:30	65.5	0:05	65	7		0.5	58.5		58.5	59.5	-1	10
15/09/2022 10:35	64.6	0:05	65.3	7		-0.7	57.6		57.6	59.5	-1.9	10
15/09/2022 10:40	67.7	0:05	66.2	4.5		1.5	63.2		63.2	62.1	1.1	10
15/09/2022 10:45	64.9	0:05	66	7		-1.1	57.9		57.9	59.5	-1.6	10
15/09/2022 10:50	63.9	0:05	65.5	7		-1.6	56.9		56.9	61.4	-4.5	10
15/09/2022 10:55	64.8	0:05	64.1	7		0.7	57.8		57.8	58	-0.2	10
15/09/2022 11:00	64.3	0:05	65.3	7		-1.0	57.3		57.3	59.4	-2.1	10
15/09/2022 11:05	65.3	0:05	64.7	7		0.6	58.3		58.3	58.4	-0.1	10
15/09/2022 11:10	65	0:05	64.2	7		0.8	58.0		58.0	58.7	-0.7	10
15/09/2022 11:15	64.3	0:05	64.9	7		-0.6	57.3		57.3	59.9	-2.6	10
15/09/2022 11:20	65.3	0:05	64.7	7		0.6	58.3		58.3	58.1	0.2	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 24

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 11:25	64.7	0:05	64	7		0.7	57.7		57.7	58.4	-0.7	10
15/09/2022 11:30	64.6	0:05	63.8	7		0.8	57.6		57.6	57.3	0.3	10
15/09/2022 11:35	64.8	0:05	63.9	7		0.9	57.8		57.8	57.5	0.3	10
15/09/2022 11:40	64.6	0:05	64	7		0.6	57.6		57.6	58.8	-1.2	10
15/09/2022 11:45	64.7	0:05	64.2	7		0.5	57.7		57.7	58	-0.3	10
15/09/2022 11:50	68.6	0:05	64.2	2		4.4	66.6		66.6	59.2	7.4	10
15/09/2022 11:55	65.1	0:05	63.4	4.5		1.7	60.6		60.6	58.5	2.1	10
15/09/2022 12:00	64.3	0:05	63.3	7		1.0	57.3		57.3	58.4	-1.1	10
15/09/2022 12:05	67.5	0:05	64.5	3		3.0	64.5		64.5	57.9	6.6	10
15/09/2022 12:10	64.6	0:05	63.8	7		0.8	57.6		57.6	58.6	-1	10
15/09/2022 12:15	64.9	0:05	64.7	7		0.2	57.9		57.9	57.1	0.8	10
15/09/2022 12:20	65.9	0:05	66.9	7		-1.0	58.9		58.9	58.3	0.6	10
15/09/2022 12:25	65.1	0:05	63.3	4.5		1.8	60.6		60.6	58.4	2.2	10
15/09/2022 12:30	64.9	0:05	71.6	7		-6.7	57.9		57.9	57.9	0	10
15/09/2022 12:35	64.9	0:05	63.8	7		1.1	57.9		57.9	57.4	0.5	10
15/09/2022 12:40	65.4	0:05	64.4	7		1.0	58.4		58.4	55.8	2.6	10
15/09/2022 12:45	65.5	0:05	66.5	7		-1.0	58.5		58.5	59	-0.5	10
15/09/2022 12:50	65	0:05	65.5	7		-0.5	58.0		58.0	57.8	0.2	10
15/09/2022 12:55	64.5	0:05	64	7		0.5	57.5		57.5	58.3	-0.8	10
15/09/2022 13:00	65.5	0:05	66.8	7		-1.3	58.5		58.5	59	-0.5	10
15/09/2022 13:05	64.9	0:05	65.2	7		-0.3	57.9		57.9	59.4	-1.5	10
15/09/2022 13:10	64.8	0:05	64.6	7		0.2	57.8		57.8	60.6	-2.8	10
15/09/2022 13:15	65.1	0:05	65.3	7		-0.2	58.1		58.1	60.7	-2.6	10
15/09/2022 13:20	65.1	0:05	64.4	7		0.7	58.1		58.1	59.3	-1.2	10
15/09/2022 13:25	64.4	0:05	65.2	7		-0.8	57.4		57.4	61	-3.6	10
15/09/2022 13:30	65.9	0:05	66.2	7		-0.3	58.9		58.9	63.7	-4.8	10
15/09/2022 13:35	65.6	0:05	67.4	7		-1.8	58.6		58.6	64.9	-6.3	10
15/09/2022 13:40	65.8	0:05	65.3	7		0.5	58.8		58.8	60.5	-1.7	10
15/09/2022 13:45	65.8	0:05	65.9	7		-0.1	58.8		58.8	62.7	-3.9	10
15/09/2022 13:50	64.9	0:05	66.5	7		-1.6	57.9		57.9	62.2	-4.3	10
15/09/2022 13:55	65.5	0:05	67.7	7		-2.2	58.5		58.5	63.9	-5.4	10

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnern,
Muang District, Rayong 21000

Page : 25

Report No. :	QIEM-2209-00050	Sampling Method :	Sound Meter
Sound Level Meter Model :	NL-52	Sampling Date :	13-19/09/2022
Serial Number :	00632062	Report Date. :	30/09/2022
Sampling Point :	บริเวณทิวเขาโปลิเทคนิคระยอง/วท.โปลิเทคนิคระยอง/รร.โปลิเทคนิคระยอง		

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 14:00	64.9	0:05	65.4	7		-0.5	57.9		57.9	60	-2.1	10
15/09/2022 14:05	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	60.5	-2.2	10
15/09/2022 14:10	65.2	0:05	66.5	7		-1.3	58.2		58.2	62	-3.8	10
15/09/2022 14:15	65.2	0:05	63.9	7		1.3	58.2		58.2	59.4	-1.2	10
15/09/2022 14:20	66	0:05	70.2	7		-4.2	59.0		59.0	61.6	-2.6	10
15/09/2022 14:25	65.8	0:05	64.3	4.5		1.5	61.3		61.3	60.6	0.7	10
15/09/2022 14:30	65.5	0:05	64.3	7		1.2	58.5		58.5	59.3	-0.8	10
15/09/2022 14:35	65.8	0:05	63.8	4.5		2.0	61.3		61.3	57.6	3.7	10
15/09/2022 14:40	65.7	0:05	65.3	7		0.4	58.7		58.7	58.5	0.2	10
15/09/2022 14:45	66.1	0:05	64.4	4.5		1.7	61.6		61.6	58.6	3	10
15/09/2022 14:50	65.3	0:05	64	7		1.3	58.3		58.3	58.9	-0.6	10
15/09/2022 14:55	64.8	0:05	64.2	7		0.6	57.8		57.8	58.3	-0.5	10
15/09/2022 15:00	65.3	0:05	64.1	7		1.2	58.3		58.3	59.4	-1.1	10
15/09/2022 15:05	64.6	0:05	63.2	7		1.4	57.6		57.6	58	-0.4	10
15/09/2022 15:10	65.4	0:05	65	7		0.4	58.4		58.4	57.8	0.6	10
15/09/2022 15:15	64.9	0:05	64.6	7		0.3	57.9		57.9	59.6	-1.7	10
15/09/2022 15:20	65.6	0:05	63.9	4.5		1.7	61.1		61.1	58.2	2.9	10
15/09/2022 15:25	65	0:05	62.4	3		2.6	62.0		62.0	56.2	5.8	10
15/09/2022 15:30	67.1	0:05	64.6	3		2.5	64.1		64.1	58.1	6	10
15/09/2022 15:35	64.6	0:05	64.4	7		0.2	57.6		57.6	58	-0.4	10
15/09/2022 15:40	65	0:05	64.5	7		0.5	58.0		58.0	59.3	-1.3	10
15/09/2022 15:45	65.3	0:05	65.4	7		-0.1	58.3		58.3	59.4	-1.1	10
15/09/2022 15:50	65.8	0:05	67.7	7		-1.9	58.8		58.8	59.2	-0.4	10
15/09/2022 15:55	65.5	0:05	64.5	7		1.0	58.5		58.5	58.9	-0.4	10
15/09/2022 16:00	64.9	0:05	63.5	4.5		1.4	60.4		60.4	57.8	2.6	10
15/09/2022 16:05	65.4	0:05	65.7	7		-0.3	58.4		58.4	60	-1.6	10
15/09/2022 16:10	65.6	0:05	64.9	7		0.7	58.6		58.6	58.4	0.2	10
15/09/2022 16:15	65.5	0:05	64.7	7		0.8	58.5		58.5	58.9	-0.4	10
15/09/2022 16:20	66.4	0:05	64.3	4.5		2.1	61.9		61.9	59.8	2.1	10
15/09/2022 16:25	66.3	0:05	64.3	4.5		2.0	61.8		61.8	58	3.8	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 26

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 16:35	65.6	0:05	66.5	7		-0.9	58.6		58.6	59.6	-1	10
15/09/2022 16:40	65.2	0:05	65.9	7		-0.7	58.2		58.2	60.1	-1.9	10
15/09/2022 16:45	66.2	0:05	64.3	4.5		1.9	61.7		61.7	57.9	3.8	10
15/09/2022 16:50	64.6	0:05	64.4	7		0.2	57.6		57.6	59.7	-2.1	10
15/09/2022 16:55	66.1	0:05	65.4	7		0.7	59.1		59.1	60.7	-1.6	10
15/09/2022 17:00	65.4	0:05	65.2	7		0.2	58.4		58.4	60.7	-2.3	10
15/09/2022 17:05	66.4	0:05	65.1	7		1.3	59.4		59.4	60.3	-0.9	10
15/09/2022 17:10	65.9	0:05	65.7	7		0.2	58.9		58.9	61.4	-2.5	10
15/09/2022 17:15	65.4	0:05	66.1	7		-0.7	58.4		58.4	61.5	-3.1	10
15/09/2022 17:20	66.1	0:05	65.5	7		0.6	59.1		59.1	60.6	-1.5	10
15/09/2022 17:25	71.1	0:05	65.9	1.5		5.2	69.6		69.6	61.5	8.1	10
15/09/2022 17:30	67.6	0:05	65.4	4.5		2.2	63.1		63.1	61.4	1.7	10
15/09/2022 17:35	66.4	0:05	66	7		0.4	59.4		59.4	61.2	-1.8	10
15/09/2022 17:40	66	0:05	65.6	7		0.4	59.0		59.0	60.5	-1.5	10
15/09/2022 17:45	66	0:05	65.5	7		0.5	59.0		59.0	60.8	-1.8	10
15/09/2022 17:50	66.5	0:05	68.7	7		-2.2	59.5		59.5	60.7	-1.2	10
15/09/2022 17:55	65.9	0:05	64.6	7		1.3	58.9		58.9	59.3	-0.4	10
15/09/2022 18:00	66.1	0:05	66.2	7		-0.1	59.1		59.1	60	-0.9	10
15/09/2022 18:05	66	0:05	65	7		1.0	59.0		59.0	60.1	-1.1	10
15/09/2022 18:10	65	0:05	64.8	7		0.2	58.0		58.0	60.4	-2.4	10
15/09/2022 18:15	64.6	0:05	64.3	7		0.3	57.6		57.6	59.3	-1.7	10
15/09/2022 18:20	65.7	0:05	64.2	4.5		1.5	61.2		61.2	60.5	0.7	10
15/09/2022 18:25	64.9	0:05	67.6	7		-2.7	57.9		57.9	58.9	-1	10
15/09/2022 18:30	67	0:05	64	3		3.0	64.0		64.0	58.9	5.1	10
15/09/2022 18:35	64.4	0:05	64.4	7		0.0	57.4		57.4	59.2	-1.8	10
15/09/2022 18:40	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	58.7	-1	10
15/09/2022 18:45	63.8	0:05	63.8	7		0.0	56.8		56.8	58	-1.2	10
15/09/2022 18:50	64.4	0:05	65.6	7		-1.2	57.4		57.4	58.9	-1.5	10
15/09/2022 18:55	63.7	0:05	64.3	7		-0.6	56.7		56.7	58.3	-1.6	10
15/09/2022 19:00	63.4	0:05	65.1	7		-1.7	56.4		56.4	58.3	-1.9	10
15/09/2022 19:05	64.2	0:05	63.9	7		0.3	57.2		57.2	57.4	-0.2	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 27

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 19:10	65.1	0:05	63.6	4.5		1.5	60.6		60.6	56.5	4.1	10
15/09/2022 19:15	64.7	0:05	65.4	7		-0.7	57.7		57.7	57.4	0.3	10
15/09/2022 19:20	64	0:05	64.8	7		-0.8	57.0		57.0	58.2	-1.2	10
15/09/2022 19:25	63.9	0:05	64.8	7		-0.9	56.9		56.9	58.5	-1.6	10
15/09/2022 19:30	64.6	0:05	64.2	7		0.4	57.6		57.6	57.9	-0.3	10
15/09/2022 19:35	64.2	0:05	63.7	7		0.5	57.2		57.2	57.9	-0.7	10
15/09/2022 19:40	64.5	0:05	62.8	4.5		1.7	60.0		60.0	54.8	5.2	10
15/09/2022 19:45	63.9	0:05	63.7	7		0.2	56.9		56.9	56.9	0	10
15/09/2022 19:50	63.3	0:05	64	7		-0.7	56.3		56.3	56.5	-0.2	10
15/09/2022 19:55	62.8	0:05	64	7		-1.2	55.8		55.8	58.4	-2.6	10
15/09/2022 20:00	63.4	0:05	64	7		-0.6	56.4		56.4	55.1	1.3	10
15/09/2022 20:05	62.9	0:05	67.8	7		-4.9	55.9		55.9	56.8	-0.9	10
15/09/2022 20:10	63.6	0:05	64.8	7		-1.2	56.6		56.6	56.2	0.4	10
15/09/2022 20:15	65	0:05	63.3	4.5		1.7	60.5		60.5	55.8	4.7	10
15/09/2022 20:20	63.2	0:05	63.4	7		-0.2	56.2		56.2	55.5	0.7	10
15/09/2022 20:25	63.3	0:05	63.2	7		0.1	56.3		56.3	55.3	1	10
15/09/2022 20:30	63.2	0:05	61.9	7		1.3	56.2		56.2	55	1.2	10
15/09/2022 20:35	62.8	0:05	62.1	7		0.7	55.8		55.8	54.9	0.9	10
15/09/2022 20:40	62.8	0:05	63	7		-0.2	55.8		55.8	55	0.8	10
15/09/2022 20:45	65.3	0:05	63.4	4.5		1.9	60.8		60.8	55.8	5	10
15/09/2022 20:50	62.4	0:05	62.8	7		-0.4	55.4		55.4	56.1	-0.7	10
15/09/2022 20:55	63.1	0:05	64	7		-0.9	56.1		56.1	57	-0.9	10
15/09/2022 21:00	63.4	0:05	61.9	4.5		1.5	58.9		58.9	55.3	3.6	10
15/09/2022 21:05	63.6	0:05	63	7		0.6	56.6		56.6	55.5	1.1	10
15/09/2022 21:10	63.2	0:05	62.6	7		0.6	56.2		56.2	55.1	1.1	10
15/09/2022 21:15	63.7	0:05	63.1	7		0.6	56.7		56.7	55.9	0.8	10
15/09/2022 21:20	62.3	0:05	61.8	7		0.5	55.3		55.3	55.5	-0.2	10
15/09/2022 21:25	61.6	0:05	60.9	7		0.7	54.6		54.6	54.2	0.4	10
15/09/2022 21:30	62.4	0:05	62.9	7		-0.5	55.4		55.4	54.4	1	10
15/09/2022 21:35	61.8	0:05	61.3	7		0.5	54.8		54.8	54.6	0.2	10
15/09/2022 21:40	61.9	0:05	60.6	7		1.3	54.9		54.9	54.7	0.2	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 28

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 21:45	61.5	0:05	60	4.5		1.5	57.0		57.0	54.1	2.9	10
15/09/2022 21:50	61.3	0:05	60.4	7		0.9	54.3		54.3	53.8	0.5	10
15/09/2022 21:55	61.4	0:05	60.7	7		0.7	54.4		54.4	53.6	0.8	10
15/09/2022 22:00	62.1	0:05	64.4	7	3	0.7	55.1		58.1	57.4	0.7	10
15/09/2022 22:05	62.7	0:05	61.6	2	3	4.1	60.7		63.7	55.7	8	10
15/09/2022 22:10	61.4	0:05	61.2	3	3	3.2	58.4		61.4	53.5	7.9	10
15/09/2022 22:15	61.4	0:05	61.4	3	3	3.0	58.4		61.4	54	7.4	10
15/09/2022 22:20	61.1	0:05	58.9	1.5	3	5.2	59.6		62.6	52.9	9.7	10
15/09/2022 22:25	56.8	0:05	62.1	7	3	-2.3	49.8		52.8	53.6	-0.8	10
15/09/2022 22:30	60.2	0:05	59.3	2	3	3.9	58.2		61.2	53.6	7.6	10
15/09/2022 22:35	59.9	0:05	60.6	4.5	3	2.3	55.4		58.4	54.1	4.3	10
15/09/2022 22:40	59.1	0:05	58.9	3	3	3.2	56.1		59.1	53.1	6	10
15/09/2022 22:45	56.3	0:05	61.3	7	3	-2.0	49.3		52.3	54.4	-2.1	10
15/09/2022 22:50	60.7	0:05	60.8	3	3	2.9	57.7		60.7	53.2	7.5	10
15/09/2022 22:55	59	0:05	61.4	7	3	0.6	52.0		55.0	53.4	1.6	10
15/09/2022 23:00	60.3	0:05	61.5	4.5	3	1.8	55.8		58.8	53.2	5.6	10
15/09/2022 23:05	57.7	0:05	59.7	7	3	1.0	50.7		53.7	52.8	0.9	10
15/09/2022 23:10	59.3	0:05	62.8	7	3	-0.5	52.3		55.3	53.1	2.2	10
15/09/2022 23:15	58.5	0:05	58.5	3	3	3.0	55.5		58.5	53.1	5.4	10
15/09/2022 23:20	60.1	0:05	58.7	2	3	4.4	58.1		61.1	52.9	8.2	10
15/09/2022 23:25	58.1	0:05	58.9	4.5	3	2.2	53.6		56.6	53.1	3.5	10
15/09/2022 23:30	59.5	0:05	59.2	3	3	3.3	56.5		59.5	52.8	6.7	10
15/09/2022 23:35	58.3	0:05	58.4	3	3	2.9	55.3		58.3	52.6	5.7	10
15/09/2022 23:40	57.3	0:05	57.2	3	3	3.1	54.3		57.3	52.2	5.1	10
15/09/2022 23:45	58.7	0:05	59	3	3	2.7	55.7		58.7	52.9	5.8	10
15/09/2022 23:50	57.1	0:05	58.4	4.5	3	1.7	52.6		55.6	52.7	2.9	10
15/09/2022 23:55	59.8	0:05	57.7	1.5	3	5.1	58.3		61.3	52.4	8.9	10
16/09/2022 00:00	60.1	0:05	58.8	2	3	4.3	58.1		61.1	53.7	7.4	10
16/09/2022 00:05	58.1	0:05	61.3	7	3	-0.2	51.1		54.1	53.4	0.7	10
16/09/2022 00:10	60	0:05	60.3	3	3	2.7	57.0		60.0	54.5	5.5	10
16/09/2022 00:15	57.7	0:05	59.1	4.5	3	1.6	53.2		56.2	53.3	2.9	10

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 29

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 00:20	56.4	0:05	58.5	7	3	0.9	49.4		52.4	52.7	-0.3	10
16/09/2022 00:25	59.7	0:05	59.4	3	3	3.3	56.7		59.7	53.1	6.6	10
16/09/2022 00:30	57.8	0:05	57.9	3	3	2.9	54.8		57.8	52.4	5.4	10
16/09/2022 00:35	58.3	0:05	56.7	1.5	3	4.6	56.8		59.8	52.1	7.7	10
16/09/2022 00:40	59.7	0:05	57.2	1.5	3	5.5	58.2		61.2	51.7	9.5	10
16/09/2022 00:45	59.6	0:05	63	7	3	-0.4	52.6		55.6	52.7	2.9	10
16/09/2022 00:50	58.6	0:05	56.3	1.5	3	5.3	57.1		60.1	51.8	8.3	10
16/09/2022 00:55	54.8	0:05	57.6	7	3	0.2	47.8		50.8	51	-0.2	10
16/09/2022 01:00	57.9	0:05	55.1	1.5	3	5.8	56.4		59.4	50.2	9.2	10
16/09/2022 01:05	57.4	0:05	61.5	7	3	-1.1	50.4		53.4	50.6	2.8	10
16/09/2022 01:10	55.2	0:05	53	1.5	3	5.2	53.7		56.7	49.8	6.9	10
16/09/2022 01:15	55.9	0:05	53.3	1.5	3	5.6	54.4		57.4	48.8	8.6	10
16/09/2022 01:20	55.5	0:05	54.1	2	3	4.4	53.5		56.5	48.7	7.8	10
16/09/2022 01:25	57	0:05	54.6	1.5	3	5.4	55.5		58.5	48.7	9.8	10
16/09/2022 01:30	55.4	0:05	55	3	3	3.4	52.4		55.4	49.1	6.3	10
16/09/2022 01:35	55.1	0:05	54.7	3	3	3.4	52.1		55.1	49.1	6	10
16/09/2022 01:40	57.7	0:05	56.8	2	3	3.9	55.7		58.7	50.1	8.6	10
16/09/2022 01:45	56.6	0:05	55	1.5	3	4.6	55.1		58.1	49.3	8.8	10
16/09/2022 01:50	55.6	0:05	57	4.5	3	1.6	51.1		54.1	49.3	4.8	10
16/09/2022 01:55	57.5	0:05	56	1.5	3	4.5	56.0		59.0	49.9	9.1	10
16/09/2022 02:00	56.8	0:05	56.7	3	3	3.1	53.8		56.8	49.1	7.7	10
16/09/2022 02:05	57.7	0:05	56.7	2	3	4.0	55.7		58.7	50.1	8.6	10
16/09/2022 02:10	59.3	0:05	56.5	1.5	3	5.8	57.8		60.8	50.9	9.9	10
16/09/2022 02:15	57	0:05	55.5	1.5	3	4.5	55.5		58.5	50.1	8.4	10
16/09/2022 02:20	57	0:05	54.9	1.5	3	5.1	55.5		58.5	49.7	8.8	10
16/09/2022 02:25	56.1	0:05	57.3	4.5	3	1.8	51.6		54.6	49.3	5.3	10
16/09/2022 02:30	57.5	0:05	55.8	1.5	3	4.7	56.0		59.0	49.2	9.8	10
16/09/2022 02:35	56.5	0:05	55.6	2	3	3.9	54.5		57.5	49	8.5	10
16/09/2022 02:40	55.5	0:05	54.2	2	3	4.3	53.5		56.5	49.9	6.6	10
16/09/2022 02:45	55.2	0:05	57	7	3	1.2	48.2		51.2	50.8	0.4	10
16/09/2022 02:50	52.7	0:05	55.5	7	3	0.2	45.7		48.7	49.8	-1.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 30

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 02:55	56.8	0:05	54.6	1.5	3	5.2	55.3		58.3	49.6	8.7	10
16/09/2022 03:00	57.1	0:05	56.3	2	3	3.8	55.1		58.1	49.5	8.6	10
16/09/2022 03:05	56	0:05	54.9	2	3	4.1	54.0		57.0	49	8	10
16/09/2022 03:10	55.4	0:05	54.1	2	3	4.3	53.4		56.4	50.2	6.2	10
16/09/2022 03:15	56.6	0:05	55.7	2	3	3.9	54.6		57.6	50.6	7	10
16/09/2022 03:20	55.8	0:05	55.4	3	3	3.4	52.8		55.8	50.4	5.4	10
16/09/2022 03:25	55.5	0:05	54.4	2	3	4.1	53.5		56.5	51.5	5	10
16/09/2022 03:30	58.2	0:05	55.8	1.5	3	5.4	56.7		59.7	51.2	8.5	10
16/09/2022 03:35	57.5	0:05	58.3	4.5	3	2.2	53.0		56.0	51	5	10
16/09/2022 03:40	56.7	0:05	55.7	2	3	4.0	54.7		57.7	51.3	6.4	10
16/09/2022 03:45	56.2	0:05	54.3	1.5	3	4.9	54.7		57.7	51.5	6.2	10
16/09/2022 03:50	57.6	0:05	58.5	4.5	3	2.1	53.1		56.1	51.4	4.7	10
16/09/2022 03:55	57.1	0:05	57.1	3	3	3.0	54.1		57.1	52.4	4.7	10
16/09/2022 04:00	58.5	0:05	57.9	2	3	3.6	56.5		59.5	52.6	6.9	10
16/09/2022 04:05	59	0:05	57.8	2	3	4.2	57.0		60.0	52	8	10
16/09/2022 04:10	58.9	0:05	57.4	1.5	3	4.5	57.4		60.4	51.6	8.8	10
16/09/2022 04:15	56.9	0:05	60.3	7	3	-0.4	49.9		52.9	52.3	0.6	10
16/09/2022 04:20	59.8	0:05	57	1.5	3	5.8	58.3		61.3	51.5	9.8	10
16/09/2022 04:25	56.6	0:05	58.1	4.5	3	1.5	52.1		55.1	50.9	4.2	10
16/09/2022 04:30	56.2	0:05	59.3	7	3	-0.1	49.2		52.2	50.6	1.6	10
16/09/2022 04:35	58.8	0:05	59.5	4.5	3	2.3	54.3		57.3	52.6	4.7	10
16/09/2022 04:40	56.1	0:05	58.5	7	3	0.6	49.1		52.1	51	1.1	10
16/09/2022 04:45	56.4	0:05	58.7	7	3	0.7	49.4		52.4	52.2	0.2	10
16/09/2022 04:50	59	0:05	60.3	4.5	3	1.7	54.5		57.5	51.7	5.8	10
16/09/2022 04:55	59.8	0:05	60.7	4.5	3	2.1	55.3		58.3	53	5.3	10
16/09/2022 05:00	56.4	0:05	60.6	7	3	-1.2	49.4		52.4	50.3	2.1	10
16/09/2022 05:05	56.7	0:05	57.3	3	3	2.4	53.7		56.7	51.3	5.4	10
16/09/2022 05:10	56.6	0:05	59.9	7	3	-0.3	49.6		52.6	51.3	1.3	10
16/09/2022 05:15	56.1	0:05	59.3	7	3	-0.2	49.1		52.1	51.1	1	10
16/09/2022 05:20	62.1	0:05	61.1	2	3	4.0	60.1		63.1	53.9	9.2	10
16/09/2022 05:25	56.5	0:05	60.8	7	3	-1.3	49.5		52.5	53.9	-1.4	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 31

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 05:30	56	0:05	60	7	3	-1.0	49.0		52.0	52	0	10
16/09/2022 05:35	56.3	0:05	60.3	7	3	-1.0	49.3		52.3	52.2	0.1	10
16/09/2022 05:40	61	0:05	61.1	3	3	2.9	58.0		61.0	55	6	10
16/09/2022 05:45	61.8	0:05	61.5	3	3	3.3	58.8		61.8	54.6	7.2	10
16/09/2022 05:50	62.5	0:05	60.7	1.5	3	4.8	61.0		64.0	54	10	10
16/09/2022 05:55	62.3	0:05	61.2	2	3	4.1	60.3		63.3	55.3	8	10
16/09/2022 06:00	63.5	0:05	63.6	7		-0.1	56.5		56.5	57.3	-0.8	10
16/09/2022 06:05	63.7	0:05	62.9	7		0.8	56.7		56.7	57.2	-0.5	10
16/09/2022 06:10	62.9	0:05	63.3	7		-0.4	55.9		55.9	56	-0.1	10
16/09/2022 06:15	65.1	0:05	64.4	7		0.7	58.1		58.1	57.6	0.5	10
16/09/2022 06:20	64.4	0:05	64.2	7		0.2	57.4		57.4	56.7	0.7	10
16/09/2022 06:25	64.8	0:05	65.6	7		-0.8	57.8		57.8	57.7	0.1	10
16/09/2022 06:30	64.9	0:05	64.2	7		0.7	57.9		57.9	60.2	-2.3	10
16/09/2022 06:35	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	60.3	-2.6	10
16/09/2022 06:40	64.6	0:05	64.3	7		0.3	57.6		57.6	58.5	-0.9	10
16/09/2022 06:45	65.9	0:05	64.2	4.5		1.7	61.4		61.4	60.1	1.3	10
16/09/2022 06:50	66.2	0:05	64.9	7		1.3	59.2		59.2	59.5	-0.3	10
16/09/2022 06:55	66	0:05	65.7	7		0.3	59.0		59.0	62	-3	10
16/09/2022 07:00	65.6	0:05	65.1	7		0.5	58.6		58.6	60.4	-1.8	10
16/09/2022 07:05	66.1	0:05	64.9	7		1.2	59.1		59.1	60.6	-1.5	10
16/09/2022 07:10	66.8	0:05	64.7	4.5		2.1	62.3		62.3	61.5	0.8	10
16/09/2022 07:15	65.8	0:05	65.6	7		0.2	58.8		58.8	61	-2.2	10
16/09/2022 07:20	66.4	0:05	65.3	7		1.1	59.4		59.4	61.8	-2.4	10
16/09/2022 07:25	65.8	0:05	65.7	7		0.1	58.8		58.8	62.2	-3.4	10
16/09/2022 07:30	66.3	0:05	64.7	4.5		1.6	61.8		61.8	60.7	1.1	10
16/09/2022 07:35	66.6	0:05	64.7	4.5		1.9	62.1		62.1	60.6	1.5	10
16/09/2022 07:40	66.1	0:05	65.1	7		1.0	59.1		59.1	61.3	-2.2	10
16/09/2022 07:45	66.1	0:05	64.9	7		1.2	59.1		59.1	61.4	-2.3	10
16/09/2022 07:50	65.9	0:05	65	7		0.9	58.9		58.9	59.9	-1	10
16/09/2022 07:55	66.4	0:05	65.2	7		1.2	59.4		59.4	59.7	-0.3	10
16/09/2022 08:00	65.3	0:05	64.9	7		0.4	58.3		58.3	60.5	-2.2	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 32

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 08:05	65.8	0:05	64.8	7		1.0	58.8		58.8	59.9	-1.1	10
16/09/2022 08:10	65.5	0:05	64.5	7		1.0	58.5		58.5	57.8	0.7	10
16/09/2022 08:15	66.2	0:05	64.7	4.5		1.5	61.7		61.7	59	2.7	10
16/09/2022 08:20	66.1	0:05	63.7	4.5		2.4	61.6		61.6	58	3.6	10
16/09/2022 08:25	67.4	0:05	65	3		2.4	64.4		64.4	59.5	4.9	10
16/09/2022 08:30	65.5	0:05	65.4	7		0.1	58.5		58.5	59.8	-1.3	10
16/09/2022 08:35	65.7	0:05	65.4	7		0.3	58.7		58.7	60.6	-1.9	10
16/09/2022 08:40	65.3	0:05	64.6	7		0.7	58.3		58.3	59.4	-1.1	10
16/09/2022 08:45	65.5	0:05	65	7		0.5	58.5		58.5	59.6	-1.1	10
16/09/2022 08:50	65.6	0:05	64.6	7		1.0	58.6		58.6	57.8	0.8	10
16/09/2022 08:55	65.5	0:05	64.2	7		1.3	58.5		58.5	59.1	-0.6	10
16/09/2022 09:00	66	0:05	65.2	7		0.8	59.0		59.0	59.7	-0.7	10
16/09/2022 09:05	64.6	0:05	65.4	7		-0.8	57.6		57.6	57.7	-0.1	10
16/09/2022 09:10	68.3	0:05	65.8	3		2.5	65.3		65.3	58.1	7.2	10
16/09/2022 09:15	65.3	0:05	65.6	7		-0.3	58.3		58.3	59.1	-0.8	10
16/09/2022 09:20	64.7	0:05	66.7	7		-2.0	57.7		57.7	61.7	-4	10
16/09/2022 09:25	64.8	0:05	66.1	7		-1.3	57.8		57.8	60.3	-2.5	10
16/09/2022 09:30	66	0:05	66.4	7		-0.4	59.0		59.0	61	-2	10
16/09/2022 09:35	65.2	0:05	65	7		0.2	58.2		58.2	58.3	-0.1	10
16/09/2022 09:40	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	58.4	-0.5	10
16/09/2022 09:45	67.4	0:05	64.9	3		2.5	64.4		64.4	59.7	4.7	10
16/09/2022 09:50	64.7	0:05	65.1	7		-0.4	57.7		57.7	60.1	-2.4	10
16/09/2022 09:55	64.4	0:05	64.9	7		-0.5	57.4		57.4	59.2	-1.8	10
16/09/2022 10:00	65.6	0:05	64.8	7		0.8	58.6		58.6	59.7	-1.1	10
16/09/2022 10:05	64.6	0:05	68.4	7		-3.8	57.6		57.6	59.3	-1.7	10
16/09/2022 10:10	65.6	0:05	65.7	7		-0.1	58.6		58.6	60.3	-1.7	10
16/09/2022 10:15	64.8	0:05	64.4	7		0.4	57.8		57.8	58.9	-1.1	10
16/09/2022 10:20	64.9	0:05	66	7		-1.1	57.9		57.9	58.4	-0.5	10
16/09/2022 10:25	65.1	0:05	64.6	7		0.5	58.1		58.1	58.5	-0.4	10
16/09/2022 10:30	65.8	0:05	65	7		0.8	58.8		58.8	59.5	-0.7	10
16/09/2022 10:35	64.8	0:05	65.3	7		-0.5	57.8		57.8	59.5	-1.7	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 33

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 10:40	65.1	0:05	66.2	7		-1.1	58.1		58.1	62.1	-4	10
16/09/2022 10:45	65.6	0:05	66	7		-0.4	58.6		58.6	59.5	-0.9	10
16/09/2022 10:50	64.2	0:05	65.5	7		-1.3	57.2		57.2	61.4	-4.2	10
16/09/2022 10:55	65.2	0:05	64.1	7		1.1	58.2		58.2	58	0.2	10
16/09/2022 11:00	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	59.4	-1.1	10
16/09/2022 11:05	64.6	0:05	64.7	7		-0.1	57.6		57.6	58.4	-0.8	10
16/09/2022 11:10	64.7	0:05	64.2	7		0.5	57.7		57.7	58.7	-1	10
16/09/2022 11:15	65.2	0:05	64.9	7		0.3	58.2		58.2	59.9	-1.7	10
16/09/2022 11:20	65.9	0:05	64.7	7		1.2	58.9		58.9	58.1	0.8	10
16/09/2022 11:25	64.5	0:05	64	7		0.5	57.5		57.5	58.4	-0.9	10
16/09/2022 11:30	65.4	0:05	63.8	4.5		1.6	60.9		60.9	57.3	3.6	10
16/09/2022 11:35	64.9	0:05	63.9	7		1.0	57.9		57.9	57.5	0.4	10
16/09/2022 11:40	64.8	0:05	64	7		0.8	57.8		57.8	58.8	-1	10
16/09/2022 11:45	64.5	0:05	64.2	7		0.3	57.5		57.5	58	-0.5	10
16/09/2022 11:50	65.3	0:05	64.2	7		1.1	58.3		58.3	59.2	-0.9	10
16/09/2022 11:55	65.9	0:05	63.4	3		2.5	62.9		62.9	58.5	4.4	10
16/09/2022 12:00	65	0:05	63.3	4.5		1.7	60.5		60.5	58.4	2.1	10
16/09/2022 12:05	64.7	0:05	64.5	7		0.2	57.7		57.7	57.9	-0.2	10
16/09/2022 12:10	65.4	0:05	63.8	4.5		1.6	60.9		60.9	58.6	2.3	10
16/09/2022 12:15	64.6	0:05	64.7	7		-0.1	57.6		57.6	57.1	0.5	10
16/09/2022 12:20	65.3	0:05	66.9	7		-1.6	58.3		58.3	58.3	0	10
16/09/2022 12:25	64.6	0:05	63.3	7		1.3	57.6		57.6	58.4	-0.8	10
16/09/2022 12:30	64.4	0:05	71.6	7		-7.2	57.4		57.4	57.9	-0.5	10
16/09/2022 12:35	65.5	0:05	63.8	4.5		1.7	61.0		61.0	57.4	3.6	10
16/09/2022 12:40	64.3	0:05	64.4	7		-0.1	57.3		57.3	55.8	1.5	10
16/09/2022 12:45	64.7	0:05	66.5	7		-1.8	57.7		57.7	59	-1.3	10
16/09/2022 12:50	64.1	0:05	65.5	7		-1.4	57.1		57.1	57.8	-0.7	10
16/09/2022 12:55	64.9	0:05	64	7		0.9	57.9		57.9	58.3	-0.4	10
16/09/2022 13:00	64.9	0:05	66.8	7		-1.9	57.9		57.9	59	-1.1	10
16/09/2022 13:05	64.9	0:05	65.2	7		-0.3	57.9		57.9	59.4	-1.5	10
16/09/2022 13:10	64.8	0:05	64.6	7		0.2	57.8		57.8	60.6	-2.8	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 34

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 13:15	66.1	0:05	65.3	7		0.8	59.1		59.1	60.7	-1.6	10
16/09/2022 13:20	64.8	0:05	64.4	7		0.4	57.8		57.8	59.3	-1.5	10
16/09/2022 13:25	65.1	0:05	65.2	7		-0.1	58.1		58.1	61	-2.9	10
16/09/2022 13:30	64.4	0:05	66.2	7		-1.8	57.4		57.4	63.7	-6.3	10
16/09/2022 13:35	64.9	0:05	67.4	7		-2.5	57.9		57.9	64.9	-7	10
16/09/2022 13:40	64.9	0:05	65.3	7		-0.4	57.9		57.9	60.5	-2.6	10
16/09/2022 13:45	65.9	0:05	65.9	7		0.0	58.9		58.9	62.7	-3.8	10
16/09/2022 13:50	64.8	0:05	66.5	7		-1.7	57.8		57.8	62.2	-4.4	10
16/09/2022 13:55	64.4	0:05	67.7	7		-3.3	57.4		57.4	63.9	-6.5	10
16/09/2022 14:00	65.2	0:05	65.4	7		-0.2	58.2		58.2	60	-1.8	10
16/09/2022 14:05	65.1	0:05	65.3	7		-0.2	58.1		58.1	60.5	-2.4	10
16/09/2022 14:10	64.9	0:05	66.5	7		-1.6	57.9		57.9	62	-4.1	10
16/09/2022 14:15	67.4	0:05	63.9	2		3.5	65.4		65.4	59.4	6	10
16/09/2022 14:20	65.9	0:05	70.2	7		-4.3	58.9		58.9	61.6	-2.7	10
16/09/2022 14:25	65.2	0:05	64.3	7		0.9	58.2		58.2	60.6	-2.4	10
16/09/2022 14:30	64.6	0:05	64.3	7		0.3	57.6		57.6	59.3	-1.7	10
16/09/2022 14:35	65.2	0:05	63.8	4.5		1.4	60.7		60.7	57.6	3.1	10
16/09/2022 14:40	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	58.5	-0.2	10
16/09/2022 14:45	66	0:05	64.4	4.5		1.6	61.5		61.5	58.6	2.9	10
16/09/2022 14:50	64.9	0:05	64	7		0.9	57.9		57.9	58.9	-1	10
16/09/2022 14:55	66.6	0:05	64.2	4.5		2.4	62.1		62.1	58.3	3.8	10
16/09/2022 15:00	65.4	0:05	64.1	7		1.3	58.4		58.4	59.4	-1	10
16/09/2022 15:05	64.5	0:05	63.2	7		1.3	57.5		57.5	58	-0.5	10
16/09/2022 15:10	65.8	0:05	65	7		0.8	58.8		58.8	57.8	1	10
16/09/2022 15:15	65.2	0:05	64.6	7		0.6	58.2		58.2	59.6	-1.4	10
16/09/2022 15:20	65.3	0:05	63.9	7		1.4	58.3		58.3	58.2	0.1	10
16/09/2022 15:25	66.1	0:05	62.4	2		3.7	64.1		64.1	56.2	7.9	10
16/09/2022 15:30	64.7	0:05	64.6	7		0.1	57.7		57.7	58.1	-0.4	10
16/09/2022 15:35	65.4	0:05	64.4	7		1.0	58.4		58.4	58	0.4	10
16/09/2022 15:40	68.1	0:05	64.5	2		3.6	66.1		66.1	59.3	6.8	10
16/09/2022 15:45	65.1	0:05	65.4	7		-0.3	58.1		58.1	59.4	-1.3	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 35

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 15:50	65.3	0:05	67.7	7		-2.4	58.3		58.3	59.2	-0.9	10
16/09/2022 15:55	65.5	0:05	64.5	7		1.0	58.5		58.5	58.9	-0.4	10
16/09/2022 16:00	65.7	0:05	63.5	4.5		2.2	61.2		61.2	57.8	3.4	10
16/09/2022 16:05	65.2	0:05	65.7	7		-0.5	58.2		58.2	60	-1.8	10
16/09/2022 16:10	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	58.4	-0.5	10
16/09/2022 16:15	65.2	0:05	64.7	7		0.5	58.2		58.2	58.9	-0.7	10
16/09/2022 16:20	66.4	0:05	64.3	4.5		2.1	61.9		61.9	59.8	2.1	10
16/09/2022 16:25	65.9	0:05	64.3	4.5		1.6	61.4		61.4	58	3.4	10
16/09/2022 16:30	66.1	0:05	64.1	4.5		2.0	61.6		61.6	59.6	2	10
16/09/2022 16:35	65.5	0:05	66.5	7		-1.0	58.5		58.5	59.6	-1.1	10
16/09/2022 16:40	65.4	0:05	65.9	7		-0.5	58.4		58.4	60.1	-1.7	10
16/09/2022 16:45	65.1	0:05	64.3	7		0.8	58.1		58.1	57.9	0.2	10
16/09/2022 16:50	66.5	0:05	64.4	4.5		2.1	62.0		62.0	59.7	2.3	10
16/09/2022 16:55	66.5	0:05	65.4	7		1.1	59.5		59.5	60.7	-1.2	10
16/09/2022 17:00	65.9	0:05	65.2	7		0.7	58.9		58.9	60.7	-1.8	10
16/09/2022 17:05	66.2	0:05	65.1	7		1.1	59.2		59.2	60.3	-1.1	10
16/09/2022 17:10	65.6	0:05	65.7	7		-0.1	58.6		58.6	61.4	-2.8	10
16/09/2022 17:15	66.5	0:05	66.1	7		0.4	59.5		59.5	61.5	-2	10
16/09/2022 17:20	66.2	0:05	65.5	7		0.7	59.2		59.2	60.6	-1.4	10
16/09/2022 17:25	66.6	0:05	65.9	7		0.7	59.6		59.6	61.5	-1.9	10
16/09/2022 17:30	65.8	0:05	65.4	7		0.4	58.8		58.8	61.4	-2.6	10
16/09/2022 17:35	66.6	0:05	66	7		0.6	59.6		59.6	61.2	-1.6	10
16/09/2022 17:40	65.9	0:05	65.6	7		0.3	58.9		58.9	60.5	-1.6	10
16/09/2022 17:45	65.8	0:05	65.5	7		0.3	58.8		58.8	60.8	-2	10
16/09/2022 17:50	66	0:05	68.7	7		-2.7	59.0		59.0	60.7	-1.7	10
16/09/2022 17:55	67	0:05	64.6	3		2.4	64.0		64.0	59.3	4.7	10
16/09/2022 18:00	65.8	0:05	66.2	7		-0.4	58.8		58.8	60	-1.2	10
16/09/2022 18:05	66.5	0:05	65	4.5		1.5	62.0		62.0	60.1	1.9	10
16/09/2022 18:10	66.3	0:05	64.8	4.5		1.5	61.8		61.8	60.4	1.4	10
16/09/2022 18:15	66.5	0:05	64.3	4.5		2.2	62.0		62.0	59.3	2.7	10
16/09/2022 18:20	65.3	0:05	64.2	7		1.1	58.3		58.3	60.5	-2.2	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 36

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 18:25	66.7	0:05	67.6	7		-0.9	59.7		59.7	58.9	0.8	10
16/09/2022 18:30	66.9	0:05	64	3		2.9	63.9		63.9	58.9	5	10
16/09/2022 18:35	65.6	0:05	64.4	7		1.2	58.6		58.6	59.2	-0.6	10
16/09/2022 18:40	65.8	0:05	64.7	7		1.1	58.8		58.8	58.7	0.1	10
16/09/2022 18:45	64.9	0:05	63.8	7		1.1	57.9		57.9	58	-0.1	10
16/09/2022 18:50	65.3	0:05	65.6	7		-0.3	58.3		58.3	58.9	-0.6	10
16/09/2022 18:55	65.8	0:05	64.3	4.5		1.5	61.3		61.3	58.3	3	10
16/09/2022 19:00	64.8	0:05	65.1	7		-0.3	57.8		57.8	58.3	-0.5	10
16/09/2022 19:05	65.4	0:05	63.9	4.5		1.5	60.9		60.9	57.4	3.5	10
16/09/2022 19:10	66.7	0:05	63.6	3		3.1	63.7		63.7	56.5	7.2	10
16/09/2022 19:15	64.1	0:05	65.4	7		-1.3	57.1		57.1	57.4	-0.3	10
16/09/2022 19:20	64.8	0:05	64.8	7		0.0	57.8		57.8	58.2	-0.4	10
16/09/2022 19:25	63.9	0:05	64.8	7		-0.9	56.9		56.9	58.5	-1.6	10
16/09/2022 19:30	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	57.9	-0.7	10
16/09/2022 19:35	63.9	0:05	63.7	7		0.2	56.9		56.9	57.9	-1	10
16/09/2022 19:40	64.3	0:05	62.8	4.5		1.5	59.8		59.8	54.8	5	10
16/09/2022 19:45	64.5	0:05	63.7	7		0.8	57.5		57.5	56.9	0.6	10
16/09/2022 19:50	63.8	0:05	64	7		-0.2	56.8		56.8	56.5	0.3	10
16/09/2022 19:55	62.9	0:05	64	7		-1.1	55.9		55.9	58.4	-2.5	10
16/09/2022 20:00	60	0:05	64	7		-4.0	53.0		53.0	55.1	-2.1	10
16/09/2022 20:05	63.8	0:05	67.8	7		-4.0	56.8		56.8	56.8	0	10
16/09/2022 20:10	63.5	0:05	64.8	7		-1.3	56.5		56.5	56.2	0.3	10
16/09/2022 20:15	63.6	0:05	63.3	7		0.3	56.6		56.6	55.8	0.8	10
16/09/2022 20:20	64.3	0:05	63.4	7		0.9	57.3		57.3	55.5	1.8	10
16/09/2022 20:25	64.7	0:05	63.2	4.5		1.5	60.2		60.2	55.3	4.9	10
16/09/2022 20:30	63.3	0:05	61.9	7		1.4	56.3		56.3	55	1.3	10
16/09/2022 20:35	64.1	0:05	62.1	4.5		2.0	59.6		59.6	54.9	4.7	10
16/09/2022 20:40	64.1	0:05	63	7		1.1	57.1		57.1	55	2.1	10
16/09/2022 20:45	63.7	0:05	63.4	7		0.3	56.7		56.7	55.8	0.9	10
16/09/2022 20:50	63.6	0:05	62.8	7		0.8	56.6		56.6	56.1	0.5	10
16/09/2022 20:55	64.3	0:05	64	7		0.3	57.3		57.3	57	0.3	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 37

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 21:00	63	0:05	61.9	7		1.1	56.0		56.0	55.3	0.7	10
16/09/2022 21:05	63.5	0:05	63	7		0.5	56.5		56.5	55.5	1	10
16/09/2022 21:10	63.1	0:05	62.6	7		0.5	56.1		56.1	55.1	1	10
16/09/2022 21:15	62	0:05	63.1	7		-1.1	55.0		55.0	55.9	-0.9	10
16/09/2022 21:20	63.4	0:05	61.8	4.5		1.6	58.9		58.9	55.5	3.4	10
16/09/2022 21:25	62.6	0:05	60.9	4.5		1.7	58.1		58.1	54.2	3.9	10
16/09/2022 21:30	61.8	0:05	62.9	7		-1.1	54.8		54.8	54.4	0.4	10
16/09/2022 21:35	61.8	0:05	61.3	7		0.5	54.8		54.8	54.6	0.2	10
16/09/2022 21:40	62.6	0:05	60.6	4.5		2.0	58.1		58.1	54.7	3.4	10
16/09/2022 21:45	61.5	0:05	60	4.5		1.5	57.0		57.0	54.1	2.9	10
16/09/2022 21:50	62.8	0:05	60.4	4.5		2.4	58.3		58.3	53.8	4.5	10
16/09/2022 21:55	62.5	0:05	60.7	4.5		1.8	58.0		58.0	53.6	4.4	10
16/09/2022 22:00	64.2	0:05	64.4	3	3	2.8	61.2		64.2	57.4	6.8	10
16/09/2022 22:05	63.5	0:05	61.6	1.5	3	4.9	62.0		65.0	55.7	9.3	10
16/09/2022 22:10	62.5	0:05	61.2	2	3	4.3	60.5		63.5	53.5	10	10
16/09/2022 22:15	62.1	0:05	61.4	2	3	3.7	60.1		63.1	54	9.1	10
16/09/2022 22:20	60.9	0:05	58.9	1.5	3	5.0	59.4		62.4	52.9	9.5	10
16/09/2022 22:25	60.3	0:05	62.1	7	3	1.2	53.3		56.3	53.6	2.7	10
16/09/2022 22:30	61.4	0:05	59.3	1.5	3	5.1	59.9		62.9	53.6	9.3	10
16/09/2022 22:35	62.3	0:05	60.6	1.5	3	4.7	60.8		63.8	54.1	9.7	10
16/09/2022 22:40	61.6	0:05	58.9	1.5	3	5.7	60.1		63.1	53.1	10	10
16/09/2022 22:45	62.7	0:05	61.3	1.5	3	4.4	61.2		64.2	54.4	9.8	10
16/09/2022 22:50	61.2	0:05	60.8	2	3	3.4	59.2		62.2	53.2	9	10
16/09/2022 22:55	61.9	0:05	61.4	2	3	3.5	59.9		62.9	53.4	9.5	10
16/09/2022 23:00	61.5	0:05	61.5	3	3	3.0	58.5		61.5	53.2	8.3	10
16/09/2022 23:05	60.7	0:05	59.7	2	3	4.0	58.7		61.7	52.8	8.9	10
16/09/2022 23:10	63	0:05	62.8	3	3	3.2	60.0		63.0	53.1	9.9	10
16/09/2022 23:15	61	0:05	58.5	1.5	3	5.5	59.5		62.5	53.1	9.4	10
16/09/2022 23:20	60.5	0:05	58.7	1.5	3	4.8	59.0		62.0	52.9	9.1	10
16/09/2022 23:25	60.5	0:05	58.9	1.5	3	4.6	59.0		62.0	53.1	8.9	10
16/09/2022 23:30	59.8	0:05	59.2	2	3	3.6	57.8		60.8	52.8	8	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 38

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาปอัสเทคนิคระยอง/วท.ปอัสเทคนิคระยอง/ร.ปอัสเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
16/09/2022 23:35	59.1	0:05	58.4	2	3	3.7	57.1		60.1	52.6	7.5	10
16/09/2022 23:40	60.4	0:05	57.2	1.5	3	6.2	58.9		61.9	52.2	9.7	10
16/09/2022 23:45	58.1	0:05	59	4.5	3	2.1	53.6		56.6	52.9	3.7	10
16/09/2022 23:50	58.9	0:05	58.4	2	3	3.5	56.9		59.9	52.7	7.2	10
16/09/2022 23:55	58.5	0:05	57.7	2	3	3.8	56.5		59.5	52.4	7.1	10
17/09/2022 00:00	58.5	0:05	58.8	3	3	2.7	55.5		58.5	53.7	4.8	10
17/09/2022 00:05	60.4	0:05	61.3	4.5	3	2.1	55.9		58.9	53.4	5.5	10
17/09/2022 00:10	59.4	0:05	60.3	4.5	3	2.1	54.9		57.9	54.5	3.4	10
17/09/2022 00:15	60.2	0:05	59.1	2	3	4.1	58.2		61.2	53.3	7.9	10
17/09/2022 00:20	58.4	0:05	58.5	3	3	2.9	55.4		58.4	52.7	5.7	10
17/09/2022 00:25	60.4	0:05	59.4	2	3	4.0	58.4		61.4	53.1	8.3	10
17/09/2022 00:30	59.6	0:05	57.9	1.5	3	4.7	58.1		61.1	52.4	8.7	10
17/09/2022 00:35	59.9	0:05	56.7	1.5	3	6.2	58.4		61.4	52.1	9.3	10
17/09/2022 00:40	60.1	0:05	57.2	1.5	3	5.9	58.6		61.6	51.7	9.9	10
17/09/2022 00:45	59.7	0:05	63	7	3	-0.3	52.7		55.7	52.7	3	10
17/09/2022 00:50	59.2	0:05	56.3	1.5	3	5.9	57.7		60.7	51.8	8.9	10
17/09/2022 00:55	58.6	0:05	57.6	2	3	4.0	56.6		59.6	51	8.6	10
17/09/2022 01:00	58.4	0:05	55.1	1.5	3	6.3	56.9		59.9	50.2	9.7	10
17/09/2022 01:05	56.4	0:05	61.5	7	3	-2.1	49.4		52.4	50.6	1.8	10
17/09/2022 01:10	57.4	0:05	53	1	3	7.4	56.4		59.4	49.8	9.6	10
17/09/2022 01:15	56.6	0:05	53.3	1.5	3	6.3	55.1		58.1	48.8	9.3	10
17/09/2022 01:20	56.3	0:05	54.1	1.5	3	5.2	54.8		57.8	48.7	9.1	10
17/09/2022 01:25	56.4	0:05	54.6	1.5	3	4.8	54.9		57.9	48.7	9.2	10
17/09/2022 01:30	56.9	0:05	55	1.5	3	4.9	55.4		58.4	49.1	9.3	10
17/09/2022 01:35	56.1	0:05	54.7	2	3	4.4	54.1		57.1	49.1	8	10
17/09/2022 01:40	56.2	0:05	56.8	3	3	2.4	53.2		56.2	50.1	6.1	10
17/09/2022 01:45	56.3	0:05	55	2	3	4.3	54.3		57.3	49.3	8	10
17/09/2022 01:50	57.6	0:05	57	2	3	3.6	55.6		58.6	49.3	9.3	10
17/09/2022 01:55	56.7	0:05	56	2	3	3.7	54.7		57.7	49.9	7.8	10
17/09/2022 02:00	56.2	0:05	56.7	3	3	2.5	53.2		56.2	49.1	7.1	10
17/09/2022 02:05	57.2	0:05	56.7	2	3	3.5	55.2		58.2	50.1	8.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 39

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 02:10	59.2	0:05	56.5	1.5	3	5.7	57.7		60.7	50.9	9.8	10
17/09/2022 02:15	56.4	0:05	55.5	2	3	3.9	54.4		57.4	50.1	7.3	10
17/09/2022 02:20	56.7	0:05	54.9	1.5	3	4.8	55.2		58.2	49.7	8.5	10
17/09/2022 02:25	57.7	0:05	57.3	2	3	3.4	55.7		58.7	49.3	9.4	10
17/09/2022 02:30	57.4	0:05	55.8	1.5	3	4.6	55.9		58.9	49.2	9.7	10
17/09/2022 02:35	56.6	0:05	55.6	2	3	4.0	54.6		57.6	49	8.6	10
17/09/2022 02:40	57	0:05	54.2	1.5	3	5.8	55.5		58.5	49.9	8.6	10
17/09/2022 02:45	56.8	0:05	57	3	3	2.8	53.8		56.8	50.8	6	10
17/09/2022 02:50	57.6	0:05	55.5	1.5	3	5.1	56.1		59.1	49.8	9.3	10
17/09/2022 02:55	57.4	0:05	54.6	1.5	3	5.8	55.9		58.9	49.6	9.3	10
17/09/2022 03:00	57.4	0:05	56.3	2	3	4.1	55.4		58.4	49.5	8.9	10
17/09/2022 03:05	57.1	0:05	54.9	1.5	3	5.2	55.6		58.6	49	9.6	10
17/09/2022 03:10	57.4	0:05	54.1	1.5	3	6.3	55.9		58.9	50.2	8.7	10
17/09/2022 03:15	57.8	0:05	55.7	1.5	3	5.1	56.3		59.3	50.6	8.7	10
17/09/2022 03:20	55.6	0:05	55.4	3	3	3.2	52.6		55.6	50.4	5.2	10
17/09/2022 03:25	56.9	0:05	54.4	1.5	3	5.5	55.4		58.4	51.5	6.9	10
17/09/2022 03:30	57.6	0:05	55.8	1.5	3	4.8	56.1		59.1	51.2	7.9	10
17/09/2022 03:35	56.2	0:05	58.3	7	3	0.9	49.2		52.2	51	1.2	10
17/09/2022 03:40	56.8	0:05	55.7	2	3	4.1	54.8		57.8	51.3	6.5	10
17/09/2022 03:45	59	0:05	54.3	0.5	3	7.7	58.5		61.5	51.5	10	10
17/09/2022 03:50	56.5	0:05	58.5	7	3	1.0	49.5		52.5	51.4	1.1	10
17/09/2022 03:55	57.2	0:05	57.1	3	3	3.1	54.2		57.2	52.4	4.8	10
17/09/2022 04:00	56.2	0:05	57.9	7	3	1.3	49.2		52.2	52.6	-0.4	10
17/09/2022 04:05	58.4	0:05	57.8	2	3	3.6	56.4		59.4	52	7.4	10
17/09/2022 04:10	58.3	0:05	57.4	2	3	3.9	56.3		59.3	51.6	7.7	10
17/09/2022 04:15	59.5	0:05	60.3	4.5	3	2.2	55.0		58.0	52.3	5.7	10
17/09/2022 04:20	57.3	0:05	57	3	3	3.3	54.3		57.3	51.5	5.8	10
17/09/2022 04:25	57.9	0:05	58.1	3	3	2.8	54.9		57.9	50.9	7	10
17/09/2022 04:30	57.7	0:05	59.3	4.5	3	1.4	53.2		56.2	50.6	5.6	10
17/09/2022 04:35	56.6	0:05	59.5	7	3	0.1	49.6		52.6	52.6	0	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 40

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 04:45	58.9	0:05	58.7	3	3	3.2	55.9		58.9	52.2	6.7	10
17/09/2022 04:50	56.2	0:05	60.3	7	3	-1.1	49.2		52.2	51.7	0.5	10
17/09/2022 04:55	60.5	0:05	60.7	3	3	2.8	57.5		60.5	53	7.5	10
17/09/2022 05:00	56.7	0:05	60.6	7	3	-0.9	49.7		52.7	50.3	2.4	10
17/09/2022 05:05	56.2	0:05	57.3	4.5	3	1.9	51.7		54.7	51.3	3.4	10
17/09/2022 05:10	56.4	0:05	59.9	7	3	-0.5	49.4		52.4	51.3	1.1	10
17/09/2022 05:15	56.1	0:05	59.3	7	3	-0.2	49.1		52.1	51.1	1	10
17/09/2022 05:20	60.2	0:05	61.1	4.5	3	2.1	55.7		58.7	53.9	4.8	10
17/09/2022 05:25	56.5	0:05	60.8	7	3	-1.3	49.5		52.5	53.9	-1.4	10
17/09/2022 05:30	56.4	0:05	60	7	3	-0.6	49.4		52.4	52	0.4	10
17/09/2022 05:35	56.7	0:05	60.3	7	3	-0.6	49.7		52.7	52.2	0.5	10
17/09/2022 05:40	62.8	0:05	61.1	1.5	3	4.7	61.3		64.3	55	9.3	10
17/09/2022 05:45	62.8	0:05	61.5	2	3	4.3	60.8		63.8	54.6	9.2	10
17/09/2022 05:50	61.6	0:05	60.7	2	3	3.9	59.6		62.6	54	8.6	10
17/09/2022 05:55	63.2	0:05	61.2	1.5	3	5.0	61.7		64.7	55.3	9.4	10
17/09/2022 06:00	63.7	0:05	63.6	7		0.1	56.7		56.7	57.3	-0.6	10
17/09/2022 06:05	63.8	0:05	62.9	7		0.9	56.8		56.8	57.2	-0.4	10
17/09/2022 06:10	63.6	0:05	63.3	7		0.3	56.6		56.6	56	0.6	10
17/09/2022 06:15	64.1	0:05	64.4	7		-0.3	57.1		57.1	57.6	-0.5	10
17/09/2022 06:20	63.2	0:05	64.2	7		-1.0	56.2		56.2	56.7	-0.5	10
17/09/2022 06:25	64.4	0:05	65.6	7		-1.2	57.4		57.4	57.7	-0.3	10
17/09/2022 06:30	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	60.2	-3	10
17/09/2022 06:35	63.7	0:05	64.7	7		-1.0	56.7		56.7	60.3	-3.6	10
17/09/2022 06:40	64.4	0:05	64.3	7		0.1	57.4		57.4	58.5	-1.1	10
17/09/2022 06:45	65.5	0:05	64.2	7		1.3	58.5		58.5	60.1	-1.6	10
17/09/2022 06:50	65.4	0:05	64.9	7		0.5	58.4		58.4	59.5	-1.1	10
17/09/2022 06:55	64.8	0:05	65.7	7		-0.9	57.8		57.8	62	-4.2	10
17/09/2022 07:00	65.4	0:05	65.1	7		0.3	58.4		58.4	60.4	-2	10
17/09/2022 07:05	64.2	0:05	64.9	7		-0.7	57.2		57.2	60.6	-3.4	10
17/09/2022 07:10	65.8	0:05	64.7	7		1.1	58.8		58.8	61.5	-2.7	10
17/09/2022 07:15	65.4	0:05	65.6	7		-0.2	58.4		58.4	61	-2.6	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 41

