

ภาคผนวกที่ 2

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๑๒๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ แผ่น

๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ แผ่น

๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๘ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๓ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗๙ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๕๙ รายการ น้ำใต้ดิน จำนวน ๑๒๖ รายการ อากาศเสีย จำนวน ๒๘ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๖ รายการ และดิน จำนวน ๑๒๕ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๓๗๔ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ - ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๕๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ - ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

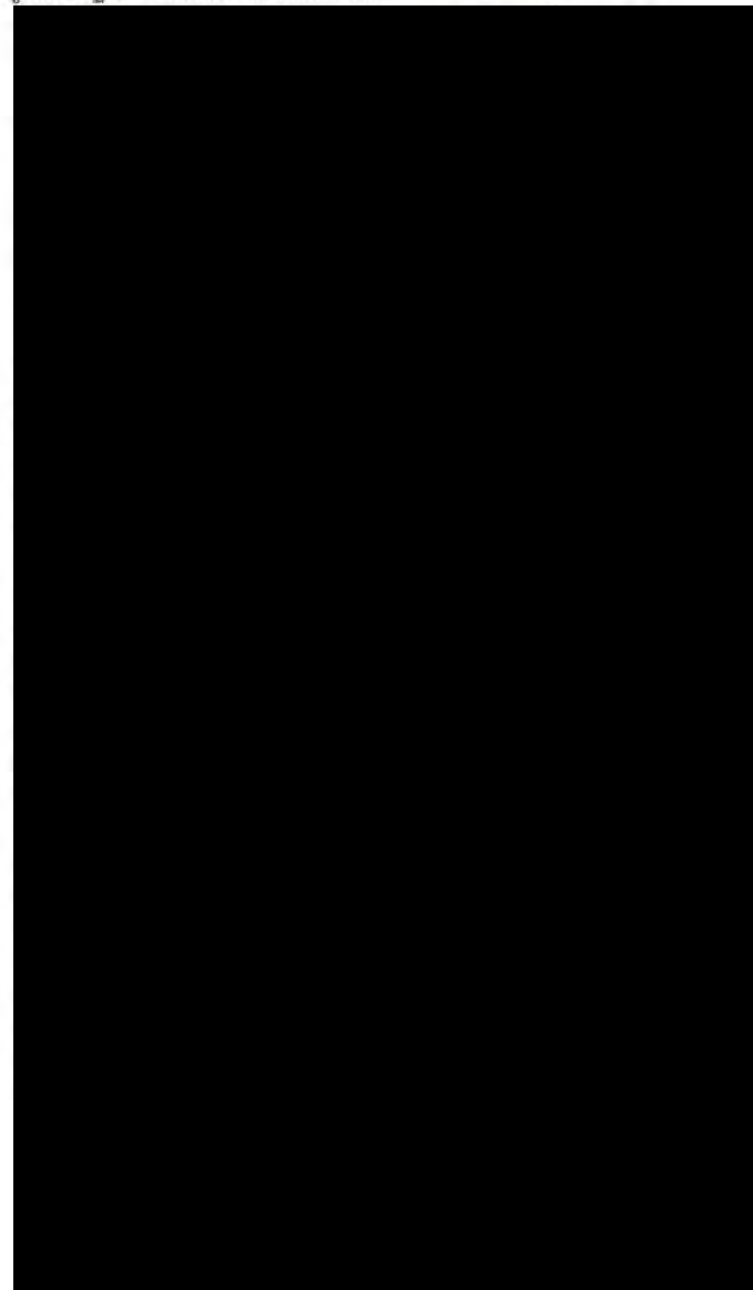
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๑๑

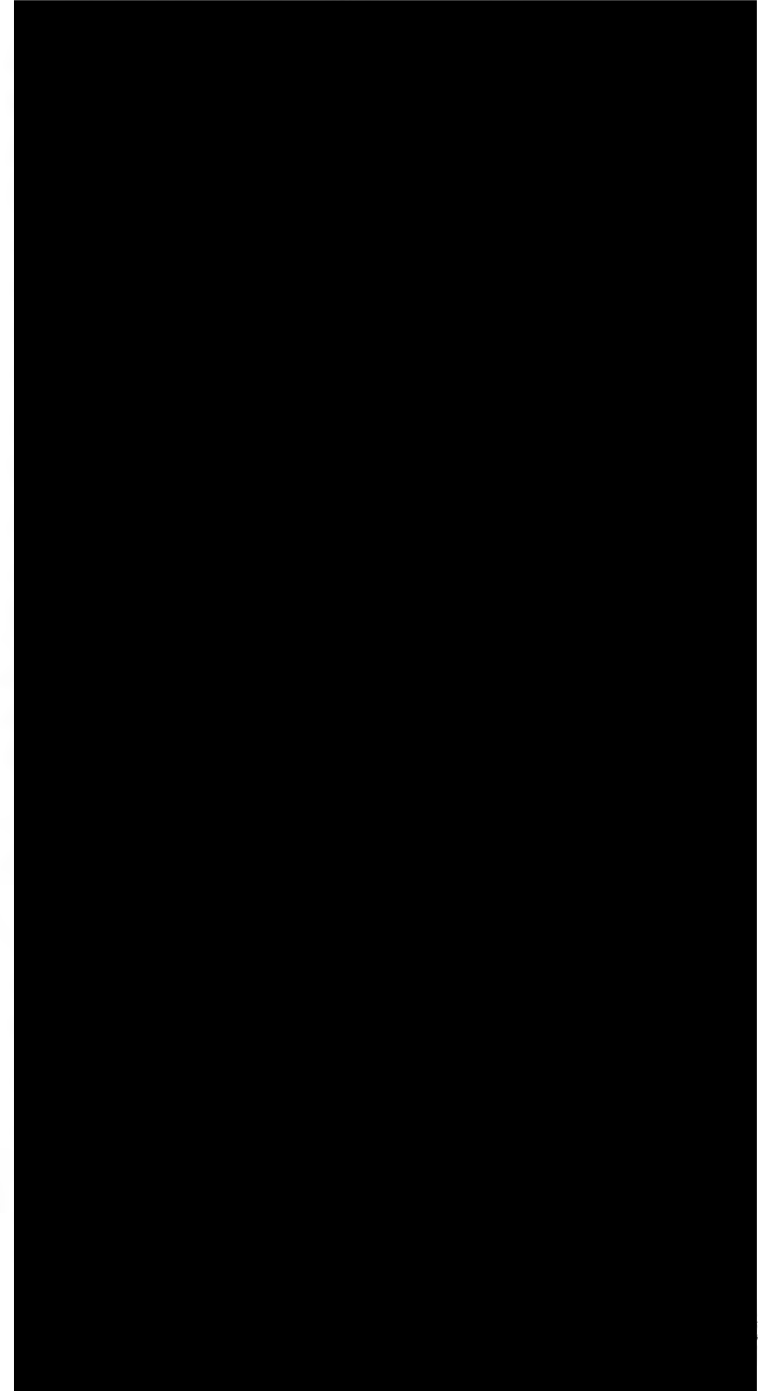
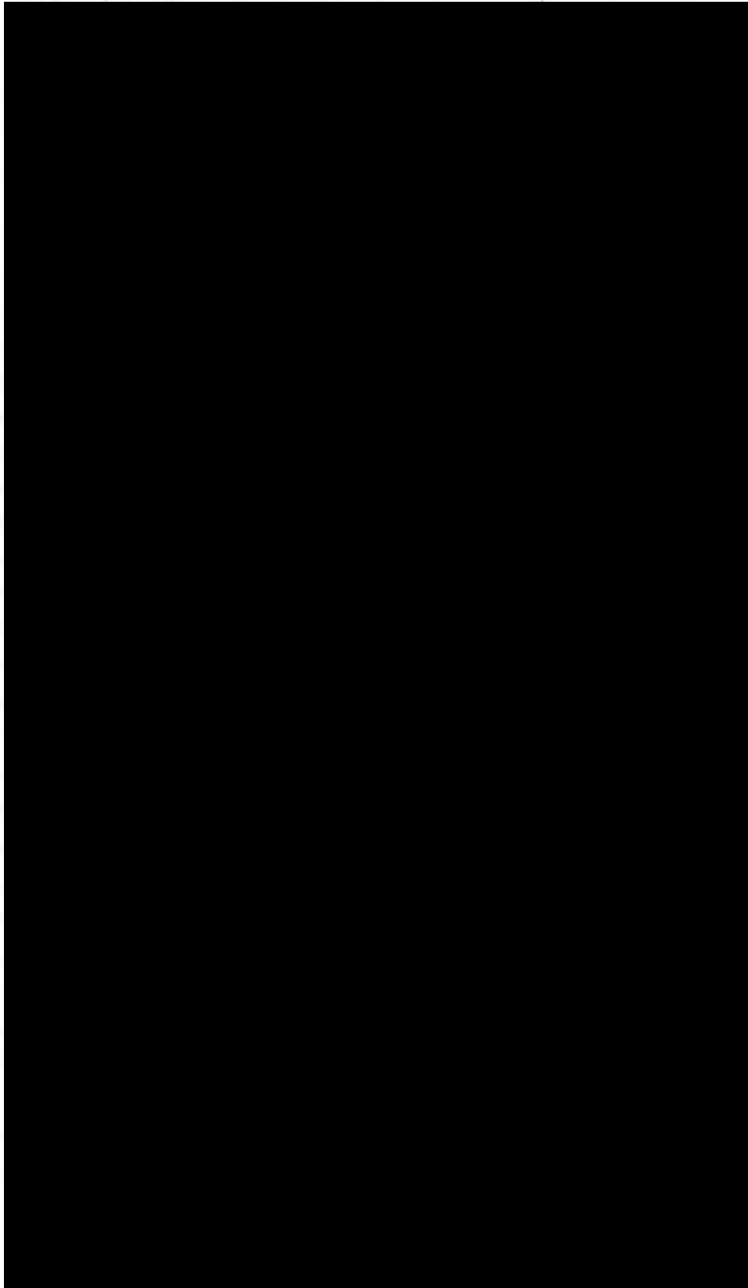
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๑๒๕

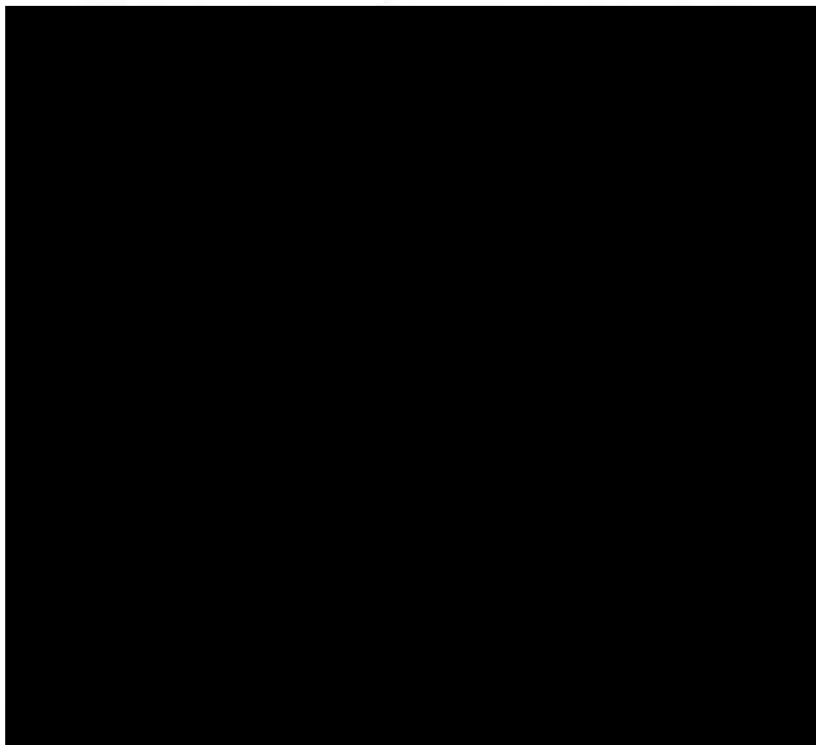
ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๓ ราย



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๑๑๑
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ศ ๒๑ ๒๕ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗๔ ราย





เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๑๒๕

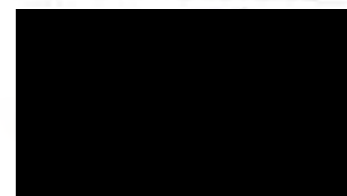
ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 59 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^(๑)
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^(๑)
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^(๑)
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(๑)
5	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(๑) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(๑)
6	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(๑)
7	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(๑)
8	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(๑)
9	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(๑)
10	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(๑)
11	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^(๑) 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^(๑)
12	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^(๑) 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^(๑) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(๑)
13	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^(๑)
14	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^(๑)
15	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric method ^(๑) 2) Closed Reflux, Colorimetric method ^(๑) 3) Closed Reflux, Titrimetric Method ^(๑)
16	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(๑)

17 Chromium...



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
18	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ⁽⁴⁾
19	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
20	Cyanide	Distillation, Colorimetric method ⁽⁴⁾
21	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
22	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
23	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
24	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
25	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
26	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
27	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
28	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
29	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
30	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ⁽³⁾
31	Free Chlorine	1) Iodometric Method ⁽⁴⁾ 2) DPD Colorimetric Method ⁽⁴⁾
32	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
33	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
34	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ⁽⁴⁾

35 3-Hydroxy...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
35	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
36	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
37	Malathion	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
38	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
39	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
40	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
41	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
42	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
43	Methyl parathion	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
44	1-Naphthol	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
45	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
46	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Soxhlet Extraction Method ⁽⁴⁾
47	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
48	pH	Electrometric Method ⁽⁴⁾
49	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽⁴⁾ 2) Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
50	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
51	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
52	Sulfide	1) Iodometric method ⁽⁴⁾ 2) Methylene blue method ⁽⁴⁾
53	Temperature	Laboratory and Field Methods ⁽⁴⁾
54	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽⁴⁾
55	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ⁽⁴⁾

56 Total...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽⁴⁾
57	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
58	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
59	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

13 Benzoic acid...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
15	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
23	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
27	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

31 Chloroform...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
34	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method ⁽⁴⁾
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
39	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
40	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
41	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
44	1,2-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
45	1,3-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
46	1,4-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

48 1,1-Dichloro...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
57	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
64	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
65	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

66 Ethylbenzene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
69	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
70	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
74	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
75	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
76	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾

2) Digestion...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
89	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB-1016 - PCB-1221 - PCB-1232 - PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

97 Penta...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
98	pH	Electrometric method ^[4]
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
102	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
109	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[12,21]
110	TPH (C ₉ -C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,21]
111	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,21]
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/

7 2,4,6-Trichloro...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
119	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
120	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
121	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
122	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
123	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
124	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
125	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
126	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 28 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

4 Cadmium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[5]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Cobalt	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
10	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]
11	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling, Analysis by ISO/IEC 17025 Accredited Laboratory or Analysis by Department of Industrial Works Registered Laboratory (Dioxins/Furans Analysis Approved) ^[5]
12	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
13	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

) Isokinetic...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
17	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
19	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
20	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
21	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
22	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
23	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
24	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
25	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
26	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]
27	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
28	Xylene	1) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic/

สิ่งปฏิกูล...

สิ่งปลูกหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว จำนวน 36 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acrylonitrile	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,12,26) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,26)
2	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,9,22) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
3	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
4	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,16) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
5	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
6	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
7	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14)

3) Digestion...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chlordane	3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14) 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,27) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,27)
9	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(1,17) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8,17)
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁵⁾

14 DDD...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,27] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]

22 Mercury...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,18] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[19]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
24	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
25	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
26	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,27] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
27	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
28	pH	Electrometric Method ^[31,32]

29 Selenium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,20) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,20) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
31	Silvex	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁵⁾
32	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
33	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,27) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,27)
34	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,1,2,26) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,26)
35	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

36 Zinc...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,27)
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,26)
3	Aldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,27)
4	Anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,27)
5	Antimony	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
7	Atrazine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,26)
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16)
9	Benz(a)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,27)
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,26)
11	Benzo(b)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,27)
12	Benzo(k)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,27)

13 Benzoic...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Benzoic acid	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
14	Benzo(a)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
15	Benzo(g,h,i)perylene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
22	Butyl benzyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
24	Carbazole	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
27	Chlordane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
28	p-Chloroaniline	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)

Chlorophenol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
32	2-Chlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,8010)
34	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion Colorimetric Method; Calculation Method ^(7,8,14,17)
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8,17)
36	Chrysene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^(28,29,30)
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽²⁵⁾
39	DDD	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
40	DDE	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
41	DDT	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
42	Dibenz(a,h)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
43	Di-n-butyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
44	1,2-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
45	1,3-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
46	1,4-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)

9 1,2-Dichloro...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
53	2,4-Dichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
57	Dieldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
58	Diethyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
59	2,4-Dimethylphenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
60	2,4-Dinitrophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
61	2,4-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
62	2,6-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
63	Di-n-Octyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
64	Endosulfan	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
65	Endrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
67	Fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)

68 Fluorene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
68	Fluorene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
69	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
70	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
71	Hexachlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
74	α -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
75	β -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
76	γ -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
77	Hexachlorocyclopentadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
78	Hexachloroethane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
80	Isophorone	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15)
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16)
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15)
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,16)
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁹⁾
84	Methanol	Equilibrium Headspace, Gas chromatographic Method ^(11,21)

85 Methoxychlor...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
85	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
88	2-Methylphenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
89	2-Methylnaphthalene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
91	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
93	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
94	N-Nitrosodiphenylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
97	Pentachlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
98	Phenanthrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
99	Phenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)

100 Pyrene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
100	Pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
101	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,20)
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
107	Toxaphene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
108	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^(13,21)
109	TPH (C ₈ -C ₁₆)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,21)
110	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,21)
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
115	2,4,5-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
116	2,4,6-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(10,27)
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)

120 Vinyl chloride...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(13,26)
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเข้มข้นที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง.ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. *Standards of Performance for New Stationary Sources*. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. SW-846, 1997.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C, 2003.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Closed-System Purge-and-Trap And Extraction For Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A, 2002.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A, 1992.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A, 1992.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7470A, 1994.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7471B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Selenium (Atomic Absorption, Gaseous Hydride), SW-846 Method 7741A, 1994.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D, 2003.

9. United States...

22. United States...

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B**, 2007.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Phthalate Esters by Gas Chromatography with Electron Capture Detection (GC/ECD). SW-846 Method 8061A**, 1996.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organophosphorus Compounds by Gas Chromatography. SW-846 Method 8141B**, 2007.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides By GC Using Methylation or Pentafluorobenzylation Derivatization. SW-846 Method 8151A**, 1996.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D**, 2018.

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E**, 2018.

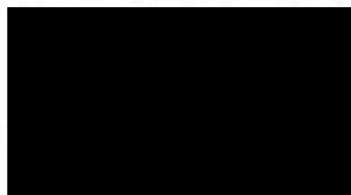
28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C**, 2004.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A**, 2014.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric. SW-846 Method 9014**, 2014.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.

32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.



ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/ ๕๑๓๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

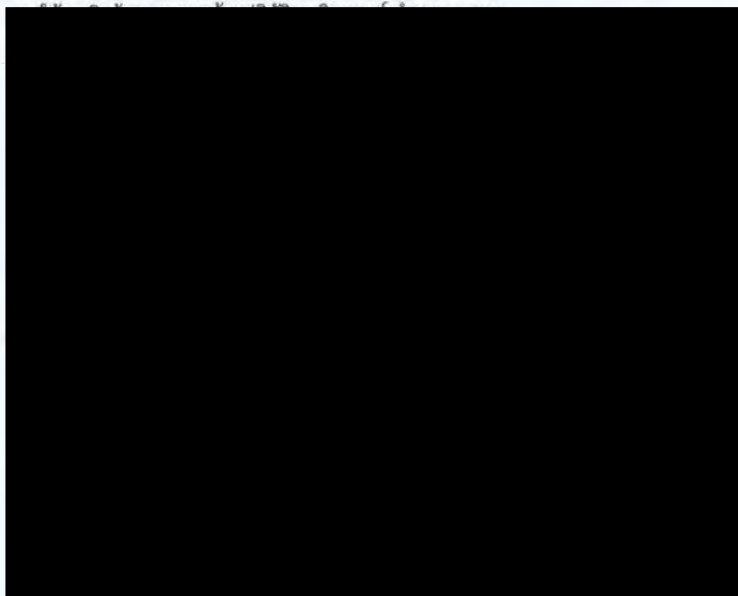
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง ๑) คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔

๒) หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/๔๗๕๒ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔

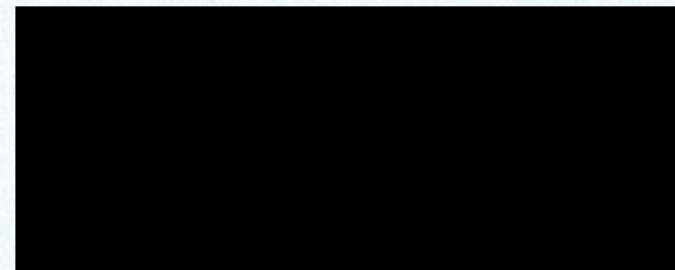
ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๑๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ส่งหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/๔๗๕๒ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ และได้ตรวจสอบพบ
ความคลาดเคลื่อนจึงขอยกเลิกหนังสือฉบับดังกล่าว โดยให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใช้หนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ฉบับนี้แทน ดังนี้



๔) นายวัชรินทร์...

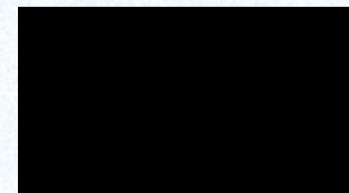
-๒-



อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/๑๒๑๒๔ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ คือในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๑ ๒๓๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

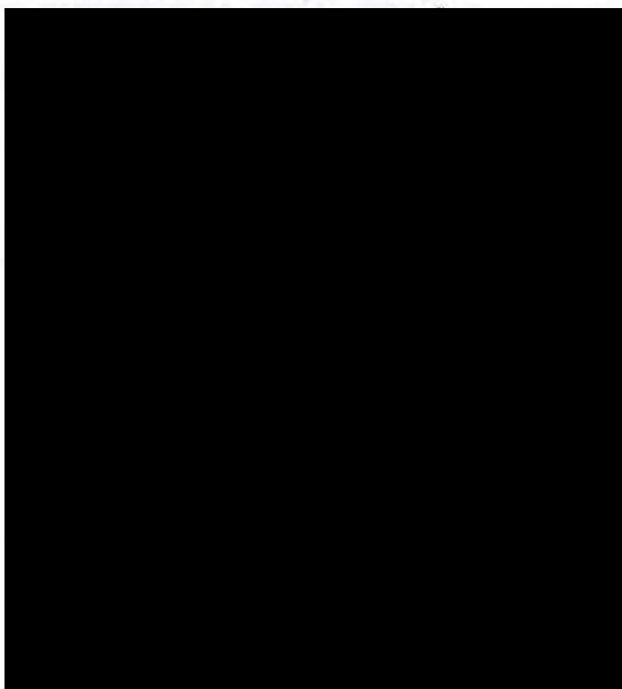
๑ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

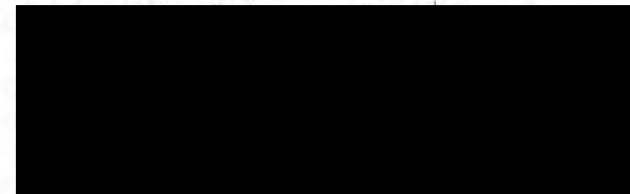
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น



๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่...

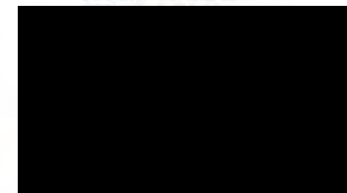
- ๒ -

๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย



อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๒๑๒๔ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ คือในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๑๘ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

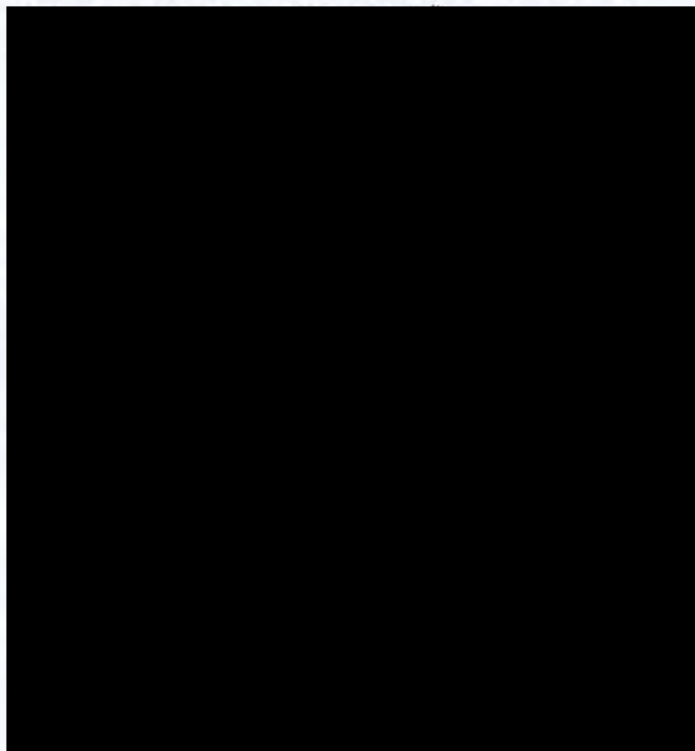
๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

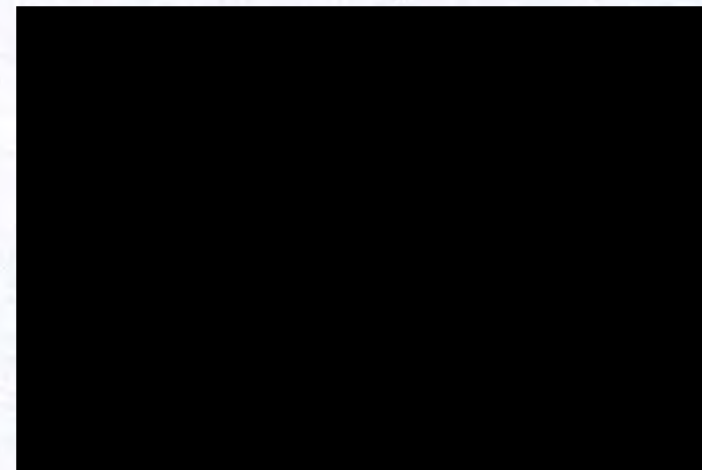
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น



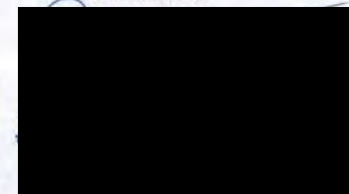
๑๓) นายสุทธิพงศ์...



อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดยุบรวมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๒๑๒๔ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ คือในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔ ๖ ๓ ๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๘ เมษายน ๒๕๖๕

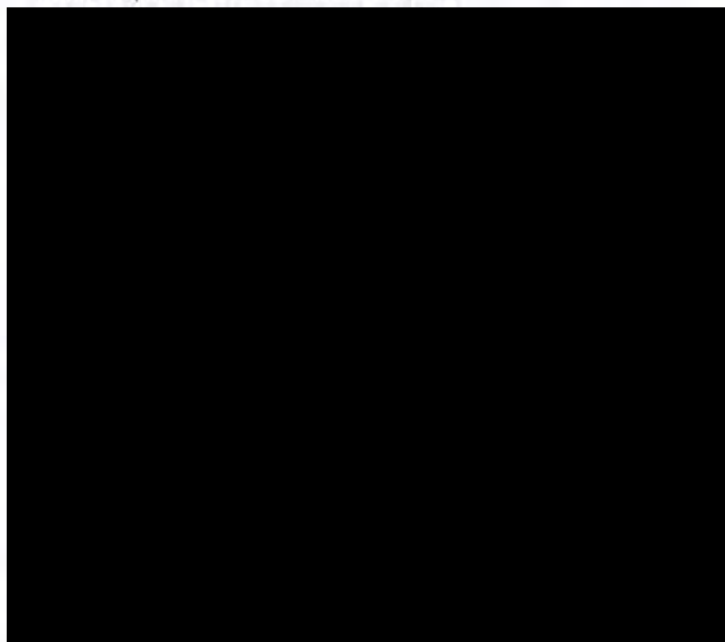
เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้



๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่...

- ๒ -

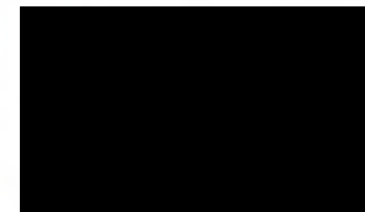
๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย



อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๒๑๒๔ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ คือในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๑๒๗๖๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอต่ออายุของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่อ้างถึง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๒๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๙๙ หมู่ที่ ๕ ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

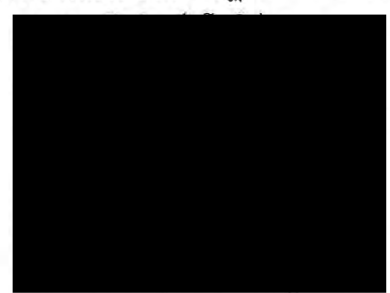
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๔ รายการ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

3/12/64
3/12/64
3/12/64

๓: ๑๓.๓๖

24/12/64
หนังสือ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
รักษาการนักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๘๐๕ ๗๒๖๑-๓
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th

เว้น รว รว
เมื่ไปโรงฟอกน้ำ



23 รว.๒๔

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/๑๒๗๒๙

เลขทะเบียน ว-๒๒๓

ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๔

3/3

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 24 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method 2) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
9	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method
10	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method
11	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
12	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
13	Mercury	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method
14	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
15	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method
16	pH	Electrometric Method
17	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method
18	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
19	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method
20	Temperature	Field Method
21	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
22	Total kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method
23	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C
24	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017



ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร ๐ ๓๘๐๕ ๗๒๖๑-๓

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. AR629/05/22

Report No. 2206/019

R-Quo-0003/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม-9 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สีมพล (ว-011-ค-8001)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	CFBC Boiler Stack (03)		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:40-11:52		-	-	-
Height (m.)	-	-	60.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	180		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	754.30		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	34.1		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	166		-	-	-
Moisture (%)	-	-	8.27		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	21.04		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	33.072		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	9.8	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	85.47	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	14	18	320	80	50
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.463	-	-	-	5.0311
Emission Rate of Total Suspended Particulate (ton/day)	-	Calculate	0.040	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	69	86	400	200	200
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	4.30	-	-	-	23.00
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (ton/day)	-	Calculate	0.371	-	-	-	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	19	24	700	360	200
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	1.65	-	-	-	21.10
Emission Rate of Sulfur Dioxide (ton/day)	-	Calculate	0.143	-	-	-	-



Ref. No. AR629/05/22

Report No. 2206/019

R-Quo-0003/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: ถ่านหินบิทูมินัส
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 10 ton/hr
 - อัตราการผลิต 73.00 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] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง) พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 65



Ref. No. AR629/05/22

Report No. 2206/019_1

R-Quo-0003/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม-9 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สีมพอล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	CFBC Boiler Stack (03)		ค่ามาตรฐาน		
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:00-12:42		[1]	[2]	[3]
Height (m.)	-	-	60.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	180		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	754.30		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	34.1		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	166		-	-	-
Moisture (%)	-	-	8.37		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	21.01		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	33.008		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	9.8	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	85.47	50.0	-	-	-
PM ₁₀ (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	2.6	3.3	-	-	-
Emission Rate of PM ₁₀ (g/s)	-	Calculate	0.086	-	-	-	-
Emission Rate of PM ₁₀ (ton/day)	-	Calculate	0.007	-	-	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: ถ่านหินบิทูมินัส
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 10 ton/hr
- อัตราการผลิต 73.00 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⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง) พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

13 / 06 / 65

13 / 06 / 65



Ref. No. AR629/05/22

Report No. 2206/019_1

R-Quo-0003/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม-9 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สีมพอล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	CFBC Boiler Stack (03)		ค่ามาตรฐาน		
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:00-13:42		[1]	[2]	[3]
Height (m.)	-	-	60.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	180		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	754.30		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	31.6		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	166		-	-	-
Moisture (%)	-	-	8.55		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	21.03		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	32.961		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	9.8	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	85.47	50.0	-	-	-
PM _{2.5} (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.93	1.2	-	-	-
Emission Rate of PM _{2.5} (g/s)	-	Calculate	0.031	-	-	-	-
Emission Rate of PM _{2.5} (ton/day)	-	Calculate	0.003	-	-	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: ถ่านหินบิทูมินัส
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 10 ton/hr
 - อัตราการผลิต 73.00 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] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง) พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 65

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม



Ref. No. AR696(1)-AR696(7)/05/22

Report No. 2206/076

R-Pro-0003/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 1-10 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : พุทธจักร มีบุญ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนและวัดปลวกเหตุ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565							
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.032	0.026	0.041	0.037	0.027	0.023	0.029	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 6 / 65



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

Sulfur Dioxide (SO₂) Report

Report No : QIEM-2205-00002

Receive date : 20-26/05/2022

Sampling Point : วัดปลวกเกิด/ รร.วัดปลวกเกิด/รร.บ้านปลวกเกิด

Analytical date : 28/05/2022


Method : UV-Fluorescence


สถานีตรวจ	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์						
	วัดปลวกเกิด/ รร.วัดปลวกเกิด/รร.บ้านปลวกเกิด						
วันที่/เวลา	20/05/2022	21/05/2022	22/05/2022	23/05/2022	24/05/2022	25/05/2022	26/05/2022
00:00-01:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
01:00-02:00	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001
02:00-03:00	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
03:00-04:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
04:00-05:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
05:00-06:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
06:00-07:00	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
07:00-08:00	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
08:00-09:00	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001
09:00-10:00	0.005	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
10:00-11:00	0.003	0.008	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001
11:00-12:00	0.002	0.010	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001
12:00-13:00	0.001	0.007	0.002	0.002	0.005	0.001	0.001
13:00-14:00	0.001	AC	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001
14:00-15:00	0.001	AC	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001
15:00-16:00	0.001	0.002	AC	0.001	0.002	0.001	0.001
16:00-17:00	AC	0.001	0.002	AC	0.003	0.001	0.001
17:00-18:00	0.001	0.002	0.001	0.001	AC	0.001	0.001
18:00-19:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	AC	0.001
19:00-20:00	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	AC
20:00-21:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001
21:00-22:00	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001
22:00-23:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
23:00-24:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
MAX 1 hr	0.005	0.010	0.002	0.003	0.005	0.003	0.001
Average 24 hr	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
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] = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

- AC = Auto calibration PM = Preventive Maintenance

Analysis by : 
(Mrs. Kanyarat Tippinit)

Checked by : 
(Mr. Wirasak Khamsuk)

Approved by : 
(Mr. Sangjan Phanin)

Environment Officer

Senior environmental officer

Manager

Remark : Reported analysis refers to submitted samples only.



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,

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-2205-00003

Receive date : 20-26/05/2022

Sampling Point : วัดปลวกเกต/ รร.วัดปลวกเกต/รร.บ้านปลวกเกต

Analytical date : 28/05/2022

Method : Chemiluminescence

สถานีตรวจ	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์						
	วัดปลวกเกต/ รร.วัดปลวกเกต/รร.บ้านปลวกเกต						
วันที่/เวลา	20/05/2022	21/05/2022	22/05/2022	23/05/2022	24/05/2022	25/05/2022	26/05/2022
00:00-01:00	0.006	0.005	0.003	0.004	0.007	0.006	0.003
01:00-02:00	0.002	0.008	0.004	0.003	0.003	0.006	0.004
02:00-03:00	0.001	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006
03:00-04:00	0.001	0.003	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004
04:00-05:00	0.003	0.006	0.004	0.007	0.005	0.004	0.004
05:00-06:00	AC	0.004	0.003	0.006	0.007	0.009	0.003
06:00-07:00	0.007	AC	0.004	0.010	0.007	0.011	0.003
07:00-08:00	0.002	0.006	AC	0.008	0.004	0.003	0.002
08:00-09:00	0.003	0.007	0.004	AC	0.006	0.002	0.001
09:00-10:00	0.004	0.009	0.006	0.003	0.005	0.005	0.001
10:00-11:00	0.004	0.009	0.007	0.002	0.004	0.004	0.002
11:00-12:00	0.005	0.005	0.006	0.001	0.004	0.004	0.002
12:00-13:00	0.004	0.002	0.006	0.002	0.005	0.005	0.003
13:00-14:00	0.003	0.003	0.002	AC	0.004	0.007	0.003
14:00-15:00	0.006	0.003	0.002	0.004	AC	0.005	0.003
15:00-16:00	0.011	0.003	0.004	0.003	0.006	AC	0.003
16:00-17:00	0.009	0.003	0.006	0.003	0.002	0.006	AC
17:00-18:00	0.008	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004
18:00-19:00	0.007	0.006	0.007	0.002	0.005	0.002	0.004
19:00-20:00	0.006	0.006	0.009	0.003	0.010	0.005	0.004
20:00-21:00	0.008	0.005	0.003	0.004	0.011	0.002	0.004
21:00-22:00	0.006	0.007	0.005	0.005	0.008	0.007	0.004
22:00-23:00	0.008	0.007	0.007	0.002	0.011	0.008	0.006
23:00-24:00	0.005	0.004	0.006	0.004	0.010	0.003	0.004
MAX 1 hr	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.006
ค่ามาตรฐาน 1 hr	< 0.17 ppm ⁽¹⁾						

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

- AC = Auto calibration - PM = Preventive Maintenance

Analysis by :

(Mrs.Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

Remark : Reported analysis refers to submitted samples only.



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

Particulate Matter (PM-10) Report

Report No : QIEM-2205-00007

Receive date : 20-26 /05/2022

Sampling Point : วัดปลวกเกตู/ รร.วัดปลวกเกตู/รร.บ้านปลวกเกตู

Analytical date : 28/05/2022

Sampling By : QIEM

พารามิเตอร์ Parameter	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point							ค่า มาตรฐาน 24 ชม. STD 24 hr.
		วัดปลวกเกตู/ รร.วัดปลวกเกตู/รร.บ้านปลวกเกตู							
		20/5/22	21/5/22	22/5/22	23/5/22	24/5/22	25/5/22	26/5/22	
PM ₁₀ (µg/m ³) ^[24]	Beta Ray	15.0	14.0	15.0	13.0	20.0	19.0	15.0	< 120

หมายเหตุ

[24] = ค่าเฉลี่ยความเข้มข้นในเวลา 24 ชั่วโมง

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

Analysis by :

(Mrs.Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamasuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

Remark : Reported analysis refers to submitted samples only.

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-2205-00005

Receive date : 20-26/05/2022

Sampling Point : วัดปลวกเกต/ รร.วัดปลวกเกต/รร.บ้านปลวกเกต

Analytical date : 28/05/2022

Sampling By : QIEM

สถานีตรวจ	วัดปลวกเกต/ รร.วัดปลวกเกต/รร.บ้านปลวกเกต													
วันที่	20/05/2022		21/05/2022		22/05/2022		23/05/2022		24/05/2022		25/05/2022		26/05/2022	
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	2.3	SSE	1.8	ESE	2.1	SSW	1.1	SSW	1.7	S	1.4	WSW	2.3	SSW
01:00-02:00	2.6	SSE	1.8	SSE	1.8	SSW	1.8	SSW	1.6	SSW	1.2	SSW	2.1	WSW
02:00-03:00	2.5	SSE	2.3	SSW	1.6	SSW	1.9	SSW	1.7	SSW	1.7	SSW	2.4	WSW
03:00-04:00	2.5	SSE	2.5	SSW	1.5	S	2.0	SSW	1.8	SSW	1.6	SSW	2.4	SSW
04:00-05:00	2.3	SSE	2.3	S	1.6	SSE	2.0	SSW	1.8	SSW	1.6	SSW	2.2	WSW
05:00-06:00	2.2	S	2.4	SSW	2.0	ESE	2.0	SSW	1.5	S	0.8	WNW	2.0	WSW
06:00-07:00	1.8	S	2.0	S	1.4	ESE	2.1	S	1.4	S	0.9	W	2.0	SSW
07:00-08:00	2.2	SSE	2.0	SSE	1.6	ESE	2.0	S	1.8	ESE	1.8	SSW	2.3	SSW
08:00-09:00	2.5	SSE	2.4	SSE	2.1	ESE	2.8	SSW	1.8	SSE	1.9	SSW	2.4	SSW
09:00-10:00	2.5	SSE	2.4	SSE	2.2	SSE	2.7	SSW	2.4	SSE	1.7	SSE	2.5	SSW
10:00-11:00	2.6	SSE	2.7	S	2.5	SSE	2.5	SSW	2.5	SSE	1.7	S	2.7	SSW
11:00-12:00	2.5	SSE	2.7	SSW	3.4	SSW	2.9	SSW	2.8	SSE	2.4	ESE	2.6	S
12:00-13:00	2.8	ESE	2.8	SSW	3.6	S	2.5	SSW	2.5	S	2.1	SSE	2.1	S
13:00-14:00	3.3	ESE	2.8	SSW	3.6	SSW	1.9	S	2.7	SSE	2.2	S	2.4	S
14:00-15:00	2.4	SSE	2.8	SSW	3.9	SSW	1.7	S	3.2	ESE	2.4	S	2.4	SSW
15:00-16:00	2.4	S	2.3	SSW	3.0	SSW	2.3	ESE	3.0	S	1.9	SSW	2.2	SSW
16:00-17:00	2.4	S	2.0	SSW	3.1	SSW	2.4	ESE	2.4	SSW	1.8	SSE	2.3	SSW
17:00-18:00	2.5	S	2.3	SSW	3.1	SSW	1.8	ESE	2.0	SSW	1.7	ESE	2.3	SSW
18:00-19:00	2.0	SSE	2.4	S	2.8	SSW	1.7	ESE	2.1	SSW	1.8	ESE	1.8	SSW
19:00-20:00	2.0	SSE	2.9	SSW	2.2	WSW	1.7	ESE	2.0	SSW	0.9	ESE	1.5	SSW
20:00-21:00	1.8	SSE	2.9	SSW	1.9	SSW	1.4	ESE	2.0	WSW	1.7	ESE	1.7	SSW
21:00-22:00	2.0	SSE	2.3	SSW	1.9	WSW	1.8	SSW	1.9	SSW	1.4	SSE	1.8	SSW
22:00-23:00	1.8	SSE	2.3	SSW	1.6	WSW	2.1	SSW	1.2	WSW	1.7	S	1.8	SSW
23:00-24:00	1.8	ESE	2.3	WSW	1.0	WSW	1.6	SSW	0.7	W	2.0	SSW	2.1	SSW
ผังลม (Wind Rose) รายวัน														
Wind Rose Avg. 7 Day Plot														
Wind Speed Colour	 = 0.50-1.50 = 1.50-3.00 = 3.00-4.50 = 4.50-6.00 = >6.00 m/s = เมตร/วินาที													

Analysis by :

(Mrs.Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

Remark : Reported analysis refers to submitted samples only.



Ref. No. AR698(1)-AR698(7)/05/22

Report No. 2206/076

R-Pro-0003/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2565
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 1-10 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : พุทธิจักร มีบุญ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565							
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
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	0.033	0.034	0.019	0.024	0.047	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 6 / 65



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

Sulfur Dioxide (SO₂) Report

Report No : QIEM-2205-00002

Receive date : 20-26/05/2022

Sampling Point : ศูนย์นวัตกรรม ไออาร์พีซี

Analytical date : 28/05/2022

Method : UV-Fluorescence

สถานีตรวจ	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์						
	ศูนย์นวัตกรรม ไออาร์พีซี						
วันที่/เวลา	20/05/2022	21/05/2022	22/05/2022	23/05/2022	24/05/2022	25/05/2022	26/05/2022
00:00-01:00	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006
01:00-02:00	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006
02:00-03:00	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006
03:00-04:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
04:00-05:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
05:00-06:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
06:00-07:00	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007
07:00-08:00	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
08:00-09:00	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
09:00-10:00	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007
10:00-11:00	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007
11:00-12:00	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007
12:00-13:00	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007
13:00-14:00	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
14:00-15:00	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
15:00-16:00	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007
16:00-17:00	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
17:00-18:00	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006
18:00-19:00	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
19:00-20:00	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006
20:00-21:00	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006
21:00-22:00	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
22:00-23:00	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
23:00-24:00	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007
MAX 1 hr	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Average 24 hr	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
ค่ามาตรฐาน 1 hr	< 0.30 ppm ^[1]						
ค่ามาตรฐาน 24 hr	< 0.12 ppm ^[2]						

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

Analysis by : [Redacted]

Checked by : [Redacted]

Approved by : [Redacted]

(Mrs. Kanyarat Tippinit)

(Mr. Wirasak Khamsuk)

(Mr. Sangjan Phanin)

Environment Officer

Senior environmental officer

Manager

Remark : Reported analysis refers to submitted samples only.

Nitrogen Dioxide (NO₂) Report

Report No : QIEM-2205-00003

Receive date : 20-26/05/2022

Sampling Point : ศูนย์นวัตกรรม ไออาร์พีซี

Analytical date : 28/05/2022

Method : Chemiluminescence

สถานีตรวจ	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์						
	ศูนย์นวัตกรรม ไออาร์พีซี						
วันที่/เวลา	20/05/2022	21/05/2022	22/05/2022	23/05/2022	24/05/2022	25/05/2022	26/05/2022
00:00-01:00	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005
01:00-02:00	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
02:00-03:00	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
03:00-04:00	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
04:00-05:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
05:00-06:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004
06:00-07:00	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.005
07:00-08:00	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005
08:00-09:00	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005
09:00-10:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
10:00-11:00	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
11:00-12:00	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
12:00-13:00	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005
13:00-14:00	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005
14:00-15:00	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
15:00-16:00	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
16:00-17:00	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004
17:00-18:00	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004
18:00-19:00	0.005	0.005	0.006	0.003	0.005	0.004	0.004
19:00-20:00	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
20:00-21:00	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005
21:00-22:00	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
22:00-23:00	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
23:00-24:00	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
MAX 1 hr	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005
ค่ามาตรฐาน 1 hr	< 0.17 ppm ⁽¹⁾						

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

- AC = Auto calibration - PM = Preventive Maintenance

Analysis by :

(Mrs.Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

Remark : Reported analysis refers to submitted samples only.



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

Particulate Matter (PM-10) Report

Report No : QIEM-2205-00007 Receive date : 20-26/05/2022
Sampling Point : ศูนย์นวัตกรรม ไออาร์พีซี Analytical date : 28/05/2022
Sampling By : QIEM

พารามิเตอร์ Parameter	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point ศูนย์นวัตกรรม ไออาร์พีซี							ค่า มาตรฐาน 24 ชม. STD 24 hr.
		20/5/22	21/5/22	22/5/22	23/5/22	24/5/22	25/5/22	26/5/22	
PM ₁₀ (µg/m ³) ^[24]	Beta Ray	12.0	11.0	17.0	15.0	45.0	51.0	33.0	< 120

หมายเหตุ

[24] = ค่าเฉลี่ยความเข้มข้นในเวลา 24 ชั่วโมง

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

Analysis by :

(Mrs.Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

Remark : Reported analysis refers to submitted samples only.



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 Speed (WS)/ Win Direction(WD) Report

Report No : QIEM-2205-00005

Receive date : 20-26/05/2022

Sampling Point : ศูนย์นวัตกรรม ไออาร์พีซี

Analytical date : 28/05/2022

Sampling By : QIEM

สถานีตรวจ	ศูนย์นวัตกรรม ไออาร์พีซี													
วันที่	20/05/2022		21/05/2022		22/05/2022		23/05/2022		24/05/2022		25/05/2022		26/05/2022	
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	2.5	SSW	2.4	SSW	1.8	W	1.1	W	1.9	WSW	1.6	WNW	2.7	W
01:00-02:00	1.9	SSW	2.1	WSW	1.6	W	1.5	WNW	1.6	W	1.6	WNW	2.6	W
02:00-03:00	1.9	SSW	2.4	W	1.5	W	1.9	W	1.5	W	2.1	WNW	2.7	W
03:00-04:00	1.5	SSW	2.6	W	1.5	W	1.7	W	1.7	W	1.9	WNW	2.6	W
04:00-05:00	1.9	SSW	1.8	W	1.9	WSW	1.7	W	1.6	W	1.9	WNW	2.3	W
05:00-06:00	2.0	SSW	1.8	W	2.0	SSW	1.9	W	1.5	W	0.3	N	2.2	WNW
06:00-07:00	1.9	WSW	1.9	WSW	1.5	WSW	2.2	WSW	1.7	WSW	0.5	NNW	2.4	WNW
07:00-08:00	1.5	SSW	2.7	SSW	1.6	WSW	2.4	WSW	2.4	WSW	2.0	W	2.4	W
08:00-09:00	1.7	SSW	2.7	WSW	2.6	WSW	2.5	W	3.1	WSW	1.7	W	2.2	W
09:00-10:00	2.6	SSW	2.9	WSW	2.4	WSW	2.8	W	3.1	WSW	2.2	WSW	2.7	W
10:00-11:00	2.3	SSW	2.8	WSW	3.3	WSW	2.7	W	2.7	WSW	2.2	WSW	2.7	W
11:00-12:00	2.9	WSW	2.6	W	3.2	WSW	2.7	W	3.0	WSW	2.8	WSW	2.4	W
12:00-13:00	3.1	SSW	2.6	W	3.2	W	2.5	W	3.3	WSW	3.2	WSW	2.5	W
13:00-14:00	3.2	SSW	2.4	W	3.5	W	2.3	WSW	3.2	SSW	3.2	WSW	2.4	W
14:00-15:00	2.8	WSW	3.0	W	3.9	W	2.4	WSW	2.8	SSW	2.5	WSW	2.4	W
15:00-16:00	3.7	WSW	2.1	W	3.4	W	3.1	SSW	2.9	WSW	2.6	WSW	2.3	W
16:00-17:00	2.8	WSW	1.8	W	3.4	W	2.2	WSW	2.2	W	2.8	WSW	2.5	W
17:00-18:00	2.5	W	1.9	W	3.7	W	2.0	WSW	2.3	W	2.4	WSW	2.6	W
18:00-19:00	2.6	WSW	2.2	WSW	3.3	W	1.2	WSW	2.5	W	2.0	WSW	2.1	W
19:00-20:00	2.3	WSW	2.3	W	2.1	W	1.6	WSW	2.4	W	1.6	WSW	1.3	W
20:00-21:00	2.5	WSW	3.5	W	1.8	W	1.9	WSW	2.4	W	1.8	WSW	1.8	W
21:00-22:00	1.9	WSW	2.9	W	2.2	WNW	1.7	W	2.1	WNW	2.3	WSW	2.2	W
22:00-23:00	2.4	WSW	2.8	W	1.7	WNW	2.0	W	1.1	WNW	2.0	W	2.0	WNW
23:00-24:00	2.1	WSW	2.6	W	0.8	WNW	1.5	W	0.7	WNW	2.1	W	2.6	W
ห้วงลม (Wind Rose) รายวัน														
Wind Rose Avg. 7 Day Plot														
<div>Wind Speed Colour</div> <div><div></div> = 0.50-1.50</div> <div><div></div> = 1.50-3.00</div> <div><div></div> = 3.00-4.50</div> <div><div></div> = 4.50-6.00</div> <div><div></div> = >6.00</div> <div>m/s = เมตร/วินาที</div>														

Analysis by :

(Mrs.Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

Remark : Reported analysis refers to submitted samples only.



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

Ref. No. AR697(1)-AR697(7)/05/22

Report No. 2206/076

R-Pro-0003/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 พฤษภาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2565
 จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 1-10 มิถุนายน 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2565
 ผู้เก็บตัวอย่าง : พุทธิจักร มีบุญ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านเลข							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2565							
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.117	0.157	0.134	0.192	0.172	0.162	0.167	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 6 / 65

Sulfur Dioxide (SO₂) Report

Report No : QIEM-2205-00002

Receive date : 20-26/05/2022

Sampling Point : อบต.บ้านแลง / รร.บ้านแลง/บ้านแลง/ชุมชนบ้านแลง

Analytical date : 28/05/2022

Method : UV-Fluorescence

สถานีตรวจวัด	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์						
	อบต.บ้านแลง / รร.บ้านแลง/บ้านแลง/ชุมชนบ้านแลง						
วันที่/เวลา	20/05/2022	21/05/2022	22/05/2022	23/05/2022	24/05/2022	25/05/2022	26/05/2022
00:00-01:00	0.002	0.001	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001
01:00-02:00	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
02:00-03:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
03:00-04:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
04:00-05:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
05:00-06:00	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
06:00-07:00	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
07:00-08:00	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.005
08:00-09:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
09:00-10:00	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.002
10:00-11:00	0.003	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.006
11:00-12:00	0.003	0.001	0.001	0.006	0.003	0.003	0.002
12:00-13:00	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
13:00-14:00	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
14:00-15:00	0.003	AC	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001
15:00-16:00	0.002	0.001	AC	0.004	0.002	0.002	0.001
16:00-17:00	0.001	0.001	0.002	AC	0.001	0.001	0.001
17:00-18:00	0.001	0.001	0.006	0.002	AC	0.001	0.003
18:00-19:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	AC	0.003
19:00-20:00	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	AC
20:00-21:00	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
21:00-22:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
22:00-23:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
23:00-24:00	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
MAX 1 hr	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006
Average 24 hr	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 hr	< 0.30 ppm ^[1]						
ค่ามาตรฐาน 24 hr	< 0.12 ppm ^[2]						

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

= Preventive Maintenance

Analysis by : (Mrs. Kanyarat Tippinit)

Checked by : (Mr. Wirasak Khamsuk)

Approved by : (Mr. Sangjan Phanin)

Environment Officer

Senior environmental officer

Manager

Remark : Reported analysis refers to submitted samples only.



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

Nitrogen Dioxide (NO2) Report

Report No : QIEM-2205-00003

Receive date : 20-26/05/2022

Sampling Point : อบต.บ้านแลง / รร.บ้านแลง/บ้านแลง/ชุมชนบ้านแลง

Analytical date : 28/05/2022

Method : Chemiluminescence

สถานีตรวจ	รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์						
	อบต.บ้านแลง / รร.บ้านแลง/บ้านแลง/ชุมชนบ้านแลง						
วันที่/เวลา	20/05/2022	21/05/2022	22/05/2022	23/05/2022	24/05/2022	25/05/2022	26/05/2022
00:00-01:00	0.003	0.002	0.016	0.006	0.002	0.006	0.004
01:00-02:00	0.006	0.002	0.003	0.006	0.001	0.005	0.005
02:00-03:00	0.005	0.001	0.002	0.005	0.001	0.005	0.004
03:00-04:00	0.006	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.006
04:00-05:00	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004
05:00-06:00	0.006	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	0.007
06:00-07:00	0.007	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.008
07:00-08:00	0.012	0.004	0.015	0.004	0.004	0.008	0.009
08:00-09:00	0.011	0.004	0.005	0.003	0.003	0.007	0.003
09:00-10:00	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.008	0.003
10:00-11:00	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.005	0.006
11:00-12:00	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004	0.003
12:00-13:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004
13:00-14:00	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
14:00-15:00	0.004	AC	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002
15:00-16:00	0.004	0.005	AC	0.005	0.003	0.004	0.003
16:00-17:00	0.004	0.007	0.006	AC	0.003	0.003	0.004
17:00-18:00	0.005	0.006	0.016	0.006	AC	0.005	0.009
18:00-19:00	0.005	0.006	0.007	0.009	0.015	AC	0.012
19:00-20:00	0.004	0.005	0.007	0.011	0.009	0.006	AC
20:00-21:00	0.003	0.009	0.006	0.005	0.006	0.007	0.004
21:00-22:00	0.004	0.006	0.006	0.004	0.009	0.004	0.005
22:00-23:00	0.002	0.005	0.007	0.003	0.006	0.002	0.015
23:00-24:00	0.002	0.010	0.006	0.002	0.006	0.002	0.009
MAX 1 hr	0.012	0.010	0.016	0.011	0.015	0.008	0.015
ค่ามาตรฐาน 1 hr	< 0.17 ppm ⁽¹⁾						

หมายเหตุ - ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง⁽¹⁾ = มาตรฐานค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อม
แห่งชาติฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)
- AC = Auto calibration - PM = Preventive Maintenance

Analysis by :

(Mrs.Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

Remark : Reported analysis refers to submitted samples only.



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

Particulate Matter (PM-10) Report

Report No : QIEM-2205-00007

Receive date : 20-26 /05/2022

Sampling Point : อบต.บ้านแลง / รร.บ้านแลง/บ้านแลง/ชุมชนบ้านแลง

Analytical date : 28/05/2022

Sampling By : QIEM

พารามิเตอร์ Parameter	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point							ค่า มาตรฐาน 24 ชม. STD 24 hr.
		อบต.บ้านแลง / รร.บ้านแลง/บ้านแลง/ชุมชนบ้านแลง							
		20/5/22	21/5/22	22/5/22	23/5/22	24/5/22	25/5/22	26/5/22	
PM ₁₀ (µg/m ³) ^[24]	Beta Ray	24.0	33.0	32.0	31.0	14.0	26.0	15.0	< 120

หมายเหตุ

[24] = ค่าเฉลี่ยความเข้มข้นในเวลา 24 ชั่วโมง

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

Analysis by :

(Mrs.Kanyarat Tippinit)

Environment Officer

Checked by :

(Mr. Wirasak Khamsuk)

Senior environmental officer

Approved by

(Mr. Sangjan Phanin)

Manager

Remark : Reported analysis refers to submitted samples only.

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-2205-00005

Receive date : 20-26/05/2022

Sampling Point : อบต.บ้านแลง / รร.บ้านแลง/บ้านแลง/ชุมชนบ้านแลง

Analytical date : 28/05/2022

Sampling By : QIEM

สถานีตรวจ	อบต.บ้านแลง / รร.บ้านแลง/บ้านแลง/ชุมชนบ้านแลง													
วันที่	20/05/2022		21/05/2022		22/05/2022		23/05/2022		24/05/2022		25/05/2022		26/05/2022	
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	3.0	S	3.7	S	2.0	S	1.1	ENE	2.1	S	1.2	NNE	2.4	SSW
01:00-02:00	3.0	SSE	3.9	S	1.4	SSW	1.1	NNE	2.2	S	0.8	NNE	1.8	WSW
02:00-03:00	2.4	SSE	3.7	SSW	1.8	S	0.7	ENE	2.0	S	1.1	NNE	1.4	WSW
03:00-04:00	2.4	SSE	3.0	SSW	2.3	S	1.6	S	2.8	S	1.1	NNE	1.2	WSW
04:00-05:00	2.2	SSE	3.1	S	2.4	S	2.6	S	2.6	S	1.0	N	1.1	W
05:00-06:00	3.0	S	3.1	SSW	1.8	S	2.5	S	2.1	S	0.8	N	0.9	NNE
06:00-07:00	2.7	S	2.6	S	2.6	S	3.3	S	2.4	S	0.9	NNE	0.9	WSW
07:00-08:00	2.0	SSE	3.9	S	1.4	ESE	3.4	S	3.8	S	1.5	WSW	3.2	SSW
08:00-09:00	1.5	ESE	4.4	S	3.6	S	4.0	SSW	4.3	S	3.1	S	4.1	SSW
09:00-10:00	2.9	S	4.9	S	5.1	S	4.6	SSW	5.1	S	3.4	S	4.2	S
10:00-11:00	4.6	S	5.4	S	4.6	S	4.6	SSW	4.8	S	3.7	S	5.0	SSW
11:00-12:00	4.5	S	5.0	SSW	5.9	S	4.6	S	5.0	S	3.7	S	4.9	S
12:00-13:00	4.5	S	4.8	SSW	5.8	S	4.9	S	5.4	S	4.8	S	4.8	S
13:00-14:00	5.1	S	5.1	SSW	6.6	SSW	4.2	S	5.9	S	5.1	S	5.1	S
14:00-15:00	4.9	S	4.9	SSW	5.8	SSW	4.3	S	5.1	S	5.2	S	5.0	SSW
15:00-16:00	4.4	S	3.4	SSW	4.1	SSW	4.2	S	5.4	S	4.4	S	4.4	S
16:00-17:00	4.8	S	2.3	S	4.9	SSW	3.9	S	3.6	S	3.9	S	4.5	SSW
17:00-18:00	4.0	S	2.8	S	4.2	SSW	3.3	S	3.1	S	3.4	S	3.5	SSW
18:00-19:00	3.7	S	3.0	S	3.9	SSW	1.8	S	2.8	SSW	2.9	SSW	2.4	S
19:00-20:00	3.5	S	3.2	SSW	1.5	SSW	1.1	SSE	2.2	SSW	2.0	S	2.0	S
20:00-21:00	3.5	S	3.5	SSW	2.1	SSW	2.6	S	1.4	WSW	1.6	SSE	2.9	S
21:00-22:00	3.4	S	3.4	SSW	1.1	WSW	1.9	S	0.9	SSW	2.9	S	2.3	SSW
22:00-23:00	3.3	S	2.3	SSW	1.1	WNW	1.8	S	1.3	NNE	3.0	SSW	0.8	SSW
23:00-24:00	3.5	S	2.0	SSW	1.3	NNE	2.2	S	0.8	N	2.8	S	1.7	SSW
ผังลม (Wind Rose) รายวัน														
Wind Rose Avg. 7 Day Plot														
Wind Speed Colour = 0.50-1.50 = 1.50-3.00 = 3.00-4.50 = 4.50-6.00 = >6.00 m/s = เมตร/วินาที														

Analysis by : [Redacted]

Checked by : [Redacted]

Approved by [Redacted]

(Mrs.Kanyarat Tippinit)

(Mr. Wirasak Khamsuk)

(Mr. Sangjan Phanin)

Environment Officer

Senior environmental officer

Manager

Remark : Reported analysis refers to submitted samples only.