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 07:20	65.6	0:05	65.3	7		0.3	58.6		58.6	61.8	-3.2	10
17/09/2022 07:25	65.2	0:05	65.7	7		-0.5	58.2		58.2	62.2	-4	10
17/09/2022 07:30	65.1	0:05	64.7	7		0.4	58.1		58.1	60.7	-2.6	10
17/09/2022 07:35	65.2	0:05	64.7	7		0.5	58.2		58.2	60.6	-2.4	10
17/09/2022 07:40	65.9	0:05	65.1	7		0.8	58.9		58.9	61.3	-2.4	10
17/09/2022 07:45	65.5	0:05	64.9	7		0.6	58.5		58.5	61.4	-2.9	10
17/09/2022 07:50	66.8	0:05	65	4.5		1.8	62.3		62.3	59.9	2.4	10
17/09/2022 07:55	66.3	0:05	65.2	7		1.1	59.3		59.3	59.7	-0.4	10
17/09/2022 08:00	66.2	0:05	64.9	7		1.3	59.2		59.2	60.5	-1.3	10
17/09/2022 08:05	66.4	0:05	64.8	4.5		1.6	61.9		61.9	59.9	2	10
17/09/2022 08:10	66	0:05	64.5	4.5		1.5	61.5		61.5	57.8	3.7	10
17/09/2022 08:15	65.9	0:05	64.7	7		1.2	58.9		58.9	59	-0.1	10
17/09/2022 08:20	65.6	0:05	63.7	4.5		1.9	61.1		61.1	58	3.1	10
17/09/2022 08:25	65.8	0:05	65	7		0.8	58.8		58.8	59.5	-0.7	10
17/09/2022 08:30	65.7	0:05	65.4	7		0.3	58.7		58.7	59.8	-1.1	10
17/09/2022 08:35	66	0:05	65.4	7		0.6	59.0		59.0	60.6	-1.6	10
17/09/2022 08:40	65.7	0:05	64.6	7		1.1	58.7		58.7	59.4	-0.7	10
17/09/2022 08:45	66.9	0:05	65	4.5		1.9	62.4		62.4	59.6	2.8	10
17/09/2022 08:50	66.2	0:05	64.6	4.5		1.6	61.7		61.7	57.8	3.9	10
17/09/2022 08:55	66.8	0:05	64.2	3		2.6	63.8		63.8	59.1	4.7	10
17/09/2022 09:00	66.1	0:05	65.2	7		0.9	59.1		59.1	59.7	-0.6	10
17/09/2022 09:05	66.1	0:05	65.4	7		0.7	59.1		59.1	57.7	1.4	10
17/09/2022 09:10	66.3	0:05	65.8	7		0.5	59.3		59.3	58.1	1.2	10
17/09/2022 09:15	65.9	0:05	65.6	7		0.3	58.9		58.9	59.1	-0.2	10
17/09/2022 09:20	66.4	0:05	66.7	7		-0.3	59.4		59.4	61.7	-2.3	10
17/09/2022 09:25	65.2	0:05	66.1	7		-0.9	58.2		58.2	60.3	-2.1	10
17/09/2022 09:30	65.9	0:05	66.4	7		-0.5	58.9		58.9	61	-2.1	10
17/09/2022 09:35	66.4	0:05	65	4.5		1.4	61.9		61.9	58.3	3.6	10
17/09/2022 09:40	66.4	0:05	64.9	4.5		1.5	61.9		61.9	58.4	3.5	10
17/09/2022 09:45	65.5	0:05	64.9	7		0.6	58.5		58.5	59.7	-1.2	10
17/09/2022 09:50	66.5	0:05	65.1	4.5		1.4	62.0		62.0	60.1	1.9	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 42

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 09:55	66.2	0:05	64.9	7		1.3	59.2		59.2	59.2	0	10
17/09/2022 10:00	66.3	0:05	64.8	4.5		1.5	61.8		61.8	59.7	2.1	10
17/09/2022 10:05	66.1	0:05	68.4	7		-2.3	59.1		59.1	59.3	-0.2	10
17/09/2022 10:10	65.8	0:05	65.7	7		0.1	58.8		58.8	60.3	-1.5	10
17/09/2022 10:15	66.2	0:05	64.4	4.5		1.8	61.7		61.7	58.9	2.8	10
17/09/2022 10:20	66.4	0:05	66	7		0.4	59.4		59.4	58.4	1	10
17/09/2022 10:25	67.4	0:05	64.6	3		2.8	64.4		64.4	58.5	5.9	10
17/09/2022 10:30	66	0:05	65	7		1.0	59.0		59.0	59.5	-0.5	10
17/09/2022 10:35	67	0:05	65.3	4.5		1.7	62.5		62.5	59.5	3	10
17/09/2022 10:40	66.2	0:05	66.2	7		0.0	59.2		59.2	62.1	-2.9	10
17/09/2022 10:45	66.2	0:05	66	7		0.2	59.2		59.2	59.5	-0.3	10
17/09/2022 10:50	65.2	0:05	65.5	7		-0.3	58.2		58.2	61.4	-3.2	10
17/09/2022 10:55	65.7	0:05	64.1	4.5		1.6	61.2		61.2	58	3.2	10
17/09/2022 11:00	66.1	0:05	65.3	7		0.8	59.1		59.1	59.4	-0.3	10
17/09/2022 11:05	66.8	0:05	64.7	4.5		2.1	62.3		62.3	58.4	3.9	10
17/09/2022 11:10	65.7	0:05	64.2	4.5		1.5	61.2		61.2	58.7	2.5	10
17/09/2022 11:15	65.9	0:05	64.9	7		1.0	58.9		58.9	59.9	-1	10
17/09/2022 11:20	66.5	0:05	64.7	4.5		1.8	62.0		62.0	58.1	3.9	10
17/09/2022 11:25	65.6	0:05	64	4.5		1.6	61.1		61.1	58.4	2.7	10
17/09/2022 11:30	66	0:05	63.8	4.5		2.2	61.5		61.5	57.3	4.2	10
17/09/2022 11:35	65.7	0:05	63.9	4.5		1.8	61.2		61.2	57.5	3.7	10
17/09/2022 11:40	67.4	0:05	64	2		3.4	65.4		65.4	58.8	6.6	10
17/09/2022 11:45	65.6	0:05	64.2	7		1.4	58.6		58.6	58	0.6	10
17/09/2022 11:50	66.2	0:05	64.2	4.5		2.0	61.7		61.7	59.2	2.5	10
17/09/2022 11:55	67	0:05	63.4	2		3.6	65.0		65.0	58.5	6.5	10
17/09/2022 12:00	66	0:05	63.3	3		2.7	63.0		63.0	58.4	4.6	10
17/09/2022 12:05	65.5	0:05	64.5	7		1.0	58.5		58.5	57.9	0.6	10
17/09/2022 12:10	65.6	0:05	63.8	4.5		1.8	61.1		61.1	58.6	2.5	10
17/09/2022 12:15	66.2	0:05	64.7	4.5		1.5	61.7		61.7	57.1	4.6	10
17/09/2022 12:20	66.4	0:05	66.9	7		-0.5	59.4		59.4	58.3	1.1	10
17/09/2022 12:25	67.5	0:05	63.3	2		4.2	65.5		65.5	58.4	7.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 43

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 12:30	65.1	0:05	71.6	7		-6.5	58.1		58.1	57.9	0.2	10
17/09/2022 12:35	65.7	0:05	63.8	4.5		1.9	61.2		61.2	57.4	3.8	10
17/09/2022 12:40	65.4	0:05	64.4	7		1.0	58.4		58.4	55.8	2.6	10
17/09/2022 12:45	65.6	0:05	66.5	7		-0.9	58.6		58.6	59	-0.4	10
17/09/2022 12:50	66.5	0:05	65.5	7		1.0	59.5		59.5	57.8	1.7	10
17/09/2022 12:55	66.4	0:05	64	3		2.4	63.4		63.4	58.3	5.1	10
17/09/2022 13:00	66.1	0:05	66.8	7		-0.7	59.1		59.1	59	0.1	10
17/09/2022 13:05	66.2	0:05	65.2	7		1.0	59.2		59.2	59.4	-0.2	10
17/09/2022 13:10	65.5	0:05	64.6	7		0.9	58.5		58.5	60.6	-2.1	10
17/09/2022 13:15	66	0:05	65.3	7		0.7	59.0		59.0	60.7	-1.7	10
17/09/2022 13:20	66	0:05	64.4	4.5		1.6	61.5		61.5	59.3	2.2	10
17/09/2022 13:25	66.9	0:05	65.2	4.5		1.7	62.4		62.4	61	1.4	10
17/09/2022 13:30	65.8	0:05	66.2	7		-0.4	58.8		58.8	63.7	-4.9	10
17/09/2022 13:35	66.6	0:05	67.4	7		-0.8	59.6		59.6	64.9	-5.3	10
17/09/2022 13:40	66.5	0:05	65.3	7		1.2	59.5		59.5	60.5	-1	10
17/09/2022 13:45	66	0:05	65.9	7		0.1	59.0		59.0	62.7	-3.7	10
17/09/2022 13:50	66.2	0:05	66.5	7		-0.3	59.2		59.2	62.2	-3	10
17/09/2022 13:55	66	0:05	67.7	7		-1.7	59.0		59.0	63.9	-4.9	10
17/09/2022 14:00	67.1	0:05	65.4	4.5		1.7	62.6		62.6	60	2.6	10
17/09/2022 14:05	66.7	0:05	65.3	4.5		1.4	62.2		62.2	60.5	1.7	10
17/09/2022 14:10	66.2	0:05	66.5	7		-0.3	59.2		59.2	62	-2.8	10
17/09/2022 14:15	66.3	0:05	63.9	4.5		2.4	61.8		61.8	59.4	2.4	10
17/09/2022 14:20	66	0:05	70.2	7		-4.2	59.0		59.0	61.6	-2.6	10
17/09/2022 14:25	65.8	0:05	64.3	4.5		1.5	61.3		61.3	60.6	0.7	10
17/09/2022 14:30	65.9	0:05	64.3	4.5		1.6	61.4		61.4	59.3	2.1	10
17/09/2022 14:35	66.2	0:05	63.8	3		2.4	63.2		63.2	57.6	5.6	10
17/09/2022 14:40	66.4	0:05	65.3	7		1.1	59.4		59.4	58.5	0.9	10
17/09/2022 14:45	65.6	0:05	64.4	7		1.2	58.6		58.6	58.6	0	10
17/09/2022 14:50	66.8	0:05	64	3		2.8	63.8		63.8	58.9	4.9	10
17/09/2022 14:55	66.1	0:05	64.2	4.5		1.9	61.6		61.6	58.3	3.3	10
17/09/2022 15:00	66.1	0:05	64.1	4.5		2.0	61.6		61.6	59.4	2.2	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 44

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 15:05	65.9	0:05	63.2	3		2.7	62.9		62.9	58	4.9	10
17/09/2022 15:10	65.5	0:05	65	7		0.5	58.5		58.5	57.8	0.7	10
17/09/2022 15:15	66	0:05	64.6	4.5		1.4	61.5		61.5	59.6	1.9	10
17/09/2022 15:20	65.9	0:05	63.9	4.5		2.0	61.4		61.4	58.2	3.2	10
17/09/2022 15:25	65.8	0:05	62.4	3		3.4	62.8		62.8	56.2	6.6	10
17/09/2022 15:30	65.6	0:05	64.6	7		1.0	58.6		58.6	58.1	0.5	10
17/09/2022 15:35	67.3	0:05	64.4	3		2.9	64.3		64.3	58	6.3	10
17/09/2022 15:40	66.1	0:05	64.5	4.5		1.6	61.6		61.6	59.3	2.3	10
17/09/2022 15:45	65.8	0:05	65.4	7		0.4	58.8		58.8	59.4	-0.6	10
17/09/2022 15:50	65.4	0:05	67.7	7		-2.3	58.4		58.4	59.2	-0.8	10
17/09/2022 15:55	65.4	0:05	64.5	7		0.9	58.4		58.4	58.9	-0.5	10
17/09/2022 16:00	65.9	0:05	63.5	3		2.4	62.9		62.9	57.8	5.1	10
17/09/2022 16:05	66.8	0:05	65.7	7		1.1	59.8		59.8	60	-0.2	10
17/09/2022 16:10	66.5	0:05	64.9	4.5		1.6	62.0		62.0	58.4	3.6	10
17/09/2022 16:15	69.3	0:05	64.7	1.5		4.6	67.8		67.8	58.9	8.9	10
17/09/2022 16:20	65.5	0:05	64.3	7		1.2	58.5		58.5	59.8	-1.3	10
17/09/2022 16:25	66.4	0:05	64.3	4.5		2.1	61.9		61.9	58	3.9	10
17/09/2022 16:30	66.8	0:05	64.1	3		2.7	63.8		63.8	59.6	4.2	10
17/09/2022 16:35	66.3	0:05	66.5	7		-0.2	59.3		59.3	59.6	-0.3	10
17/09/2022 16:40	66.1	0:05	65.9	7		0.2	59.1		59.1	60.1	-1	10
17/09/2022 16:45	66.1	0:05	64.3	4.5		1.8	61.6		61.6	57.9	3.7	10
17/09/2022 16:50	66.2	0:05	64.4	4.5		1.8	61.7		61.7	59.7	2	10
17/09/2022 16:55	65.9	0:05	65.4	7		0.5	58.9		58.9	60.7	-1.8	10
17/09/2022 17:00	67.4	0:05	65.2	4.5		2.2	62.9		62.9	60.7	2.2	10
17/09/2022 17:05	66.9	0:05	65.1	4.5		1.8	62.4		62.4	60.3	2.1	10
17/09/2022 17:10	66.6	0:05	65.7	7		0.9	59.6		59.6	61.4	-1.8	10
17/09/2022 17:15	66.9	0:05	66.1	7		0.8	59.9		59.9	61.5	-1.6	10
17/09/2022 17:20	66.1	0:05	65.5	7		0.6	59.1		59.1	60.6	-1.5	10
17/09/2022 17:25	66.6	0:05	65.9	7		0.7	59.6		59.6	61.5	-1.9	10
17/09/2022 17:30	67	0:05	65.4	4.5		1.6	62.5		62.5	61.4	1.1	10
17/09/2022 17:35	65.7	0:05	66	7		-0.3	58.7		58.7	61.2	-2.5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 45

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 17:40	66.6	0:05	65.6	7		1.0	59.6		59.6	60.5	-0.9	10
17/09/2022 17:45	65.6	0:05	65.5	7		0.1	58.6		58.6	60.8	-2.2	10
17/09/2022 17:50	67.1	0:05	68.7	7		-1.6	60.1		60.1	60.7	-0.6	10
17/09/2022 17:55	65.6	0:05	64.6	7		1.0	58.6		58.6	59.3	-0.7	10
17/09/2022 18:00	66.7	0:05	66.2	7		0.5	59.7		59.7	60	-0.3	10
17/09/2022 18:05	65.7	0:05	65	7		0.7	58.7		58.7	60.1	-1.4	10
17/09/2022 18:10	65.9	0:05	64.8	7		1.1	58.9		58.9	60.4	-1.5	10
17/09/2022 18:15	65.4	0:05	64.3	7		1.1	58.4		58.4	59.3	-0.9	10
17/09/2022 18:20	65.7	0:05	64.2	4.5		1.5	61.2		61.2	60.5	0.7	10
17/09/2022 18:25	66.5	0:05	67.6	7		-1.1	59.5		59.5	58.9	0.6	10
17/09/2022 18:30	65.4	0:05	64	4.5		1.4	60.9		60.9	58.9	2	10
17/09/2022 18:35	65.3	0:05	64.4	7		0.9	58.3		58.3	59.2	-0.9	10
17/09/2022 18:40	65.1	0:05	64.7	7		0.4	58.1		58.1	58.7	-0.6	10
17/09/2022 18:45	65	0:05	63.8	7		1.2	58.0		58.0	58	0	10
17/09/2022 18:50	64.6	0:05	65.6	7		-1.0	57.6		57.6	58.9	-1.3	10
17/09/2022 18:55	63.5	0:05	64.3	7		-0.8	56.5		56.5	58.3	-1.8	10
17/09/2022 19:00	64.7	0:05	65.1	7		-0.4	57.7		57.7	58.3	-0.6	10
17/09/2022 19:05	64	0:05	63.9	7		0.1	57.0		57.0	57.4	-0.4	10
17/09/2022 19:10	64.8	0:05	63.6	7		1.2	57.8		57.8	56.5	1.3	10
17/09/2022 19:15	64.7	0:05	65.4	7		-0.7	57.7		57.7	57.4	0.3	10
17/09/2022 19:20	64.3	0:05	64.8	7		-0.5	57.3		57.3	58.2	-0.9	10
17/09/2022 19:25	64.5	0:05	64.8	7		-0.3	57.5		57.5	58.5	-1	10
17/09/2022 19:30	64.7	0:05	64.2	7		0.5	57.7		57.7	57.9	-0.2	10
17/09/2022 19:35	64.4	0:05	63.7	7		0.7	57.4		57.4	57.9	-0.5	10
17/09/2022 19:40	64.3	0:05	62.8	4.5		1.5	59.8		59.8	54.8	5	10
17/09/2022 19:45	63.4	0:05	63.7	7		-0.3	56.4		56.4	56.9	-0.5	10
17/09/2022 19:50	62.4	0:05	64	7		-1.6	55.4		55.4	56.5	-1.1	10
17/09/2022 19:55	63.9	0:05	64	7		-0.1	56.9		56.9	58.4	-1.5	10
17/09/2022 20:00	64.1	0:05	64	7		0.1	57.1		57.1	55.1	2	10
17/09/2022 20:05	64.3	0:05	67.8	7		-3.5	57.3		57.3	56.8	0.5	10
17/09/2022 20:10	63.3	0:05	64.8	7		-1.5	56.3		56.3	56.2	0.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 46

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาปอ์เทคโนโลยีคระยอง/วท.ปอ์เทคโนโลยีคระยอง/ร.ปอ์เทคโนโลยีคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 20:15	64.1	0:05	63.3	7		0.8	57.1		57.1	55.8	1.3	10
17/09/2022 20:20	64.1	0:05	63.4	7		0.7	57.1		57.1	55.5	1.6	10
17/09/2022 20:25	64.2	0:05	63.2	7		1.0	57.2		57.2	55.3	1.9	10
17/09/2022 20:30	63.5	0:05	61.9	4.5		1.6	59.0		59.0	55	4	10
17/09/2022 20:35	64.9	0:05	62.1	3		2.8	61.9		61.9	54.9	7	10
17/09/2022 20:40	63.3	0:05	63	7		0.3	56.3		56.3	55	1.3	10
17/09/2022 20:45	60.8	0:05	63.4	7		-2.6	53.8		53.8	55.8	-2	10
17/09/2022 20:50	64.4	0:05	62.8	4.5		1.6	59.9		59.9	56.1	3.8	10
17/09/2022 20:55	63.1	0:05	64	7		-0.9	56.1		56.1	57	-0.9	10
17/09/2022 21:00	62.9	0:05	61.9	7		1.0	55.9		55.9	55.3	0.6	10
17/09/2022 21:05	61.6	0:05	63	7		-1.4	54.6		54.6	55.5	-0.9	10
17/09/2022 21:10	62.9	0:05	62.6	7		0.3	55.9		55.9	55.1	0.8	10
17/09/2022 21:15	65	0:05	63.1	4.5		1.9	60.5		60.5	55.9	4.6	10
17/09/2022 21:20	62.6	0:05	61.8	7		0.8	55.6		55.6	55.5	0.1	10
17/09/2022 21:25	62.9	0:05	60.9	4.5		2.0	58.4		58.4	54.2	4.2	10
17/09/2022 21:30	60.8	0:05	62.9	7		-2.1	53.8		53.8	54.4	-0.6	10
17/09/2022 21:35	66	0:05	61.3	1.5		4.7	64.5		64.5	54.6	9.9	10
17/09/2022 21:40	62.5	0:05	60.6	4.5		1.9	58.0		58.0	54.7	3.3	10
17/09/2022 21:45	63.9	0:05	60	2		3.9	61.9		61.9	54.1	7.8	10
17/09/2022 21:50	62.3	0:05	60.4	4.5		1.9	57.8		57.8	53.8	4	10
17/09/2022 21:55	63	0:05	60.7	4.5		2.3	58.5		58.5	53.6	4.9	10
17/09/2022 22:00	62	0:05	64.4	7	3	0.6	55.0		58.0	57.4	0.6	10
17/09/2022 22:05	62.4	0:05	61.6	2	3	3.8	60.4		63.4	55.7	7.7	10
17/09/2022 22:10	62.2	0:05	61.2	2	3	4.0	60.2		63.2	53.5	9.7	10
17/09/2022 22:15	62.1	0:05	61.4	2	3	3.7	60.1		63.1	54	9.1	10
17/09/2022 22:20	60.9	0:05	58.9	1.5	3	5.0	59.4		62.4	52.9	9.5	10
17/09/2022 22:25	61.8	0:05	62.1	3	3	2.7	58.8		61.8	53.6	8.2	10
17/09/2022 22:30	60.9	0:05	59.3	1.5	3	4.6	59.4		62.4	53.6	8.8	10
17/09/2022 22:35	61.8	0:05	60.6	2	3	4.2	59.8		62.8	54.1	8.7	10
17/09/2022 22:40	61.5	0:05	58.9	1.5	3	5.6	60.0		63.0	53.1	9.9	10
17/09/2022 22:45	59.9	0:05	61.3	4.5	3	1.6	55.4		58.4	54.4	4	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 47

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
17/09/2022 22:50	61.1	0:05	60.8	3	3	3.3	58.1		61.1	53.2	7.9	10
17/09/2022 22:55	60.7	0:05	61.4	4.5	3	2.3	56.2		59.2	53.4	5.8	10
17/09/2022 23:00	61.4	0:05	61.5	3	3	2.9	58.4		61.4	53.2	8.2	10
17/09/2022 23:05	59.2	0:05	59.7	3	3	2.5	56.2		59.2	52.8	6.4	10
17/09/2022 23:10	61.4	0:05	62.8	4.5	3	1.6	56.9		59.9	53.1	6.8	10
17/09/2022 23:15	60	0:05	58.5	1.5	3	4.5	58.5		61.5	53.1	8.4	10
17/09/2022 23:20	59.6	0:05	58.7	2	3	3.9	57.6		60.6	52.9	7.7	10
17/09/2022 23:25	59.5	0:05	58.9	2	3	3.6	57.5		60.5	53.1	7.4	10
17/09/2022 23:30	60.1	0:05	59.2	2	3	3.9	58.1		61.1	52.8	8.3	10
17/09/2022 23:35	60.8	0:05	58.4	1.5	3	5.4	59.3		62.3	52.6	9.7	10
17/09/2022 23:40	59	0:05	57.2	1.5	3	4.8	57.5		60.5	52.2	8.3	10
17/09/2022 23:45	57.5	0:05	59	4.5	3	1.5	53.0		56.0	52.9	3.1	10
17/09/2022 23:50	58.9	0:05	58.4	2	3	3.5	56.9		59.9	52.7	7.2	10
17/09/2022 23:55	59.5	0:05	57.7	1.5	3	4.8	58.0		61.0	52.4	8.6	10
18/09/2022 00:00	59.5	0:05	58.8	2	3	3.7	57.5		60.5	53.7	6.8	10
18/09/2022 00:05	56.5	0:05	61.3	7	3	-1.8	49.5		52.5	53.4	-0.9	10
18/09/2022 00:10	59	0:05	60.3	4.5	3	1.7	54.5		57.5	54.5	3	10
18/09/2022 00:15	59.3	0:05	59.1	3	3	3.2	56.3		59.3	53.3	6	10
18/09/2022 00:20	59.6	0:05	58.5	2	3	4.1	57.6		60.6	52.7	7.9	10
18/09/2022 00:25	58.3	0:05	59.4	4.5	3	1.9	53.8		56.8	53.1	3.7	10
18/09/2022 00:30	59.3	0:05	57.9	2	3	4.4	57.3		60.3	52.4	7.9	10
18/09/2022 00:35	56.5	0:05	56.7	3	3	2.8	53.5		56.5	52.1	4.4	10
18/09/2022 00:40	59.5	0:05	57.2	1.5	3	5.3	58.0		61.0	51.7	9.3	10
18/09/2022 00:45	58.3	0:05	63	7	3	-1.7	51.3		54.3	52.7	1.6	10
18/09/2022 00:50	59	0:05	56.3	1.5	3	5.7	57.5		60.5	51.8	8.7	10
18/09/2022 00:55	59.2	0:05	57.6	1.5	3	4.6	57.7		60.7	51	9.7	10
18/09/2022 01:00	56.4	0:05	55.1	2	3	4.3	54.4		57.4	50.2	7.2	10
18/09/2022 01:05	58.4	0:05	61.5	7	3	-0.1	51.4		54.4	50.6	3.8	10
18/09/2022 01:10	56	0:05	53	1.5	3	6.0	54.5		57.5	49.8	7.7	10
18/09/2022 01:15	56.4	0:05	53.3	1.5	3	6.1	54.9		57.9	48.8	9.1	10
18/09/2022 01:20	56.8	0:05	54.1	1.5	3	5.7	55.3		58.3	48.7	9.6	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 48

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 01:25	57.2	0:05	54.6	1.5	3	5.6	55.7		58.7	48.7	10	10
18/09/2022 01:30	55.5	0:05	55	2	3	3.5	53.5		56.5	49.1	7.4	10
18/09/2022 01:35	56.7	0:05	54.7	1.5	3	5.0	55.2		58.2	49.1	9.1	10
18/09/2022 01:40	56.2	0:05	56.8	3	3	2.4	53.2		56.2	50.1	6.1	10
18/09/2022 01:45	57.1	0:05	55	1.5	3	5.1	55.6		58.6	49.3	9.3	10
18/09/2022 01:50	57.8	0:05	57	2	3	3.8	55.8		58.8	49.3	9.5	10
18/09/2022 01:55	56.2	0:05	56	3	3	3.2	53.2		56.2	49.9	6.3	10
18/09/2022 02:00	57.6	0:05	56.7	2	3	3.9	55.6		58.6	49.1	9.5	10
18/09/2022 02:05	58	0:05	56.7	2	3	4.3	56.0		59.0	50.1	8.9	10
18/09/2022 02:10	59.2	0:05	56.5	1.5	3	5.7	57.7		60.7	50.9	9.8	10
18/09/2022 02:15	56.5	0:05	55.5	2	3	4.0	54.5		57.5	50.1	7.4	10
18/09/2022 02:20	56.5	0:05	54.9	1.5	3	4.6	55.0		58.0	49.7	8.3	10
18/09/2022 02:25	58.1	0:05	57.3	2	3	3.8	56.1		59.1	49.3	9.8	10
18/09/2022 02:30	56.8	0:05	55.8	2	3	4.0	54.8		57.8	49.2	8.6	10
18/09/2022 02:35	56.6	0:05	55.6	2	3	4.0	54.6		57.6	49	8.6	10
18/09/2022 02:40	56.3	0:05	54.2	1.5	3	5.1	54.8		57.8	49.9	7.9	10
18/09/2022 02:45	56.5	0:05	57	3	3	2.5	53.5		56.5	50.8	5.7	10
18/09/2022 02:50	56.8	0:05	55.5	2	3	4.3	54.8		57.8	49.8	8	10
18/09/2022 02:55	56.3	0:05	54.6	1.5	3	4.7	54.8		57.8	49.6	8.2	10
18/09/2022 03:00	57.1	0:05	56.3	2	3	3.8	55.1		58.1	49.5	8.6	10
18/09/2022 03:05	56.6	0:05	54.9	1.5	3	4.7	55.1		58.1	49	9.1	10
18/09/2022 03:10	55.8	0:05	54.1	1.5	3	4.7	54.3		57.3	50.2	7.1	10
18/09/2022 03:15	58.6	0:05	55.7	1.5	3	5.9	57.1		60.1	50.6	9.5	10
18/09/2022 03:20	55.4	0:05	55.4	3	3	3.0	52.4		55.4	50.4	5	10
18/09/2022 03:25	56.7	0:05	54.4	1.5	3	5.3	55.2		58.2	51.5	6.7	10
18/09/2022 03:30	55	0:05	55.8	4.5	3	2.2	50.5		53.5	51.2	2.3	10
18/09/2022 03:35	58.1	0:05	58.3	3	3	2.8	55.1		58.1	51	7.1	10
18/09/2022 03:40	56.7	0:05	55.7	2	3	4.0	54.7		57.7	51.3	6.4	10
18/09/2022 03:45	57.9	0:05	54.3	1	3	6.6	56.9		59.9	51.5	8.4	10
18/09/2022 03:50	56.8	0:05	58.5	7	3	1.3	49.8		52.8	51.4	1.4	10
18/09/2022 03:55	57.7	0:05	57.1	2	3	3.6	55.7		58.7	52.4	6.3	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 49

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 04:00	57.2	0:05	57.9	4.5	3	2.3	52.7		55.7	52.6	3.1	10
18/09/2022 04:05	58.4	0:05	57.8	2	3	3.6	56.4		59.4	52	7.4	10
18/09/2022 04:10	58.2	0:05	57.4	2	3	3.8	56.2		59.2	51.6	7.6	10
18/09/2022 04:15	56.4	0:05	60.3	7	3	-0.9	49.4		52.4	52.3	0.1	10
18/09/2022 04:20	59	0:05	57	1.5	3	5.0	57.5		60.5	51.5	9	10
18/09/2022 04:25	57	0:05	58.1	4.5	3	1.9	52.5		55.5	50.9	4.6	10
18/09/2022 04:30	58.8	0:05	59.3	3	3	2.5	55.8		58.8	50.6	8.2	10
18/09/2022 04:35	60	0:05	59.5	2	3	3.5	58.0		61.0	52.6	8.4	10
18/09/2022 04:40	59.9	0:05	58.5	2	3	4.4	57.9		60.9	51	9.9	10
18/09/2022 04:45	57.6	0:05	58.7	4.5	3	1.9	53.1		56.1	52.2	3.9	10
18/09/2022 04:50	59.4	0:05	60.3	4.5	3	2.1	54.9		57.9	51.7	6.2	10
18/09/2022 04:55	58.8	0:05	60.7	7	3	1.1	51.8		54.8	53	1.8	10
18/09/2022 05:00	58.9	0:05	60.6	7	3	1.3	51.9		54.9	50.3	4.6	10
18/09/2022 05:05	56.6	0:05	57.3	4.5	3	2.3	52.1		55.1	51.3	3.8	10
18/09/2022 05:10	60.2	0:05	59.9	3	3	3.3	57.2		60.2	51.3	8.9	10
18/09/2022 05:15	59.3	0:05	59.3	3	3	3.0	56.3		59.3	51.1	8.2	10
18/09/2022 05:20	60.2	0:05	61.1	4.5	3	2.1	55.7		58.7	53.9	4.8	10
18/09/2022 05:25	61.4	0:05	60.8	2	3	3.6	59.4		62.4	53.9	8.5	10
18/09/2022 05:30	56.4	0:05	60	7	3	-0.6	49.4		52.4	52	0.4	10
18/09/2022 05:35	56.5	0:05	60.3	7	3	-0.8	49.5		52.5	52.2	0.3	10
18/09/2022 05:40	60.9	0:05	61.1	3	3	2.8	57.9		60.9	55	5.9	10
18/09/2022 05:45	60.3	0:05	61.5	4.5	3	1.8	55.8		58.8	54.6	4.2	10
18/09/2022 05:50	61.7	0:05	60.7	2	3	4.0	59.7		62.7	54	8.7	10
18/09/2022 05:55	61.9	0:05	61.2	2	3	3.7	59.9		62.9	55.3	7.6	10
18/09/2022 06:00	64.4	0:05	63.6	7		0.8	57.4		57.4	57.3	0.1	10
18/09/2022 06:05	62.4	0:05	62.9	7		-0.5	55.4		55.4	57.2	-1.8	10
18/09/2022 06:10	63.4	0:05	63.3	7		0.1	56.4		56.4	56	0.4	10
18/09/2022 06:15	62.9	0:05	64.4	7		-1.5	55.9		55.9	57.6	-1.7	10
18/09/2022 06:20	62.6	0:05	64.2	7		-1.6	55.6		55.6	56.7	-1.1	10
18/09/2022 06:25	64.1	0:05	65.6	7		-1.5	57.1		57.1	57.7	-0.6	10
18/09/2022 06:30	64.9	0:05	64.2	7		0.7	57.9		57.9	60.2	-2.3	10

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnern,
Muang District, Rayong 21000

Page : 50

Report No. :	QIEM-2209-00050	Sampling Method :	Sound Meter
Sound Level Meter Model :	NL-52	Sampling Date :	13-19/09/2022
Serial Number :	00632062	Report Date. :	30/09/2022
Sampling Point :	บริเวณทิวเขาปอแก้วศึกษาปอแก้วเทคโนโลยีของ/วท.ปอแก้วเทคโนโลยีของ/ร.ปอแก้วเทคโนโลยีของ		

[illegible]



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 51

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 09:10	65.7	0:05	65.8	7		-0.1	58.7		58.7	58.1	0.6	10
18/09/2022 09:15	65.4	0:05	65.6	7		-0.2	58.4		58.4	59.1	-0.7	10
18/09/2022 09:20	65.3	0:05	66.7	7		-1.4	58.3		58.3	61.7	-3.4	10
18/09/2022 09:25	65.2	0:05	66.1	7		-0.9	58.2		58.2	60.3	-2.1	10
18/09/2022 09:30	64.8	0:05	66.4	7		-1.6	57.8		57.8	61	-3.2	10
18/09/2022 09:35	65.7	0:05	65	7		0.7	58.7		58.7	58.3	0.4	10
18/09/2022 09:40	65.3	0:05	64.9	7		0.4	58.3		58.3	58.4	-0.1	10
18/09/2022 09:45	65.5	0:05	64.9	7		0.6	58.5		58.5	59.7	-1.2	10
18/09/2022 09:50	66.5	0:05	65.1	4.5		1.4	62.0		62.0	60.1	1.9	10
18/09/2022 09:55	65.5	0:05	64.9	7		0.6	58.5		58.5	59.2	-0.7	10
18/09/2022 10:00	64.7	0:05	64.8	7		-0.1	57.7		57.7	59.7	-2	10
18/09/2022 10:05	64.8	0:05	68.4	7		-3.6	57.8		57.8	59.3	-1.5	10
18/09/2022 10:10	65.9	0:05	65.7	7		0.2	58.9		58.9	60.3	-1.4	10
18/09/2022 10:15	65.3	0:05	64.4	7		0.9	58.3		58.3	58.9	-0.6	10
18/09/2022 10:20	66	0:05	66	7		0.0	59.0		59.0	58.4	0.6	10
18/09/2022 10:25	65.3	0:05	64.6	7		0.7	58.3		58.3	58.5	-0.2	10
18/09/2022 10:30	68.7	0:05	65	2		3.7	66.7		66.7	59.5	7.2	10
18/09/2022 10:35	66.2	0:05	65.3	7		0.9	59.2		59.2	59.5	-0.3	10
18/09/2022 10:40	65.8	0:05	66.2	7		-0.4	58.8		58.8	62.1	-3.3	10
18/09/2022 10:45	65.8	0:05	66	7		-0.2	58.8		58.8	59.5	-0.7	10
18/09/2022 10:50	66.3	0:05	65.5	7		0.8	59.3		59.3	61.4	-2.1	10
18/09/2022 10:55	65.4	0:05	64.1	7		1.3	58.4		58.4	58	0.4	10
18/09/2022 11:00	65.4	0:05	65.3	7		0.1	58.4		58.4	59.4	-1	10
18/09/2022 11:05	66.4	0:05	64.7	4.5		1.7	61.9		61.9	58.4	3.5	10
18/09/2022 11:10	65.7	0:05	64.2	4.5		1.5	61.2		61.2	58.7	2.5	10
18/09/2022 11:15	65.5	0:05	64.9	7		0.6	58.5		58.5	59.9	-1.4	10
18/09/2022 11:20	65.5	0:05	64.7	7		0.8	58.5		58.5	58.1	0.4	10
18/09/2022 11:25	66.3	0:05	64	4.5		2.3	61.8		61.8	58.4	3.4	10
18/09/2022 11:30	65.7	0:05	63.8	4.5		1.9	61.2		61.2	57.3	3.9	10
18/09/2022 11:35	64.8	0:05	63.9	7		0.9	57.8		57.8	57.5	0.3	10
18/09/2022 11:40	67	0:05	64	3		3.0	64.0		64.0	58.8	5.2	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 52

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 11:45	65.7	0:05	64.2	4.5		1.5	61.2		61.2	58	3.2	10
18/09/2022 11:50	66.6	0:05	64.2	4.5		2.4	62.1		62.1	59.2	2.9	10
18/09/2022 11:55	66.9	0:05	63.4	2		3.5	64.9		64.9	58.5	6.4	10
18/09/2022 12:00	65.2	0:05	63.3	4.5		1.9	60.7		60.7	58.4	2.3	10
18/09/2022 12:05	64.7	0:05	64.5	7		0.2	57.7		57.7	57.9	-0.2	10
18/09/2022 12:10	66.3	0:05	63.8	3		2.5	63.3		63.3	58.6	4.7	10
18/09/2022 12:15	67.6	0:05	64.7	3		2.9	64.6		64.6	57.1	7.5	10
18/09/2022 12:20	65.8	0:05	66.9	7		-1.1	58.8		58.8	58.3	0.5	10
18/09/2022 12:25	66.2	0:05	63.3	3		2.9	63.2		63.2	58.4	4.8	10
18/09/2022 12:30	65.5	0:05	71.6	7		-6.1	58.5		58.5	57.9	0.6	10
18/09/2022 12:35	66.1	0:05	63.8	4.5		2.3	61.6		61.6	57.4	4.2	10
18/09/2022 12:40	65.9	0:05	64.4	4.5		1.5	61.4		61.4	55.8	5.6	10
18/09/2022 12:45	66	0:05	66.5	7		-0.5	59.0		59.0	59	0	10
18/09/2022 12:50	65.9	0:05	65.5	7		0.4	58.9		58.9	57.8	1.1	10
18/09/2022 12:55	65.6	0:05	64	4.5		1.6	61.1		61.1	58.3	2.8	10
18/09/2022 13:00	66.2	0:05	66.8	7		-0.6	59.2		59.2	59	0.2	10
18/09/2022 13:05	65.4	0:05	65.2	7		0.2	58.4		58.4	59.4	-1	10
18/09/2022 13:10	66.2	0:05	64.6	4.5		1.6	61.7		61.7	60.6	1.1	10
18/09/2022 13:15	65.9	0:05	65.3	7		0.6	58.9		58.9	60.7	-1.8	10
18/09/2022 13:20	66	0:05	64.4	4.5		1.6	61.5		61.5	59.3	2.2	10
18/09/2022 13:25	66	0:05	65.2	7		0.8	59.0		59.0	61	-2	10
18/09/2022 13:30	65.9	0:05	66.2	7		-0.3	58.9		58.9	63.7	-4.8	10
18/09/2022 13:35	66.9	0:05	67.4	7		-0.5	59.9		59.9	64.9	-5	10
18/09/2022 13:40	66.4	0:05	65.3	7		1.1	59.4		59.4	60.5	-1.1	10
18/09/2022 13:45	66.1	0:05	65.9	7		0.2	59.1		59.1	62.7	-3.6	10
18/09/2022 13:50	65.6	0:05	66.5	7		-0.9	58.6		58.6	62.2	-3.6	10
18/09/2022 13:55	66.8	0:05	67.7	7		-0.9	59.8		59.8	63.9	-4.1	10
18/09/2022 14:00	66	0:05	65.4	7		0.6	59.0		59.0	60	-1	10
18/09/2022 14:05	66.2	0:05	65.3	7		0.9	59.2		59.2	60.5	-1.3	10
18/09/2022 14:10	66.3	0:05	66.5	7		-0.2	59.3		59.3	62	-2.7	10
18/09/2022 14:15	66	0:05	63.9	4.5		2.1	61.5		61.5	59.4	2.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 53

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 14:20	65.6	0:05	70.2	7		-4.6	58.6		58.6	61.6	-3	10
18/09/2022 14:25	66	0:05	64.3	4.5		1.7	61.5		61.5	60.6	0.9	10
18/09/2022 14:30	65.7	0:05	64.3	4.5		1.4	61.2		61.2	59.3	1.9	10
18/09/2022 14:35	66	0:05	63.8	4.5		2.2	61.5		61.5	57.6	3.9	10
18/09/2022 14:40	65.9	0:05	65.3	7		0.6	58.9		58.9	58.5	0.4	10
18/09/2022 14:45	65.7	0:05	64.4	7		1.3	58.7		58.7	58.6	0.1	10
18/09/2022 14:50	65.7	0:05	64	4.5		1.7	61.2		61.2	58.9	2.3	10
18/09/2022 14:55	66.5	0:05	64.2	4.5		2.3	62.0		62.0	58.3	3.7	10
18/09/2022 15:00	65.5	0:05	64.1	4.5		1.4	61.0		61.0	59.4	1.6	10
18/09/2022 15:05	66.5	0:05	63.2	3		3.3	63.5		63.5	58	5.5	10
18/09/2022 15:10	65.2	0:05	65	7		0.2	58.2		58.2	57.8	0.4	10
18/09/2022 15:15	65.9	0:05	64.6	7		1.3	58.9		58.9	59.6	-0.7	10
18/09/2022 15:20	65.8	0:05	63.9	4.5		1.9	61.3		61.3	58.2	3.1	10
18/09/2022 15:25	65.9	0:05	62.4	2		3.5	63.9		63.9	56.2	7.7	10
18/09/2022 15:30	65.4	0:05	64.6	7		0.8	58.4		58.4	58.1	0.3	10
18/09/2022 15:35	65.9	0:05	64.4	4.5		1.5	61.4		61.4	58	3.4	10
18/09/2022 15:40	65.6	0:05	64.5	7		1.1	58.6		58.6	59.3	-0.7	10
18/09/2022 15:45	66.8	0:05	65.4	7		1.4	59.8		59.8	59.4	0.4	10
18/09/2022 15:50	65.3	0:05	67.7	7		-2.4	58.3		58.3	59.2	-0.9	10
18/09/2022 15:55	65.3	0:05	64.5	7		0.8	58.3		58.3	58.9	-0.6	10
18/09/2022 16:00	66.9	0:05	63.5	2		3.4	64.9		64.9	57.8	7.1	10
18/09/2022 16:05	64.9	0:05	65.7	7		-0.8	57.9		57.9	60	-2.1	10
18/09/2022 16:10	65.6	0:05	64.9	7		0.7	58.6		58.6	58.4	0.2	10
18/09/2022 16:15	66.1	0:05	64.7	7		1.4	59.1		59.1	58.9	0.2	10
18/09/2022 16:20	65.8	0:05	64.3	4.5		1.5	61.3		61.3	59.8	1.5	10
18/09/2022 16:25	66.9	0:05	64.3	3		2.6	63.9		63.9	58	5.9	10
18/09/2022 16:30	66.8	0:05	64.1	3		2.7	63.8		63.8	59.6	4.2	10
18/09/2022 16:35	67.1	0:05	66.5	7		0.6	60.1		60.1	59.6	0.5	10
18/09/2022 16:40	65.9	0:05	65.9	7		0.0	58.9		58.9	60.1	-1.2	10
18/09/2022 16:45	66	0:05	64.3	4.5		1.7	61.5		61.5	57.9	3.6	10
18/09/2022 16:50	65.6	0:05	64.4	7		1.2	58.6		58.6	59.7	-1.1	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 54

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 16:55	66.7	0:05	65.4	7		1.3	59.7		59.7	60.7	-1	10
18/09/2022 17:00	65.5	0:05	65.2	7		0.3	58.5		58.5	60.7	-2.2	10
18/09/2022 17:05	65.8	0:05	65.1	7		0.7	58.8		58.8	60.3	-1.5	10
18/09/2022 17:10	65.8	0:05	65.7	7		0.1	58.8		58.8	61.4	-2.6	10
18/09/2022 17:15	65.3	0:05	66.1	7		-0.8	58.3		58.3	61.5	-3.2	10
18/09/2022 17:20	66.4	0:05	65.5	7		0.9	59.4		59.4	60.6	-1.2	10
18/09/2022 17:25	65.5	0:05	65.9	7		-0.4	58.5		58.5	61.5	-3	10
18/09/2022 17:30	65.7	0:05	65.4	7		0.3	58.7		58.7	61.4	-2.7	10
18/09/2022 17:35	65.6	0:05	66	7		-0.4	58.6		58.6	61.2	-2.6	10
18/09/2022 17:40	65.3	0:05	65.6	7		-0.3	58.3		58.3	60.5	-2.2	10
18/09/2022 17:45	65.2	0:05	65.5	7		-0.3	58.2		58.2	60.8	-2.6	10
18/09/2022 17:50	65.8	0:05	68.7	7		-2.9	58.8		58.8	60.7	-1.9	10
18/09/2022 17:55	65.9	0:05	64.6	7		1.3	58.9		58.9	59.3	-0.4	10
18/09/2022 18:00	65.6	0:05	66.2	7		-0.6	58.6		58.6	60	-1.4	10
18/09/2022 18:05	65	0:05	65	7		0.0	58.0		58.0	60.1	-2.1	10
18/09/2022 18:10	65.2	0:05	64.8	7		0.4	58.2		58.2	60.4	-2.2	10
18/09/2022 18:15	66.4	0:05	64.3	4.5		2.1	61.9		61.9	59.3	2.6	10
18/09/2022 18:20	64.6	0:05	64.2	7		0.4	57.6		57.6	60.5	-2.9	10
18/09/2022 18:25	65	0:05	67.6	7		-2.6	58.0		58.0	58.9	-0.9	10
18/09/2022 18:30	66	0:05	64	4.5		2.0	61.5		61.5	58.9	2.6	10
18/09/2022 18:35	64.8	0:05	64.4	7		0.4	57.8		57.8	59.2	-1.4	10
18/09/2022 18:40	68.4	0:05	64.7	2		3.7	66.4		66.4	58.7	7.7	10
18/09/2022 18:45	63.6	0:05	63.8	7		-0.2	56.6		56.6	58	-1.4	10
18/09/2022 18:50	65.2	0:05	65.6	7		-0.4	58.2		58.2	58.9	-0.7	10
18/09/2022 18:55	65.6	0:05	64.3	7		1.3	58.6		58.6	58.3	0.3	10
18/09/2022 19:00	65.4	0:05	65.1	7		0.3	58.4		58.4	58.3	0.1	10
18/09/2022 19:05	66.3	0:05	63.9	4.5		2.4	61.8		61.8	57.4	4.4	10
18/09/2022 19:10	64.6	0:05	63.6	7		1.0	57.6		57.6	56.5	1.1	10
18/09/2022 19:15	64.4	0:05	65.4	7		-1.0	57.4		57.4	57.4	0	10
18/09/2022 19:20	64.6	0:05	64.8	7		-0.2	57.6		57.6	58.2	-0.6	10
18/09/2022 19:25	67.8	0:05	64.8	3		3.0	64.8		64.8	58.5	6.3	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 55

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 19:30	68.9	0:05	64.2	1.5		4.7	67.4		67.4	57.9	9.5	10
18/09/2022 19:35	66.8	0:05	63.7	3		3.1	63.8		63.8	57.9	5.9	10
18/09/2022 19:40	66.1	0:05	62.8	3		3.3	63.1		63.1	54.8	8.3	10
18/09/2022 19:45	65.7	0:05	63.7	4.5		2.0	61.2		61.2	56.9	4.3	10
18/09/2022 19:50	66.7	0:05	64	3		2.7	63.7		63.7	56.5	7.2	10
18/09/2022 19:55	65.4	0:05	64	4.5		1.4	60.9		60.9	58.4	2.5	10
18/09/2022 20:00	63.2	0:05	64	7		-0.8	56.2		56.2	55.1	1.1	10
18/09/2022 20:05	63	0:05	67.8	7		-4.8	56.0		56.0	56.8	-0.8	10
18/09/2022 20:10	64.4	0:05	64.8	7		-0.4	57.4		57.4	56.2	1.2	10
18/09/2022 20:15	64.2	0:05	63.3	7		0.9	57.2		57.2	55.8	1.4	10
18/09/2022 20:20	63.8	0:05	63.4	7		0.4	56.8		56.8	55.5	1.3	10
18/09/2022 20:25	63	0:05	63.2	7		-0.2	56.0		56.0	55.3	0.7	10
18/09/2022 20:30	61.8	0:05	61.9	7		-0.1	54.8		54.8	55	-0.2	10
18/09/2022 20:35	65.3	0:05	62.1	3		3.2	62.3		62.3	54.9	7.4	10
18/09/2022 20:40	62.2	0:05	63	7		-0.8	55.2		55.2	55	0.2	10
18/09/2022 20:45	61.8	0:05	63.4	7		-1.6	54.8		54.8	55.8	-1	10
18/09/2022 20:50	62.4	0:05	62.8	7		-0.4	55.4		55.4	56.1	-0.7	10
18/09/2022 20:55	60.8	0:05	64	7		-3.2	53.8		53.8	57	-3.2	10
18/09/2022 21:00	61.4	0:05	61.9	7		-0.5	54.4		54.4	55.3	-0.9	10
18/09/2022 21:05	61.6	0:05	63	7		-1.4	54.6		54.6	55.5	-0.9	10
18/09/2022 21:10	63.1	0:05	62.6	7		0.5	56.1		56.1	55.1	1	10
18/09/2022 21:15	62.6	0:05	63.1	7		-0.5	55.6		55.6	55.9	-0.3	10
18/09/2022 21:20	61.8	0:05	61.8	7		0.0	54.8		54.8	55.5	-0.7	10
18/09/2022 21:25	61.7	0:05	60.9	7		0.8	54.7		54.7	54.2	0.5	10
18/09/2022 21:30	61.2	0:05	62.9	7		-1.7	54.2		54.2	54.4	-0.2	10
18/09/2022 21:35	62.4	0:05	61.3	7		1.1	55.4		55.4	54.6	0.8	10
18/09/2022 21:40	60.9	0:05	60.6	7		0.3	53.9		53.9	54.7	-0.8	10
18/09/2022 21:45	60.4	0:05	60	7		0.4	53.4		53.4	54.1	-0.7	10
18/09/2022 21:50	61.2	0:05	60.4	7		0.8	54.2		54.2	53.8	0.4	10
18/09/2022 21:55	60.4	0:05	60.7	7		-0.3	53.4		53.4	53.6	-0.2	10
18/09/2022 22:00	61.1	0:05	64.4	7	3	-0.3	54.1		57.1	57.4	-0.3	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 56

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
18/09/2022 22:05	62	0:05	61.6	3	3	3.4	59.0		62.0	55.7	6.3	10
18/09/2022 22:10	60.2	0:05	61.2	4.5	3	2.0	55.7		58.7	53.5	5.2	10
18/09/2022 22:15	60	0:05	61.4	4.5	3	1.6	55.5		58.5	54	4.5	10
18/09/2022 22:20	59.5	0:05	58.9	2	3	3.6	57.5		60.5	52.9	7.6	10
18/09/2022 22:25	59.5	0:05	62.1	7	3	0.4	52.5		55.5	53.6	1.9	10
18/09/2022 22:30	59.8	0:05	59.3	2	3	3.5	57.8		60.8	53.6	7.2	10
18/09/2022 22:35	59.2	0:05	60.6	4.5	3	1.6	54.7		57.7	54.1	3.6	10
18/09/2022 22:40	60.8	0:05	58.9	1.5	3	4.9	59.3		62.3	53.1	9.2	10
18/09/2022 22:45	60.7	0:05	61.3	3	3	2.4	57.7		60.7	54.4	6.3	10
18/09/2022 22:50	59.9	0:05	60.8	4.5	3	2.1	55.4		58.4	53.2	5.2	10
18/09/2022 22:55	58.8	0:05	61.4	7	3	0.4	51.8		54.8	53.4	1.4	10
18/09/2022 23:00	59.5	0:05	61.5	7	3	1.0	52.5		55.5	53.2	2.3	10
18/09/2022 23:05	58.9	0:05	59.7	4.5	3	2.2	54.4		57.4	52.8	4.6	10
18/09/2022 23:10	60.5	0:05	62.8	7	3	0.7	53.5		56.5	53.1	3.4	10
18/09/2022 23:15	59.4	0:05	58.5	2	3	3.9	57.4		60.4	53.1	7.3	10
18/09/2022 23:20	57.7	0:05	58.7	4.5	3	2.0	53.2		56.2	52.9	3.3	10
18/09/2022 23:25	59.2	0:05	58.9	3	3	3.3	56.2		59.2	53.1	6.1	10
18/09/2022 23:30	58.4	0:05	59.2	4.5	3	2.2	53.9		56.9	52.8	4.1	10
18/09/2022 23:35	57.4	0:05	58.4	4.5	3	2.0	52.9		55.9	52.6	3.3	10
18/09/2022 23:40	56.7	0:05	57.2	3	3	2.5	53.7		56.7	52.2	4.5	10
18/09/2022 23:45	58.7	0:05	59	3	3	2.7	55.7		58.7	52.9	5.8	10
18/09/2022 23:50	57.3	0:05	58.4	4.5	3	1.9	52.8		55.8	52.7	3.1	10
18/09/2022 23:55	58.2	0:05	57.7	2	3	3.5	56.2		59.2	52.4	6.8	10
19/09/2022 00:00	59	0:05	58.8	3	3	3.2	56.0		59.0	53.7	5.3	10
19/09/2022 00:05	58.9	0:05	61.3	7	3	0.6	51.9		54.9	53.4	1.5	10
19/09/2022 00:10	59.8	0:05	60.3	3	3	2.5	56.8		59.8	54.5	5.3	10
19/09/2022 00:15	59.8	0:05	59.1	2	3	3.7	57.8		60.8	53.3	7.5	10
19/09/2022 00:20	59.9	0:05	58.5	2	3	4.4	57.9		60.9	52.7	8.2	10
19/09/2022 00:25	58.6	0:05	59.4	4.5	3	2.2	54.1		57.1	53.1	4	10
19/09/2022 00:30	58.4	0:05	57.9	2	3	3.5	56.4		59.4	52.4	7	10
19/09/2022 00:35	59.1	0:05	56.7	1.5	3	5.4	57.6		60.6	52.1	8.5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 57

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 00:40	59	0:05	57.2	1.5	3	4.8	57.5		60.5	51.7	8.8	10
19/09/2022 00:45	58.1	0:05	63	7	3	-1.9	51.1		54.1	52.7	1.4	10
19/09/2022 00:50	58.7	0:05	56.3	1.5	3	5.4	57.2		60.2	51.8	8.4	10
19/09/2022 00:55	59	0:05	57.6	2	3	4.4	57.0		60.0	51	9	10
19/09/2022 01:00	58.5	0:05	55.1	1.5	3	6.4	57.0		60.0	50.2	9.8	10
19/09/2022 01:05	58.3	0:05	61.5	7	3	-0.2	51.3		54.3	50.6	3.7	10
19/09/2022 01:10	57.2	0:05	53	1	3	7.2	56.2		59.2	49.8	9.4	10
19/09/2022 01:15	56.1	0:05	53.3	1.5	3	5.8	54.6		57.6	48.8	8.8	10
19/09/2022 01:20	56.7	0:05	54.1	1.5	3	5.6	55.2		58.2	48.7	9.5	10
19/09/2022 01:25	57.1	0:05	54.6	1.5	3	5.5	55.6		58.6	48.7	9.9	10
19/09/2022 01:30	57.6	0:05	55	1.5	3	5.6	56.1		59.1	49.1	10	10
19/09/2022 01:35	57	0:05	54.7	1.5	3	5.3	55.5		58.5	49.1	9.4	10
19/09/2022 01:40	57.4	0:05	56.8	2	3	3.6	55.4		58.4	50.1	8.3	10
19/09/2022 01:45	56.5	0:05	55	1.5	3	4.5	55.0		58.0	49.3	8.7	10
19/09/2022 01:50	57.7	0:05	57	2	3	3.7	55.7		58.7	49.3	9.4	10
19/09/2022 01:55	57.8	0:05	56	1.5	3	4.8	56.3		59.3	49.9	9.4	10
19/09/2022 02:00	57.3	0:05	56.7	2	3	3.6	55.3		58.3	49.1	9.2	10
19/09/2022 02:05	56.9	0:05	56.7	3	3	3.2	53.9		56.9	50.1	6.8	10
19/09/2022 02:10	59.1	0:05	56.5	1.5	3	5.6	57.6		60.6	50.9	9.7	10
19/09/2022 02:15	56.8	0:05	55.5	2	3	4.3	54.8		57.8	50.1	7.7	10
19/09/2022 02:20	55.9	0:05	54.9	2	3	4.0	53.9		56.9	49.7	7.2	10
19/09/2022 02:25	57.8	0:05	57.3	2	3	3.5	55.8		58.8	49.3	9.5	10
19/09/2022 02:30	57	0:05	55.8	2	3	4.2	55.0		58.0	49.2	8.8	10
19/09/2022 02:35	56.9	0:05	55.6	2	3	4.3	54.9		57.9	49	8.9	10
19/09/2022 02:40	55.1	0:05	54.2	2	3	3.9	53.1		56.1	49.9	6.2	10
19/09/2022 02:45	57.3	0:05	57	3	3	3.3	54.3		57.3	50.8	6.5	10
19/09/2022 02:50	56.4	0:05	55.5	2	3	3.9	54.4		57.4	49.8	7.6	10
19/09/2022 02:55	56.5	0:05	54.6	1.5	3	4.9	55.0		58.0	49.6	8.4	10
19/09/2022 03:00	55.4	0:05	56.3	4.5	3	2.1	50.9		53.9	49.5	4.4	10
19/09/2022 03:05	56.6	0:05	54.9	1.5	3	4.7	55.1		58.1	49	9.1	10
19/09/2022 03:10	57.2	0:05	54.1	1.5	3	6.1	55.7		58.7	50.2	8.5	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 58

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 03:15	58	0:05	55.7	1.5	3	5.3	56.5		59.5	50.6	8.9	10
19/09/2022 03:20	57.1	0:05	55.4	1.5	3	4.7	55.6		58.6	50.4	8.2	10
19/09/2022 03:25	57.2	0:05	54.4	1.5	3	5.8	55.7		58.7	51.5	7.2	10
19/09/2022 03:30	56.5	0:05	55.8	2	3	3.7	54.5		57.5	51.2	6.3	10
19/09/2022 03:35	54.3	0:05	58.3	7	3	-1.0	47.3		50.3	51	-0.7	10
19/09/2022 03:40	57.1	0:05	55.7	2	3	4.4	55.1		58.1	51.3	6.8	10
19/09/2022 03:45	56.2	0:05	54.3	1.5	3	4.9	54.7		57.7	51.5	6.2	10
19/09/2022 03:50	55.1	0:05	58.5	7	3	-0.4	48.1		51.1	51.4	-0.3	10
19/09/2022 03:55	59	0:05	57.1	1.5	3	4.9	57.5		60.5	52.4	8.1	10
19/09/2022 04:00	57.4	0:05	57.9	3	3	2.5	54.4		57.4	52.6	4.8	10
19/09/2022 04:05	57.1	0:05	57.8	4.5	3	2.3	52.6		55.6	52	3.6	10
19/09/2022 04:10	56	0:05	57.4	4.5	3	1.6	51.5		54.5	51.6	2.9	10
19/09/2022 04:15	59.2	0:05	60.3	4.5	3	1.9	54.7		57.7	52.3	5.4	10
19/09/2022 04:20	57.7	0:05	57	2	3	3.7	55.7		58.7	51.5	7.2	10
19/09/2022 04:25	56.2	0:05	58.1	7	3	1.1	49.2		52.2	50.9	1.3	10
19/09/2022 04:30	56	0:05	59.3	7	3	-0.3	49.0		52.0	50.6	1.4	10
19/09/2022 04:35	56.4	0:05	59.5	7	3	-0.1	49.4		52.4	52.6	-0.2	10
19/09/2022 04:40	59.8	0:05	58.5	2	3	4.3	57.8		60.8	51	9.8	10
19/09/2022 04:45	56.8	0:05	58.7	7	3	1.1	49.8		52.8	52.2	0.6	10
19/09/2022 04:50	56.5	0:05	60.3	7	3	-0.8	49.5		52.5	51.7	0.8	10
19/09/2022 04:55	59.7	0:05	60.7	4.5	3	2.0	55.2		58.2	53	5.2	10
19/09/2022 05:00	56.8	0:05	60.6	7	3	-0.8	49.8		52.8	50.3	2.5	10
19/09/2022 05:05	59	0:05	57.3	1.5	3	4.7	57.5		60.5	51.3	9.2	10
19/09/2022 05:10	56.7	0:05	59.9	7	3	-0.2	49.7		52.7	51.3	1.4	10
19/09/2022 05:15	60	0:05	59.3	2	3	3.7	58.0		61.0	51.1	9.9	10
19/09/2022 05:20	62.1	0:05	61.1	2	3	4.0	60.1		63.1	53.9	9.2	10
19/09/2022 05:25	61.1	0:05	60.8	3	3	3.3	58.1		61.1	53.9	7.2	10
19/09/2022 05:30	56.4	0:05	60	7	3	-0.6	49.4		52.4	52	0.4	10
19/09/2022 05:35	61.2	0:05	60.3	2	3	3.9	59.2		62.2	52.2	10	10
19/09/2022 05:40	61.9	0:05	61.1	2	3	3.8	59.9		62.9	55	7.9	10
19/09/2022 05:45	61.2	0:05	61.5	3	3	2.7	58.2		61.2	54.6	6.6	10



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 59

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/รร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 05:50	60.6	0:05	60.7	3	3	2.9	57.6		60.6	54	6.6	10
19/09/2022 05:55	61.6	0:05	61.2	3	3	3.4	58.6		61.6	55.3	6.3	10
19/09/2022 06:00	62.7	0:05	63.6	7		-0.9	55.7		55.7	57.3	-1.6	10
19/09/2022 06:05	64.5	0:05	62.9	4.5		1.6	60.0		60.0	57.2	2.8	10
19/09/2022 06:10	63.5	0:05	63.3	7		0.2	56.5		56.5	56	0.5	10
19/09/2022 06:15	64.1	0:05	64.4	7		-0.3	57.1		57.1	57.6	-0.5	10
19/09/2022 06:20	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	56.7	0.5	10
19/09/2022 06:25	64.7	0:05	65.6	7		-0.9	57.7		57.7	57.7	0	10
19/09/2022 06:30	63.8	0:05	64.2	7		-0.4	56.8		56.8	60.2	-3.4	10
19/09/2022 06:35	66.2	0:05	64.7	4.5		1.5	61.7		61.7	60.3	1.4	10
19/09/2022 06:40	65	0:05	64.3	7		0.7	58.0		58.0	58.5	-0.5	10
19/09/2022 06:45	65.2	0:05	64.2	7		1.0	58.2		58.2	60.1	-1.9	10
19/09/2022 06:50	64.3	0:05	64.9	7		-0.6	57.3		57.3	59.5	-2.2	10
19/09/2022 06:55	64.3	0:05	65.7	7		-1.4	57.3		57.3	62	-4.7	10
19/09/2022 07:00	65.6	0:05	65.1	7		0.5	58.6		58.6	60.4	-1.8	10
19/09/2022 07:05	65.7	0:05	64.9	7		0.8	58.7		58.7	60.6	-1.9	10
19/09/2022 07:10	67.1	0:05	64.7	4.5		2.4	62.6		62.6	61.5	1.1	10
19/09/2022 07:15	65.8	0:05	65.6	7		0.2	58.8		58.8	61	-2.2	10
19/09/2022 07:20	66	0:05	65.3	7		0.7	59.0		59.0	61.8	-2.8	10
19/09/2022 07:25	66.7	0:05	65.7	7		1.0	59.7		59.7	62.2	-2.5	10
19/09/2022 07:30	66.5	0:05	64.7	4.5		1.8	62.0		62.0	60.7	1.3	10
19/09/2022 07:35	66	0:05	64.7	7		1.3	59.0		59.0	60.6	-1.6	10
19/09/2022 07:40	66.8	0:05	65.1	4.5		1.7	62.3		62.3	61.3	1	10
19/09/2022 07:45	66.2	0:05	64.9	7		1.3	59.2		59.2	61.4	-2.2	10
19/09/2022 07:50	66.4	0:05	65	4.5		1.4	61.9		61.9	59.9	2	10
19/09/2022 07:55	66.4	0:05	65.2	7		1.2	59.4		59.4	59.7	-0.3	10
19/09/2022 08:00	65.8	0:05	64.9	7		0.9	58.8		58.8	60.5	-1.7	10
19/09/2022 08:05	66.7	0:05	64.8	4.5		1.9	62.2		62.2	59.9	2.3	10
19/09/2022 08:10	68.4	0:05	64.5	2		3.9	66.4		66.4	57.8	8.6	10
19/09/2022 08:15	66.7	0:05	64.7	4.5		2.0	62.2		62.2	59	3.2	10
19/09/2022 08:20	66.5	0:05	63.7	3		2.8	63.5		63.5	58	5.5	10

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



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 60

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 08:25	66.3	0:05	65	7		1.3	59.3		59.3	59.5	-0.2	10
19/09/2022 08:30	66.3	0:05	65.4	7		0.9	59.3		59.3	59.8	-0.5	10
19/09/2022 08:35	65.7	0:05	65.4	7		0.3	58.7		58.7	60.6	-1.9	10
19/09/2022 08:40	64.6	0:05	64.6	7		0.0	57.6		57.6	59.4	-1.8	10
19/09/2022 08:45	66.5	0:05	65	4.5		1.5	62.0		62.0	59.6	2.4	10
19/09/2022 08:50	66.2	0:05	64.6	4.5		1.6	61.7		61.7	57.8	3.9	10
19/09/2022 08:55	66.3	0:05	64.2	4.5		2.1	61.8		61.8	59.1	2.7	10
19/09/2022 09:00	66.2	0:05	65.2	7		1.0	59.2		59.2	59.7	-0.5	10
19/09/2022 09:05	66.2	0:05	65.4	7		0.8	59.2		59.2	57.7	1.5	10
19/09/2022 09:10	65.4	0:05	65.8	7		-0.4	58.4		58.4	58.1	0.3	10
19/09/2022 09:15	65.2	0:05	65.6	7		-0.4	58.2		58.2	59.1	-0.9	10
19/09/2022 09:20	65.3	0:05	66.7	7		-1.4	58.3		58.3	61.7	-3.4	10
19/09/2022 09:25	66.2	0:05	66.1	7		0.1	59.2		59.2	60.3	-1.1	10
19/09/2022 09:30	66.5	0:05	66.4	7		0.1	59.5		59.5	61	-1.5	10
19/09/2022 09:35	66.4	0:05	65	4.5		1.4	61.9		61.9	58.3	3.6	10
19/09/2022 09:40	66	0:05	64.9	7		1.1	59.0		59.0	58.4	0.6	10
19/09/2022 09:45	65.1	0:05	64.9	7		0.2	58.1		58.1	59.7	-1.6	10
19/09/2022 09:50	65.8	0:05	65.1	7		0.7	58.8		58.8	60.1	-1.3	10
19/09/2022 09:55	66	0:05	64.9	7		1.1	59.0		59.0	59.2	-0.2	10
19/09/2022 10:00	65.7	0:05	64.8	7		0.9	58.7		58.7	59.7	-1	10
19/09/2022 10:05	65.8	0:05	68.4	7		-2.6	58.8		58.8	59.3	-0.5	10
19/09/2022 10:10	65.6	0:05	65.7	7		-0.1	58.6		58.6	60.3	-1.7	10
19/09/2022 10:15	66.1	0:05	64.4	4.5		1.7	61.6		61.6	58.9	2.7	10
19/09/2022 10:20	65.9	0:05	66	7		-0.1	58.9		58.9	58.4	0.5	10
19/09/2022 10:25	65.5	0:05	64.6	7		0.9	58.5		58.5	58.5	0	10
19/09/2022 10:30	65.1	0:05	65	7		0.1	58.1		58.1	59.5	-1.4	10
19/09/2022 10:35	65.9	0:05	65.3	7		0.6	58.9		58.9	59.5	-0.6	10
19/09/2022 10:40	65.8	0:05	66.2	7		-0.4	58.8		58.8	62.1	-3.3	10
19/09/2022 10:45	66.3	0:05	66	7		0.3	59.3		59.3	59.5	-0.2	10
19/09/2022 10:50	65.8	0:05	65.5	7		0.3	58.8		58.8	61.4	-2.6	10
19/09/2022 10:55	65.3	0:05	64.1	7		1.2	58.3		58.3	58	0.3	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 61

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 11:00	64.7	0:05	65.3	7		-0.6	57.7		57.7	59.4	-1.7	10
19/09/2022 11:05	65.9	0:05	64.7	7		1.2	58.9		58.9	58.4	0.5	10
19/09/2022 11:10	65.2	0:05	64.2	7		1.0	58.2		58.2	58.7	-0.5	10
19/09/2022 11:15	65.5	0:05	64.9	7		0.6	58.5		58.5	59.9	-1.4	10
19/09/2022 11:20	65.4	0:05	64.7	7		0.7	58.4		58.4	58.1	0.3	10
19/09/2022 11:25	66	0:05	64	4.5		2.0	61.5		61.5	58.4	3.1	10
19/09/2022 11:30	66.1	0:05	63.8	4.5		2.3	61.6		61.6	57.3	4.3	10
19/09/2022 11:35	66.1	0:05	63.9	4.5		2.2	61.6		61.6	57.5	4.1	10
19/09/2022 11:40	65.3	0:05	64	7		1.3	58.3		58.3	58.8	-0.5	10
19/09/2022 11:45	64.7	0:05	64.2	7		0.5	57.7		57.7	58	-0.3	10
19/09/2022 11:50	65.2	0:05	64.2	7		1.0	58.2		58.2	59.2	-1	10
19/09/2022 11:55	65.6	0:05	63.4	4.5		2.2	61.1		61.1	58.5	2.6	10
19/09/2022 12:00	66.4	0:05	63.3	3		3.1	63.4		63.4	58.4	5	10
19/09/2022 12:05	66.2	0:05	64.5	4.5		1.7	61.7		61.7	57.9	3.8	10
19/09/2022 12:10	67.7	0:05	63.8	2		3.9	65.7		65.7	58.6	7.1	10
19/09/2022 12:15	66	0:05	64.7	7		1.3	59.0		59.0	57.1	1.9	10
19/09/2022 12:20	66.2	0:05	66.9	7		-0.7	59.2		59.2	58.3	0.9	10
19/09/2022 12:25	65.1	0:05	63.3	4.5		1.8	60.6		60.6	58.4	2.2	10
19/09/2022 12:30	66.1	0:05	71.6	7		-5.5	59.1		59.1	57.9	1.2	10
19/09/2022 12:35	67	0:05	63.8	3		3.2	64.0		64.0	57.4	6.6	10
19/09/2022 12:40	65.8	0:05	64.4	7		1.4	58.8		58.8	55.8	3	10
19/09/2022 12:45	66.3	0:05	66.5	7		-0.2	59.3		59.3	59	0.3	10
19/09/2022 12:50	66.5	0:05	65.5	7		1.0	59.5		59.5	57.8	1.7	10
19/09/2022 12:55	65.8	0:05	64	4.5		1.8	61.3		61.3	58.3	3	10
19/09/2022 13:00	65.7	0:05	66.8	7		-1.1	58.7		58.7	59	-0.3	10
19/09/2022 13:05	66.1	0:05	65.2	7		0.9	59.1		59.1	59.4	-0.3	10
19/09/2022 13:10	66.1	0:05	64.6	4.5		1.5	61.6		61.6	60.6	1	10
19/09/2022 13:15	66	0:05	65.3	7		0.7	59.0		59.0	60.7	-1.7	10
19/09/2022 13:20	65.7	0:05	64.4	7		1.3	58.7		58.7	59.3	-0.6	10
19/09/2022 13:25	65.6	0:05	65.2	7		0.4	58.6		58.6	61	-2.4	10
19/09/2022 13:30	65.5	0:05	66.2	7		-0.7	58.5		58.5	63.7	-5.2	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 62

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 13:35	65.6	0:05	67.4	7		-1.8	58.6		58.6	64.9	-6.3	10
19/09/2022 13:40	65.7	0:05	65.3	7		0.4	58.7		58.7	60.5	-1.8	10
19/09/2022 13:45	65.9	0:05	65.9	7		0.0	58.9		58.9	62.7	-3.8	10
19/09/2022 13:50	66	0:05	66.5	7		-0.5	59.0		59.0	62.2	-3.2	10
19/09/2022 13:55	66	0:05	67.7	7		-1.7	59.0		59.0	63.9	-4.9	10
19/09/2022 14:00	65.3	0:05	65.4	7		-0.1	58.3		58.3	60	-1.7	10
19/09/2022 14:05	66.4	0:05	65.3	7		1.1	59.4		59.4	60.5	-1.1	10
19/09/2022 14:10	66.1	0:05	66.5	7		-0.4	59.1		59.1	62	-2.9	10
19/09/2022 14:15	66.1	0:05	63.9	4.5		2.2	61.6		61.6	59.4	2.2	10
19/09/2022 14:20	65.6	0:05	70.2	7		-4.6	58.6		58.6	61.6	-3	10
19/09/2022 14:25	65	0:05	64.3	7		0.7	58.0		58.0	60.6	-2.6	10
19/09/2022 14:30	66	0:05	64.3	4.5		1.7	61.5		61.5	59.3	2.2	10
19/09/2022 14:35	66.1	0:05	63.8	4.5		2.3	61.6		61.6	57.6	4	10
19/09/2022 14:40	65.6	0:05	65.3	7		0.3	58.6		58.6	58.5	0.1	10
19/09/2022 14:45	65.8	0:05	64.4	7		1.4	58.8		58.8	58.6	0.2	10
19/09/2022 14:50	66.9	0:05	64	3		2.9	63.9		63.9	58.9	5	10
19/09/2022 14:55	66.2	0:05	64.2	4.5		2.0	61.7		61.7	58.3	3.4	10
19/09/2022 15:00	66.6	0:05	64.1	3		2.5	63.6		63.6	59.4	4.2	10
19/09/2022 15:05	66.6	0:05	63.2	3		3.4	63.6		63.6	58	5.6	10
19/09/2022 15:10	65.7	0:05	65	7		0.7	58.7		58.7	57.8	0.9	10
19/09/2022 15:15	66.6	0:05	64.6	4.5		2.0	62.1		62.1	59.6	2.5	10
19/09/2022 15:20	67.3	0:05	63.9	3		3.4	64.3		64.3	58.2	6.1	10
19/09/2022 15:25	67	0:05	62.4	1.5		4.6	65.5		65.5	56.2	9.3	10
19/09/2022 15:30	65.8	0:05	64.6	7		1.2	58.8		58.8	58.1	0.7	10
19/09/2022 15:35	66.1	0:05	64.4	4.5		1.7	61.6		61.6	58	3.6	10
19/09/2022 15:40	66.9	0:05	64.5	3		2.4	63.9		63.9	59.3	4.6	10
19/09/2022 15:45	66.8	0:05	65.4	7		1.4	59.8		59.8	59.4	0.4	10
19/09/2022 15:50	65.7	0:05	67.7	7		-2.0	58.7		58.7	59.2	-0.5	10
19/09/2022 15:55	66.6	0:05	64.5	4.5		2.1	62.1		62.1	58.9	3.2	10
19/09/2022 16:00	66.5	0:05	63.5	3		3.0	63.5		63.5	57.8	5.7	10
19/09/2022 16:05	66.4	0:05	65.7	7		0.7	59.4		59.4	60	-0.6	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 63

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 16:10	66.7	0:05	64.9	4.5		1.8	62.2		62.2	58.4	3.8	10
19/09/2022 16:15	65.4	0:05	64.7	7		0.7	58.4		58.4	58.9	-0.5	10
19/09/2022 16:20	66.7	0:05	64.3	3		2.4	63.7		63.7	59.8	3.9	10
19/09/2022 16:25	66.1	0:05	64.3	4.5		1.8	61.6		61.6	58	3.6	10
19/09/2022 16:30	66.5	0:05	64.1	3		2.4	63.5		63.5	59.6	3.9	10
19/09/2022 16:35	66.9	0:05	66.5	7		0.4	59.9		59.9	59.6	0.3	10
19/09/2022 16:40	66.3	0:05	65.9	7		0.4	59.3		59.3	60.1	-0.8	10
19/09/2022 16:45	67.1	0:05	64.3	3		2.8	64.1		64.1	57.9	6.2	10
19/09/2022 16:50	66.1	0:05	64.4	4.5		1.7	61.6		61.6	59.7	1.9	10
19/09/2022 16:55	66.6	0:05	65.4	7		1.2	59.6		59.6	60.7	-1.1	10
19/09/2022 17:00	66.6	0:05	65.2	7		1.4	59.6		59.6	60.7	-1.1	10
19/09/2022 17:05	67.4	0:05	65.1	4.5		2.3	62.9		62.9	60.3	2.6	10
19/09/2022 17:10	66.8	0:05	65.7	7		1.1	59.8		59.8	61.4	-1.6	10
19/09/2022 17:15	67.9	0:05	66.1	4.5		1.8	63.4		63.4	61.5	1.9	10
19/09/2022 17:20	67.9	0:05	65.5	3		2.4	64.9		64.9	60.6	4.3	10
19/09/2022 17:25	67.4	0:05	65.9	4.5		1.5	62.9		62.9	61.5	1.4	10
19/09/2022 17:30	66.9	0:05	65.4	4.5		1.5	62.4		62.4	61.4	1	10
19/09/2022 17:35	66.6	0:05	66	7		0.6	59.6		59.6	61.2	-1.6	10
19/09/2022 17:40	67.2	0:05	65.6	4.5		1.6	62.7		62.7	60.5	2.2	10
19/09/2022 17:45	66.4	0:05	65.5	7		0.9	59.4		59.4	60.8	-1.4	10
19/09/2022 17:50	66.9	0:05	68.7	7		-1.8	59.9		59.9	60.7	-0.8	10
19/09/2022 17:55	67.3	0:05	64.6	3		2.7	64.3		64.3	59.3	5	10
19/09/2022 18:00	68	0:05	66.2	4.5		1.8	63.5		63.5	60	3.5	10
19/09/2022 18:05	66.2	0:05	65	7		1.2	59.2		59.2	60.1	-0.9	10
19/09/2022 18:10	66.7	0:05	64.8	4.5		1.9	62.2		62.2	60.4	1.8	10
19/09/2022 18:15	66.2	0:05	64.3	4.5		1.9	61.7		61.7	59.3	2.4	10
19/09/2022 18:20	65.1	0:05	64.2	7		0.9	58.1		58.1	60.5	-2.4	10
19/09/2022 18:25	65.9	0:05	67.6	7		-1.7	58.9		58.9	58.9	0	10
19/09/2022 18:30	65.8	0:05	64	4.5		1.8	61.3		61.3	58.9	2.4	10
19/09/2022 18:35	65.5	0:05	64.4	7		1.1	58.5		58.5	59.2	-0.7	10
19/09/2022 18:40	65.6	0:05	64.7	7		0.9	58.6		58.6	58.7	-0.1	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 64

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 18:45	65.2	0:05	63.8	4.5		1.4	60.7		60.7	58	2.7	10
19/09/2022 18:50	64.8	0:05	65.6	7		-0.8	57.8		57.8	58.9	-1.1	10
19/09/2022 18:55	64.6	0:05	64.3	7		0.3	57.6		57.6	58.3	-0.7	10
19/09/2022 19:00	65.5	0:05	65.1	7		0.4	58.5		58.5	58.3	0.2	10
19/09/2022 19:05	65.8	0:05	63.9	4.5		1.9	61.3		61.3	57.4	3.9	10
19/09/2022 19:10	65.3	0:05	63.6	4.5		1.7	60.8		60.8	56.5	4.3	10
19/09/2022 19:15	65	0:05	65.4	7		-0.4	58.0		58.0	57.4	0.6	10
19/09/2022 19:20	65.9	0:05	64.8	7		1.1	58.9		58.9	58.2	0.7	10
19/09/2022 19:25	64.6	0:05	64.8	7		-0.2	57.6		57.6	58.5	-0.9	10
19/09/2022 19:30	64.8	0:05	64.2	7		0.6	57.8		57.8	57.9	-0.1	10
19/09/2022 19:35	65.1	0:05	63.7	7		1.4	58.1		58.1	57.9	0.2	10
19/09/2022 19:40	65.4	0:05	62.8	3		2.6	62.4		62.4	54.8	7.6	10
19/09/2022 19:45	65.2	0:05	63.7	4.5		1.5	60.7		60.7	56.9	3.8	10
19/09/2022 19:50	65.4	0:05	64	4.5		1.4	60.9		60.9	56.5	4.4	10
19/09/2022 19:55	64.8	0:05	64	7		0.8	57.8		57.8	58.4	-0.6	10
19/09/2022 20:00	64.4	0:05	64	7		0.4	57.4		57.4	55.1	2.3	10
19/09/2022 20:05	64.8	0:05	67.8	7		-3.0	57.8		57.8	56.8	1	10
19/09/2022 20:10	65.4	0:05	64.8	7		0.6	58.4		58.4	56.2	2.2	10
19/09/2022 20:15	65.3	0:05	63.3	4.5		2.0	60.8		60.8	55.8	5	10
19/09/2022 20:20	64.2	0:05	63.4	7		0.8	57.2		57.2	55.5	1.7	10
19/09/2022 20:25	64.7	0:05	63.2	4.5		1.5	60.2		60.2	55.3	4.9	10
19/09/2022 20:30	65.4	0:05	61.9	2		3.5	63.4		63.4	55	8.4	10
19/09/2022 20:35	65.2	0:05	62.1	3		3.1	62.2		62.2	54.9	7.3	10
19/09/2022 20:40	65.1	0:05	63	4.5		2.1	60.6		60.6	55	5.6	10
19/09/2022 20:45	64.8	0:05	63.4	7		1.4	57.8		57.8	55.8	2	10
19/09/2022 20:50	65.2	0:05	62.8	3		2.4	62.2		62.2	56.1	6.1	10
19/09/2022 20:55	63.6	0:05	64	7		-0.4	56.6		56.6	57	-0.4	10
19/09/2022 21:00	63.7	0:05	61.9	4.5		1.8	59.2		59.2	55.3	3.9	10
19/09/2022 21:05	63.1	0:05	63	7		0.1	56.1		56.1	55.5	0.6	10
19/09/2022 21:10	66.8	0:05	62.6	2		4.2	64.8		64.8	55.1	9.7	10
19/09/2022 21:15	63.2	0:05	63.1	7		0.1	56.2		56.2	55.9	0.3	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 65

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00050

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : NL-52

Sampling Date : 13-19/09/2022

Serial Number : 00632062

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : บริเวณวท.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/วท.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
19/09/2022 21:20	63.3	0:05	61.8	4.5		1.5	58.8		58.8	55.5	3.3	10
19/09/2022 21:25	63.7	0:05	60.9	3		2.8	60.7		60.7	54.2	6.5	10
19/09/2022 21:30	62.1	0:05	62.9	7		-0.8	55.1		55.1	54.4	0.7	10
19/09/2022 21:35	64.6	0:05	61.3	3		3.3	61.6		61.6	54.6	7	10
19/09/2022 21:40	62.6	0:05	60.6	4.5		2.0	58.1		58.1	54.7	3.4	10
19/09/2022 21:45	62.3	0:05	60	4.5		2.3	57.8		57.8	54.1	3.7	10
19/09/2022 21:50	61.3	0:05	60.4	7		0.9	54.3		54.3	53.8	0.5	10
19/09/2022 21:55	61.5	0:05	60.7	7		0.8	54.5		54.5	53.6	0.9	10
19/09/2022 22:00	62.9	0:05	64.4	4.5	3	1.5	58.4		61.4	57.4	4	10
19/09/2022 22:05	61.8	0:05	61.6	3	3	3.2	58.8		61.8	55.7	6.1	10
19/09/2022 22:10	60.7	0:05	61.2	3	3	2.5	57.7		60.7	53.5	7.2	10
19/09/2022 22:15	61.1	0:05	61.4	3	3	2.7	58.1		61.1	54	7.1	10
19/09/2022 22:20	59.8	0:05	58.9	2	3	3.9	57.8		60.8	52.9	7.9	10
19/09/2022 22:25	59	0:05	62.1	7	3	-0.1	52.0		55.0	53.6	1.4	10
19/09/2022 22:30	60.8	0:05	59.3	1.5	3	4.5	59.3		62.3	53.6	8.7	10
19/09/2022 22:35	61	0:05	60.6	3	3	3.4	58.0		61.0	54.1	6.9	10
19/09/2022 22:40	60.9	0:05	58.9	1.5	3	5.0	59.4		62.4	53.1	9.3	10
19/09/2022 22:45	60.7	0:05	61.3	3	3	2.4	57.7		60.7	54.4	6.3	10
19/09/2022 22:50	59.1	0:05	60.8	7	3	1.3	52.1		55.1	53.2	1.9	10
19/09/2022 22:55	58.3	0:05	61.4	7	3	-0.1	51.3		54.3	53.4	0.9	10
19/09/2022 23:00	59.8	0:05	61.5	7	3	1.3	52.8		55.8	53.2	2.6	10
19/09/2022 23:05	59.4	0:05	59.7	3	3	2.7	56.4		59.4	52.8	6.6	10
19/09/2022 23:10	58.8	0:05	62.8	7	3	-1.0	51.8		54.8	53.1	1.7	10
19/09/2022 23:15	60.1	0:05	58.5	1.5	3	4.6	58.6		61.6	53.1	8.5	10
19/09/2022 23:20	59.7	0:05	58.7	2	3	4.0	57.7		60.7	52.9	7.8	10
19/09/2022 23:25	59.1	0:05	58.9	3	3	3.2	56.1		59.1	53.1	6	10
19/09/2022 23:30	58	0:05	59.2	4.5	3	1.8	53.5		56.5	52.8	3.7	10
19/09/2022 23:35	58.8	0:05	58.4	3	3	3.4	55.8		58.8	52.6	6.2	10
19/09/2022 23:40	58.1	0:05	57.2	2	3	3.9	56.1		59.1	52.2	6.9	10
19/09/2022 23:45	57.2	0:05	59	7	3	1.2	50.2		53.2	52.9	0.3	10
19/09/2022 23:50	59.4	0:05	58.4	2	3	4.0	57.4		60.4	52.7	7.7	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnern,
Muang District, Rayong 21000

Page : 66

Report No. :	QIEM-2209-00050	Sampling Method :	Sound Meter
Sound Level Meter Model :	NL-52	Sampling Date :	13-19/09/2022
Serial Number :	00632062	Report Date. :	30/09/2022
Sampling Point :	บริเวณทว.อาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง/ทว.โปลีเทคนิคระยอง/ร.โปลีเทคนิคระยอง		

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

Environment Officer

Senior environmental officer

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

'Page :1/1

Sound Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00038

Sampling Date : 09-15/09/2022

Sound Level Meter Model : 01dB

Report Date. : 30/09/2022

Serial Number : 0014257

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด


พารามิเตอร์ Parameter		วิธีเก็บ ตัวอย่าง Sampling Method	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point								มาตรฐาน ในพื้นที่ชุมชน (dB(A))
				โรงเรียนวัดปลวกเกิด /วัดปลวกเกิด								
				09/09/2022	10/09/2022	11/09/2022	12/09/2022	13/09/2022	14/09/2022	15/09/2022		
Leq 1 hr.	7:00	Sound Meter	Sound Meter	62.9	65.2	64.1	67.7	66.7	67.4	66.8	-	
Leq 1 hr.	8:00	Sound Meter	Sound Meter	68.0	66.7	65.5	69.0	68.5	68.6	68.2	-	
Leq 1 hr.	9:00	Sound Meter	Sound Meter	66.9	66.6	66.0	67.9	68.0	67.3	67.4	-	
Leq 1 hr.	10:00	Sound Meter	Sound Meter	66.7	67.0	69.3	67.1	67.1	67.0	67.0	-	
Leq 1 hr.	11:00	Sound Meter	Sound Meter	66.1	66.8	66.9	67.4	66.7	66.5	66.7	-	
Leq 1 hr.	12:00	Sound Meter	Sound Meter	65.1	65.5	67.5	68.1	66.6	65.7	67.6	-	
Leq 1 hr.	13:00	Sound Meter	Sound Meter	65.4	65.3	67.2	66.4	67.2	66.9	66.8	-	
Leq 1 hr.	14:00	Sound Meter	Sound Meter	66.1	65.4	67.5	67.7	67.5	65.4	67.4	-	
Leq 1 hr.	15:00	Sound Meter	Sound Meter	66.0	66.1	67.1	67.1	66.8	65.9	66.9	-	
Leq 1 hr.	16:00	Sound Meter	Sound Meter	65.0	65.4	67.3	67.3	66.6	65.9	67.1	-	
Leq 1 hr.	17:00	Sound Meter	Sound Meter	66.6	66.7	68.0	67.6	66.9	66.3	66.6	-	
Leq 1 hr.	18:00	Sound Meter	Sound Meter	66.5	67.1	67.6	68.3	67.3	66.7	67.5	-	
Leq 1 hr.	19:00	Sound Meter	Sound Meter	66.6	66.2	67.6	68.0	66.8	66.3	65.5	-	
Leq 1 hr.	20:00	Sound Meter	Sound Meter	64.6	64.8	66.3	67.7	65.4	65.4	64.5	-	
Leq 1 hr.	21:00	Sound Meter	Sound Meter	63.8	63.6	64.9	67.4	65.7	64.9	64.0	-	
Leq 1 hr.	22:00	Sound Meter	Sound Meter	62.5	63.2	64.5	66.5	64.0	63.8	63.0	-	
Leq 1 hr.	23:00	Sound Meter	Sound Meter	61.6	63.9	61.8	64.8	63.0	63.0	61.7	-	
Leq 1 hr.	0:00	Sound Meter	Sound Meter	61.2	61.8	61.0	62.4	60.8	61.6	60.1	-	
Leq 1 hr.	1:00	Sound Meter	Sound Meter	61.6	60.7	63.2	62.3	60.8	59.4	61.7	-	
Leq 1 hr.	2:00	Sound Meter	Sound Meter	61.2	60.3	63.0	60.3	58.6	58.6	62.4	-	
Leq 1 hr.	3:00	Sound Meter	Sound Meter	58.9	60.5	64.0	58.7	59.2	59.9	60.8	-	
Leq 1 hr.	4:00	Sound Meter	Sound Meter	58.8	58.7	59.0	58.2	58.3	58.9	58.6	-	
Leq 1 hr.	5:00	Sound Meter	Sound Meter	59.3	58.6	56.3	59.0	59.6	59.1	59.7	-	
Leq 1 hr.	6:00	Sound Meter	Sound Meter	61.8	62.0	62.5	62.9	62.9	62.6	61.9	-	
Leq 8 hr.		Sound Meter	Sound Meter	65.5	65.6	67.0	66.8	66.6	65.8	66.6	-	
Leq 24 hr.		Sound Meter	Sound Meter	64.7	64.8	65.4	66.5	65.6	65.2	65.4	<70	
Ldn		Sound Meter	Sound Meter	68.8	69.3	68.9	70.6	73.0	68.9	68.7	-	
Lmax		Sound Meter	Sound Meter	68.0	67.1	69.3	69.0	68.5	68.6	68.2	<115	
L ₉₀		Sound Meter	Sound Meter	63.3	63.4	63.2	65.3	62.7	61.6	62.7	-	

Remark : มาตรฐานความดังเสียง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


Test by :


(Mrs. Kanyarat Tippinit)
Environment Officer

Checked by :


(Mr. Wirasak Khamsuk)
Manager

Approved by :


(Mr. Sangjan Phanin)
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 1

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
09/09/2022 00:00	62.3	0:05	62.3	3	3	3.0	59.3		62.3	59.1	3.2	10
09/09/2022 00:05	62.4	0:05	62.4	3	3	3.0	59.4		62.4	60.2	2.2	10
09/09/2022 00:10	63.8	0:05	63.8	3	3	3.0	60.8		63.8	60.9	2.9	10
09/09/2022 00:15	62	0:05	62	3	3	3.0	59.0		62.0	58.9	3.1	10
09/09/2022 00:20	61.6	0:05	61.6	3	3	3.0	58.6		61.6	58.5	3.1	10
09/09/2022 00:25	61.7	0:05	61.7	3	3	3.0	58.7		61.7	58.7	3	10
09/09/2022 00:30	61.6	0:05	61.6	3	3	3.0	58.6		61.6	59.3	2.3	10
09/09/2022 00:35	60.8	0:05	60.8	3	3	3.0	57.8		60.8	58.1	2.7	10
09/09/2022 00:40	61.7	0:05	61.7	3	3	3.0	58.7		61.7	59.3	2.4	10
09/09/2022 00:45	60.6	0:05	60.6	3	3	3.0	57.6		60.6	56.5	4.1	10
09/09/2022 00:50	60.4	0:05	60.4	3	3	3.0	57.4		60.4	57	3.4	10
09/09/2022 00:55	59.5	0:05	59.5	3	3	3.0	56.5		59.5	56.2	3.3	10
09/09/2022 01:00	59.2	0:05	59.2	3	3	3.0	56.2		59.2	56.1	3.1	10
09/09/2022 01:05	64	0:05	64	3	3	3.0	61.0		64.0	60.5	3.5	10
09/09/2022 01:10	64.3	0:05	64.3	3	3	3.0	61.3		64.3	60.4	3.9	10
09/09/2022 01:15	61.7	0:05	61.7	3	3	3.0	58.7		61.7	58.3	3.4	10
09/09/2022 01:20	62.8	0:05	62.8	3	3	3.0	59.8		62.8	57.8	5	10
09/09/2022 01:25	62.8	0:05	62.8	3	3	3.0	59.8		62.8	59.3	3.5	10
09/09/2022 01:30	63.2	0:05	63.2	3	3	3.0	60.2		63.2	59.5	3.7	10
09/09/2022 01:35	63.5	0:05	63.5	3	3	3.0	60.5		63.5	61.3	2.2	10
09/09/2022 01:40	62.8	0:05	62.8	3	3	3.0	59.8		62.8	60	2.8	10
09/09/2022 01:45	61.5	0:05	61.5	3	3	3.0	58.5		61.5	56.5	5	10
09/09/2022 01:50	60.3	0:05	60.3	3	3	3.0	57.3		60.3	55.4	4.9	10
09/09/2022 01:55	59.6	0:05	59.6	3	3	3.0	56.6		59.6	54.5	5.1	10
09/09/2022 02:00	61.2	0:05	61.2	3	3	3.0	58.2		61.2	56.8	4.4	10
09/09/2022 02:05	59.9	0:05	59.9	3	3	3.0	56.9		59.9	56.3	3.6	10
09/09/2022 02:10	62.2	0:05	62.2	3	3	3.0	59.2		62.2	58.2	4	10
09/09/2022 02:15	61.1	0:05	61.1	3	3	3.0	58.1		61.1	57.3	3.8	10
09/09/2022 02:20	60	0:05	60	3	3	3.0	57.0		60.0	55.3	4.7	10
09/09/2022 02:25	61.1	0:05	61.1	3	3	3.0	58.1		61.1	57.3	3.8	10
09/09/2022 02:30	61.4	0:05	61.4	3	3	3.0	58.4		61.4	57.7	3.7	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 2

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
09/09/2022 02:35	61.3	0:05	61.3	3	3	3.0	58.3		61.3	58.2	3.1	10
09/09/2022 02:40	61.9	0:05	61.9	3	3	3.0	58.9		61.9	57.7	4.2	10
09/09/2022 02:45	60.5	0:05	60.5	3	3	3.0	57.5		60.5	55.3	5.2	10
09/09/2022 02:50	57.3	0:05	57.3	3	3	3.0	54.3		57.3	51.8	5.5	10
09/09/2022 02:55	60.3	0:05	60.3	3	3	3.0	57.3		60.3	55.2	5.1	10
09/09/2022 03:00	58.4	0:05	58.4	3	3	3.0	55.4		58.4	53.7	4.7	10
09/09/2022 03:05	59.4	0:05	59.4	3	3	3.0	56.4		59.4	53.5	5.9	10
09/09/2022 03:10	59.9	0:05	59.9	3	3	3.0	56.9		59.9	50	9.9	10
09/09/2022 03:15	58.4	0:05	58.4	3	3	3.0	55.4		58.4	51.3	7.1	10
09/09/2022 03:20	59.9	0:05	59.9	3	3	3.0	56.9		59.9	53.9	6	10
09/09/2022 03:25	57.5	0:05	57.5	3	3	3.0	54.5		57.5	52	5.5	10
09/09/2022 03:30	58.8	0:05	58.8	3	3	3.0	55.8		58.8	51.7	7.1	10
09/09/2022 03:35	57.7	0:05	57.7	3	3	3.0	54.7		57.7	50.7	7	10
09/09/2022 03:40	57.5	0:05	57.5	3	3	3.0	54.5		57.5	51.2	6.3	10
09/09/2022 03:45	59.5	0:05	59.5	3	3	3.0	56.5		59.5	52	7.5	10
09/09/2022 03:50	58.3	0:05	67.3	7	3	-6.0	51.3		54.3	51.2	3.1	10
09/09/2022 03:55	56	0:05	56	3	3	3.0	53.0		56.0	50.2	5.8	10
09/09/2022 04:00	58.2	0:05	58.2	3	3	3.0	55.2		58.2	50.8	7.4	10
09/09/2022 04:05	59.8	0:05	59.8	3	3	3.0	56.8		59.8	50.4	9.4	10
09/09/2022 04:10	58.1	0:05	58.1	3	3	3.0	55.1		58.1	50.1	8	10
09/09/2022 04:15	58.4	0:05	58.4	3	3	3.0	55.4		58.4	51.3	7.1	10
09/09/2022 04:20	60.8	0:05	60.8	3	3	3.0	57.8		60.8	53.6	7.2	10
09/09/2022 04:25	61	0:05	61	3	3	3.0	58.0		61.0	52.1	8.9	10
09/09/2022 04:30	59.3	0:05	59.3	3	3	3.0	56.3		59.3	54	5.3	10
09/09/2022 04:35	59	0:05	59	3	3	3.0	56.0		59.0	52.2	6.8	10
09/09/2022 04:40	60.6	0:05	60.6	3	3	3.0	57.6		60.6	52.7	7.9	10
09/09/2022 04:45	59.7	0:05	59.7	3	3	3.0	56.7		59.7	53.2	6.5	10
09/09/2022 04:50	60.3	0:05	60.3	3	3	3.0	57.3		60.3	54.1	6.2	10
09/09/2022 04:55	59.7	0:05	59.7	3	3	3.0	56.7		59.7	52.9	6.8	10
09/09/2022 05:00	60.1	0:05	60.1	3	3	3.0	57.1		60.1	53	7.1	10
09/09/2022 05:05	60.3	0:05	60.3	3	3	3.0	57.3		60.3	54.3	6	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 3

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
09/09/2022 05:10	61	0:05	61	3	3	3.0	58.0		61.0	56.1	4.9	10
09/09/2022 05:15	63.5	0:05	63.5	3	3	3.0	60.5		63.5	58.6	4.9	10
09/09/2022 05:20	62.1	0:05	62.1	3	3	3.0	59.1		62.1	56.3	5.8	10
09/09/2022 05:25	61.3	0:05	61.3	3	3	3.0	58.3		61.3	55.2	6.1	10
09/09/2022 05:30	61.1	0:05	61.1	3	3	3.0	58.1		61.1	58.2	2.9	10
09/09/2022 05:35	61.1	0:05	61.1	3	3	3.0	58.1		61.1	56.5	4.6	10
09/09/2022 05:40	61.3	0:05	61.3	3	3	3.0	58.3		61.3	56.8	4.5	10
09/09/2022 05:45	64.3	0:05	64.3	3	3	3.0	61.3		64.3	60.4	3.9	10
09/09/2022 05:50	62.3	0:05	62.3	3	3	3.0	59.3		62.3	57.6	4.7	10
09/09/2022 05:55	62.7	0:05	62.7	3	3	3.0	59.7		62.7	55.2	7.5	10
09/09/2022 06:00	62.1	0:05	62.1	3	3	3.0	59.1		62.1	60.2	1.9	10
09/09/2022 06:05	62.2	0:05	62.2	3	3	3.0	59.2		62.2	60.9	1.3	10
09/09/2022 06:10	62.7	0:05	62.7	3	3	3.0	59.7		62.7	58.5	4.2	10
09/09/2022 06:15	62.7	0:05	62.7	3	3	3.0	59.7		62.7	63.1	-0.4	10
09/09/2022 06:20	62.2	0:05	62.2	3	3	3.0	59.2		62.2	59.5	2.7	10
09/09/2022 06:25	62.3	0:05	62.3	3	3	3.0	59.3		62.3	60.5	1.8	10
09/09/2022 06:30	63.7	0:05	63.7	3	3	3.0	60.7		63.7	59.3	4.4	10
09/09/2022 06:35	63	0:05	63	3	3	3.0	60.0		63.0	61.9	1.1	10
09/09/2022 06:40	63.4	0:05	63.4	3	3	3.0	60.4		63.4	62.8	0.6	10
09/09/2022 06:45	63.7	0:05	63.7	3	3	3.0	60.7		63.7	62.6	1.1	10
09/09/2022 06:50	63.3	0:05	63.3	3	3	3.0	60.3		63.3	64	-0.7	10
09/09/2022 06:55	63.2	0:05	63.2	3	3	3.0	60.2		63.2	62.4	0.8	10
09/09/2022 07:00	67.7	0:05	67.7	7		0.0	60.7		60.7	63.3	-2.6	10
09/09/2022 07:05	67.8	0:05	67.8	7		0.0	60.8		60.8	63.8	-3	10
09/09/2022 07:10	68.3	0:05	68.3	7		0.0	61.3		61.3	65.2	-3.9	10
09/09/2022 07:15	67.4	0:05	67.4	7		0.0	60.4		60.4	63.9	-3.5	10
09/09/2022 07:20	68.2	0:05	68.2	7		0.0	61.2		61.2	64.9	-3.7	10
09/09/2022 07:25	66.7	0:05	66.7	7		0.0	59.7		59.7	66.7	-7	10
09/09/2022 07:30	68.3	0:05	68.3	7		0.0	61.3		61.3	65.9	-4.6	10
09/09/2022 07:35	68.5	0:05	68.5	7		0.0	61.5		61.5	65.6	-4.1	10
09/09/2022 07:40	68.1	0:05	68.1	7		0.0	61.1		61.1	65.3	-4.2	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 4

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด /วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
09/09/2022 07:45	68.6	0:05	68.6	7		0.0	61.6		61.6	65.9	-4.3	10
09/09/2022 07:50	68.4	0:05	68.4	7		0.0	61.4		61.4	65	-3.6	10
09/09/2022 07:55	67.6	0:05	67.6	7		0.0	60.6		60.6	65.4	-4.8	10
09/09/2022 08:00	67.8	0:05	67.8	7		0.0	60.8		60.8	63.8	-3	10
09/09/2022 08:05	67.1	0:05	67.1	7		0.0	60.1		60.1	63.8	-3.7	10
09/09/2022 08:10	67.3	0:05	67.3	7		0.0	60.3		60.3	63.7	-3.4	10
09/09/2022 08:15	67.4	0:05	67.4	7		0.0	60.4		60.4	63.7	-3.3	10
09/09/2022 08:20	67	0:05	67	7		0.0	60.0		60.0	63.6	-3.6	10
09/09/2022 08:25	66.4	0:05	66.4	7		0.0	59.4		59.4	62.1	-2.7	10
09/09/2022 08:30	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	62.8	-5.6	10
09/09/2022 08:35	67.2	0:05	67.2	7		0.0	60.2		60.2	64	-3.8	10
09/09/2022 08:40	67	0:05	67	7		0.0	60.0		60.0	63.8	-3.8	10
09/09/2022 08:45	67.8	0:05	67.8	7		0.0	60.8		60.8	63.9	-3.1	10
09/09/2022 08:50	66.2	0:05	66.2	7		0.0	59.2		59.2	60.8	-1.6	10
09/09/2022 08:55	66.8	0:05	66.8	7		0.0	59.8		59.8	63.2	-3.4	10
09/09/2022 09:00	67.2	0:05	67.2	7		0.0	60.2		60.2	64.3	-4.1	10
09/09/2022 09:05	66.6	0:05	66.6	7		0.0	59.6		59.6	63.4	-3.8	10
09/09/2022 09:10	66.1	0:05	66.1	7		0.0	59.1		59.1	61.5	-2.4	10
09/09/2022 09:15	66.5	0:05	66.5	7		0.0	59.5		59.5	61.9	-2.4	10
09/09/2022 09:20	67.2	0:05	67.2	7		0.0	60.2		60.2	62.8	-2.6	10
09/09/2022 09:25	67.2	0:05	67.2	7		0.0	60.2		60.2	63.5	-3.3	10
09/09/2022 09:30	68.2	0:05	68.2	7		0.0	61.2		61.2	65.3	-4.1	10
09/09/2022 09:35	64.6	0:05	64.6	7		0.0	57.6		57.6	63.4	-5.8	10
09/09/2022 09:40	67.8	0:05	67.8	7		0.0	60.8		60.8	64.7	-3.9	10
09/09/2022 09:45	67.2	0:05	67.2	7		0.0	60.2		60.2	64	-3.8	10
09/09/2022 09:50	66.4	0:05	66.4	7		0.0	59.4		59.4	63.5	-4.1	10
09/09/2022 09:55	64.1	0:05	64.1	7		0.0	57.1		57.1	64.8	-7.7	10
09/09/2022 10:00	67	0:05	67	7		0.0	60.0		60.0	63.6	-3.6	10
09/09/2022 10:05	64.3	0:05	64.3	7		0.0	57.3		57.3	64.6	-7.3	10
09/09/2022 10:10	67.2	0:05	67.2	7		0.0	60.2		60.2	63.7	-3.5	10
09/09/2022 10:15	67	0:05	67	7		0.0	60.0		60.0	63.6	-3.6	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 5

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
09/09/2022 10:20	66.5	0:05	66.5	7		0.0	59.5		59.5	62.7	-3.2	10
09/09/2022 10:25	64	0:05	64	7		0.0	57.0		57.0	63.8	-6.8	10
09/09/2022 10:30	64	0:05	64	7		0.0	57.0		57.0	63.4	-6.4	10
09/09/2022 10:35	65	0:05	65	7		0.0	58.0		58.0	63.4	-5.4	10
09/09/2022 10:40	66.8	0:05	66.8	7		0.0	59.8		59.8	63.3	-3.5	10
09/09/2022 10:45	67	0:05	67	7		0.0	60.0		60.0	63.8	-3.8	10
09/09/2022 10:50	67.2	0:05	67.2	7		0.0	60.2		60.2	63.5	-3.3	10
09/09/2022 10:55	64.5	0:05	64.5	7		0.0	57.5		57.5	64.2	-6.7	10
09/09/2022 11:00	64.5	0:05	64.5	7		0.0	57.5		57.5	64.3	-6.8	10
09/09/2022 11:05	65.8	0:05	65.8	7		0.0	58.8		58.8	64.2	-5.4	10
09/09/2022 11:10	64.3	0:05	64.3	7		0.0	57.3		57.3	62.4	-5.1	10
09/09/2022 11:15	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	63	-5.1	10
09/09/2022 11:20	64.8	0:05	64.8	7		0.0	57.8		57.8	63.7	-5.9	10
09/09/2022 11:25	65.9	0:05	65.9	7		0.0	58.9		58.9	62.1	-3.2	10
09/09/2022 11:30	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	62.7	-5.5	10
09/09/2022 11:35	66.4	0:05	66.4	7		0.0	59.4		59.4	62.2	-2.8	10
09/09/2022 11:40	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	63.4	-5.5	10
09/09/2022 11:45	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	63	-5.1	10
09/09/2022 11:50	64.5	0:05	64.5	7		0.0	57.5		57.5	63.7	-6.2	10
09/09/2022 11:55	65.4	0:05	65.4	7		0.0	58.4		58.4	63.4	-5	10
09/09/2022 12:00	65	0:05	65	7		0.0	58.0		58.0	64.1	-6.1	10
09/09/2022 12:05	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	63.7	-5.4	10
09/09/2022 12:10	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	62.9	-4.6	10
09/09/2022 12:15	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	63.7	-5.8	10
09/09/2022 12:20	65.4	0:05	65.4	7		0.0	58.4		58.4	64	-5.6	10
09/09/2022 12:25	65.2	0:05	65.2	7		0.0	58.2		58.2	62.4	-4.2	10
09/09/2022 12:30	65.4	0:05	65.4	7		0.0	58.4		58.4	63.2	-4.8	10
09/09/2022 12:35	66.4	0:05	66.4	7		0.0	59.4		59.4	62.4	-3	10
09/09/2022 12:40	65.6	0:05	65.6	7		0.0	58.6		58.6	62.5	-3.9	10
09/09/2022 12:45	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	62.2	-3.9	10
09/09/2022 12:50	66	0:05	66	7		0.0	59.0		59.0	63.1	-4.1	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 6

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
09/09/2022 12:55	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	64.3	-6	10
09/09/2022 13:00	66.1	0:05	66.1	7		0.0	59.1		59.1	63.5	-4.4	10
09/09/2022 13:05	65.8	0:05	65.8	7		0.0	58.8		58.8	63.6	-4.8	10
09/09/2022 13:10	65	0:05	65	7		0.0	58.0		58.0	63.9	-5.9	10
09/09/2022 13:15	65.2	0:05	65.2	7		0.0	58.2		58.2	63.9	-5.7	10
09/09/2022 13:20	67.6	0:05	67.6	7		0.0	60.6		60.6	65.2	-4.6	10
09/09/2022 13:25	66.8	0:05	66.8	7		0.0	59.8		59.8	63.9	-4.1	10
09/09/2022 13:30	65.4	0:05	65.4	7		0.0	58.4		58.4	63.6	-5.2	10
09/09/2022 13:35	65.8	0:05	65.8	7		0.0	58.8		58.8	64	-5.2	10
09/09/2022 13:40	65.3	0:05	65.3	7		0.0	58.3		58.3	64.1	-5.8	10
09/09/2022 13:45	66.5	0:05	66.5	7		0.0	59.5		59.5	63	-3.5	10
09/09/2022 13:50	67	0:05	67	7		0.0	60.0		60.0	63.8	-3.8	10
09/09/2022 13:55	65.6	0:05	65.6	7		0.0	58.6		58.6	62.8	-4.2	10
09/09/2022 14:00	66.1	0:05	66.1	7		0.0	59.1		59.1	62.5	-3.4	10
09/09/2022 14:05	65	0:05	65	7		0.0	58.0		58.0	63.3	-5.3	10
09/09/2022 14:10	65.6	0:05	65.6	7		0.0	58.6		58.6	63.3	-4.7	10
09/09/2022 14:15	66.7	0:05	66.7	7		0.0	59.7		59.7	63.8	-4.1	10
09/09/2022 14:20	67.1	0:05	67.1	7		0.0	60.1		60.1	63.3	-3.2	10
09/09/2022 14:25	65.9	0:05	65.9	7		0.0	58.9		58.9	62.9	-4	10
09/09/2022 14:30	66.5	0:05	66.5	7		0.0	59.5		59.5	61.9	-2.4	10
09/09/2022 14:35	66.4	0:05	66.4	7		0.0	59.4		59.4	61.4	-2	10
09/09/2022 14:40	65.6	0:05	65.6	7		0.0	58.6		58.6	62	-3.4	10
09/09/2022 14:45	65.8	0:05	65.8	7		0.0	58.8		58.8	62.7	-3.9	10
09/09/2022 14:50	65.5	0:05	65.5	7		0.0	58.5		58.5	61.4	-2.9	10
09/09/2022 14:55	65.5	0:05	65.5	7		0.0	58.5		58.5	61.1	-2.6	10
09/09/2022 15:00	64.5	0:05	64.5	7		0.0	57.5		57.5	61.6	-4.1	10
09/09/2022 15:05	65.9	0:05	65.9	7		0.0	58.9		58.9	62.6	-3.7	10
09/09/2022 15:10	65.8	0:05	65.8	7		0.0	58.8		58.8	61.6	-2.8	10
09/09/2022 15:15	65.9	0:05	65.9	7		0.0	58.9		58.9	62.9	-4	10
09/09/2022 15:20	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	62.8	-5.6	10
09/09/2022 15:25	63.4	0:05	63.4	7		0.0	56.4		56.4	62.1	-5.7	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 7

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
09/09/2022 15:30	64.3	0:05	64.3	7		0.0	57.3		57.3	62.4	-5.1	10
09/09/2022 15:35	65.1	0:05	65.1	7		0.0	58.1		58.1	61.4	-3.3	10
09/09/2022 15:40	65.4	0:05	65.4	7		0.0	58.4		58.4	62.3	-3.9	10
09/09/2022 15:45	65.1	0:05	65.1	7		0.0	58.1		58.1	62.4	-4.3	10
09/09/2022 15:50	64.8	0:05	64.8	7		0.0	57.8		57.8	61.2	-3.4	10
09/09/2022 15:55	65	0:05	65	7		0.0	58.0		58.0	60.9	-2.9	10
09/09/2022 16:00	66.2	0:05	66.2	7		0.0	59.2		59.2	62.6	-3.4	10
09/09/2022 16:05	66.3	0:05	66.3	7		0.0	59.3		59.3	62.1	-2.8	10
09/09/2022 16:10	67.2	0:05	67.2	7		0.0	60.2		60.2	65.2	-5	10
09/09/2022 16:15	65.2	0:05	65.2	7		0.0	58.2		58.2	62.9	-4.7	10
09/09/2022 16:20	66.1	0:05	66.1	7		0.0	59.1		59.1	62.9	-3.8	10
09/09/2022 16:25	66.6	0:05	66.6	7		0.0	59.6		59.6	61.6	-2	10
09/09/2022 16:30	65.2	0:05	65.2	7		0.0	58.2		58.2	59.7	-1.5	10
09/09/2022 16:35	68.8	0:05	68.8	7		0.0	61.8		61.8	62.5	-0.7	10
09/09/2022 16:40	66.8	0:05	66.8	7		0.0	59.8		59.8	62.6	-2.8	10
09/09/2022 16:45	66.8	0:05	66.8	7		0.0	59.8		59.8	63.9	-4.1	10
09/09/2022 16:50	66.6	0:05	66.6	7		0.0	59.6		59.6	63.4	-3.8	10
09/09/2022 16:55	66.7	0:05	66.7	7		0.0	59.7		59.7	62.5	-2.8	10
09/09/2022 17:00	66.5	0:05	66.5	7		0.0	59.5		59.5	62.6	-3.1	10
09/09/2022 17:05	67	0:05	67	7		0.0	60.0		60.0	65	-5	10
09/09/2022 17:10	66.6	0:05	66.6	7		0.0	59.6		59.6	64.6	-5	10
09/09/2022 17:15	66.6	0:05	66.6	7		0.0	59.6		59.6	64.4	-4.8	10
09/09/2022 17:20	66.8	0:05	66.8	7		0.0	59.8		59.8	64.1	-4.3	10
09/09/2022 17:25	66.4	0:05	66.4	7		0.0	59.4		59.4	63.9	-4.5	10
09/09/2022 17:30	66.3	0:05	66.3	7		0.0	59.3		59.3	63.5	-4.2	10
09/09/2022 17:35	66.1	0:05	66.1	7		0.0	59.1		59.1	62.7	-3.6	10
09/09/2022 17:40	66.3	0:05	66.3	7		0.0	59.3		59.3	63.3	-4	10
09/09/2022 17:45	67.3	0:05	67.3	7		0.0	60.3		60.3	62.7	-2.4	10
09/09/2022 17:50	66.3	0:05	66.3	7		0.0	59.3		59.3	63.7	-4.4	10
09/09/2022 17:55	66.2	0:05	66.2	7		0.0	59.2		59.2	61.9	-2.7	10
09/09/2022 18:00	65.9	0:05	65.9	7		0.0	58.9		58.9	62.1	-3.2	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 8

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
09/09/2022 18:05	66.5	0:05	66.5	7		0.0	59.5		59.5	62.9	-3.4	10
09/09/2022 18:10	65.9	0:05	65.9	7		0.0	58.9		58.9	62.2	-3.3	10
09/09/2022 18:15	66.7	0:05	66.7	7		0.0	59.7		59.7	63.7	-4	10
09/09/2022 18:20	66.5	0:05	66.5	7		0.0	59.5		59.5	62.5	-3	10
09/09/2022 18:25	67.6	0:05	67.6	7		0.0	60.6		60.6	64.1	-3.5	10
09/09/2022 18:30	67.8	0:05	67.8	7		0.0	60.8		60.8	65	-4.2	10
09/09/2022 18:35	66.4	0:05	66.4	7		0.0	59.4		59.4	64.2	-4.8	10
09/09/2022 18:40	65.8	0:05	65.8	7		0.0	58.8		58.8	63.6	-4.8	10
09/09/2022 18:45	67	0:05	67	7		0.0	60.0		60.0	64.4	-4.4	10
09/09/2022 18:50	66.1	0:05	66.1	7		0.0	59.1		59.1	63.5	-4.4	10
09/09/2022 18:55	66.3	0:05	66.3	7		0.0	59.3		59.3	62.9	-3.6	10
09/09/2022 19:00	64.4	0:05	64.4	7		0.0	57.4		57.4	62.8	-5.4	10
09/09/2022 19:05	66.2	0:05	66.2	7		0.0	59.2		59.2	63.5	-4.3	10
09/09/2022 19:10	65.5	0:05	65.5	7		0.0	58.5		58.5	63.2	-4.7	10
09/09/2022 19:15	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	63.5	-5.8	10
09/09/2022 19:20	65.5	0:05	65.5	7		0.0	58.5		58.5	63.5	-5	10
09/09/2022 19:25	64.9	0:05	64.9	7		0.0	57.9		57.9	64	-6.1	10
09/09/2022 19:30	63.8	0:05	63.8	7		0.0	56.8		56.8	63.1	-6.3	10
09/09/2022 19:35	64.3	0:05	64.3	7		0.0	57.3		57.3	63.9	-6.6	10
09/09/2022 19:40	64.5	0:05	64.5	7		0.0	57.5		57.5	62.9	-5.4	10
09/09/2022 19:45	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	63.9	-6.2	10
09/09/2022 19:50	62.8	0:05	62.8	7		0.0	55.8		55.8	64.1	-8.3	10
09/09/2022 19:55	62.9	0:05	62.9	7		0.0	55.9		55.9	63.4	-7.5	10
09/09/2022 20:00	64.3	0:05	64.3	7		0.0	57.3		57.3	64.5	-7.2	10
09/09/2022 20:05	63.4	0:05	63.4	7		0.0	56.4		56.4	64.3	-7.9	10
09/09/2022 20:10	62.8	0:05	62.8	7		0.0	55.8		55.8	64.8	-9	10
09/09/2022 20:15	63.9	0:05	63.9	7		0.0	56.9		56.9	63.7	-6.8	10
09/09/2022 20:20	63.5	0:05	63.5	7		0.0	56.5		56.5	64.2	-7.7	10
09/09/2022 20:25	63.2	0:05	63.2	7		0.0	56.2		56.2	65.2	-9	10
09/09/2022 20:30	64.5	0:05	64.5	7		0.0	57.5		57.5	64.8	-7.3	10
09/09/2022 20:35	63.5	0:05	63.5	7		0.0	56.5		56.5	65	-8.5	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 9