คุณภาพน้ำทิ้ง



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2201-00081

Reported Date : 21-Jul-2022 08:28

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2201005347
Sampling Point : PW รางระบายน้ำ Sample Description : PW รางระบายน้ำ
Sampling Method : Grab Receive Date : 19-Jan-2022
Laboratory Register No. : ว-223 Sampling Date : 06-Jan-2022
Analytical Date : 19-Jan-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)	33.1	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.01	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

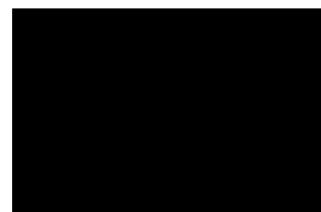
Note :

Test Item::pH ,Temp ,Flow

Tested by :



Approved by :





ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2202-00094

Reported Date : 17-Mar-2022 09:01

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2202003556
Sampling Point : PW รางระบายน้ำ Sample Description : PW รางระบายน้ำ
Sampling Method : Grab Receive Date : 10-Feb-2022
Laboratory Register No. : Sampling Date : 03-Feb-2022
Analytical Date : 10-Feb-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)	33.4	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.12	5.5-9.0

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

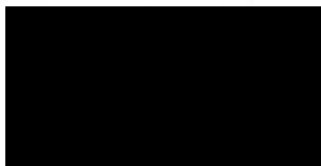
มาตรฐาน :

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

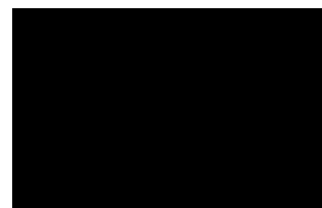
Note :

Test Item::pH ,Temp ,Flow

Tested by :



Approved by :





ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2203-00367

Reported Date : 10-May-2022 12:34

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2203006183
Sampling Point : PW รางระบายน้ำ Sample Description : PW รางระบายน้ำ
Sampling Method : Grab Receive Date : 18-Mar-2022
Laboratory Register No. : Sampling Date : 15-Mar-2022
Analytical Date : 18-Mar-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.32	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28.9	<40.0

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

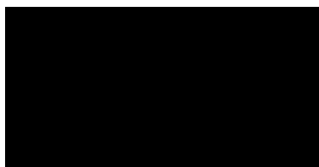
มาตรฐาน :

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

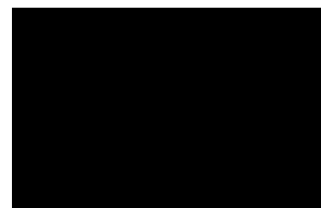
Note :

Test Item::pH ,Temp ,Flow

Tested by :



Approved by :





ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2204-00351

Reported Date : 26-May-2022 08:13

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2204008277

Sampling Point : PW รางระบายน้ำ

Sample Description : PW รางระบายน้ำ

Sampling Method : Grab

Receive Date : 27-Apr-2022

Laboratory Register No. :

Sampling Date : 26-Apr-2022

Analytical Date : 27-Apr-2022

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

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.12	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.4	<40.0

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

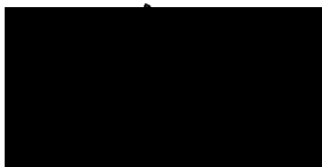
มาตรฐาน :

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

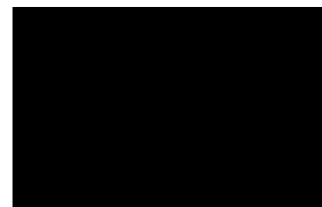
Note :

Test Item::pH ,Temp ,Flow

Tested by :



Approved by :





ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2205-00366

Reported Date : 23-Jun-2022 11:13

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2205007741
Sampling Point : PW รางระบายน้ำ Sample Description : PW รางระบายน้ำ
Sampling Method : Grab Receive Date : 24-May-2022
Laboratory Register No. : Sampling Date : 03-May-2022
Analytical Date : 24-May-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	6.34	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.8	<40.0

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

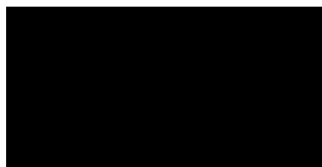
มาตรฐาน :

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

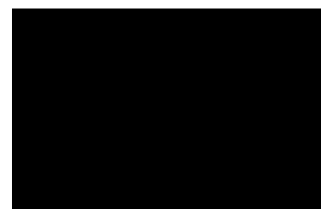
Note :

Test Item::pH ,Temp ,Flow

Tested by :



Approved by :





ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2206-00214

Reported Date : 16-Jul-2022 15:55

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2206004547
Sampling Point : PW รางระบายน้ำ Sample Description : PW รางระบายน้ำ
Sampling Method : Grab Receive Date : 15-Jun-2022
Laboratory Register No. : ว-223 Sampling Date : 01-Jun-2022
Analytical Date : 15-Jun-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.19	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32.5	<40.0

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

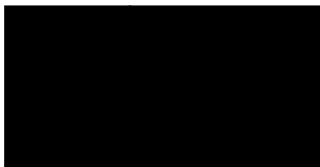
มาตรฐาน :

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

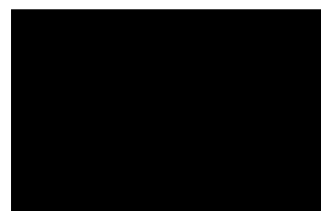
Note : Note::

Test Item::

Tested by :



Approved by :



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2201-00081

Reported Date : 21-Jul-2022 08:28

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2201005349
Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล Sample Description : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล
Sampling Method : Grab Receive Date : 19-Jan-2022
Laboratory Register No. : ว-223 Sampling Date : 06-Jan-2022
Analytical Date : 19-Jan-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

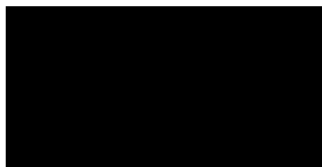
Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	6.62	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30.9	<40.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	0.31	<20.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	117.7	<120.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	6.86	-
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	ND	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1234	<3000
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	<1.93	<5.00
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)	0.0009	<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	<0.20
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)	0.03	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	523.190	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.04	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	10.80	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	45100	-

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

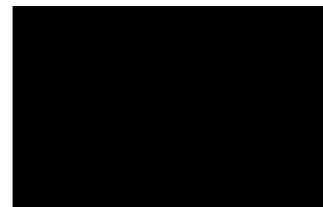
มาตรฐาน :

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

Tested by :



Approved by :





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-2201-00081

Reported Date : 21-Jul-2022 08:28

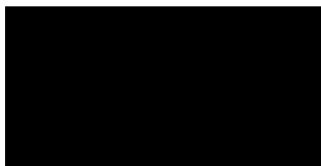
Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

TSS : MDL = 2.5 mg/L

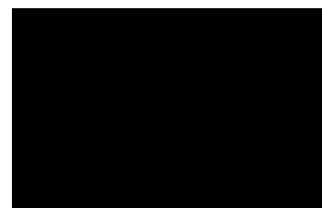
Cd : MDL = 0.003 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tested by :



Approved by :



• Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2203-00367

Reported Date : 10-May-2022 12:34

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2203006188

Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล Sample Description : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล

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

Laboratory Register No. : Sampling Date : 15-Mar-2022

Analytical Date : 18-Mar-2022

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

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.05	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32.5	<40.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	7.28	<20.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	98.0	<120.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	8.87	-
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	10.25	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1308	<3000
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	<1.93	<5.00
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
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	
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	<0.0002	<0.005
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.35	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	2937.000	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.04	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	13.20	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	35500	-

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

Tested by :

Approved by :



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-2203-00367

Reported Date : 10-May-2022 12:34

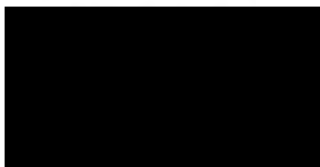
Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Cd : MDL = 0.003 mg/L

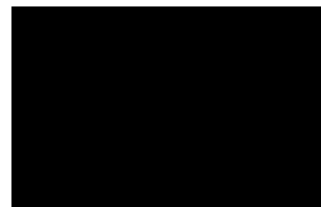
Pb : MDL = 0.006 mg/L

As : MDL = 0.009 mg/L

Tested by :



Approved by :



• Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2204-00351

Reported Date : 26-May-2022 08:13

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2204008279

Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล

Sample Description : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล

Sampling Method : Grab

Receive Date : 27-Apr-2022

Laboratory Register No. :

Sampling Date : 26-Apr-2022

Analytical Date : 27-Apr-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)	32.4	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.23	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	1.58	<20.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	71.1	<120.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	6.54	-
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	12.00	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	992	<3000
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	<1.93	<5.00
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)	<0.010	-
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.036	<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)	ND	<0.005
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	<0.020	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	2258.700	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.01	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	3.52	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	48700	-

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

Tested by :

Approved by :



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

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

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

Page 5 of 7

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2204-00351

Reported Date : 26-May-2022 08:13

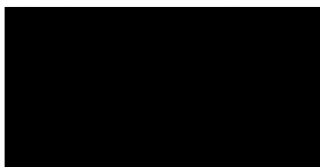
Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Cd : MDL = 0.003 mg/L

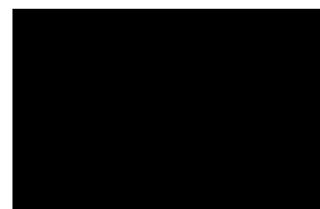
Pb : MDL = 0.006 mg/L

Hg : MDL = 0.0002 mg/L

Tested by :



Approved by :



• Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2205-00366

Reported Date : 23-Jun-2022 11:13

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2205007759

Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล Sample Description : น้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล

Sampling Method : Grab Receive Date : 24-May-2022

Laboratory Register No. : Sampling Date : 03-May-2022

Analytical Date : 24-May-2022

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

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.96	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.4	<40.0
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)	75.9	<120.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	7.29	-
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	42.80	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	2316	<3000
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.030	<0.25
Lead 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
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0007	<0.005
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	<0.020	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	2213.300	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	<0.01	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	3.12	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	47600	-

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

Tested by :

Approved by :



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

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

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

Page 7 of 10

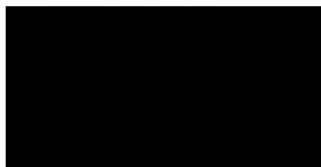
ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2205-00366

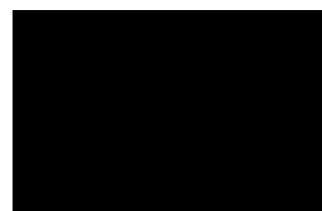
Reported Date : 23-Jun-2022 11:13

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

Tested by :



Approved by :



• Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2201-00081

Reported Date : 21-Jul-2022 08:28

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2201005351

Sampling Point : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sample Description : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sampling Method : Grab

Receive Date : 19-Jan-2022

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 06-Jan-2022

Analytical Date : 19-Jan-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)	30.1	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.32	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	27.50	<50.0
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)	<0.0002	<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	<0.20
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)	1733.500	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	19.80	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	49200	-

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

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2201-00081

Reported Date : 21-Jul-2022 08:28

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2201005350

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

Sampling Method : Grab Receive Date : 19-Jan-2022

Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 06-Jan-2022

Analytical Date : 19-Jan-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)	33.4	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.02	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	24.70	<50.0
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
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
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	1538.600	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	3.03	-
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 :

- 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

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2203-00367

Reported Date : 10-May-2022 12:34

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2203006187

Sampling Point : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sample Description : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sampling Method : Grab

Receive Date : 18-Mar-2022

Laboratory Register No. :

Sampling Date : 15-Mar-2022

Analytical Date : 18-Mar-2022

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

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.25	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32.7	<40.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	38.60	<50.0
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
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
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	2308.100	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	10.70	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	49800	-

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

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2203-00367

Reported Date : 10-May-2022 12:34

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2203006186
Sampling Point : Sea Water Scrubber [Outlet] Sample Description : Sea Water Scrubber [Outlet]
Sampling Method : Grab Receive Date : 18-Mar-2022
Laboratory Register No. : Sampling Date : 15-Mar-2022
Analytical Date : 18-Mar-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.06	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	36.5	<40.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	22.80	<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	-
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0006	<0.005
Lead 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
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	1557.700	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	23.00	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	49300	-

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

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2204-00351

Reported Date : 26-May-2022 08:13

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2204008280

Sampling Point : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sample Description : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sampling Method : Grab

Receive Date : 27-Apr-2022

Laboratory Register No. :

Sampling Date : 26-Apr-2022

Analytical Date : 27-Apr-2022

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

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.29	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32.3	<40.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	25.40	<50.0
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	ND	<0.005
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
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
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	2423.800	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	4.77	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	50100	-

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

Hg : MDL = 0.0002 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2204-00351

Reported Date : 26-May-2022 08:13

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2204008281

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

Sampling Method : Grab Receive Date : 27-Apr-2022

Laboratory Register No. : Sampling Date : 26-Apr-2022

Analytical Date : 27-Apr-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)	32.5	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.48	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	33.40	<50.0
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	ND	<0.005
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.049	<0.25
Lead 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
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	2208.600	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	10.31	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	48400	-

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

Hg : MDL = 0.0002 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2205-00366

Reported Date : 23-Jun-2022 11:13

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2205007743

Sampling Point : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sample Description : Sea Water Scrubber [Inlet]

Sampling Method : Grab

Receive Date : 24-May-2022

Laboratory Register No. :

Sampling Date : 03-May-2022

Analytical Date : 24-May-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)	7.35	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	19.00	<50.0
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0015	<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	
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
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (SM:4500-SO42- E)	2518.600	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	2.41	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	50600	-

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

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2205-00366

Reported Date : 23-Jun-2022 11:13

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2205007758

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

Sampling Method : Grab Receive Date : 24-May-2022

Laboratory Register No. : Sampling Date : 03-May-2022

Analytical Date : 24-May-2022

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

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.5	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.48	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	23.60	<50.0
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0007	<0.005
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	0.033	<0.25
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)	<0.010	-
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)	2280.300	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	3.66	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	47500	-

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

มาตรฐาน :

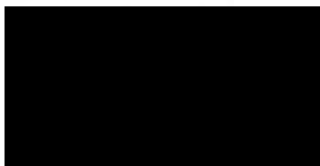
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

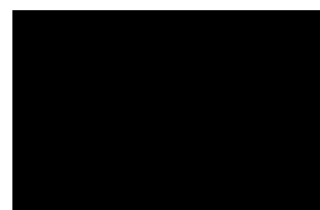
Cd : MDL = 0.003 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tested by :



Approved by :



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2201-00081

Reported Date : 21-Jul-2022 08:28

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2202000246
Sampling Point : PW บ่อักน้ำทิ้งรวม Sample Description : PW บ่อักน้ำทิ้งรวม
Sampling Method : Grab Receive Date : 01-Feb-2022
Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 06-Jan-2022
Analytical Date : 01-Feb-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.70	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.1	<40.0
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	65.6	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	0.39	<20.00
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	4.40	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1420	<3000
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	<1.93	<5.00
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	-
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)	ND	<0.005
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	<0.020	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.05	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	2.51	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1358	-

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)

Hg : MDL = 0.0002 mg/L

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Tested by :

Approved by :



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

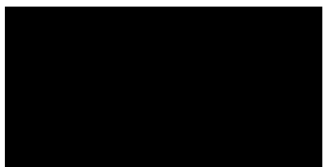
Report No. : R-ALO-2201-00081

Reported Date : 21-Jul-2022 08:28

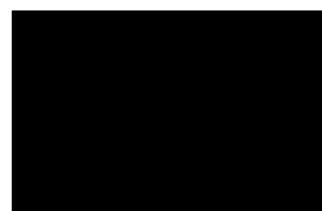
As : MDL = 0.009 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tested by :



Approved by :



• Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2202-00094

Reported Date : 17-Mar-2022 09:01

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2202003557
Sampling Point : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม Sample Description : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม
Sampling Method : Grab Receive Date : 10-Feb-2022
Laboratory Register No. : Sampling Date : 03-Feb-2022
Analytical Date : 10-Feb-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.91	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	33.2	<40.0
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	57.2	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	3.67	<20.00
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	3.40	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	910	<3000
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	2.00	<5.00
Chromium 6+	mg/L	Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	ND	<0.25
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0004	<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)	ND	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.08	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.03	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	5.32	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1358.0	-

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)
Cr6+ : MDL = 0.046 mg/L
Cr : MDL = 0.003 mg/L

Tested by :

Approved by :



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

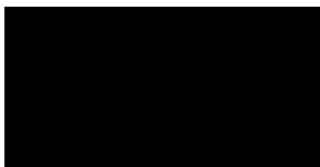
Report No. : R-ALO-2202-00094

Reported Date : 17-Mar-2022 09:01

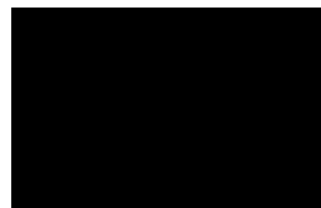
As : MDL = 0.009 mg/L

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Tested by :



Approved by :



• Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2203-00367

Reported Date : 10-May-2022 12:34

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2203006184
Sampling Point : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม Sample Description : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม
Sampling Method : Grab Receive Date : 18-Mar-2022
Laboratory Register No. : Sampling Date : 15-Mar-2022
Analytical Date : 18-Mar-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ๖-223-๖-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	<1.93	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	60.1	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	2.29	<20.00
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)	0.0008	<0.005
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	33.7	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.13	5.5-9.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1014	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	13.80	<50.00
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.49	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1316	-
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND	
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	4.70	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	ND	<1.0

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

Tested by :

Approved by :



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-2203-00367

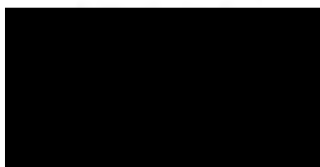
Reported Date : 10-May-2022 12:34

As : MDL = 0.009 mg/L

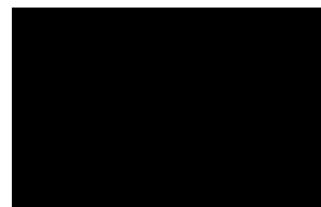
Cr : MDL = 0.003 mg/L

Free Chlorine : MDL = 0.1 mg/L

Tested by :



Approved by :



• Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2204-00351

Reported Date : 26-May-2022 08:13

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2204008278

Sampling Point : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม

Sample Description : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม

Sampling Method : Grab

Receive Date : 27-Apr-2022

Laboratory Register No. :

Sampling Date : 26-Apr-2022

Analytical Date : 27-Apr-2022

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

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.42	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	33.5	<40.0
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	24.1	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	1.40	<20.00
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	8.00	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1160	<3000
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	<1.93	<5.00
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	ND	<0.005
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	
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)	0.049	<0.25
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.42	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.05	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	3.58	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1457	-

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

Tested by :

Approved by :



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

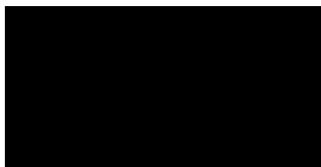
ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2204-00351

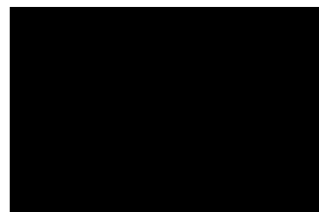
Reported Date : 26-May-2022 08:13

Hg : MDL = 0.0002 mg/L

Tested by :



Approved by :



• Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2205-00366

Reported Date : 23-Jun-2022 11:13

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2205007742

Sampling Point : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม

Sample Description : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม

Sampling Method : Grab

Receive Date : 24-May-2022

Laboratory Register No. :

Sampling Date : 03-May-2022

Analytical Date : 24-May-2022

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

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	21.5	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	1.28	<20.00
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.2	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.27	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	5.40	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	862	<3000
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.44	-
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
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	
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0004	<0.005
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.05	<1.0
Conductivity	uS/cm	ASTM D 1125	1460.00	
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	0.87	-

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

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Tested by :

Approved by :



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

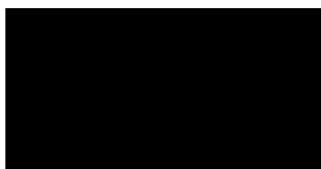
ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2205-00366

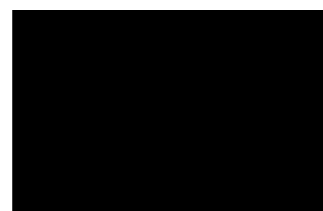
Reported Date : 23-Jun-2022 11:13

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

Tested by :



Approved by :



• Reported analysis refers to submitted sample only.

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2206-00214

Reported Date : 16-Jul-2022 15:55

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2206004549

Sampling Point : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม

Sample Description : PW บ่อักกน้ำทิ้งรวม

Sampling Method : Grab

Receive Date : 15-Jun-2022

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 01-Jun-2022

Analytical Date : 15-Jun-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)	33.2	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.64	5.5-9.0
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	25.7	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	0.89	<20.00
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	5.20	<50.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	874	<3000
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0024	<0.005
Lead 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
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.0010	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.62	-
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.06	<1.0
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	1.42	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1560	-
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

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Pb : MDL = 0.006 mg/L

As : MDL = 0.009 mg/L

Tested by :

Approved by :



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

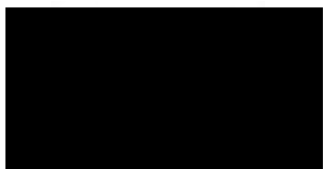
ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2206-00214

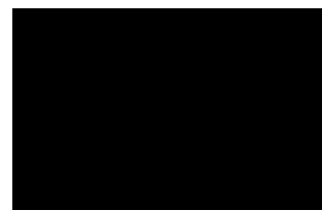
Reported Date : 16-Jul-2022 15:55

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Tested by :



Approved by :



• Reported analysis refers to submitted sample only.

คุณภาพน้ำทะเล

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2205-00366

Reported Date : 23-Jun-2022 11:13

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2205007760
Sampling Point : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล Sample Description : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล
Sampling Method : Grab Receive Date : 24-May-2022
Laboratory Register No. : Sampling Date : 03-May-2022
Analytical Date : 24-May-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)	31.0	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.83	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	11.60	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0004	<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)	<0.030	<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	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	ND	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	4.08	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	50500	-
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	6.47	-

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

Cd : MDL = 0.003 mg/L

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

Ortho-phosphate : MDL = 0.005 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2205-00366

Reported Date : 23-Jun-2022 11:13

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2205007761

Sampling Point : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล (200 m.) Sample Description : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล (ระยะห่าง 200

Sampling Method : Grab Receive Date : 24-May-2022

Laboratory Register No. : Sampling Date : 03-May-2022

Analytical Date : 24-May-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)	7.83	5.5-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	11.90	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.40	<5.00
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
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	
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)	<0.020	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	3.17	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	50400	-
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	6.72	-

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

มาตรฐาน :

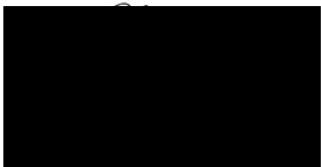
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

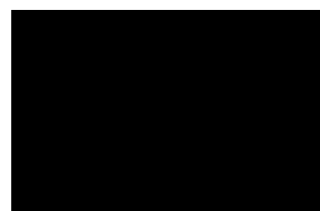
Cd : MDL = 0.003 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tested by :



Approved by :



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2205-00366

Reported Date : 23-Jun-2022 11:13

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2205007762
Sampling Point : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล (500 m.) Sample Description : บริเวณปลายท่อระบายน้ำลงสู่ทะเล (ระยะห่าง 500
Sampling Method : Grab Receive Date : 24-May-2022
Laboratory Register No. : Sampling Date : 03-May-2022
Analytical Date : 24-May-2022
Sampling By : Viriyachai Saardrat ทะเบียนเลขที่ ว-223-จ-7849

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.57	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.0	<40.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method (SM:4500-O G)	6.81	-
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	14.90	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.40	<5.00
Lead 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
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0009	<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)	0.022	<0.25
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	<0.020	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	3.89	-
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	50200	-

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

มาตรฐาน :

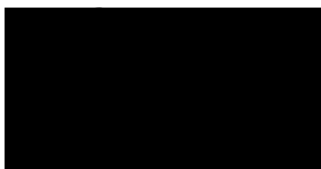
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

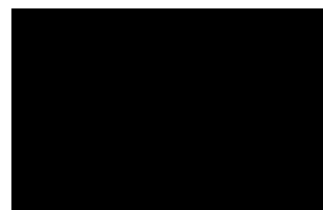
Cd : MDL = 0.003 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tested by :



Approved by :



คุณภาพเฝ้า



Ref. No. SR011/03/22

Report No. 2203/200

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ชี้เป้า

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 23 มีนาคม-1 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : พงษ์ศิริ ขุนทรัพย์ (ว-003-จ-8397) วันที่ออกรายงาน : 4 เมษายน 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)	32	2,500
Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.569	5.0
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	57	1,000
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.210	5.0
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.38	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)	0.85	100
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.049	1.0
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	29	2,500
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.226	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	10	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.3079	5.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
04 / 04 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
04 / 04 / 65



Ref. No. SR011/03/22

Report No. 2203/200_1

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ซีเมนต์

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 23 มีนาคม-1 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : พงษ์ศิริ ขุนทรัพย์ วันที่ออกรายงาน : 4 เมษายน 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)	235	-
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	3.52	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

04 / 04 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 04 / 65



Ref. No. SR012/03/22

Report No. 2203/200

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์หี้อ้า

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 23 มีนาคม-1 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : พงษ์ศิริ ขุนทรัพย์ (ว-003-จ-8397) วันที่ออกรายงาน : 4 เมษายน 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)	15	2,500
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.271	5.0
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	39	1,000
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.043	5.0
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	<0.05	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)	0.35	100
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.024	1.0
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	7.7	2,500
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.010	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	5.9	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.3101	5.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

04 / 04 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 04 / 65



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

1/1

Ref. No. SR012/03/22

Report No. 2203/200_1

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ชี้เฝ้า

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 23 มีนาคม-1 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : พงษ์ศิริ ขุนทรัพย์ วันที่ออกรายงาน : 4 เมษายน 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)	358	-
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	1.29	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวปัญญพร วัฒนสุต)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

04 / 04 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 04 / 65



Ref. No. SR013/03/22

Report No. 2203/200

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 23 มีนาคม-1 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : พงษ์ศิริ ขุนทรัพย์ (ว-003-จ-8397) วันที่ออกรายงาน : 4 เมษายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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)	15	2,500
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.388	5.0
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	40	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)	0.14	20
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7470A)	<0.0005	0.2
Total Cadmium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.20	100
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.018	1.0
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	9.2	2,500
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.149	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	3.7	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.2798	5.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

04 / 04 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 04 / 65



Ref. No. SR013/03/22

Report No. 2203/200_1

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ซีเมนต์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 23 มีนาคม-1 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : พงษ์ศิริ ชุนทริญ วันที่ออกรายงาน : 4 เมษายน 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)	298	-
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.744	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ไม่รับรองผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
04 / 04 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
04 / 04 / 65



Ref. No. SR014/03/22

Report No. 2203/200

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ซีเมนต์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 23 มีนาคม-1 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : พงษ์ศิริ ขุนทรัพย์ (ว-003-จ-8397) วันที่ออกรายงาน : 4 เมษายน 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)	30	2,500
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.224	5.0
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	12	1,000
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.471	5.0
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	1.4	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)	0.75	100
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.018	1.0
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	29	2,500
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.048	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	9.9	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.2761	5.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-จ-9353

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

04 / 04 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 04 / 65



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

1/1

Ref. No. SR014/03/22

Report No. 2203/200_1

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ชี้เฝ้า

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 23 มีนาคม-1 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : พงษ์ศิริ ชุนทริญ วันที่ออกรายงาน : 4 เมษายน 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)	206	-
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	10.7	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

04 / 04 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 04 65



Ref. No. SR018/06/22

Report No. 2206/166_a

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ห้ำ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 29 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 29 มิถุนายน-5 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 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)	9.4	2,500
Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.207	5.0
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	26	1,000
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.010	5.0
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.14	20
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7470A)	0.0008	0.2
Total Cadmium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.59	100
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.014	1.0
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	5.2	2,500
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.008	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	9.4	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.4759	5.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกักต้งสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2206/166, Ref. No. SR018/06/22

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

07 / 07 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7 7 65



Ref. No. SR018/06/22

Report No. 2206/166_1_a

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ชี้เป้า

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 29 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 29 มิถุนายน-5 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2565

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)	158	-
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	1.88	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2206/166_1, Ref. No. SR018/06/22

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

07 / 07 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7 / 7 / 65



Ref. No. SR019/06/22

Report No. 2206/166_a

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ห้ำ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 29 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 29 มิถุนายน-5 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2565

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)	5.9	2,500
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.199	5.0
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	1.2	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)	0.06	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)	0.31	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)	0.93	2,500
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.019	25
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	8.0	500
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.2089	5.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2206/166, Ref. No. SR019/06/22

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

07 / 07 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7 / 7 / 65



Ref. No. SR019/06/22

Report No. 2206/166_1_a

R-Pro-0001-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์ชี้เฝ้า

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 29 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 29 มิถุนายน-5 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2565

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)	210	-
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	1.29	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2206/166_1, Ref. No. SR019/06/22

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

07 / 07 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7 / 7 / 65

ระดับเสียงในบรรยากาศ



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,

บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

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

Page : 1/1

Sound Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00001 Sampling Date : 1-7/05/2022
 Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Report Date. : 30/05/2022
 Sound Level Meter Model : RION NL-42
 Serial Number : 00546401

พารามิเตอร์ Parameter		วิธีเก็บ ตัวอย่าง Sampling Method	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point								มาตรฐาน ในพื้นที่ชุมชน (dB(A))
				ทั้งกลางวัน OPW ด้านทิศเหนือ								
				01/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	04/05/2022	05/05/2022	06/05/2022	07/05/2022		
				01/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	04/05/2022	05/05/2022	06/05/2022	07/05/2022		
Leq 1 hr.	7:00	Sound Meter	Sound Meter	50.6	52.3	52.5	53.4	53.7	51.5	51.2	-	
Leq 1 hr.	8:00	Sound Meter	Sound Meter	51.5	52.5	55.3	53.3	53.2	51.6	51.2	-	
Leq 1 hr.	9:00	Sound Meter	Sound Meter	63.6	53.4	53.7	53.0	53.2	51.8	50.7	-	
Leq 1 hr.	10:00	Sound Meter	Sound Meter	59.9	53.3	52.1	52.7	53.4	51.3	50.9	-	
Leq 1 hr.	11:00	Sound Meter	Sound Meter	55.7	52.1	52.4	52.9	53.4	51.6	50.9	-	
Leq 1 hr.	12:00	Sound Meter	Sound Meter	56.4	56.2	57.1	57.6	57.4	58.1	58.1	-	
Leq 1 hr.	13:00	Sound Meter	Sound Meter	54.7	56.0	58.1	57.5	56.8	55.3	55.0	-	
Leq 1 hr.	14:00	Sound Meter	Sound Meter	56.3	57.5	58.1	59.1	56.6	55.1	54.3	-	
Leq 1 hr.	15:00	Sound Meter	Sound Meter	56.4	57.6	58.4	58.7	57.5	54.8	55.4	-	
Leq 1 hr.	16:00	Sound Meter	Sound Meter	58.0	56.8	60.7	57.8	56.8	59.1	55.3	-	
Leq 1 hr.	17:00	Sound Meter	Sound Meter	57.4	57.8	59.5	63.2	56.6	55.8	56.1	-	
Leq 1 hr.	18:00	Sound Meter	Sound Meter	56.4	57.9	58.9	57.7	56.7	55.6	58.6	-	
Leq 1 hr.	19:00	Sound Meter	Sound Meter	55.7	56.7	59.5	57.2	56.3	57.3	55.9	-	
Leq 1 hr.	20:00	Sound Meter	Sound Meter	56.8	58.7	58.7	58.1	58.6	56.5	55.5	-	
Leq 1 hr.	21:00	Sound Meter	Sound Meter	56.8	57.4	62.4	61.0	56.4	55.9	56.9	-	
Leq 1 hr.	22:00	Sound Meter	Sound Meter	56.3	59.3	57.7	57.2	56.5	55.3	54.2	-	
Leq 1 hr.	23:00	Sound Meter	Sound Meter	56.0	57.0	58.1	56.8	56.4	54.6	54.1	-	
Leq 1 hr.	0:00	Sound Meter	Sound Meter	56.7	56.9	57.7	57.8	56.2	54.3	54.2	-	
Leq 1 hr.	1:00	Sound Meter	Sound Meter	55.9	56.4	56.0	58.9	55.6	55.3	55.0	-	
Leq 1 hr.	2:00	Sound Meter	Sound Meter	53.5	54.1	54.7	56.9	54.7	52.5	52.6	-	
Leq 1 hr.	3:00	Sound Meter	Sound Meter	52.5	53.4	53.2	54.4	53.2	57.6	51.8	-	
Leq 1 hr.	4:00	Sound Meter	Sound Meter	54.3	54.8	55.8	55.9	54.4	56.8	54.3	-	
Leq 1 hr.	5:00	Sound Meter	Sound Meter	52.7	53.3	54.1	54.6	53.4	52.0	52.0	-	
Leq 1 hr.	6:00	Sound Meter	Sound Meter	52.1	53.2	53.0	53.6	53.7	51.9	52.1	-	
Leq 24 hr.		Sound Meter	Sound Meter	56.7	56.1	57.5	57.5	55.8	55.3	54.6	<70	
Ldn		Sound Meter	Sound Meter	61.5	61.8	62.6	63.1	61.5	61.3	60.1	-	
Lmax		Sound Meter	Sound Meter	63.6	59.3	62.4	63.2	58.6	59.1	58.6	<115	
L90		Sound Meter	Sound Meter	52.1	52.5	52.5	53.0	53.2	51.6	50.9	-	

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

Test By :



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,

บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

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

Page : 1/66

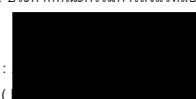
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
 Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
 Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
 Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	0:00:00	0:05	50.3	58.7	7	3	-5.4	43.3		46.3	58.5	-12.2	10
01/05/2022	0:05:00	0:05	50.8	58.7	7	3	-4.9	43.8		46.8	58.3	-11.5	10
01/05/2022	0:10:00	0:05	50.6	58.9	7	3	-5.3	43.6		46.6	58.3	-11.7	10
01/05/2022	0:15:00	0:05	50.6	58.9	7	3	-5.3	43.6		46.6	58.6	-12	10
01/05/2022	0:20:00	0:05	50.5	59.2	7	3	-5.7	43.5		46.5	58.8	-12.3	10
01/05/2022	0:25:00	0:05	50.5	59.6	7	3	-6.1	43.5		46.5	59.1	-12.6	10
01/05/2022	0:30:00	0:05	49.9	60.1	7	3	-7.2	42.9		45.9	59.4	-13.5	10
01/05/2022	0:35:00	0:05	50.7	59.9	7	3	-6.2	43.7		46.7	59.5	-12.8	10
01/05/2022	0:40:00	0:05	49.9	59.6	7	3	-6.7	42.9		45.9	59.1	-13.2	10
01/05/2022	0:45:00	0:05	50.7	59.6	7	3	-5.9	43.7		46.7	59.1	-12.4	10
01/05/2022	0:50:00	0:05	50.6	59.2	7	3	-5.6	43.6		46.6	59	-12.4	10
01/05/2022	0:55:00	0:05	51.5	59.2	7	3	-4.7	44.5		47.5	59	-11.5	10
01/05/2022	1:00:00	0:05	51.6	59.2	7	3	-4.6	44.6		47.6	59	-11.4	10
01/05/2022	1:05:00	0:05	50.2	59.2	7	3	-8	43.2		46.2	59	-12.8	10
01/05/2022	1:10:00	0:05	50.7	59.4	7	3	-5.7	43.7		46.7	59.1	-12.4	10
01/05/2022	1:15:00	0:05	50.4	59.6	7	3	-6.2	43.4		46.4	59.5	-13.1	10
01/05/2022	1:20:00	0:05	52.5	59.5	7	3	-4	45.5		48.5	59.3	-10.8	10
01/05/2022	1:25:00	0:05	51.5	59.7	7	3	-5.2	44.5		47.5	59.5	-12	10
01/05/2022	1:30:00	0:05	51.5	59.6	7	3	-5.1	44.5		47.5	59.3	-11.8	10
01/05/2022	1:35:00	0:05	51.4	59.5	7	3	-5.1	44.4		47.4	59.2	-11.8	10
01/05/2022	1:40:00	0:05	51.3	60.7	7	3	-6.4	44.3		47.3	58.9	-11.6	10
01/05/2022	1:45:00	0:05	51.8	58.9	7	3	-4.1	44.8		47.8	58.7	-10.9	10
01/05/2022	1:50:00	0:05	53.5	58.9	7	3	-2.4	46.5		49.5	58.7	-9.2	10
01/05/2022	1:55:00	0:05	50.7	59	7	3	-5.3	43.7		46.7	58.6	-11.9	10
01/05/2022	2:00:00	0:05	52.3	59.7	7	3	-4.4	45.3		48.3	59.5	-11.2	10
01/05/2022	2:05:00	0:05	51	59.9	7	3	-5.9	44		47	59.6	-12.6	10
01/05/2022	2:10:00	0:05	51.7	59.9	7	3	-5.2	44.7		47.7	59.7	-12	10
01/05/2022	2:15:00	0:05	67	60	1	3	10	66.5		69.5	59.8	9.7	10
01/05/2022	2:20:00	0:05	65.9	60	1	3	8.9	65.4		68.4	59.7	8.7	10
01/05/2022	2:25:00	0:05	65.9	59.6	1	3	9.3	65.4		68.4	59.4	9	10
01/05/2022	2:30:00	0:05	63.8	59.8	1	3	7	62.8		65.8	59.3	6.5	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :2/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	2:35:00	0:05	60.1	59.8	3	3	3.3	57.1		60.1	59.6	0.5	10
01/05/2022	2:40:00	0:05	56.1	59.8	7	3	-0.7	49.1		52.1	59.6	-7.5	10
01/05/2022	2:45:00	0:05	53.8	59.8	7	3	-3	46.8		49.8	59.6	-9.8	10
01/05/2022	2:50:00	0:05	53.6	60.1	7	3	-3.5	46.6		49.6	59.8	-10.2	10
01/05/2022	2:55:00	0:05	53.5	60.5	7	3	-4	46.5		49.5	60.2	-10.7	10
01/05/2022	3:00:00	0:05	57.2	60.4	7	3	-0.2	50.2		53.2	60.1	-6.9	10
01/05/2022	3:05:00	0:05	58.5	60.1	7	3	1.4	51.5		54.5	59.7	-5.2	10
01/05/2022	3:10:00	0:05	59.1	60.6	5	3	1.5	54.6		57.6	60.2	-2.6	10
01/05/2022	3:15:00	0:05	61.9	60.5	2	3	4.4	60.4		63.4	60.2	3.2	10
01/05/2022	3:20:00	0:05	59.9	62.2	7	3	0.7	52.9		55.9	59.9	-4	10
01/05/2022	3:25:00	0:05	60.9	59.8	2	3	4.1	58.9		61.9	59.6	2.3	10
01/05/2022	3:30:00	0:05	58.9	59.5	5	3	2.4	54.4		57.4	59.2	-1.8	10
01/05/2022	3:35:00	0:05	64.3	59.5	1	3	7.8	63.8		66.8	59.3	7.5	10
01/05/2022	3:40:00	0:05	58.6	59.9	5	3	1.7	54.1		57.1	59.6	-2.5	10
01/05/2022	3:45:00	0:05	58.5	59.8	5	3	1.7	54		57	59.6	-2.6	10
01/05/2022	3:50:00	0:05	58.1	59.9	7	3	1.2	51.1		54.1	59.7	-5.6	10
01/05/2022	3:55:00	0:05	56.8	59.7	7	3	0.1	49.8		52.8	59.4	-6.6	10
01/05/2022	4:00:00	0:05	55.6	59.6	7	3	-1	48.6		51.6	59.4	-7.8	10
01/05/2022	4:05:00	0:05	55.4	59.7	7	3	-1.3	48.4		51.4	59.5	-8.1	10
01/05/2022	4:10:00	0:05	55.1	59.4	7	3	-1.3	48.1		51.1	59.3	-8.2	10
01/05/2022	4:15:00	0:05	56.3	59.5	7	3	-0.2	49.3		52.3	59.3	-7	10
01/05/2022	4:20:00	0:05	55.9	59.5	7	3	-0.6	48.9		51.9	59.3	-7.4	10
01/05/2022	4:25:00	0:05	56.5	59.8	7	3	-0.3	49.5		52.5	59.6	-7.1	10
01/05/2022	4:30:00	0:05	56.8	59.7	7	3	0.1	49.8		52.8	59.5	-6.7	10
01/05/2022	4:35:00	0:05	56.6	59.4	7	3	0.2	49.6		52.6	59.2	-6.6	10
01/05/2022	4:40:00	0:05	55.7	59.1	7	3	-0.4	48.7		51.7	58.9	-7.2	10
01/05/2022	4:45:00	0:05	54.9	59	7	3	-1.1	47.9		50.9	58.8	-7.9	10
01/05/2022	4:50:00	0:05	54.7	59.3	7	3	-1.6	47.7		50.7	58.9	-8.2	10
01/05/2022	4:55:00	0:05	54.8	59.4	7	3	-1.6	47.8		50.8	59.1	-8.3	10
01/05/2022	5:00:00	0:05	53.8	59.3	7	3	-2.5	46.8		49.8	59	-9.2	10
01/05/2022	5:05:00	0:05	54.5	59.3	7	3	-1.8	47.5		50.5	58.9	-8.4	10

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

Test By :
(Mr.)
Environment Officer

Checked by :
(Mr.)
Senior environmental officer

Approved by :
.....
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :3/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	5:10:00	0:05	55.6	59.3	7	3	-0.7	48.6		51.6	59	-7.4	10
01/05/2022	5:15:00	0:05	56	59.2	7	3	-0.2	49		52	58.9	-6.9	10
01/05/2022	5:20:00	0:05	57.5	59.2	7	3	1.3	50.5		53.5	58.9	-5.4	10
01/05/2022	5:25:00	0:05	56.9	59.2	7	3	0.7	49.9		52.9	58.9	-6	10
01/05/2022	5:30:00	0:05	57.7	59.7	7	3	1	50.7		53.7	59.1	-5.4	10
01/05/2022	5:35:00	0:05	57.9	60	7	3	0.9	50.9		53.9	59.1	-5.2	10
01/05/2022	5:40:00	0:05	56.9	60.5	7	3	-0.6	49.9		52.9	59.4	-6.5	10
01/05/2022	5:45:00	0:05	54.7	60	7	3	-2.3	47.7		50.7	59.3	-8.6	10
01/05/2022	5:50:00	0:05	53.5	60.1	7	3	-3.6	46.5		49.5	59.3	-9.8	10
01/05/2022	5:55:00	0:05	58.1	59.9	7	3	1.2	51.1		54.1	59.5	-5.4	10
01/05/2022	6:00:00	0:05	56.9	60.5	7	3	-0.6	49.9		52.9	59.6	-6.7	10
01/05/2022	6:05:00	0:05	54.9	60	7		-5.1	47.9		47.9	59.4	-11.5	10
01/05/2022	6:10:00	0:05	56.1	60	7		-3.9	49.1		49.1	59.4	-10.3	10
01/05/2022	6:15:00	0:05	53.4	60.9	7		-7.5	46.4		46.4	59.4	-13.0	10
01/05/2022	6:20:00	0:05	53.9	60.1	7		-6.2	46.9		46.9	59.2	-12.3	10
01/05/2022	6:25:00	0:05	54.6	60	7		-5.4	47.6		47.6	59.4	-11.8	10
01/05/2022	6:30:00	0:05	52.6	60.6	7		-8.0	45.6		45.6	59.9	-14.3	10
01/05/2022	6:35:00	0:05	54.5	60.3	7		-5.8	47.5		47.5	59.7	-12.2	10
01/05/2022	6:40:00	0:05	54.4	60.4	7		-6.0	47.4		47.4	59.8	-12.4	10
01/05/2022	6:45:00	0:05	53.9	61.3	7		-7.4	46.9		46.9	59.7	-12.8	10
01/05/2022	6:50:00	0:05	55.0	61.1	7		-6.1	48.0		48.0	59.4	-11.4	10
01/05/2022	6:55:00	0:05	54.3	59.7	7		-5.4	47.3		47.3	59.3	-12.0	10
01/05/2022	7:00:00	0:05	53.8	60	7		-6.2	46.8		46.8	59.4	-12.6	10
01/05/2022	7:05:00	0:05	53.9	59.8	7		-5.9	46.9		46.9	59.3	-12.4	10
01/05/2022	7:10:00	0:05	55.6	60.1	7		-4.5	48.6		48.6	59.3	-10.7	10
01/05/2022	7:15:00	0:05	53.5	59.6	7		-6.1	46.5		46.5	59.1	-12.6	10
01/05/2022	7:20:00	0:05	56.0	59.7	7		-3.7	49.0		49.0	58.7	-9.7	10
01/05/2022	7:25:00	0:05	55.6	59.9	7		-4.3	48.6		48.6	58.8	-10.2	10
01/05/2022	7:30:00	0:05	57.3	60.1	7		-2.8	50.3		50.3	59.2	-8.9	10
01/05/2022	7:35:00	0:05	56.5	60.6	7		-4.1	49.5		49.5	59.3	-9.8	10
01/05/2022	7:40:00	0:05	56.6	60.1	7		-3.5	49.6		49.6	59.2	-9.6	10

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

Test By :
(.....)
Environment Officer

Checked by :
(.....)
Senior environmental officer

Approved by :
.....
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :4/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	7:45:00	0:05	58.5	60.1	7		-1.6	51.5		51.5	59.5	-8	10
01/05/2022	7:50:00	0:05	57.1	60.5	7		-3.4	50.1		50.1	59.7	-9.6	10
01/05/2022	7:55:00	0:05	57.9	60.6	7		-2.7	50.9		50.9	59.7	-8.8	10
01/05/2022	8:00:00	0:05	57.2	60.1	7		-2.9	50.2		50.2	59.4	-9.2	10
01/05/2022	8:05:00	0:05	56.3	60.4	7		-4.1	49.3		49.3	59.6	-10.3	10
01/05/2022	8:10:00	0:05	55.5	60.5	7		-5	48.5		48.5	59.6	-11.1	10
01/05/2022	8:15:00	0:05	55.4	59.8	7		-4.4	48.4		48.4	59.4	-11	10
01/05/2022	8:20:00	0:05	55	62.2	7		-7.2	48		48	59.8	-11.8	10
01/05/2022	8:25:00	0:05	52.9	60.7	7		-7.8	45.9		45.9	59.7	-13.8	10
01/05/2022	8:30:00	0:05	55.5	60.6	7		-5.1	48.5		48.5	60	-11.5	10
01/05/2022	8:35:00	0:05	58.1	60.3	7		-2.2	51.1		51.1	59.9	-8.8	10
01/05/2022	8:40:00	0:05	54.3	61.1	7		-6.8	47.3		47.3	59.7	-12.4	10
01/05/2022	8:45:00	0:05	60.7	60.8	7		-0.1	53.7		53.7	60	-6.3	10
01/05/2022	8:50:00	0:05	55	66.7	7		-11.7	48		48	60	-12	10
01/05/2022	8:55:00	0:05	55.4	69.5	7		-14.1	48.4		48.4	59.7	-11.3	10
01/05/2022	9:00:00	0:05	57.4	65.3	7		-7.9	50.4		50.4	59.6	-9.2	10
01/05/2022	9:05:00	0:05	57	68.6	7		-11.6	50		50	59.5	-9.5	10
01/05/2022	9:10:00	0:05	57.3	61.2	7		-3.9	50.3		50.3	59.9	-9.6	10
01/05/2022	9:15:00	0:05	56.9	65.5	7		-8.6	49.9		49.9	59.8	-9.9	10
01/05/2022	9:20:00	0:05	60.3	67.7	7		-7.4	53.3		53.3	59.8	-6.5	10
01/05/2022	9:25:00	0:05	56.1	65.1	7		-9	49.1		49.1	59.6	-10.5	10
01/05/2022	9:30:00	0:05	56.7	67.5	7		-10.8	49.7		49.7	59.7	-10	10
01/05/2022	9:35:00	0:05	55.4	61	7		-5.6	48.4		48.4	59.5	-11.1	10
01/05/2022	9:40:00	0:05	60.2	65.6	7		-5.4	53.2		53.2	59.7	-6.5	10
01/05/2022	9:45:00	0:05	60.8	68.9	7		-8.1	53.8		53.8	59.5	-5.7	10
01/05/2022	9:50:00	0:05	58.2	65.9	7		-7.7	51.2		51.2	59.1	-7.9	10
01/05/2022	9:55:00	0:05	54.6	68	7		-13.4	47.6		47.6	59.7	-12.1	10
01/05/2022	10:00:00	0:05	54.4	62	7		-7.6	47.4		47.4	59.6	-12.2	10
01/05/2022	10:05:00	0:05	57.9	64.3	7		-6.4	50.9		50.9	59.4	-8.5	10
01/05/2022	10:10:00	0:05	55.5	66.5	7		-11	48.5		48.5	59.5	-11	10
01/05/2022	10:15:00	0:05	56.2	60.6	7		-4.4	49.2		49.2	59.6	-10.4	10

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

Test By :  (Environment Officer)
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

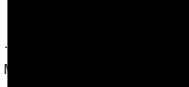


Page :5/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	10:20:00	0:05	58.4	68.8	7		-10.4	51.4		51.4	59.6	-8.2	10
01/05/2022	10:25:00	0:05	58.2	60.3	7		-2.1	51.2		51.2	59.4	-8.2	10
01/05/2022	10:30:00	0:05	60.4	64.3	7		-3.9	53.4		53.4	59.5	-6.1	10
01/05/2022	10:35:00	0:05	59	60	7		-1	52		52	58.9	-6.9	10
01/05/2022	10:40:00	0:05	56	69.3	7		-13.3	49		49	58.6	-9.6	10
01/05/2022	10:45:00	0:05	57	60.5	7		-3.5	50		50	58.8	-8.8	10
01/05/2022	10:50:00	0:05	56.1	67.4	7		-11.3	49.1		49.1	58.6	-9.5	10
01/05/2022	10:55:00	0:05	56.3	64.2	7		-7.9	49.3		49.3	59.5	-10.2	10
01/05/2022	11:00:00	0:05	56.4	62	7		-5.6	49.4		49.4	58.6	-9.2	10
01/05/2022	11:05:00	0:05	56.8	67.9	7		-11.1	49.8		49.8	58.9	-9.1	10
01/05/2022	11:10:00	0:05	56.1	64.6	7		-8.5	49.1		49.1	59	-9.9	10
01/05/2022	11:15:00	0:05	57.5	66.8	7		-9.3	50.5		50.5	58.9	-8.4	10
01/05/2022	11:20:00	0:05	58.1	59.8	7		-1.7	51.1		51.1	58.7	-7.6	10
01/05/2022	11:25:00	0:05	55.2	59.8	7		-4.6	48.2		48.2	58.6	-10.4	10
01/05/2022	11:30:00	0:05	56.1	58.9	7		-2.8	49.1		49.1	58.3	-9.2	10
01/05/2022	11:35:00	0:05	57	59.1	7		-2.1	50		50	58.3	-8.3	10
01/05/2022	11:40:00	0:05	56.5	60.4	7		-3.9	49.5		49.5	58	-8.5	10
01/05/2022	11:45:00	0:05	54.6	59.3	7		-4.7	47.6		47.6	58.1	-10.5	10
01/05/2022	11:50:00	0:05	55.4	59.3	7		-3.9	48.4		48.4	58.9	-10.5	10
01/05/2022	11:55:00	0:05	55.7	59.4	7		-3.7	48.7		48.7	58.7	-10	10
01/05/2022	12:00:00	0:05	55.5	59.1	7		-3.6	48.5		48.5	58.4	-9.9	10
01/05/2022	12:05:00	0:05	56.2	59.3	7		-3.1	49.2		49.2	58.6	-9.4	10
01/05/2022	12:10:00	0:05	55.7	58.2	7		-2.5	48.7		48.7	57.5	-8.8	10
01/05/2022	12:15:00	0:05	55.9	58.1	7		-2.2	48.9		48.9	57.2	-8.3	10
01/05/2022	12:20:00	0:05	55.6	58.8	7		-3.2	48.6		48.6	57.6	-9	10
01/05/2022	12:25:00	0:05	53.5	58.5	7		-5	46.5		46.5	57.5	-11	10
01/05/2022	12:30:00	0:05	55.3	58.5	7		-3.2	48.3		48.3	57.7	-9.4	10
01/05/2022	12:35:00	0:05	55.4	58.2	7		-2.8	48.4		48.4	57.6	-9.2	10
01/05/2022	12:40:00	0:05	54.5	58.3	7		-3.8	47.5		47.5	57.4	-9.9	10
01/05/2022	12:45:00	0:05	55.7	59.5	7		-3.8	48.7		48.7	57.6	-8.9	10
01/05/2022	12:50:00	0:05	57.8	58.9	7		-1.1	50.8		50.8	57.8	-7	10

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

Test By :  (Environment Officer)
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :6/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	12:55:00	0.05	55.8	58.3	7		-2.5	48.8		48.8	57.6	-8.8	10
01/05/2022	13:00:00	0.05	56.7	58.4	7		-1.7	49.7		49.7	57.6	-7.9	10
01/05/2022	13:05:00	0.05	56.7	58.2	7		-1.5	49.7		49.7	57.7	-8	10
01/05/2022	13:10:00	0.05	56.3	59.1	7		-2.8	49.3		49.3	57.9	-8.6	10
01/05/2022	13:15:00	0.05	58.1	58.2	7		-0.1	51.1		51.1	57.4	-6.3	10
01/05/2022	13:20:00	0.05	57.6	59.3	7		-1.7	50.6		50.6	58	-7.4	10
01/05/2022	13:25:00	0.05	55.4	59.3	7		-3.9	48.4		48.4	57.8	-9.4	10
01/05/2022	13:30:00	0.05	58.5	67.3	7		-8.8	51.5		51.5	58.2	-6.7	10
01/05/2022	13:35:00	0.05	56.6	65.7	7		-9.1	49.6		49.6	58.4	-8.8	10
01/05/2022	13:40:00	0.05	55.9	67.2	7		-11.3	48.9		48.9	58.1	-9.2	10
01/05/2022	13:45:00	0.05	56.9	66	7		-9.1	49.9		49.9	58.2	-8.3	10
01/05/2022	13:50:00	0.05	55	67.4	7		-12.4	48		48	58.2	-10.2	10
01/05/2022	13:55:00	0.05	56.9	59.7	7		-2.8	49.9		49.9	58.1	-8.2	10
01/05/2022	14:00:00	0.05	56.8	65.9	7		-9.1	49.8		49.8	58.8	-9	10
01/05/2022	14:05:00	0.05	59.1	68.4	7		-9.3	52.1		52.1	58.4	-6.3	10
01/05/2022	14:10:00	0.05	55	64.8	7		-9.8	48		48	57.9	-9.9	10
01/05/2022	14:15:00	0.05	56.7	68.2	7		-11.5	49.7		49.7	58.5	-8.8	10
01/05/2022	14:20:00	0.05	56.4	60.3	7		-3.9	49.4		49.4	59	-9.6	10
01/05/2022	14:25:00	0.05	58	65.4	7		-7.4	51		51	59.1	-8.1	10
01/05/2022	14:30:00	0.05	55.7	67.7	7		-12	48.7		48.7	58.3	-9.6	10
01/05/2022	14:35:00	0.05	55.5	60.6	7		-5.1	48.5		48.5	58.8	-10.3	10
01/05/2022	14:40:00	0.05	57.1	64.9	7		-7.8	50.1		50.1	58.9	-8.8	10
01/05/2022	14:45:00	0.05	56	68.1	7		-12.1	49		49	58.3	-9.3	10
01/05/2022	14:50:00	0.05	57.3	59.8	7		-2.5	50.3		50.3	58.8	-8.5	10
01/05/2022	14:55:00	0.05	56	65.7	7		-9.7	49		49	59	-10	10
01/05/2022	15:00:00	0.05	57.1	67.3	7		-10.2	50.1		50.1	58.7	-8.6	10
01/05/2022	15:05:00	0.05	57.9	60.3	7		-2.4	50.9		50.9	59	-8.1	10
01/05/2022	15:10:00	0.05	55.3	64.5	7		-9.2	48.3		48.3	58.8	-10.5	10
01/05/2022	15:15:00	0.05	54.5	60.1	7		-5.6	47.5		47.5	59.1	-11.6	10
01/05/2022	15:20:00	0.05	55.5	60.9	7		-5.4	48.5		48.5	59.0	-10.5	10
01/05/2022	15:25:00	0.05	56.8	59.8	7		-3.0	49.8		49.8	59.1	-9.3	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :7/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	15:30:00	0.05	55.8	59.5	7		-3.7	48.8		48.8	58.9	-10.1	10
01/05/2022	15:35:00	0.05	56.4	59.5	7		-3.1	49.4		49.4	58.7	-9.3	10
01/05/2022	15:40:00	0.05	54.9	59.7	7		-4.8	47.9		47.9	59.0	-11.1	10
01/05/2022	15:45:00	0.05	54.3	59.3	7		-5.0	47.3		47.3	58.5	-11.2	10
01/05/2022	15:50:00	0.05	59.0	59.1	7		-0.1	52.0		52.0	58.3	-6.3	10
01/05/2022	15:55:00	0.05	55.0	59.4	7		-4.4	48.0		48.0	58.4	-10.4	10
01/05/2022	16:00:00	0.05	54.6	58.7	7		-4.1	47.6		47.6	58.0	-10.4	10
01/05/2022	16:05:00	0.05	56.7	59.8	7		-3.1	49.7		49.7	58.3	-8.6	10
01/05/2022	16:10:00	0.05	58.8	58.9	7		-0.1	51.8		51.8	58.3	-6.5	10
01/05/2022	16:15:00	0.05	56.5	58.9	7		-2.4	49.5		49.5	58.3	-8.8	10
01/05/2022	16:20:00	0.05	55.3	59.1	7		-3.8	48.3		48.3	58.1	-9.8	10
01/05/2022	16:25:00	0.05	55.3	59	7		-3.7	48.3		48.3	58.2	-9.9	10
01/05/2022	16:30:00	0.05	55.2	59.3	7		-4.1	48.2		48.2	58.4	-10.2	10
01/05/2022	16:35:00	0.05	54.9	58.6	7		-3.7	47.9		47.9	57.7	-9.8	10
01/05/2022	16:40:00	0.05	55.5	58.7	7		-3.2	48.5		48.5	57.7	-9.2	10
01/05/2022	16:45:00	0.05	55.5	59	7		-3.5	48.5		48.5	57.9	-9.4	10
01/05/2022	16:50:00	0.05	54.7	59.5	7		-4.8	47.7		47.7	58.4	-10.7	10
01/05/2022	16:55:00	0.05	57.3	58.7	7		-1.4	50.3		50.3	58.1	-7.8	10
01/05/2022	17:00:00	0.05	59.9	58.9	7		1	52.9		52.9	58.2	-5.3	10
01/05/2022	17:05:00	0.05	58.4	61.6	7		-3.2	51.4		51.4	58.2	-6.8	10
01/05/2022	17:10:00	0.05	57.9	59	7		-1.1	50.9		50.9	58.3	-7.4	10
01/05/2022	17:15:00	0.05	55.9	59.8	7		-3.9	48.9		48.9	58.5	-9.6	10
01/05/2022	17:20:00	0.05	55.7	59.4	7		-3.7	48.7		48.7	58.3	-9.6	10
01/05/2022	17:25:00	0.05	60.3	58.8	4.5		1.5	55.8		55.8	58.1	-2.3	10
01/05/2022	17:30:00	0.05	54.6	59	7		-4.4	47.6		47.6	58.3	-10.7	10
01/05/2022	17:35:00	0.05	54	58.9	7		-4.9	47		47	58.2	-11.2	10
01/05/2022	17:40:00	0.05	54.6	59.3	7		-4.7	47.6		47.6	58.4	-10.8	10
01/05/2022	17:45:00	0.05	54.2	59.3	7		-5.1	47.2		47.2	58.6	-11.4	10
01/05/2022	17:50:00	0.05	53.5	59.5	7		-6	46.5		46.5	58.3	-11.8	10
01/05/2022	17:55:00	0.05	53.8	59.5	7		-5.7	46.8		46.8	58.6	-11.8	10
01/05/2022	18:00:00	0.05	55.3	58.9	7		-3.6	48.3		48.3	58.3	-10	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :8/66


Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	18:05:00	0.05	54.1	59.2	7		-5.1	47.1		47.1	58.4	-11.3	10
01/05/2022	18:10:00	0.05	54.1	59.4	7		-5.3	47.1		47.1	58.5	-11.4	10
01/05/2022	18:15:00	0.05	54.7	59.9	7		-5.2	47.7		47.7	58.7	-11	10
01/05/2022	18:20:00	0.05	54.8	59.9	7		-5.1	47.8		47.8	58.5	-10.7	10
01/05/2022	18:25:00	0.05	54.3	59.9	7		-5.6	47.3		47.3	58.6	-11.3	10
01/05/2022	18:30:00	0.05	53.8	60.3	7		-6.5	46.8		46.8	59.2	-12.4	10
01/05/2022	18:35:00	0.05	57.6	59.3	7		-1.7	50.6		50.6	59.1	-8.5	10
01/05/2022	18:40:00	0.05	60	60.4	7		-0.4	53		53	59	-6	10
01/05/2022	18:45:00	0.05	59	58.7	7		0.3	52		52	58.5	-6.5	10
01/05/2022	18:50:00	0.05	53.1	58.5	7		-5.4	46.1		46.1	58.3	-12.2	10
01/05/2022	18:55:00	0.05	52.7	59	7		-6.3	45.7		45.7	58.5	-12.8	10
01/05/2022	19:00:00	0.05	52.9	58.9	7		-6	45.9		45.9	58.6	-12.7	10
01/05/2022	19:05:00	0.05	54.3	59.2	7		-4.9	47.3		47.3	58.5	-11.2	10
01/05/2022	19:10:00	0.05	52.9	59.3	7		-6.4	45.9		45.9	58.9	-13	10
01/05/2022	19:15:00	0.05	55.3	59.4	7		-4.1	48.3		48.3	59.1	-10.8	10
01/05/2022	19:20:00	0.05	53.5	59.3	7		-5.8	46.5		46.5	58.9	-12.4	10
01/05/2022	19:25:00	0.05	53.6	59.3	7		-5.7	46.6		46.6	59.1	-12.5	10
01/05/2022	19:30:00	0.05	54.7	59.2	7		-4.5	47.7		47.7	59.1	-11.4	10
01/05/2022	19:35:00	0.05	52.1	59.3	7		-7.2	45.1		45.1	59.1	-14	10
01/05/2022	19:40:00	0.05	53.4	59.2	7		-5.8	46.4		46.4	58.9	-12.5	10
01/05/2022	19:45:00	0.05	52.5	59.1	7		-6.6	45.5		45.5	58.9	-13.4	10
01/05/2022	19:50:00	0.05	54.1	59.4	7		-5.3	47.1		47.1	59.1	-12	10
01/05/2022	19:55:00	0.05	51.7	59.3	7		-7.6	44.7		44.7	59.1	-14.4	10
01/05/2022	20:00:00	0.05	52.6	59.3	7		-6.7	45.6		45.6	59	-13.4	10
01/05/2022	20:05:00	0.05	52.3	59.4	7		-7.1	45.3		45.3	59.2	-13.9	10
01/05/2022	20:10:00	0.05	53.4	59.5	7		-6.1	46.4		46.4	59.3	-12.9	10
01/05/2022	20:15:00	0.05	52	59.7	7		-7.7	45		45	59.4	-14.4	10
01/05/2022	20:20:00	0.05	51.8	59.7	7		-7.9	44.8		44.8	59.4	-14.6	10
01/05/2022	20:25:00	0.05	51.9	59.8	7		-7.9	44.9		44.9	59.5	-14.6	10
01/05/2022	20:30:00	0.05	51.7	59.7	7		-8	44.7		44.7	59.3	-14.6	10
01/05/2022	20:35:00	0.05	51.6	59.9	7		-8.3	44.6		44.6	59.5	-14.9	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
(Mr. Wirasak Khamsuk)
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :9/66


Noise Measurement Report


Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	20:40:00	0.05	53.4	59.8	7		-6.4	46.4		46.4	59.5	-13.1	10
01/05/2022	20:45:00	0.05	53.5	59.6	7		-6.1	46.5		46.5	59.4	-12.9	10
01/05/2022	20:50:00	0.05	52.5	59.3	7		-6.8	45.5		45.5	59	-13.5	10
01/05/2022	20:55:00	0.05	52.1	59.4	7		-7.3	45.1		45.1	59.2	-14.1	10
01/05/2022	21:00:00	0.05	52.3	59.1	7		-6.8	45.3		45.3	58.8	-13.5	10
01/05/2022	21:05:00	0.05	54.3	59.3	7		-5	47.3		47.3	58.8	-11.5	10
01/05/2022	21:10:00	0.05	54.2	59.9	7		-5.7	47.2		47.2	59.7	-12.5	10
01/05/2022	21:15:00	0.05	54.6	59.7	7		-5.1	47.6		47.6	59.5	-11.9	10
01/05/2022	21:20:00	0.05	55.1	59.8	7		-4.7	48.1		48.1	59.5	-11.4	10
01/05/2022	21:25:00	0.05	54.6	60	7		-5.4	47.6		47.6	59.8	-12.2	10
01/05/2022	21:30:00	0.05	53	60.1	7		-7.1	46		46	59.9	-13.9	10
01/05/2022	21:35:00	0.05	52.2	60	7		-7.8	45.2		45.2	59.6	-14.4	10
01/05/2022	21:40:00	0.05	54.7	59.6	7		-4.9	47.7		47.7	59.4	-11.7	10
01/05/2022	21:45:00	0.05	54.1	59.9	7		-5.8	47.1		47.1	59.6	-12.5	10
01/05/2022	21:50:00	0.05	52.3	59.9	7		-7.6	45.3		45.3	59.7	-14.4	10
01/05/2022	21:55:00	0.05	57.3	60	7		-2.7	50.3		50.3	59.6	-9.3	10
01/05/2022	22:00:00	0.05	55.7	60	7	3	-1.3	48.7		51.7	59.7	-8	10
01/05/2022	22:05:00	0.05	53.5	59.9	7	3	-3.4	46.5		49.5	59.6	-10.1	10
01/05/2022	22:10:00	0.05	52.5	59.7	7	3	-4.2	45.5		48.5	59.5	-11	10
01/05/2022	22:15:00	0.05	51.7	59.6	7	3	-4.9	44.7		47.7	59.4	-11.7	10
01/05/2022	22:20:00	0.05	52.7	59.6	7	3	-3.9	45.7		48.7	59.2	-10.5	10
01/05/2022	22:25:00	0.05	52	59.6	7	3	-4.6	45		48	59.4	-11.4	10
01/05/2022	22:30:00	0.05	52.2	59.7	7	3	-4.5	45.2		48.2	59.5	-11.3	10
01/05/2022	22:35:00	0.05	52.9	60.2	7	3	-4.3	45.9		48.9	59.7	-10.8	10
01/05/2022	22:40:00	0.05	51.3	60.3	7	3	-6	44.3		47.3	60	-12.7	10
01/05/2022	22:45:00	0.05	51.5	60.3	7	3	-5.8	44.5		47.5	59.9	-12.4	10
01/05/2022	22:50:00	0.05	51.8	60	7	3	-5.2	44.8		47.8	59.8	-12	10
01/05/2022	22:55:00	0.05	53	59.7	7	3	-3.7	46		49	59.5	-10.5	10
01/05/2022	23:00:00	0.05	51.4	59.7	7	3	-5.3	44.4		47.4	59.4	-12	10
01/05/2022	23:05:00	0.05	52.4	59.9	7	3	-4.5	45.4		48.4	59.6	-11.2	10
01/05/2022	23:10:00	0.05	53.5	59.9	7	3	-3.4	46.5		49.5	59.7	-10.2	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
(Mr. Wirasak Khamsuk)
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :10/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	23:15:00	0.05	52.2	59.7	7	3	-4.5	45.2		48.2	59.4	-11.2	10
01/05/2022	23:20:00	0.05	52.1	59.9	7	3	-4.8	45.1		48.1	59.7	-11.6	10
01/05/2022	23:25:00	0.05	51.6	60.4	7	3	-5.8	44.6		47.6	60.1	-12.5	10
01/05/2022	23:30:00	0.05	51.9	60.1	7	3	-5.2	44.9		47.9	59.8	-11.9	10
01/05/2022	23:35:00	0.05	51.8	59.9	7	3	-5.1	44.8		47.8	59.6	-11.8	10
01/05/2022	23:40:00	0.05	51.8	59.6	7	3	-4.8	44.8		47.8	59.4	-11.6	10
01/05/2022	23:45:00	0.05	52.2	59.7	7	3	-4.5	45.2		48.2	59.4	-11.2	10
01/05/2022	23:50:00	0.05	51.9	59.8	7	3	-4.9	44.9		47.9	59.6	-11.7	10
01/05/2022	23:55:00	0.05	51.6	59.6	7	3	-5	44.6		47.6	59.4	-11.8	10
02/05/2022	00:00:00	0.05	51.7	58.7	7	3	-4	44.7		47.7	58.5	-10.8	10
02/05/2022	00:05:00	0.05	54	58.7	7	3	-1.7	47		50	58.3	-8.3	10
02/05/2022	01:10:00	0.05	52.2	58.9	7	3	-3.7	45.2		48.2	58.3	-10.1	10
02/05/2022	01:15:00	0.05	52.3	58.9	7	3	-3.6	45.3		48.3	58.6	-10.3	10
02/05/2022	02:00:00	0.05	52.4	59.2	7	3	-3.8	45.4		48.4	58.8	-10.4	10
02/05/2022	02:05:00	0.05	52.2	59.6	7	3	-4.4	45.2		48.2	59.1	-10.9	10
02/05/2022	03:00:00	0.05	52.2	60.1	7	3	-4.9	45.2		48.2	59.4	-11.2	10
02/05/2022	03:05:00	0.05	52.4	59.9	7	3	-4.5	45.4		48.4	59.5	-11.1	10
02/05/2022	04:00:00	0.05	52.0	59.6	7	3	-4.6	45.0		48.0	59.1	-11.1	10
02/05/2022	04:05:00	0.05	52.2	59.6	7	3	-4.4	45.2		48.2	59.1	-10.9	10
02/05/2022	05:00:00	0.05	52.3	59.2	7	3	-3.9	45.3		48.3	59.0	-10.7	10
02/05/2022	05:55:00	0.05	51.7	59.2	7	3	-4.5	44.7		47.7	59.0	-11.3	10
02/05/2022	1:00:00	0.05	52.3	59.2	7	3	-3.9	45.3		48.3	59.0	-10.7	10
02/05/2022	1:05:00	0.05	52.2	59.2	7	3	-4.0	45.2		48.2	59.0	-10.8	10
02/05/2022	1:10:00	0.05	52.5	59.4	7	3	-3.9	45.5		48.5	59.1	-10.6	10
02/05/2022	1:15:00	0.05	52.4	59.6	7	3	-4.2	45.4		48.4	59.5	-11.1	10
02/05/2022	1:20:00	0.05	52.9	59.5	7	3	-3.6	45.9		48.9	59.3	-10.4	10
02/05/2022	1:25:00	0.05	52.1	59.7	7	3	-4.6	45.1		48.1	59.5	-11.4	10
02/05/2022	1:30:00	0.05	53.0	59.6	7	3	-3.6	46.0		49.0	59.3	-10.3	10
02/05/2022	1:35:00	0.05	52.2	59.5	7	3	-4.3	45.2		48.2	59.2	-11.0	10
02/05/2022	1:40:00	0.05	52.8	60.7	7	3	-4.9	45.8		48.8	58.9	-10.1	10
02/05/2022	1:45:00	0.05	52.7	58.9	7	3	-3.2	45.7		48.7	58.7	-10.0	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :11/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	1:50:00	0.05	52.8	58.9	7	3	-3.1	45.8		48.8	58.7	-9.9	10
02/05/2022	1:55:00	0.05	52.1	59	7	3	-3.9	45.1		48.1	58.6	-10.5	10
02/05/2022	2:00:00	0.05	52.6	59.7	7	3	-4.1	45.6		48.6	59.5	-10.9	10
02/05/2022	2:05:00	0.05	52.8	59.9	7	3	-4.1	45.8		48.8	59.6	-10.8	10
02/05/2022	2:10:00	0.05	53.2	59.9	7	3	-3.7	46.2		49.2	59.7	-10.5	10
02/05/2022	2:15:00	0.05	54.5	60	7	3	-2.5	47.5		50.5	59.8	-9.3	10
02/05/2022	2:20:00	0.05	54.3	60	7	3	-2.7	47.3		50.3	59.7	-9.4	10
02/05/2022	2:25:00	0.05	54.4	59.6	7	3	-2.2	47.4		50.4	59.4	-9	10
02/05/2022	2:30:00	0.05	53.6	59.8	7	3	-3.2	46.6		49.6	59.3	-9.7	10
02/05/2022	2:35:00	0.05	53.2	59.8	7	3	-3.6	46.2		49.2	59.6	-10.4	10
02/05/2022	2:40:00	0.05	53	59.8	7	3	-3.8	46		49	59.6	-10.6	10
02/05/2022	2:45:00	0.05	53.1	59.8	7	3	-3.7	46.1		49.1	59.6	-10.5	10
02/05/2022	2:50:00	0.05	52.9	60.1	7	3	-4.2	45.9		48.9	59.8	-10.9	10
02/05/2022	2:55:00	0.05	53	60.5	7	3	-4.5	46		49	60.2	-11.2	10
02/05/2022	3:00:00	0.05	53.5	60.4	7	3	-3.9	46.5		49.5	60.1	-10.6	10
02/05/2022	3:05:00	0.05	53.3	60.1	7	3	-3.8	46.3		49.3	59.7	-10.4	10
02/05/2022	3:10:00	0.05	53.1	60.6	7	3	-4.5	46.1		49.1	60.2	-11.1	10
02/05/2022	3:15:00	0.05	53.4	60.5	7	3	-4.1	46.4		49.4	60.2	-10.8	10
02/05/2022	3:20:00	0.05	53.6	62.2	7	3	-5.6	46.6		49.6	59.9	-10.3	10
02/05/2022	3:25:00	0.05	53.1	59.8	7	3	-3.7	46.1		49.1	59.6	-10.5	10
02/05/2022	3:30:00	0.05	53	59.5	7	3	-3.5	46		49	59.2	-10.2	10
02/05/2022	3:35:00	0.05	53	59.5	7	3	-3.5	46		49	59.3	-10.3	10
02/05/2022	3:40:00	0.05	53.4	59.9	7	3	-3.5	46.4		49.4	59.6	-10.2	10
02/05/2022	3:45:00	0.05	53.5	59.8	7	3	-3.3	46.5		49.5	59.6	-10.1	10
02/05/2022	3:50:00	0.05	53.2	59.9	7	3	-3.7	46.2		49.2	59.7	-10.5	10
02/05/2022	3:55:00	0.05	53.6	59.7	7	3	-3.1	46.6		49.6	59.4	-9.8	10
02/05/2022	4:00:00	0.05	52.9	59.6	7	3	-3.7	45.9		48.9	59.4	-10.5	10
02/05/2022	4:05:00	0.05	53.2	59.7	7	3	-3.5	46.2		49.2	59.5	-10.3	10
02/05/2022	4:10:00	0.05	53.1	59.4	7	3	-3.3	46.1		49.1	59.3	-10.2	10
02/05/2022	4:15:00	0.05	53.1	59.5	7	3	-3.4	46.1		49.1	59.3	-10.2	10
02/05/2022	4:20:00	0.05	52	59.5	7	3	-4.5	45		48	59.3	-11.3	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :12/66

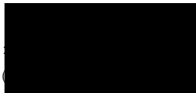
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	4:25:00	0:05	51.6	59.8	7	3	-5.2	44.6		47.6	59.6	-12	10
02/05/2022	4:30:00	0:05	51.1	59.7	7	3	-5.6	44.1		47.1	59.5	-12.4	10
02/05/2022	4:35:00	0:05	51.3	59.4	7	3	-5.1	44.3		47.3	59.2	-11.9	10
02/05/2022	4:40:00	0:05	50.9	59.1	7	3	-5.2	43.9		46.9	58.9	-12.0	10
02/05/2022	4:45:00	0:05	51.0	59	7	3	-5.0	44.0		47.0	58.8	-11.8	10
02/05/2022	4:50:00	0:05	52	59.3	7	3	-4.3	45		48	58.9	-10.9	10
02/05/2022	4:55:00	0:05	52	59.4	7	3	-4.4	45		48	59.1	-11.1	10
02/05/2022	5:00:00	0:05	53.5	59.3	7	3	-2.8	46.5		49.5	59	-9.5	10
02/05/2022	5:05:00	0:05	54.9	59.3	7	3	-1.4	47.9		50.9	58.9	-8	10
02/05/2022	5:10:00	0:05	53.4	59.3	7	3	-2.9	46.4		49.4	59	-9.6	10
02/05/2022	5:15:00	0:05	54.7	59.2	7	3	-1.5	47.7		50.7	58.9	-8.2	10
02/05/2022	5:20:00	0:05	53.6	59.2	7	3	-2.6	46.6		49.6	58.9	-9.3	10
02/05/2022	5:25:00	0:05	58.7	59.2	3	3	2.5	55.7		58.7	58.9	-0.2	10
02/05/2022	5:30:00	0:05	60.3	59.7	2	3	3.6	58.3		61.3	59.1	2.2	10
02/05/2022	5:35:00	0:05	56.5	60	7	3	-0.5	49.5		52.5	59.1	-6.6	10
02/05/2022	5:40:00	0:05	54.6	60.5	7	3	-2.9	47.6		50.6	59.4	-8.8	10
02/05/2022	5:45:00	0:05	53.9	60	7	3	-3.1	46.9		49.9	59.3	-9.4	10
02/05/2022	5:50:00	0:05	55.7	60.1	7	3	-1.4	48.7		51.7	59.3	-7.6	10
02/05/2022	5:55:00	0:05	57.5	59.9	7	3	0.6	50.5		53.5	59.5	-6	10
02/05/2022	6:00:00	0:05	57.8	60.5	7	3	0.3	50.8		53.8	59.6	-5.8	10
02/05/2022	6:05:00	0:05	56.1	60	7		-3.9	49.1		49.1	59.4	-10.3	10
02/05/2022	6:10:00	0:05	53.2	60	7		-6.8	46.2		46.2	59.4	-13.2	10
02/05/2022	6:15:00	0:05	54.1	60.9	7		-6.8	47.1		47.1	59.4	-12.3	10
02/05/2022	6:20:00	0:05	53.5	60.1	7		-6.6	46.5		46.5	59.2	-12.7	10
02/05/2022	6:25:00	0:05	53	60	7		-7	46		46	59.4	-13.4	10
02/05/2022	6:30:00	0:05	56.8	60.6	7		-3.8	49.8		49.8	59.9	-10.1	10
02/05/2022	6:35:00	0:05	58.5	60.3	7		-1.8	51.5		51.5	59.7	-8.2	10
02/05/2022	6:40:00	0:05	56.6	60.4	7		-3.8	49.6		49.6	59.8	-10.2	10
02/05/2022	6:45:00	0:05	58.4	61.3	7		-2.9	51.4		51.4	59.7	-8.3	10
02/05/2022	6:50:00	0:05	53.8	61.1	7		-7.3	46.8		46.8	59.4	-12.6	10
02/05/2022	6:55:00	0:05	55.1	59.7	7		-4.6	48.1		48.1	59.3	-11.2	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :13/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	7:00:00	0:05	55.5	60	7		-4.5	48.5		48.5	59.4	-10.9	10
02/05/2022	7:05:00	0:05	54.5	59.8	7		-5.3	47.5		47.5	59.3	-11.8	10
02/05/2022	7:10:00	0:05	55.5	60.1	7		-4.6	48.5		48.5	59.3	-10.8	10
02/05/2022	7:15:00	0:05	56.1	59.6	7		-3.5	49.1		49.1	59.1	-10.0	10
02/05/2022	7:20:00	0:05	57.2	59.7	7		-2.5	50.2		50.2	58.7	-8.5	10
02/05/2022	7:25:00	0:05	58.8	59.9	7		-1.1	51.8		51.8	58.8	-7.0	10
02/05/2022	7:30:00	0:05	57.6	60.1	7		-2.5	50.6		50.6	59.2	-8.6	10
02/05/2022	7:35:00	0:05	56.6	60.6	7		-4	49.6		49.6	59.3	-9.7	10
02/05/2022	7:40:00	0:05	58.2	60.1	7		-1.9	51.2		51.2	59.2	-8	10
02/05/2022	7:45:00	0:05	58.5	60.1	7		-1.6	51.5		51.5	59.5	-8	10
02/05/2022	7:50:00	0:05	59.1	60.5	7		-1.4	52.1		52.1	59.7	-7.6	10
02/05/2022	7:55:00	0:05	59.2	60.6	7		-1.4	52.2		52.2	59.7	-7.5	10
02/05/2022	8:00:00	0:05	58.6	60.1	7		-1.5	51.6		51.6	59.4	-7.8	10
02/05/2022	8:05:00	0:05	58.2	60.4	7		-2.2	51.2		51.2	59.6	-8.4	10
02/05/2022	8:10:00	0:05	57.1	60.5	7		-3.4	50.1		50.1	59.6	-9.5	10
02/05/2022	8:15:00	0:05	57.1	59.8	7		-2.7	50.1		50.1	59.4	-9.3	10
02/05/2022	8:20:00	0:05	58.2	62.2	7		-4	51.2		51.2	59.8	-8.6	10
02/05/2022	8:25:00	0:05	56.5	60.7	7		-4.2	49.5		49.5	59.7	-10.2	10
02/05/2022	8:30:00	0:05	58.9	60.6	7		-1.7	51.9		51.9	60	-8.1	10
02/05/2022	8:35:00	0:05	57.4	60.3	7		-2.9	50.4		50.4	59.9	-9.5	10
02/05/2022	8:40:00	0:05	57.6	61.1	7		-3.5	50.6		50.6	59.7	-9.1	10
02/05/2022	8:45:00	0:05	58.1	60.8	7		-2.7	51.1		51.1	60	-8.9	10
02/05/2022	8:50:00	0:05	57.4	66.7	7		-9.3	50.4		50.4	60	-9.6	10
02/05/2022	8:55:00	0:05	55.6	69.5	7		-13.9	48.6		48.6	59.7	-11.1	10
02/05/2022	9:00:00	0:05	56.4	65.3	7		-8.9	49.4		49.4	59.6	-10.2	10
02/05/2022	9:05:00	0:05	57.4	68.6	7		-11.2	50.4		50.4	59.5	-9.1	10
02/05/2022	9:10:00	0:05	56.2	61.2	7		-5	49.2		49.2	59.9	-10.7	10
02/05/2022	9:15:00	0:05	56.1	65.5	7		-9.4	49.1		49.1	59.8	-10.7	10
02/05/2022	9:20:00	0:05	56.2	67.7	7		-11.5	49.2		49.2	59.8	-10.6	10
02/05/2022	9:25:00	0:05	57.1	65.1	7		-8	50.1		50.1	59.6	-9.5	10
02/05/2022	9:30:00	0:05	55.5	67.5	7		-12	48.5		48.5	59.7	-11.2	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :14/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	9:35:00	0.05	56.3	61	7		-4.7	49.3		49.3	59.5	-10.2	10
02/05/2022	9:40:00	0.05	56.6	65.6	7		-9	49.6		49.6	59.7	-10.1	10
02/05/2022	9:45:00	0.05	57.9	68.9	7		-11	50.9		50.9	59.5	-8.6	10
02/05/2022	9:50:00	0.05	58	65.9	7		-7.9	51		51	59.1	-8.1	10
02/05/2022	9:55:00	0.05	57.4	68	7		-10.6	50.4		50.4	59.7	-9.3	10
02/05/2022	10:00:00	0.05	55.7	62	7		-6.3	48.7		48.7	59.6	-10.9	10
02/05/2022	10:05:00	0.05	56.6	64.3	7		-7.7	49.6		49.6	59.4	-9.8	10
02/05/2022	10:10:00	0.05	58.7	66.5	7		-7.8	51.7		51.7	59.5	-7.8	10
02/05/2022	10:15:00	0.05	58.6	60.6	7		-2.0	51.6		51.6	59.6	-8.0	10
02/05/2022	10:20:00	0.05	59.3	68.8	7		-9.5	52.3		52.3	59.6	-7.3	10
02/05/2022	10:25:00	0.05	60	60.3	7		-0.3	53.0		53.0	59.4	-6.4	10
02/05/2022	10:30:00	0.05	56.2	64.3	7		-8.1	49.2		49.2	59.5	-10.3	10
02/05/2022	10:35:00	0.05	57.2	60	7		-2.8	50.2		50.2	58.9	-8.7	10
02/05/2022	10:40:00	0.05	57.1	69.3	7		-12.2	50.1		50.1	58.6	-8.5	10
02/05/2022	10:45:00	0.05	58.5	60.5	7		-2.0	51.5		51.5	58.8	-7.3	10
02/05/2022	10:50:00	0.05	56.6	67.4	7		-10.8	49.6		49.6	58.6	-9.0	10
02/05/2022	10:55:00	0.05	57	64.2	7		-7.2	50.0		50.0	59.5	-9.5	10
02/05/2022	11:00:00	0.05	59.1	62	7		-2.9	52.1		52.1	58.6	-6.5	10
02/05/2022	11:05:00	0.05	57.2	67.9	7		-10.7	50.2		50.2	58.9	-8.7	10
02/05/2022	11:10:00	0.05	56.9	64.6	7		-7.7	49.9		49.9	59	-9.1	10
02/05/2022	11:15:00	0.05	57.5	66.8	7		-9.3	50.5		50.5	58.9	-8.4	10
02/05/2022	11:20:00	0.05	58.6	59.8	7		-1.2	51.6		51.6	58.7	-7.1	10
02/05/2022	11:25:00	0.05	58.5	59.8	7		-1.3	51.5		51.5	58.6	-7.1	10
02/05/2022	11:30:00	0.05	57.3	58.9	7		-1.6	50.3		50.3	58.3	-8	10
02/05/2022	11:35:00	0.05	57.8	59.1	7		-1.3	50.8		50.8	58.3	-7.5	10
02/05/2022	11:40:00	0.05	57.4	60.4	7		-3	50.4		50.4	58	-7.6	10
02/05/2022	11:45:00	0.05	59	59.3	7		-0.3	52		52	58.1	-6.1	10
02/05/2022	11:50:00	0.05	57.3	59.3	7		-2	50.3		50.3	58.9	-8.6	10
02/05/2022	11:55:00	0.05	57.5	59.4	7		-1.9	50.5		50.5	58.7	-8.2	10
02/05/2022	12:00:00	0.05	57.6	59.1	7		-1.5	50.6		50.6	58.4	-7.8	10
02/05/2022	12:05:00	0.05	58	59.3	7		-1.3	51		51	58.6	-7.6	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :15/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	12:10:00	0.05	55	58.2	7		-3.2	48		48	57.5	-9.5	10
02/05/2022	12:15:00	0.05	55.7	58.1	7		-2.4	48.7		48.7	57.2	-8.5	10
02/05/2022	12:20:00	0.05	56.7	58.8	7		-2.1	49.7		49.7	57.6	-7.9	10
02/05/2022	12:25:00	0.05	56.8	58.5	7		-1.7	49.8		49.8	57.5	-7.7	10
02/05/2022	12:30:00	0.05	56.2	58.5	7		-2.3	49.2		49.2	57.7	-8.5	10
02/05/2022	12:35:00	0.05	56.5	58.2	7		-1.7	49.5		49.5	57.6	-8.1	10
02/05/2022	12:40:00	0.05	56.1	58.3	7		-2.2	49.1		49.1	57.4	-8.3	10
02/05/2022	12:45:00	0.05	55.7	59.5	7		-3.8	48.7		48.7	57.6	-8.9	10
02/05/2022	12:50:00	0.05	57.9	58.9	7		-1	50.9		50.9	57.8	-6.9	10
02/05/2022	12:55:00	0.05	56.7	58.3	7		-1.6	49.7		49.7	57.6	-7.9	10
02/05/2022	13:00:00	0.05	58.9	58.4	7		0.5	51.9		51.9	57.6	-5.7	10
02/05/2022	13:05:00	0.05	56.3	58.2	7		-1.9	49.3		49.3	57.7	-8.4	10
02/05/2022	13:10:00	0.05	59.5	59.1	7		0.4	52.5		52.5	57.9	-5.4	10
02/05/2022	13:15:00	0.05	58.9	58.2	7		0.7	51.9		51.9	57.4	-5.5	10
02/05/2022	13:20:00	0.05	57.9	59.3	7		-1.4	50.9		50.9	58	-7.1	10
02/05/2022	13:25:00	0.05	60.8	59.3	5		1.5	56.3		56.3	57.8	-1.5	10
02/05/2022	13:30:00	0.05	57.7	67.3	7		-9.6	50.7		50.7	58.2	-7.5	10
02/05/2022	13:35:00	0.05	57.1	65.7	7		-8.6	50.1		50.1	58.4	-8.3	10
02/05/2022	13:40:00	0.05	57.3	67.2	7		-9.9	50.3		50.3	58.1	-7.8	10
02/05/2022	13:45:00	0.05	58	66	7		-8	51		51	58.2	-7.2	10
02/05/2022	13:50:00	0.05	58.7	67.4	7		-8.7	51.7		51.7	58.2	-6.5	10
02/05/2022	13:55:00	0.05	60.9	59.7	7		1.2	53.9		53.9	58.1	-4.2	10
02/05/2022	14:00:00	0.05	58.4	65.9	7		-7.5	51.4		51.4	58.8	-7.4	10
02/05/2022	14:05:00	0.05	57.5	68.4	7		-10.9	50.5		50.5	58.4	-7.9	10
02/05/2022	14:10:00	0.05	57.7	64.8	7		-7.1	50.7		50.7	57.9	-7.2	10
02/05/2022	14:15:00	0.05	55	68.2	7		-13.2	48		48	58.5	-10.5	10
02/05/2022	14:20:00	0.05	57.4	60.3	7		-2.9	50.4		50.4	59	-8.6	10
02/05/2022	14:25:00	0.05	57	65.4	7		-8.4	50		50	59.1	-9.1	10
02/05/2022	14:30:00	0.05	57	67.7	7		-10.7	50		50	58.3	-8.3	10
02/05/2022	14:35:00	0.05	59.3	60.6	7		-1.3	52.3		52.3	58.8	-6.5	10
02/05/2022	14:40:00	0.05	56.4	64.9	7		-8.5	49.4		49.4	58.9	-9.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

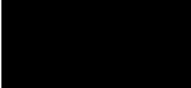

Page :16/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	14:45:00	0.05	58.1	68.1	7		-10	51.1		51.1	58.3	-7.2	10
02/05/2022	14:50:00	0.05	57.2	59.8	7		-2.6	50.2		50.2	58.8	-8.6	10
02/05/2022	14:55:00	0.05	56.2	65.7	7		-9.5	49.2		49.2	59	-9.8	10
02/05/2022	15:00:00	0.05	56	67.3	7		-11.3	49		49	58.7	-9.7	10
02/05/2022	15:05:00	0.05	57	60.3	7		-3.3	50		50	59	-9	10
02/05/2022	15:10:00	0.05	57.2	64.5	7		-7.3	50.2		50.2	58.8	-8.6	10
02/05/2022	15:15:00	0.05	60.1	60.1	7		0	53.1		53.1	59.1	-6	10
02/05/2022	15:20:00	0.05	59.8	60.9	7		-1.1	52.8		52.8	59.0	-6.2	10
02/05/2022	15:25:00	0.05	57.0	59.8	7		-2.8	50.0		50.0	59.1	-9.1	10
02/05/2022	15:30:00	0.05	56.9	59.5	7		-2.6	49.9		49.9	58.9	-9.0	10
02/05/2022	15:35:00	0.05	56.8	59.5	7		-2.7	49.8		49.8	58.7	-8.9	10
02/05/2022	15:40:00	0.05	64.8	59.7	2		5.1	63.3		63.3	59	4.3	10
02/05/2022	15:45:00	0.05	59.8	59.3	7		0.5	52.8		52.8	58.5	-5.7	10
02/05/2022	15:50:00	0.05	59.7	59.1	7		0.6	52.7		52.7	58.3	-5.6	10
02/05/2022	15:55:00	0.05	56.6	59.4	7		-2.8	49.6		49.6	58.4	-8.8	10
02/05/2022	16:00:00	0.05	56.9	58.7	7		-1.8	49.9		49.9	58	-8.1	10
02/05/2022	16:05:00	0.05	59.5	59.8	7		-0.3	52.5		52.5	58.3	-5.8	10
02/05/2022	16:10:00	0.05	55.6	58.9	7		-3.3	48.6		48.6	58.3	-9.7	10
02/05/2022	16:15:00	0.05	54.7	58.9	7		-4.2	47.7		47.7	58.3	-10.6	10
02/05/2022	16:20:00	0.05	54.3	59.1	7		-4.8	47.3		47.3	58.1	-10.8	10
02/05/2022	16:25:00	0.05	56.1	59	7		-2.9	49.1		49.1	58.2	-9.1	10
02/05/2022	16:30:00	0.05	55.9	59.3	7		-3.4	48.9		48.9	58.4	-9.5	10
02/05/2022	16:35:00	0.05	56.2	58.6	7		-2.4	49.2		49.2	57.7	-8.5	10
02/05/2022	16:40:00	0.05	57.3	58.7	7		-1.4	50.3		50.3	57.7	-7.4	10
02/05/2022	16:45:00	0.05	57.9	59	7		-1.1	50.9		50.9	57.9	-7	10
02/05/2022	16:50:00	0.05	58	59.5	7		-1.5	51		51	58.4	-7.4	10
02/05/2022	16:55:00	0.05	58.4	58.7	7		-0.3	51.4		51.4	58.1	-6.7	10
02/05/2022	17:00:00	0.05	59.1	58.9	7		0.2	52.1		52.1	58.2	-6.1	10
02/05/2022	17:05:00	0.05	59.1	61.6	7		-2.5	52.1		52.1	58.2	-6.1	10
02/05/2022	17:10:00	0.05	56.3	59	7		-2.7	49.3		49.3	58.3	-9	10
02/05/2022	17:15:00	0.05	56.8	59.8	7		-3	49.8		49.8	58.5	-8.7	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
(Mr. Wirasak Khamruek)
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813