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
09/09/2022 20:40	64	0:05	64	7		0.0	57.0		57.0	64.5	-7.5	10
09/09/2022 20:45	64	0:05	64	7		0.0	57.0		57.0	65.1	-8.1	10
09/09/2022 20:50	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	64.6	-7.4	10
09/09/2022 20:55	63.7	0:05	63.7	7		0.0	56.7		56.7	65	-8.3	10
09/09/2022 21:00	62.8	0:05	62.8	7		0.0	55.8		55.8	64.8	-9	10
09/09/2022 21:05	61.7	0:05	61.7	7		0.0	54.7		54.7	64.9	-10.2	10
09/09/2022 21:10	61.9	0:05	61.9	7		0.0	54.9		54.9	64.4	-9.5	10
09/09/2022 21:15	61.5	0:05	61.5	7		0.0	54.5		54.5	64.2	-9.7	10
09/09/2022 21:20	62.2	0:05	62.2	7		0.0	55.2		55.2	63.8	-8.6	10
09/09/2022 21:25	61.5	0:05	61.5	7		0.0	54.5		54.5	63.3	-8.8	10
09/09/2022 21:30	61	0:05	61	7		0.0	54.0		54.0	63.1	-9.1	10
09/09/2022 21:35	62.9	0:05	62.9	7		0.0	55.9		55.9	62.7	-6.8	10
09/09/2022 21:40	62.8	0:05	62.8	7		0.0	55.8		55.8	62.3	-6.5	10
09/09/2022 21:45	65	0:05	65	7		0.0	58.0		58.0	62.8	-4.8	10
09/09/2022 21:50	63.3	0:05	63.3	7		0.0	56.3		56.3	62.8	-6.5	10
09/09/2022 21:55	62.4	0:05	62.4	7		0.0	55.4		55.4	61	-5.6	10
09/09/2022 22:00	59.2	0:05	59.2	3	3	3.0	56.2		59.2	62.2	-3	10
09/09/2022 22:05	58	0:05	58	3	3	3.0	55.0		58.0	62.1	-4.1	10
09/09/2022 22:10	57.9	0:05	57.9	3	3	3.0	54.9		57.9	60.8	-2.9	10
09/09/2022 22:15	59	0:05	59	3	3	3.0	56.0		59.0	61.5	-2.5	10
09/09/2022 22:20	59.2	0:05	59.2	3	3	3.0	56.2		59.2	61.4	-2.2	10
09/09/2022 22:25	59.4	0:05	59.4	3	3	3.0	56.4		59.4	60.8	-1.4	10
09/09/2022 22:30	63.6	0:05	63.6	3	3	3.0	60.6		63.6	60.4	3.2	10
09/09/2022 22:35	64	0:05	64	3	3	3.0	61.0		64.0	60.8	3.2	10
09/09/2022 22:40	62.4	0:05	62.4	3	3	3.0	59.4		62.4	59	3.4	10
09/09/2022 22:45	62.7	0:05	62.7	3	3	3.0	59.7		62.7	59.8	2.9	10
09/09/2022 22:50	63.8	0:05	63.8	3	3	3.0	60.8		63.8	59.7	4.1	10
09/09/2022 22:55	63.1	0:05	63.1	3	3	3.0	60.1		63.1	59.2	3.9	10
09/09/2022 23:00	62.9	0:05	62.9	3	3	3.0	59.9		62.9	60.3	2.6	10
09/09/2022 23:05	61.8	0:05	61.8	3	3	3.0	58.8		61.8	58	3.8	10
09/09/2022 23:10	62.3	0:05	62.3	3	3	3.0	59.3		62.3	57.4	4.9	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 10

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด /วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
09/09/2022 23:15	62.2	0:05	62.2	3	3	3.0	59.2		62.2	58.5	3.7	10
09/09/2022 23:20	61.7	0:05	61.7	3	3	3.0	58.7		61.7	59.2	2.5	10
09/09/2022 23:25	59.3	0:05	59.3	3	3	3.0	56.3		59.3	57.7	1.6	10
09/09/2022 23:30	59.6	0:05	59.6	3	3	3.0	56.6		59.6	58.9	0.7	10
09/09/2022 23:35	59.7	0:05	59.7	3	3	3.0	56.7		59.7	59.1	0.6	10
09/09/2022 23:40	60.7	0:05	60.7	3	3	3.0	57.7		60.7	57.6	3.1	10
09/09/2022 23:45	59.7	0:05	59.7	3	3	3.0	56.7		59.7	58.7	1	10
09/09/2022 23:50	61.2	0:05	61.2	3	3	3.0	58.2		61.2	58.1	3.1	10
09/09/2022 23:55	61.1	0:05	61.1	3	3	3.0	58.1		61.1	57.5	3.6	10
10/09/2022 00:00	60.6	0:05	62.3	7	3	1.3	53.6		56.6	59.1	-2.5	10
10/09/2022 00:05	61.8	0:05	62.4	4.5	3	2.4	57.3		60.3	60.2	0.1	10
10/09/2022 00:10	61.1	0:05	63.8	7	3	0.3	54.1		57.1	60.9	-3.8	10
10/09/2022 00:15	61.7	0:05	62	3	3	2.7	58.7		61.7	58.9	2.8	10
10/09/2022 00:20	62.9	0:05	61.6	2	3	4.3	60.9		63.9	58.5	5.4	10
10/09/2022 00:25	60.5	0:05	61.7	4.5	3	1.8	56.0		59.0	58.7	0.3	10
10/09/2022 00:30	62	0:05	61.6	3	3	3.4	59.0		62.0	59.3	2.7	10
10/09/2022 00:35	61.4	0:05	60.8	2	3	3.6	59.4		62.4	58.1	4.3	10
10/09/2022 00:40	60.1	0:05	61.7	7	3	1.4	53.1		56.1	59.3	-3.2	10
10/09/2022 00:45	61.5	0:05	60.6	2	3	3.9	59.5		62.5	56.5	6	10
10/09/2022 00:50	61.7	0:05	60.4	2	3	4.3	59.7		62.7	57	5.7	10
10/09/2022 00:55	62.8	0:05	59.5	1.5	3	6.3	61.3		64.3	56.2	8.1	10
10/09/2022 01:00	63.6	0:05	59.2	1	3	7.4	62.6		65.6	56.1	9.5	10
10/09/2022 01:05	63.2	0:05	64	4.5	3	2.2	58.7		61.7	60.5	1.2	10
10/09/2022 01:10	62.2	0:05	64.3	7	3	0.9	55.2		58.2	60.4	-2.2	10
10/09/2022 01:15	63.7	0:05	61.7	1.5	3	5.0	62.2		65.2	58.3	6.9	10
10/09/2022 01:20	62.1	0:05	62.8	4.5	3	2.3	57.6		60.6	57.8	2.8	10
10/09/2022 01:25	59.3	0:05	62.8	7	3	-0.5	52.3		55.3	59.3	-4	10
10/09/2022 01:30	59.8	0:05	63.2	7	3	-0.4	52.8		55.8	59.5	-3.7	10
10/09/2022 01:35	59.9	0:05	63.5	7	3	-0.6	52.9		55.9	61.3	-5.4	10
10/09/2022 01:40	59.5	0:05	62.8	7	3	-0.3	52.5		55.5	60	-4.5	10
10/09/2022 01:45	57.7	0:05	61.5	7	3	-0.8	50.7		53.7	56.5	-2.8	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 11

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
10/09/2022 01:50	58.3	0:05	60.3	7	3	1.0	51.3		54.3	55.4	-1.1	10
10/09/2022 01:55	59.7	0:05	59.6	3	3	3.1	56.7		59.7	54.5	5.2	10
10/09/2022 02:00	58.7	0:05	61.2	7	3	0.5	51.7		54.7	56.8	-2.1	10
10/09/2022 02:05	57.9	0:05	59.9	7	3	1.0	50.9		53.9	56.3	-2.4	10
10/09/2022 02:10	59.3	0:05	62.2	7	3	0.1	52.3		55.3	58.2	-2.9	10
10/09/2022 02:15	58.5	0:05	61.1	7	3	0.4	51.5		54.5	57.3	-2.8	10
10/09/2022 02:20	57.8	0:05	60	7	3	0.8	50.8		53.8	55.3	-1.5	10
10/09/2022 02:25	56.3	0:05	61.1	7	3	-1.8	49.3		52.3	57.3	-5	10
10/09/2022 02:30	59.3	0:05	61.4	7	3	0.9	52.3		55.3	57.7	-2.4	10
10/09/2022 02:35	61.7	0:05	61.3	2	3	3.4	59.7		62.7	58.2	4.5	10
10/09/2022 02:40	60	0:05	61.9	7	3	1.1	53.0		56.0	57.7	-1.7	10
10/09/2022 02:45	58.8	0:05	60.5	7	3	1.3	51.8		54.8	55.3	-0.5	10
10/09/2022 02:50	58.2	0:05	57.3	2	3	3.9	56.2		59.2	51.8	7.4	10
10/09/2022 02:55	57.5	0:05	60.3	7	3	0.2	50.5		53.5	55.2	-1.7	10
10/09/2022 03:00	59.1	0:05	58.4	2	3	3.7	57.1		60.1	53.7	6.4	10
10/09/2022 03:05	59.3	0:05	59.4	3	3	2.9	56.3		59.3	53.5	5.8	10
10/09/2022 03:10	59.6	0:05	59.9	3	3	2.7	56.6		59.6	50	9.6	10
10/09/2022 03:15	58.2	0:05	58.4	3	3	2.8	55.2		58.2	51.3	6.9	10
10/09/2022 03:20	59.2	0:05	59.9	4.5	3	2.3	54.7		57.7	53.9	3.8	10
10/09/2022 03:25	59.1	0:05	57.5	1.5	3	4.6	57.6		60.6	52	8.6	10
10/09/2022 03:30	58.5	0:05	58.8	3	3	2.7	55.5		58.5	51.7	6.8	10
10/09/2022 03:35	59.1	0:05	57.7	2	3	4.4	57.1		60.1	50.7	9.4	10
10/09/2022 03:40	59.3	0:05	57.5	1.5	3	4.8	57.8		60.8	51.2	9.6	10
10/09/2022 03:45	58.3	0:05	59.5	4.5	3	1.8	53.8		56.8	52	4.8	10
10/09/2022 03:50	57.9	0:05	67.3	7	3	-6.4	50.9		53.9	51.2	2.7	10
10/09/2022 03:55	56.9	0:05	56	2	3	3.9	54.9		57.9	50.2	7.7	10
10/09/2022 04:00	58.7	0:05	58.2	2	3	3.5	56.7		59.7	50.8	8.9	10
10/09/2022 04:05	59.1	0:05	59.8	4.5	3	2.3	54.6		57.6	50.4	7.2	10
10/09/2022 04:10	58.2	0:05	58.1	3	3	3.1	55.2		58.2	50.1	8.1	10
10/09/2022 04:15	59	0:05	58.4	2	3	3.6	57.0		60.0	51.3	8.7	10
10/09/2022 04:20	58.5	0:05	60.8	7	3	0.7	51.5		54.5	53.6	0.9	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 12

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
10/09/2022 04:25	59.2	0:05	61	7	3	1.2	52.2		55.2	52.1	3.1	10
10/09/2022 04:30	56.9	0:05	59.3	7	3	0.6	49.9		52.9	54	-1.1	10
10/09/2022 04:35	56.8	0:05	59	7	3	0.8	49.8		52.8	52.2	0.6	10
10/09/2022 04:40	59.1	0:05	60.6	4.5	3	1.5	54.6		57.6	52.7	4.9	10
10/09/2022 04:45	61.7	0:05	59.7	1.5	3	5.0	60.2		63.2	53.2	10	10
10/09/2022 04:50	59.8	0:05	60.3	3	3	2.5	56.8		59.8	54.1	5.7	10
10/09/2022 04:55	61.3	0:05	59.7	1.5	3	4.6	59.8		62.8	52.9	9.9	10
10/09/2022 05:00	58.5	0:05	60.1	7	3	1.4	51.5		54.5	53	1.5	10
10/09/2022 05:05	61.4	0:05	60.3	2	3	4.1	59.4		62.4	54.3	8.1	10
10/09/2022 05:10	63.1	0:05	61	1.5	3	5.1	61.6		64.6	56.1	8.5	10
10/09/2022 05:15	60.6	0:05	63.5	7	3	0.1	53.6		56.6	58.6	-2	10
10/09/2022 05:20	61.5	0:05	62.1	4.5	3	2.4	57.0		60.0	56.3	3.7	10
10/09/2022 05:25	62.8	0:05	61.3	1.5	3	4.5	61.3		64.3	55.2	9.1	10
10/09/2022 05:30	62.1	0:05	61.1	2	3	4.0	60.1		63.1	58.2	4.9	10
10/09/2022 05:35	61.5	0:05	61.1	3	3	3.4	58.5		61.5	56.5	5	10
10/09/2022 05:40	61.9	0:05	61.3	2	3	3.6	59.9		62.9	56.8	6.1	10
10/09/2022 05:45	62.3	0:05	64.3	7	3	1.0	55.3		58.3	60.4	-2.1	10
10/09/2022 05:50	62.4	0:05	62.3	3	3	3.1	59.4		62.4	57.6	4.8	10
10/09/2022 05:55	62.2	0:05	62.7	3	3	2.5	59.2		62.2	55.2	7	10
10/09/2022 06:00	63.8	0:05	62.1	4.5		1.7	59.3		59.3	60.2	-0.9	10
10/09/2022 06:05	65.3	0:05	62.2	3		3.1	62.3		62.3	60.9	1.4	10
10/09/2022 06:10	64.4	0:05	62.7	4.5		1.7	59.9		59.9	58.5	1.4	10
10/09/2022 06:15	64.9	0:05	62.7	4.5		2.2	60.4		60.4	63.1	-2.7	10
10/09/2022 06:20	64.9	0:05	62.2	3		2.7	61.9		61.9	59.5	2.4	10
10/09/2022 06:25	65.7	0:05	62.3	2		3.4	63.7		63.7	60.5	3.2	10
10/09/2022 06:30	65.5	0:05	63.7	4.5		1.8	61.0		61.0	59.3	1.7	10
10/09/2022 06:35	64.9	0:05	63	4.5		1.9	60.4		60.4	61.9	-1.5	10
10/09/2022 06:40	65.7	0:05	63.4	4.5		2.3	61.2		61.2	62.8	-1.6	10
10/09/2022 06:45	65	0:05	63.7	7		1.3	58.0		58.0	62.6	-4.6	10
10/09/2022 06:50	66.7	0:05	63.3	2		3.4	64.7		64.7	64	0.7	10
10/09/2022 06:55	65.4	0:05	63.2	4.5		2.2	60.9		60.9	62.4	-1.5	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 13

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
10/09/2022 07:00	65.6	0:05	67.7	7		-2.1	58.6		58.6	63.3	-4.7	10
10/09/2022 07:05	66.6	0:05	67.8	7		-1.2	59.6		59.6	63.8	-4.2	10
10/09/2022 07:10	65.6	0:05	68.3	7		-2.7	58.6		58.6	65.2	-6.6	10
10/09/2022 07:15	67.5	0:05	67.4	7		0.1	60.5		60.5	63.9	-3.4	10
10/09/2022 07:20	67.4	0:05	68.2	7		-0.8	60.4		60.4	64.9	-4.5	10
10/09/2022 07:25	67.3	0:05	66.7	7		0.6	60.3		60.3	66.7	-6.4	10
10/09/2022 07:30	66.2	0:05	68.3	7		-2.1	59.2		59.2	65.9	-6.7	10
10/09/2022 07:35	66.5	0:05	68.5	7		-2.0	59.5		59.5	65.6	-6.1	10
10/09/2022 07:40	67	0:05	68.1	7		-1.1	60.0		60.0	65.3	-5.3	10
10/09/2022 07:45	66.9	0:05	68.6	7		-1.7	59.9		59.9	65.9	-6	10
10/09/2022 07:50	67	0:05	68.4	7		-1.4	60.0		60.0	65	-5	10
10/09/2022 07:55	66.6	0:05	67.6	7		-1.0	59.6		59.6	65.4	-5.8	10
10/09/2022 08:00	66.4	0:05	67.8	7		-1.4	59.4		59.4	63.8	-4.4	10
10/09/2022 08:05	66.7	0:05	67.1	7		-0.4	59.7		59.7	63.8	-4.1	10
10/09/2022 08:10	66.6	0:05	67.3	7		-0.7	59.6		59.6	63.7	-4.1	10
10/09/2022 08:15	66	0:05	67.4	7		-1.4	59.0		59.0	63.7	-4.7	10
10/09/2022 08:20	68.1	0:05	67	7		1.1	61.1		61.1	63.6	-2.5	10
10/09/2022 08:25	66.1	0:05	66.4	7		-0.3	59.1		59.1	62.1	-3	10
10/09/2022 08:30	66.3	0:05	64.2	4.5		2.1	61.8		61.8	62.8	-1	10
10/09/2022 08:35	66.3	0:05	67.2	7		-0.9	59.3		59.3	64	-4.7	10
10/09/2022 08:40	66.4	0:05	67	7		-0.6	59.4		59.4	63.8	-4.4	10
10/09/2022 08:45	66.1	0:05	67.8	7		-1.7	59.1		59.1	63.9	-4.8	10
10/09/2022 08:50	66.3	0:05	66.2	7		0.1	59.3		59.3	60.8	-1.5	10
10/09/2022 08:55	67.4	0:05	66.8	7		0.6	60.4		60.4	63.2	-2.8	10
10/09/2022 09:00	67.2	0:05	67.2	7		0.0	60.2		60.2	64.3	-4.1	10
10/09/2022 09:05	66.3	0:05	66.6	7		-0.3	59.3		59.3	63.4	-4.1	10
10/09/2022 09:10	65.8	0:05	66.1	7		-0.3	58.8		58.8	61.5	-2.7	10
10/09/2022 09:15	66.3	0:05	66.5	7		-0.2	59.3		59.3	61.9	-2.6	10
10/09/2022 09:20	68.3	0:05	67.2	7		1.1	61.3		61.3	62.8	-1.5	10
10/09/2022 09:25	67.3	0:05	67.2	7		0.1	60.3		60.3	63.5	-3.2	10
10/09/2022 09:30	68.1	0:05	68.2	7		-0.1	61.1		61.1	65.3	-4.2	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 14

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
10/09/2022 09:35	67.1	0:05	64.6	3		2.5	64.1		64.1	63.4	0.7	10
10/09/2022 09:40	67.3	0:05	67.8	7		-0.5	60.3		60.3	64.7	-4.4	10
10/09/2022 09:45	66.6	0:05	67.2	7		-0.6	59.6		59.6	64	-4.4	10
10/09/2022 09:50	65.6	0:05	66.4	7		-0.8	58.6		58.6	63.5	-4.9	10
10/09/2022 09:55	67	0:05	64.1	3		2.9	64.0		64.0	64.8	-0.8	10
10/09/2022 10:00	67	0:05	67	7		0.0	60.0		60.0	63.6	-3.6	10
10/09/2022 10:05	67.2	0:05	64.3	3		2.9	64.2		64.2	64.6	-0.4	10
10/09/2022 10:10	66.7	0:05	67.2	7		-0.5	59.7		59.7	63.7	-4	10
10/09/2022 10:15	67	0:05	67	7		0.0	60.0		60.0	63.6	-3.6	10
10/09/2022 10:20	66.9	0:05	66.5	7		0.4	59.9		59.9	62.7	-2.8	10
10/09/2022 10:25	66.1	0:05	64	4.5		2.1	61.6		61.6	63.8	-2.2	10
10/09/2022 10:30	66.5	0:05	64	3		2.5	63.5		63.5	63.4	0.1	10
10/09/2022 10:35	66.5	0:05	65	4.5		1.5	62.0		62.0	63.4	-1.4	10
10/09/2022 10:40	66.8	0:05	66.8	7		0.0	59.8		59.8	63.3	-3.5	10
10/09/2022 10:45	66.9	0:05	67	7		-0.1	59.9		59.9	63.8	-3.9	10
10/09/2022 10:50	67.1	0:05	67.2	7		-0.1	60.1		60.1	63.5	-3.4	10
10/09/2022 10:55	66.6	0:05	64.5	4.5		2.1	62.1		62.1	64.2	-2.1	10
10/09/2022 11:00	66.8	0:05	64.5	4.5		2.3	62.3		62.3	64.3	-2	10
10/09/2022 11:05	66	0:05	65.8	7		0.2	59.0		59.0	64.2	-5.2	10
10/09/2022 11:10	65	0:05	64.3	7		0.7	58.0		58.0	62.4	-4.4	10
10/09/2022 11:15	65.1	0:05	64.9	7		0.2	58.1		58.1	63	-4.9	10
10/09/2022 11:20	65.5	0:05	64.8	7		0.7	58.5		58.5	63.7	-5.2	10
10/09/2022 11:25	65.3	0:05	65.9	7		-0.6	58.3		58.3	62.1	-3.8	10
10/09/2022 11:30	65.4	0:05	64.2	7		1.2	58.4		58.4	62.7	-4.3	10
10/09/2022 11:35	65.2	0:05	66.4	7		-1.2	58.2		58.2	62.2	-4	10
10/09/2022 11:40	65.8	0:05	64.9	7		0.9	58.8		58.8	63.4	-4.6	10
10/09/2022 11:45	65.6	0:05	64.9	7		0.7	58.6		58.6	63	-4.4	10
10/09/2022 11:50	65.2	0:05	64.5	7		0.7	58.2		58.2	63.7	-5.5	10
10/09/2022 11:55	65.3	0:05	65.4	7		-0.1	58.3		58.3	63.4	-5.1	10
10/09/2022 12:00	65.7	0:05	65	7		0.7	58.7		58.7	64.1	-5.4	10
10/09/2022 12:05	65.4	0:05	65.3	7		0.1	58.4		58.4	63.7	-5.3	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 15

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด /วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
10/09/2022 12:10	65.1	0:05	65.3	7		-0.2	58.1		58.1	62.9	-4.8	10
10/09/2022 12:15	65.2	0:05	64.9	7		0.3	58.2		58.2	63.7	-5.5	10
10/09/2022 12:20	65.5	0:05	65.4	7		0.1	58.5		58.5	64	-5.5	10
10/09/2022 12:25	64.8	0:05	65.2	7		-0.4	57.8		57.8	62.4	-4.6	10
10/09/2022 12:30	65.9	0:05	65.4	7		0.5	58.9		58.9	63.2	-4.3	10
10/09/2022 12:35	65	0:05	66.4	7		-1.4	58.0		58.0	62.4	-4.4	10
10/09/2022 12:40	65.3	0:05	65.6	7		-0.3	58.3		58.3	62.5	-4.2	10
10/09/2022 12:45	65.2	0:05	65.3	7		-0.1	58.2		58.2	62.2	-4	10
10/09/2022 12:50	65	0:05	66	7		-1.0	58.0		58.0	63.1	-5.1	10
10/09/2022 12:55	65.2	0:05	65.3	7		-0.1	58.2		58.2	64.3	-6.1	10
10/09/2022 13:00	65.5	0:05	66.1	7		-0.6	58.5		58.5	63.5	-5	10
10/09/2022 13:05	65.4	0:05	65.8	7		-0.4	58.4		58.4	63.6	-5.2	10
10/09/2022 13:10	65.4	0:05	65	7		0.4	58.4		58.4	63.9	-5.5	10
10/09/2022 13:15	65	0:05	65.2	7		-0.2	58.0		58.0	63.9	-5.9	10
10/09/2022 13:20	65.1	0:05	67.6	7		-2.5	58.1		58.1	65.2	-7.1	10
10/09/2022 13:25	65.4	0:05	66.8	7		-1.4	58.4		58.4	63.9	-5.5	10
10/09/2022 13:30	65.7	0:05	65.4	7		0.3	58.7		58.7	63.6	-4.9	10
10/09/2022 13:35	65.1	0:05	65.8	7		-0.7	58.1		58.1	64	-5.9	10
10/09/2022 13:40	65.9	0:05	65.3	7		0.6	58.9		58.9	64.1	-5.2	10
10/09/2022 13:45	65.7	0:05	66.5	7		-0.8	58.7		58.7	63	-4.3	10
10/09/2022 13:50	65.7	0:05	67	7		-1.3	58.7		58.7	63.8	-5.1	10
10/09/2022 13:55	65.3	0:05	65.6	7		-0.3	58.3		58.3	62.8	-4.5	10
10/09/2022 14:00	67.3	0:05	66.1	7		1.2	60.3		60.3	62.5	-2.2	10
10/09/2022 14:05	65.6	0:05	65	7		0.6	58.6		58.6	63.3	-4.7	10
10/09/2022 14:10	66.4	0:05	65.6	7		0.8	59.4		59.4	63.3	-3.9	10
10/09/2022 14:15	66.8	0:05	66.7	7		0.1	59.8		59.8	63.8	-4	10
10/09/2022 14:20	66.5	0:05	67.1	7		-0.6	59.5		59.5	63.3	-3.8	10
10/09/2022 14:25	67.2	0:05	65.9	7		1.3	60.2		60.2	62.9	-2.7	10
10/09/2022 14:30	65.4	0:05	66.5	7		-1.1	58.4		58.4	61.9	-3.5	10
10/09/2022 14:35	65.2	0:05	66.4	7		-1.2	58.2		58.2	61.4	-3.2	10
10/09/2022 14:40	65.3	0:05	65.6	7		-0.3	58.3		58.3	62	-3.7	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 16

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
10/09/2022 14:45	65.7	0:05	65.8	7		-0.1	58.7		58.7	62.7	-4	10
10/09/2022 14:50	65.3	0:05	65.5	7		-0.2	58.3		58.3	61.4	-3.1	10
10/09/2022 14:55	65.4	0:05	65.5	7		-0.1	58.4		58.4	61.1	-2.7	10
10/09/2022 15:00	64.9	0:05	64.5	7		0.4	57.9		57.9	61.6	-3.7	10
10/09/2022 15:05	66.8	0:05	65.9	7		0.9	59.8		59.8	62.6	-2.8	10
10/09/2022 15:10	65.8	0:05	65.8	7		0.0	58.8		58.8	61.6	-2.8	10
10/09/2022 15:15	65.8	0:05	65.9	7		-0.1	58.8		58.8	62.9	-4.1	10
10/09/2022 15:20	64.5	0:05	64.2	7		0.3	57.5		57.5	62.8	-5.3	10
10/09/2022 15:25	65.8	0:05	63.4	4.5		2.4	61.3		61.3	62.1	-0.8	10
10/09/2022 15:30	64.6	0:05	64.3	7		0.3	57.6		57.6	62.4	-4.8	10
10/09/2022 15:35	64.5	0:05	65.1	7		-0.6	57.5		57.5	61.4	-3.9	10
10/09/2022 15:40	65.4	0:05	65.4	7		0.0	58.4		58.4	62.3	-3.9	10
10/09/2022 15:45	64.9	0:05	65.1	7		-0.2	57.9		57.9	62.4	-4.5	10
10/09/2022 15:50	65.2	0:05	64.8	7		0.4	58.2		58.2	61.2	-3	10
10/09/2022 15:55	66	0:05	65	7		1.0	59.0		59.0	60.9	-1.9	10
10/09/2022 16:00	65.4	0:05	66.2	7		-0.8	58.4		58.4	62.6	-4.2	10
10/09/2022 16:05	66.1	0:05	66.3	7		-0.2	59.1		59.1	62.1	-3	10
10/09/2022 16:10	66.8	0:05	67.2	7		-0.4	59.8		59.8	65.2	-5.4	10
10/09/2022 16:15	67	0:05	65.2	4.5		1.8	62.5		62.5	62.9	-0.4	10
10/09/2022 16:20	66.8	0:05	66.1	7		0.7	59.8		59.8	62.9	-3.1	10
10/09/2022 16:25	67.6	0:05	66.6	7		1.0	60.6		60.6	61.6	-1	10
10/09/2022 16:30	67.7	0:05	65.2	3		2.5	64.7		64.7	59.7	5	10
10/09/2022 16:35	66.9	0:05	68.8	7		-1.9	59.9		59.9	62.5	-2.6	10
10/09/2022 16:40	62.3	0:05	66.8	7		-4.5	55.3		55.3	62.6	-7.3	10
10/09/2022 16:45	67.7	0:05	66.8	7		0.9	60.7		60.7	63.9	-3.2	10
10/09/2022 16:50	67.3	0:05	66.6	7		0.7	60.3		60.3	63.4	-3.1	10
10/09/2022 16:55	66.7	0:05	66.7	7		0.0	59.7		59.7	62.5	-2.8	10
10/09/2022 17:00	67.9	0:05	66.5	4.5		1.4	63.4		63.4	62.6	0.8	10
10/09/2022 17:05	66.7	0:05	67	7		-0.3	59.7		59.7	65	-5.3	10
10/09/2022 17:10	68	0:05	66.6	4.5		1.4	63.5		63.5	64.6	-1.1	10
10/09/2022 17:15	66.8	0:05	66.6	7		0.2	59.8		59.8	64.4	-4.6	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 17

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
10/09/2022 17:20	66.8	0:05	66.8	7		0.0	59.8		59.8	64.1	-4.3	10
10/09/2022 17:25	67.1	0:05	66.4	7		0.7	60.1		60.1	63.9	-3.8	10
10/09/2022 17:30	67.5	0:05	66.3	7		1.2	60.5		60.5	63.5	-3	10
10/09/2022 17:35	67	0:05	66.1	7		0.9	60.0		60.0	62.7	-2.7	10
10/09/2022 17:40	66.8	0:05	66.3	7		0.5	59.8		59.8	63.3	-3.5	10
10/09/2022 17:45	66.8	0:05	67.3	7		-0.5	59.8		59.8	62.7	-2.9	10
10/09/2022 17:50	66.6	0:05	66.3	7		0.3	59.6		59.6	63.7	-4.1	10
10/09/2022 17:55	67.4	0:05	66.2	7		1.2	60.4		60.4	61.9	-1.5	10
10/09/2022 18:00	65.9	0:05	65.9	7		0.0	58.9		58.9	62.1	-3.2	10
10/09/2022 18:05	66.5	0:05	66.5	7		0.0	59.5		59.5	62.9	-3.4	10
10/09/2022 18:10	66.9	0:05	65.9	7		1.0	59.9		59.9	62.2	-2.3	10
10/09/2022 18:15	66	0:05	66.7	7		-0.7	59.0		59.0	63.7	-4.7	10
10/09/2022 18:20	65.9	0:05	66.5	7		-0.6	58.9		58.9	62.5	-3.6	10
10/09/2022 18:25	67	0:05	67.6	7		-0.6	60.0		60.0	64.1	-4.1	10
10/09/2022 18:30	66.5	0:05	67.8	7		-1.3	59.5		59.5	65	-5.5	10
10/09/2022 18:35	65.3	0:05	66.4	7		-1.1	58.3		58.3	64.2	-5.9	10
10/09/2022 18:40	65.4	0:05	65.8	7		-0.4	58.4		58.4	63.6	-5.2	10
10/09/2022 18:45	65.5	0:05	67	7		-1.5	58.5		58.5	64.4	-5.9	10
10/09/2022 18:50	66.7	0:05	66.1	7		0.6	59.7		59.7	63.5	-3.8	10
10/09/2022 18:55	65.9	0:05	66.3	7		-0.4	58.9		58.9	62.9	-4	10
10/09/2022 19:00	64.8	0:05	64.4	7		0.4	57.8		57.8	62.8	-5	10
10/09/2022 19:05	66.3	0:05	66.2	7		0.1	59.3		59.3	63.5	-4.2	10
10/09/2022 19:10	65.2	0:05	65.5	7		-0.3	58.2		58.2	63.2	-5	10
10/09/2022 19:15	64.8	0:05	64.7	7		0.1	57.8		57.8	63.5	-5.7	10
10/09/2022 19:20	65.4	0:05	65.5	7		-0.1	58.4		58.4	63.5	-5.1	10
10/09/2022 19:25	65.1	0:05	64.9	7		0.2	58.1		58.1	64	-5.9	10
10/09/2022 19:30	63.3	0:05	63.8	7		-0.5	56.3		56.3	63.1	-6.8	10
10/09/2022 19:35	65.8	0:05	64.3	4.5		1.5	61.3		61.3	63.9	-2.6	10
10/09/2022 19:40	63.6	0:05	64.5	7		-0.9	56.6		56.6	62.9	-6.3	10
10/09/2022 19:45	64.2	0:05	64.7	7		-0.5	57.2		57.2	63.9	-6.7	10
10/09/2022 19:50	64.2	0:05	62.8	4.5		1.4	59.7		59.7	64.1	-4.4	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 18

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
10/09/2022 19:55	64.4	0:05	62.9	4.5		1.5	59.9		59.9	63.4	-3.5	10
10/09/2022 20:00	64.5	0:05	64.3	7		0.2	57.5		57.5	64.5	-7	10
10/09/2022 20:05	63.6	0:05	63.4	7		0.2	56.6		56.6	64.3	-7.7	10
10/09/2022 20:10	62.2	0:05	62.8	7		-0.6	55.2		55.2	64.8	-9.6	10
10/09/2022 20:15	63.4	0:05	63.9	7		-0.5	56.4		56.4	63.7	-7.3	10
10/09/2022 20:20	63.6	0:05	63.5	7		0.1	56.6		56.6	64.2	-7.6	10
10/09/2022 20:25	63	0:05	63.2	7		-0.2	56.0		56.0	65.2	-9.2	10
10/09/2022 20:30	64.4	0:05	64.5	7		-0.1	57.4		57.4	64.8	-7.4	10
10/09/2022 20:35	63.9	0:05	63.5	7		0.4	56.9		56.9	65	-8.1	10
10/09/2022 20:40	63.1	0:05	64	7		-0.9	56.1		56.1	64.5	-8.4	10
10/09/2022 20:45	63.8	0:05	64	7		-0.2	56.8		56.8	65.1	-8.3	10
10/09/2022 20:50	63.4	0:05	64.2	7		-0.8	56.4		56.4	64.6	-8.2	10
10/09/2022 20:55	63.5	0:05	63.7	7		-0.2	56.5		56.5	65	-8.5	10
10/09/2022 21:00	63.3	0:05	62.8	7		0.5	56.3		56.3	64.8	-8.5	10
10/09/2022 21:05	61.7	0:05	61.7	7		0.0	54.7		54.7	64.9	-10.2	10
10/09/2022 21:10	61.9	0:05	61.9	7		0.0	54.9		54.9	64.4	-9.5	10
10/09/2022 21:15	61.6	0:05	61.5	7		0.1	54.6		54.6	64.2	-9.6	10
10/09/2022 21:20	61.2	0:05	62.2	7		-1.0	54.2		54.2	63.8	-9.6	10
10/09/2022 21:25	61.8	0:05	61.5	7		0.3	54.8		54.8	63.3	-8.5	10
10/09/2022 21:30	60.8	0:05	61	7		-0.2	53.8		53.8	63.1	-9.3	10
10/09/2022 21:35	64.7	0:05	62.9	4.5		1.8	60.2		60.2	62.7	-2.5	10
10/09/2022 21:40	65.1	0:05	62.8	4.5		2.3	60.6		60.6	62.3	-1.7	10
10/09/2022 21:45	64.4	0:05	65	7		-0.6	57.4		57.4	62.8	-5.4	10
10/09/2022 21:50	64.6	0:05	63.3	7		1.3	57.6		57.6	62.8	-5.2	10
10/09/2022 21:55	64.4	0:05	62.4	4.5		2.0	59.9		59.9	61	-1.1	10
10/09/2022 22:00	65.2	0:05	59.2	0.5	3	9.0	64.7		67.7	62.2	5.5	10
10/09/2022 22:05	64.5	0:05	58	0.5	3	9.5	64.0		67.0	62.1	4.9	10
10/09/2022 22:10	64.1	0:05	57.9	0.5	3	9.2	63.6		66.6	60.8	5.8	10
10/09/2022 22:15	64.5	0:05	59	0.5	3	8.5	64.0		67.0	61.5	5.5	10
10/09/2022 22:20	64.1	0:05	59.2	0.5	3	7.9	63.6		66.6	61.4	5.2	10
10/09/2022 22:25	64.4	0:05	59.4	0.5	3	8.0	63.9		66.9	60.8	6.1	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 19

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
10/09/2022 22:30	63.9	0:05	63.6	3	3	3.3	60.9		63.9	60.4	3.5	10
10/09/2022 22:35	63.8	0:05	64	3	3	2.8	60.8		63.8	60.8	3	10
10/09/2022 22:40	63	0:05	62.4	2	3	3.6	61.0		64.0	59	5	10
10/09/2022 22:45	62.5	0:05	62.7	3	3	2.8	59.5		62.5	59.8	2.7	10
10/09/2022 22:50	63.3	0:05	63.8	3	3	2.5	60.3		63.3	59.7	3.6	10
10/09/2022 22:55	63.3	0:05	63.1	3	3	3.2	60.3		63.3	59.2	4.1	10
10/09/2022 23:00	61.4	0:05	62.9	4.5	3	1.5	56.9		59.9	60.3	-0.4	10
10/09/2022 23:05	62.2	0:05	61.8	2	3	3.4	60.2		63.2	58	5.2	10
10/09/2022 23:10	63	0:05	62.3	2	3	3.7	61.0		64.0	57.4	6.6	10
10/09/2022 23:15	61.3	0:05	62.2	4.5	3	2.1	56.8		59.8	58.5	1.3	10
10/09/2022 23:20	62.6	0:05	61.7	2	3	3.9	60.6		63.6	59.2	4.4	10
10/09/2022 23:25	61.7	0:05	59.3	1.5	3	5.4	60.2		63.2	57.7	5.5	10
10/09/2022 23:30	62.5	0:05	59.6	1.5	3	5.9	61.0		64.0	58.9	5.1	10
10/09/2022 23:35	62.1	0:05	59.7	1.5	3	5.4	60.6		63.6	59.1	4.5	10
10/09/2022 23:40	61.5	0:05	60.7	2	3	3.8	59.5		62.5	57.6	4.9	10
10/09/2022 23:45	60.7	0:05	59.7	2	3	4.0	58.7		61.7	58.7	3	10
10/09/2022 23:50	60.8	0:05	61.2	3	3	2.6	57.8		60.8	58.1	2.7	10
10/09/2022 23:55	61.5	0:05	61.1	3	3	3.4	58.5		61.5	57.5	4	10
11/09/2022 00:00	59.7	0:05	62.3	7	3	0.4	52.7		55.7	59.1	-3.4	10
11/09/2022 00:05	61.4	0:05	62.4	4.5	3	2.0	56.9		59.9	60.2	-0.3	10
11/09/2022 00:10	61.4	0:05	63.8	7	3	0.6	54.4		57.4	60.9	-3.5	10
11/09/2022 00:15	62.3	0:05	62	3	3	3.3	59.3		62.3	58.9	3.4	10
11/09/2022 00:20	60.3	0:05	61.6	4.5	3	1.7	55.8		58.8	58.5	0.3	10
11/09/2022 00:25	61.1	0:05	61.7	4.5	3	2.4	56.6		59.6	58.7	0.9	10
11/09/2022 00:30	59	0:05	61.6	7	3	0.4	52.0		55.0	59.3	-4.3	10
11/09/2022 00:35	60.9	0:05	60.8	3	3	3.1	57.9		60.9	58.1	2.8	10
11/09/2022 00:40	60.3	0:05	61.7	4.5	3	1.6	55.8		58.8	59.3	-0.5	10
11/09/2022 00:45	60.5	0:05	60.6	3	3	2.9	57.5		60.5	56.5	4	10
11/09/2022 00:50	60.4	0:05	60.4	3	3	3.0	57.4		60.4	57	3.4	10
11/09/2022 00:55	59.7	0:05	59.5	3	3	3.2	56.7		59.7	56.2	3.5	10
11/09/2022 01:00	59.8	0:05	59.2	2	3	3.6	57.8		60.8	56.1	4.7	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 20

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
11/09/2022 01:05	58.2	0:05	64	7	3	-2.8	51.2		54.2	60.5	-6.3	10
11/09/2022 01:10	61.2	0:05	64.3	7	3	-0.1	54.2		57.2	60.4	-3.2	10
11/09/2022 01:15	59.3	0:05	61.7	7	3	0.6	52.3		55.3	58.3	-3	10
11/09/2022 01:20	61.9	0:05	62.8	4.5	3	2.1	57.4		60.4	57.8	2.6	10
11/09/2022 01:25	60.3	0:05	62.8	7	3	0.5	53.3		56.3	59.3	-3	10
11/09/2022 01:30	58.1	0:05	63.2	7	3	-2.1	51.1		54.1	59.5	-5.4	10
11/09/2022 01:35	60.3	0:05	63.5	7	3	-0.2	53.3		56.3	61.3	-5	10
11/09/2022 01:40	60.7	0:05	62.8	7	3	0.9	53.7		56.7	60	-3.3	10
11/09/2022 01:45	61.3	0:05	61.5	3	3	2.8	58.3		61.3	56.5	4.8	10
11/09/2022 01:50	59.8	0:05	60.3	3	3	2.5	56.8		59.8	55.4	4.4	10
11/09/2022 01:55	61.4	0:05	59.6	1.5	3	4.8	59.9		62.9	54.5	8.4	10
11/09/2022 02:00	61.1	0:05	61.2	3	3	2.9	58.1		61.1	56.8	4.3	10
11/09/2022 02:05	61	0:05	59.9	2	3	4.1	59.0		62.0	56.3	5.7	10
11/09/2022 02:10	61.5	0:05	62.2	4.5	3	2.3	57.0		60.0	58.2	1.8	10
11/09/2022 02:15	59.9	0:05	61.1	4.5	3	1.8	55.4		58.4	57.3	1.1	10
11/09/2022 02:20	60.4	0:05	60	3	3	3.4	57.4		60.4	55.3	5.1	10
11/09/2022 02:25	60.6	0:05	61.1	3	3	2.5	57.6		60.6	57.3	3.3	10
11/09/2022 02:30	62	0:05	61.4	2	3	3.6	60.0		63.0	57.7	5.3	10
11/09/2022 02:35	61.4	0:05	61.3	3	3	3.1	58.4		61.4	58.2	3.2	10
11/09/2022 02:40	59.9	0:05	61.9	7	3	1.0	52.9		55.9	57.7	-1.8	10
11/09/2022 02:45	57.9	0:05	60.5	7	3	0.4	50.9		53.9	55.3	-1.4	10
11/09/2022 02:50	60.1	0:05	57.3	1.5	3	5.8	58.6		61.6	51.8	9.8	10
11/09/2022 02:55	58.5	0:05	60.3	7	3	1.2	51.5		54.5	55.2	-0.7	10
11/09/2022 03:00	58.9	0:05	58.4	2	3	3.5	56.9		59.9	53.7	6.2	10
11/09/2022 03:05	58.9	0:05	59.4	3	3	2.5	55.9		58.9	53.5	5.4	10
11/09/2022 03:10	58.2	0:05	59.9	7	3	1.3	51.2		54.2	50	4.2	10
11/09/2022 03:15	57.6	0:05	58.4	4.5	3	2.2	53.1		56.1	51.3	4.8	10
11/09/2022 03:20	58.1	0:05	59.9	7	3	1.2	51.1		54.1	53.9	0.2	10
11/09/2022 03:25	57.7	0:05	57.5	3	3	3.2	54.7		57.7	52	5.7	10
11/09/2022 03:30	58.5	0:05	58.8	3	3	2.7	55.5		58.5	51.7	6.8	10
11/09/2022 03:35	58.2	0:05	57.7	2	3	3.5	56.2		59.2	50.7	8.5	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 21

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
11/09/2022 03:40	58.8	0:05	57.5	2	3	4.3	56.8		59.8	51.2	8.6	10
11/09/2022 03:45	60.1	0:05	59.5	2	3	3.6	58.1		61.1	52	9.1	10
11/09/2022 03:50	60.3	0:05	67.3	7	3	-4.0	53.3		56.3	51.2	5.1	10
11/09/2022 03:55	58	0:05	56	1.5	3	5.0	56.5		59.5	50.2	9.3	10
11/09/2022 04:00	57.2	0:05	58.2	4.5	3	2.0	52.7		55.7	50.8	4.9	10
11/09/2022 04:05	56.6	0:05	59.8	7	3	-0.2	49.6		52.6	50.4	2.2	10
11/09/2022 04:10	57.4	0:05	58.1	4.5	3	2.3	52.9		55.9	50.1	5.8	10
11/09/2022 04:15	58.3	0:05	58.4	3	3	2.9	55.3		58.3	51.3	7	10
11/09/2022 04:20	57.9	0:05	60.8	7	3	0.1	50.9		53.9	53.6	0.3	10
11/09/2022 04:25	59.7	0:05	61	4.5	3	1.7	55.2		58.2	52.1	6.1	10
11/09/2022 04:30	57.8	0:05	59.3	4.5	3	1.5	53.3		56.3	54	2.3	10
11/09/2022 04:35	59.2	0:05	59	3	3	3.2	56.2		59.2	52.2	7	10
11/09/2022 04:40	56.9	0:05	60.6	7	3	-0.7	49.9		52.9	52.7	0.2	10
11/09/2022 04:45	61	0:05	59.7	2	3	4.3	59.0		62.0	53.2	8.8	10
11/09/2022 04:50	56.6	0:05	60.3	7	3	-0.7	49.6		52.6	54.1	-1.5	10
11/09/2022 04:55	61.2	0:05	59.7	1.5	3	4.5	59.7		62.7	52.9	9.8	10
11/09/2022 05:00	60.4	0:05	60.1	3	3	3.3	57.4		60.4	53	7.4	10
11/09/2022 05:05	61.3	0:05	60.3	2	3	4.0	59.3		62.3	54.3	8	10
11/09/2022 05:10	62	0:05	61	2	3	4.0	60.0		63.0	56.1	6.9	10
11/09/2022 05:15	61.4	0:05	63.5	7	3	0.9	54.4		57.4	58.6	-1.2	10
11/09/2022 05:20	60.8	0:05	62.1	4.5	3	1.7	56.3		59.3	56.3	3	10
11/09/2022 05:25	61.8	0:05	61.3	2	3	3.5	59.8		62.8	55.2	7.6	10
11/09/2022 05:30	61.8	0:05	61.1	2	3	3.7	59.8		62.8	58.2	4.6	10
11/09/2022 05:35	62.3	0:05	61.1	2	3	4.2	60.3		63.3	56.5	6.8	10
11/09/2022 05:40	62.5	0:05	61.3	2	3	4.2	60.5		63.5	56.8	6.7	10
11/09/2022 05:45	63.7	0:05	64.3	3	3	2.4	60.7		63.7	60.4	3.3	10
11/09/2022 05:50	60.4	0:05	62.3	7	3	1.1	53.4		56.4	57.6	-1.2	10
11/09/2022 05:55	63.6	0:05	62.7	2	3	3.9	61.6		64.6	55.2	9.4	10
11/09/2022 06:00	65.7	0:05	62.1	2		3.6	63.7		63.7	60.2	3.5	10
11/09/2022 06:05	64.8	0:05	62.2	3		2.6	61.8		61.8	60.9	0.9	10
11/09/2022 06:10	63.1	0:05	62.7	7		0.4	56.1		56.1	58.5	-2.4	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 22

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด /วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
11/09/2022 06:15	62.8	0:05	62.7	7		0.1	55.8		55.8	63.1	-7.3	10
11/09/2022 06:20	62.8	0:05	62.2	7		0.6	55.8		55.8	59.5	-3.7	10
11/09/2022 06:25	63.4	0:05	62.3	7		1.1	56.4		56.4	60.5	-4.1	10
11/09/2022 06:30	64.4	0:05	63.7	7		0.7	57.4		57.4	59.3	-1.9	10
11/09/2022 06:35	64	0:05	63	7		1.0	57.0		57.0	61.9	-4.9	10
11/09/2022 06:40	65	0:05	63.4	4.5		1.6	60.5		60.5	62.8	-2.3	10
11/09/2022 06:45	63.6	0:05	63.7	7		-0.1	56.6		56.6	62.6	-6	10
11/09/2022 06:50	64.6	0:05	63.3	7		1.3	57.6		57.6	64	-6.4	10
11/09/2022 06:55	64.3	0:05	63.2	7		1.1	57.3		57.3	62.4	-5.1	10
11/09/2022 07:00	64.3	0:05	67.7	7		-3.4	57.3		57.3	63.3	-6	10
11/09/2022 07:05	65.6	0:05	67.8	7		-2.2	58.6		58.6	63.8	-5.2	10
11/09/2022 07:10	64.8	0:05	68.3	7		-3.5	57.8		57.8	65.2	-7.4	10
11/09/2022 07:15	65.6	0:05	67.4	7		-1.8	58.6		58.6	63.9	-5.3	10
11/09/2022 07:20	65.3	0:05	68.2	7		-2.9	58.3		58.3	64.9	-6.6	10
11/09/2022 07:25	66.1	0:05	66.7	7		-0.6	59.1		59.1	66.7	-7.6	10
11/09/2022 07:30	65.6	0:05	68.3	7		-2.7	58.6		58.6	65.9	-7.3	10
11/09/2022 07:35	65.8	0:05	68.5	7		-2.7	58.8		58.8	65.6	-6.8	10
11/09/2022 07:40	63.9	0:05	68.1	7		-4.2	56.9		56.9	65.3	-8.4	10
11/09/2022 07:45	65.8	0:05	68.6	7		-2.8	58.8		58.8	65.9	-7.1	10
11/09/2022 07:50	66.3	0:05	68.4	7		-2.1	59.3		59.3	65	-5.7	10
11/09/2022 07:55	66	0:05	67.6	7		-1.6	59.0		59.0	65.4	-6.4	10
11/09/2022 08:00	65.2	0:05	67.8	7		-2.6	58.2		58.2	63.8	-5.6	10
11/09/2022 08:05	65.2	0:05	67.1	7		-1.9	58.2		58.2	63.8	-5.6	10
11/09/2022 08:10	65.5	0:05	67.3	7		-1.8	58.5		58.5	63.7	-5.2	10
11/09/2022 08:15	65.1	0:05	67.4	7		-2.3	58.1		58.1	63.7	-5.6	10
11/09/2022 08:20	66.2	0:05	67	7		-0.8	59.2		59.2	63.6	-4.4	10
11/09/2022 08:25	66.2	0:05	66.4	7		-0.2	59.2		59.2	62.1	-2.9	10
11/09/2022 08:30	65.8	0:05	64.2	4.5		1.6	61.3		61.3	62.8	-1.5	10
11/09/2022 08:35	66.7	0:05	67.2	7		-0.5	59.7		59.7	64	-4.3	10
11/09/2022 08:40	65.8	0:05	67	7		-1.2	58.8		58.8	63.8	-5	10
11/09/2022 08:45	66.1	0:05	67.8	7		-1.7	59.1		59.1	63.9	-4.8	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 23

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
11/09/2022 08:50	67.1	0:05	66.2	7		0.9	60.1		60.1	60.8	-0.7	10
11/09/2022 08:55	66.4	0:05	66.8	7		-0.4	59.4		59.4	63.2	-3.8	10
11/09/2022 09:00	65.8	0:05	67.2	7		-1.4	58.8		58.8	64.3	-5.5	10
11/09/2022 09:05	65.5	0:05	66.6	7		-1.1	58.5		58.5	63.4	-4.9	10
11/09/2022 09:10	66.2	0:05	66.1	7		0.1	59.2		59.2	61.5	-2.3	10
11/09/2022 09:15	66.8	0:05	66.5	7		0.3	59.8		59.8	61.9	-2.1	10
11/09/2022 09:20	66.8	0:05	67.2	7		-0.4	59.8		59.8	62.8	-3	10
11/09/2022 09:25	66.6	0:05	67.2	7		-0.6	59.6		59.6	63.5	-3.9	10
11/09/2022 09:30	68	0:05	68.2	7		-0.2	61.0		61.0	65.3	-4.3	10
11/09/2022 09:35	66.4	0:05	64.6	4.5		1.8	61.9		61.9	63.4	-1.5	10
11/09/2022 09:40	66.1	0:05	67.8	7		-1.7	59.1		59.1	64.7	-5.6	10
11/09/2022 09:45	66.5	0:05	67.2	7		-0.7	59.5		59.5	64	-4.5	10
11/09/2022 09:50	66.9	0:05	66.4	7		0.5	59.9		59.9	63.5	-3.6	10
11/09/2022 09:55	67.1	0:05	64.1	3		3.0	64.1		64.1	64.8	-0.7	10
11/09/2022 10:00	68.4	0:05	67	4.5		1.4	63.9		63.9	63.6	0.3	10
11/09/2022 10:05	66.5	0:05	64.3	4.5		2.2	62.0		62.0	64.6	-2.6	10
11/09/2022 10:10	66.7	0:05	67.2	7		-0.5	59.7		59.7	63.7	-4	10
11/09/2022 10:15	67	0:05	67	7		0.0	60.0		60.0	63.6	-3.6	10
11/09/2022 10:20	66.4	0:05	66.5	7		-0.1	59.4		59.4	62.7	-3.3	10
11/09/2022 10:25	66.6	0:05	64	3		2.6	63.6		63.6	63.8	-0.2	10
11/09/2022 10:30	66.9	0:05	64	3		2.9	63.9		63.9	63.4	0.5	10
11/09/2022 10:35	66.5	0:05	65	4.5		1.5	62.0		62.0	63.4	-1.4	10
11/09/2022 10:40	66.5	0:05	66.8	7		-0.3	59.5		59.5	63.3	-3.8	10
11/09/2022 10:45	66.3	0:05	67	7		-0.7	59.3		59.3	63.8	-4.5	10
11/09/2022 10:50	67.2	0:05	67.2	7		0.0	60.2		60.2	63.5	-3.3	10
11/09/2022 10:55	66.8	0:05	64.5	4.5		2.3	62.3		62.3	64.2	-1.9	10
11/09/2022 11:00	66.8	0:05	64.5	4.5		2.3	62.3		62.3	64.3	-2	10
11/09/2022 11:05	66.7	0:05	65.8	7		0.9	59.7		59.7	64.2	-4.5	10
11/09/2022 11:10	66.9	0:05	64.3	3		2.6	63.9		63.9	62.4	1.5	10
11/09/2022 11:15	68.6	0:05	64.9	2		3.7	66.6		66.6	63	3.6	10
11/09/2022 11:20	67.8	0:05	64.8	3		3.0	64.8		64.8	63.7	1.1	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 24

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
11/09/2022 11:25	67.8	0:05	65.9	4.5		1.9	63.3		63.3	62.1	1.2	10
11/09/2022 11:30	68.3	0:05	64.2	2		4.1	66.3		66.3	62.7	3.6	10
11/09/2022 11:35	66.9	0:05	66.4	7		0.5	59.9		59.9	62.2	-2.3	10
11/09/2022 11:40	66.9	0:05	64.9	4.5		2.0	62.4		62.4	63.4	-1	10
11/09/2022 11:45	68.3	0:05	64.9	3		3.4	65.3		65.3	63	2.3	10
11/09/2022 11:50	67.4	0:05	64.5	3		2.9	64.4		64.4	63.7	0.7	10
11/09/2022 11:55	66.6	0:05	65.4	7		1.2	59.6		59.6	63.4	-3.8	10
11/09/2022 12:00	66.5	0:05	65	4.5		1.5	62.0		62.0	64.1	-2.1	10
11/09/2022 12:05	69.6	0:05	65.3	2		4.3	67.6		67.6	63.7	3.9	10
11/09/2022 12:10	67.6	0:05	65.3	4.5		2.3	63.1		63.1	62.9	0.2	10
11/09/2022 12:15	66.6	0:05	64.9	4.5		1.7	62.1		62.1	63.7	-1.6	10
11/09/2022 12:20	67	0:05	65.4	4.5		1.6	62.5		62.5	64	-1.5	10
11/09/2022 12:25	67	0:05	65.2	4.5		1.8	62.5		62.5	62.4	0.1	10
11/09/2022 12:30	67.3	0:05	65.4	4.5		1.9	62.8		62.8	63.2	-0.4	10
11/09/2022 12:35	66.6	0:05	66.4	7		0.2	59.6		59.6	62.4	-2.8	10
11/09/2022 12:40	67.3	0:05	65.6	4.5		1.7	62.8		62.8	62.5	0.3	10
11/09/2022 12:45	66.4	0:05	65.3	7		1.1	59.4		59.4	62.2	-2.8	10
11/09/2022 12:50	66.7	0:05	66	7		0.7	59.7		59.7	63.1	-3.4	10
11/09/2022 12:55	66.4	0:05	65.3	7		1.1	59.4		59.4	64.3	-4.9	10
11/09/2022 13:00	67.6	0:05	66.1	4.5		1.5	63.1		63.1	63.5	-0.4	10
11/09/2022 13:05	67.2	0:05	65.8	4.5		1.4	62.7		62.7	63.6	-0.9	10
11/09/2022 13:10	68	0:05	65	3		3.0	65.0		65.0	63.9	1.1	10
11/09/2022 13:15	68.6	0:05	65.2	3		3.4	65.6		65.6	63.9	1.7	10
11/09/2022 13:20	67.5	0:05	67.6	7		-0.1	60.5		60.5	65.2	-4.7	10
11/09/2022 13:25	66.9	0:05	66.8	7		0.1	59.9		59.9	63.9	-4	10
11/09/2022 13:30	66.2	0:05	65.4	7		0.8	59.2		59.2	63.6	-4.4	10
11/09/2022 13:35	67	0:05	65.8	7		1.2	60.0		60.0	64	-4	10
11/09/2022 13:40	67.7	0:05	65.3	3		2.4	64.7		64.7	64.1	0.6	10
11/09/2022 13:45	69.1	0:05	66.5	3		2.6	66.1		66.1	63	3.1	10
11/09/2022 13:50	67.4	0:05	67	7		0.4	60.4		60.4	63.8	-3.4	10
11/09/2022 13:55	66.5	0:05	65.6	7		0.9	59.5		59.5	62.8	-3.3	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 25