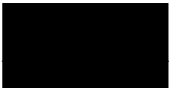

Page :17/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	17:20:00	0.05	57.7	59.4	7		-1.7	50.7		50.7	58.3	-7.6	10
02/05/2022	17:25:00	0.05	56.6	58.8	7		-2.2	49.6		49.6	58.1	-8.5	10
02/05/2022	17:30:00	0.05	57.9	59	7		-1.1	50.9		50.9	58.3	-7.4	10
02/05/2022	17:35:00	0.05	54	58.9	7		-4.9	47		47	58.2	-11.2	10
02/05/2022	17:40:00	0.05	55.4	59.3	7		-3.9	48.4		48.4	58.4	-10	10
02/05/2022	17:45:00	0.05	56.1	59.3	7		-3.2	49.1		49.1	58.6	-9.5	10
02/05/2022	17:50:00	0.05	55.4	59.5	7		-4.1	48.4		48.4	58.3	-9.9	10
02/05/2022	17:55:00	0.05	55.4	59.5	7		-4.1	48.4		48.4	58.6	-10.2	10
02/05/2022	18:00:00	0.05	57.5	58.9	7		-1.4	50.5		50.5	58.3	-7.8	10
02/05/2022	18:05:00	0.05	56.5	59.2	7		-2.7	49.5		49.5	58.4	-8.9	10
02/05/2022	18:10:00	0.05	54.8	59.4	7		-4.6	47.8		47.8	58.5	-10.7	10
02/05/2022	18:15:00	0.05	56.2	59.9	7		-3.7	49.2		49.2	58.7	-9.5	10
02/05/2022	18:20:00	0.05	55.3	59.9	7		-4.6	48.3		48.3	58.5	-10.2	10
02/05/2022	18:25:00	0.05	55.7	59.9	7		-4.2	48.7		48.7	58.6	-9.9	10
02/05/2022	18:30:00	0.05	57.9	60.3	7		-2.4	50.9		50.9	59.2	-8.3	10
02/05/2022	18:35:00	0.05	57.9	59.3	7		-1.4	50.9		50.9	59.1	-8.2	10
02/05/2022	18:40:00	0.05	58	60.4	7		-2.4	51		51	59	-8	10
02/05/2022	18:45:00	0.05	55.7	58.7	7		-3	48.7		48.7	58.5	-9.8	10
02/05/2022	18:50:00	0.05	54.4	58.5	7		-4.1	47.4		47.4	58.3	-10.9	10
02/05/2022	18:55:00	0.05	55.4	59	7		-3.6	48.4		48.4	58.5	-10.1	10
02/05/2022	19:00:00	0.05	55.3	58.9	7		-3.6	48.3		48.3	58.6	-10.3	10
02/05/2022	19:05:00	0.05	54.5	59.2	7		-4.7	47.5		47.5	58.5	-11	10
02/05/2022	19:10:00	0.05	54.5	59.3	7		-4.8	47.5		47.5	58.9	-11.4	10
02/05/2022	19:15:00	0.05	53.5	59.4	7		-5.9	46.5		46.5	59.1	-12.6	10
02/05/2022	19:20:00	0.05	53.1	59.3	7		-6.2	46.1		46.1	58.9	-12.8	10
02/05/2022	19:25:00	0.05	54.1	59.3	7		-5.2	47.1		47.1	59.1	-12.0	10
02/05/2022	19:30:00	0.05	54.7	59.2	7		-4.5	47.7		47.7	59.1	-11.4	10
02/05/2022	19:35:00	0.05	54.5	59.3	7		-4.8	47.5		47.5	59.1	-11.6	10
02/05/2022	19:40:00	0.05	53.6	59.2	7		-5.6	46.6		46.6	58.9	-12.3	10
02/05/2022	19:45:00	0.05	54.1	59.1	7		-5.0	47.1		47.1	58.9	-11.8	10
02/05/2022	19:50:00	0.05	53.8	59.4	7		-5.6	46.8		46.8	59.1	-12.3	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
(Mr. Wirasak Khamruek)
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :18/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	19:55:00	0.05	52.8	59.3	7		-6.5	45.8		45.8	59.1	-13.3	10
02/05/2022	20:00:00	0.05	53.5	59.3	7		-5.8	46.5		46.5	59	-12.5	10
02/05/2022	20:05:00	0.05	53.4	59.4	7		-6.0	46.4		46.4	59.2	-12.8	10
02/05/2022	20:10:00	0.05	53.5	59.5	7		-6.0	46.5		46.5	59.3	-12.8	10
02/05/2022	20:15:00	0.05	54.1	59.7	7		-5.6	47.1		47.1	59.4	-12.3	10
02/05/2022	20:20:00	0.05	52.8	59.7	7		-6.9	45.8		45.8	59.4	-13.6	10
02/05/2022	20:25:00	0.05	53.9	59.8	7		-5.9	46.9		46.9	59.5	-12.6	10
02/05/2022	20:30:00	0.05	52.6	59.7	7		-7.1	45.6		45.6	59.3	-13.7	10
02/05/2022	20:35:00	0.05	52.4	59.9	7		-7.5	45.4		45.4	59.5	-14.1	10
02/05/2022	20:40:00	0.05	52.7	59.8	7		-7.1	45.7		45.7	59.5	-13.8	10
02/05/2022	20:45:00	0.05	54.8	59.6	7		-4.8	47.8		47.8	59.4	-11.6	10
02/05/2022	20:50:00	0.05	53.2	59.3	7		-6.1	46.2		46.2	59.0	-12.8	10
02/05/2022	20:55:00	0.05	53.1	59.4	7		-6.3	46.1		46.1	59.2	-13.1	10
02/05/2022	21:00:00	0.05	55.8	59.1	7		-3.3	48.8		48.8	58.8	-10	10
02/05/2022	21:05:00	0.05	53.6	59.3	7		-5.7	46.6		46.6	58.8	-12.2	10
02/05/2022	21:10:00	0.05	54.9	59.9	7		-5	47.9		47.9	59.7	-11.8	10
02/05/2022	21:15:00	0.05	55.7	59.7	7		-4	48.7		48.7	59.5	-10.8	10
02/05/2022	21:20:00	0.05	57.2	59.8	7		-2.6	50.2		50.2	59.5	-9.3	10
02/05/2022	21:25:00	0.05	55.5	60	7		-4.5	48.5		48.5	59.8	-11.3	10
02/05/2022	21:30:00	0.05	53.9	60.1	7		-6.2	46.9		46.9	59.9	-13	10
02/05/2022	21:35:00	0.05	53.4	60	7		-6.6	46.4		46.4	59.6	-13.2	10
02/05/2022	21:40:00	0.05	53.4	59.6	7		-6.2	46.4		46.4	59.4	-13	10
02/05/2022	21:45:00	0.05	54.5	59.9	7		-5.4	47.5		47.5	59.6	-12.1	10
02/05/2022	21:50:00	0.05	53.5	59.9	7		-6.4	46.5		46.5	59.7	-13.2	10
02/05/2022	21:55:00	0.05	54.2	60	7		-5.8	47.2		47.2	59.6	-12.4	10
02/05/2022	22:00:00	0.05	56.1	60	7	3	-0.9	49.1		52.1	59.7	-7.6	10
02/05/2022	22:05:00	0.05	54.9	59.9	7	3	-2	47.9		50.9	59.6	-8.7	10
02/05/2022	22:10:00	0.05	52.3	59.7	7	3	-4.4	45.3		48.3	59.5	-11.2	10
02/05/2022	22:15:00	0.05	53.2	59.6	7	3	-3.4	46.2		49.2	59.4	-10.2	10
02/05/2022	22:20:00	0.05	52.4	59.6	7	3	-4.2	45.4		48.4	59.2	-10.8	10
02/05/2022	22:25:00	0.05	52.3	59.6	7	3	-4.3	45.3		48.3	59.4	-11.1	10

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

Test By :

Checked by :

Approved by :

Environment Officer

Senior environmental officer

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :19/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	22:30:00	0.05	52.6	59.7	7	3	-4.1	45.6		48.6	59.5	-10.9	10
02/05/2022	22:35:00	0.05	52.7	60.2	7	3	-4.5	45.7		48.7	59.7	-11	10
02/05/2022	22:40:00	0.05	52.1	60.3	7	3	-5.2	45.1		48.1	60	-11.9	10
02/05/2022	22:45:00	0.05	53.1	60.3	7	3	-4.2	46.1		49.1	59.9	-10.8	10
02/05/2022	22:50:00	0.05	53	60	7	3	-4	46		49	59.8	-10.8	10
02/05/2022	22:55:00	0.05	52.2	59.7	7	3	-4.5	45.2		48.2	59.5	-11.3	10
02/05/2022	23:00:00	0.05	54	59.7	7	3	-2.7	47		50	59.4	-9.4	10
02/05/2022	23:05:00	0.05	53	59.9	7	3	-3.9	46		49	59.6	-10.6	10
02/05/2022	23:10:00	0.05	52.5	59.9	7	3	-4.4	45.5		48.5	59.7	-11.2	10
02/05/2022	23:15:00	0.05	54.4	59.7	7	3	-2.3	47.4		50.4	59.4	-9	10
02/05/2022	23:20:00	0.05	54.6	59.9	7	3	-2.3	47.6		50.6	59.7	-9.1	10
02/05/2022	23:25:00	0.05	54	60.4	7	3	-3.4	47.0		50.0	60.1	-10.1	10
02/05/2022	23:30:00	0.05	51.6	60.1	7	3	-5.5	44.6		47.6	59.8	-12.2	10
02/05/2022	23:35:00	0.05	51.8	59.9	7	3	-5.1	44.8		47.8	59.6	-11.8	10
02/05/2022	23:40:00	0.05	53	59.6	7	3	-3.6	46		49	59.4	-10.4	10
02/05/2022	23:45:00	0.05	52.1	59.7	7	3	-4.6	45.1		48.1	59.4	-11.3	10
02/05/2022	23:50:00	0.05	52.1	59.8	7	3	-4.7	45.1		48.1	59.6	-11.5	10
02/05/2022	23:55:00	0.05	53.4	59.6	7	3	-3.2	46.4		49.4	59.4	-10	10
03/05/2022	0:00:00	0.05	52.6	58.7	7	3	-3.1	45.6		48.6	58.5	-9.9	10
03/05/2022	0:05:00	0.05	51.9	58.7	7	3	-3.8	44.9		47.9	58.3	-10.4	10
03/05/2022	0:10:00	0.05	52.1	58.9	7	3	-3.8	45.1		48.1	58.3	-10.2	10
03/05/2022	0:15:00	0.05	52.3	58.9	7	3	-3.6	45.3		48.3	58.6	-10.3	10
03/05/2022	0:20:00	0.05	52.4	59.2	7	3	-3.8	45.4		48.4	58.8	-10.4	10
03/05/2022	0:25:00	0.05	52.1	59.6	7	3	-4.5	45.1		48.1	59.1	-11	10
03/05/2022	0:30:00	0.05	52.6	60.1	7	3	-4.5	45.6		48.6	59.4	-10.8	10
03/05/2022	0:35:00	0.05	52.7	59.9	7	3	-4.2	45.7		48.7	59.5	-10.8	10
03/05/2022	0:40:00	0.05	52.3	59.6	7	3	-4.3	45.3		48.3	59.1	-10.8	10
03/05/2022	0:45:00	0.05	52.4	59.6	7	3	-4.2	45.4		48.4	59.1	-10.7	10
03/05/2022	0:50:00	0.05	52.7	59.2	7	3	-3.5	45.7		48.7	59	-10.3	10
03/05/2022	0:55:00	0.05	53.7	59.2	7	3	-2.5	46.7		49.7	59	-9.3	10
03/05/2022	1:00:00	0.05	54.5	59.2	7	3	-1.7	47.5		50.5	59	-8.5	10

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

Test By :

Checked by :

Approved by :

Environment Officer

Senior environmental officer

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813



Page :20/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	1:05:00	0:05	60.9	59.2	2	3	4.7	59.4		62.4	59	3.4	10
03/05/2022	1:10:00	0:05	56	59.4	7	3	-0.4	49		52	59.1	-7.1	10
03/05/2022	1:15:00	0:05	55	59.6	7	3	-1.6	48		51	59.5	-8.5	10
03/05/2022	1:20:00	0:05	53.1	59.5	7	3	-3.4	46.1		49.1	59.3	-10.2	10
03/05/2022	1:25:00	0:05	54.6	59.7	7	3	-2.1	47.6		50.6	59.5	-8.9	10
03/05/2022	1:30:00	0:05	55.4	59.6	7	3	-1.2	48.4		51.4	59.3	-7.9	10
03/05/2022	1:35:00	0:05	52.9	59.5	7	3	-3.6	45.9		48.9	59.2	-10.3	10
03/05/2022	1:40:00	0:05	52.9	60.7	7	3	-4.8	45.9		48.9	58.9	-10	10
03/05/2022	1:45:00	0:05	53.2	58.9	7	3	-2.7	46.2		49.2	58.7	-9.5	10
03/05/2022	1:50:00	0:05	53	58.9	7	3	-2.9	46		49	58.7	-9.7	10
03/05/2022	1:55:00	0:05	53.4	59	7	3	-2.6	46.4		49.4	58.6	-9.2	10
03/05/2022	2:00:00	0:05	54.3	59.7	7	3	-2.4	47.3		50.3	59.5	-9.2	10
03/05/2022	2:05:00	0:05	56.1	59.9	7	3	-0.8	49.1		52.1	59.6	-7.5	10
03/05/2022	2:10:00	0:05	55.5	59.9	7	3	-1.4	48.5		51.5	59.7	-8.2	10
03/05/2022	2:15:00	0:05	54.6	60	7	3	-2.4	47.6		50.6	59.8	-9.2	10
03/05/2022	2:20:00	0:05	53.8	60	7	3	-3.2	46.8		49.8	59.7	-9.9	10
03/05/2022	2:25:00	0:05	53.1	59.6	7	3	-3.5	46.1		49.1	59.4	-10.3	10
03/05/2022	2:30:00	0:05	52.6	59.8	7	3	-4.2	45.6		48.6	59.3	-10.7	10
03/05/2022	2:35:00	0:05	52.6	59.8	7	3	-4.2	45.6		48.6	59.6	-11	10
03/05/2022	2:40:00	0:05	52.9	59.8	7	3	-3.9	45.9		48.9	59.6	-10.7	10
03/05/2022	2:45:00	0:05	52.5	59.8	7	3	-4.3	45.5		48.5	59.6	-11.1	10
03/05/2022	2:50:00	0:05	52.1	60.1	7	3	-5	45.1		48.1	59.8	-11.7	10
03/05/2022	2:55:00	0:05	51.8	60.5	7	3	-5.7	44.8		47.8	60.2	-12.4	10
03/05/2022	3:00:00	0:05	52.3	60.4	7	3	-5.1	45.3		48.3	60.1	-11.8	10
03/05/2022	3:05:00	0:05	52.5	60.1	7	3	-4.6	45.5		48.5	59.7	-11.2	10
03/05/2022	3:10:00	0:05	51.7	60.6	7	3	-5.9	44.7		47.7	60.2	-12.5	10
03/05/2022	3:15:00	0:05	51.7	60.5	7	3	-5.8	44.7		47.7	60.2	-12.5	10
03/05/2022	3:20:00	0:05	51.7	62.2	7	3	-7.5	44.7		47.7	59.9	-12.2	10
03/05/2022	3:25:00	0:05	52.3	59.8	7	3	-4.5	45.3		48.3	59.6	-11.3	10
03/05/2022	3:30:00	0:05	52.1	59.5	7	3	-4.4	45.1		48.1	59.2	-11.1	10
03/05/2022	3:35:00	0:05	52.2	59.5	7	3	-4.3	45.2		48.2	59.3	-11.1	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
(Mr. Wirasak Khamisuk)

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

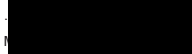


Page :21/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	3:40:00	0:05	51.9	59.9	7	3	-5	44.9		47.9	59.6	-11.7	10
03/05/2022	3:45:00	0:05	52.5	59.8	7	3	-4.3	45.5		48.5	59.6	-11.1	10
03/05/2022	3:50:00	0:05	52	59.9	7	3	-4.9	45		48	59.7	-11.7	10
03/05/2022	3:55:00	0:05	51.9	59.7	7	3	-4.8	44.9		47.9	59.4	-11.5	10
03/05/2022	4:00:00	0:05	52.1	59.6	7	3	-4.5	45.1		48.1	59.4	-11.3	10
03/05/2022	4:05:00	0:05	52.2	59.7	7	3	-4.5	45.2		48.2	59.5	-11.3	10
03/05/2022	4:10:00	0:05	53.8	59.4	7	3	-2.6	46.8		49.8	59.3	-9.5	10
03/05/2022	4:15:00	0:05	51.6	59.5	7	3	-4.9	44.6		47.6	59.3	-11.7	10
03/05/2022	4:20:00	0:05	52.1	59.5	7	3	-4.4	45.1		48.1	59.3	-11.2	10
03/05/2022	4:25:00	0:05	52	59.8	7	3	-4.8	45		48	59.6	-11.6	10
03/05/2022	4:30:00	0:05	51.7	59.7	7	3	-5	44.7		47.7	59.5	-11.8	10
03/05/2022	4:35:00	0:05	51.8	59.4	7	3	-4.6	44.8		47.8	59.2	-11.4	10
03/05/2022	4:40:00	0:05	52.0	59.1	7	3	-4.1	45.0		48.0	58.9	-10.9	10
03/05/2022	4:45:00	0:05	52.1	59	7	3	-3.9	45.1		48.1	58.8	-10.7	10
03/05/2022	4:50:00	0:05	53.6	59.3	7	3	-2.7	46.6		49.6	58.9	-9.3	10
03/05/2022	4:55:00	0:05	53.5	59.4	7	3	-2.9	46.5		49.5	59.1	-9.6	10
03/05/2022	5:00:00	0:05	53.3	59.3	7	3	-3.0	46.3		49.3	59.0	-9.7	10
03/05/2022	5:05:00	0:05	53.1	59.3	7	3.0	-3.2	46.1		49.1	58.9	-9.8	10
03/05/2022	5:10:00	0:05	54.9	59.3	7	3.0	-1.4	47.9		50.9	59.0	-8.1	10
03/05/2022	5:15:00	0:05	56.8	59.2	7	3.0	0.6	49.8		52.8	58.9	-6.1	10
03/05/2022	5:20:00	0:05	56.6	59.2	7	3.0	0.4	49.6		52.6	58.9	-6.3	10
03/05/2022	5:25:00	0:05	57.0	59.2	7	3.0	0.8	50.0		53.0	58.9	-5.9	10
03/05/2022	5:30:00	0:05	61.4	59.7	2	3.0	4.7	59.9		62.9	59.1	3.8	10
03/05/2022	5:35:00	0:05	57.5	60.0	7	3.0	0.5	50.5		53.5	59.1	-5.6	10
03/05/2022	5:40:00	0:05	56.1	60.5	7	3.0	-1.4	49.1		52.1	59.4	-7.3	10
03/05/2022	5:45:00	0:05	55.2	60.0	7	3.0	-1.8	48.2		51.2	59.3	-8.1	10
03/05/2022	5:50:00	0:05	57.2	60.1	7	3.0	0.1	50.2		53.2	59.3	-6.1	10
03/05/2022	5:55:00	0:05	58.7	59.9	5	3.0	1.8	54.2		57.2	59.5	-2.3	10
03/05/2022	6:00:00	0:05	59.4	60.5	5	3.0	1.9	54.9		57.9	59.6	-1.7	10
03/05/2022	6:05:00	0:05	59.5	60.0	7		-0.5	52.5		52.5	59.4	-6.9	10
03/05/2022	6:10:00	0:05	62.9	60	3		2.9	59.9		59.9	59.4	0.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :22/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	6:15:00	0.05	55.9	60.9	7		-5	48.9		48.9	59.4	-10.5	10
03/05/2022	6:20:00	0.05	56.3	60.1	7		-3.8	49.3		49.3	59.2	-9.9	10
03/05/2022	6:25:00	0.05	57.2	60	7		-2.8	50.2		50.2	59.4	-9.2	10
03/05/2022	6:30:00	0.05	55.8	60.6	7		-4.8	48.8		48.8	59.9	-11.1	10
03/05/2022	6:35:00	0.05	56	60.3	7		-4.3	49		49	59.7	-10.7	10
03/05/2022	6:40:00	0.05	58.2	60.4	7		-2.2	51.2		51.2	59.8	-8.6	10
03/05/2022	6:45:00	0.05	56.3	61.3	7		-5	49.3		49.3	59.7	-10.4	10
03/05/2022	6:50:00	0.05	55.5	61.1	7		-5.6	48.5		48.5	59.4	-10.9	10
03/05/2022	6:55:00	0.05	56	59.7	7		-3.7	49		49	59.3	-10.3	10
03/05/2022	7:00:00	0.05	55.5	60	7		-4.5	48.5		48.5	59.4	-10.9	10
03/05/2022	7:05:00	0.05	57.3	59.8	7		-2.5	50.3		50.3	59.3	-9	10
03/05/2022	7:10:00	0.05	56.3	60.1	7		-3.8	49.3		49.3	59.3	-10	10
03/05/2022	7:15:00	0.05	57.5	59.6	7		-2.1	50.5		50.5	59.1	-8.6	10
03/05/2022	7:20:00	0.05	56.6	59.7	7		-3.1	49.6		49.6	58.7	-9.1	10
03/05/2022	7:25:00	0.05	57.2	59.9	7		-2.7	50.2		50.2	58.8	-8.6	10
03/05/2022	7:30:00	0.05	58.2	60.1	7		-1.9	51.2		51.2	59.2	-8.0	10
03/05/2022	7:35:00	0.05	58.5	60.6	7		-2.1	51.5		51.5	59.3	-7.8	10
03/05/2022	7:40:00	0.05	58.0	60.1	7		-2.1	51.0		51.0	59.2	-8.2	10
03/05/2022	7:45:00	0.05	59.0	60.1	7		-1.1	52.0		52.0	59.5	-7.5	10
03/05/2022	7:50:00	0.05	60.5	60.5	7		0.0	53.5		53.5	59.7	-6.2	10
03/05/2022	7:55:00	0.05	59.5	60.6	7		-1.1	52.5		52.5	59.7	-7.2	10
03/05/2022	8:00:00	0.05	60.3	60.1	7		0.2	53.3		53.3	59.4	-6.1	10
03/05/2022	8:05:00	0.05	57.6	60.4	7		-2.8	50.6		50.6	59.6	-9.0	10
03/05/2022	8:10:00	0.05	58.3	60.5	7		-2.2	51.3		51.3	59.6	-8.3	10
03/05/2022	8:15:00	0.05	58.5	59.8	7		-1.3	51.5		51.5	59.4	-7.9	10
03/05/2022	8:20:00	0.05	58.6	62.2	7		-3.6	51.6		51.6	59.8	-8.2	10
03/05/2022	8:25:00	0.05	56.9	60.7	7		-3.8	49.9		49.9	59.7	-9.8	10
03/05/2022	8:30:00	0.05	57.4	60.6	7		-3.2	50.4		50.4	60.0	-9.6	10
03/05/2022	8:35:00	0.05	57.2	60.3	7		-3.1	50.2		50.2	59.9	-9.7	10
03/05/2022	8:40:00	0.05	60.3	61.1	7		-0.8	53.3		53.3	59.7	-6.4	10
03/05/2022	8:45:00	0.05	58.0	60.8	7		-2.8	51.0		51.0	60.0	-9.0	10

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

Test By :
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :23/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	8:50:00	0.05	58.8	66.7	7		-7.9	51.8		51.8	60	-8.2	10
03/05/2022	8:55:00	0.05	57.2	69.5	7		-12.3	50.2		50.2	59.7	-9.5	10
03/05/2022	9:00:00	0.05	56.5	65.3	7		-8.8	49.5		49.5	59.6	-10.1	10
03/05/2022	9:05:00	0.05	57.4	68.6	7		-11.2	50.4		50.4	59.5	-9.1	10
03/05/2022	9:10:00	0.05	56.9	61.2	7		-4.3	49.9		49.9	59.9	-10	10
03/05/2022	9:15:00	0.05	57.1	65.5	7		-8.4	50.1		50.1	59.8	-9.7	10
03/05/2022	9:20:00	0.05	60.2	67.7	7		-7.5	53.2		53.2	59.8	-6.6	10
03/05/2022	9:25:00	0.05	60.4	65.1	7		-4.7	53.4		53.4	59.6	-6.2	10
03/05/2022	9:30:00	0.05	61.5	67.5	7		-6	54.5		54.5	59.7	-5.2	10
03/05/2022	9:35:00	0.05	63.2	61	5		2.2	58.7		58.7	59.5	-0.8	10
03/05/2022	9:40:00	0.05	61.6	65.6	7		-4	54.6		54.6	59.7	-5.1	10
03/05/2022	9:45:00	0.05	63.7	68.9	7		-5.2	56.7		56.7	59.5	-2.8	10
03/05/2022	9:50:00	0.05	57	65.9	7		-8.9	50		50	59.1	-9.1	10
03/05/2022	9:55:00	0.05	63.6	68	7		-4.4	56.6		56.6	59.7	-3.1	10
03/05/2022	10:00:00	0.05	57.6	62	7		-4.4	50.6		50.6	59.6	-9	10
03/05/2022	10:05:00	0.05	63.1	64.3	7		-1.2	56.1		56.1	59.4	-3.3	10
03/05/2022	10:10:00	0.05	61.2	66.5	7		-5.3	54.2		54.2	59.5	-5.3	10
03/05/2022	10:15:00	0.05	59.5	60.6	7		-1.1	52.5		52.5	59.6	-7.1	10
03/05/2022	10:20:00	0.05	61.5	68.8	7		-7.3	54.5		54.5	59.6	-5.1	10
03/05/2022	10:25:00	0.05	57.7	60.3	7		-2.6	50.7		50.7	59.4	-8.7	10
03/05/2022	10:30:00	0.05	57.5	64.3	7		-6.8	50.5		50.5	59.5	-9.0	10
03/05/2022	10:35:00	0.05	57.7	60.0	7		-2.3	50.7		50.7	58.9	-8.2	10
03/05/2022	10:40:00	0.05	56.7	69.3	7		-12.6	49.7		49.7	58.6	-8.9	10
03/05/2022	10:45:00	0.05	60.0	60.5	7		-0.5	53.0		53.0	58.8	-5.8	10
03/05/2022	10:50:00	0.05	57.6	67.4	7		-9.8	50.6		50.6	58.6	-8.0	10
03/05/2022	10:55:00	0.05	59.0	64.2	7		-5.2	52.0		52.0	59.5	-7.5	10
03/05/2022	11:00:00	0.05	59.9	62.0	7		-2.1	52.9		52.9	58.6	-5.7	10
03/05/2022	11:05:00	0.05	58.0	67.9	7		-9.9	51.0		51.0	58.9	-7.9	10
03/05/2022	11:10:00	0.05	58.6	64.6	7		-6.0	51.6		51.6	59.0	-7.4	10
03/05/2022	11:15:00	0.05	58.2	66.8	7		-8.6	51.2		51.2	58.9	-7.7	10
03/05/2022	11:20:00	0.05	57.6	59.8	7		-2.2	50.6		50.6	58.7	-8.1	10