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
11/09/2022 14:00	66.7	0:05	66.1	7		0.6	59.7		59.7	62.5	-2.8	10
11/09/2022 14:05	66.8	0:05	65	4.5		1.8	62.3		62.3	63.3	-1	10
11/09/2022 14:10	67.3	0:05	65.6	4.5		1.7	62.8		62.8	63.3	-0.5	10
11/09/2022 14:15	66.7	0:05	66.7	7		0.0	59.7		59.7	63.8	-4.1	10
11/09/2022 14:20	68.8	0:05	67.1	4.5		1.7	64.3		64.3	63.3	1	10
11/09/2022 14:25	66.6	0:05	65.9	7		0.7	59.6		59.6	62.9	-3.3	10
11/09/2022 14:30	67.3	0:05	66.5	7		0.8	60.3		60.3	61.9	-1.6	10
11/09/2022 14:35	66.3	0:05	66.4	7		-0.1	59.3		59.3	61.4	-2.1	10
11/09/2022 14:40	67.8	0:05	65.6	4.5		2.2	63.3		63.3	62	1.3	10
11/09/2022 14:45	67	0:05	65.8	7		1.2	60.0		60.0	62.7	-2.7	10
11/09/2022 14:50	67.2	0:05	65.5	4.5		1.7	62.7		62.7	61.4	1.3	10
11/09/2022 14:55	66.4	0:05	65.5	7		0.9	59.4		59.4	61.1	-1.7	10
11/09/2022 15:00	66.8	0:05	64.5	4.5		2.3	62.3		62.3	61.6	0.7	10
11/09/2022 15:05	67.7	0:05	65.9	4.5		1.8	63.2		63.2	62.6	0.6	10
11/09/2022 15:10	67	0:05	65.8	7		1.2	60.0		60.0	61.6	-1.6	10
11/09/2022 15:15	67.2	0:05	65.9	7		1.3	60.2		60.2	62.9	-2.7	10
11/09/2022 15:20	67.1	0:05	64.2	3		2.9	64.1		64.1	62.8	1.3	10
11/09/2022 15:25	67.2	0:05	63.4	2		3.8	65.2		65.2	62.1	3.1	10
11/09/2022 15:30	68.6	0:05	64.3	2		4.3	66.6		66.6	62.4	4.2	10
11/09/2022 15:35	66.9	0:05	65.1	4.5		1.8	62.4		62.4	61.4	1	10
11/09/2022 15:40	67.6	0:05	65.4	4.5		2.2	63.1		63.1	62.3	0.8	10
11/09/2022 15:45	66.9	0:05	65.1	4.5		1.8	62.4		62.4	62.4	0	10
11/09/2022 15:50	67.2	0:05	64.8	3		2.4	64.2		64.2	61.2	3	10
11/09/2022 15:55	67.3	0:05	65	4.5		2.3	62.8		62.8	60.9	1.9	10
11/09/2022 16:00	66.6	0:05	66.2	7		0.4	59.6		59.6	62.6	-3	10
11/09/2022 16:05	69.4	0:05	66.3	3		3.1	66.4		66.4	62.1	4.3	10
11/09/2022 16:10	67.7	0:05	67.2	7		0.5	60.7		60.7	65.2	-4.5	10
11/09/2022 16:15	67.7	0:05	65.2	3		2.5	64.7		64.7	62.9	1.8	10
11/09/2022 16:20	67.9	0:05	66.1	4.5		1.8	63.4		63.4	62.9	0.5	10
11/09/2022 16:25	68.4	0:05	66.6	4.5		1.8	63.9		63.9	61.6	2.3	10
11/09/2022 16:30	68.2	0:05	65.2	3		3.0	65.2		65.2	59.7	5.5	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 26

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด /วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
11/09/2022 16:35	68.9	0:05	68.8	7		0.1	61.9		61.9	62.5	-0.6	10
11/09/2022 16:40	66.9	0:05	66.8	7		0.1	59.9		59.9	62.6	-2.7	10
11/09/2022 16:45	67.4	0:05	66.8	7		0.6	60.4		60.4	63.9	-3.5	10
11/09/2022 16:50	68	0:05	66.6	4.5		1.4	63.5		63.5	63.4	0.1	10
11/09/2022 16:55	67.9	0:05	66.7	7		1.2	60.9		60.9	62.5	-1.6	10
11/09/2022 17:00	67.5	0:05	66.5	7		1.0	60.5		60.5	62.6	-2.1	10
11/09/2022 17:05	68.2	0:05	67	7		1.2	61.2		61.2	65	-3.8	10
11/09/2022 17:10	67.8	0:05	66.6	7		1.2	60.8		60.8	64.6	-3.8	10
11/09/2022 17:15	67.5	0:05	66.6	7		0.9	60.5		60.5	64.4	-3.9	10
11/09/2022 17:20	67.5	0:05	66.8	7		0.7	60.5		60.5	64.1	-3.6	10
11/09/2022 17:25	67.4	0:05	66.4	7		1.0	60.4		60.4	63.9	-3.5	10
11/09/2022 17:30	67.5	0:05	66.3	7		1.2	60.5		60.5	63.5	-3	10
11/09/2022 17:35	67.6	0:05	66.1	4.5		1.5	63.1		63.1	62.7	0.4	10
11/09/2022 17:40	67.8	0:05	66.3	4.5		1.5	63.3		63.3	63.3	0	10
11/09/2022 17:45	66.7	0:05	67.3	7		-0.6	59.7		59.7	62.7	-3	10
11/09/2022 17:50	68.3	0:05	66.3	4.5		2.0	63.8		63.8	63.7	0.1	10
11/09/2022 17:55	67.6	0:05	66.2	7		1.4	60.6		60.6	61.9	-1.3	10
11/09/2022 18:00	67.7	0:05	65.9	4.5		1.8	63.2		63.2	62.1	1.1	10
11/09/2022 18:05	67.7	0:05	66.5	7		1.2	60.7		60.7	62.9	-2.2	10
11/09/2022 18:10	67.2	0:05	65.9	7		1.3	60.2		60.2	62.2	-2	10
11/09/2022 18:15	67.5	0:05	66.7	7		0.8	60.5		60.5	63.7	-3.2	10
11/09/2022 18:20	67.3	0:05	66.5	7		0.8	60.3		60.3	62.5	-2.2	10
11/09/2022 18:25	67.2	0:05	67.6	7		-0.4	60.2		60.2	64.1	-3.9	10
11/09/2022 18:30	68.1	0:05	67.8	7		0.3	61.1		61.1	65	-3.9	10
11/09/2022 18:35	67.6	0:05	66.4	7		1.2	60.6		60.6	64.2	-3.6	10
11/09/2022 18:40	70	0:05	65.8	2		4.2	68.0		68.0	63.6	4.4	10
11/09/2022 18:45	66.4	0:05	67	7		-0.6	59.4		59.4	64.4	-5	10
11/09/2022 18:50	66.6	0:05	66.1	7		0.5	59.6		59.6	63.5	-3.9	10
11/09/2022 18:55	66.5	0:05	66.3	7		0.2	59.5		59.5	62.9	-3.4	10
11/09/2022 19:00	66.8	0:05	64.4	4.5		2.4	62.3		62.3	62.8	-0.5	10
11/09/2022 19:05	67.1	0:05	66.2	7		0.9	60.1		60.1	63.5	-3.4	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 27

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด /วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
11/09/2022 19:10	67.1	0:05	65.5	4.5		1.6	62.6		62.6	63.2	-0.6	10
11/09/2022 19:15	66.8	0:05	64.7	4.5		2.1	62.3		62.3	63.5	-1.2	10
11/09/2022 19:20	65.1	0:05	65.5	7		-0.4	58.1		58.1	63.5	-5.4	10
11/09/2022 19:25	66.9	0:05	64.9	4.5		2.0	62.4		62.4	64	-1.6	10
11/09/2022 19:30	66.9	0:05	63.8	3		3.1	63.9		63.9	63.1	0.8	10
11/09/2022 19:35	66.5	0:05	64.3	4.5		2.2	62.0		62.0	63.9	-1.9	10
11/09/2022 19:40	66.3	0:05	64.5	4.5		1.8	61.8		61.8	62.9	-1.1	10
11/09/2022 19:45	64.7	0:05	64.7	7		0.0	57.7		57.7	63.9	-6.2	10
11/09/2022 19:50	65.6	0:05	62.8	3		2.8	62.6		62.6	64.1	-1.5	10
11/09/2022 19:55	64.9	0:05	62.9	4.5		2.0	60.4		60.4	63.4	-3	10
11/09/2022 20:00	64.3	0:05	64.3	7		0.0	57.3		57.3	64.5	-7.2	10
11/09/2022 20:05	64.8	0:05	63.4	7		1.4	57.8		57.8	64.3	-6.5	10
11/09/2022 20:10	65.3	0:05	62.8	3		2.5	62.3		62.3	64.8	-2.5	10
11/09/2022 20:15	65.2	0:05	63.9	7		1.3	58.2		58.2	63.7	-5.5	10
11/09/2022 20:20	64.9	0:05	63.5	4.5		1.4	60.4		60.4	64.2	-3.8	10
11/09/2022 20:25	65.2	0:05	63.2	4.5		2.0	60.7		60.7	65.2	-4.5	10
11/09/2022 20:30	64.2	0:05	64.5	7		-0.3	57.2		57.2	64.8	-7.6	10
11/09/2022 20:35	64.9	0:05	63.5	4.5		1.4	60.4		60.4	65	-4.6	10
11/09/2022 20:40	65.9	0:05	64	4.5		1.9	61.4		61.4	64.5	-3.1	10
11/09/2022 20:45	65.4	0:05	64	4.5		1.4	60.9		60.9	65.1	-4.2	10
11/09/2022 20:50	64.2	0:05	64.2	7		0.0	57.2		57.2	64.6	-7.4	10
11/09/2022 20:55	64	0:05	63.7	7		0.3	57.0		57.0	65	-8	10
11/09/2022 21:00	63.8	0:05	62.8	7		1.0	56.8		56.8	64.8	-8	10
11/09/2022 21:05	64.9	0:05	61.7	3		3.2	61.9		61.9	64.9	-3	10
11/09/2022 21:10	64.1	0:05	61.9	4.5		2.2	59.6		59.6	64.4	-4.8	10
11/09/2022 21:15	63.6	0:05	61.5	4.5		2.1	59.1		59.1	64.2	-5.1	10
11/09/2022 21:20	63.6	0:05	62.2	7		1.4	56.6		56.6	63.8	-7.2	10
11/09/2022 21:25	67.8	0:05	61.5	1.5		6.3	66.3		66.3	63.3	3	10
11/09/2022 21:30	65	0:05	61	2		4.0	63.0		63.0	63.1	-0.1	10
11/09/2022 21:35	64.3	0:05	62.9	7		1.4	57.3		57.3	62.7	-5.4	10
11/09/2022 21:40	64.6	0:05	62.8	4.5		1.8	60.1		60.1	62.3	-2.2	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 28

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
11/09/2022 21:45	64.1	0:05	65	7		-0.9	57.1		57.1	62.8	-5.7	10
11/09/2022 21:50	62.6	0:05	63.3	7		-0.7	55.6		55.6	62.8	-7.2	10
11/09/2022 21:55	63	0:05	62.4	7		0.6	56.0		56.0	61	-5	10
11/09/2022 22:00	63	0:05	59.2	1	3	6.8	62.0		65.0	62.2	2.8	10
11/09/2022 22:05	63.6	0:05	58	0.5	3	8.6	63.1		66.1	62.1	4	10
11/09/2022 22:10	62.6	0:05	57.9	0.5	3	7.7	62.1		65.1	60.8	4.3	10
11/09/2022 22:15	61.3	0:05	59	1.5	3	5.3	59.8		62.8	61.5	1.3	10
11/09/2022 22:20	61.4	0:05	59.2	1.5	3	5.2	59.9		62.9	61.4	1.5	10
11/09/2022 22:25	59.8	0:05	59.4	3	3	3.4	56.8		59.8	60.8	-1	10
11/09/2022 22:30	60.9	0:05	63.6	7	3	0.3	53.9		56.9	60.4	-3.5	10
11/09/2022 22:35	61.9	0:05	64	7	3	0.9	54.9		57.9	60.8	-2.9	10
11/09/2022 22:40	62	0:05	62.4	3	3	2.6	59.0		62.0	59	3	10
11/09/2022 22:45	61.2	0:05	62.7	4.5	3	1.5	56.7		59.7	59.8	-0.1	10
11/09/2022 22:50	61.7	0:05	63.8	7	3	0.9	54.7		57.7	59.7	-2	10
11/09/2022 22:55	61.4	0:05	63.1	7	3	1.3	54.4		57.4	59.2	-1.8	10
11/09/2022 23:00	61.3	0:05	62.9	7	3	1.4	54.3		57.3	60.3	-3	10
11/09/2022 23:05	61.9	0:05	61.8	3	3	3.1	58.9		61.9	58	3.9	10
11/09/2022 23:10	58.9	0:05	62.3	7	3	-0.4	51.9		54.9	57.4	-2.5	10
11/09/2022 23:15	59.3	0:05	62.2	7	3	0.1	52.3		55.3	58.5	-3.2	10
11/09/2022 23:20	60.3	0:05	61.7	4.5	3	1.6	55.8		58.8	59.2	-0.4	10
11/09/2022 23:25	60.7	0:05	59.3	1.5	3	4.4	59.2		62.2	57.7	4.5	10
11/09/2022 23:30	59.4	0:05	59.6	3	3	2.8	56.4		59.4	58.9	0.5	10
11/09/2022 23:35	60.1	0:05	59.7	3	3	3.4	57.1		60.1	59.1	1	10
11/09/2022 23:40	58.8	0:05	60.7	7	3	1.1	51.8		54.8	57.6	-2.8	10
11/09/2022 23:45	64.3	0:05	59.7	0.5	3	7.6	63.8		66.8	58.7	8.1	10
11/09/2022 23:50	62.3	0:05	61.2	2	3	4.1	60.3		63.3	58.1	5.2	10
11/09/2022 23:55	61.3	0:05	61.1	3	3	3.2	58.3		61.3	57.5	3.8	10
12/09/2022 00:00	62.8	0:05	62.3	2	3	3.5	60.8		63.8	59.1	4.7	10
12/09/2022 00:05	63.4	0:05	62.4	2	3	4.0	61.4		64.4	60.2	4.2	10
12/09/2022 00:10	65.6	0:05	63.8	1.5	3	4.8	64.1		67.1	60.9	6.2	10
12/09/2022 00:15	64.6	0:05	62	1.5	3	5.6	63.1		66.1	58.9	7.2	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 29

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
12/09/2022 00:20	64.8	0:05	61.6	1.5	3	6.2	63.3		66.3	58.5	7.8	10
12/09/2022 00:25	65	0:05	61.7	1.5	3	6.3	63.5		66.5	58.7	7.8	10
12/09/2022 00:30	63.4	0:05	61.6	1.5	3	4.8	61.9		64.9	59.3	5.6	10
12/09/2022 00:35	62.7	0:05	60.8	1.5	3	4.9	61.2		64.2	58.1	6.1	10
12/09/2022 00:40	61.4	0:05	61.7	3	3	2.7	58.4		61.4	59.3	2.1	10
12/09/2022 00:45	59.1	0:05	60.6	4.5	3	1.5	54.6		57.6	56.5	1.1	10
12/09/2022 00:50	62	0:05	60.4	1.5	3	4.6	60.5		63.5	57	6.5	10
12/09/2022 00:55	58.1	0:05	59.5	4.5	3	1.6	53.6		56.6	56.2	0.4	10
12/09/2022 01:00	57.3	0:05	59.2	7	3	1.1	50.3		53.3	56.1	-2.8	10
12/09/2022 01:05	58.8	0:05	64	7	3	-2.2	51.8		54.8	60.5	-5.7	10
12/09/2022 01:10	57.8	0:05	64.3	7	3	-3.5	50.8		53.8	60.4	-6.6	10
12/09/2022 01:15	59.4	0:05	61.7	7	3	0.7	52.4		55.4	58.3	-2.9	10
12/09/2022 01:20	57.9	0:05	62.8	7	3	-1.9	50.9		53.9	57.8	-3.9	10
12/09/2022 01:25	57.5	0:05	62.8	7	3	-2.3	50.5		53.5	59.3	-5.8	10
12/09/2022 01:30	64.4	0:05	63.2	2	3	4.2	62.4		65.4	59.5	5.9	10
12/09/2022 01:35	67.9	0:05	63.5	0.5	3	7.4	67.4		70.4	61.3	9.1	10
12/09/2022 01:40	67.1	0:05	62.8	1	3	7.3	66.1		69.1	60	9.1	10
12/09/2022 01:45	63.8	0:05	61.5	1.5	3	5.3	62.3		65.3	56.5	8.8	10
12/09/2022 01:50	62.5	0:05	60.3	1.5	3	5.2	61.0		64.0	55.4	8.6	10
12/09/2022 01:55	62.6	0:05	59.6	1.5	3	6.0	61.1		64.1	54.5	9.6	10
12/09/2022 02:00	64.3	0:05	61.2	1.5	3	6.1	62.8		65.8	56.8	9	10
12/09/2022 02:05	64	0:05	59.9	1	3	7.1	63.0		66.0	56.3	9.7	10
12/09/2022 02:10	65.8	0:05	62.2	1	3	6.6	64.8		67.8	58.2	9.6	10
12/09/2022 02:15	65.3	0:05	61.1	1	3	7.2	64.3		67.3	57.3	10	10
12/09/2022 02:20	62.9	0:05	60	1.5	3	5.9	61.4		64.4	55.3	9.1	10
12/09/2022 02:25	64.1	0:05	61.1	1.5	3	6.0	62.6		65.6	57.3	8.3	10
12/09/2022 02:30	64.7	0:05	61.4	1.5	3	6.3	63.2		66.2	57.7	8.5	10
12/09/2022 02:35	64.4	0:05	61.3	1.5	3	6.1	62.9		65.9	58.2	7.7	10
12/09/2022 02:40	63.1	0:05	61.9	2	3	4.2	61.1		64.1	57.7	6.4	10
12/09/2022 02:45	63.6	0:05	60.5	1.5	3	6.1	62.1		65.1	55.3	9.8	10
12/09/2022 02:50	59.9	0:05	57.3	1.5	3	5.6	58.4		61.4	51.8	9.6	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 30

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
12/09/2022 02:55	63.6	0:05	60.3	1.5	3	6.3	62.1		65.1	55.2	9.9	10
12/09/2022 03:00	61.1	0:05	58.4	1.5	3	5.7	59.6		62.6	53.7	8.9	10
12/09/2022 03:05	61.7	0:05	59.4	1.5	3	5.3	60.2		63.2	53.5	9.7	10
12/09/2022 03:10	60	0:05	59.9	3	3	3.1	57.0		60.0	50	10	10
12/09/2022 03:15	59.1	0:05	58.4	2	3	3.7	57.1		60.1	51.3	8.8	10
12/09/2022 03:20	58.3	0:05	59.9	7	3	1.4	51.3		54.3	53.9	0.4	10
12/09/2022 03:25	58	0:05	57.5	2	3	3.5	56.0		59.0	52	7	10
12/09/2022 03:30	59.8	0:05	58.8	2	3	4.0	57.8		60.8	51.7	9.1	10
12/09/2022 03:35	58.6	0:05	57.7	2	3	3.9	56.6		59.6	50.7	8.9	10
12/09/2022 03:40	56.7	0:05	57.5	4.5	3	2.2	52.2		55.2	51.2	4	10
12/09/2022 03:45	56.4	0:05	59.5	7	3	-0.1	49.4		52.4	52	0.4	10
12/09/2022 03:50	56.9	0:05	67.3	7	3	-7.4	49.9		52.9	51.2	1.7	10
12/09/2022 03:55	56.7	0:05	56	2	3	3.7	54.7		57.7	50.2	7.5	10
12/09/2022 04:00	56.1	0:05	58.2	7	3	0.9	49.1		52.1	50.8	1.3	10
12/09/2022 04:05	56.1	0:05	59.8	7	3	-0.7	49.1		52.1	50.4	1.7	10
12/09/2022 04:10	56.9	0:05	58.1	4.5	3	1.8	52.4		55.4	50.1	5.3	10
12/09/2022 04:15	56.8	0:05	58.4	7	3	1.4	49.8		52.8	51.3	1.5	10
12/09/2022 04:20	56	0:05	60.8	7	3	-1.8	49.0		52.0	53.6	-1.6	10
12/09/2022 04:25	56.1	0:05	61	7	3	-1.9	49.1		52.1	52.1	0	10
12/09/2022 04:30	56.2	0:05	59.3	7	3	-0.1	49.2		52.2	54	-1.8	10
12/09/2022 04:35	56.1	0:05	59	7	3	0.1	49.1		52.1	52.2	-0.1	10
12/09/2022 04:40	56.3	0:05	60.6	7	3	-1.3	49.3		52.3	52.7	-0.4	10
12/09/2022 04:45	56.2	0:05	59.7	7	3	-0.5	49.2		52.2	53.2	-1	10
12/09/2022 04:50	56.7	0:05	60.3	7	3	-0.6	49.7		52.7	54.1	-1.4	10
12/09/2022 04:55	56.1	0:05	59.7	7	3	-0.6	49.1		52.1	52.9	-0.8	10
12/09/2022 05:00	56	0:05	60.1	7	3	-1.1	49.0		52.0	53	-1	10
12/09/2022 05:05	56.3	0:05	60.3	7	3	-1.0	49.3		52.3	54.3	-2	10
12/09/2022 05:10	56.1	0:05	61	7	3	-1.9	49.1		52.1	56.1	-4	10
12/09/2022 05:15	64	0:05	63.5	2	3	3.5	62.0		65.0	58.6	6.4	10
12/09/2022 05:20	56.8	0:05	62.1	7	3	-2.3	49.8		52.8	56.3	-3.5	10
12/09/2022 05:25	56.6	0:05	61.3	7	3	-1.7	49.6		52.6	55.2	-2.6	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 31

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
12/09/2022 05:30	65	0:05	61.1	1	3	6.9	64.0		67.0	58.2	8.8	10
12/09/2022 05:35	64.6	0:05	61.1	1.5	3	6.5	63.1		66.1	56.5	9.6	10
12/09/2022 05:40	64.8	0:05	61.3	1.5	3	6.5	63.3		66.3	56.8	9.5	10
12/09/2022 05:45	65.8	0:05	64.3	1.5	3	4.5	64.3		67.3	60.4	6.9	10
12/09/2022 05:50	65.3	0:05	62.3	1.5	3	6.0	63.8		66.8	57.6	9.2	10
12/09/2022 05:55	56.6	0:05	62.7	7	3	-3.1	49.6		52.6	55.2	-2.6	10
12/09/2022 06:00	66.1	0:05	62.1	2		4.0	64.1		64.1	60.2	3.9	10
12/09/2022 06:05	67.1	0:05	62.2	1.5		4.9	65.6		65.6	60.9	4.7	10
12/09/2022 06:10	67.1	0:05	62.7	2		4.4	65.1		65.1	58.5	6.6	10
12/09/2022 06:15	67.6	0:05	62.7	1.5		4.9	66.1		66.1	63.1	3	10
12/09/2022 06:20	67.5	0:05	62.2	1.5		5.3	66.0		66.0	59.5	6.5	10
12/09/2022 06:25	67.3	0:05	62.3	1.5		5.0	65.8		65.8	60.5	5.3	10
12/09/2022 06:30	68.2	0:05	63.7	1.5		4.5	66.7		66.7	59.3	7.4	10
12/09/2022 06:35	68	0:05	63	1.5		5.0	66.5		66.5	61.9	4.6	10
12/09/2022 06:40	68.7	0:05	63.4	1.5		5.3	67.2		67.2	62.8	4.4	10
12/09/2022 06:45	67.3	0:05	63.7	2		3.6	65.3		65.3	62.6	2.7	10
12/09/2022 06:50	68.9	0:05	63.3	1.5		5.6	67.4		67.4	64	3.4	10
12/09/2022 06:55	68.4	0:05	63.2	1.5		5.2	66.9		66.9	62.4	4.5	10
12/09/2022 07:00	68.8	0:05	67.7	7		1.1	61.8		61.8	63.3	-1.5	10
12/09/2022 07:05	68.6	0:05	67.8	7		0.8	61.6		61.6	63.8	-2.2	10
12/09/2022 07:10	68.1	0:05	68.3	7		-0.2	61.1		61.1	65.2	-4.1	10
12/09/2022 07:15	68.5	0:05	67.4	7		1.1	61.5		61.5	63.9	-2.4	10
12/09/2022 07:20	68.1	0:05	68.2	7		-0.1	61.1		61.1	64.9	-3.8	10
12/09/2022 07:25	69.2	0:05	66.7	3		2.5	66.2		66.2	66.7	-0.5	10
12/09/2022 07:30	68.6	0:05	68.3	7		0.3	61.6		61.6	65.9	-4.3	10
12/09/2022 07:35	71.3	0:05	68.5	3		2.8	68.3		68.3	65.6	2.7	10
12/09/2022 07:40	69.2	0:05	68.1	7		1.1	62.2		62.2	65.3	-3.1	10
12/09/2022 07:45	68.9	0:05	68.6	7		0.3	61.9		61.9	65.9	-4	10
12/09/2022 07:50	68.9	0:05	68.4	7		0.5	61.9		61.9	65	-3.1	10
12/09/2022 07:55	68.9	0:05	67.6	7		1.3	61.9		61.9	65.4	-3.5	10
12/09/2022 08:00	68.9	0:05	67.8	7		1.1	61.9		61.9	63.8	-1.9	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 32

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
12/09/2022 08:05	68	0:05	67.1	7		0.9	61.0		61.0	63.8	-2.8	10
12/09/2022 08:10	67.8	0:05	67.3	7		0.5	60.8		60.8	63.7	-2.9	10
12/09/2022 08:15	67.2	0:05	67.4	7		-0.2	60.2		60.2	63.7	-3.5	10
12/09/2022 08:20	68	0:05	67	7		1.0	61.0		61.0	63.6	-2.6	10
12/09/2022 08:25	67.3	0:05	66.4	7		0.9	60.3		60.3	62.1	-1.8	10
12/09/2022 08:30	67.5	0:05	64.2	3		3.3	64.5		64.5	62.8	1.7	10
12/09/2022 08:35	67.5	0:05	67.2	7		0.3	60.5		60.5	64	-3.5	10
12/09/2022 08:40	67.1	0:05	67	7		0.1	60.1		60.1	63.8	-3.7	10
12/09/2022 08:45	67.2	0:05	67.8	7		-0.6	60.2		60.2	63.9	-3.7	10
12/09/2022 08:50	67.4	0:05	66.2	7		1.2	60.4		60.4	60.8	-0.4	10
12/09/2022 08:55	70	0:05	66.8	3		3.2	67.0		67.0	63.2	3.8	10
12/09/2022 09:00	67.1	0:05	67.2	7		-0.1	60.1		60.1	64.3	-4.2	10
12/09/2022 09:05	66.4	0:05	66.6	7		-0.2	59.4		59.4	63.4	-4	10
12/09/2022 09:10	66.5	0:05	66.1	7		0.4	59.5		59.5	61.5	-2	10
12/09/2022 09:15	66.9	0:05	66.5	7		0.4	59.9		59.9	61.9	-2	10
12/09/2022 09:20	67.3	0:05	67.2	7		0.1	60.3		60.3	62.8	-2.5	10
12/09/2022 09:25	67.5	0:05	67.2	7		0.3	60.5		60.5	63.5	-3	10
12/09/2022 09:30	68.3	0:05	68.2	7		0.1	61.3		61.3	65.3	-4	10
12/09/2022 09:35	66.2	0:05	64.6	4.5		1.6	61.7		61.7	63.4	-1.7	10
12/09/2022 09:40	67.1	0:05	67.8	7		-0.7	60.1		60.1	64.7	-4.6	10
12/09/2022 09:45	67	0:05	67.2	7		-0.2	60.0		60.0	64	-4	10
12/09/2022 09:50	67.6	0:05	66.4	7		1.2	60.6		60.6	63.5	-2.9	10
12/09/2022 09:55	66.4	0:05	64.1	4.5		2.3	61.9		61.9	64.8	-2.9	10
12/09/2022 10:00	67	0:05	67	7		0.0	60.0		60.0	63.6	-3.6	10
12/09/2022 10:05	67	0:05	64.3	3		2.7	64.0		64.0	64.6	-0.6	10
12/09/2022 10:10	66.6	0:05	67.2	7		-0.6	59.6		59.6	63.7	-4.1	10
12/09/2022 10:15	68.2	0:05	67	7		1.2	61.2		61.2	63.6	-2.4	10
12/09/2022 10:20	67.3	0:05	66.5	7		0.8	60.3		60.3	62.7	-2.4	10
12/09/2022 10:25	66.5	0:05	64	3		2.5	63.5		63.5	63.8	-0.3	10
12/09/2022 10:30	67.4	0:05	64	2		3.4	65.4		65.4	63.4	2	10
12/09/2022 10:35	67.6	0:05	65	3		2.6	64.6		64.6	63.4	1.2	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 33

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
12/09/2022 10:40	66.5	0:05	66.8	7		-0.3	59.5		59.5	63.3	-3.8	10
12/09/2022 10:45	66.9	0:05	67	7		-0.1	59.9		59.9	63.8	-3.9	10
12/09/2022 10:50	68.4	0:05	67.2	7		1.2	61.4		61.4	63.5	-2.1	10
12/09/2022 10:55	68.4	0:05	64.5	2		3.9	66.4		66.4	64.2	2.2	10
12/09/2022 11:00	66.7	0:05	64.5	4.5		2.2	62.2		62.2	64.3	-2.1	10
12/09/2022 11:05	66.8	0:05	65.8	7		1.0	59.8		59.8	64.2	-4.4	10
12/09/2022 11:10	67.4	0:05	64.3	3		3.1	64.4		64.4	62.4	2	10
12/09/2022 11:15	71.2	0:05	64.9	1.5		6.3	69.7		69.7	63	6.7	10
12/09/2022 11:20	70.1	0:05	64.8	1.5		5.3	68.6		68.6	63.7	4.9	10
12/09/2022 11:25	67.5	0:05	65.9	4.5		1.6	63.0		63.0	62.1	0.9	10
12/09/2022 11:30	68.7	0:05	64.2	1.5		4.5	67.2		67.2	62.7	4.5	10
12/09/2022 11:35	67.6	0:05	66.4	7		1.2	60.6		60.6	62.2	-1.6	10
12/09/2022 11:40	66.1	0:05	64.9	7		1.2	59.1		59.1	63.4	-4.3	10
12/09/2022 11:45	67.2	0:05	64.9	4.5		2.3	62.7		62.7	63	-0.3	10
12/09/2022 11:50	67.3	0:05	64.5	3		2.8	64.3		64.3	63.7	0.6	10
12/09/2022 11:55	67.1	0:05	65.4	4.5		1.7	62.6		62.6	63.4	-0.8	10
12/09/2022 12:00	67	0:05	65	4.5		2.0	62.5		62.5	64.1	-1.6	10
12/09/2022 12:05	66.7	0:05	65.3	4.5		1.4	62.2		62.2	63.7	-1.5	10
12/09/2022 12:10	66.2	0:05	65.3	7		0.9	59.2		59.2	62.9	-3.7	10
12/09/2022 12:15	66	0:05	64.9	7		1.1	59.0		59.0	63.7	-4.7	10
12/09/2022 12:20	66.2	0:05	65.4	7		0.8	59.2		59.2	64	-4.8	10
12/09/2022 12:25	66.2	0:05	65.2	7		1.0	59.2		59.2	62.4	-3.2	10
12/09/2022 12:30	66.7	0:05	65.4	7		1.3	59.7		59.7	63.2	-3.5	10
12/09/2022 12:35	66	0:05	66.4	7		-0.4	59.0		59.0	62.4	-3.4	10
12/09/2022 12:40	67	0:05	65.6	4.5		1.4	62.5		62.5	62.5	0	10
12/09/2022 12:45	65.4	0:05	65.3	7		0.1	58.4		58.4	62.2	-3.8	10
12/09/2022 12:50	66.4	0:05	66	7		0.4	59.4		59.4	63.1	-3.7	10
12/09/2022 12:55	66.8	0:05	65.3	4.5		1.5	62.3		62.3	64.3	-2	10
12/09/2022 13:00	67.8	0:05	66.1	4.5		1.7	63.3		63.3	63.5	-0.2	10
12/09/2022 13:05	67	0:05	65.8	7		1.2	60.0		60.0	63.6	-3.6	10
12/09/2022 13:10	67.2	0:05	65	4.5		2.2	62.7		62.7	63.9	-1.2	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 34

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด /วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
12/09/2022 13:15	66.3	0:05	65.2	7		1.1	59.3		59.3	63.9	-4.6	10
12/09/2022 13:20	68.2	0:05	67.6	7		0.6	61.2		61.2	65.2	-4	10
12/09/2022 13:25	67.3	0:05	66.8	7		0.5	60.3		60.3	63.9	-3.6	10
12/09/2022 13:30	68.4	0:05	65.4	3		3.0	65.4		65.4	63.6	1.8	10
12/09/2022 13:35	66.7	0:05	65.8	7		0.9	59.7		59.7	64	-4.3	10
12/09/2022 13:40	70	0:05	65.3	1.5		4.7	68.5		68.5	64.1	4.4	10
12/09/2022 13:45	67.8	0:05	66.5	7		1.3	60.8		60.8	63	-2.2	10
12/09/2022 13:50	67.3	0:05	67	7		0.3	60.3		60.3	63.8	-3.5	10
12/09/2022 13:55	67.5	0:05	65.6	4.5		1.9	63.0		63.0	62.8	0.2	10
12/09/2022 14:00	66.6	0:05	66.1	7		0.5	59.6		59.6	62.5	-2.9	10
12/09/2022 14:05	67.8	0:05	65	3		2.8	64.8		64.8	63.3	1.5	10
12/09/2022 14:10	67	0:05	65.6	4.5		1.4	62.5		62.5	63.3	-0.8	10
12/09/2022 14:15	66.7	0:05	66.7	7		0.0	59.7		59.7	63.8	-4.1	10
12/09/2022 14:20	67.3	0:05	67.1	7		0.2	60.3		60.3	63.3	-3	10
12/09/2022 14:25	66.9	0:05	65.9	7		1.0	59.9		59.9	62.9	-3	10
12/09/2022 14:30	67.2	0:05	66.5	7		0.7	60.2		60.2	61.9	-1.7	10
12/09/2022 14:35	66.7	0:05	66.4	7		0.3	59.7		59.7	61.4	-1.7	10
12/09/2022 14:40	67.3	0:05	65.6	4.5		1.7	62.8		62.8	62	0.8	10
12/09/2022 14:45	67.5	0:05	65.8	4.5		1.7	63.0		63.0	62.7	0.3	10
12/09/2022 14:50	66.1	0:05	65.5	7		0.6	59.1		59.1	61.4	-2.3	10
12/09/2022 14:55	67.3	0:05	65.5	4.5		1.8	62.8		62.8	61.1	1.7	10
12/09/2022 15:00	67.3	0:05	64.5	3		2.8	64.3		64.3	61.6	2.7	10
12/09/2022 15:05	67.8	0:05	65.9	4.5		1.9	63.3		63.3	62.6	0.7	10
12/09/2022 15:10	67.5	0:05	65.8	4.5		1.7	63.0		63.0	61.6	1.4	10
12/09/2022 15:15	68	0:05	65.9	4.5		2.1	63.5		63.5	62.9	0.6	10
12/09/2022 15:20	67.2	0:05	64.2	3		3.0	64.2		64.2	62.8	1.4	10
12/09/2022 15:25	67	0:05	63.4	2		3.6	65.0		65.0	62.1	2.9	10
12/09/2022 15:30	66.8	0:05	64.3	3		2.5	63.8		63.8	62.4	1.4	10
12/09/2022 15:35	66.6	0:05	65.1	4.5		1.5	62.1		62.1	61.4	0.7	10
12/09/2022 15:40	68	0:05	65.4	3		2.6	65.0		65.0	62.3	2.7	10
12/09/2022 15:45	66.4	0:05	65.1	7		1.3	59.4		59.4	62.4	-3	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 35

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
12/09/2022 15:50	67.8	0:05	64.8	3		3.0	64.8		64.8	61.2	3.6	10
12/09/2022 15:55	67.1	0:05	65	4.5		2.1	62.6		62.6	60.9	1.7	10
12/09/2022 16:00	66.5	0:05	66.2	7		0.3	59.5		59.5	62.6	-3.1	10
12/09/2022 16:05	68.5	0:05	66.3	4.5		2.2	64.0		64.0	62.1	1.9	10
12/09/2022 16:10	68.2	0:05	67.2	7		1.0	61.2		61.2	65.2	-4	10
12/09/2022 16:15	67.8	0:05	65.2	3		2.6	64.8		64.8	62.9	1.9	10
12/09/2022 16:20	67.2	0:05	66.1	7		1.1	60.2		60.2	62.9	-2.7	10
12/09/2022 16:25	68.3	0:05	66.6	4.5		1.7	63.8		63.8	61.6	2.2	10
12/09/2022 16:30	66.7	0:05	65.2	4.5		1.5	62.2		62.2	59.7	2.5	10
12/09/2022 16:35	67.7	0:05	68.8	7		-1.1	60.7		60.7	62.5	-1.8	10
12/09/2022 16:40	67.4	0:05	66.8	7		0.6	60.4		60.4	62.6	-2.2	10
12/09/2022 16:45	67.7	0:05	66.8	7		0.9	60.7		60.7	63.9	-3.2	10
12/09/2022 16:50	67.2	0:05	66.6	7		0.6	60.2		60.2	63.4	-3.2	10
12/09/2022 16:55	67.9	0:05	66.7	7		1.2	60.9		60.9	62.5	-1.6	10
12/09/2022 17:00	68	0:05	66.5	4.5		1.5	63.5		63.5	62.6	0.9	10
12/09/2022 17:05	68	0:05	67	7		1.0	61.0		61.0	65	-4	10
12/09/2022 17:10	68.8	0:05	66.6	4.5		2.2	64.3		64.3	64.6	-0.3	10
12/09/2022 17:15	67.9	0:05	66.6	7		1.3	60.9		60.9	64.4	-3.5	10
12/09/2022 17:20	67.8	0:05	66.8	7		1.0	60.8		60.8	64.1	-3.3	10
12/09/2022 17:25	67.9	0:05	66.4	4.5		1.5	63.4		63.4	63.9	-0.5	10
12/09/2022 17:30	67.9	0:05	66.3	4.5		1.6	63.4		63.4	63.5	-0.1	10
12/09/2022 17:35	69.9	0:05	66.1	2		3.8	67.9		67.9	62.7	5.2	10
12/09/2022 17:40	68.3	0:05	66.3	4.5		2.0	63.8		63.8	63.3	0.5	10
12/09/2022 17:45	67.4	0:05	67.3	7		0.1	60.4		60.4	62.7	-2.3	10
12/09/2022 17:50	67.1	0:05	66.3	7		0.8	60.1		60.1	63.7	-3.6	10
12/09/2022 17:55	69.8	0:05	66.2	2		3.6	67.8		67.8	61.9	5.9	10
12/09/2022 18:00	67.1	0:05	65.9	7		1.2	60.1		60.1	62.1	-2	10
12/09/2022 18:05	67.2	0:05	66.5	7		0.7	60.2		60.2	62.9	-2.7	10
12/09/2022 18:10	68.1	0:05	65.9	4.5		2.2	63.6		63.6	62.2	1.4	10
12/09/2022 18:15	67.2	0:05	66.7	7		0.5	60.2		60.2	63.7	-3.5	10
12/09/2022 18:20	67.7	0:05	66.5	7		1.2	60.7		60.7	62.5	-1.8	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 36

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
12/09/2022 18:25	68.6	0:05	67.6	7		1.0	61.6		61.6	64.1	-2.5	10
12/09/2022 18:30	68.5	0:05	67.8	7		0.7	61.5		61.5	65	-3.5	10
12/09/2022 18:35	67.7	0:05	66.4	7		1.3	60.7		60.7	64.2	-3.5	10
12/09/2022 18:40	68.6	0:05	65.8	3		2.8	65.6		65.6	63.6	2	10
12/09/2022 18:45	68.7	0:05	67	4.5		1.7	64.2		64.2	64.4	-0.2	10
12/09/2022 18:50	68.3	0:05	66.1	4.5		2.2	63.8		63.8	63.5	0.3	10
12/09/2022 18:55	68.1	0:05	66.3	4.5		1.8	63.6		63.6	62.9	0.7	10
12/09/2022 19:00	68.2	0:05	64.4	2		3.8	66.2		66.2	62.8	3.4	10
12/09/2022 19:05	68.3	0:05	66.2	4.5		2.1	63.8		63.8	63.5	0.3	10
12/09/2022 19:10	67.7	0:05	65.5	4.5		2.2	63.2		63.2	63.2	0	10
12/09/2022 19:15	68.3	0:05	64.7	2		3.6	66.3		66.3	63.5	2.8	10
12/09/2022 19:20	67.7	0:05	65.5	4.5		2.2	63.2		63.2	63.5	-0.3	10
12/09/2022 19:25	67.5	0:05	64.9	3		2.6	64.5		64.5	64	0.5	10
12/09/2022 19:30	67.6	0:05	63.8	2		3.8	65.6		65.6	63.1	2.5	10
12/09/2022 19:35	67.6	0:05	64.3	3		3.3	64.6		64.6	63.9	0.7	10
12/09/2022 19:40	67	0:05	64.5	3		2.5	64.0		64.0	62.9	1.1	10
12/09/2022 19:45	67.3	0:05	64.7	3		2.6	64.3		64.3	63.9	0.4	10
12/09/2022 19:50	68	0:05	62.8	1.5		5.2	66.5		66.5	64.1	2.4	10
12/09/2022 19:55	67.1	0:05	62.9	2		4.2	65.1		65.1	63.4	1.7	10
12/09/2022 20:00	67.8	0:05	64.3	2		3.5	65.8		65.8	64.5	1.3	10
12/09/2022 20:05	67.7	0:05	63.4	2		4.3	65.7		65.7	64.3	1.4	10
12/09/2022 20:10	67.6	0:05	62.8	1.5		4.8	66.1		66.1	64.8	1.3	10
12/09/2022 20:15	67.6	0:05	63.9	2		3.7	65.6		65.6	63.7	1.9	10
12/09/2022 20:20	67.5	0:05	63.5	2		4.0	65.5		65.5	64.2	1.3	10
12/09/2022 20:25	67	0:05	63.2	2		3.8	65.0		65.0	65.2	-0.2	10
12/09/2022 20:30	67.3	0:05	64.5	3		2.8	64.3		64.3	64.8	-0.5	10
12/09/2022 20:35	67.5	0:05	63.5	2		4.0	65.5		65.5	65	0.5	10
12/09/2022 20:40	68.2	0:05	64	2		4.2	66.2		66.2	64.5	1.7	10
12/09/2022 20:45	67.1	0:05	64	3		3.1	64.1		64.1	65.1	-1	10
12/09/2022 20:50	66.8	0:05	64.2	3		2.6	63.8		63.8	64.6	-0.8	10
12/09/2022 20:55	66.6	0:05	63.7	3		2.9	63.6		63.6	65	-1.4	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 37

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
12/09/2022 21:00	67.1	0:05	62.8	2		4.3	65.1		65.1	64.8	0.3	10
12/09/2022 21:05	67.2	0:05	61.7	1.5		5.5	65.7		65.7	64.9	0.8	10
12/09/2022 21:10	67.9	0:05	61.9	1.5		6.0	66.4		66.4	64.4	2	10
12/09/2022 21:15	67.4	0:05	61.5	1.5		5.9	65.9		65.9	64.2	1.7	10
12/09/2022 21:20	67.1	0:05	62.2	1.5		4.9	65.6		65.6	63.8	1.8	10
12/09/2022 21:25	66.7	0:05	61.5	1.5		5.2	65.2		65.2	63.3	1.9	10
12/09/2022 21:30	66.3	0:05	61	1.5		5.3	64.8		64.8	63.1	1.7	10
12/09/2022 21:35	65.7	0:05	62.9	3		2.8	62.7		62.7	62.7	0	10
12/09/2022 21:40	65.5	0:05	62.8	3		2.7	62.5		62.5	62.3	0.2	10
12/09/2022 21:45	65.2	0:05	65	7		0.2	58.2		58.2	62.8	-4.6	10
12/09/2022 21:50	65	0:05	63.3	4.5		1.7	60.5		60.5	62.8	-2.3	10
12/09/2022 21:55	65.8	0:05	62.4	3		3.4	62.8		62.8	61	1.8	10
12/09/2022 22:00	65.4	0:05	59.2	0.5	3	9.2	64.9		67.9	62.2	5.7	10
12/09/2022 22:05	65.8	0:05	58	0.5	3	10.8	65.3		68.3	62.1	6.2	10
12/09/2022 22:10	64.5	0:05	57.9	0.5	3	9.6	64.0		67.0	60.8	6.2	10
12/09/2022 22:15	63.9	0:05	59	0.5	3	7.9	63.4		66.4	61.5	4.9	10
12/09/2022 22:20	64.7	0:05	59.2	0.5	3	8.5	64.2		67.2	61.4	5.8	10
12/09/2022 22:25	64	0:05	59.4	0.5	3	7.6	63.5		66.5	60.8	5.7	10
12/09/2022 22:30	64.4	0:05	63.6	2	3	3.8	62.4		65.4	60.4	5	10
12/09/2022 22:35	67.2	0:05	64	1.5	3	6.2	65.7		68.7	60.8	7.9	10
12/09/2022 22:40	65.1	0:05	62.4	1.5	3	5.7	63.6		66.6	59	7.6	10
12/09/2022 22:45	64.1	0:05	62.7	2	3	4.4	62.1		65.1	59.8	5.3	10
12/09/2022 22:50	64.1	0:05	63.8	3	3	3.3	61.1		64.1	59.7	4.4	10
12/09/2022 22:55	63	0:05	63.1	3	3	2.9	60.0		63.0	59.2	3.8	10
12/09/2022 23:00	62.4	0:05	62.9	3	3	2.5	59.4		62.4	60.3	2.1	10
12/09/2022 23:05	64	0:05	61.8	1.5	3	5.2	62.5		65.5	58	7.5	10
12/09/2022 23:10	62.2	0:05	62.3	3	3	2.9	59.2		62.2	57.4	4.8	10
12/09/2022 23:15	62.4	0:05	62.2	3	3	3.2	59.4		62.4	58.5	3.9	10
12/09/2022 23:20	63	0:05	61.7	2	3	4.3	61.0		64.0	59.2	4.8	10
12/09/2022 23:25	62.3	0:05	59.3	1.5	3	6.0	60.8		63.8	57.7	6.1	10
12/09/2022 23:30	61.8	0:05	59.6	1.5	3	5.2	60.3		63.3	58.9	4.4	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 38

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
12/09/2022 23:35	62.8	0:05	59.7	1.5	3	6.1	61.3		64.3	59.1	5.2	10
12/09/2022 23:40	61.8	0:05	60.7	2	3	4.1	59.8		62.8	57.6	5.2	10
12/09/2022 23:45	61.8	0:05	59.7	1.5	3	5.1	60.3		63.3	58.7	4.6	10
12/09/2022 23:50	61.9	0:05	61.2	2	3	3.7	59.9		62.9	58.1	4.8	10
12/09/2022 23:55	62.3	0:05	61.1	2	3	4.2	60.3		63.3	57.5	5.8	10
13/09/2022 00:00	63.8	0:05	62.3	1.5	3	4.5	62.3		65.3	59.1	6.2	10
13/09/2022 00:05	60.6	0:05	62.4	7	3	1.2	53.6		56.6	60.2	-3.6	10
13/09/2022 00:10	62.3	0:05	63.8	4.5	3	1.5	57.8		60.8	60.9	-0.1	10
13/09/2022 00:15	62.5	0:05	62	2	3	3.5	60.5		63.5	58.9	4.6	10
13/09/2022 00:20	62	0:05	61.6	3	3	3.4	59.0		62.0	58.5	3.5	10
13/09/2022 00:25	60.9	0:05	61.7	4.5	3	2.2	56.4		59.4	58.7	0.7	10
13/09/2022 00:30	60.7	0:05	61.6	4.5	3	2.1	56.2		59.2	59.3	-0.1	10
13/09/2022 00:35	62.9	0:05	60.8	1.5	3	5.1	61.4		64.4	58.1	6.3	10
13/09/2022 00:40	64.8	0:05	61.7	1.5	3	6.1	63.3		66.3	59.3	7	10
13/09/2022 00:45	62.6	0:05	60.6	1.5	3	5.0	61.1		64.1	56.5	7.6	10
13/09/2022 00:50	60.5	0:05	60.4	3	3	3.1	57.5		60.5	57	3.5	10
13/09/2022 00:55	61.4	0:05	59.5	1.5	3	4.9	59.9		62.9	56.2	6.7	10
13/09/2022 01:00	61.6	0:05	59.2	1.5	3	5.4	60.1		63.1	56.1	7	10
13/09/2022 01:05	61.8	0:05	64	7	3	0.8	54.8		57.8	60.5	-2.7	10
13/09/2022 01:10	62.4	0:05	64.3	7	3	1.1	55.4		58.4	60.4	-2	10
13/09/2022 01:15	61.3	0:05	61.7	3	3	2.6	58.3		61.3	58.3	3	10
13/09/2022 01:20	60.5	0:05	62.8	7	3	0.7	53.5		56.5	57.8	-1.3	10
13/09/2022 01:25	58.4	0:05	62.8	7	3	-1.4	51.4		54.4	59.3	-4.9	10
13/09/2022 01:30	59.7	0:05	63.2	7	3	-0.5	52.7		55.7	59.5	-3.8	10
13/09/2022 01:35	59.4	0:05	63.5	7	3	-1.1	52.4		55.4	61.3	-5.9	10
13/09/2022 01:40	59.2	0:05	62.8	7	3	-0.6	52.2		55.2	60	-4.8	10
13/09/2022 01:45	58.9	0:05	61.5	7	3	0.4	51.9		54.9	56.5	-1.6	10
13/09/2022 01:50	59.9	0:05	60.3	3	3	2.6	56.9		59.9	55.4	4.5	10
13/09/2022 01:55	57.8	0:05	59.6	7	3	1.2	50.8		53.8	54.5	-0.7	10
13/09/2022 02:00	58.3	0:05	61.2	7	3	0.1	51.3		54.3	56.8	-2.5	10
13/09/2022 02:05	60	0:05	59.9	3	3	3.1	57.0		60.0	56.3	3.7	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 39

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 02:10	59.5	0:05	62.2	7	3	0.3	52.5		55.5	58.2	-2.7	10
13/09/2022 02:15	59.4	0:05	61.1	7	3	1.3	52.4		55.4	57.3	-1.9	10
13/09/2022 02:20	58.8	0:05	60	4.5	3	1.8	54.3		57.3	55.3	2	10
13/09/2022 02:25	59.3	0:05	61.1	7	3	1.2	52.3		55.3	57.3	-2	10
13/09/2022 02:30	60.7	0:05	61.4	4.5	3	2.3	56.2		59.2	57.7	1.5	10
13/09/2022 02:35	58.2	0:05	61.3	7	3	-0.1	51.2		54.2	58.2	-4	10
13/09/2022 02:40	56	0:05	61.9	7	3	-2.9	49.0		52.0	57.7	-5.7	10
13/09/2022 02:45	57	0:05	60.5	7	3	-0.5	50.0		53.0	55.3	-2.3	10
13/09/2022 02:50	56.7	0:05	57.3	3	3	2.4	53.7		56.7	51.8	4.9	10
13/09/2022 02:55	58.4	0:05	60.3	7	3	1.1	51.4		54.4	55.2	-0.8	10
13/09/2022 03:00	57	0:05	58.4	4.5	3	1.6	52.5		55.5	53.7	1.8	10
13/09/2022 03:05	58.6	0:05	59.4	4.5	3	2.2	54.1		57.1	53.5	3.6	10
13/09/2022 03:10	58.1	0:05	59.9	7	3	1.2	51.1		54.1	50	4.1	10
13/09/2022 03:15	57.6	0:05	58.4	4.5	3	2.2	53.1		56.1	51.3	4.8	10
13/09/2022 03:20	59.3	0:05	59.9	4.5	3	2.4	54.8		57.8	53.9	3.9	10
13/09/2022 03:25	59.1	0:05	57.5	1.5	3	4.6	57.6		60.6	52	8.6	10
13/09/2022 03:30	57.9	0:05	58.8	4.5	3	2.1	53.4		56.4	51.7	4.7	10
13/09/2022 03:35	58.2	0:05	57.7	2	3	3.5	56.2		59.2	50.7	8.5	10
13/09/2022 03:40	56.9	0:05	57.5	4.5	3	2.4	52.4		55.4	51.2	4.2	10
13/09/2022 03:45	58.3	0:05	59.5	4.5	3	1.8	53.8		56.8	52	4.8	10
13/09/2022 03:50	58.5	0:05	67.3	7	3	-5.8	51.5		54.5	51.2	3.3	10
13/09/2022 03:55	58.5	0:05	56	1.5	3	5.5	57.0		60.0	50.2	9.8	10
13/09/2022 04:00	57	0:05	58.2	4.5	3	1.8	52.5		55.5	50.8	4.7	10
13/09/2022 04:05	58.2	0:05	59.8	4.5	3	1.4	53.7		56.7	50.4	6.3	10
13/09/2022 04:10	56.3	0:05	58.1	7	3	1.2	49.3		52.3	50.1	2.2	10
13/09/2022 04:15	58.8	0:05	58.4	3	3	3.4	55.8		58.8	51.3	7.5	10
13/09/2022 04:20	59	0:05	60.8	7	3	1.2	52.0		55.0	53.6	1.4	10
13/09/2022 04:25	59.7	0:05	61	4.5	3	1.7	55.2		58.2	52.1	6.1	10
13/09/2022 04:30	58.4	0:05	59.3	4.5	3	2.1	53.9		56.9	54	2.9	10
13/09/2022 04:35	58.5	0:05	59	3	3	2.5	55.5		58.5	52.2	6.3	10
13/09/2022 04:40	61.2	0:05	60.6	2	3	3.6	59.2		62.2	52.7	9.5	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 40

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 04:45	56.1	0:05	59.7	7	3	-0.6	49.1		52.1	53.2	-1.1	10
13/09/2022 04:50	59.8	0:05	60.3	3	3	2.5	56.8		59.8	54.1	5.7	10
13/09/2022 04:55	61.4	0:05	59.7	1.5	3	4.7	59.9		62.9	52.9	10	10
13/09/2022 05:00	60.6	0:05	60.1	2	3	3.5	58.6		61.6	53	8.6	10
13/09/2022 05:05	62.3	0:05	60.3	1.5	3	5.0	60.8		63.8	54.3	9.5	10
13/09/2022 05:10	61.3	0:05	61	3	3	3.3	58.3		61.3	56.1	5.2	10
13/09/2022 05:15	62.5	0:05	63.5	4.5	3	2.0	58.0		61.0	58.6	2.4	10
13/09/2022 05:20	62.4	0:05	62.1	3	3	3.3	59.4		62.4	56.3	6.1	10
13/09/2022 05:25	63.6	0:05	61.3	1.5	3	5.3	62.1		65.1	55.2	9.9	10
13/09/2022 05:30	63.2	0:05	61.1	1.5	3	5.1	61.7		64.7	58.2	6.5	10
13/09/2022 05:35	64.3	0:05	61.1	1.5	3	6.2	62.8		65.8	56.5	9.3	10
13/09/2022 05:40	62.8	0:05	61.3	1.5	3	4.5	61.3		64.3	56.8	7.5	10
13/09/2022 05:45	63.4	0:05	64.3	4.5	3	2.1	58.9		61.9	60.4	1.5	10
13/09/2022 05:50	62.8	0:05	62.3	2	3	3.5	60.8		63.8	57.6	6.2	10
13/09/2022 05:55	63.9	0:05	62.7	2	3	4.2	61.9		64.9	55.2	9.7	10
13/09/2022 06:00	64.2	0:05	62.1	4.5		2.1	59.7		59.7	60.2	-0.5	10
13/09/2022 06:05	66.3	0:05	62.2	2		4.1	64.3		64.3	60.9	3.4	10
13/09/2022 06:10	65.4	0:05	62.7	3		2.7	62.4		62.4	58.5	3.9	10
13/09/2022 06:15	65.8	0:05	62.7	3		3.1	62.8		62.8	63.1	-0.3	10
13/09/2022 06:20	66.1	0:05	62.2	2		3.9	64.1		64.1	59.5	4.6	10
13/09/2022 06:25	65.9	0:05	62.3	2		3.6	63.9		63.9	60.5	3.4	10
13/09/2022 06:30	67.7	0:05	63.7	2		4.0	65.7		65.7	59.3	6.4	10
13/09/2022 06:35	66.7	0:05	63	2		3.7	64.7		64.7	61.9	2.8	10
13/09/2022 06:40	67.8	0:05	63.4	2		4.4	65.8		65.8	62.8	3	10
13/09/2022 06:45	68.2	0:05	63.7	1.5		4.5	66.7		66.7	62.6	4.1	10
13/09/2022 06:50	67.6	0:05	63.3	2		4.3	65.6		65.6	64	1.6	10
13/09/2022 06:55	66.9	0:05	63.2	2		3.7	64.9		64.9	62.4	2.5	10
13/09/2022 07:00	67.9	0:05	67.7	7		0.2	60.9		60.9	63.3	-2.4	10
13/09/2022 07:05	67.8	0:05	67.8	7		0.0	60.8		60.8	63.8	-3	10
13/09/2022 07:10	67.8	0:05	68.3	7		-0.5	60.8		60.8	65.2	-4.4	10
13/09/2022 07:15	68.1	0:05	67.4	7		0.7	61.1		61.1	63.9	-2.8	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 41

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 07:20	68	0:05	68.2	7		-0.2	61.0		61.0	64.9	-3.9	10
13/09/2022 07:25	68.4	0:05	66.7	4.5		1.7	63.9		63.9	66.7	-2.8	10
13/09/2022 07:30	69.4	0:05	68.3	7		1.1	62.4		62.4	65.9	-3.5	10
13/09/2022 07:35	68.6	0:05	68.5	7		0.1	61.6		61.6	65.6	-4	10
13/09/2022 07:40	69.3	0:05	68.1	7		1.2	62.3		62.3	65.3	-3	10
13/09/2022 07:45	68.1	0:05	68.6	7		-0.5	61.1		61.1	65.9	-4.8	10
13/09/2022 07:50	69.1	0:05	68.4	7		0.7	62.1		62.1	65	-2.9	10
13/09/2022 07:55	68.5	0:05	67.6	7		0.9	61.5		61.5	65.4	-3.9	10
13/09/2022 08:00	69.7	0:05	67.8	4.5		1.9	65.2		65.2	63.8	1.4	10
13/09/2022 08:05	67.2	0:05	67.1	7		0.1	60.2		60.2	63.8	-3.6	10
13/09/2022 08:10	67.4	0:05	67.3	7		0.1	60.4		60.4	63.7	-3.3	10
13/09/2022 08:15	67	0:05	67.4	7		-0.4	60.0		60.0	63.7	-3.7	10
13/09/2022 08:20	70.5	0:05	67	2		3.5	68.5		68.5	63.6	4.9	10
13/09/2022 08:25	67	0:05	66.4	7		0.6	60.0		60.0	62.1	-2.1	10
13/09/2022 08:30	67.3	0:05	64.2	3		3.1	64.3		64.3	62.8	1.5	10
13/09/2022 08:35	67.7	0:05	67.2	7		0.5	60.7		60.7	64	-3.3	10
13/09/2022 08:40	68.1	0:05	67	7		1.1	61.1		61.1	63.8	-2.7	10
13/09/2022 08:45	67.9	0:05	67.8	7		0.1	60.9		60.9	63.9	-3	10
13/09/2022 08:50	68	0:05	66.2	4.5		1.8	63.5		63.5	60.8	2.7	10
13/09/2022 08:55	66.5	0:05	66.8	7		-0.3	59.5		59.5	63.2	-3.7	10
13/09/2022 09:00	66.7	0:05	67.2	7		-0.5	59.7		59.7	64.3	-4.6	10
13/09/2022 09:05	66.7	0:05	66.6	7		0.1	59.7		59.7	63.4	-3.7	10
13/09/2022 09:10	66.6	0:05	66.1	7		0.5	59.6		59.6	61.5	-1.9	10
13/09/2022 09:15	67	0:05	66.5	7		0.5	60.0		60.0	61.9	-1.9	10
13/09/2022 09:20	67.3	0:05	67.2	7		0.1	60.3		60.3	62.8	-2.5	10
13/09/2022 09:25	67.2	0:05	67.2	7		0.0	60.2		60.2	63.5	-3.3	10
13/09/2022 09:30	66.5	0:05	68.2	7		-1.7	59.5		59.5	65.3	-5.8	10
13/09/2022 09:35	67.6	0:05	64.6	3		3.0	64.6		64.6	63.4	1.2	10
13/09/2022 09:40	67.6	0:05	67.8	7		-0.2	60.6		60.6	64.7	-4.1	10
13/09/2022 09:45	66.7	0:05	67.2	7		-0.5	59.7		59.7	64	-4.3	10
13/09/2022 09:50	67.8	0:05	66.4	7		1.4	60.8		60.8	63.5	-2.7	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 42

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด /วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 09:55	66.8	0:05	64.1	3		2.7	63.8		63.8	64.8	-1	10
13/09/2022 10:00	66.7	0:05	67	7		-0.3	59.7		59.7	63.6	-3.9	10
13/09/2022 10:05	66.6	0:05	64.3	4.5		2.3	62.1		62.1	64.6	-2.5	10
13/09/2022 10:10	67.8	0:05	67.2	7		0.6	60.8		60.8	63.7	-2.9	10
13/09/2022 10:15	65.1	0:05	67	7		-1.9	58.1		58.1	63.6	-5.5	10
13/09/2022 10:20	66.3	0:05	66.5	7		-0.2	59.3		59.3	62.7	-3.4	10
13/09/2022 10:25	67.9	0:05	64	2		3.9	65.9		65.9	63.8	2.1	10
13/09/2022 10:30	66.7	0:05	64	3		2.7	63.7		63.7	63.4	0.3	10
13/09/2022 10:35	66.3	0:05	65	7		1.3	59.3		59.3	63.4	-4.1	10
13/09/2022 10:40	66	0:05	66.8	7		-0.8	59.0		59.0	63.3	-4.3	10
13/09/2022 10:45	66.7	0:05	67	7		-0.3	59.7		59.7	63.8	-4.1	10
13/09/2022 10:50	67.1	0:05	67.2	7		-0.1	60.1		60.1	63.5	-3.4	10
13/09/2022 10:55	66.5	0:05	64.5	4.5		2.0	62.0		62.0	64.2	-2.2	10
13/09/2022 11:00	67	0:05	64.5	3		2.5	64.0		64.0	64.3	-0.3	10
13/09/2022 11:05	65.6	0:05	65.8	7		-0.2	58.6		58.6	64.2	-5.6	10
13/09/2022 11:10	65.7	0:05	64.3	4.5		1.4	61.2		61.2	62.4	-1.2	10
13/09/2022 11:15	67.4	0:05	64.9	3		2.5	64.4		64.4	63	1.4	10
13/09/2022 11:20	66	0:05	64.8	7		1.2	59.0		59.0	63.7	-4.7	10
13/09/2022 11:25	70.1	0:05	65.9	2		4.2	68.1		68.1	62.1	6	10
13/09/2022 11:30	65.8	0:05	64.2	4.5		1.6	61.3		61.3	62.7	-1.4	10
13/09/2022 11:35	66.2	0:05	66.4	7		-0.2	59.2		59.2	62.2	-3	10
13/09/2022 11:40	66.2	0:05	64.9	7		1.3	59.2		59.2	63.4	-4.2	10
13/09/2022 11:45	66.7	0:05	64.9	4.5		1.8	62.2		62.2	63	-0.8	10
13/09/2022 11:50	65.2	0:05	64.5	7		0.7	58.2		58.2	63.7	-5.5	10
13/09/2022 11:55	63.9	0:05	65.4	7		-1.5	56.9		56.9	63.4	-6.5	10
13/09/2022 12:00	66.6	0:05	65	4.5		1.6	62.1		62.1	64.1	-2	10
13/09/2022 12:05	67.5	0:05	65.3	4.5		2.2	63.0		63.0	63.7	-0.7	10
13/09/2022 12:10	66.5	0:05	65.3	7		1.2	59.5		59.5	62.9	-3.4	10
13/09/2022 12:15	69.8	0:05	64.9	1.5		4.9	68.3		68.3	63.7	4.6	10
13/09/2022 12:20	65.9	0:05	65.4	7		0.5	58.9		58.9	64	-5.1	10
13/09/2022 12:25	66.7	0:05	65.2	4.5		1.5	62.2		62.2	62.4	-0.2	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 43

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด /วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 12:30	67	0:05	65.4	4.5		1.6	62.5		62.5	63.2	-0.7	10
13/09/2022 12:35	66.7	0:05	66.4	7		0.3	59.7		59.7	62.4	-2.7	10
13/09/2022 12:40	66.9	0:05	65.6	7		1.3	59.9		59.9	62.5	-2.6	10
13/09/2022 12:45	67.4	0:05	65.3	4.5		2.1	62.9		62.9	62.2	0.7	10
13/09/2022 12:50	67	0:05	66	7		1.0	60.0		60.0	63.1	-3.1	10
13/09/2022 12:55	66.6	0:05	65.3	7		1.3	59.6		59.6	64.3	-4.7	10
13/09/2022 13:00	66.4	0:05	66.1	7		0.3	59.4		59.4	63.5	-4.1	10
13/09/2022 13:05	67.1	0:05	65.8	7		1.3	60.1		60.1	63.6	-3.5	10
13/09/2022 13:10	68	0:05	65	3		3.0	65.0		65.0	63.9	1.1	10
13/09/2022 13:15	68.4	0:05	65.2	3		3.2	65.4		65.4	63.9	1.5	10
13/09/2022 13:20	67.8	0:05	67.6	7		0.2	60.8		60.8	65.2	-4.4	10
13/09/2022 13:25	67.1	0:05	66.8	7		0.3	60.1		60.1	63.9	-3.8	10
13/09/2022 13:30	68.3	0:05	65.4	3		2.9	65.3		65.3	63.6	1.7	10
13/09/2022 13:35	67.3	0:05	65.8	4.5		1.5	62.8		62.8	64	-1.2	10
13/09/2022 13:40	67	0:05	65.3	4.5		1.7	62.5		62.5	64.1	-1.6	10
13/09/2022 13:45	66.2	0:05	66.5	7		-0.3	59.2		59.2	63	-3.8	10
13/09/2022 13:50	67	0:05	67	7		0.0	60.0		60.0	63.8	-3.8	10
13/09/2022 13:55	68.4	0:05	65.6	3		2.8	65.4		65.4	62.8	2.6	10
13/09/2022 14:00	67.5	0:05	66.1	4.5		1.4	63.0		63.0	62.5	0.5	10
13/09/2022 14:05	66.7	0:05	65	4.5		1.7	62.2		62.2	63.3	-1.1	10
13/09/2022 14:10	67.5	0:05	65.6	4.5		1.9	63.0		63.0	63.3	-0.3	10
13/09/2022 14:15	66.6	0:05	66.7	7		-0.1	59.6		59.6	63.8	-4.2	10
13/09/2022 14:20	66.4	0:05	67.1	7		-0.7	59.4		59.4	63.3	-3.9	10
13/09/2022 14:25	66.7	0:05	65.9	7		0.8	59.7		59.7	62.9	-3.2	10
13/09/2022 14:30	65.7	0:05	66.5	7		-0.8	58.7		58.7	61.9	-3.2	10
13/09/2022 14:35	66.9	0:05	66.4	7		0.5	59.9		59.9	61.4	-1.5	10
13/09/2022 14:40	66.3	0:05	65.6	7		0.7	59.3		59.3	62	-2.7	10
13/09/2022 14:45	67.1	0:05	65.8	7		1.3	60.1		60.1	62.7	-2.6	10
13/09/2022 14:50	66.5	0:05	65.5	7		1.0	59.5		59.5	61.4	-1.9	10
13/09/2022 14:55	67.2	0:05	65.5	4.5		1.7	62.7		62.7	61.1	1.6	10
13/09/2022 15:00	65.9	0:05	64.5	4.5		1.4	61.4		61.4	61.6	-0.2	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 44

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 15:05	67.7	0:05	65.9	4.5		1.8	63.2		63.2	62.6	0.6	10
13/09/2022 15:10	67	0:05	65.8	7		1.2	60.0		60.0	61.6	-1.6	10
13/09/2022 15:15	67.2	0:05	65.9	7		1.3	60.2		60.2	62.9	-2.7	10
13/09/2022 15:20	66.2	0:05	64.2	4.5		2.0	61.7		61.7	62.8	-1.1	10
13/09/2022 15:25	66.5	0:05	63.4	3		3.1	63.5		63.5	62.1	1.4	10
13/09/2022 15:30	67	0:05	64.3	3		2.7	64.0		64.0	62.4	1.6	10
13/09/2022 15:35	66	0:05	65.1	7		0.9	59.0		59.0	61.4	-2.4	10
13/09/2022 15:40	67	0:05	65.4	4.5		1.6	62.5		62.5	62.3	0.2	10
13/09/2022 15:45	65.9	0:05	65.1	7		0.8	58.9		58.9	62.4	-3.5	10
13/09/2022 15:50	65.8	0:05	64.8	7		1.0	58.8		58.8	61.2	-2.4	10
13/09/2022 15:55	66.1	0:05	65	7		1.1	59.1		59.1	60.9	-1.8	10
13/09/2022 16:00	67	0:05	66.2	7		0.8	60.0		60.0	62.6	-2.6	10
13/09/2022 16:05	66.5	0:05	66.3	7		0.2	59.5		59.5	62.1	-2.6	10
13/09/2022 16:10	66.9	0:05	67.2	7		-0.3	59.9		59.9	65.2	-5.3	10
13/09/2022 16:15	66.6	0:05	65.2	7		1.4	59.6		59.6	62.9	-3.3	10
13/09/2022 16:20	66.8	0:05	66.1	7		0.7	59.8		59.8	62.9	-3.1	10
13/09/2022 16:25	67.1	0:05	66.6	7		0.5	60.1		60.1	61.6	-1.5	10
13/09/2022 16:30	66.3	0:05	65.2	7		1.1	59.3		59.3	59.7	-0.4	10
13/09/2022 16:35	67.3	0:05	68.8	7		-1.5	60.3		60.3	62.5	-2.2	10
13/09/2022 16:40	66.6	0:05	66.8	7		-0.2	59.6		59.6	62.6	-3	10
13/09/2022 16:45	66.4	0:05	66.8	7		-0.4	59.4		59.4	63.9	-4.5	10
13/09/2022 16:50	68.3	0:05	66.6	4.5		1.7	63.8		63.8	63.4	0.4	10
13/09/2022 16:55	67.2	0:05	66.7	7		0.5	60.2		60.2	62.5	-2.3	10
13/09/2022 17:00	67.4	0:05	66.5	7		0.9	60.4		60.4	62.6	-2.2	10
13/09/2022 17:05	67.5	0:05	67	7		0.5	60.5		60.5	65	-4.5	10
13/09/2022 17:10	67.8	0:05	66.6	7		1.2	60.8		60.8	64.6	-3.8	10
13/09/2022 17:15	67.3	0:05	66.6	7		0.7	60.3		60.3	64.4	-4.1	10
13/09/2022 17:20	67.9	0:05	66.8	7		1.1	60.9		60.9	64.1	-3.2	10
13/09/2022 17:25	67.2	0:05	66.4	7		0.8	60.2		60.2	63.9	-3.7	10
13/09/2022 17:30	67.5	0:05	66.3	7		1.2	60.5		60.5	63.5	-3	10
13/09/2022 17:35	67.7	0:05	66.1	4.5		1.6	63.2		63.2	62.7	0.5	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 45

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 17:40	67	0:05	66.3	7		0.7	60.0		60.0	63.3	-3.3	10
13/09/2022 17:45	67	0:05	67.3	7		-0.3	60.0		60.0	62.7	-2.7	10
13/09/2022 17:50	66.9	0:05	66.3	7		0.6	59.9		59.9	63.7	-3.8	10
13/09/2022 17:55	66.7	0:05	66.2	7		0.5	59.7		59.7	61.9	-2.2	10
13/09/2022 18:00	66.6	0:05	65.9	7		0.7	59.6		59.6	62.1	-2.5	10
13/09/2022 18:05	67.7	0:05	66.5	7		1.2	60.7		60.7	62.9	-2.2	10
13/09/2022 18:10	67.2	0:05	65.9	7		1.3	60.2		60.2	62.2	-2	10
13/09/2022 18:15	66.7	0:05	66.7	7		0.0	59.7		59.7	63.7	-4	10
13/09/2022 18:20	67.6	0:05	66.5	7		1.1	60.6		60.6	62.5	-1.9	10
13/09/2022 18:25	66.8	0:05	67.6	7		-0.8	59.8		59.8	64.1	-4.3	10
13/09/2022 18:30	66.6	0:05	67.8	7		-1.2	59.6		59.6	65	-5.4	10
13/09/2022 18:35	66.6	0:05	66.4	7		0.2	59.6		59.6	64.2	-4.6	10
13/09/2022 18:40	67	0:05	65.8	7		1.2	60.0		60.0	63.6	-3.6	10
13/09/2022 18:45	66.1	0:05	67	7		-0.9	59.1		59.1	64.4	-5.3	10
13/09/2022 18:50	66.1	0:05	66.1	7		0.0	59.1		59.1	63.5	-4.4	10
13/09/2022 18:55	66.4	0:05	66.3	7		0.1	59.4		59.4	62.9	-3.5	10
13/09/2022 19:00	66.6	0:05	64.4	4.5		2.2	62.1		62.1	62.8	-0.7	10
13/09/2022 19:05	66.5	0:05	66.2	7		0.3	59.5		59.5	63.5	-4	10
13/09/2022 19:10	65.3	0:05	65.5	7		-0.2	58.3		58.3	63.2	-4.9	10
13/09/2022 19:15	65.3	0:05	64.7	7		0.6	58.3		58.3	63.5	-5.2	10
13/09/2022 19:20	65.7	0:05	65.5	7		0.2	58.7		58.7	63.5	-4.8	10
13/09/2022 19:25	65.2	0:05	64.9	7		0.3	58.2		58.2	64	-5.8	10
13/09/2022 19:30	64.3	0:05	63.8	7		0.5	57.3		57.3	63.1	-5.8	10
13/09/2022 19:35	65.1	0:05	64.3	7		0.8	58.1		58.1	63.9	-5.8	10
13/09/2022 19:40	64.5	0:05	64.5	7		0.0	57.5		57.5	62.9	-5.4	10
13/09/2022 19:45	65.2	0:05	64.7	7		0.5	58.2		58.2	63.9	-5.7	10
13/09/2022 19:50	66	0:05	62.8	3		3.2	63.0		63.0	64.1	-1.1	10
13/09/2022 19:55	65	0:05	62.9	4.5		2.1	60.5		60.5	63.4	-2.9	10
13/09/2022 20:00	64.4	0:05	64.3	7		0.1	57.4		57.4	64.5	-7.1	10
13/09/2022 20:05	69.6	0:05	63.4	1.5		6.2	68.1		68.1	64.3	3.8	10
13/09/2022 20:10	65	0:05	62.8	4.5		2.2	60.5		60.5	64.8	-4.3	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 46

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 20:15	64.6	0:05	63.9	7		0.7	57.6		57.6	63.7	-6.1	10
13/09/2022 20:20	64.1	0:05	63.5	7		0.6	57.1		57.1	64.2	-7.1	10
13/09/2022 20:25	65.4	0:05	63.2	4.5		2.2	60.9		60.9	65.2	-4.3	10
13/09/2022 20:30	68.2	0:05	64.5	2		3.7	66.2		66.2	64.8	1.4	10
13/09/2022 20:35	63.8	0:05	63.5	7		0.3	56.8		56.8	65	-8.2	10
13/09/2022 20:40	63.3	0:05	64	7		-0.7	56.3		56.3	64.5	-8.2	10
13/09/2022 20:45	64.6	0:05	64	7		0.6	57.6		57.6	65.1	-7.5	10
13/09/2022 20:50	65	0:05	64.2	7		0.8	58.0		58.0	64.6	-6.6	10
13/09/2022 20:55	65.7	0:05	63.7	4.5		2.0	61.2		61.2	65	-3.8	10
13/09/2022 21:00	63.2	0:05	62.8	7		0.4	56.2		56.2	64.8	-8.6	10
13/09/2022 21:05	64	0:05	61.7	4.5		2.3	59.5		59.5	64.9	-5.4	10
13/09/2022 21:10	65.6	0:05	61.9	2		3.7	63.6		63.6	64.4	-0.8	10
13/09/2022 21:15	64.8	0:05	61.5	3		3.3	61.8		61.8	64.2	-2.4	10
13/09/2022 21:20	63.5	0:05	62.2	7		1.3	56.5		56.5	63.8	-7.3	10
13/09/2022 21:25	64.4	0:05	61.5	3		2.9	61.4		61.4	63.3	-1.9	10
13/09/2022 21:30	63.3	0:05	61	4.5		2.3	58.8		58.8	63.1	-4.3	10
13/09/2022 21:35	65.1	0:05	62.9	4.5		2.2	60.6		60.6	62.7	-2.1	10
13/09/2022 21:40	62.7	0:05	62.8	7		-0.1	55.7		55.7	62.3	-6.6	10
13/09/2022 21:45	63.1	0:05	65	7		-1.9	56.1		56.1	62.8	-6.7	10
13/09/2022 21:50	63.1	0:05	63.3	7		-0.2	56.1		56.1	62.8	-6.7	10
13/09/2022 21:55	64.2	0:05	62.4	4.5		1.8	59.7		59.7	61	-1.3	10
13/09/2022 22:00	63.7	0:05	59.2	0.5	3	7.5	63.2		66.2	62.2	4	10
13/09/2022 22:05	63.3	0:05	58	0.5	3	8.3	62.8		65.8	62.1	3.7	10
13/09/2022 22:10	63.5	0:05	57.9	0.5	3	8.6	63.0		66.0	60.8	5.2	10
13/09/2022 22:15	63.1	0:05	59	1	3	7.1	62.1		65.1	61.5	3.6	10
13/09/2022 22:20	61.8	0:05	59.2	1.5	3	5.6	60.3		63.3	61.4	1.9	10
13/09/2022 22:25	62.6	0:05	59.4	1.5	3	6.2	61.1		64.1	60.8	3.3	10
13/09/2022 22:30	61.3	0:05	63.6	7	3	0.7	54.3		57.3	60.4	-3.1	10
13/09/2022 22:35	64.2	0:05	64	3	3	3.2	61.2		64.2	60.8	3.4	10
13/09/2022 22:40	65.7	0:05	62.4	1.5	3	6.3	64.2		67.2	59	8.2	10
13/09/2022 22:45	61.4	0:05	62.7	4.5	3	1.7	56.9		59.9	59.8	0.1	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 47

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
13/09/2022 22:50	60.6	0:05	63.8	7	3	-0.2	53.6		56.6	59.7	-3.1	10
13/09/2022 22:55	62.6	0:05	63.1	3	3	2.5	59.6		62.6	59.2	3.4	10
13/09/2022 23:00	62.3	0:05	62.9	4.5	3	2.4	57.8		60.8	60.3	0.5	10
13/09/2022 23:05	60.5	0:05	61.8	4.5	3	1.7	56.0		59.0	58	1	10
13/09/2022 23:10	59.9	0:05	62.3	7	3	0.6	52.9		55.9	57.4	-1.5	10
13/09/2022 23:15	59.4	0:05	62.2	7	3	0.2	52.4		55.4	58.5	-3.1	10
13/09/2022 23:20	60.9	0:05	61.7	4.5	3	2.2	56.4		59.4	59.2	0.2	10
13/09/2022 23:25	61.3	0:05	59.3	1.5	3	5.0	59.8		62.8	57.7	5.1	10
13/09/2022 23:30	60.5	0:05	59.6	2	3	3.9	58.5		61.5	58.9	2.6	10
13/09/2022 23:35	60.8	0:05	59.7	2	3	4.1	58.8		61.8	59.1	2.7	10
13/09/2022 23:40	61.4	0:05	60.7	2	3	3.7	59.4		62.4	57.6	4.8	10
13/09/2022 23:45	59.9	0:05	59.7	3	3	3.2	56.9		59.9	58.7	1.2	10
13/09/2022 23:50	60.4	0:05	61.2	4.5	3	2.2	55.9		58.9	58.1	0.8	10
13/09/2022 23:55	61.9	0:05	61.1	2	3	3.8	59.9		62.9	57.5	5.4	10
14/09/2022 00:00	60.7	0:05	62.3	4.5	3	1.4	56.2		59.2	59.1	0.1	10
14/09/2022 00:05	64.3	0:05	62.4	1.5	3	4.9	62.8		65.8	60.2	5.6	10
14/09/2022 00:10	61.5	0:05	63.8	7	3	0.7	54.5		57.5	60.9	-3.4	10
14/09/2022 00:15	60.9	0:05	62	4.5	3	1.9	56.4		59.4	58.9	0.5	10
14/09/2022 00:20	59.1	0:05	61.6	7	3	0.5	52.1		55.1	58.5	-3.4	10
14/09/2022 00:25	60	0:05	61.7	7	3	1.3	53.0		56.0	58.7	-2.7	10
14/09/2022 00:30	59.8	0:05	61.6	7	3	1.2	52.8		55.8	59.3	-3.5	10
14/09/2022 00:35	60.6	0:05	60.8	3	3	2.8	57.6		60.6	58.1	2.5	10
14/09/2022 00:40	60.5	0:05	61.7	4.5	3	1.8	56.0		59.0	59.3	-0.3	10
14/09/2022 00:45	60.1	0:05	60.6	3	3	2.5	57.1		60.1	56.5	3.6	10
14/09/2022 00:50	61	0:05	60.4	2	3	3.6	59.0		62.0	57	5	10
14/09/2022 00:55	58	0:05	59.5	4.5	3	1.5	53.5		56.5	56.2	0.3	10
14/09/2022 01:00	58.3	0:05	59.2	4.5	3	2.1	53.8		56.8	56.1	0.7	10
14/09/2022 01:05	61.5	0:05	64	7	3	0.5	54.5		57.5	60.5	-3	10
14/09/2022 01:10	58.8	0:05	64.3	7	3	-2.5	51.8		54.8	60.4	-5.6	10
14/09/2022 01:15	57.3	0:05	61.7	7	3	-1.4	50.3		53.3	58.3	-5	10
14/09/2022 01:20	59	0:05	62.8	7	3	-0.8	52.0		55.0	57.8	-2.8	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 48

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 01:25	57.4	0:05	62.8	7	3	-2.4	50.4		53.4	59.3	-5.9	10
14/09/2022 01:30	57.8	0:05	63.2	7	3	-2.4	50.8		53.8	59.5	-5.7	10
14/09/2022 01:35	56.2	0:05	63.5	7	3	-4.3	49.2		52.2	61.3	-9.1	10
14/09/2022 01:40	58.8	0:05	62.8	7	3	-1.0	51.8		54.8	60	-5.2	10
14/09/2022 01:45	59	0:05	61.5	7	3	0.5	52.0		55.0	56.5	-1.5	10
14/09/2022 01:50	59	0:05	60.3	4.5	3	1.7	54.5		57.5	55.4	2.1	10
14/09/2022 01:55	57.8	0:05	59.6	7	3	1.2	50.8		53.8	54.5	-0.7	10
14/09/2022 02:00	58.5	0:05	61.2	7	3	0.3	51.5		54.5	56.8	-2.3	10
14/09/2022 02:05	58	0:05	59.9	7	3	1.1	51.0		54.0	56.3	-2.3	10
14/09/2022 02:10	61.5	0:05	62.2	4.5	3	2.3	57.0		60.0	58.2	1.8	10
14/09/2022 02:15	58.2	0:05	61.1	7	3	0.1	51.2		54.2	57.3	-3.1	10
14/09/2022 02:20	58.3	0:05	60	7	3	1.3	51.3		54.3	55.3	-1	10
14/09/2022 02:25	62.6	0:05	61.1	1.5	3	4.5	61.1		64.1	57.3	6.8	10
14/09/2022 02:30	58.2	0:05	61.4	7	3	-0.2	51.2		54.2	57.7	-3.5	10
14/09/2022 02:35	59.2	0:05	61.3	7	3	0.9	52.2		55.2	58.2	-3	10
14/09/2022 02:40	57.6	0:05	61.9	7	3	-1.3	50.6		53.6	57.7	-4.1	10
14/09/2022 02:45	58.3	0:05	60.5	7	3	0.8	51.3		54.3	55.3	-1	10
14/09/2022 02:50	57.3	0:05	57.3	3	3	3.0	54.3		57.3	51.8	5.5	10
14/09/2022 02:55	59.2	0:05	60.3	4.5	3	1.9	54.7		57.7	55.2	2.5	10
14/09/2022 03:00	59.2	0:05	58.4	2	3	3.8	57.2		60.2	53.7	6.5	10
14/09/2022 03:05	58.2	0:05	59.4	4.5	3	1.8	53.7		56.7	53.5	3.2	10
14/09/2022 03:10	58.2	0:05	59.9	7	3	1.3	51.2		54.2	50	4.2	10
14/09/2022 03:15	57.6	0:05	58.4	4.5	3	2.2	53.1		56.1	51.3	4.8	10
14/09/2022 03:20	60.7	0:05	59.9	2	3	3.8	58.7		61.7	53.9	7.8	10
14/09/2022 03:25	55.9	0:05	57.5	7	3	1.4	48.9		51.9	52	-0.1	10
14/09/2022 03:30	58.5	0:05	58.8	3	3	2.7	55.5		58.5	51.7	6.8	10
14/09/2022 03:35	57.8	0:05	57.7	3	3	3.1	54.8		57.8	50.7	7.1	10
14/09/2022 03:40	57.3	0:05	57.5	3	3	2.8	54.3		57.3	51.2	6.1	10
14/09/2022 03:45	57.4	0:05	59.5	7	3	0.9	50.4		53.4	52	1.4	10
14/09/2022 03:50	58.3	0:05	67.3	7	3	-6.0	51.3		54.3	51.2	3.1	10
14/09/2022 03:55	58.5	0:05	56	1.5	3	5.5	57.0		60.0	50.2	9.8	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 49

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 04:00	57.7	0:05	58.2	3	3	2.5	54.7		57.7	50.8	6.9	10
14/09/2022 04:05	59.6	0:05	59.8	3	3	2.8	56.6		59.6	50.4	9.2	10
14/09/2022 04:10	58	0:05	58.1	3	3	2.9	55.0		58.0	50.1	7.9	10
14/09/2022 04:15	56.8	0:05	58.4	7	3	1.4	49.8		52.8	51.3	1.5	10
14/09/2022 04:20	60	0:05	60.8	4.5	3	2.2	55.5		58.5	53.6	4.9	10
14/09/2022 04:25	59.3	0:05	61	7	3	1.3	52.3		55.3	52.1	3.2	10
14/09/2022 04:30	59.8	0:05	59.3	2	3	3.5	57.8		60.8	54	6.8	10
14/09/2022 04:35	60.3	0:05	59	2	3	4.3	58.3		61.3	52.2	9.1	10
14/09/2022 04:40	59.3	0:05	60.6	4.5	3	1.7	54.8		57.8	52.7	5.1	10
14/09/2022 04:45	60.7	0:05	59.7	2	3	4.0	58.7		61.7	53.2	8.5	10
14/09/2022 04:50	60.9	0:05	60.3	2	3	3.6	58.9		61.9	54.1	7.8	10
14/09/2022 04:55	60.6	0:05	59.7	2	3	3.9	58.6		61.6	52.9	8.7	10
14/09/2022 05:00	60.8	0:05	60.1	2	3	3.7	58.8		61.8	53	8.8	10
14/09/2022 05:05	61.5	0:05	60.3	2	3	4.2	59.5		62.5	54.3	8.2	10
14/09/2022 05:10	61.5	0:05	61	2	3	3.5	59.5		62.5	56.1	6.4	10
14/09/2022 05:15	62.3	0:05	63.5	4.5	3	1.8	57.8		60.8	58.6	2.2	10
14/09/2022 05:20	63.6	0:05	62.1	1.5	3	4.5	62.1		65.1	56.3	8.8	10
14/09/2022 05:25	62.3	0:05	61.3	2	3	4.0	60.3		63.3	55.2	8.1	10
14/09/2022 05:30	63.1	0:05	61.1	1.5	3	5.0	61.6		64.6	58.2	6.4	10
14/09/2022 05:35	63.9	0:05	61.1	1.5	3	5.8	62.4		65.4	56.5	8.9	10
14/09/2022 05:40	63.5	0:05	61.3	1.5	3	5.2	62.0		65.0	56.8	8.2	10
14/09/2022 05:45	63.4	0:05	64.3	4.5	3	2.1	58.9		61.9	60.4	1.5	10
14/09/2022 05:50	63.7	0:05	62.3	1.5	3	4.4	62.2		65.2	57.6	7.6	10
14/09/2022 05:55	64	0:05	62.7	2	3	4.3	62.0		65.0	55.2	9.8	10
14/09/2022 06:00	63.9	0:05	62.1	4.5		1.8	59.4		59.4	60.2	-0.8	10
14/09/2022 06:05	65.7	0:05	62.2	2		3.5	63.7		63.7	60.9	2.8	10
14/09/2022 06:10	65.3	0:05	62.7	3		2.6	62.3		62.3	58.5	3.8	10
14/09/2022 06:15	66.3	0:05	62.7	2		3.6	64.3		64.3	63.1	1.2	10
14/09/2022 06:20	67	0:05	62.2	1.5		4.8	65.5		65.5	59.5	6	10
14/09/2022 06:25	67.8	0:05	62.3	1.5		5.5	66.3		66.3	60.5	5.8	10
14/09/2022 06:30	67.4	0:05	63.7	2		3.7	65.4		65.4	59.3	6.1	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 50

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 06:35	68.4	0:05	63	1.5		5.4	66.9		66.9	61.9	5	10
14/09/2022 06:40	68.3	0:05	63.4	1.5		4.9	66.8		66.8	62.8	4	10
14/09/2022 06:45	68.1	0:05	63.7	2		4.4	66.1		66.1	62.6	3.5	10
14/09/2022 06:50	68.9	0:05	63.3	1.5		5.6	67.4		67.4	64	3.4	10
14/09/2022 06:55	68.7	0:05	63.2	1.5		5.5	67.2		67.2	62.4	4.8	10
14/09/2022 07:00	68.7	0:05	67.7	7		1.0	61.7		61.7	63.3	-1.6	10
14/09/2022 07:05	68.1	0:05	67.8	7		0.3	61.1		61.1	63.8	-2.7	10
14/09/2022 07:10	69	0:05	68.3	7		0.7	62.0		62.0	65.2	-3.2	10
14/09/2022 07:15	69.1	0:05	67.4	4.5		1.7	64.6		64.6	63.9	0.7	10
14/09/2022 07:20	69.1	0:05	68.2	7		0.9	62.1		62.1	64.9	-2.8	10
14/09/2022 07:25	69.1	0:05	66.7	4.5		2.4	64.6		64.6	66.7	-2.1	10
14/09/2022 07:30	68.6	0:05	68.3	7		0.3	61.6		61.6	65.9	-4.3	10
14/09/2022 07:35	68.5	0:05	68.5	7		0.0	61.5		61.5	65.6	-4.1	10
14/09/2022 07:40	68.6	0:05	68.1	7		0.5	61.6		61.6	65.3	-3.7	10
14/09/2022 07:45	68	0:05	68.6	7		-0.6	61.0		61.0	65.9	-4.9	10
14/09/2022 07:50	67.8	0:05	68.4	7		-0.6	60.8		60.8	65	-4.2	10
14/09/2022 07:55	67.9	0:05	67.6	7		0.3	60.9		60.9	65.4	-4.5	10
14/09/2022 08:00	68.6	0:05	67.8	7		0.8	61.6		61.6	63.8	-2.2	10
14/09/2022 08:05	67.4	0:05	67.1	7		0.3	60.4		60.4	63.8	-3.4	10
14/09/2022 08:10	67.4	0:05	67.3	7		0.1	60.4		60.4	63.7	-3.3	10
14/09/2022 08:15	67.2	0:05	67.4	7		-0.2	60.2		60.2	63.7	-3.5	10
14/09/2022 08:20	67.3	0:05	67	7		0.3	60.3		60.3	63.6	-3.3	10
14/09/2022 08:25	67.5	0:05	66.4	7		1.1	60.5		60.5	62.1	-1.6	10
14/09/2022 08:30	67.9	0:05	64.2	2		3.7	65.9		65.9	62.8	3.1	10
14/09/2022 08:35	66.7	0:05	67.2	7		-0.5	59.7		59.7	64	-4.3	10
14/09/2022 08:40	66.5	0:05	67	7		-0.5	59.5		59.5	63.8	-4.3	10
14/09/2022 08:45	67	0:05	67.8	7		-0.8	60.0		60.0	63.9	-3.9	10
14/09/2022 08:50	67.2	0:05	66.2	7		1.0	60.2		60.2	60.8	-0.6	10
14/09/2022 08:55	66.6	0:05	66.8	7		-0.2	59.6		59.6	63.2	-3.6	10
14/09/2022 09:00	66.3	0:05	67.2	7		-0.9	59.3		59.3	64.3	-5	10
14/09/2022 09:05	67	0:05	66.6	7		0.4	60.0		60.0	63.4	-3.4	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 51

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 09:10	66.8	0:05	66.1	7		0.7	59.8		59.8	61.5	-1.7	10
14/09/2022 09:15	66.9	0:05	66.5	7		0.4	59.9		59.9	61.9	-2	10
14/09/2022 09:20	67.6	0:05	67.2	7		0.4	60.6		60.6	62.8	-2.2	10
14/09/2022 09:25	69.2	0:05	67.2	4.5		2.0	64.7		64.7	63.5	1.2	10
14/09/2022 09:30	66.7	0:05	68.2	7		-1.5	59.7		59.7	65.3	-5.6	10
14/09/2022 09:35	66	0:05	64.6	4.5		1.4	61.5		61.5	63.4	-1.9	10
14/09/2022 09:40	66.8	0:05	67.8	7		-1.0	59.8		59.8	64.7	-4.9	10
14/09/2022 09:45	67	0:05	67.2	7		-0.2	60.0		60.0	64	-4	10
14/09/2022 09:50	65.7	0:05	66.4	7		-0.7	58.7		58.7	63.5	-4.8	10
14/09/2022 09:55	67	0:05	64.1	3		2.9	64.0		64.0	64.8	-0.8	10
14/09/2022 10:00	66.7	0:05	67	7		-0.3	59.7		59.7	63.6	-3.9	10
14/09/2022 10:05	66.2	0:05	64.3	4.5		1.9	61.7		61.7	64.6	-2.9	10
14/09/2022 10:10	68.6	0:05	67.2	7		1.4	61.6		61.6	63.7	-2.1	10
14/09/2022 10:15	65.8	0:05	67	7		-1.2	58.8		58.8	63.6	-4.8	10
14/09/2022 10:20	67.1	0:05	66.5	7		0.6	60.1		60.1	62.7	-2.6	10
14/09/2022 10:25	66.2	0:05	64	4.5		2.2	61.7		61.7	63.8	-2.1	10
14/09/2022 10:30	66.5	0:05	64	3		2.5	63.5		63.5	63.4	0.1	10
14/09/2022 10:35	66.1	0:05	65	7		1.1	59.1		59.1	63.4	-4.3	10
14/09/2022 10:40	66.2	0:05	66.8	7		-0.6	59.2		59.2	63.3	-4.1	10
14/09/2022 10:45	67.2	0:05	67	7		0.2	60.2		60.2	63.8	-3.6	10
14/09/2022 10:50	64.9	0:05	67.2	7		-2.3	57.9		57.9	63.5	-5.6	10
14/09/2022 10:55	65.3	0:05	64.5	7		0.8	58.3		58.3	64.2	-5.9	10
14/09/2022 11:00	65.5	0:05	64.5	7		1.0	58.5		58.5	64.3	-5.8	10
14/09/2022 11:05	65.6	0:05	65.8	7		-0.2	58.6		58.6	64.2	-5.6	10
14/09/2022 11:10	65.4	0:05	64.3	7		1.1	58.4		58.4	62.4	-4	10
14/09/2022 11:15	66.9	0:05	64.9	4.5		2.0	62.4		62.4	63	-0.6	10
14/09/2022 11:20	66.2	0:05	64.8	4.5		1.4	61.7		61.7	63.7	-2	10
14/09/2022 11:25	65.2	0:05	65.9	7		-0.7	58.2		58.2	62.1	-3.9	10
14/09/2022 11:30	65.7	0:05	64.2	4.5		1.5	61.2		61.2	62.7	-1.5	10
14/09/2022 11:35	64.6	0:05	66.4	7		-1.8	57.6		57.6	62.2	-4.6	10
14/09/2022 11:40	66.1	0:05	64.9	7		1.2	59.1		59.1	63.4	-4.3	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 52

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 11:45	65.5	0:05	64.9	7		0.6	58.5		58.5	63	-4.5	10
14/09/2022 11:50	65.6	0:05	64.5	7		1.1	58.6		58.6	63.7	-5.1	10
14/09/2022 11:55	65.1	0:05	65.4	7		-0.3	58.1		58.1	63.4	-5.3	10
14/09/2022 12:00	65.2	0:05	65	7		0.2	58.2		58.2	64.1	-5.9	10
14/09/2022 12:05	66.1	0:05	65.3	7		0.8	59.1		59.1	63.7	-4.6	10
14/09/2022 12:10	65.2	0:05	65.3	7		-0.1	58.2		58.2	62.9	-4.7	10
14/09/2022 12:15	65.3	0:05	64.9	7		0.4	58.3		58.3	63.7	-5.4	10
14/09/2022 12:20	65.7	0:05	65.4	7		0.3	58.7		58.7	64	-5.3	10
14/09/2022 12:25	66.1	0:05	65.2	7		0.9	59.1		59.1	62.4	-3.3	10
14/09/2022 12:30	64.5	0:05	65.4	7		-0.9	57.5		57.5	63.2	-5.7	10
14/09/2022 12:35	68.4	0:05	66.4	4.5		2.0	63.9		63.9	62.4	1.5	10
14/09/2022 12:40	64.7	0:05	65.6	7		-0.9	57.7		57.7	62.5	-4.8	10
14/09/2022 12:45	72.3	0:05	65.3	1		7.0	71.3		71.3	62.2	9.1	10
14/09/2022 12:50	65.5	0:05	66	7		-0.5	58.5		58.5	63.1	-4.6	10
14/09/2022 12:55	65.2	0:05	65.3	7		-0.1	58.2		58.2	64.3	-6.1	10
14/09/2022 13:00	65	0:05	66.1	7		-1.1	58.0		58.0	63.5	-5.5	10
14/09/2022 13:05	65.4	0:05	65.8	7		-0.4	58.4		58.4	63.6	-5.2	10
14/09/2022 13:10	66.1	0:05	65	7		1.1	59.1		59.1	63.9	-4.8	10
14/09/2022 13:15	65.7	0:05	65.2	7		0.5	58.7		58.7	63.9	-5.2	10
14/09/2022 13:20	65.9	0:05	67.6	7		-1.7	58.9		58.9	65.2	-6.3	10
14/09/2022 13:25	65.1	0:05	66.8	7		-1.7	58.1		58.1	63.9	-5.8	10
14/09/2022 13:30	64.8	0:05	65.4	7		-0.6	57.8		57.8	63.6	-5.8	10
14/09/2022 13:35	65.6	0:05	65.8	7		-0.2	58.6		58.6	64	-5.4	10
14/09/2022 13:40	66	0:05	65.3	7		0.7	59.0		59.0	64.1	-5.1	10
14/09/2022 13:45	64.7	0:05	66.5	7		-1.8	57.7		57.7	63	-5.3	10
14/09/2022 13:50	64.4	0:05	67	7		-2.6	57.4		57.4	63.8	-6.4	10
14/09/2022 13:55	65.3	0:05	65.6	7		-0.3	58.3		58.3	62.8	-4.5	10
14/09/2022 14:00	65.1	0:05	66.1	7		-1.0	58.1		58.1	62.5	-4.4	10
14/09/2022 14:05	66.4	0:05	65	4.5		1.4	61.9		61.9	63.3	-1.4	10
14/09/2022 14:10	66.7	0:05	65.6	7		1.1	59.7		59.7	63.3	-3.6	10
14/09/2022 14:15	64.3	0:05	66.7	7		-2.4	57.3		57.3	63.8	-6.5	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 53

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 14:20	67.7	0:05	67.1	7		0.6	60.7		60.7	63.3	-2.6	10
14/09/2022 14:25	65.8	0:05	65.9	7		-0.1	58.8		58.8	62.9	-4.1	10
14/09/2022 14:30	64.7	0:05	66.5	7		-1.8	57.7		57.7	61.9	-4.2	10
14/09/2022 14:35	65.2	0:05	66.4	7		-1.2	58.2		58.2	61.4	-3.2	10
14/09/2022 14:40	66	0:05	65.6	7		0.4	59.0		59.0	62	-3	10
14/09/2022 14:45	66.2	0:05	65.8	7		0.4	59.2		59.2	62.7	-3.5	10
14/09/2022 14:50	65.8	0:05	65.5	7		0.3	58.8		58.8	61.4	-2.6	10
14/09/2022 14:55	65.7	0:05	65.5	7		0.2	58.7		58.7	61.1	-2.4	10
14/09/2022 15:00	65	0:05	64.5	7		0.5	58.0		58.0	61.6	-3.6	10
14/09/2022 15:05	64.9	0:05	65.9	7		-1.0	57.9		57.9	62.6	-4.7	10
14/09/2022 15:10	65.1	0:05	65.8	7		-0.7	58.1		58.1	61.6	-3.5	10
14/09/2022 15:15	66.2	0:05	65.9	7		0.3	59.2		59.2	62.9	-3.7	10
14/09/2022 15:20	66.4	0:05	64.2	4.5		2.2	61.9		61.9	62.8	-0.9	10
14/09/2022 15:25	64.7	0:05	63.4	7		1.3	57.7		57.7	62.1	-4.4	10
14/09/2022 15:30	65.6	0:05	64.3	7		1.3	58.6		58.6	62.4	-3.8	10
14/09/2022 15:35	65.9	0:05	65.1	7		0.8	58.9		58.9	61.4	-2.5	10
14/09/2022 15:40	65.9	0:05	65.4	7		0.5	58.9		58.9	62.3	-3.4	10
14/09/2022 15:45	65.9	0:05	65.1	7		0.8	58.9		58.9	62.4	-3.5	10
14/09/2022 15:50	66.4	0:05	64.8	4.5		1.6	61.9		61.9	61.2	0.7	10
14/09/2022 15:55	68	0:05	65	3		3.0	65.0		65.0	60.9	4.1	10
14/09/2022 16:00	65.8	0:05	66.2	7		-0.4	58.8		58.8	62.6	-3.8	10
14/09/2022 16:05	66.4	0:05	66.3	7		0.1	59.4		59.4	62.1	-2.7	10
14/09/2022 16:10	67.8	0:05	67.2	7		0.6	60.8		60.8	65.2	-4.4	10
14/09/2022 16:15	66.2	0:05	65.2	7		1.0	59.2		59.2	62.9	-3.7	10
14/09/2022 16:20	65.8	0:05	66.1	7		-0.3	58.8		58.8	62.9	-4.1	10
14/09/2022 16:25	66	0:05	66.6	7		-0.6	59.0		59.0	61.6	-2.6	10
14/09/2022 16:30	65.7	0:05	65.2	7		0.5	58.7		58.7	59.7	-1	10
14/09/2022 16:35	65.8	0:05	68.8	7		-3.0	58.8		58.8	62.5	-3.7	10
14/09/2022 16:40	67.1	0:05	66.8	7		0.3	60.1		60.1	62.6	-2.5	10
14/09/2022 16:45	66.2	0:05	66.8	7		-0.6	59.2		59.2	63.9	-4.7	10
14/09/2022 16:50	65.8	0:05	66.6	7		-0.8	58.8		58.8	63.4	-4.6	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 54

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 16:55	66.1	0:05	66.7	7		-0.6	59.1		59.1	62.5	-3.4	10
14/09/2022 17:00	66.8	0:05	66.5	7		0.3	59.8		59.8	62.6	-2.8	10
14/09/2022 17:05	66.7	0:05	67	7		-0.3	59.7		59.7	65	-5.3	10
14/09/2022 17:10	66.4	0:05	66.6	7		-0.2	59.4		59.4	64.6	-5.2	10
14/09/2022 17:15	66.7	0:05	66.6	7		0.1	59.7		59.7	64.4	-4.7	10
14/09/2022 17:20	66.8	0:05	66.8	7		0.0	59.8		59.8	64.1	-4.3	10
14/09/2022 17:25	66.5	0:05	66.4	7		0.1	59.5		59.5	63.9	-4.4	10
14/09/2022 17:30	67.1	0:05	66.3	7		0.8	60.1		60.1	63.5	-3.4	10
14/09/2022 17:35	67.6	0:05	66.1	4.5		1.5	63.1		63.1	62.7	0.4	10
14/09/2022 17:40	66.2	0:05	66.3	7		-0.1	59.2		59.2	63.3	-4.1	10
14/09/2022 17:45	66.5	0:05	67.3	7		-0.8	59.5		59.5	62.7	-3.2	10
14/09/2022 17:50	66.3	0:05	66.3	7		0.0	59.3		59.3	63.7	-4.4	10
14/09/2022 17:55	67	0:05	66.2	7		0.8	60.0		60.0	61.9	-1.9	10
14/09/2022 18:00	66.6	0:05	65.9	7		0.7	59.6		59.6	62.1	-2.5	10
14/09/2022 18:05	66.1	0:05	66.5	7		-0.4	59.1		59.1	62.9	-3.8	10
14/09/2022 18:10	66.7	0:05	65.9	7		0.8	59.7		59.7	62.2	-2.5	10
14/09/2022 18:15	65.2	0:05	66.7	7		-1.5	58.2		58.2	63.7	-5.5	10
14/09/2022 18:20	66.2	0:05	66.5	7		-0.3	59.2		59.2	62.5	-3.3	10
14/09/2022 18:25	68.2	0:05	67.6	7		0.6	61.2		61.2	64.1	-2.9	10
14/09/2022 18:30	66.3	0:05	67.8	7		-1.5	59.3		59.3	65	-5.7	10
14/09/2022 18:35	65.4	0:05	66.4	7		-1.0	58.4		58.4	64.2	-5.8	10
14/09/2022 18:40	65.1	0:05	65.8	7		-0.7	58.1		58.1	63.6	-5.5	10
14/09/2022 18:45	65.7	0:05	67	7		-1.3	58.7		58.7	64.4	-5.7	10
14/09/2022 18:50	65.6	0:05	66.1	7		-0.5	58.6		58.6	63.5	-4.9	10
14/09/2022 18:55	67.7	0:05	66.3	4.5		1.4	63.2		63.2	62.9	0.3	10
14/09/2022 19:00	64.9	0:05	64.4	7		0.5	57.9		57.9	62.8	-4.9	10
14/09/2022 19:05	65.4	0:05	66.2	7		-0.8	58.4		58.4	63.5	-5.1	10
14/09/2022 19:10	65.2	0:05	65.5	7		-0.3	58.2		58.2	63.2	-5	10
14/09/2022 19:15	68.2	0:05	64.7	2		3.5	66.2		66.2	63.5	2.7	10
14/09/2022 19:20	66.2	0:05	65.5	7		0.7	59.2		59.2	63.5	-4.3	10
14/09/2022 19:25	65.6	0:05	64.9	7		0.7	58.6		58.6	64	-5.4	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 55

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 19:30	65.9	0:05	63.8	4.5		2.1	61.4		61.4	63.1	-1.7	10
14/09/2022 19:35	65	0:05	64.3	7		0.7	58.0		58.0	63.9	-5.9	10
14/09/2022 19:40	64.3	0:05	64.5	7		-0.2	57.3		57.3	62.9	-5.6	10
14/09/2022 19:45	63.5	0:05	64.7	7		-1.2	56.5		56.5	63.9	-7.4	10
14/09/2022 19:50	64.6	0:05	62.8	4.5		1.8	60.1		60.1	64.1	-4	10
14/09/2022 19:55	64.5	0:05	62.9	4.5		1.6	60.0		60.0	63.4	-3.4	10
14/09/2022 20:00	63.9	0:05	64.3	7		-0.4	56.9		56.9	64.5	-7.6	10
14/09/2022 20:05	64.1	0:05	63.4	7		0.7	57.1		57.1	64.3	-7.2	10
14/09/2022 20:10	67.5	0:05	62.8	1.5		4.7	66.0		66.0	64.8	1.2	10
14/09/2022 20:15	64.5	0:05	63.9	7		0.6	57.5		57.5	63.7	-6.2	10
14/09/2022 20:20	63.7	0:05	63.5	7		0.2	56.7		56.7	64.2	-7.5	10
14/09/2022 20:25	68	0:05	63.2	1.5		4.8	66.5		66.5	65.2	1.3	10
14/09/2022 20:30	62.7	0:05	64.5	7		-1.8	55.7		55.7	64.8	-9.1	10
14/09/2022 20:35	63.8	0:05	63.5	7		0.3	56.8		56.8	65	-8.2	10
14/09/2022 20:40	64.4	0:05	64	7		0.4	57.4		57.4	64.5	-7.1	10
14/09/2022 20:45	64	0:05	64	7		0.0	57.0		57.0	65.1	-8.1	10
14/09/2022 20:50	63.8	0:05	64.2	7		-0.4	56.8		56.8	64.6	-7.8	10
14/09/2022 20:55	65.3	0:05	63.7	4.5		1.6	60.8		60.8	65	-4.2	10
14/09/2022 21:00	64.1	0:05	62.8	7		1.3	57.1		57.1	64.8	-7.7	10
14/09/2022 21:05	64.6	0:05	61.7	3		2.9	61.6		61.6	64.9	-3.3	10
14/09/2022 21:10	64.1	0:05	61.9	4.5		2.2	59.6		59.6	64.4	-4.8	10
14/09/2022 21:15	64.1	0:05	61.5	3		2.6	61.1		61.1	64.2	-3.1	10
14/09/2022 21:20	64.4	0:05	62.2	4.5		2.2	59.9		59.9	63.8	-3.9	10
14/09/2022 21:25	63.5	0:05	61.5	4.5		2.0	59.0		59.0	63.3	-4.3	10
14/09/2022 21:30	63.3	0:05	61	4.5		2.3	58.8		58.8	63.1	-4.3	10
14/09/2022 21:35	64	0:05	62.9	7		1.1	57.0		57.0	62.7	-5.7	10
14/09/2022 21:40	63.7	0:05	62.8	7		0.9	56.7		56.7	62.3	-5.6	10
14/09/2022 21:45	62.9	0:05	65	7		-2.1	55.9		55.9	62.8	-6.9	10
14/09/2022 21:50	63.2	0:05	63.3	7		-0.1	56.2		56.2	62.8	-6.6	10
14/09/2022 21:55	62.8	0:05	62.4	7		0.4	55.8		55.8	61	-5.2	10
14/09/2022 22:00	63.9	0:05	59.2	0.5	3	7.7	63.4		66.4	62.2	4.2	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 56

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
14/09/2022 22:05	64.4	0:05	58	0.5	3	9.4	63.9		66.9	62.1	4.8	10
14/09/2022 22:10	63.2	0:05	57.9	0.5	3	8.3	62.7		65.7	60.8	4.9	10
14/09/2022 22:15	62.9	0:05	59	1	3	6.9	61.9		64.9	61.5	3.4	10
14/09/2022 22:20	61.8	0:05	59.2	1.5	3	5.6	60.3		63.3	61.4	1.9	10
14/09/2022 22:25	61.9	0:05	59.4	1.5	3	5.5	60.4		63.4	60.8	2.6	10
14/09/2022 22:30	61.9	0:05	63.6	7	3	1.3	54.9		57.9	60.4	-2.5	10
14/09/2022 22:35	63.1	0:05	64	4.5	3	2.1	58.6		61.6	60.8	0.8	10
14/09/2022 22:40	62.1	0:05	62.4	3	3	2.7	59.1		62.1	59	3.1	10
14/09/2022 22:45	64.6	0:05	62.7	1.5	3	4.9	63.1		66.1	59.8	6.3	10
14/09/2022 22:50	62.5	0:05	63.8	4.5	3	1.7	58.0		61.0	59.7	1.3	10
14/09/2022 22:55	62.6	0:05	63.1	3	3	2.5	59.6		62.6	59.2	3.4	10
14/09/2022 23:00	64.2	0:05	62.9	2	3	4.3	62.2		65.2	60.3	4.9	10
14/09/2022 23:05	61.5	0:05	61.8	3	3	2.7	58.5		61.5	58	3.5	10
14/09/2022 23:10	61.5	0:05	62.3	4.5	3	2.2	57.0		60.0	57.4	2.6	10
14/09/2022 23:15	60.8	0:05	62.2	4.5	3	1.6	56.3		59.3	58.5	0.8	10
14/09/2022 23:20	60.3	0:05	61.7	4.5	3	1.6	55.8		58.8	59.2	-0.4	10
14/09/2022 23:25	61.8	0:05	59.3	1.5	3	5.5	60.3		63.3	57.7	5.6	10
14/09/2022 23:30	60.4	0:05	59.6	2	3	3.8	58.4		61.4	58.9	2.5	10
14/09/2022 23:35	63.7	0:05	59.7	1	3	7.0	62.7		65.7	59.1	6.6	10
14/09/2022 23:40	59.6	0:05	60.7	4.5	3	1.9	55.1		58.1	57.6	0.5	10
14/09/2022 23:45	60.3	0:05	59.7	2	3	3.6	58.3		61.3	58.7	2.6	10
14/09/2022 23:50	61.8	0:05	61.2	2	3	3.6	59.8		62.8	58.1	4.7	10
14/09/2022 23:55	60	0:05	61.1	4.5	3	1.9	55.5		58.5	57.5	1	10
15/09/2022 00:00	60.2	0:05	62.3	7	3	0.9	53.2		56.2	59.1	-2.9	10
15/09/2022 00:05	60.6	0:05	62.4	7	3	1.2	53.6		56.6	60.2	-3.6	10
15/09/2022 00:10	60.7	0:05	63.8	7	3	-0.1	53.7		56.7	60.9	-4.2	10
15/09/2022 00:15	61.3	0:05	62	4.5	3	2.3	56.8		59.8	58.9	0.9	10
15/09/2022 00:20	58.8	0:05	61.6	7	3	0.2	51.8		54.8	58.5	-3.7	10
15/09/2022 00:25	59.6	0:05	61.7	7	3	0.9	52.6		55.6	58.7	-3.1	10
15/09/2022 00:30	57.1	0:05	61.6	7	3	-1.5	50.1		53.1	59.3	-6.2	10
15/09/2022 00:35	57.6	0:05	60.8	7	3	-0.2	50.6		53.6	58.1	-4.5	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 57

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 00:40	58.4	0:05	61.7	7	3	-0.3	51.4		54.4	59.3	-4.9	10
15/09/2022 00:45	58.7	0:05	60.6	7	3	1.1	51.7		54.7	56.5	-1.8	10
15/09/2022 00:50	59.1	0:05	60.4	4.5	3	1.7	54.6		57.6	57	0.6	10
15/09/2022 00:55	58.4	0:05	59.5	4.5	3	1.9	53.9		56.9	56.2	0.7	10
15/09/2022 01:00	57	0:05	59.2	7	3	0.8	50.0		53.0	56.1	-3.1	10
15/09/2022 01:05	57.4	0:05	64	7	3	-3.6	50.4		53.4	60.5	-7.1	10
15/09/2022 01:10	58.4	0:05	64.3	7	3	-2.9	51.4		54.4	60.4	-6	10
15/09/2022 01:15	61.1	0:05	61.7	4.5	3	2.4	56.6		59.6	58.3	1.3	10
15/09/2022 01:20	60.7	0:05	62.8	7	3	0.9	53.7		56.7	57.8	-1.1	10
15/09/2022 01:25	56.7	0:05	62.8	7	3	-3.1	49.7		52.7	59.3	-6.6	10
15/09/2022 01:30	58	0:05	63.2	7	3	-2.2	51.0		54.0	59.5	-5.5	10
15/09/2022 01:35	58.7	0:05	63.5	7	3	-1.8	51.7		54.7	61.3	-6.6	10
15/09/2022 01:40	59.3	0:05	62.8	7	3	-0.5	52.3		55.3	60	-4.7	10
15/09/2022 01:45	57.8	0:05	61.5	7	3	-0.7	50.8		53.8	56.5	-2.7	10
15/09/2022 01:50	58.1	0:05	60.3	7	3	0.8	51.1		54.1	55.4	-1.3	10
15/09/2022 01:55	57.1	0:05	59.6	7	3	0.5	50.1		53.1	54.5	-1.4	10
15/09/2022 02:00	55.6	0:05	61.2	7	3	-2.6	48.6		51.6	56.8	-5.2	10
15/09/2022 02:05	60.7	0:05	59.9	2	3	3.8	58.7		61.7	56.3	5.4	10
15/09/2022 02:10	62.5	0:05	62.2	3	3	3.3	59.5		62.5	58.2	4.3	10
15/09/2022 02:15	58.2	0:05	61.1	7	3	0.1	51.2		54.2	57.3	-3.1	10
15/09/2022 02:20	61.7	0:05	60	1.5	3	4.7	60.2		63.2	55.3	7.9	10
15/09/2022 02:25	61.2	0:05	61.1	3	3	3.1	58.2		61.2	57.3	3.9	10
15/09/2022 02:30	62.5	0:05	61.4	2	3	4.1	60.5		63.5	57.7	5.8	10
15/09/2022 02:35	60.3	0:05	61.3	4.5	3	2.0	55.8		58.8	58.2	0.6	10
15/09/2022 02:40	58.9	0:05	61.9	7	3	0.0	51.9		54.9	57.7	-2.8	10
15/09/2022 02:45	56.3	0:05	60.5	7	3	-1.2	49.3		52.3	55.3	-3	10
15/09/2022 02:50	56.5	0:05	57.3	4.5	3	2.2	52.0		55.0	51.8	3.2	10
15/09/2022 02:55	56.6	0:05	60.3	7	3	-0.7	49.6		52.6	55.2	-2.6	10
15/09/2022 03:00	59.7	0:05	58.4	2	3	4.3	57.7		60.7	53.7	7	10
15/09/2022 03:05	58.3	0:05	59.4	4.5	3	1.9	53.8		56.8	53.5	3.3	10
15/09/2022 03:10	57.7	0:05	59.9	7	3	0.8	50.7		53.7	50	3.7	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 58

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 03:15	58.6	0:05	58.4	3	3	3.2	55.6		58.6	51.3	7.3	10
15/09/2022 03:20	59.9	0:05	59.9	3	3	3.0	56.9		59.9	53.9	6	10
15/09/2022 03:25	58	0:05	57.5	2	3	3.5	56.0		59.0	52	7	10
15/09/2022 03:30	59.2	0:05	58.8	2	3	3.4	57.2		60.2	51.7	8.5	10
15/09/2022 03:35	58.9	0:05	57.7	2	3	4.2	56.9		59.9	50.7	9.2	10
15/09/2022 03:40	59.1	0:05	57.5	1.5	3	4.6	57.6		60.6	51.2	9.4	10
15/09/2022 03:45	59.6	0:05	59.5	3	3	3.1	56.6		59.6	52	7.6	10
15/09/2022 03:50	58.1	0:05	67.3	7	3	-6.2	51.1		54.1	51.2	2.9	10
15/09/2022 03:55	58.7	0:05	56	1.5	3	5.7	57.2		60.2	50.2	10	10
15/09/2022 04:00	56.1	0:05	58.2	7	3	0.9	49.1		52.1	50.8	1.3	10
15/09/2022 04:05	58.9	0:05	59.8	4.5	3	2.1	54.4		57.4	50.4	7	10
15/09/2022 04:10	59.1	0:05	58.1	2	3	4.0	57.1		60.1	50.1	10	10
15/09/2022 04:15	57.1	0:05	58.4	4.5	3	1.7	52.6		55.6	51.3	4.3	10
15/09/2022 04:20	58.5	0:05	60.8	7	3	0.7	51.5		54.5	53.6	0.9	10
15/09/2022 04:25	60.3	0:05	61	4.5	3	2.3	55.8		58.8	52.1	6.7	10
15/09/2022 04:30	60.4	0:05	59.3	2	3	4.1	58.4		61.4	54	7.4	10
15/09/2022 04:35	59.7	0:05	59	2	3	3.7	57.7		60.7	52.2	8.5	10
15/09/2022 04:40	60.3	0:05	60.6	3	3	2.7	57.3		60.3	52.7	7.6	10
15/09/2022 04:45	60.1	0:05	59.7	3	3	3.4	57.1		60.1	53.2	6.9	10
15/09/2022 04:50	59.6	0:05	60.3	4.5	3	2.3	55.1		58.1	54.1	4	10
15/09/2022 04:55	56.2	0:05	59.7	7	3	-0.5	49.2		52.2	52.9	-0.7	10
15/09/2022 05:00	56.9	0:05	60.1	7	3	-0.2	49.9		52.9	53	-0.1	10
15/09/2022 05:05	62.5	0:05	60.3	1.5	3	5.2	61.0		64.0	54.3	9.7	10
15/09/2022 05:10	61.5	0:05	61	2	3	3.5	59.5		62.5	56.1	6.4	10
15/09/2022 05:15	62.7	0:05	63.5	4.5	3	2.2	58.2		61.2	58.6	2.6	10
15/09/2022 05:20	62.3	0:05	62.1	3	3	3.2	59.3		62.3	56.3	6	10
15/09/2022 05:25	63	0:05	61.3	1.5	3	4.7	61.5		64.5	55.2	9.3	10
15/09/2022 05:30	63.5	0:05	61.1	1.5	3	5.4	62.0		65.0	58.2	6.8	10
15/09/2022 05:35	63.7	0:05	61.1	1.5	3	5.6	62.2		65.2	56.5	8.7	10
15/09/2022 05:40	63.5	0:05	61.3	1.5	3	5.2	62.0		65.0	56.8	8.2	10
15/09/2022 05:45	63.9	0:05	64.3	3	3	2.6	60.9		63.9	60.4	3.5	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 59