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

Test By :
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :24/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	11:25:00	0.05	57.0	59.8	7		-2.8	50.0		50.0	58.6	-8.6	10
03/05/2022	11:30:00	0.05	56.7	58.9	7		-2.2	49.7		49.7	58.3	-8.6	10
03/05/2022	11:35:00	0.05	63	59.1	2		3.9	61		61	58.3	2.7	10
03/05/2022	11:40:00	0.05	56.5	60.4	7		-3.9	49.5		49.5	58	-8.5	10
03/05/2022	11:45:00	0.05	58.4	59.3	7		-0.9	51.4		51.4	58.1	-6.7	10
03/05/2022	11:50:00	0.05	59.9	59.3	7		0.6	52.9		52.9	58.9	-6	10
03/05/2022	11:55:00	0.05	57.6	59.4	7		-1.8	50.6		50.6	58.7	-8.1	10
03/05/2022	12:00:00	0.05	58.6	59.1	7		-0.5	51.6		51.6	58.4	-6.8	10
03/05/2022	12:05:00	0.05	58.7	59.3	7		-0.6	51.7		51.7	58.6	-6.9	10
03/05/2022	12:10:00	0.05	57	58.2	7		-1.2	50		50	57.5	-7.5	10
03/05/2022	12:15:00	0.05	55.8	58.1	7		-2.3	48.8		48.8	57.2	-8.4	10
03/05/2022	12:20:00	0.05	65.1	58.8	2		6.3	63.6		63.6	57.6	6	10
03/05/2022	12:25:00	0.05	55.4	58.5	7		-3.1	48.4		48.4	57.5	-9.1	10
03/05/2022	12:30:00	0.05	60.1	58.5	5		1.6	55.6		55.6	57.7	-2.1	10
03/05/2022	12:35:00	0.05	56.8	58.2	7		-1.4	49.8		49.8	57.6	-7.8	10
03/05/2022	12:40:00	0.05	57.5	58.3	7		-0.8	50.5		50.5	57.4	-6.9	10
03/05/2022	12:45:00	0.05	59.4	59.5	7		-0.1	52.4		52.4	57.6	-5.2	10
03/05/2022	12:50:00	0.05	58.3	58.9	7		-0.6	51.3		51.3	57.8	-6.5	10
03/05/2022	12:55:00	0.05	61.0	58.3	3		2.7	58.0		58.0	57.6	0.4	10
03/05/2022	13:00:00	0.05	60.3	58.4	5		1.9	55.8		55.8	57.6	-1.8	10
03/05/2022	13:05:00	0.05	57.4	58.2	7		-0.8	50.4		50.4	57.7	-7.3	10
03/05/2022	13:10:00	0.05	57.0	59.1	7		-2.1	50.0		50.0	57.9	-7.9	10
03/05/2022	13:15:00	0.05	57.8	58.2	7		-0.4	50.8		50.8	57.4	-6.6	10
03/05/2022	13:20:00	0.05	58.1	59.3	7		-1.2	51.1		51.1	58.0	-6.9	10
03/05/2022	13:25:00	0.05	57.2	59.3	7		-2.1	50.2		50.2	57.8	-7.6	10
03/05/2022	13:30:00	0.05	59.8	67.3	7		-7.5	52.8		52.8	58.2	-5.4	10
03/05/2022	13:35:00	0.05	59.2	65.7	7		-6.5	52.2		52.2	58.4	-6.2	10
03/05/2022	13:40:00	0.05	59.4	67.2	7		-7.8	52.4		52.4	58.1	-5.7	10
03/05/2022	13:45:00	0.05	59.8	66.0	7		-6.2	52.8		52.8	58.2	-5.4	10
03/05/2022	13:50:00	0.05	59.0	67.4	7		-8.4	52.0		52.0	58.2	-6.2	10
03/05/2022	13:55:00	0.05	58.3	59.7	7		-1.4	51.3		51.3	58.1	-6.8	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :25/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	14:00:00	0.05	59.6	65.9	7		-6.3	52.6		52.6	58.8	-6.2	10
03/05/2022	14:05:00	0.05	58.7	68.4	7		-9.7	51.7		51.7	58.4	-6.7	10
03/05/2022	14:10:00	0.05	56.2	64.8	7		-8.6	49.2		49.2	57.9	-8.7	10
03/05/2022	14:15:00	0.05	58.3	68.2	7		-9.9	51.3		51.3	58.5	-7.2	10
03/05/2022	14:20:00	0.05	58.5	60.3	7		-1.8	51.5		51.5	59.0	-7.5	10
03/05/2022	14:25:00	0.05	58.4	65.4	7		-7.0	51.4		51.4	59.1	-7.7	10
03/05/2022	14:30:00	0.05	57.6	67.7	7		-10.1	50.6		50.6	58.3	-7.7	10
03/05/2022	14:35:00	0.05	68.2	60.6	1		7.6	67.7		67.7	58.8	8.9	10
03/05/2022	14:40:00	0.05	68.7	64.9	2		3.8	66.7		66.7	58.9	7.8	10
03/05/2022	14:45:00	0.05	58.8	68.1	7		-9.3	51.8		51.8	58.3	-6.5	10
03/05/2022	14:50:00	0.05	56.7	59.8	7		-3.1	49.7		49.7	58.8	-9.1	10
03/05/2022	14:55:00	0.05	58.2	65.7	7		-7.5	51.2		51.2	59.0	-7.8	10
03/05/2022	15:00:00	0.05	56.8	67.3	7		-10.5	49.8		49.8	58.7	-8.9	10
03/05/2022	15:05:00	0.05	57.1	60.3	7		-3.2	50.1		50.1	59.0	-8.9	10
03/05/2022	15:10:00	0.05	56.1	64.5	7		-8.4	49.1		49.1	58.8	-9.7	10
03/05/2022	15:15:00	0.05	58.5	60.1	7		-1.6	51.5		51.5	59.1	-7.6	10
03/05/2022	15:20:00	0.05	57.0	60.9	7		-3.9	50.0		50.0	59.0	-9.0	10
03/05/2022	15:25:00	0.05	57.6	59.8	7		-2.2	50.6		50.6	59.1	-8.5	10
03/05/2022	15:30:00	0.05	57.6	59.5	7		-1.9	50.6		50.6	58.9	-8.3	10
03/05/2022	15:35:00	0.05	58.6	59.5	7		-0.9	51.6		51.6	58.7	-7.1	10
03/05/2022	15:40:00	0.05	56.8	59.7	7		-2.9	49.8		49.8	59.0	-9.2	10
03/05/2022	15:45:00	0.05	57.0	59.3	7.0		-2.3	50.0		50.0	58.5	-8.5	10
03/05/2022	15:50:00	0.05	58.8	59.1	7.0		-0.3	51.8		51.8	58.3	-6.5	10
03/05/2022	15:55:00	0.05	59.3	59.4	7.0		-0.1	52.3		52.3	58.4	-6.1	10
03/05/2022	16:00:00	0.05	55.8	58.7	7.0		-2.9	48.8		48.8	58.0	-9.2	10
03/05/2022	16:05:00	0.05	59.8	59.8	7.0		0.0	52.8		52.8	58.3	-5.5	10
03/05/2022	16:10:00	0.05	57.5	58.9	7.0		-1.4	50.5		50.5	58.3	-7.8	10
03/05/2022	16:15:00	0.05	57.3	58.9	7.0		-1.6	50.3		50.3	58.3	-8.0	10
03/05/2022	16:20:00	0.05	58.2	59.1	7.0		-0.9	51.2		51.2	58.1	-6.9	10
03/05/2022	16:25:00	0.05	59.0	59.0	7.0		0.0	52.0		52.0	58.2	-6.2	10
03/05/2022	16:30:00	0.05	56.4	59.3	7.0		-2.9	49.4		49.4	58.4	-9.0	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :26/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	16:35:00	0.05	55.9	58.6	7.0		-2.7	48.9		48.9	57.7	-8.8	10
03/05/2022	16:40:00	0.05	62.0	58.7	3.0		3.3	59.0		59.0	57.7	1.3	10
03/05/2022	16:45:00	0.05	57.0	59.0	7.0		-2.0	50.0		50.0	57.9	-7.9	10
03/05/2022	16:50:00	0.05	56.6	59.5	7		-2.9	49.6		49.6	58.4	-8.8	10
03/05/2022	16:55:00	0.05	57.4	58.7	7		-1.3	50.4		50.4	58.1	-7.7	10
03/05/2022	17:00:00	0.05	58.4	58.9	7		-0.5	51.4		51.4	58.2	-6.8	10
03/05/2022	17:05:00	0.05	59.1	61.6	7		-2.5	52.1		52.1	58.2	-6.1	10
03/05/2022	17:10:00	0.05	59.3	59	7		0.3	52.3		52.3	58.3	-6	10
03/05/2022	17:15:00	0.05	57.7	59.8	7		-2.1	50.7		50.7	58.5	-7.8	10
03/05/2022	17:20:00	0.05	58	59.4	7		-1.4	51		51	58.3	-7.3	10
03/05/2022	17:25:00	0.05	57.8	58.8	7		-1.0	50.8		50.8	58.1	-7.3	10
03/05/2022	17:30:00	0.05	57.3	59	7		-1.7	50.3		50.3	58.3	-8	10
03/05/2022	17:35:00	0.05	54.9	58.9	7		-4	47.9		47.9	58.2	-10.3	10
03/05/2022	17:40:00	0.05	56.5	59.3	7		-2.8	49.5		49.5	58.4	-8.9	10
03/05/2022	17:45:00	0.05	56.1	59.3	7		-3.2	49.1		49.1	58.6	-9.5	10
03/05/2022	17:50:00	0.05	55.9	59.5	7		-3.6	48.9		48.9	58.3	-9.4	10
03/05/2022	17:55:00	0.05	59	59.5	7		-0.5	52		52	58.6	-6.6	10
03/05/2022	18:00:00	0.05	56.9	58.9	7		-2	49.9		49.9	58.3	-8.4	10
03/05/2022	18:05:00	0.05	55.5	59.2	7		-3.7	48.5		48.5	58.4	-9.9	10
03/05/2022	18:10:00	0.05	54.7	59.4	7		-4.7	47.7		47.7	58.5	-10.8	10
03/05/2022	18:15:00	0.05	55.1	59.9	7		-4.8	48.1		48.1	58.7	-10.6	10
03/05/2022	18:20:00	0.05	55.8	59.9	7		-4.1	48.8		48.8	58.5	-9.7	10
03/05/2022	18:25:00	0.05	55	59.9	7		-4.9	48		48	58.6	-10.6	10
03/05/2022	18:30:00	0.05	54.8	60.3	7		-5.5	47.8		47.8	59.2	-11.4	10
03/05/2022	18:35:00	0.05	57.6	59.3	7		-1.7	50.6		50.6	59.1	-8.5	10
03/05/2022	18:40:00	0.05	58.5	60.4	7		-1.9	51.5		51.5	59	-7.5	10
03/05/2022	18:45:00	0.05	56.5	58.7	7		-2.2	49.5		49.5	58.5	-9	10
03/05/2022	18:50:00	0.05	54.1	58.5	7		-4.4	47.1		47.1	58.3	-11.2	10
03/05/2022	18:55:00	0.05	54.6	59	7		-4.4	47.6		47.6	58.5	-10.9	10
03/05/2022	19:00:00	0.05	54.0	58.9	7		-4.9	47.0		47.0	58.6	-11.6	10
03/05/2022	19:05:00	0.05	54.7	59.2	7		-4.5	47.7		47.7	58.5	-10.8	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :27/66

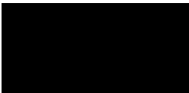
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	19:10:00	0.05	55.6	59.3	7.0		-3.7	48.6		48.6	58.9	-10.3	10
03/05/2022	19:15:00	0.05	53.7	59.4	7.0		-5.7	46.7		46.7	59.1	-12.4	10
03/05/2022	19:20:00	0.05	54.1	59.3	7.0		-5.2	47.1		47.1	58.9	-11.8	10
03/05/2022	19:25:00	0.05	53.5	59.3	7		-5.8	46.5		46.5	59.1	-12.6	10
03/05/2022	19:30:00	0.05	54.2	59.2	7		-5	47.2		47.2	59.1	-11.9	10
03/05/2022	19:35:00	0.05	56	59.3	7		-3.3	49		49	59.1	-10.1	10
03/05/2022	19:40:00	0.05	53.8	59.2	7		-5.4	46.8		46.8	58.9	-12.1	10
03/05/2022	19:45:00	0.05	57.7	59.1	7		-1.4	50.7		50.7	58.9	-8.2	10
03/05/2022	19:50:00	0.05	53.4	59.4	7		-6	46.4		46.4	59.1	-12.7	10
03/05/2022	19:55:00	0.05	53.3	59.3	7		-6	46.3		46.3	59.1	-12.8	10
03/05/2022	20:00:00	0.05	52.4	59.3	7		-6.9	45.4		45.4	59.0	-13.6	10
03/05/2022	20:05:00	0.05	52.7	59.4	7		-6.7	45.7		45.7	59.2	-13.5	10
03/05/2022	20:10:00	0.05	53.3	59.5	7		-6.2	46.3		46.3	59.3	-13	10
03/05/2022	20:15:00	0.05	53.3	59.7	7		-6.4	46.3		46.3	59.4	-13.1	10
03/05/2022	20:20:00	0.05	52.5	59.7	7		-7.2	45.5		45.5	59.4	-13.9	10
03/05/2022	20:25:00	0.05	52.5	59.8	7		-7.3	45.5		45.5	59.5	-14	10
03/05/2022	20:30:00	0.05	53.3	59.7	7		-6.4	46.3		46.3	59.3	-13	10
03/05/2022	20:35:00	0.05	54.6	59.9	7		-5.3	47.6		47.6	59.5	-11.9	10
03/05/2022	20:40:00	0.05	54.1	59.8	7		-5.7	47.1		47.1	59.5	-12.4	10
03/05/2022	20:45:00	0.05	52.6	59.6	7		-7	45.6		45.6	59.4	-13.8	10
03/05/2022	20:50:00	0.05	52.9	59.3	7		-6.4	45.9		45.9	59	-13.1	10
03/05/2022	20:55:00	0.05	53.2	59.4	7		-6.2	46.2		46.2	59.2	-13	10
03/05/2022	21:00:00	0.05	55.2	59.1	7		-3.9	48.2		48.2	58.8	-10.6	10
03/05/2022	21:05:00	0.05	55.2	59.3	7		-4.1	48.2		48.2	58.8	-10.6	10
03/05/2022	21:10:00	0.05	54.5	59.9	7		-5.4	47.5		47.5	59.7	-12.2	10
03/05/2022	21:15:00	0.05	56.4	59.7	7		-3.3	49.4		49.4	59.5	-10.1	10
03/05/2022	21:20:00	0.05	55.1	59.8	7		-4.7	48.1		48.1	59.5	-11.4	10
03/05/2022	21:25:00	0.05	57.7	60	7		-2.3	50.7		50.7	59.8	-9.1	10
03/05/2022	21:30:00	0.05	55.3	60.1	7		-4.8	48.3		48.3	59.9	-11.6	10
03/05/2022	21:35:00	0.05	58.3	60	7		-1.7	51.3		51.3	59.6	-8.3	10
03/05/2022	21:40:00	0.05	54.5	59.6	7		-5.1	47.5		47.5	59.4	-11.9	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813







Page :28/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	21:45:00	0.05	54.8	59.9	7.0		-5.1	47.8		47.8	59.6	-11.8	10
03/05/2022	21:50:00	0.05	54.3	59.9	7.0		-5.6	47.3		47.3	59.7	-12.4	10
03/05/2022	21:55:00	0.05	56.1	60.0	7.0		-3.9	49.1		49.1	59.6	-10.5	10
03/05/2022	22:00:00	0.05	56.3	60	7	3	-0.7	49.3		52.3	59.7	-7.4	10
03/05/2022	22:05:00	0.05	54.1	59.9	7	3	-2.8	47.1		50.1	59.6	-9.5	10
03/05/2022	22:10:00	0.05	53	59.7	7	3	-3.7	46		49	59.5	-10.5	10
03/05/2022	22:15:00	0.05	53.1	59.6	7	3	-3.5	46.1		49.1	59.4	-10.3	10
03/05/2022	22:20:00	0.05	52.7	59.6	7	3	-3.9	45.7		48.7	59.2	-10.5	10
03/05/2022	22:25:00	0.05	53.1	59.6	7	3	-3.5	46.1		49.1	59.4	-10.3	10
03/05/2022	22:30:00	0.05	53.6	59.7	7	3	-3.1	46.6		49.6	59.5	-9.9	10
03/05/2022	22:35:00	0.05	53.7	60.2	7	3	-3.5	46.7		49.7	59.7	-10.0	10
03/05/2022	22:40:00	0.05	54	60.3	7	3	-3.3	47		50	60	-10	10
03/05/2022	22:45:00	0.05	54.3	60.3	7	3	-3	47.3		50.3	59.9	-9.6	10
03/05/2022	22:50:00	0.05	55.1	60	7	3	-1.9	48.1		51.1	59.8	-8.7	10
03/05/2022	22:55:00	0.05	54.5	59.7	7	3	-2.2	47.5		50.5	59.5	-9	10
03/05/2022	23:00:00	0.05	53.2	59.7	7	3	-3.5	46.2		49.2	59.4	-10.2	10
03/05/2022	23:05:00	0.05	54.1	59.9	7	3	-2.8	47.1		50.1	59.6	-9.5	10
03/05/2022	23:10:00	0.05	53.6	59.9	7	3	-3.3	46.6		49.6	59.7	-10.1	10
03/05/2022	23:15:00	0.05	52.9	59.7	7	3	-3.8	45.9		48.9	59.4	-10.5	10
03/05/2022	23:20:00	0.05	53.1	59.9	7	3	-3.8	46.1		49.1	59.7	-10.6	10
03/05/2022	23:25:00	0.05	52.5	60.4	7	3	-4.9	45.5		48.5	60.1	-11.6	10
03/05/2022	23:30:00	0.05	52.8	60.1	7	3	-4.3	45.8		48.8	59.8	-11	10
03/05/2022	23:35:00	0.05	52.5	59.9	7	3	-4.4	45.5		48.5	59.6	-11.1	10
03/05/2022	23:40:00	0.05	52.8	59.6	7	3	-3.8	45.8		48.8	59.4	-10.6	10
03/05/2022	23:45:00	0.05	52.8	59.7	7	3	-3.9	45.8		48.8	59.4	-10.6	10
03/05/2022	23:50:00	0.05	53	59.8	7	3	-3.8	46		49	59.6	-10.6	10
03/05/2022	23:55:00	0.05	52.9	59.6	7	3	-3.7	45.9		48.9	59.4	-10.5	10
04/05/2022	0:00:00	0.05	52.5	58.7	7	3	-3.2	45.5		48.5	58.5	-10.0	10
04/05/2022	0:05:00	0.05	52.5	58.7	7	3	-3.2	45.5		48.5	58.3	-9.8	10
04/05/2022	0:10:00	0.05	53.9	58.9	7	3	-2.0	46.9		49.9	58.3	-8.4	10
04/05/2022	0:15:00	0.05	52.3	58.9	7	3	-3.6	45.3		48.3	58.6	-10.3	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer () Senior environmental officer () Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813







Page :29/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	0:20:00	0.05	52.7	59.2	7.0	3	-3.5	45.7		48.7	58.8	-10.1	10
04/05/2022	0:25:00	0.05	52.9	59.6	7.0	3	-3.7	45.9		48.9	59.1	-10.2	10
04/05/2022	0:30:00	0.05	52.5	60.1	7.0	3	-4.6	45.5		48.5	59.4	-10.9	10
04/05/2022	0:35:00	0.05	54.1	59.9	7	3	-2.8	47.1		50.1	59.5	-9.4	10
04/05/2022	0:40:00	0.05	55.6	59.6	7	3	-1	48.6		51.6	59.1	-7.5	10
04/05/2022	0:45:00	0.05	53.9	59.6	7	3	-2.7	46.9		49.9	59.1	-9.2	10
04/05/2022	0:50:00	0.05	53.1	59.2	7	3	-3.1	46.1		49.1	59	-9.9	10
04/05/2022	0:55:00	0.05	53.1	59.2	7	3	-3.1	46.1		49.1	59	-9.9	10
04/05/2022	1:00:00	0.05	53.3	59.2	7	3	-2.9	46.3		49.3	59	-9.7	10
04/05/2022	1:05:00	0.05	53.2	59.2	7	3	-3	46.2		49.2	59	-9.8	10
04/05/2022	1:10:00	0.05	53.1	59.4	7	3	-3.3	46.1		49.1	59.1	-10.0	10
04/05/2022	1:15:00	0.05	53.1	59.6	7	3	-3.5	46.1		49.1	59.5	-10.4	10
04/05/2022	1:20:00	0.05	53.3	59.5	7	3	-3.2	46.3		49.3	59.3	-10	10
04/05/2022	1:25:00	0.05	53	59.7	7	3	-3.7	46		49	59.5	-10.5	10
04/05/2022	1:30:00	0.05	53.5	59.6	7	3	-3.1	46.5		49.5	59.3	-9.8	10
04/05/2022	1:35:00	0.05	53.2	59.5	7	3	-3.3	46.2		49.2	59.2	-10	10
04/05/2022	1:40:00	0.05	53.2	60.7	7	3	-4.5	46.2		49.2	58.9	-9.7	10
04/05/2022	1:45:00	0.05	53.2	58.9	7	3	-2.7	46.2		49.2	58.7	-9.5	10
04/05/2022	1:50:00	0.05	53.6	58.9	7	3	-2.3	46.6		49.6	58.7	-9.1	10
04/05/2022	1:55:00	0.05	53.3	59	7	3	-2.7	46.3		49.3	58.6	-9.3	10
04/05/2022	2:00:00	0.05	53.3	59.7	7	3	-3.4	46.3		49.3	59.5	-10.2	10
04/05/2022	2:05:00	0.05	52.8	59.9	7	3	-4.1	45.8		48.8	59.6	-10.8	10
04/05/2022	2:10:00	0.05	52.9	59.9	7	3	-4	45.9		48.9	59.7	-10.8	10
04/05/2022	2:15:00	0.05	53	60	7	3	-4	46		49	59.8	-10.8	10
04/05/2022	2:20:00	0.05	52.8	60	7	3	-4.2	45.8		48.8	59.7	-10.9	10
04/05/2022	2:25:00	0.05	53.2	59.6	7	3	-3.4	46.2		49.2	59.4	-10.2	10
04/05/2022	2:30:00	0.05	53.4	59.8	7	3	-3.4	46.4		49.4	59.3	-9.9	10
04/05/2022	2:35:00	0.05	53	59.8	7	3	-3.8	46.0		49.0	59.6	-10.6	10
04/05/2022	2:40:00	0.05	52.9	59.8	7	3	-3.9	45.9		48.9	59.6	-10.7	10
04/05/2022	2:45:00	0.05	53.0	59.8	7	3	-3.8	46.0		49.0	59.6	-10.6	10
04/05/2022	2:50:00	0.05	52.6	60.1	7	3	-4.5	45.6		48.6	59.8	-11.2	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer () Senior environmental officer () Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :30/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	2:55:00	0:05	52.8	60.5	7.0	3	-4.7	45.8		48.8	60.2	-11.4	10
04/05/2022	3:00:00	0:05	52.6	60.4	7.0	3	-4.8	45.6		48.6	60.1	-11.5	10
04/05/2022	3:05:00	0:05	52.9	60.1	7.0	3	-4.2	45.9		48.9	59.7	-10.8	10
04/05/2022	3:10:00	0:05	52.6	60.6	7	3	-5	45.6		48.6	60.2	-11.6	10
04/05/2022	3:15:00	0:05	52.6	60.5	7	3	-4.9	45.6		48.6	60.2	-11.6	10
04/05/2022	3:20:00	0:05	52.6	62.2	7	3	-6.6	45.6		48.6	59.9	-11.3	10
04/05/2022	3:25:00	0:05	52.4	59.8	7	3	-4.4	45.4		48.4	59.6	-11.2	10
04/05/2022	3:30:00	0:05	52.4	59.5	7	3	-4.1	45.4		48.4	59.2	-10.8	10
04/05/2022	3:35:00	0:05	52.6	59.5	7	3	-3.9	45.6		48.6	59.3	-10.7	10
04/05/2022	3:40:00	0:05	53.3	59.9	7	3	-3.6	46.3		49.3	59.6	-10.3	10
04/05/2022	3:45:00	0:05	52.8	59.8	7	3	-4.0	45.8		48.8	59.6	-10.8	10
04/05/2022	3:50:00	0:05	53.1	59.9	7	3	-3.8	46.1		49.1	59.7	-10.6	10
04/05/2022	3:55:00	0:05	52.9	59.7	7	3	-3.8	45.9		48.9	59.4	-10.5	10
04/05/2022	4:00:00	0:05	52.6	59.6	7	3	-4	45.6		48.6	59.4	-10.8	10
04/05/2022	4:05:00	0:05	52.6	59.7	7	3	-4.1	45.6		48.6	59.5	-10.9	10
04/05/2022	4:10:00	0:05	53.5	59.4	7	3	-2.9	46.5		49.5	59.3	-9.8	10
04/05/2022	4:15:00	0:05	53.1	59.5	7	3	-3.4	46.1		49.1	59.3	-10.2	10
04/05/2022	4:20:00	0:05	52.8	59.5	7	3	-3.7	45.8		48.8	59.3	-10.5	10
04/05/2022	4:25:00	0:05	52.8	59.8	7	3	-4	45.8		48.8	59.6	-10.8	10
04/05/2022	4:30:00	0:05	52.9	59.7	7	3	-3.8	45.9		48.9	59.5	-10.6	10
04/05/2022	4:35:00	0:05	52.8	59.4	7	3	-3.6	45.8		48.8	59.2	-10.4	10
04/05/2022	4:40:00	0:05	52.6	59.1	7	3	-3.5	45.6		48.6	58.9	-10.3	10
04/05/2022	4:45:00	0:05	53.1	59	7	3	-2.9	46.1		49.1	58.8	-9.7	10
04/05/2022	4:50:00	0:05	52.9	59.3	7	3	-3.4	45.9		48.9	58.9	-10	10
04/05/2022	4:55:00	0:05	52.8	59.4	7	3	-3.6	45.8		48.8	59.1	-10.3	10
04/05/2022	5:00:00	0:05	53.1	59.3	7	3	-3.2	46.1		49.1	59	-9.9	10
04/05/2022	5:05:00	0:05	54.5	59.3	7	3	-1.8	47.5		50.5	58.9	-8.4	10
04/05/2022	5:10:00	0:05	54.1	59.3	7	3	-2.2	47.1		50.1	59	-8.9	10
04/05/2022	5:15:00	0:05	55.1	59.2	7	3	-1.1	48.1		51.1	58.9	-7.8	10
04/05/2022	5:20:00	0:05	57.9	59.2	5	3	1.7	53.4		56.4	58.9	-2.5	10
04/05/2022	5:25:00	0:05	58.5	59.2	5	3	2.3	54.0		57.0	58.9	-1.9	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :31/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	5:30:00	0:05	58.9	59.7	4.5	3	2.2	54.4		57.4	59.1	-1.7	10
04/05/2022	5:35:00	0:05	57.0	60.0	7.0	3	0.0	50.0		53.0	59.1	-6.1	10
04/05/2022	5:40:00	0:05	56.8	60.5	7.0	3	-0.7	49.8		52.8	59.4	-6.6	10
04/05/2022	5:45:00	0:05	56.1	60	7	3	-0.9	49.1		52.1	59.3	-7.2	10
04/05/2022	5:50:00	0:05	60.9	60.1	2	3	3.8	58.9		61.9	59.3	2.6	10
04/05/2022	5:55:00	0:05	60.6	59.9	2	3	3.7	58.6		61.6	59.5	2.1	10
04/05/2022	6:00:00	0:05	58.8	60.5	7	3	1.3	51.8		54.8	59.6	-4.8	10
04/05/2022	6:05:00	0:05	56.7	60	7		-3.3	49.7		49.7	59.4	-9.7	10
04/05/2022	6:10:00	0:05	55.6	60	7		-4.4	48.6		48.6	59.4	-10.8	10
04/05/2022	6:15:00	0:05	54.8	60.9	7		-6.1	47.8		47.8	59.4	-11.6	10
04/05/2022	6:20:00	0:05	62.4	60.1	5		2.3	57.9		57.9	59.2	-1.3	10
04/05/2022	6:25:00	0:05	55.2	60	7		-4.8	48.2		48.2	59.4	-11.2	10
04/05/2022	6:30:00	0:05	55.4	60.6	7		-5.2	48.4		48.4	59.9	-11.5	10
04/05/2022	6:35:00	0:05	58.5	60.3	7		-1.8	51.5		51.5	59.7	-8.2	10
04/05/2022	6:40:00	0:05	55.6	60.4	7		-4.8	48.6		48.6	59.8	-11.2	10
04/05/2022	6:45:00	0:05	55.1	61.3	7		-6.2	48.1		48.1	59.7	-11.6	10
04/05/2022	6:50:00	0:05	57.9	61.1	7		-3.2	50.9		50.9	59.4	-8.5	10
04/05/2022	6:55:00	0:05	55.7	59.7	7		-4	48.7		48.7	59.3	-10.6	10
04/05/2022	7:00:00	0:05	55.6	60	7		-4.4	48.6		48.6	59.4	-10.8	10
04/05/2022	7:05:00	0:05	56.3	59.8	7		-3.5	49.3		49.3	59.3	-10	10
04/05/2022	7:10:00	0:05	56.8	60.1	7		-3.3	49.8		49.8	59.3	-9.5	10
04/05/2022	7:15:00	0:05	57.4	59.6	7		-2.2	50.4		50.4	59.1	-8.7	10
04/05/2022	7:20:00	0:05	55.7	59.7	7		-4	48.7		48.7	58.7	-10	10
04/05/2022	7:25:00	0:05	65.6	59.9	2		5.7	64.1		64.1	58.8	5.3	10
04/05/2022	7:30:00	0:05	58.1	60.1	7		-2	51.1		51.1	59.2	-8.1	10
04/05/2022	7:35:00	0:05	57.7	60.6	7		-2.9	50.7		50.7	59.3	-8.6	10
04/05/2022	7:40:00	0:05	57.6	60.1	7		-2.5	50.6		50.6	59.2	-8.6	10
04/05/2022	7:45:00	0:05	58	60.1	7		-2.1	51.0		51.0	59.5	-8.5	10
04/05/2022	7:50:00	0:05	59.0	60.5	7		-1.5	52.0		52.0	59.7	-7.7	10
04/05/2022	7:55:00	0:05	57.8	60.6	7		-2.8	50.8		50.8	59.7	-8.9	10
04/05/2022	8:00:00	0:05	58.0	60.1	7		-2.1	51.0		51.0	59.4	-8.4	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813