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 05:50	63.5	0:05	62.3	2	3	4.2	61.5		64.5	57.6	6.9	10
15/09/2022 05:55	60.1	0:05	62.7	7	3	0.4	53.1		56.1	55.2	0.9	10
15/09/2022 06:00	64.1	0:05	62.1	4.5		2.0	59.6		59.6	60.2	-0.6	10
15/09/2022 06:05	65.9	0:05	62.2	2		3.7	63.9		63.9	60.9	3	10
15/09/2022 06:10	65.9	0:05	62.7	3		3.2	62.9		62.9	58.5	4.4	10
15/09/2022 06:15	66.4	0:05	62.7	2		3.7	64.4		64.4	63.1	1.3	10
15/09/2022 06:20	66.3	0:05	62.2	2		4.1	64.3		64.3	59.5	4.8	10
15/09/2022 06:25	67.2	0:05	62.3	1.5		4.9	65.7		65.7	60.5	5.2	10
15/09/2022 06:30	67.9	0:05	63.7	2		4.2	65.9		65.9	59.3	6.6	10
15/09/2022 06:35	66.9	0:05	63	2		3.9	64.9		64.9	61.9	3	10
15/09/2022 06:40	67.4	0:05	63.4	2		4.0	65.4		65.4	62.8	2.6	10
15/09/2022 06:45	67	0:05	63.7	3		3.3	64.0		64.0	62.6	1.4	10
15/09/2022 06:50	67.9	0:05	63.3	1.5		4.6	66.4		66.4	64	2.4	10
15/09/2022 06:55	67.3	0:05	63.2	2		4.1	65.3		65.3	62.4	2.9	10
15/09/2022 07:00	67.9	0:05	67.7	7		0.2	60.9		60.9	63.3	-2.4	10
15/09/2022 07:05	67.7	0:05	67.8	7		-0.1	60.7		60.7	63.8	-3.1	10
15/09/2022 07:10	68.1	0:05	68.3	7		-0.2	61.1		61.1	65.2	-4.1	10
15/09/2022 07:15	68.4	0:05	67.4	7		1.0	61.4		61.4	63.9	-2.5	10
15/09/2022 07:20	67.4	0:05	68.2	7		-0.8	60.4		60.4	64.9	-4.5	10
15/09/2022 07:25	69.2	0:05	66.7	3		2.5	66.2		66.2	66.7	-0.5	10
15/09/2022 07:30	68.4	0:05	68.3	7		0.1	61.4		61.4	65.9	-4.5	10
15/09/2022 07:35	68.9	0:05	68.5	7		0.4	61.9		61.9	65.6	-3.7	10
15/09/2022 07:40	68.5	0:05	68.1	7		0.4	61.5		61.5	65.3	-3.8	10
15/09/2022 07:45	67.3	0:05	68.6	7		-1.3	60.3		60.3	65.9	-5.6	10
15/09/2022 07:50	68.3	0:05	68.4	7		-0.1	61.3		61.3	65	-3.7	10
15/09/2022 07:55	67.7	0:05	67.6	7		0.1	60.7		60.7	65.4	-4.7	10
15/09/2022 08:00	68.5	0:05	67.8	7		0.7	61.5		61.5	63.8	-2.3	10
15/09/2022 08:05	68.4	0:05	67.1	7		1.3	61.4		61.4	63.8	-2.4	10
15/09/2022 08:10	67.9	0:05	67.3	7		0.6	60.9		60.9	63.7	-2.8	10
15/09/2022 08:15	67.2	0:05	67.4	7		-0.2	60.2		60.2	63.7	-3.5	10
15/09/2022 08:20	66.9	0:05	67	7		-0.1	59.9		59.9	63.6	-3.7	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 60

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 08:25	66.6	0:05	66.4	7		0.2	59.6		59.6	62.1	-2.5	10
15/09/2022 08:30	67.5	0:05	64.2	3		3.3	64.5		64.5	62.8	1.7	10
15/09/2022 08:35	66.4	0:05	67.2	7		-0.8	59.4		59.4	64	-4.6	10
15/09/2022 08:40	67.2	0:05	67	7		0.2	60.2		60.2	63.8	-3.6	10
15/09/2022 08:45	67.3	0:05	67.8	7		-0.5	60.3		60.3	63.9	-3.6	10
15/09/2022 08:50	67.6	0:05	66.2	7		1.4	60.6		60.6	60.8	-0.2	10
15/09/2022 08:55	67.3	0:05	66.8	7		0.5	60.3		60.3	63.2	-2.9	10
15/09/2022 09:00	67.6	0:05	67.2	7		0.4	60.6		60.6	64.3	-3.7	10
15/09/2022 09:05	66.8	0:05	66.6	7		0.2	59.8		59.8	63.4	-3.6	10
15/09/2022 09:10	66.4	0:05	66.1	7		0.3	59.4		59.4	61.5	-2.1	10
15/09/2022 09:15	67.3	0:05	66.5	7		0.8	60.3		60.3	61.9	-1.6	10
15/09/2022 09:20	66	0:05	67.2	7		-1.2	59.0		59.0	62.8	-3.8	10
15/09/2022 09:25	66.4	0:05	67.2	7		-0.8	59.4		59.4	63.5	-4.1	10
15/09/2022 09:30	67.5	0:05	68.2	7		-0.7	60.5		60.5	65.3	-4.8	10
15/09/2022 09:35	66.9	0:05	64.6	4.5		2.3	62.4		62.4	63.4	-1	10
15/09/2022 09:40	67.3	0:05	67.8	7		-0.5	60.3		60.3	64.7	-4.4	10
15/09/2022 09:45	67.6	0:05	67.2	7		0.4	60.6		60.6	64	-3.4	10
15/09/2022 09:50	66.9	0:05	66.4	7		0.5	59.9		59.9	63.5	-3.6	10
15/09/2022 09:55	66.5	0:05	64.1	3		2.4	63.5		63.5	64.8	-1.3	10
15/09/2022 10:00	66.5	0:05	67	7		-0.5	59.5		59.5	63.6	-4.1	10
15/09/2022 10:05	66.7	0:05	64.3	3		2.4	63.7		63.7	64.6	-0.9	10
15/09/2022 10:10	66.8	0:05	67.2	7		-0.4	59.8		59.8	63.7	-3.9	10
15/09/2022 10:15	65.9	0:05	67	7		-1.1	58.9		58.9	63.6	-4.7	10
15/09/2022 10:20	66.9	0:05	66.5	7		0.4	59.9		59.9	62.7	-2.8	10
15/09/2022 10:25	66.7	0:05	64	3		2.7	63.7		63.7	63.8	-0.1	10
15/09/2022 10:30	67.4	0:05	64	2		3.4	65.4		65.4	63.4	2	10
15/09/2022 10:35	66.6	0:05	65	4.5		1.6	62.1		62.1	63.4	-1.3	10
15/09/2022 10:40	67.5	0:05	66.8	7		0.7	60.5		60.5	63.3	-2.8	10
15/09/2022 10:45	66.4	0:05	67	7		-0.6	59.4		59.4	63.8	-4.4	10
15/09/2022 10:50	66	0:05	67.2	7		-1.2	59.0		59.0	63.5	-4.5	10
15/09/2022 10:55	67.2	0:05	64.5	3		2.7	64.2		64.2	64.2	0	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 61

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 11:00	66.2	0:05	64.5	4.5		1.7	61.7		61.7	64.3	-2.6	10
15/09/2022 11:05	66.9	0:05	65.8	7		1.1	59.9		59.9	64.2	-4.3	10
15/09/2022 11:10	67.5	0:05	64.3	3		3.2	64.5		64.5	62.4	2.1	10
15/09/2022 11:15	67.1	0:05	64.9	4.5		2.2	62.6		62.6	63	-0.4	10
15/09/2022 11:20	66.5	0:05	64.8	4.5		1.7	62.0		62.0	63.7	-1.7	10
15/09/2022 11:25	66.8	0:05	65.9	7		0.9	59.8		59.8	62.1	-2.3	10
15/09/2022 11:30	67.3	0:05	64.2	3		3.1	64.3		64.3	62.7	1.6	10
15/09/2022 11:35	66.5	0:05	66.4	7		0.1	59.5		59.5	62.2	-2.7	10
15/09/2022 11:40	66.8	0:05	64.9	4.5		1.9	62.3		62.3	63.4	-1.1	10
15/09/2022 11:45	66.8	0:05	64.9	4.5		1.9	62.3		62.3	63	-0.7	10
15/09/2022 11:50	67.8	0:05	64.5	3		3.3	64.8		64.8	63.7	1.1	10
15/09/2022 11:55	71.6	0:05	65.4	1.5		6.2	70.1		70.1	63.4	6.7	10
15/09/2022 12:00	66.8	0:05	65	4.5		1.8	62.3		62.3	64.1	-1.8	10
15/09/2022 12:05	68.6	0:05	65.3	3		3.3	65.6		65.6	63.7	1.9	10
15/09/2022 12:10	66.1	0:05	65.3	7		0.8	59.1		59.1	62.9	-3.8	10
15/09/2022 12:15	66.5	0:05	64.9	4.5		1.6	62.0		62.0	63.7	-1.7	10
15/09/2022 12:20	67.1	0:05	65.4	4.5		1.7	62.6		62.6	64	-1.4	10
15/09/2022 12:25	66.7	0:05	65.2	4.5		1.5	62.2		62.2	62.4	-0.2	10
15/09/2022 12:30	66.1	0:05	65.4	7		0.7	59.1		59.1	63.2	-4.1	10
15/09/2022 12:35	67.2	0:05	66.4	7		0.8	60.2		60.2	62.4	-2.2	10
15/09/2022 12:40	65.9	0:05	65.6	7		0.3	58.9		58.9	62.5	-3.6	10
15/09/2022 12:45	66.7	0:05	65.3	4.5		1.4	62.2		62.2	62.2	0	10
15/09/2022 12:50	66.3	0:05	66	7		0.3	59.3		59.3	63.1	-3.8	10
15/09/2022 12:55	66.7	0:05	65.3	4.5		1.4	62.2		62.2	64.3	-2.1	10
15/09/2022 13:00	68.2	0:05	66.1	4.5		2.1	63.7		63.7	63.5	0.2	10
15/09/2022 13:05	67.5	0:05	65.8	4.5		1.7	63.0		63.0	63.6	-0.6	10
15/09/2022 13:10	66.7	0:05	65	4.5		1.7	62.2		62.2	63.9	-1.7	10
15/09/2022 13:15	66.9	0:05	65.2	4.5		1.7	62.4		62.4	63.9	-1.5	10
15/09/2022 13:20	67.4	0:05	67.6	7		-0.2	60.4		60.4	65.2	-4.8	10
15/09/2022 13:25	67.2	0:05	66.8	7		0.4	60.2		60.2	63.9	-3.7	10
15/09/2022 13:30	67	0:05	65.4	4.5		1.6	62.5		62.5	63.6	-1.1	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

Page : 62

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 13:35	67.1	0:05	65.8	7		1.3	60.1		60.1	64	-3.9	10
15/09/2022 13:40	67.5	0:05	65.3	4.5		2.2	63.0		63.0	64.1	-1.1	10
15/09/2022 13:45	67.9	0:05	66.5	4.5		1.4	63.4		63.4	63	0.4	10
15/09/2022 13:50	66.6	0:05	67	7		-0.4	59.6		59.6	63.8	-4.2	10
15/09/2022 13:55	68.8	0:05	65.6	3		3.2	65.8		65.8	62.8	3	10
15/09/2022 14:00	66.3	0:05	66.1	7		0.2	59.3		59.3	62.5	-3.2	10
15/09/2022 14:05	67.5	0:05	65	3		2.5	64.5		64.5	63.3	1.2	10
15/09/2022 14:10	67.2	0:05	65.6	4.5		1.6	62.7		62.7	63.3	-0.6	10
15/09/2022 14:15	67.1	0:05	66.7	7		0.4	60.1		60.1	63.8	-3.7	10
15/09/2022 14:20	66.4	0:05	67.1	7		-0.7	59.4		59.4	63.3	-3.9	10
15/09/2022 14:25	66.8	0:05	65.9	7		0.9	59.8		59.8	62.9	-3.1	10
15/09/2022 14:30	66.9	0:05	66.5	7		0.4	59.9		59.9	61.9	-2	10
15/09/2022 14:35	67.1	0:05	66.4	7		0.7	60.1		60.1	61.4	-1.3	10
15/09/2022 14:40	66.3	0:05	65.6	7		0.7	59.3		59.3	62	-2.7	10
15/09/2022 14:45	67.9	0:05	65.8	4.5		2.1	63.4		63.4	62.7	0.7	10
15/09/2022 14:50	66	0:05	65.5	7		0.5	59.0		59.0	61.4	-2.4	10
15/09/2022 14:55	66.4	0:05	65.5	7		0.9	59.4		59.4	61.1	-1.7	10
15/09/2022 15:00	66.5	0:05	64.5	4.5		2.0	62.0		62.0	61.6	0.4	10
15/09/2022 15:05	66.4	0:05	65.9	7		0.5	59.4		59.4	62.6	-3.2	10
15/09/2022 15:10	67.3	0:05	65.8	4.5		1.5	62.8		62.8	61.6	1.2	10
15/09/2022 15:15	66	0:05	65.9	7		0.1	59.0		59.0	62.9	-3.9	10
15/09/2022 15:20	66.9	0:05	64.2	3		2.7	63.9		63.9	62.8	1.1	10
15/09/2022 15:25	66.6	0:05	63.4	3		3.2	63.6		63.6	62.1	1.5	10
15/09/2022 15:30	69.1	0:05	64.3	1.5		4.8	67.6		67.6	62.4	5.2	10
15/09/2022 15:35	68	0:05	65.1	3		2.9	65.0		65.0	61.4	3.6	10
15/09/2022 15:40	68	0:05	65.4	3		2.6	65.0		65.0	62.3	2.7	10
15/09/2022 15:45	65.4	0:05	65.1	7		0.3	58.4		58.4	62.4	-4	10
15/09/2022 15:50	66.3	0:05	64.8	4.5		1.5	61.8		61.8	61.2	0.6	10
15/09/2022 15:55	66.9	0:05	65	4.5		1.9	62.4		62.4	60.9	1.5	10
15/09/2022 16:00	66	0:05	66.2	7		-0.2	59.0		59.0	62.6	-3.6	10
15/09/2022 16:05	66.5	0:05	66.3	7		0.2	59.5		59.5	62.1	-2.6	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 63

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด /วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 16:10	66.2	0:05	67.2	7		-1.0	59.2		59.2	65.2	-6	10
15/09/2022 16:15	67.2	0:05	65.2	4.5		2.0	62.7		62.7	62.9	-0.2	10
15/09/2022 16:20	66.7	0:05	66.1	7		0.6	59.7		59.7	62.9	-3.2	10
15/09/2022 16:25	66.8	0:05	66.6	7		0.2	59.8		59.8	61.6	-1.8	10
15/09/2022 16:30	66.8	0:05	65.2	4.5		1.6	62.3		62.3	59.7	2.6	10
15/09/2022 16:35	66.6	0:05	68.8	7		-2.2	59.6		59.6	62.5	-2.9	10
15/09/2022 16:40	66.9	0:05	66.8	7		0.1	59.9		59.9	62.6	-2.7	10
15/09/2022 16:45	66.6	0:05	66.8	7		-0.2	59.6		59.6	63.9	-4.3	10
15/09/2022 16:50	67	0:05	66.6	7		0.4	60.0		60.0	63.4	-3.4	10
15/09/2022 16:55	66.3	0:05	66.7	7		-0.4	59.3		59.3	62.5	-3.2	10
15/09/2022 17:00	67.3	0:05	66.5	7		0.8	60.3		60.3	62.6	-2.3	10
15/09/2022 17:05	67	0:05	67	7		0.0	60.0		60.0	65	-5	10
15/09/2022 17:10	67.1	0:05	66.6	7		0.5	60.1		60.1	64.6	-4.5	10
15/09/2022 17:15	66.5	0:05	66.6	7		-0.1	59.5		59.5	64.4	-4.9	10
15/09/2022 17:20	66.7	0:05	66.8	7		-0.1	59.7		59.7	64.1	-4.4	10
15/09/2022 17:25	67.4	0:05	66.4	7		1.0	60.4		60.4	63.9	-3.5	10
15/09/2022 17:30	71	0:05	66.3	1.5		4.7	69.5		69.5	63.5	6	10
15/09/2022 17:35	68.2	0:05	66.1	4.5		2.1	63.7		63.7	62.7	1	10
15/09/2022 17:40	66.6	0:05	66.3	7		0.3	59.6		59.6	63.3	-3.7	10
15/09/2022 17:45	67.7	0:05	67.3	7		0.4	60.7		60.7	62.7	-2	10
15/09/2022 17:50	66	0:05	66.3	7		-0.3	59.0		59.0	63.7	-4.7	10
15/09/2022 17:55	66.5	0:05	66.2	7		0.3	59.5		59.5	61.9	-2.4	10
15/09/2022 18:00	65.8	0:05	65.9	7		-0.1	58.8		58.8	62.1	-3.3	10
15/09/2022 18:05	66	0:05	66.5	7		-0.5	59.0		59.0	62.9	-3.9	10
15/09/2022 18:10	65.7	0:05	65.9	7		-0.2	58.7		58.7	62.2	-3.5	10
15/09/2022 18:15	65.1	0:05	66.7	7		-1.6	58.1		58.1	63.7	-5.6	10
15/09/2022 18:20	65.6	0:05	66.5	7		-0.9	58.6		58.6	62.5	-3.9	10
15/09/2022 18:25	66	0:05	67.6	7		-1.6	59.0		59.0	64.1	-5.1	10
15/09/2022 18:30	64.7	0:05	67.8	7		-3.1	57.7		57.7	65	-7.3	10
15/09/2022 18:35	67.4	0:05	66.4	7		1.0	60.4		60.4	64.2	-3.8	10
15/09/2022 18:40	64.7	0:05	65.8	7		-1.1	57.7		57.7	63.6	-5.9	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 64

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด / วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 18:45	65.1	0:05	67	7		-1.9	58.1		58.1	64.4	-6.3	10
15/09/2022 18:50	64.2	0:05	66.1	7		-1.9	57.2		57.2	63.5	-6.3	10
15/09/2022 18:55	65.2	0:05	66.3	7		-1.1	58.2		58.2	62.9	-4.7	10
15/09/2022 19:00	64.2	0:05	64.4	7		-0.2	57.2		57.2	62.8	-5.6	10
15/09/2022 19:05	65.2	0:05	66.2	7		-1.0	58.2		58.2	63.5	-5.3	10
15/09/2022 19:10	65.1	0:05	65.5	7		-0.4	58.1		58.1	63.2	-5.1	10
15/09/2022 19:15	65.2	0:05	64.7	7		0.5	58.2		58.2	63.5	-5.3	10
15/09/2022 19:20	65.3	0:05	65.5	7		-0.2	58.3		58.3	63.5	-5.2	10
15/09/2022 19:25	64.1	0:05	64.9	7		-0.8	57.1		57.1	64	-6.9	10
15/09/2022 19:30	64.9	0:05	63.8	7		1.1	57.9		57.9	63.1	-5.2	10
15/09/2022 19:35	62.7	0:05	64.3	7		-1.6	55.7		55.7	63.9	-8.2	10
15/09/2022 19:40	64.9	0:05	64.5	7		0.4	57.9		57.9	62.9	-5	10
15/09/2022 19:45	62.9	0:05	64.7	7		-1.8	55.9		55.9	63.9	-8	10
15/09/2022 19:50	64.3	0:05	62.8	4.5		1.5	59.8		59.8	64.1	-4.3	10
15/09/2022 19:55	64.3	0:05	62.9	7		1.4	57.3		57.3	63.4	-6.1	10
15/09/2022 20:00	64.2	0:05	64.3	7		-0.1	57.2		57.2	64.5	-7.3	10
15/09/2022 20:05	63.8	0:05	63.4	7		0.4	56.8		56.8	64.3	-7.5	10
15/09/2022 20:10	63.9	0:05	62.8	7		1.1	56.9		56.9	64.8	-7.9	10
15/09/2022 20:15	65.8	0:05	63.9	4.5		1.9	61.3		61.3	63.7	-2.4	10
15/09/2022 20:20	63.2	0:05	63.5	7		-0.3	56.2		56.2	64.2	-8	10
15/09/2022 20:25	63.7	0:05	63.2	7		0.5	56.7		56.7	65.2	-8.5	10
15/09/2022 20:30	63.9	0:05	64.5	7		-0.6	56.9		56.9	64.8	-7.9	10
15/09/2022 20:35	63.2	0:05	63.5	7		-0.3	56.2		56.2	65	-8.8	10
15/09/2022 20:40	63.2	0:05	64	7		-0.8	56.2		56.2	64.5	-8.3	10
15/09/2022 20:45	64.6	0:05	64	7		0.6	57.6		57.6	65.1	-7.5	10
15/09/2022 20:50	64.5	0:05	64.2	7		0.3	57.5		57.5	64.6	-7.1	10
15/09/2022 20:55	63.7	0:05	63.7	7		0.0	56.7		56.7	65	-8.3	10
15/09/2022 21:00	63.2	0:05	62.8	7		0.4	56.2		56.2	64.8	-8.6	10
15/09/2022 21:05	64.6	0:05	61.7	3		2.9	61.6		61.6	64.9	-3.3	10
15/09/2022 21:10	62.7	0:05	61.9	7		0.8	55.7		55.7	64.4	-8.7	10
15/09/2022 21:15	63	0:05	61.5	4.5		1.5	58.5		58.5	64.2	-5.7	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000

Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page : 65

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2209-00049

Sampling Method : Sound Meter

Sound Level Meter Model : 01dB

Sampling Date : 09-15/09/2022

Serial Number : 14257

Report Date. : 30/09/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกิด /วัดปลวกเกิด

Date / Time	Leq5	ความถี่	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน (Leq2021)	ตัวปรับ ค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับเสียง ที่มีการ ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิดที่ ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่ามาตรฐาน การรบกวน
15/09/2022 21:20	62.3	0:05	62.2	7		0.1	55.3		55.3	63.8	-8.5	10
15/09/2022 21:25	63.2	0:05	61.5	4.5		1.7	58.7		58.7	63.3	-4.6	10
15/09/2022 21:30	63.4	0:05	61	4.5		2.4	58.9		58.9	63.1	-4.2	10
15/09/2022 21:35	62.6	0:05	62.9	7		-0.3	55.6		55.6	62.7	-7.1	10
15/09/2022 21:40	62.6	0:05	62.8	7		-0.2	55.6		55.6	62.3	-6.7	10
15/09/2022 21:45	63.9	0:05	65	7		-1.1	56.9		56.9	62.8	-5.9	10
15/09/2022 21:50	62.1	0:05	63.3	7		-1.2	55.1		55.1	62.8	-7.7	10
15/09/2022 21:55	61.8	0:05	62.4	7		-0.6	54.8		54.8	61	-6.2	10
15/09/2022 22:00	62.1	0:05	59.2	1.5	3	5.9	60.6		63.6	62.2	1.4	10
15/09/2022 22:05	62.1	0:05	58	1	3	7.1	61.1		64.1	62.1	2	10
15/09/2022 22:10	61.6	0:05	57.9	1	3	6.7	60.6		63.6	60.8	2.8	10
15/09/2022 22:15	61.4	0:05	59	1.5	3	5.4	59.9		62.9	61.5	1.4	10
15/09/2022 22:20	61.7	0:05	59.2	1.5	3	5.5	60.2		63.2	61.4	1.8	10
15/09/2022 22:25	61.4	0:05	59.4	1.5	3	5.0	59.9		62.9	60.8	2.1	10
15/09/2022 22:30	61.1	0:05	63.6	7	3	0.5	54.1		57.1	60.4	-3.3	10
15/09/2022 22:35	62.6	0:05	64	4.5	3	1.6	58.1		61.1	60.8	0.3	10
15/09/2022 22:40	62.9	0:05	62.4	2	3	3.5	60.9		63.9	59	4.9	10
15/09/2022 22:45	63	0:05	62.7	3	3	3.3	60.0		63.0	59.8	3.2	10
15/09/2022 22:50	59.9	0:05	63.8	7	3	-0.9	52.9		55.9	59.7	-3.8	10
15/09/2022 22:55	59.9	0:05	63.1	7	3	-0.2	52.9		55.9	59.2	-3.3	10
15/09/2022 23:00	61	0:05	62.9	7	3	1.1	54.0		57.0	60.3	-3.3	10
15/09/2022 23:05	60.3	0:05	61.8	4.5	3	1.5	55.8		58.8	58	0.8	10
15/09/2022 23:10	59.7	0:05	62.3	7	3	0.4	52.7		55.7	57.4	-1.7	10
15/09/2022 23:15	60.6	0:05	62.2	7	3	1.4	53.6		56.6	58.5	-1.9	10
15/09/2022 23:20	59.8	0:05	61.7	7	3	1.1	52.8		55.8	59.2	-3.4	10
15/09/2022 23:25	60.5	0:05	59.3	2	3	4.2	58.5		61.5	57.7	3.8	10
15/09/2022 23:30	60	0:05	59.6	3	3	3.4	57.0		60.0	58.9	1.1	10
15/09/2022 23:35	60.2	0:05	59.7	2	3	3.5	58.2		61.2	59.1	2.1	10
15/09/2022 23:40	59.3	0:05	60.7	4.5	3	1.6	54.8		57.8	57.6	0.2	10
15/09/2022 23:45	58.8	0:05	59.7	4.5	3	2.1	54.3		57.3	58.7	-1.4	10
15/09/2022 23:50	59.8	0:05	61.2	4.5	3	1.6	55.3		58.3	58.1	0.2	10

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

Test By :

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnern,
Muang District, Rayong 21000

Page : 66

: Reported analysis refers to submitted sample only.

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)
ปี 2565
เดือนพฤศจิกายน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น 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 15 พฤศจิกายน 2565

เวลา 09.40-17.40 น.

บริษัท S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.

เลขทะเบียน 0403-03-2564-0001

แผนก QIHI

แผนก PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด SOUND LEVEL METER

ยี่ห้อ ACO

รุ่น (Model) 6236 (METER), 7052 (MICROPHONE), - (PREAMPLIFIBER)

หมายเลขเครื่อง 192052 (METER), 192053 (METER),
73351 (MICROPHONE), 73352 (MICROPHONE), -(PREAMPLIFIBER)

เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ) ACOUSTIC CALIBRATOR

รุ่น (Model) 2127

หมายเลขเครื่อง 130006

วันที่ตรวจปรับฯ 28 เมษายน 2565

ตรวจปรับฯ โดย Thailand Institute of Scientific and Technological Research

การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด Field Calibration

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)

1. ประกาศกระทรวงแรงงาน : การกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549
2. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561
3. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ขอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 2 ตัวอย่าง

มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน - ตัวอย่าง

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ PWPP (PW1) (ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า 1)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Steam Turbine Generator	80.3	83.7
1	Cooling Tower	80.9	89.3

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Steam Turbine Generator	1	09.40-10.40	80.3	82.8	
Steam Turbine Generator	2	10.40-11.40	80.3	80.8	
Steam Turbine Generator	3	11.40-12.40	80.3	80.7	
Steam Turbine Generator	4	12.40-13.40	80.3	80.9	
Steam Turbine Generator	5	13.40-14.40	80.2	80.6	
Steam Turbine Generator	6	14.40-15.40	80.3	80.8	
Steam Turbine Generator	7	15.40-16.40	80.2	82.9	
Steam Turbine Generator	8	16.40-17.40	80.3	83.7	
Steam Turbine Generator	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09.40-17.40	80.3	83.7	
Cooling Tower	1	09.55-10.55	80.4	82.7	
Cooling Tower	2	10.55-11.55	80.4	80.9	
Cooling Tower	3	11.55-12.55	80.5	81.0	
Cooling Tower	4	12.55-13.55	80.7	81.3	
Cooling Tower	5	13.55-14.55	80.9	81.4	
Cooling Tower	6	14.55-15.55	81.4	89.2	
Cooling Tower	7	15.55-16.55	81.4	89.3	
Cooling Tower	8	16.55-17.55	81.3	81.8	
Cooling Tower	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09.55-17.55	80.9	89.3	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

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

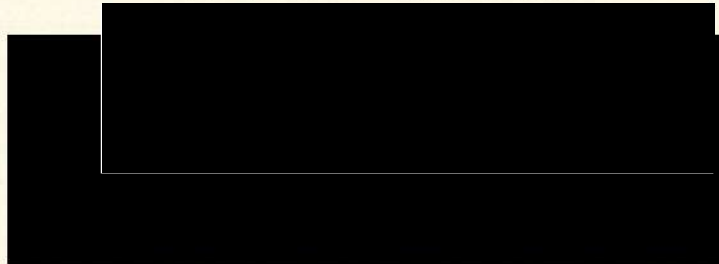
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๒๙๐๐๗๓๒๙.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ต่อมกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



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

- | | |
|------------------|-------------|
| ๑. นางสาวณิธิ | สีมาก |
| ๒. นางสาวจารินี | นันทวิสุทธิ |
| ๓. นางสาวสุจิตรา | นาวรัตน์ |
| ๔. นายกิตติ | ศรีทองหล่อ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ในไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔





บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)
ปี 2565
เดือนพฤศจิกายน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น 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 Leg

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236 (METER)
หมายเลขเครื่อง	192062 (METER), 192063 (METER), 73361 (MICROPHONE), 73362 (MICROPHONE), -(PREAMPLIFIER)
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACOUSTIC CALIBRATOR
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับฯ	28 เมษายน 2565
ตรวจปรับฯ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)

1. ประกาศกระทรวงแรงงาน : การกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549
2. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561
3. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ขอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

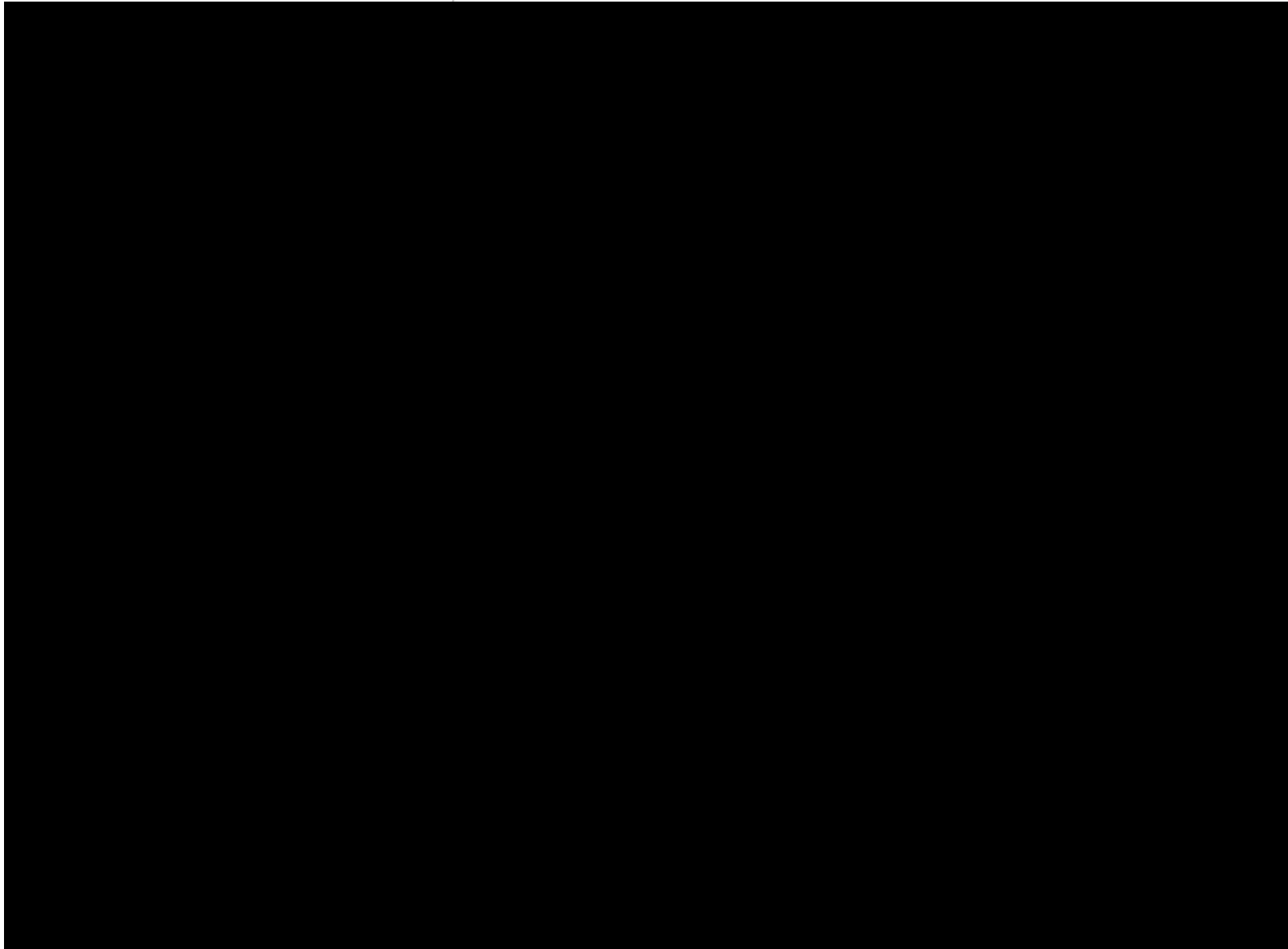
สรุปผลการตรวจประเมินฯ

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	2	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า 2)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Steam Turbine Generator	77.9	82.7
1	Cooling Tower	81.1	91.7

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Steam Turbine Generator	1	09.40-10.40	78.0	92.7	
Steam Turbine Generator	2	10.40-11.40	77.9	78.3	
Steam Turbine Generator	3	11.40-12.40	77.8	78.5	
Steam Turbine Generator	4	12.40-13.40	77.9	80.2	
Steam Turbine Generator	5	13.40-14.40	77.8	78.4	
Steam Turbine Generator	6	14.40-15.40	77.9	78.4	
Steam Turbine Generator	7	15.40-16.40	77.8	79.9	
Steam Turbine Generator	8	16.40-17.40	77.9	80.4	
Steam Turbine Generator	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09.40-17.40	77.9	82.7	
Cooling Tower	1	09.50-10.50	81.0	85.4	
Cooling Tower	2	10.50-11.50	80.8	82.0	
Cooling Tower	3	11.50-12.50	80.8	82.4	
Cooling Tower	4	12.50-13.50	81.0	82.2	
Cooling Tower	5	13.50-14.50	81.0	84.0	
Cooling Tower	6	14.50-15.50	81.4	83.0	
Cooling Tower	7	15.50-16.50	81.2	82.5	
Cooling Tower	8	16.50-17.50	81.3	82.1	
Cooling Tower	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09.50-17.50	81.1	91.7	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

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

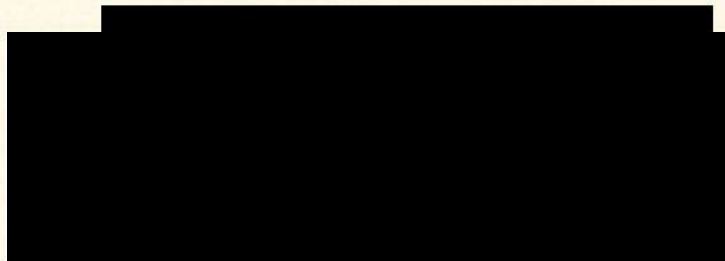
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๒๙๐๐๗๓๒๙.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ต่อมกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



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

- | | |
|------------------|--------------|
| ๑. นางสาวณิธิ | สีมาก |
| ๒. นางสาวจารินี | นันทวิสุทธิ์ |
| ๓. นางสาวสุจิตรา | นาวรัตน์ |
| ๔. นายกิตติ | ศรีทองหล่อ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ในนี้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ระดับเสียงและผังแสดงระดับเสียง



NOISE CONTOUR 2022

รายงานผลการตรวจวัดและผังแสดงระดับเสียง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PW1, PW2)

ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

กรกฎาคม และสิงหาคม 2565



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

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



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	I
1. บทนำ	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. ขอบเขตของการตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง	1
4. วิธีการตรวจวัด	3
5. การตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง	4
6. ข้อเสนอแนะ	8

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
รูปที่ 1 แสดงพื้นที่ตรวจวัดระดับเสียง เพื่อจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)	2
รูปที่ 2 ผังแสดงระดับเสียง บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบจุดตัวเลข	5
รูปที่ 3 ผังแสดงระดับเสียง บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี	6
รูปที่ 4 ผังแสดงระดับเสียง บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง	7

รายงานผลการตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

1. บทนำ

บริษัทที่มีความตระหนักในการควบคุมและการจัดการสภาพแวดล้อมของโครงการ ให้อยู่ในสถานะที่มีความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานของพนักงาน และส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยรวมให้น้อยที่สุด ทางบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้ให้ความสนใจกับผลกระทบด้านเสียง โดยเฉพาะบริเวณกระบวนการผลิตหลายขั้นตอนที่ต้องใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง การศึกษาและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียงจะทำให้มองเห็นการกระจายของเสียงในพื้นที่ต่างๆ ช้อนทับอยู่บนผังของโครงการ ซึ่งสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวางแผนการจัดการระดับเสียงของพื้นที่ต่างๆ ตลอดจนเสนอมาตรการลดผลกระทบต่อพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่นั้นๆ และในการศึกษาได้ให้ความสำคัญกับบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงเฉลี่ย 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป ซึ่งถือเป็นระดับที่ควรต้องให้ความสนใจควบคุม และป้องกันเพื่อคุ้มครองสุขภาพของพนักงาน การเฝ้าระวัง และการติดตามตรวจสอบระดับเสียงต่อไป

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ทำการตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับวางแผนการจัดการระดับเสียงของโครงการต่อไปให้กับบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 299 หมู่ 5 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยทำการตรวจวัด เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565 ซึ่งมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

2. วัตถุประสงค์

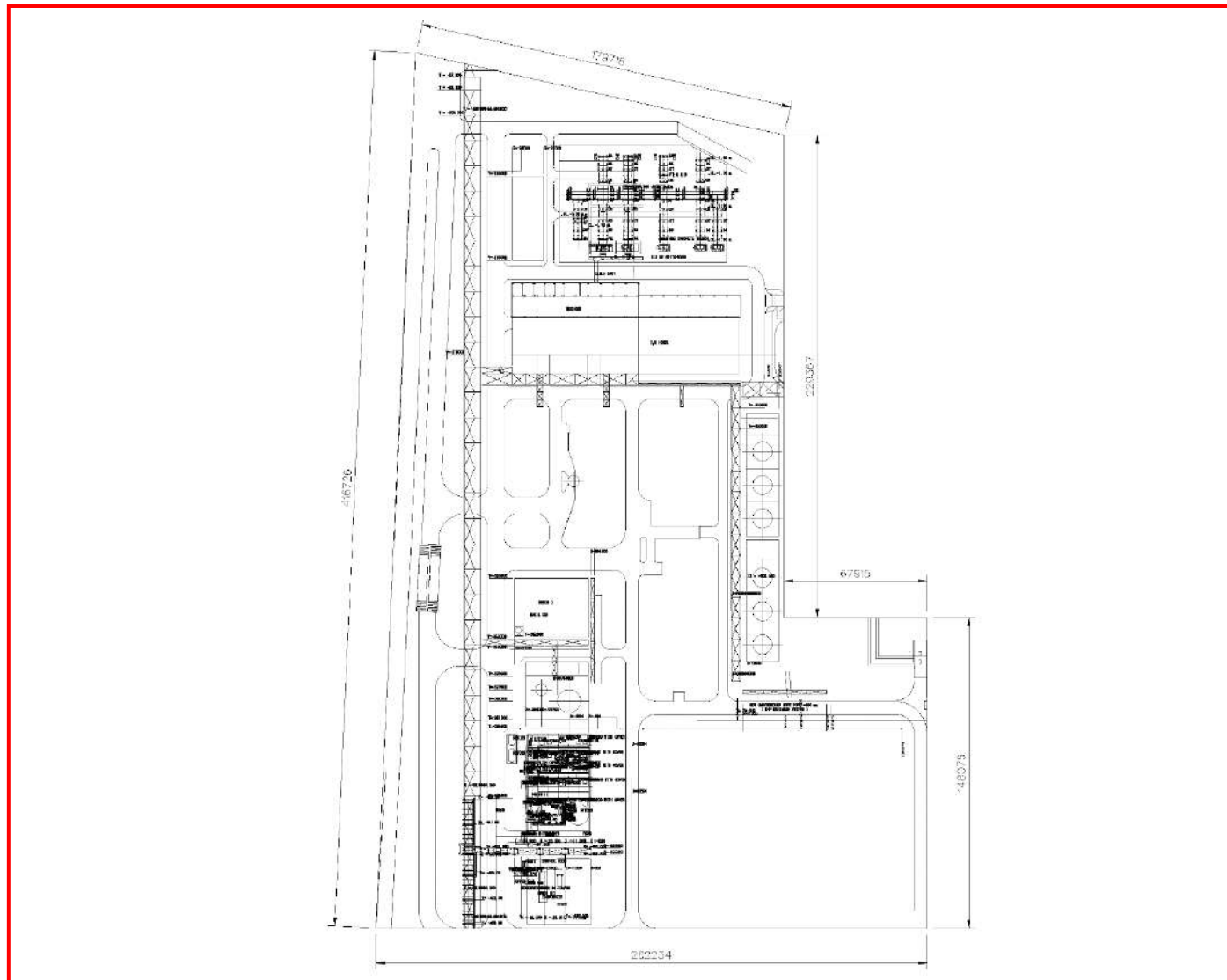
เพื่อตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่กระบวนการผลิต โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PW1, PW2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จากนั้นนำผลการตรวจวัดที่ได้มาจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) เพื่อพิจารณาประสิทธิผลในการลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงและเสนอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่นั้นๆ

3. ขอบเขตของการตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง

1) การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PW1, PW2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (แสดงดังรูปที่ 1) เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565 บริเวณพื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

2) นำผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ได้ จัดทำ Noise Contour Map แบบแถบสี แบบตัวเลข และแบบเส้นระดับเสียง

3) เสนอแนะมาตรการควบคุมและป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อพนักงาน โดยให้ความสำคัญกับบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป



รูปที่ 1 แสดงพื้นที่ตรวจวัดระดับเสียง เพื่อจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)




4 วิธีการตรวจวัด

1) วิธีการตรวจวัดระดับเสียง

ทำการตรวจวัดระดับเสียง โดยใช้มาตรวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ที่ผ่านการปรับความถูกต้องด้วยเครื่อง Acoustic Calibrator ซึ่งมีเอกสารรับรองผลการสอบเทียบแสดงในภาคผนวกที่ 2 โดยทำการตรวจวัดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที (L_{ed} 1 min) เนื่องจากบริเวณกระบวนการผลิตมีเสียงดังค่อนข้างสม่ำเสมอ โดยติดตั้งเครื่องวัดเสียงบนขาตั้งสามขา (Tri-Pod) เพื่อช่วยลดปัญหาเสียงสะท้อนจากร่างกายผู้ตรวจวัด และตั้งเครื่องสูงจากพื้นในระดับหูของพนักงาน (Hearing Zone) และในรัศมี 1 เมตรตามแนวราบรอบไมโครโฟน ต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่ และต้องใส่อุปกรณ์กำบังลม (Wind Screen) เพื่อลดความผิดพลาดจากผลกระทบจากลมพัดแรงที่จะเกิดขึ้นต่อการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดที่ได้แต่ละจุดลงในผังบริเวณของโครงการ (Layout)

2) วิธีการจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง

นำข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่กระบวนการผลิตทั้งหมด มาจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ “Surfer 12 for Windows” โดยนำผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ได้เป็นข้อมูลนำเข้า จากนั้นทำการสร้างผังแสดงการกระจายของเสียงแบบแถบสี และแบบเส้น (Contour Line) โดยกำหนดสีของเส้นที่แตกต่างกันขึ้นกับความดังของเสียง คือ

	สีเขียว	แสดงเส้นระดับความดังเสียงที่มีค่าน้อยกว่า 80 เดซิเบลเอ ; $สีเขียว < 80$ เดซิเบลเอ
	สีชมพู	แสดงเส้นระดับความดังเสียงที่มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 80 เดซิเบลเอ แต่น้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ ; $80 \geq ชมพู < 85$ เดซิเบลเอ
	สีแดง	แสดงเส้นระดับความดังเสียงที่มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 85 เดซิเบลเอ ; $สีแดง \geq 85$ เดซิเบลเอ

5. การตรวจวัดและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง

1) ผลการตรวจวัด

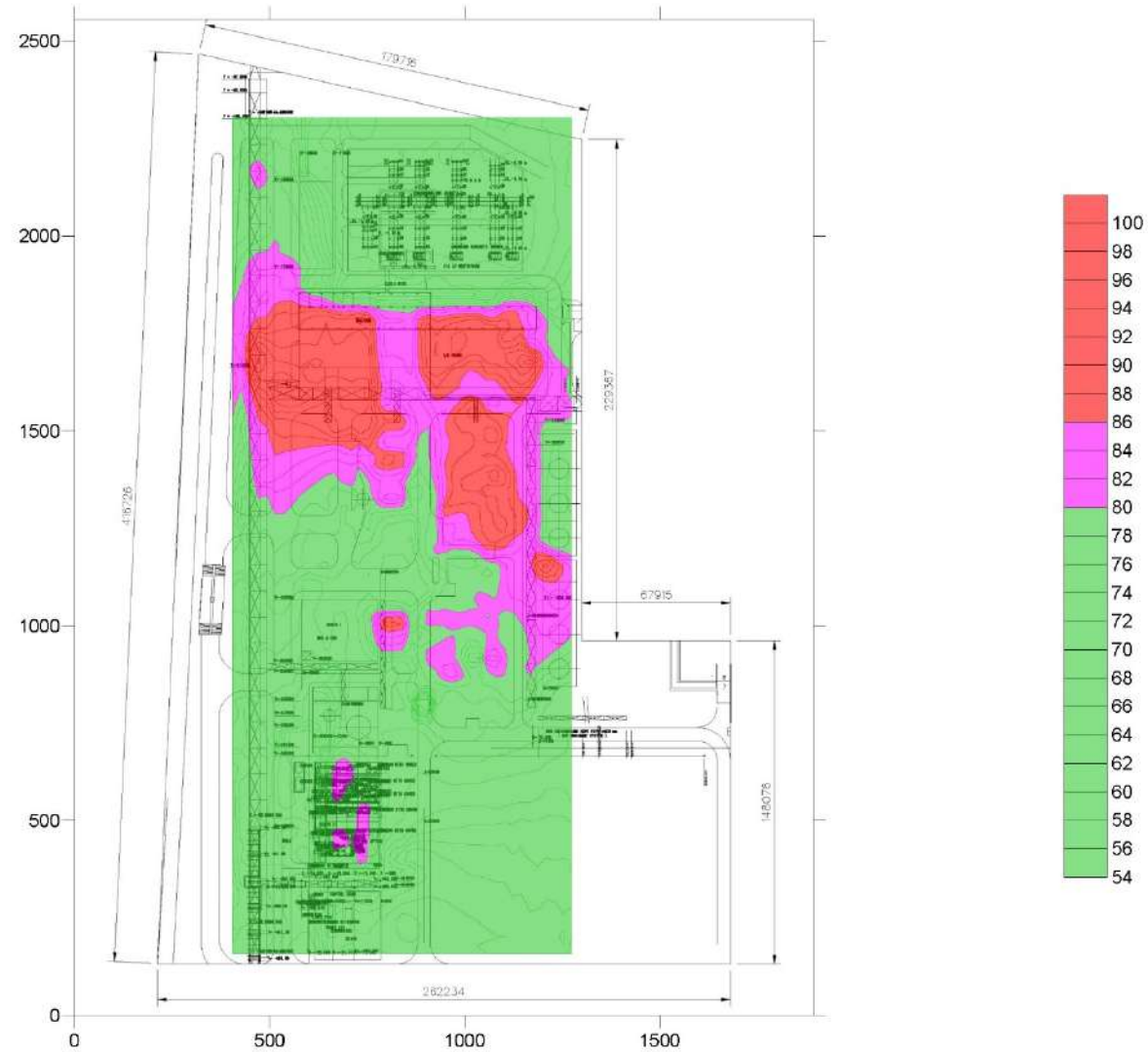
จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565 พบว่า บริเวณพื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2) มีระดับเสียง มากกว่า 85 เดซิเบล และเมื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้มาจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) แสดงดังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 4 และภาคผนวกที่ 1

2) สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิตทั้งหมด เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในช่วง 45.4-99.2 เดซิเบลเอ และเมื่อนำผลการตรวจวัดมาจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) พบว่า แหล่งกำเนิดที่ทำให้เกิดเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เกิดจากการทำงานของเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ และเสียงในแนวท่อ



รูปที่ 2 ผังแสดงระดับเสียง บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบจุดตัวเลข



รูปที่ 3 ผังแสดงระดับเสียง บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี



รูปที่ 4 ผังแสดงระดับเสียง บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง

6. ข้อเสนอแนะ

จากการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียงบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิตโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PW1, PW2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ผลการศึกษาทำให้ทราบถึงแหล่งกำเนิดเสียง และลักษณะการกระจายของเสียงในแต่ละบริเวณได้อย่างชัดเจน สามารถนำผลการศึกษาไปใช้ในการวางแผนการจัดการและควบคุมเสียงได้เป็นอย่างดี ซึ่งบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เกิดจากการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิต โดยเสียงที่เกิดขึ้นเป็นเสียงที่ดังต่อเนื่อง ซึ่งจากการสำรวจพบว่า ทางโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PW1, PW2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้จัดเตรียมมาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากเสียงต่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน ดังนี้

- จัดห้องให้พนักงานทำงาน (Control Room) ในทุกพื้นที่การผลิต เพื่อไม่ให้ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิดเสียง
- จัดให้มีการหมุนเวียนให้พนักงานปฏิบัติงานเป็นครั้งคราวในแต่ละบริเวณ เพื่อลดระยะเวลาในการสัมผัสเสียง
- กำหนดบริเวณพื้นที่เสียงดัง (Noise Area) โดยพนักงานทุกคนที่เข้าไปทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล (Ear Plugs หรือ Ear Muffs) ตลอดเวลาการทำงาน โดยมีป้ายเตือนและมีหัวหน้างานควบคุมอย่างเคร่งครัด

นอกจากมาตรการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อโครงการนำไปพิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป ดังนี้

- 1) ติดตั้งวัสดุดูดซับเสียง ในบริเวณที่มีอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง
- 2) นำผังแสดงเส้นระดับเสียงของแต่ละพื้นที่ไปติด หรือแสดงไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งประกาศให้บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จัดเป็นบริเวณพื้นที่เสียงดังที่ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เพื่อเป็นการคุ้มครองระบบการได้ยินของพนักงาน (ข้อแนะนำของ National Institute of Occupational Health and Safety; NIOSH)
- 3) ข้อมูลระดับเสียงที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้ อาจใช้อ้างอิงได้ในกรณีที่กระบวนการผลิตของโรงงานมีลักษณะใกล้เคียงกับช่วงเวลาที่ทำการศึกษา โดยระดับเสียงในแต่ละช่วงเวลาอาจเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น หรือ ลดลงจากการศึกษาในครั้งนี้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับกำลังการผลิต การหยุด หรือการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในภายหลัง
- 4) ควรมีการทบทวนผังแสดงการกระจายเสียงใหม่หากมีการเคลื่อนย้าย ปรับปรุง หรือติดตั้งเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงเพิ่มเติม ทั้งนี้ เพื่อให้มีผังแสดงเส้นระดับเสียงที่มีความทันสมัยสามารถใช้อ้างอิงได้ หรืออาจกำหนดให้มีการทบทวนลักษณะการกระจายของเสียงอยู่เป็นระยะทุก 3 ปี หรือ 5 ปี เป็นต้น
- 5) ให้ความสนใจต่อสุขภาพอนามัยด้านการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานเป็นพิเศษ โดยพนักงานส่วนนี้ต้องได้รับการตรวจสมรรถภาพการได้ยินเป็นประจำทุกปี และเปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพในปัจจุบันเทียบกับผลในอดีตเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบต่อการได้ยิน

ภาคผนวกที่ 1

ตารางแสดงข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียง



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1	1	1	59.1
2	1	2	58.5
3	1	3	63.5
4	1	4	61.1
5	1	5	60.7
6	1	6	57.7
7	1	7	57.4
8	1	8	57.7
9	1	9	59.3
10	1	10	59.4
11	1	11	59.5
12	1	12	60.1
13	1	13	59.2
14	1	14	60.3
15	1	15	60.2
16	1	16	60.4
17	1	17	61.3
18	1	18	60.7
19	1	19	60.9
20	1	20	65.5
21	1	21	62.4
22	1	22	62.2
23	1	23	65.6
24	1	24	65.6
25	1	25	64.2
26	1	26	65.3
27	1	27	65.8
28	1	28	65.7
29	1	29	66.1
30	1	30	66.4
31	1	31	65.7
32	1	32	65.4
33	1	33	65.6
34	1	34	67.0

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
35	1	35	67.4
36	1	36	69.4
37	1	37	70.5
38	1	38	71.3
39	1	39	72.3
40	1	40	73.3
41	1	41	73.7
42	1	42	73.8
43	1	43	74.3
44	1	44	74.7
45	1	45	75.5
46	1	46	75.8
47	1	47	76.9
48	1	48	77.3
49	1	49	78.4
50	1	50	79.0
51	1	51	79.5
52	1	52	80.4
53	1	53	81.1
54	1	54	82.8
55	1	55	84.0
56	1	56	82.6
57	1	57	81.9
58	1	58	81.7
59	1	59	82.4
60	1	60	81.8
61	1	61	81.0
62	1	62	80.4
63	1	63	79.5
64	1	64	79.2
65	1	65	77.9
66	1	66	76.4
67	1	67	76.6
68	1	68	75.2



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
69	1	69	75.3
70	1	70	73.8
71	1	71	75.9
72	1	72	73.6
73	1	73	73.2
74	1	74	72.6
75	1	75	72.1
76	1	76	71.6
77	1	77	70.9
78	1	78	70.6
79	1	79	71.1
80	1	80	71.9
81	2	1	59.5
82	2	2	58.6
83	2	3	57.8
84	2	4	60.7
85	2	5	61.8
86	2	6	61.1
87	2	7	62.2
88	2	8	64.4
89	2	9	63.1
90	2	10	65.6
91	2	11	64.4
92	2	12	65.6
93	2	13	65.9
94	2	14	66.8
95	2	15	65.7
96	2	16	66.8
97	2	17	66.1
98	2	18	63.3
99	2	19	63.2
100	2	20	64.1
101	2	21	63.1
102	2	22	62.8

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
103	2	23	62.3
104	2	24	62.8
105	2	25	63.1
106	2	26	66.0
107	2	27	65.0
108	2	28	65.7
109	2	29	65.5
110	2	30	65.4
111	2	31	66.1
112	2	32	65.1
113	2	33	64.8
114	2	34	68.1
115	2	35	66.1
116	2	36	65.4
117	2	37	70.3
118	2	38	70.1
119	2	39	70.4
120	2	40	71.8
121	2	41	71.6
122	2	42	65.3
123	2	43	66.2
124	2	44	66.4
125	2	45	68.8
126	2	46	70.6
127	2	47	71.1
128	2	48	72.4
129	2	49	74.0
130	2	50	74.7
131	2	51	74.9
132	2	52	76.0
133	2	53	78.0
134	2	54	78.6
135	2	55	79.6
136	2	56	80.5



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
137	2	57	82.4
138	2	58	82.6
139	2	59	82.8
140	2	60	81.7
141	2	61	81.6
142	2	62	81.0
143	2	63	80.8
144	2	64	80.6
145	2	65	79.5
146	2	66	79.7
147	2	67	77.6
148	2	68	77.0
149	2	69	74.4
150	2	70	74.2
151	2	71	74.6
152	2	72	75.0
153	2	73	74.6
154	2	74	73.8
155	2	75	72.1
156	2	76	76.1
157	2	77	70.7
158	2	78	71.4
159	2	79	72.4
160	2	80	72.0
161	3	1	61.5
162	3	2	60.0
163	3	3	60.3
164	3	4	60.0
165	3	5	60.1
166	3	6	61.1
167	3	7	61.0
168	3	8	63.7
169	3	9	62.2
170	3	10	67.3

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
171	3	11	65.6
172	3	12	62.8
173	3	13	63.2
174	3	14	64.2
175	3	15	63.4
176	3	16	65.2
177	3	17	64.4
178	3	18	64.8
179	3	19	64.2
180	3	20	65.1
181	3	21	66.3
182	3	22	66.3
183	3	23	67.3
184	3	24	68.7
185	3	25	69.2
186	3	26	70.2
187	3	27	70.6
188	3	28	70.9
189	3	29	71.2
190	3	30	72.4
191	3	31	73.1
192	3	32	72.0
193	3	33	73.5
194	3	34	74.1
195	3	35	73.2
196	3	36	73.8
197	3	37	79.3
198	3	38	75.8
199	3	39	76.6
200	3	40	77.5
201	3	41	78.0
202	3	42	78.1
203	3	43	78.4
204	3	44	79.9



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
205	3	45	81.3
206	3	46	81.7
207	3	47	83.0
208	3	48	83.7
209	3	49	84.1
210	3	50	84.4
211	3	51	85.5
212	3	52	85.7
213	3	53	87.8
214	3	54	89.6
215	3	55	93.0
216	3	56	96.2
217	3	57	99.2
218	3	58	98.1
219	3	59	93.4
220	3	60	88.4
221	3	61	86.8
222	3	62	84.7
223	3	63	84.1
224	3	64	86.3
225	3	65	83.4
226	3	66	81.3
227	3	67	80.5
228	3	68	78.1
229	3	69	77.4
230	3	70	77.3
231	3	71	76.7
232	3	72	77.6
233	3	73	79.8
234	3	74	82.4
235	3	75	84.8
236	3	76	81.8
237	3	77	75.4
238	3	78	73.8

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
239	3	79	73.2
240	3	80	73.9
241	4	1	60.9
242	4	2	61.0
243	4	3	59.8
244	4	4	60.2
245	4	5	60.6
246	4	6	61.2
247	4	7	61.6
248	4	8	63.2
249	4	9	63.6
250	4	10	64.6
251	4	11	63.6
252	4	12	64.6
253	4	13	63.2
254	4	14	64.7
255	4	15	64.1
256	4	16	66.1
257	4	17	65.3
258	4	18	66.2
259	4	19	65.8
260	4	20	67.1
261	4	21	66.8
262	4	22	67.1
263	4	23	68.3
264	4	24	68.9
265	4	25	69.2
266	4	26	70.9
267	4	27	70.8
268	4	28	71.3
269	4	29	71.5
270	4	30	71.8
271	4	31	72.9
272	4	32	72.1



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
273	4	33	73.6
274	4	34	73.1
275	4	35	73.3
276	4	36	74.5
277	4	37	75.5
278	4	38	75.9
279	4	39	76.4
280	4	40	77.0
281	4	41	77.6
282	4	42	78.0
283	4	43	78.2
284	4	44	79.1
285	4	45	80.4
286	4	46	87.5
287	4	47	82.9
288	4	48	83.4
289	4	49	84.1
290	4	50	84.7
291	4	51	85.0
292	4	52	87.4
293	4	53	88.3
294	4	54	91.0
295	4	55	92.9
296	4	56	94.9
297	4	57	96.2
298	4	58	94.6
299	4	59	92.6
300	4	60	87.7
301	4	61	85.7
302	4	62	83.5
303	4	63	83.2
304	4	64	84.1
305	4	65	84.6
306	4	66	79.7

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
307	4	67	80.4
308	4	68	78.8
309	4	69	77.0
310	4	70	76.2
311	4	71	75.2
312	4	72	76.9
313	4	73	78.0
314	4	74	80.6
315	4	75	80.1
316	4	76	76.5
317	4	77	74.6
318	4	78	73.0
319	4	79	71.7
320	4	80	72.6
321	5	1	-
322	5	2	-
323	5	3	-
324	5	4	-
325	5	5	-
326	5	6	-
327	5	7	-
328	5	8	-
329	5	9	-
330	5	10	-
331	5	11	-
332	5	12	-
333	5	13	-
334	5	14	-
335	5	15	-
336	5	16	-
337	5	17	-
338	5	18	-
339	5	19	-
340	5	20	-



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
341	5	21	70.7
342	5	22	69.7
343	5	23	69.0
344	5	24	69.1
345	5	25	69.7
346	5	26	70.2
347	5	27	71.3
348	5	28	71.8
349	5	29	71.9
350	5	30	72.4
351	5	31	73.1
352	5	32	73.2
353	5	33	73.9
354	5	34	74.9
355	5	35	75.7
356	5	36	76.2
357	5	37	76.6
358	5	38	77.8
359	5	39	78.3
360	5	40	78.6
361	5	41	79.0
362	5	42	79.7
363	5	43	80.6
364	5	44	81.6
365	5	45	82.5
366	5	46	84.2
367	5	47	85.2
368	5	48	86.0
369	5	49	86.8
370	5	50	88.4
371	5	51	88.7
372	5	52	91.7
373	5	53	93.9
374	5	54	95.4

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
375	5	55	97.5
376	5	56	95.7
377	5	57	94.0
378	5	58	92.3
379	5	59	91.4
380	5	60	89.6
381	5	61	88.8
382	5	62	87.2
383	5	63	85.0
384	5	64	84.6
385	5	65	84.7
386	5	66	82.1
387	5	67	80.3
388	5	68	80.5
389	5	69	79.6
390	5	70	79.3
391	5	71	80.4
392	5	72	79.6
393	5	73	78.7
394	5	74	78.3
395	5	75	78.0
396	5	76	77.4
397	5	77	76.8
398	5	78	76.4
399	5	79	75.2
400	5	80	74.6
401	6	1	66.5
402	6	2	65.4
403	6	3	64.0
404	6	4	63.8
405	6	5	64.7
406	6	6	64.1
407	6	7	64.4
408	6	8	63.9



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
409	6	9	63.3
410	6	10	64.7
411	6	11	66.3
412	6	12	67.6
413	6	13	65.8
414	6	14	63.4
415	6	15	60.8
416	6	16	60.3
417	6	17	60.5
418	6	18	59.5
419	6	19	60.5
420	6	20	58.7
421	6	21	60.2
422	6	22	60.1
423	6	23	68.5
424	6	24	68.7
425	6	25	68.7
426	6	26	69.2
427	6	27	70.9
428	6	28	71.7
429	6	29	71.8
430	6	30	71.9
431	6	31	72.1
432	6	32	73.6
433	6	33	73.7
434	6	34	74.4
435	6	35	74.8
436	6	36	75.3
437	6	37	76.0
438	6	38	77.3
439	6	39	77.4
440	6	40	77.9
441	6	41	78.6
442	6	42	79.5

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
443	6	43	80.1
444	6	44	81.2
445	6	45	82.0
446	6	46	83.6
447	6	47	84.6
448	6	48	84.9
449	6	49	87.2
450	6	50	88.1
451	6	51	88.6
452	6	52	90.6
453	6	53	95.2
454	6	54	96.0
455	6	55	97.5
456	6	56	95.8
457	6	57	93.7
458	6	58	92.3
459	6	59	91.0
460	6	60	90.0
461	6	61	88.8
462	6	62	87.3
463	6	63	85.3
464	6	64	82.9
465	6	65	83.5
466	6	66	81.5
467	6	67	79.7
468	6	68	79.2
469	6	69	78.0
470	6	70	78.2
471	6	71	78.1
472	6	72	77.6
473	6	73	77.8
474	6	74	77.4
475	6	75	77.0
476	6	76	76.0



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
477	6	77	75.8
478	6	78	74.6
479	6	79	74.0
480	6	80	73.4
481	7	1	67.7
482	7	2	66.8
483	7	3	65.3
484	7	4	65.3
485	7	5	65.5
486	7	6	66.6
487	7	7	66.1
488	7	8	65.1
489	7	9	64.3
490	7	10	64.1
491	7	11	63.2
492	7	12	65.0
493	7	13	66.5
494	7	14	63.7
495	7	15	62.4
496	7	16	62.7
497	7	17	64.2
498	7	18	61.6
499	7	19	59.5
500	7	20	58.8
501	7	21	59.0
502	7	22	58.9
503	7	23	68.5
504	7	24	68.0
505	7	25	68.1
506	7	26	69.4
507	7	27	70.1
508	7	28	71.1
509	7	29	70.6
510	7	30	71.7

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
511	7	31	72.0
512	7	32	72.3
513	7	33	72.5
514	7	34	73.1
515	7	35	73.8
516	7	36	73.3
517	7	37	76.7
518	7	38	77.2
519	7	39	77.3
520	7	40	77.7
521	7	41	78.4
522	7	42	78.7
523	7	43	79.2
524	7	44	-
525	7	45	-
526	7	46	-
527	7	47	-
528	7	48	-
529	7	49	-
530	7	50	-
531	7	51	-
532	7	52	-
533	7	53	95.7
534	7	54	96.6
535	7	55	95.6
536	7	56	95.3
537	7	57	93.2
538	7	58	92.6
539	7	59	91.8
540	7	60	90.3
541	7	61	88.8
542	7	62	86.8
543	7	63	85.6
544	7	64	83.3



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
545	7	65	82.4
546	7	66	80.8
547	7	67	79.0
548	7	68	79.6
549	7	69	79.3
550	7	70	78.8
551	7	71	78.4
552	7	72	77.9
553	7	73	77.8
554	7	74	76.8
555	7	75	76.6
556	7	76	76.2
557	7	77	75.4
558	7	78	74.5
559	7	79	73.4
560	7	80	72.8
561	8	1	67.4
562	8	2	67.2
563	8	3	66.3
564	8	4	65.7
565	8	5	66.3
566	8	6	65.8
567	8	7	64.9
568	8	8	64.3
569	8	9	64.6
570	8	10	64.0
571	8	11	63.4
572	8	12	67.2
573	8	13	65.4
574	8	14	62.8
575	8	15	61.9
576	8	16	63.4
577	8	17	60.8
578	8	18	60.4

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
579	8	19	60.1
580	8	20	58.7
581	8	21	58.4
582	8	22	58.4
583	8	23	64.1
584	8	24	64.3
585	8	25	64.7
586	8	26	66.4
587	8	27	66.8
588	8	28	67.1
589	8	29	68.8
590	8	30	70.2
591	8	31	71.9
592	8	32	71.3
593	8	33	71.1
594	8	34	71.2
595	8	35	70.8
596	8	36	70.5
597	8	37	73.7
598	8	38	75.7
599	8	39	74.7
600	8	40	75.3
601	8	41	76.0
602	8	42	76.3
603	8	43	77.2
604	8	44	-
605	8	45	-
606	8	46	-
607	8	47	-
608	8	48	-
609	8	49	-
610	8	50	-
611	8	51	-
612	8	52	-



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
613	8	53	92.6
614	8	54	96.1
615	8	55	93.9
616	8	56	92.9
617	8	57	94.1
618	8	58	93.0
619	8	59	91.3
620	8	60	90.6
621	8	61	90.4
622	8	62	-
623	8	63	-
624	8	64	73.1
625	8	65	76.8
626	8	66	78.7
627	8	67	-
628	8	68	-
629	8	69	-
630	8	70	-
631	8	71	-
632	8	72	-
633	8	73	-
634	8	74	-
635	8	75	65.0
636	8	76	65.7
637	8	77	65.4
638	8	78	65.1
639	8	79	66.3
640	8	80	66.5
641	9	1	66.2
642	9	2	65.3
643	9	3	64.3
644	9	4	63.9
645	9	5	64.4
646	9	6	64.3

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
647	9	7	64.2
648	9	8	63.8
649	9	9	63.5
650	9	10	64.1
651	9	11	66.8
652	9	12	65.0
653	9	13	65.2
654	9	14	62.4
655	9	15	60.9
656	9	16	60.4
657	9	17	59.4
658	9	18	61.2
659	9	19	57.8
660	9	20	60.3
661	9	21	60.5
662	9	22	60.4
663	9	23	66.4
664	9	24	65.3
665	9	25	63.6
666	9	26	66.9
667	9	27	67.7
668	9	28	68.4
669	9	29	70.2
670	9	30	71.1
671	9	31	71.6
672	9	32	72.0
673	9	33	72.7
674	9	34	72.0
675	9	35	71.5
676	9	36	71.1
677	9	37	75.4
678	9	38	76.3
679	9	39	74.2
680	9	40	74.7



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
681	9	41	76.5
682	9	42	76.4
683	9	43	77.4
684	9	44	-
685	9	45	-
686	9	46	-
687	9	47	-
688	9	48	-
689	9	49	-
690	9	50	-
691	9	51	-
692	9	52	-
693	9	53	92.3
694	9	54	95.4
695	9	55	93.4
696	9	56	93.5
697	9	57	95.2
698	9	58	92.1
699	9	59	91.8
700	9	60	91.2
701	9	61	91.5
702	9	62	-
703	9	63	-
704	9	64	78.1
705	9	65	74.4
706	9	66	76.8
707	9	67	-
708	9	68	-
709	9	69	-
710	9	70	-
711	9	71	-
712	9	72	-
713	9	73	-
714	9	74	-

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
715	9	75	64.2
716	9	76	65.1
717	9	77	64.6
718	9	78	64.3
719	9	79	65.2
720	9	80	65.6
721	10	1	56.8
722	10	2	59.1
723	10	3	58.6
724	10	4	57.6
725	10	5	67.4
726	10	6	68.5
727	10	7	68.8
728	10	8	73.8
729	10	9	77.9
730	10	10	77.5
731	10	11	77.6
732	10	12	77.1
733	10	13	76.8
734	10	14	75.6
735	10	15	77.1
736	10	16	78.0
737	10	17	79.8
738	10	18	77.4
739	10	19	75.1
740	10	20	74.8
741	10	21	-
742	10	22	-
743	10	23	66.1
744	10	24	65.0
745	10	25	63.4
746	10	26	68.3
747	10	27	68.4
748	10	28	61.8



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
749	10	29	70.7
750	10	30	72.7
751	10	31	72.3
752	10	32	73.0
753	10	33	73.1
754	10	34	72.2
755	10	35	73.5
756	10	36	72.1
757	10	37	75.5
758	10	38	76.6
759	10	39	74.3
760	10	40	75.0
761	10	41	76.6
762	10	42	76.6
763	10	43	78.9
764	10	44	-
765	10	45	-
766	10	46	-
767	10	47	-
768	10	48	-
769	10	49	-
770	10	50	-
771	10	51	-
772	10	52	-
773	10	53	91.3
774	10	54	93.3
775	10	55	95.0
776	10	56	93.0
777	10	57	93.1
778	10	58	92.7
779	10	59	93.1
780	10	60	92.1
781	10	61	91.9
782	10	62	-

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
783	10	63	-
784	10	64	73.4
785	10	65	72.7
786	10	66	73.3
787	10	67	-
788	10	68	-
789	10	69	-
790	10	70	-
791	10	71	-
792	10	72	-
793	10	73	-
794	10	74	-
795	10	75	63.8
796	10	76	64.5
797	10	77	63.7
798	10	78	63.3
799	10	79	64.4
800	10	80	64.6
801	11	1	60.1
802	11	2	58.4
803	11	3	58.6
804	11	4	60.1
805	11	5	61.4
806	11	6	64.0
807	11	7	68.0
808	11	8	70.1
809	11	9	75.1
810	11	10	78.1
811	11	11	80.4
812	11	12	84.7
813	11	13	79.9
814	11	14	80.0
815	11	15	80.1
816	11	16	81.4



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
817	11	17	82.1
818	11	18	83.1
819	11	19	81.5
820	11	20	77.8
821	11	21	-
822	11	22	-
823	11	23	72.7
824	11	24	72.5
825	11	25	70.1
826	11	26	70.0
827	11	27	70.1
828	11	28	70.2
829	11	29	71.5
830	11	30	71.4
831	11	31	71.3
832	11	32	71.3
833	11	33	71.2
834	11	34	72.7
835	11	35	73.2
836	11	36	74.2
837	11	37	74.1
838	11	38	74.8
839	11	39	74.8
840	11	40	75.7
841	11	41	76.4
842	11	42	75.9
843	11	43	75.7
844	11	44	76.9
845	11	45	77.5
846	11	46	80.1
847	11	47	80.1
848	11	48	82.9
849	11	49	83.5
850	11	50	93.5

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
851	11	51	93.6
852	11	52	93.5
853	11	53	94.4
854	11	54	94.3
855	11	55	94.5
856	11	56	93.5
857	11	57	93.6
858	11	58	92.5
859	11	59	90.4
860	11	60	90.6
861	11	61	90.4
862	11	62	-
863	11	63	-
864	11	64	64.7
865	11	65	69.1
866	11	66	68.1
867	11	67	65.5
868	11	68	65.4
869	11	69	65.3
870	11	70	65.4
871	11	71	65.3
872	11	72	64.2
873	11	73	64.3
874	11	74	64.2
875	11	75	64.5
876	11	76	64.6
877	11	77	64.3
878	11	78	63.2
879	11	79	63.1
880	11	80	63.1
881	12	1	67.2
882	12	2	59.2
883	12	3	59.3
884	12	4	60.3



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
885	12	5	60.6
886	12	6	63.3
887	12	7	69.0
888	12	8	69.6
889	12	9	71.4
890	12	10	73.3
891	12	11	79.5
892	12	12	77.9
893	12	13	78.1
894	12	14	76.9
895	12	15	77.4
896	12	16	77.5
897	12	17	79.0
898	12	18	82.4
899	12	19	80.8
900	12	20	78.3
901	12	21	-
902	12	22	-
903	12	23	72.2
904	12	24	-
905	12	25	-
906	12	26	72.2
907	12	27	72.1
908	12	28	72.2
909	12	29	72.3
910	12	30	72.2
911	12	31	72.1
912	12	32	72.1
913	12	33	72.3
914	12	34	73.1
915	12	35	73.4
916	12	36	73.2
917	12	37	73.4
918	12	38	73.7

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
919	12	39	75.3
920	12	40	75.1
921	12	41	75.1
922	12	42	76.3
923	12	43	76.0
924	12	44	75.8
925	12	45	80.1
926	12	46	82.8
927	12	47	82.4
928	12	48	83.5
929	12	49	89.2
930	12	50	87.2
931	12	51	93.2
932	12	52	93.3
933	12	53	94.6
934	12	54	93.7
935	12	55	94.3
936	12	56	92.7
937	12	57	92.4
938	12	58	93.4
939	12	59	93.6
940	12	60	90.3
941	12	61	90.5
942	12	62	-
943	12	63	-
944	12	64	64.5
945	12	65	65.6
946	12	66	67.0
947	12	67	-
948	12	68	-
949	12	69	-
950	12	70	-
951	12	71	-
952	12	72	-



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
953	12	73	-
954	12	74	-
955	12	75	-
956	12	76	-
957	12	77	-
958	12	78	-
959	12	79	67.2
960	12	80	67.1
961	13	1	57.8
962	13	2	59.2
963	13	3	60.4
964	13	4	60.3
965	13	5	62.2
966	13	6	64.6
967	13	7	67.5
968	13	8	69.3
969	13	9	77.2
970	13	10	84.1
971	13	11	80.2
972	13	12	82.9
973	13	13	81.0
974	13	14	81.7
975	13	15	80.6
976	13	16	78.9
977	13	17	78.5
978	13	18	76.6
979	13	19	76.1
980	13	20	76.0
981	13	21	-
982	13	22	-
983	13	23	-
984	13	24	-
985	13	25	-
986	13	26	73.6

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
987	13	27	73.7
988	13	28	73.4
989	13	29	72.7
990	13	30	-
991	13	31	-
992	13	32	-
993	13	33	-
994	13	34	-
995	13	35	73.2
996	13	36	73.1
997	13	37	73.2
998	13	38	74.3
999	13	39	74.2
1000	13	40	76.7
1001	13	41	76.8
1002	13	42	78.3
1003	13	43	77.4
1004	13	44	78.3
1005	13	45	79.0
1006	13	46	77.4
1007	13	47	79.4
1008	13	48	84.1
1009	13	49	83.5
1010	13	50	93.5
1011	13	51	93.4
1012	13	52	94.1
1013	13	53	94.5
1014	13	54	94.5
1015	13	55	94.6
1016	13	56	92.0
1017	13	57	93.4
1018	13	58	93.4
1019	13	59	93.5
1020	13	60	91.8



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1021	13	61	92.1
1022	13	62	-
1023	13	63	-
1024	13	64	64.7
1025	13	65	65.7
1026	13	66	67.1
1027	13	67	-
1028	13	68	-
1029	13	69	-
1030	13	70	-
1031	13	71	-
1032	13	72	-
1033	13	73	-
1034	13	74	-
1035	13	75	-
1036	13	76	-
1037	13	77	-
1038	13	78	-
1039	13	79	67.3
1040	13	80	67.3
1041	14	1	58.4
1042	14	2	58.9
1043	14	3	60.2
1044	14	4	60.8
1045	14	5	62.0
1046	14	6	65.2
1047	14	7	66.8
1048	14	8	69.0
1049	14	9	76.6
1050	14	10	78.3
1051	14	11	79.2
1052	14	12	-
1053	14	13	79.7
1054	14	14	79.6

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1055	14	15	80.7
1056	14	16	77.3
1057	14	17	78.2
1058	14	18	75.9
1059	14	19	76.0
1060	14	20	76.2
1061	14	21	-
1062	14	22	-
1063	14	23	-
1064	14	24	-
1065	14	25	-
1066	14	26	72.4
1067	14	27	72.6
1068	14	28	73.4
1069	14	29	74.1
1070	14	30	76.6
1071	14	31	77.6
1072	14	32	77.4
1073	14	33	79.2
1074	14	34	75.8
1075	14	35	74.1
1076	14	36	74.1
1077	14	37	74.2
1078	14	38	73.3
1079	14	39	73.7
1080	14	40	76.3
1081	14	41	78.1
1082	14	42	79.1
1083	14	43	77.5
1084	14	44	77.8
1085	14	45	80.2
1086	14	46	80.9
1087	14	47	84.9
1088	14	48	82.8



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1089	14	49	90.1
1090	14	50	90.2
1091	14	51	92.2
1092	14	52	93.5
1093	14	53	93.6
1094	14	54	94.1
1095	14	55	94.5
1096	14	56	92.7
1097	14	57	92.8
1098	14	58	91.7
1099	14	59	91.6
1100	14	60	90.1
1101	14	61	90.1
1102	14	62	-
1103	14	63	-
1104	14	64	64.8
1105	14	65	65.7
1106	14	66	67.2
1107	14	67	-
1108	14	68	-
1109	14	69	-
1110	14	70	-
1111	14	71	-
1112	14	72	-
1113	14	73	-
1114	14	74	-
1115	14	75	-
1116	14	76	-
1117	14	77	-
1118	14	78	-
1119	14	79	67.1
1120	14	80	67.3
1121	15	1	57.2
1122	15	2	58.2

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1123	15	3	58.6
1124	15	4	59.3
1125	15	5	60.8
1126	15	6	63.5
1127	15	7	63.0
1128	15	8	66.1
1129	15	9	68.8
1130	15	10	69.6
1131	15	11	70.0
1132	15	12	73.7
1133	15	13	73.3
1134	15	14	73.5
1135	15	15	73.6
1136	15	16	74.5
1137	15	17	74.2
1138	15	18	72.7
1139	15	19	72.1
1140	15	20	73.1
1141	15	21	72.1
1142	15	22	71.8
1143	15	23	73.7
1144	15	24	72.1
1145	15	25	71.8
1146	15	26	72.0
1147	15	27	72.4
1148	15	28	71.9
1149	15	29	76.1
1150	15	30	82.7
1151	15	31	83.1
1152	15	32	89.1
1153	15	33	85.4
1154	15	34	73.7
1155	15	35	73.4
1156	15	36	72.8



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1157	15	37	72.6
1158	15	38	71.4
1159	15	39	73.0
1160	15	40	73.8
1161	15	41	73.5
1162	15	42	75.1
1163	15	43	78.8
1164	15	44	84.8
1165	15	45	82.2
1166	15	46	82.6
1167	15	47	88.3
1168	15	48	88.9
1169	15	49	83.2
1170	15	50	84.3
1171	15	51	88.7
1172	15	52	87.4
1173	15	53	83.4
1174	15	54	84.2
1175	15	55	84.6
1176	15	56	83.1
1177	15	57	83.2
1178	15	58	81.9
1179	15	59	82.2
1180	15	60	81.3
1181	15	61	82.9
1182	15	62	-
1183	15	63	-
1184	15	64	-
1185	15	65	64.2
1186	15	66	64.5
1187	15	67	-
1188	15	68	-
1189	15	69	-
1190	15	70	-

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1191	15	71	-
1192	15	72	-
1193	15	73	-
1194	15	74	-
1195	15	75	-
1196	15	76	-
1197	15	77	-
1198	15	78	-
1199	15	79	64.4
1200	15	80	65.2
1201	16	1	59.0
1202	16	2	59.2
1203	16	3	59.4
1204	16	4	59.6
1205	16	5	-
1206	16	6	-
1207	16	7	-
1208	16	8	66.3
1209	16	9	66.8
1210	16	10	63.9
1211	16	11	66.5
1212	16	12	69.1
1213	16	13	70.1
1214	16	14	70.6
1215	16	15	70.6
1216	16	16	71.2
1217	16	17	71.5
1218	16	18	71.5
1219	16	19	71.6
1220	16	20	71.0
1221	16	21	71.3
1222	16	22	71.5
1223	16	23	73.4
1224	16	24	71.9



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1225	16	25	71.5
1226	16	26	71.7
1227	16	27	72.0
1228	16	28	71.6
1229	16	29	75.5
1230	16	30	82.3
1231	16	31	82.6
1232	16	32	88.7
1233	16	33	85.2
1234	16	34	73.5
1235	16	35	73.2
1236	16	36	72.4
1237	16	37	72.3
1238	16	38	71.0
1239	16	39	72.7
1240	16	40	73.5
1241	16	41	73.2
1242	16	42	74.7
1243	16	43	78.5
1244	16	44	84.9
1245	16	45	82.5
1246	16	46	82.4
1247	16	47	86.8
1248	16	48	88.6
1249	16	49	82.8
1250	16	50	84.0
1251	16	51	88.5
1252	16	52	87.2
1253	16	53	83.8
1254	16	54	84.7
1255	16	55	84.5
1256	16	56	82.9
1257	16	57	82.7
1258	16	58	81.7

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1259	16	59	81.7
1260	16	60	80.9
1261	16	61	82.7
1262	16	62	-
1263	16	63	-
1264	16	64	-
1265	16	65	63.7
1266	16	66	64.1
1267	16	67	-
1268	16	68	-
1269	16	69	-
1270	16	70	-
1271	16	71	-
1272	16	72	-
1273	16	73	-
1274	16	74	-
1275	16	75	-
1276	16	76	-
1277	16	77	-
1278	16	78	-
1279	16	79	63.9
1280	16	80	64.7
1281	17	1	59.1
1282	17	2	59.0
1283	17	3	56.4
1284	17	4	55.4
1285	17	5	-
1286	17	6	-
1287	17	7	-
1288	17	8	64.5
1289	17	9	66.1
1290	17	10	61.4
1291	17	11	66.3
1292	17	12	68.6



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1293	17	13	69.5
1294	17	14	70.4
1295	17	15	70.6
1296	17	16	71.0
1297	17	17	71.3
1298	17	18	71.3
1299	17	19	71.4
1300	17	20	70.9
1301	17	21	71.0
1302	17	22	71.3
1303	17	23	73.2
1304	17	24	71.7
1305	17	25	71.8
1306	17	26	72.1
1307	17	27	72.5
1308	17	28	71.9
1309	17	29	75.1
1310	17	30	82.0
1311	17	31	83.8
1312	17	32	88.4
1313	17	33	85.6
1314	17	34	73.1
1315	17	35	73.6
1316	17	36	72.1
1317	17	37	72.0
1318	17	38	70.6
1319	17	39	72.5
1320	17	40	73.2
1321	17	41	72.9
1322	17	42	74.0
1323	17	43	78.2
1324	17	44	84.7
1325	17	45	82.4
1326	17	46	82.2

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1327	17	47	87.1
1328	17	48	88.3
1329	17	49	82.5
1330	17	50	83.6
1331	17	51	88.3
1332	17	52	86.1
1333	17	53	83.4
1334	17	54	84.5
1335	17	55	84.0
1336	17	56	82.6
1337	17	57	82.4
1338	17	58	81.5
1339	17	59	81.1
1340	17	60	80.5
1341	17	61	82.5
1342	17	62	-
1343	17	63	-
1344	17	64	-
1345	17	65	63.5
1346	17	66	63.8
1347	17	67	-
1348	17	68	-
1349	17	69	-
1350	17	70	-
1351	17	71	-
1352	17	72	-
1353	17	73	-
1354	17	74	-
1355	17	75	-
1356	17	76	-
1357	17	77	-
1358	17	78	-
1359	17	79	64.2
1360	17	80	64.7



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1361	18	1	58.7
1362	18	2	58.3
1363	18	3	56.5
1364	18	4	57.5
1365	18	5	-
1366	18	6	-
1367	18	7	-
1368	18	8	63.3
1369	18	9	66.0
1370	18	10	59.7
1371	18	11	61.4
1372	18	12	65.3
1373	18	13	67.7
1374	18	14	68.6
1375	18	15	68.2
1376	18	16	68.4
1377	18	17	69.5
1378	18	18	70.2
1379	18	19	70.4
1380	18	20	70.6
1381	18	21	71.1
1382	18	22	71.3
1383	18	23	72.8
1384	18	24	71.9
1385	18	25	74.8
1386	18	26	76.8
1387	18	27	74.4
1388	18	28	74.6
1389	18	29	76.2
1390	18	30	76.9
1391	18	31	76.8
1392	18	32	75.3
1393	18	33	74.9
1394	18	34	72.7

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1395	18	35	72.3
1396	18	36	74.1
1397	18	37	72.9
1398	18	38	72.4
1399	18	39	74.3
1400	18	40	71.5
1401	18	41	72.7
1402	18	42	72.8
1403	18	43	78.9
1404	18	44	73.6
1405	18	45	74.5
1406	18	46	77.9
1407	18	47	78.4
1408	18	48	80.8
1409	18	49	80.5
1410	18	50	83.5
1411	18	51	83.1
1412	18	52	82.3
1413	18	53	80.7
1414	18	54	82.7
1415	18	55	82.9
1416	18	56	81.5
1417	18	57	80.9
1418	18	58	80.5
1419	18	59	80.7
1420	18	60	80.2
1421	18	61	80.9
1422	18	62	-
1423	18	63	-
1424	18	64	-
1425	18	65	63.6
1426	18	66	64.2
1427	18	67	-
1428	18	68	-



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1429	18	69	-
1430	18	70	-
1431	18	71	-
1432	18	72	-
1433	18	73	-
1434	18	74	-
1435	18	75	-
1436	18	76	-
1437	18	77	-
1438	18	78	-
1439	18	79	64.5
1440	18	80	65.1
1441	19	1	57.9
1442	19	2	58.9
1443	19	3	58.4
1444	19	4	58.6
1445	19	5	59.3
1446	19	6	59.9
1447	19	7	60.2
1448	19	8	62.6
1449	19	9	61.2
1450	19	10	60.9
1451	19	11	62.1
1452	19	12	65.3
1453	19	13	67.4
1454	19	14	68.2
1455	19	15	68.6
1456	19	16	69.1
1457	19	17	69.5
1458	19	18	70.0
1459	19	19	70.2
1460	19	20	70.3
1461	19	21	70.8
1462	19	22	71.4

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1463	19	23	74.9
1464	19	24	45.6
1465	19	25	45.4
1466	19	26	77.2
1467	19	27	78.2
1468	19	28	79.1
1469	19	29	80.4
1470	19	30	79.9
1471	19	31	73.2
1472	19	32	81.1
1473	19	33	80.2
1474	19	34	79.5
1475	19	35	71.4
1476	19	36	-
1477	19	37	-
1478	19	38	-
1479	19	39	-
1480	19	40	78.9
1481	19	41	78.2
1482	19	42	78.1
1483	19	43	77.1
1484	19	44	77.4
1485	19	45	76.2
1486	19	46	78.2
1487	19	47	78.1
1488	19	48	78.5
1489	19	49	78.7
1490	19	50	78.2
1491	19	51	79.4
1492	19	52	80.1
1493	19	53	82.3
1494	19	54	83.4
1495	19	55	84.9
1496	19	56	89.1



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1497	19	57	90.2
1498	19	58	91.4
1499	19	59	91.0
1500	19	60	92.1
1501	19	61	90.1
1502	19	62	-
1503	19	63	-
1504	19	64	65.9
1505	19	65	66.0
1506	19	66	-
1507	19	67	-
1508	19	68	-
1509	19	69	-
1510	19	70	-
1511	19	71	-
1512	19	72	-
1513	19	73	-
1514	19	74	-
1515	19	75	-
1516	19	76	-
1517	19	77	-
1518	19	78	-
1519	19	79	-
1520	19	80	-
1521	20	1	-
1522	20	2	-
1523	20	3	-
1524	20	4	-
1525	20	5	-
1526	20	6	-
1527	20	7	-
1528	20	8	-
1529	20	9	-
1530	20	10	-

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1531	20	11	-
1532	20	12	-
1533	20	13	-
1534	20	14	-
1535	20	15	-
1536	20	16	-
1537	20	17	-
1538	20	18	-
1539	20	19	-
1540	20	20	-
1541	20	21	-
1542	20	22	74.6
1543	20	23	74.2
1544	20	24	75.2
1545	20	25	76.4
1546	20	26	76.4
1547	20	27	77.7
1548	20	28	80.1
1549	20	29	80.1
1550	20	30	80.2
1551	20	31	79.0
1552	20	32	79.9
1553	20	33	80.1
1554	20	34	79.2
1555	20	35	-
1556	20	36	-
1557	20	37	-
1558	20	38	-
1559	20	39	81.1
1560	20	40	78.7
1561	20	41	78.6
1562	20	42	78.1
1563	20	43	77.6
1564	20	44	77.6



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1565	20	45	79.4
1566	20	46	80.3
1567	20	47	80.7
1568	20	48	81.7
1569	20	49	81.6
1570	20	50	82.1
1571	20	51	82.2
1572	20	52	84.2
1573	20	53	85.1
1574	20	54	88.2
1575	20	55	89.0
1576	20	56	91.4
1577	20	57	90.2
1578	20	58	89.0
1579	20	59	90.2
1580	20	60	89.0
1581	20	61	87.2
1582	20	62	-
1583	20	63	-
1584	20	64	66.1
1585	20	65	66.4
1586	20	66	-
1587	20	67	-
1588	20	68	-
1589	20	69	-
1590	20	70	-
1591	20	71	-
1592	20	72	-
1593	20	73	-
1594	20	74	-
1595	20	75	-
1596	20	76	-
1597	20	77	-
1598	20	78	-

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1599	20	79	-
1600	20	80	-
1601	21	1	-
1602	21	2	-
1603	21	3	-
1604	21	4	-
1605	21	5	-
1606	21	6	-
1607	21	7	-
1608	21	8	-
1609	21	9	-
1610	21	10	-
1611	21	11	-
1612	21	12	-
1613	21	13	-
1614	21	14	-
1615	21	15	-
1616	21	16	-
1617	21	17	-
1618	21	18	-
1619	21	19	-
1620	21	20	-
1621	21	21	-
1622	21	22	75.1
1623	21	23	74.2
1624	21	24	75.1
1625	21	25	75.6
1626	21	26	76.1
1627	21	27	81.4
1628	21	28	82.6
1629	21	29	80.4
1630	21	30	81.7
1631	21	31	79.0
1632	21	32	80.1



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1633	21	33	81.1
1634	21	34	79.4
1635	21	35	79.1
1636	21	36	-
1637	21	37	-
1638	21	38	-
1639	21	39	80.2
1640	21	40	82.1
1641	21	41	83.1
1642	21	42	85.7
1643	21	43	90.1
1644	21	44	-
1645	21	45	-
1646	21	46	85.2
1647	21	47	86.4
1648	21	48	85.5
1649	21	49	-
1650	21	50	-
1651	21	51	86.5
1652	21	52	83.1
1653	21	53	85.8
1654	21	54	86.2
1655	21	55	86.9
1656	21	56	90.2
1657	21	57	-
1658	21	58	-
1659	21	59	90.4
1660	21	60	90.7
1661	21	61	-
1662	21	62	-
1663	21	63	-
1664	21	64	66.6
1665	21	65	66.0
1666	21	66	-

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1667	21	67	-
1668	21	68	-
1669	21	69	-
1670	21	70	-
1671	21	71	-
1672	21	72	-
1673	21	73	-
1674	21	74	-
1675	21	75	-
1676	21	76	-
1677	21	77	-
1678	21	78	-
1679	21	79	-
1680	21	80	-
1681	22	1	-
1682	22	2	-
1683	22	3	-
1684	22	4	-
1685	22	5	-
1686	22	6	-
1687	22	7	-
1688	22	8	-
1689	22	9	-
1690	22	10	-
1691	22	11	-
1692	22	12	-
1693	22	13	-
1694	22	14	-
1695	22	15	-
1696	22	16	-
1697	22	17	-
1698	22	18	-
1699	22	19	-
1700	22	20	-



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1701	22	21	-
1702	22	22	74.4
1703	22	23	74.1
1704	22	24	74.5
1705	22	25	75.6
1706	22	26	75.3
1707	22	27	83.1
1708	22	28	82.8
1709	22	29	80.2
1710	22	30	80.7
1711	22	31	79.9
1712	22	32	80.2
1713	22	33	80.6
1714	22	34	78.7
1715	22	35	79.6
1716	22	36	78.1
1717	22	37	78.8
1718	22	38	77.6
1719	22	39	77.8
1720	22	40	84.9
1721	22	41	83.7
1722	22	42	83.5
1723	22	43	86.2
1724	22	44	89.9
1725	22	45	88.9
1726	22	46	89.6
1727	22	47	-
1728	22	48	-
1729	22	49	87.0
1730	22	50	-
1731	22	51	-
1732	22	52	89.0
1733	22	53	84.2
1734	22	54	85.6

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1735	22	55	87.4
1736	22	56	85.2
1737	22	57	92.4
1738	22	58	-
1739	22	59	93.1
1740	22	60	91.4
1741	22	61	89.5
1742	22	62	-
1743	22	63	-
1744	22	64	65.7
1745	22	65	64.7
1746	22	66	-
1747	22	67	-
1748	22	68	-
1749	22	69	-
1750	22	70	-
1751	22	71	-
1752	22	72	-
1753	22	73	-
1754	22	74	-
1755	22	75	-
1756	22	76	-
1757	22	77	-
1758	22	78	-
1759	22	79	-
1760	22	80	-
1761	23	1	-
1762	23	2	-
1763	23	3	-
1764	23	4	-
1765	23	5	-
1766	23	6	-
1767	23	7	-
1768	23	8	-



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1769	23	9	-
1770	23	10	-
1771	23	11	-
1772	23	12	-
1773	23	13	-
1774	23	14	-
1775	23	15	-
1776	23	16	-
1777	23	17	-
1778	23	18	-
1779	23	19	-
1780	23	20	-
1781	23	21	-
1782	23	22	-
1783	23	23	-
1784	23	24	-
1785	23	25	-
1786	23	26	-
1787	23	27	-
1788	23	28	-
1789	23	29	-
1790	23	30	-
1791	23	31	-
1792	23	32	-
1793	23	33	-
1794	23	34	-
1795	23	35	-
1796	23	36	-
1797	23	37	-
1798	23	38	-
1799	23	39	-
1800	23	40	-
1801	23	41	-
1802	23	42	-

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1803	23	43	-
1804	23	44	-
1805	23	45	-
1806	23	46	-
1807	23	47	-
1808	23	48	-
1809	23	49	-
1810	23	50	-
1811	23	51	-
1812	23	52	-
1813	23	53	-
1814	23	54	-
1815	23	55	-
1816	23	56	-
1817	23	57	-
1818	23	58	-
1819	23	59	-
1820	23	60	-
1821	23	61	-
1822	23	62	-
1823	23	63	-
1824	23	64	-
1825	23	65	-
1826	23	66	-
1827	23	67	-
1828	23	68	-
1829	23	69	-
1830	23	70	-
1831	23	71	-
1832	23	72	-
1833	23	73	-
1834	23	74	-
1835	23	75	-
1836	23	76	-



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1837	23	77	-
1838	23	78	-
1839	23	79	-
1840	23	80	-
1841	24	1	-
1842	24	2	-
1843	24	3	-
1844	24	4	-
1845	24	5	-
1846	24	6	-
1847	24	7	-
1848	24	8	-
1849	24	9	-
1850	24	10	-
1851	24	11	-
1852	24	12	-
1853	24	13	-
1854	24	14	-
1855	24	15	-
1856	24	16	-
1857	24	17	-
1858	24	18	-
1859	24	19	-
1860	24	20	-
1861	24	21	-
1862	24	22	75.1
1863	24	23	75.2
1864	24	24	75.4
1865	24	25	76.7
1866	24	26	-
1867	24	27	-
1868	24	28	-
1869	24	29	68.2
1870	24	30	-

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1871	24	31	78.9
1872	24	32	80.3
1873	24	33	80.5
1874	24	34	79.7
1875	24	35	80.5
1876	24	36	78.8
1877	24	37	78.4
1878	24	38	78.0
1879	24	39	78.5
1880	24	40	86.0
1881	24	41	-
1882	24	42	-
1883	24	43	86.9
1884	24	44	88.4
1885	24	45	91.2
1886	24	46	90.5
1887	24	47	89.0
1888	24	48	-
1889	24	49	-
1890	24	50	87.4
1891	24	51	88.7
1892	24	52	91.5
1893	24	53	91.0
1894	24	54	83.2
1895	24	55	85.6
1896	24	56	85.5
1897	24	57	86.7
1898	24	58	91.4
1899	24	59	90.2
1900	24	60	91.9
1901	24	61	90.9
1902	24	62	-
1903	24	63	-
1904	24	64	65.1



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1905	24	65	65.5
1906	24	66	-
1907	24	67	-
1908	24	68	-
1909	24	69	-
1910	24	70	-
1911	24	71	-
1912	24	72	-
1913	24	73	-
1914	24	74	-
1915	24	75	-
1916	24	76	-
1917	24	77	-
1918	24	78	-
1919	24	79	-
1920	24	80	-
1921	25	1	-
1922	25	2	-
1923	25	3	-
1924	25	4	-
1925	25	5	-
1926	25	6	-
1927	25	7	-
1928	25	8	-
1929	25	9	-
1930	25	10	-
1931	25	11	-
1932	25	12	-
1933	25	13	-
1934	25	14	-
1935	25	15	-
1936	25	16	-
1937	25	17	-
1938	25	18	-

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1939	25	19	-
1940	25	20	-
1941	25	21	-
1942	25	22	73.1
1943	25	23	74.2
1944	25	24	74.1
1945	25	25	75.6
1946	25	26	-
1947	25	27	-
1948	25	28	-
1949	25	29	85.1
1950	25	30	80.8
1951	25	31	79.9
1952	25	32	80.5
1953	25	33	79.8
1954	25	34	80.4
1955	25	35	80.2
1956	25	36	79.0
1957	25	37	77.4
1958	25	38	78.9
1959	25	39	86.8
1960	25	40	-
1961	25	41	-
1962	25	42	-
1963	25	43	90.1
1964	25	44	90.3
1965	25	45	88.2
1966	25	46	92.5
1967	25	47	90.8
1968	25	48	87.6
1969	25	49	89.2
1970	25	50	91.5
1971	25	51	-
1972	25	52	-



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
1973	25	53	83.2
1974	25	54	84.5
1975	25	55	85.4
1976	25	56	88.6
1977	25	57	90.5
1978	25	58	91.9
1979	25	59	90.1
1980	25	60	92.1
1981	25	61	86.8
1982	25	62	-
1983	25	63	-
1984	25	64	64.1
1985	25	65	65.6
1986	25	66	-
1987	25	67	-
1988	25	68	-
1989	25	69	-
1990	25	70	-
1991	25	71	-
1992	25	72	-
1993	25	73	-
1994	25	74	-
1995	25	75	-
1996	25	76	-
1997	25	77	-
1998	25	78	-
1999	25	79	-
2000	25	80	-
2001	26	1	-
2002	26	2	-
2003	26	3	-
2004	26	4	-
2005	26	5	-
2006	26	6	-

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2007	26	7	-
2008	26	8	-
2009	26	9	-
2010	26	10	-
2011	26	11	-
2012	26	12	-
2013	26	13	-
2014	26	14	-
2015	26	15	-
2016	26	16	-
2017	26	17	-
2018	26	18	-
2019	26	19	-
2020	26	20	-
2021	26	21	-
2022	26	22	-
2023	26	23	74.2
2024	26	24	74.1
2025	26	25	75.6
2026	26	26	-
2027	26	27	-
2028	26	28	-
2029	26	29	85.1
2030	26	30	80.8
2031	26	31	79.9
2032	26	32	80.5
2033	26	33	80.2
2034	26	34	80.1
2035	26	35	79.6
2036	26	36	78.9
2037	26	37	78.5
2038	26	38	79.0
2039	26	39	86.4
2040	26	40	-



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2041	26	41	-
2042	26	42	-
2043	26	43	90.1
2044	26	44	90.3
2045	26	45	88.2
2046	26	46	94.5
2047	26	47	90.6
2048	26	48	87.6
2049	26	49	89.2
2050	26	50	91.5
2051	26	51	-
2052	26	52	-
2053	26	53	83.2
2054	26	54	84.5
2055	26	55	85.4
2056	26	56	88.6
2057	26	57	90.5
2058	26	58	91.9
2059	26	59	90.1
2060	26	60	92.1
2061	26	61	86.2
2062	26	62	-
2063	26	63	-
2064	26	64	64.1
2065	26	65	65.6
2066	26	66	-
2067	26	67	-
2068	26	68	-
2069	26	69	-
2070	26	70	-
2071	26	71	-
2072	26	72	-
2073	26	73	-
2074	26	74	-

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2075	26	75	-
2076	26	76	-
2077	26	77	-
2078	26	78	-
2079	26	79	-
2080	26	80	-
2081	27	1	-
2082	27	2	-
2083	27	3	-
2084	27	4	-
2085	27	5	-
2086	27	6	-
2087	27	7	-
2088	27	8	-
2089	27	9	-
2090	27	10	-
2091	27	11	-
2092	27	12	-
2093	27	13	-
2094	27	14	-
2095	27	15	-
2096	27	16	-
2097	27	17	-
2098	27	18	-
2099	27	19	-
2100	27	20	-
2101	27	21	-
2102	27	22	73.5
2103	27	23	75.8
2104	27	24	76.5
2105	27	25	79.4
2106	27	26	79.5
2107	27	27	80.0
2108	27	28	79.0



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2109	27	29	78.6
2110	27	30	78.9
2111	27	31	79.0
2112	27	32	78.7
2113	27	33	78.7
2114	27	34	81.3
2115	27	35	82.3
2116	27	36	83.0
2117	27	37	83.2
2118	27	38	83.4
2119	27	39	84.9
2120	27	40	85.7
2121	27	41	91.0
2122	27	42	89.8
2123	27	43	88.5
2124	27	44	88.3
2125	27	45	88.9
2126	27	46	89.2
2127	27	47	-
2128	27	48	-
2129	27	49	84.5
2130	27	50	84.7
2131	27	51	85.3
2132	27	52	86.7
2133	27	53	85.0
2134	27	54	86.3
2135	27	55	89.0
2136	27	56	89.1
2137	27	57	92.7
2138	27	58	91.7
2139	27	59	82.8
2140	27	60	-
2141	27	61	88.5
2142	27	62	86.7

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2143	27	63	-
2144	27	64	-
2145	27	65	64.9
2146	27	66	-
2147	27	67	-
2148	27	68	-
2149	27	69	-
2150	27	70	-
2151	27	71	-
2152	27	72	-
2153	27	73	-
2154	27	74	-
2155	27	75	-
2156	27	76	-
2157	27	77	-
2158	27	78	-
2159	27	79	-
2160	27	80	-
2161	28	1	-
2162	28	2	-
2163	28	3	-
2164	28	4	-
2165	28	5	-
2166	28	6	-
2167	28	7	-
2168	28	8	-
2169	28	9	-
2170	28	10	-
2171	28	11	-
2172	28	12	-
2173	28	13	-
2174	28	14	-
2175	28	15	-
2176	28	16	-



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2177	28	17	-
2178	28	18	-
2179	28	19	-
2180	28	20	-
2181	28	21	-
2182	28	22	73.4
2183	28	23	74.6
2184	28	24	75.9
2185	28	25	77.3
2186	28	26	78.9
2187	28	27	79.2
2188	28	28	79.5
2189	28	29	79.4
2190	28	30	79.2
2191	28	31	79.3
2192	28	32	79.5
2193	28	33	80.5
2194	28	34	81.2
2195	28	35	82.8
2196	28	36	82.1
2197	28	37	83.0
2198	28	38	82.9
2199	28	39	83.7
2200	28	40	84.8
2201	28	41	86.6
2202	28	42	86.7
2203	28	43	87.2
2204	28	44	85.4
2205	28	45	84.8
2206	28	46	84.5
2207	28	47	84.0
2208	28	48	84.6
2209	28	49	84.2
2210	28	50	84.0

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2211	28	51	84.7
2212	28	52	85.3
2213	28	53	86.1
2214	28	54	88.4
2215	28	55	91.1
2216	28	56	92.0
2217	28	57	94.6
2218	28	58	-
2219	28	59	92.2
2220	28	60	-
2221	28	61	85.9
2222	28	62	84.6
2223	28	63	-
2224	28	64	-
2225	28	65	65.2
2226	28	66	-
2227	28	67	-
2228	28	68	-
2229	28	69	-
2230	28	70	-
2231	28	71	-
2232	28	72	-
2233	28	73	-
2234	28	74	-
2235	28	75	-
2236	28	76	-
2237	28	77	-
2238	28	78	-
2239	28	79	-
2240	28	80	-
2241	29	1	-
2242	29	2	-
2243	29	3	-
2244	29	4	-



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2245	29	5	-
2246	29	6	-
2247	29	7	-
2248	29	8	-
2249	29	9	-
2250	29	10	-
2251	29	11	-
2252	29	12	-
2253	29	13	-
2254	29	14	-
2255	29	15	-
2256	29	16	-
2257	29	17	-
2258	29	18	-
2259	29	19	-
2260	29	20	-
2261	29	21	-
2262	29	22	72.7
2263	29	23	74.1
2264	29	24	75.9
2265	29	25	78.6
2266	29	26	78.5
2267	29	27	80.2
2268	29	28	80.4
2269	29	29	79.9
2270	29	30	80.0
2271	29	31	80.1
2272	29	32	80.7
2273	29	33	82.4
2274	29	34	81.9
2275	29	35	83.0
2276	29	36	83.1
2277	29	37	83.2
2278	29	38	83.6

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2279	29	39	82.8
2280	29	40	85.9
2281	29	41	85.0
2282	29	42	86.5
2283	29	43	86.3
2284	29	44	85.4
2285	29	45	85.2
2286	29	46	84.9
2287	29	47	85.1
2288	29	48	84.1
2289	29	49	83.7
2290	29	50	83.7
2291	29	51	83.7
2292	29	52	85.0
2293	29	53	85.6
2294	29	54	85.4
2295	29	55	90.2
2296	29	56	91.7
2297	29	57	99.2
2298	29	58	-
2299	29	59	80.4
2300	29	60	84.9
2301	29	61	83.0
2302	29	62	83.8
2303	29	63	-
2304	29	64	-
2305	29	65	65.9
2306	29	66	-
2307	29	67	-
2308	29	68	-
2309	29	69	-
2310	29	70	-
2311	29	71	-
2312	29	72	-



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2313	29	73	-
2314	29	74	-
2315	29	75	-
2316	29	76	-
2317	29	77	-
2318	29	78	-
2319	29	79	-
2320	29	80	-
2321	30	1	-
2322	30	2	-
2323	30	3	-
2324	30	4	-
2325	30	5	-
2326	30	6	-
2327	30	7	-
2328	30	8	-
2329	30	9	-
2330	30	10	-
2331	30	11	-
2332	30	12	-
2333	30	13	-
2334	30	14	-
2335	30	15	-
2336	30	16	-
2337	30	17	-
2338	30	18	-
2339	30	19	-
2340	30	20	-
2341	30	21	-
2342	30	22	72.5
2343	30	23	72.1
2344	30	24	72.0
2345	30	25	73.4
2346	30	26	74.2

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2347	30	27	75.2
2348	30	28	79.4
2349	30	29	80.8
2350	30	30	81.5
2351	30	31	82.2
2352	30	32	82.4
2353	30	33	82.9
2354	30	34	83.0
2355	30	35	83.3
2356	30	36	83.6
2357	30	37	90.3
2358	30	38	93.2
2359	30	39	87.0
2360	30	40	79.0
2361	30	41	79.4
2362	30	42	79.7
2363	30	43	79.5
2364	30	44	79.7
2365	30	45	79.7
2366	30	46	79.6
2367	30	47	79.9
2368	30	48	79.5
2369	30	49	80.1
2370	30	50	79.1
2371	30	51	80.0
2372	30	52	80.1
2373	30	53	-
2374	30	54	82.2
2375	30	55	83.8
2376	30	56	-
2377	30	57	-
2378	30	58	-
2379	30	59	-
2380	30	60	81.6



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2381	30	61	82.4
2382	30	62	78.9
2383	30	63	-
2384	30	64	66.2
2385	30	65	66.2
2386	30	66	-
2387	30	67	-
2388	30	68	-
2389	30	69	-
2390	30	70	-
2391	30	71	-
2392	30	72	-
2393	30	73	-
2394	30	74	-
2395	30	75	-
2396	30	76	-
2397	30	77	-
2398	30	78	-
2399	30	79	-
2400	30	80	-
2401	31	1	-
2402	31	2	-
2403	31	3	-
2404	31	4	-
2405	31	5	-
2406	31	6	-
2407	31	7	-
2408	31	8	-
2409	31	9	-
2410	31	10	-
2411	31	11	-
2412	31	12	-
2413	31	13	-
2414	31	14	-

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2415	31	15	-
2416	31	16	-
2417	31	17	-
2418	31	18	-
2419	31	19	-
2420	31	20	-
2421	31	21	-
2422	31	22	71.6
2423	31	23	71.0
2424	31	24	71.2
2425	31	25	72.6
2426	31	26	72.4
2427	31	27	-
2428	31	28	-
2429	31	29	-
2430	31	30	-
2431	31	31	-
2432	31	32	-
2433	31	33	-
2434	31	34	-
2435	31	35	-
2436	31	36	-
2437	31	37	89.6
2438	31	38	92.7
2439	31	39	80.6
2440	31	40	78.1
2441	31	41	-
2442	31	42	-
2443	31	43	-
2444	31	44	-
2445	31	45	-
2446	31	46	-
2447	31	47	-
2448	31	48	-



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2449	31	49	-
2450	31	50	-
2451	31	51	-
2452	31	52	80.7
2453	31	53	80.7
2454	31	54	81.9
2455	31	55	82.0
2456	31	56	81.6
2457	31	57	81.7
2458	31	58	79.2
2459	31	59	79.1
2460	31	60	79.2
2461	31	61	79.0
2462	31	62	70.8
2463	31	63	71.5
2464	31	64	69.1
2465	31	65	67.5
2466	31	66	-
2467	31	67	-
2468	31	68	-
2469	31	69	-
2470	31	70	-
2471	31	71	-
2472	31	72	-
2473	31	73	-
2474	31	74	-
2475	31	75	-
2476	31	76	-
2477	31	77	-
2478	31	78	-
2479	31	79	-
2480	31	80	-
2481	32	1	-
2482	32	2	-

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2483	32	3	-
2484	32	4	-
2485	32	5	-
2486	32	6	-
2487	32	7	-
2488	32	8	-
2489	32	9	-
2490	32	10	-
2491	32	11	-
2492	32	12	-
2493	32	13	-
2494	32	14	-
2495	32	15	-
2496	32	16	-
2497	32	17	-
2498	32	18	-
2499	32	19	-
2500	32	20	-
2501	32	21	-
2502	32	22	70.9
2503	32	23	71.1
2504	32	24	70.8
2505	32	25	71.2
2506	32	26	71.4
2507	32	27	-
2508	32	28	-
2509	32	29	-
2510	32	30	-
2511	32	31	-
2512	32	32	-
2513	32	33	-
2514	32	34	-
2515	32	35	-
2516	32	36	-



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2517	32	37	86.3
2518	32	38	85.9
2519	32	39	79.5
2520	32	40	78.5
2521	32	41	-
2522	32	42	-
2523	32	43	-
2524	32	44	-
2525	32	45	-
2526	32	46	-
2527	32	47	-
2528	32	48	-
2529	32	49	-
2530	32	50	-
2531	32	51	-
2532	32	52	80.9
2533	32	53	80.5
2534	32	54	-
2535	32	55	80.0
2536	32	56	81.0
2537	32	57	79.8
2538	32	58	79.0
2539	32	59	78.5
2540	32	60	78.1
2541	32	61	74.7
2542	32	62	75.3
2543	32	63	73.9
2544	32	64	70.5
2545	32	65	68.3
2546	32	66	-
2547	32	67	-
2548	32	68	-
2549	32	69	-
2550	32	70	-

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2551	32	71	-
2552	32	72	-
2553	32	73	-
2554	32	74	-
2555	32	75	-
2556	32	76	-
2557	32	77	-
2558	32	78	-
2559	32	79	-
2560	32	80	-
2561	33	1	-
2562	33	2	-
2563	33	3	-
2564	33	4	-
2565	33	5	-
2566	33	6	-
2567	33	7	-
2568	33	8	-
2569	33	9	-
2570	33	10	-
2571	33	11	-
2572	33	12	-
2573	33	13	-
2574	33	14	-
2575	33	15	-
2576	33	16	-
2577	33	17	-
2578	33	18	-
2579	33	19	-
2580	33	20	-
2581	33	21	-
2582	33	22	69.4
2583	33	23	70.4
2584	33	24	70.2



RS0165/07/65 และ RS0240/08/65

R-SLOW-0031-2/2022

ตารางแสดงข้อมูลผลการตรวจวัดระดับเสียง

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 22 กรกฎาคม 2565 และ 18 สิงหาคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PW1, PW2)
พื้นที่ PWPP(PW1) & PWPP(PW2)

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2585	33	25	70.9
2586	33	26	70.7
2587	33	27	-
2588	33	28	-
2589	33	29	-
2590	33	30	-
2591	33	31	-
2592	33	32	-
2593	33	33	-
2594	33	34	-
2595	33	35	-
2596	33	36	-
2597	33	37	84.0
2598	33	38	82.7
2599	33	39	77.9
2600	33	40	78.6
2601	33	41	-
2602	33	42	-
2603	33	43	-
2604	33	44	-
2605	33	45	-
2606	33	46	-
2607	33	47	-
2608	33	48	-
2609	33	49	-
2610	33	50	-
2611	33	51	-
2612	33	52	80.2
2613	33	53	-
2614	33	54	-
2615	33	55	-
2616	33	56	79.9
2617	33	57	78.1
2618	33	58	77.2

Point No.	ค่าพิกัด (Coordinate)		ระดับเสียง (dBA)
	X	Y	
2619	33	59	77.4
2620	33	60	76.9
2621	33	61	76.8
2622	33	62	77.0
2623	33	63	73.5
2624	33	64	70.1
2625	33	65	71.5
2626	33	66	-
2627	33	67	-
2628	33	68	-
2629	33	69	-
2630	33	70	-
2631	33	71	-
2632	33	72	-
2633	33	73	-
2634	33	74	-
2635	33	75	-
2636	33	76	-
2637	33	77	-
2638	33	78	-
2639	33	79	-
2640	33	80	-

ภาคผนวกที่ 2

เอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ

ตารางสรุปรายการเอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

รายการตรวจวัด	เครื่องมือเก็บตัวอย่าง
	ชื่อเครื่องมือ
- ระดับเสียง	- Acoustic Calibrator - Sound Level Meter ACO No. B29, B36, B41, B43, R18, R21, R22, R26, R31, R33, R34

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-65/0455

MTC No. EEL. BP. 41/0465

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : S.P.S. Consulting Service Co.,Ltd.
Address : 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900.
Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre.
: Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

Instrument Calibrated :

Description : Sound Calibrator
Manufacturer : ACO
Model : 2127
Serial No. : 130006

Ambient Environment

Temperature : $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$
Relative Humidity : $(50 \pm 15) \%$
Ambient Pressure : $(101.325 \pm 1.500) \text{ kPa}$

Standards used : 1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.

2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.
3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.
4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.
5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.
6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.
7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2889871.

Calibration Procedure: CP-102-04 based on IEC 60942-2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the measured values only.

Date of Receipt : 22 Apr. 2022

Date of Calibration : 28 Apr. 2022

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.BL.MTC.002 Rev.4

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website:www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road,
Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900,
Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-65/0455

MTC No. EEL. BP. 41/0465

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa, Corrected to Reference Conditions: 101.325 kPa, 23.0 °C and 50 %RH.

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	93.93	-0.07	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

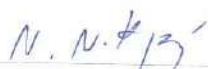
Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.9	-0.1	± 1.5	$\pm 1.0\%$


3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1.44	± 0.50	$\pm 3.0\%$

- Note : 1. No adjustment.
2. The calibrator pressure correction was not included.
3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by :


(Mr. Nuttapong Niljrusvanit)


(Mr. Tawikiat Iamsamran)

Date of Calibration : 28 Apr. 2022

Date of Issue : 28 Apr. 2022

Approved by :


(Mr. Prawate Kluaypa)
Director

Electrical and Electronic Standards Laboratory

Industrial Metrology and Testing Service Centre

Ref : 2011265042601787001

2 / 2

End of Certificate

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.4

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website:www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road,
Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900,
Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th



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

Noise R_389/22

Sound Level Meter Calibration Report

Acoustic Calibrator Data

Brand	ACO	Number	AC 03/56
Model	2127	Serial No.	130006
Calibration Range	94 dB, 1000 Hz	Last Calibration	28 April 2022
		Due Date	28 April 2023

Calibration Data

Sound Level Meter Data				Calibration Data		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Actual Reading [dB]	
					Before Adjustment	After Adjustment
ACO-B29	ACO	6236	00182011	19 July 2022	94.1	94.0
ACO-B36	ACO	6236	00192027	19 July 2022	94.0	94.0
ACO-B41	ACO	6236	00192032	19 July 2022	94.1	94.0
ACO-B43	ACO	6236	00192034	19 July 2022	94.0	94.0
ACO-R18	ACO	6236	00172065	19 July 2022	94.0	94.0
ACO-R21	ACO	6236	00182004	19 July 2022	94.1	94.0
ACO-R22	ACO	6236	00182010	19 July 2022	94.0	94.0
ACO-R26	ACO	6236	00192038	19 July 2022	94.0	94.0
ACO-R31	ACO	6236	00192043	19 July 2022	94.1	94.0
ACO-R33	ACO	6236	00192045	19 July 2022	94.0	94.0
ACO-R34	ACO	6236	00192046	19 July 2022	94.0	94.0
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					93.93 ± 0.10 dB	

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)