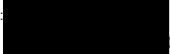
Page :32/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	8:05:00	0:05	57.6	60.4	7.0		-2.8	50.6		50.6	59.6	-9.0	10
04/05/2022	8:10:00	0:05	56.7	60.5	7.0		-3.8	49.7		49.7	59.6	-9.9	10
04/05/2022	8:15:00	0:05	56.4	59.8	7.0		-3.4	49.4		49.4	59.4	-10.0	10
04/05/2022	8:20:00	0:05	60.2	62.2	7		-2	53.2		53.2	59.8	-6.6	10
04/05/2022	8:25:00	0:05	58.9	60.7	7		-1.8	51.9		51.9	59.7	-7.8	10
04/05/2022	8:30:00	0:05	59.4	60.6	7		-1.2	52.4		52.4	60	-7.6	10
04/05/2022	8:35:00	0:05	61.1	60.3	7		0.8	54.1		54.1	59.9	-5.8	10
04/05/2022	8:40:00	0:05	59	61.1	7		-2.1	52		52	59.7	-7.7	10
04/05/2022	8:45:00	0:05	57.6	60.8	7		-3.2	50.6		50.6	60	-9.4	10
04/05/2022	8:50:00	0:05	60.2	66.7	7		-6.5	53.2		53.2	60	-6.8	10
04/05/2022	8:55:00	0:05	56.2	69.5	7		-13.3	49.2		49.2	59.7	-10.5	10
04/05/2022	9:00:00	0:05	56.3	65.3	7		-9	49.3		49.3	59.6	-10.3	10
04/05/2022	9:05:00	0:05	56.3	68.6	7		-12.3	49.3		49.3	59.5	-10.2	10
04/05/2022	9:10:00	0:05	58.9	61.2	7		-2.3	51.9		51.9	59.9	-8	10
04/05/2022	9:15:00	0:05	57.1	65.5	7		-8.4	50.1		50.1	59.8	-9.7	10
04/05/2022	9:20:00	0:05	57.2	67.7	7		-10.5	50.2		50.2	59.8	-9.6	10
04/05/2022	9:25:00	0:05	56.9	65.1	7		-8.2	49.9		49.9	59.6	-9.7	10
04/05/2022	9:30:00	0:05	59.8	67.5	7		-7.7	52.8		52.8	59.7	-6.9	10
04/05/2022	9:35:00	0:05	57.7	61	7		-3.3	50.7		50.7	59.5	-8.8	10
04/05/2022	9:40:00	0:05	56.3	65.6	7		-9.3	49.3		49.3	59.7	-10.4	10
04/05/2022	9:45:00	0:05	56.6	68.9	7		-12.3	49.6		49.6	59.5	-9.9	10
04/05/2022	9:50:00	0:05	60.3	65.9	7		-5.6	53.3		53.3	59.1	-5.8	10
04/05/2022	9:55:00	0:05	57.9	68	7		-10.1	50.9		50.9	59.7	-8.8	10
04/05/2022	10:00:00	0:05	57.7	62	7		-4.3	50.7		50.7	59.6	-8.9	10
04/05/2022	10:05:00	0:05	55.9	64.3	7		-8.4	48.9		48.9	59.4	-10.5	10
04/05/2022	10:10:00	0:05	57.3	66.5	7		-9.2	50.3		50.3	59.5	-9.2	10
04/05/2022	10:15:00	0:05	57.2	60.6	7		-3.4	50.2		50.2	59.6	-9.4	10
04/05/2022	10:20:00	0:05	56.8	68.8	7		-12.0	49.8		49.8	59.6	-9.8	10
04/05/2022	10:25:00	0:05	60.4	60.3	7		0.1	53.4		53.4	59.4	-6.0	10
04/05/2022	10:30:00	0:05	60.3	64.3	7		-4.0	53.3		53.3	59.5	-6.2	10
04/05/2022	10:35:00	0:05	57.0	60.0	7		-3.0	50.0		50.0	58.9	-8.9	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :33/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	10:40:00	0:05	69.0	69.3	7.0		-0.3	62.0		62.0	58.6	3.4	10
04/05/2022	10:45:00	0:05	61.8	60.5	7.0		1.3	54.8		54.8	58.8	-4.0	10
04/05/2022	10:50:00	0:05	57.4	67.4	7.0		-10.0	50.4		50.4	58.6	-8.2	10
04/05/2022	10:55:00	0:05	58.1	64.2	7		-6.1	51.1		51.1	59.5	-8.4	10
04/05/2022	11:00:00	0:05	57.9	62	7		-4.1	50.9		50.9	58.6	-7.7	10
04/05/2022	11:05:00	0:05	57.9	67.9	7		-10	50.9		50.9	58.9	-8	10
04/05/2022	11:10:00	0:05	57.1	64.6	7		-7.5	50.1		50.1	59	-8.9	10
04/05/2022	11:15:00	0:05	57.1	66.8	7		-9.7	50.1		50.1	58.9	-8.8	10
04/05/2022	11:20:00	0:05	57	59.8	7		-2.8	50		50	58.7	-8.7	10
04/05/2022	11:25:00	0:05	58.2	59.8	7		-1.6	51.2		51.2	58.6	-7.4	10
04/05/2022	11:30:00	0:05	57.4	58.9	7		-1.5	50.4		50.4	58.3	-7.9	10
04/05/2022	11:35:00	0:05	58	59.1	7		-1.1	51		51	58.3	-7.3	10
04/05/2022	11:40:00	0:05	57	60.4	7		-3.4	50		50	58	-8	10
04/05/2022	11:45:00	0:05	56.9	59.3	7		-2.4	49.9		49.9	58.1	-8.2	10
04/05/2022	11:50:00	0:05	58.9	59.3	7		-0.4	51.9		51.9	58.9	-7	10
04/05/2022	11:55:00	0:05	58.5	59.4	7		-0.9	51.5		51.5	58.7	-7.2	10
04/05/2022	12:00:00	0:05	57.6	59.1	7		-1.5	50.6		50.6	58.4	-7.8	10
04/05/2022	12:05:00	0:05	57.9	59.3	7		-1.4	50.9		50.9	58.6	-7.7	10
04/05/2022	12:10:00	0:05	57.8	58.2	7		-0.4	50.8		50.8	57.5	-6.7	10
04/05/2022	12:15:00	0:05	57.3	58.1	7		-0.8	50.3		50.3	57.2	-6.9	10
04/05/2022	12:20:00	0:05	56.5	58.8	7		-2.3	49.5		49.5	57.6	-8.1	10
04/05/2022	12:25:00	0:05	56.3	58.5	7		-2.2	49.3		49.3	57.5	-8.2	10
04/05/2022	12:30:00	0:05	56.1	58.5	7		-2.4	49.1		49.1	57.7	-8.6	10
04/05/2022	12:35:00	0:05	56.1	58.2	7		-2.1	49.1		49.1	57.6	-8.5	10
04/05/2022	12:40:00	0:05	56.2	58.3	7		-2.1	49.2		49.2	57.4	-8.2	10
04/05/2022	12:45:00	0:05	57.3	59.5	7		-2.2	50.3		50.3	57.6	-7.3	10
04/05/2022	12:50:00	0:05	57.7	58.9	7		-1.2	50.7		50.7	57.8	-7.1	10
04/05/2022	12:55:00	0:05	58.7	58.3	7		0.4	51.7		51.7	57.6	-5.9	10
04/05/2022	13:00:00	0:05	57.8	58.4	7		-0.6	50.8		50.8	57.6	-6.8	10
04/05/2022	13:05:00	0:05	57.6	58.2	7		-0.6	50.6		50.6	57.7	-7.1	10
04/05/2022	13:10:00	0:05	57.8	59.1	7		-1.3	50.8		50.8	57.9	-7.1	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :34/66

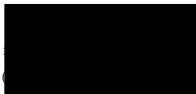
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	13:15:00	0.05	57.6	58.2	7.0		-0.6	50.6		50.6	57.4	-6.8	10
04/05/2022	13:20:00	0.05	58.8	59.3	7.0		-0.5	51.8		51.8	58.0	-6.2	10
04/05/2022	13:25:00	0.05	57.4	59.3	7.0		-1.9	50.4		50.4	57.8	-7.4	10
04/05/2022	13:30:00	0.05	57.6	67.3	7		-9.7	50.6		50.6	58.2	-7.6	10
04/05/2022	13:35:00	0.05	56.9	65.7	7		-8.8	49.9		49.9	58.4	-8.5	10
04/05/2022	13:40:00	0.05	57.1	67.2	7		-10.1	50.1		50.1	58.1	-8	10
04/05/2022	13:45:00	0.05	58.1	66	7		-7.9	51.1		51.1	58.2	-7.1	10
04/05/2022	13:50:00	0.05	58.3	67.4	7		-9.1	51.3		51.3	58.2	-6.9	10
04/05/2022	13:55:00	0.05	60.6	59.7	7		0.9	53.6		53.6	58.1	-4.5	10
04/05/2022	14:00:00	0.05	62.3	65.9	7		-3.6	55.3		55.3	58.8	-3.5	10
04/05/2022	14:05:00	0.05	60.5	68.4	7		-7.9	53.5		53.5	58.4	-4.9	10
04/05/2022	14:10:00	0.05	60.5	64.8	7		-4.3	53.5		53.5	57.9	-4.4	10
04/05/2022	14:15:00	0.05	61.2	68.2	7		-7	54.2		54.2	58.5	-4.3	10
04/05/2022	14:20:00	0.05	59.9	60.3	7		-0.4	52.9		52.9	59	-6.1	10
04/05/2022	14:25:00	0.05	61.7	65.4	7		-3.7	54.7		54.7	59.1	-4.4	10
04/05/2022	14:30:00	0.05	61.7	67.7	7		-6	54.7		54.7	58.3	-3.6	10
04/05/2022	14:35:00	0.05	61.4	60.6	7		0.8	54.4		54.4	58.8	-4.4	10
04/05/2022	14:40:00	0.05	59.3	64.9	7		-5.6	52.3		52.3	58.9	-6.6	10
04/05/2022	14:45:00	0.05	63.4	68.1	7		-4.7	56.4		56.4	58.3	-1.9	10
04/05/2022	14:50:00	0.05	60.2	59.8	7		0.4	53.2		53.2	58.8	-5.6	10
04/05/2022	14:55:00	0.05	57.8	65.7	7		-7.9	50.8		50.8	59	-8.2	10
04/05/2022	15:00:00	0.05	57.1	67.3	7		-10.2	50.1		50.1	58.7	-8.6	10
04/05/2022	15:05:00	0.05	57	60.3	7		-3.3	50		50	59	-9	10
04/05/2022	15:10:00	0.05	55.8	64.5	7		-8.7	48.8		48.8	58.8	-10	10
04/05/2022	15:15:00	0.05	57.3	60.1	7		-2.8	50.3		50.3	59.1	-8.8	10
04/05/2022	15:20:00	0.05	55.9	60.9	7		-5	48.9		48.9	59	-10.1	10
04/05/2022	15:25:00	0.05	56.5	59.8	7		-3.3	49.5		49.5	59.1	-9.6	10
04/05/2022	15:30:00	0.05	59.8	59.5	7		0.3	52.8		52.8	58.9	-6.1	10
04/05/2022	15:35:00	0.05	56.1	59.5	7		-3.4	49.1		49.1	58.7	-9.6	10
04/05/2022	15:40:00	0.05	58.4	59.7	7		-1.3	51.4		51.4	59.0	-7.6	10
04/05/2022	15:45:00	0.05	57.8	59.3	7		-1.5	50.8		50.8	58.5	-7.7	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :35/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	15:50:00	0.05	56.5	59.1	7.0		-2.6	49.5		49.5	58.3	-8.8	10
04/05/2022	15:55:00	0.05	56.7	59.4	7.0		-2.7	49.7		49.7	58.4	-8.7	10
04/05/2022	16:00:00	0.05	56.8	58.7	7.0		-1.9	49.8		49.8	58.0	-8.2	10
04/05/2022	16:05:00	0.05	58.2	59.8	7		-1.6	51.2		51.2	58.3	-7.1	10
04/05/2022	16:10:00	0.05	56	58.9	7		-2.9	49		49	58.3	-9.3	10
04/05/2022	16:15:00	0.05	57.1	58.9	7		-1.8	50.1		50.1	58.3	-8.2	10
04/05/2022	16:20:00	0.05	56.7	59.1	7		-2.4	49.7		49.7	58.1	-8.4	10
04/05/2022	16:25:00	0.05	55.5	59	7		-3.5	48.5		48.5	58.2	-9.7	10
04/05/2022	16:30:00	0.05	56.7	59.3	7		-2.6	49.7		49.7	58.4	-8.7	10
04/05/2022	16:35:00	0.05	55.8	58.6	7		-2.8	48.8		48.8	57.7	-8.9	10
04/05/2022	16:40:00	0.05	57.7	58.7	7		-1.0	50.7		50.7	57.7	-7.0	10
04/05/2022	16:45:00	0.05	57.4	59	7		-1.6	50.4		50.4	57.9	-7.5	10
04/05/2022	16:50:00	0.05	56	59.5	7		-3.5	49		49	58.4	-9.4	10
04/05/2022	16:55:00	0.05	56.6	58.7	7		-2.1	49.6		49.6	58.1	-8.5	10
04/05/2022	17:00:00	0.05	57.4	58.9	7		-1.5	50.4		50.4	58.2	-7.8	10
04/05/2022	17:05:00	0.05	59.7	61.6	7		-1.9	52.7		52.7	58.2	-5.5	10
04/05/2022	17:10:00	0.05	58.5	59	7		-0.5	51.5		51.5	58.3	-6.8	10
04/05/2022	17:15:00	0.05	57.6	59.8	7		-2.2	50.6		50.6	58.5	-7.9	10
04/05/2022	17:20:00	0.05	57.5	59.4	7		-1.9	50.5		50.5	58.3	-7.8	10
04/05/2022	17:25:00	0.05	57.8	58.8	7		-1	50.8		50.8	58.1	-7.3	10
04/05/2022	17:30:00	0.05	57.4	59	7		-1.6	50.4		50.4	58.3	-7.9	10
04/05/2022	17:35:00	0.05	60	58.9	7		1.1	53		53	58.2	-5.2	10
04/05/2022	17:40:00	0.05	56.6	59.3	7		-2.7	49.6		49.6	58.4	-8.8	10
04/05/2022	17:45:00	0.05	56.4	59.3	7		-2.9	49.4		49.4	58.6	-9.2	10
04/05/2022	17:50:00	0.05	56.1	59.5	7		-3.4	49.1		49.1	58.3	-9.2	10
04/05/2022	17:55:00	0.05	57	59.5	7		-2.5	50		50	58.6	-8.6	10
04/05/2022	18:00:00	0.05	56.8	58.9	7		-2.1	49.8		49.8	58.3	-8.5	10
04/05/2022	18:05:00	0.05	55.7	59.2	7		-3.5	48.7		48.7	58.4	-9.7	10
04/05/2022	18:10:00	0.05	56.3	59.4	7		-3.1	49.3		49.3	58.5	-9.2	10
04/05/2022	18:15:00	0.05	55.8	59.9	7		-4.1	48.8		48.8	58.7	-9.9	10
04/05/2022	18:20:00	0.05	55.3	59.9	7		-4.6	48.3		48.3	58.5	-10.2	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813



Page :36/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	18:25:00	0.05	62.4	59.9	3.0		2.5	59.4		59.4	58.6	0.8	10
04/05/2022	18:30:00	0.05	63.5	60.3	3.0		3.2	60.5		60.5	59.2	1.3	10
04/05/2022	18:35:00	0.05	57.0	59.3	7.0		-2.3	50.0		50.0	59.1	-9.1	10
04/05/2022	18:40:00	0.05	58.6	60.4	7		-1.8	51.6		51.6	59	-7.4	10
04/05/2022	18:45:00	0.05	58	58.7	7		-0.7	51		51	58.5	-7.5	10
04/05/2022	18:50:00	0.05	59.2	58.5	7		0.7	52.2		52.2	58.3	-6.1	10
04/05/2022	18:55:00	0.05	58.2	59	7		-0.8	51.2		51.2	58.5	-7.3	10
04/05/2022	19:00:00	0.05	55.4	58.9	7		-3.5	48.4		48.4	58.6	-10.2	10
04/05/2022	19:05:00	0.05	56.6	59.2	7		-2.6	49.6		49.6	58.5	-8.9	10
04/05/2022	19:10:00	0.05	55.7	59.3	7		-3.6	48.7		48.7	58.9	-10.2	10
04/05/2022	19:15:00	0.05	57.5	59.4	7		-1.9	50.5		50.5	59.1	-8.6	10
04/05/2022	19:20:00	0.05	56.9	59.3	7		-2.4	49.9		49.9	58.9	-9	10
04/05/2022	19:25:00	0.05	60.1	59.3	7		0.8	53.1		53.1	59.1	-6	10
04/05/2022	19:30:00	0.05	59.8	59.2	7		0.6	52.8		52.8	59.1	-6.3	10
04/05/2022	19:35:00	0.05	54.4	59.3	7		-4.9	47.4		47.4	59.1	-11.7	10
04/05/2022	19:40:00	0.05	56.3	59.2	7		-2.9	49.3		49.3	58.9	-9.6	10
04/05/2022	19:45:00	0.05	56.2	59.1	7		-2.9	49.2		49.2	58.9	-9.7	10
04/05/2022	19:50:00	0.05	54	59.4	7		-5.4	47		47	59.1	-12.1	10
04/05/2022	19:55:00	0.05	54.6	59.3	7		-4.7	47.6		47.6	59.1	-11.5	10
04/05/2022	20:00:00	0.05	55.2	59.3	7		-4.1	48.2		48.2	59	-10.8	10
04/05/2022	20:05:00	0.05	54.7	59.4	7		-4.7	47.7		47.7	59.2	-11.5	10
04/05/2022	20:10:00	0.05	54.6	59.5	7		-4.9	47.6		47.6	59.3	-11.7	10
04/05/2022	20:15:00	0.05	54.4	59.7	7		-5.3	47.4		47.4	59.4	-12	10
04/05/2022	20:20:00	0.05	54.7	59.7	7		-5	47.7		47.7	59.4	-11.7	10
04/05/2022	20:25:00	0.05	54.1	59.8	7		-5.7	47.1		47.1	59.5	-12.4	10
04/05/2022	20:30:00	0.05	54.2	59.7	7		-5.5	47.2		47.2	59.3	-12.1	10
04/05/2022	20:35:00	0.05	54.3	59.9	7		-5.6	47.3		47.3	59.5	-12.2	10
04/05/2022	20:40:00	0.05	53.8	59.8	7		-6.0	46.8		46.8	59.5	-12.7	10
04/05/2022	20:45:00	0.05	54.4	59.6	7		-5.2	47.4		47.4	59.4	-12.0	10
04/05/2022	20:50:00	0.05	54.5	59.3	7		-4.8	47.5		47.5	59.0	-11.5	10
04/05/2022	20:55:00	0.05	54.2	59.4	7		-5.2	47.2		47.2	59.2	-12.0	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813



Page :37/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	21:00:00	0.05	56.0	59.1	7.0		-3.1	49.0		49.0	58.8	-9.8	10
04/05/2022	21:05:00	0.05	55.7	59.3	7.0		-3.6	48.7		48.7	58.8	-10.1	10
04/05/2022	21:10:00	0.05	55.7	59.9	7.0		-4.2	48.7		48.7	59.7	-11.0	10
04/05/2022	21:15:00	0.05	55.9	59.7	7		-3.8	48.9		48.9	59.5	-10.6	10
04/05/2022	21:20:00	0.05	55.6	59.8	7		-4.2	48.6		48.6	59.5	-10.9	10
04/05/2022	21:25:00	0.05	56.8	60	7		-3.2	49.8		49.8	59.8	-10	10
04/05/2022	21:30:00	0.05	56.3	60.1	7		-3.8	49.3		49.3	59.9	-10.6	10
04/05/2022	21:35:00	0.05	54.4	60	7		-5.6	47.4		47.4	59.6	-12.2	10
04/05/2022	21:40:00	0.05	55.1	59.6	7		-4.5	48.1		48.1	59.4	-11.3	10
04/05/2022	21:45:00	0.05	57.4	59.9	7		-2.5	50.4		50.4	59.6	-9.2	10
04/05/2022	21:50:00	0.05	55.2	59.9	7		-4.7	48.2		48.2	59.7	-11.5	10
04/05/2022	21:55:00	0.05	56.4	60	7		-3.6	49.4		49.4	59.6	-10.2	10
04/05/2022	22:00:00	0.05	57.1	60	7	3	0.1	50.1		53.1	59.7	-6.6	10
04/05/2022	22:05:00	0.05	54.8	59.9	7	3	-2.1	47.8		50.8	59.6	-8.8	10
04/05/2022	22:10:00	0.05	54.2	59.7	7	3	-2.5	47.2		50.2	59.5	-9.3	10
04/05/2022	22:15:00	0.05	53.8	59.6	7	3	-2.8	46.8		49.8	59.4	-9.6	10
04/05/2022	22:20:00	0.05	53.5	59.6	7	3	-3.1	46.5		49.5	59.2	-9.7	10
04/05/2022	22:25:00	0.05	53.6	59.6	7	3	-3	46.6		49.6	59.4	-9.8	10
04/05/2022	22:30:00	0.05	54	59.7	7	3	-2.7	47		50	59.5	-9.5	10
04/05/2022	22:35:00	0.05	53.8	60.2	7	3	-3.4	46.8		49.8	59.7	-9.9	10
04/05/2022	22:40:00	0.05	54.5	60.3	7	3	-2.8	47.5		50.5	60	-9.5	10
04/05/2022	22:45:00	0.05	56.2	60.3	7	3	-1.1	49.2		52.2	59.9	-7.7	10
04/05/2022	22:50:00	0.05	54.3	60	7	3	-2.7	47.3		50.3	59.8	-9.5	10
04/05/2022	22:55:00	0.05	53.9	59.7	7	3	-2.8	46.9		49.9	59.5	-9.6	10
04/05/2022	23:00:00	0.05	53.8	59.7	7	3	-2.9	46.8		49.8	59.4	-9.6	10
04/05/2022	23:05:00	0.05	53.7	59.9	7	3	-3.2	46.7		49.7	59.6	-9.9	10
04/05/2022	23:10:00	0.05	53.8	59.9	7	3	-3.1	46.8		49.8	59.7	-9.9	10
04/05/2022	23:15:00	0.05	53.6	59.7	7	3	-3.1	46.6		49.6	59.4	-9.8	10
04/05/2022	23:20:00	0.05	53.6	59.9	7	3	-3.3	46.6		49.6	59.7	-10.1	10
04/05/2022	23:25:00	0.05	54.1	60.4	7	3	-3.3	47.1		50.1	60.1	-10.0	10
04/05/2022	23:30:00	0.05	53.4	60.1	7	3	-3.7	46.4		49.4	59.8	-10.4	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  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 :38/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	23:35:00	0.05	53.5	59.9	7.0	3	-3.4	46.5		49.5	59.6	-10.1	10
04/05/2022	23:40:00	0.05	53.6	59.6	7.0	3	-3.0	46.6		49.6	59.4	-9.8	10
04/05/2022	23:45:00	0.05	53.3	59.7	7.0	3	-3.4	46.3		49.3	59.4	-10.1	10
04/05/2022	23:50:00	0.05	53.5	59.8	7	3	-3.3	46.5		49.5	59.6	-10.1	10
04/05/2022	23:55:00	0.05	53.3	59.6	7	3	-3.3	46.3		49.3	59.4	-10.1	10
05/05/2022	0:00:00	0.05	52.9	58.7	3	3	2.9	53.1		56.1	58.5	6.4	10
05/05/2022	0:05:00	0.05	53.1	58.7	3	3	3.3	53.5		56.5	58.3	6.8	10
05/05/2022	0:10:00	0.05	53.3	58.9	3	3	3.1	53.3		56.3	58.3	6.6	10
05/05/2022	0:15:00	0.05	53.4	58.9	2	3	3.7	54.9		57.9	58.6	8.2	10
05/05/2022	0:20:00	0.05	53.5	59.2	4.5	3	2	50.7		53.7	58.8	4	10
05/05/2022	0:25:00	0.05	53.8	59.6	2	3	4.5	56.2		59.2	59.1	9.5	10
05/05/2022	0:30:00	0.05	53.8	60.1	3	3	3.1	53.3		56.3	59.4	6.6	10
05/05/2022	0:35:00	0.05	53.7	59.9	3	3	3.2	53.4		56.4	59.5	6.7	10
05/05/2022	0:40:00	0.05	54.1	59.6	2	3	4.2	55.4		58.4	59.1	8.7	10
05/05/2022	0:45:00	0.05	53.8	59.6	2	3	4.5	56.2		59.2	59.1	9.5	10
05/05/2022	0:50:00	0.05	55.2	59.2	2	3	4.3	55.5		58.5	59	8.8	10
05/05/2022	0:55:00	0.05	53.9	59.2	3	3	2.9	53.1		56.1	59	6.4	10
05/05/2022	1:00:00	0.05	53.3	59.2	2	3	4.8	56.5		59.5	59	9.8	10
05/05/2022	1:05:00	0.05	52.9	59.2	2	3	4.1	55.3		58.3	59	8.6	10
05/05/2022	1:10:00	0.05	53.4	59.4	5	3	1.6	50.3		53.3	59.1	3.6	10
05/05/2022	1:15:00	0.05	53	59.6	3	3	2.9	53.1		56.1	59.5	6.4	10
05/05/2022	1:20:00	0.05	53.2	59.5	2	3	3.9	55.1		58.1	59.3	8.4	10
05/05/2022	1:25:00	0.05	53.5	59.7	2	3	3.5	54.7		57.7	59.5	8	10
05/05/2022	1:30:00	0.05	53.1	59.6	3	3	2.8	53		56	59.3	6.3	10
05/05/2022	1:35:00	0.05	53.1	59.5	3	3	3.3	53.5		56.5	59.2	6.8	10
05/05/2022	1:40:00	0.05	53	60.7	2	3	3.7	54.9		57.9	58.9	8.2	10
05/05/2022	1:45:00	0.05	53.1	58.9	3	3	3.1	53.3		56.3	58.7	6.6	10
05/05/2022	1:50:00	0.05	53.3	58.9	2	3	3.6	54.8		57.8	58.7	8.1	10
05/05/2022	1:55:00	0.05	53.4	59	5	3	1.8	50.5		53.5	58.6	3.8	10
05/05/2022	2:00:00	0.05	52.8	59.7	2	3	4.0	55.2		58.2	59.5	8.5	10
05/05/2022	2:05:00	0.05	53.1	59.9	2	3	3.6	54.8		57.8	59.6	8.1	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  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 :39/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	2:10:00	0.05	52.8	59.9	3.0	3	2.5	52.7		55.7	59.7	6.0	10
05/05/2022	2:15:00	0.05	53.3	60.0	1.5	3	4.5	56.2		59.2	59.8	9.5	10
05/05/2022	2:20:00	0.05	53.2	60.0	1.5	3	4.6	56.3		59.3	59.7	9.6	10
05/05/2022	2:25:00	0.05	53.5	59.6	2	3	3.6	54.8		57.8	59.4	8.1	10
05/05/2022	2:30:00	0.05	53.2	59.8	1.5	3	4.6	56.3		59.3	59.3	9.6	10
05/05/2022	2:35:00	0.05	53.2	59.8	3	3	3	53.2		56.2	59.6	6.5	10
05/05/2022	2:40:00	0.05	53.7	59.8	2	3	3.5	54.7		57.7	59.6	8	10
05/05/2022	2:45:00	0.05	53.1	59.8	3	3	3.3	53.5		56.5	59.6	6.8	10
05/05/2022	2:50:00	0.05	53.2	60.1	2	3	3.5	54.7		57.7	59.8	8	10
05/05/2022	2:55:00	0.05	53.2	60.5	1.5	3	4.6	56.3		59.3	60.2	9.6	10
05/05/2022	3:00:00	0.05	53.4	60.4	3	3	2.7	52.9		55.9	60.1	6.2	10
05/05/2022	3:05:00	0.05	52.9	60.1	5	3	2	50.7		53.7	59.7	4	10
05/05/2022	3:10:00	0.05	53.5	60.6	2	3	4.1	55.3		58.3	60.2	8.6	10
05/05/2022	3:15:00	0.05	53.5	60.5	5	3	1.8	50.5		53.5	60.2	3.8	10
05/05/2022	3:20:00	0.05	53.2	62.2	5	3	1.6	50.3		53.3	59.9	3.6	10
05/05/2022	3:25:00	0.05	53.4	59.8	5	3	1.9	50.6		53.6	59.6	3.9	10
05/05/2022	3:30:00	0.05	53.3	59.5	2	3	4.5	56.2		59.2	59.2	9.5	10
05/05/2022	3:35:00	0.05	53.2	59.5	5	3	2.3	51		54	59.3	4.3	10
05/05/2022	3:40:00	0.05	53.1	59.9	2	3	4.8	56.5		59.5	59.6	9.8	10
05/05/2022	3:45:00	0.05	53.5	59.8	5	3	2.1	50.8		53.8	59.6	4.1	10
05/05/2022	3:50:00	0.05	53.6	59.9	5	3	2.1	50.8		53.8	59.7	4.1	10
05/05/2022	3:55:00	0.05	53.6	59.7	3	3	2.6	52.8		55.8	59.4	6.1	10
05/05/2022	4:00:00	0.05	53.2	59.6	3	3	3.1	53.3		56.3	59.4	6.6	10
05/05/2022	4:05:00	0.05	53.1	59.7	5	3	2.1	50.8		53.8	59.5	4.1	10
05/05/2022	4:10:00	0.05	53.6	59.4	7	3	1.3	47.5		50.5	59.3	0.8	10
05/05/2022	4:15:00	0.05	53	59.5	5	3	2	50.7		53.7	59.3	4	10
05/05/2022	4:20:00	0.05	54.1	59.5	5	3	1.6	50.3		53.3	59.3	3.6	10
05/05/2022	4:25:00	0.05	54.1	59.8	3	3	3.4	53.6		56.6	59.6	6.9	10
05/05/2022	4:30:00	0.05	52.9	59.7	3	3	3.2	53.4		56.4	59.5	6.7	10
05/05/2022	4:35:00	0.05	53.0	59.4	2	3	3.7	54.9		57.9	59.2	8.2	10
05/05/2022	4:40:00	0.05	53.1	59.1	3	3	3.2	53.4		56.4	58.9	6.7	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :40/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	4:45:00	0:05	53.0	59.0	3.0	3	3.4	53.6		56.6	58.8	6.9	10
05/05/2022	4:50:00	0:05	53.7	59.3	3.0	3	2.9	53.1		56.1	58.9	6.4	10
05/05/2022	4:55:00	0:05	54.0	59.4	3.0	3	3.4	53.6		56.6	59.1	6.9	10
05/05/2022	5:00:00	0:05	54	59.3	4.5	3	2.4	51.1		54.1	59	4.4	10
05/05/2022	5:05:00	0:05	54.6	59.3	4.5	3	2.2	50.9		53.9	58.9	4.2	10
05/05/2022	5:10:00	0:05	54.4	59.3	4.5	3	2.2	50.9		53.9	59	4.2	10
05/05/2022	5:15:00	0:05	56.7	59.2	3	3	3.1	53.3		56.3	58.9	6.6	10
05/05/2022	5:20:00	0:05	57.4	59.2	2	3	3.5	54.7		57.7	58.9	8	10
05/05/2022	5:25:00	0:05	60.5	59.2	4.5	3	1.5	50.2		53.2	58.9	3.5	10
05/05/2022	5:30:00	0:05	57.8	59.7	3	3	3.4	53.6		56.6	59.1	6.9	10
05/05/2022	5:35:00	0:05	56.8	60.0	3	3	2.7	52.9		55.9	59.1	6.2	10
05/05/2022	5:40:00	0:05	57.7	60.5	5	3	2.1	50.8		53.8	59.4	4.1	10
05/05/2022	5:45:00	0:05	57.6	60	7	3	1	47.2		50.2	59.3	0.5	10
05/05/2022	5:50:00	0:05	58.5	60.1	5	3	1.6	50.3		53.3	59.3	3.6	10
05/05/2022	5:55:00	0:05	57.9	59.9	5	3	2.2	50.9		53.9	59.5	4.2	10
05/05/2022	6:00:00	0:05	59.3	60.5	5	3	1.7	50.4		53.4	59.6	3.7	10
05/05/2022	6:05:00	0:05	57.8	60	7		-1.5	47.7		47.7	59.4	-2	10
05/05/2022	6:10:00	0:05	56	60	7		1.2	50.4		50.4	59.4	0.7	10
05/05/2022	6:15:00	0:05	57.3	60.9	7		-2.6	46.6		46.6	59.4	-3.1	10
05/05/2022	6:20:00	0:05	57	60.1	7		-1.7	47.5		47.5	59.2	-2.2	10
05/05/2022	6:25:00	0:05	56.3	60	7		-2.4	46.8		46.8	59.4	-2.9	10
05/05/2022	6:30:00	0:05	56.2	60.6	7		-2.2	47		47	59.9	-2.7	10
05/05/2022	6:35:00	0:05	56.3	60.3	7		-1.6	47.6		47.6	59.7	-2.1	10
05/05/2022	6:40:00	0:05	57.1	60.4	7		-1.3	47.9		47.9	59.8	-1.8	10
05/05/2022	6:45:00	0:05	55.3	61.3	7		-2.4	46.8		46.8	59.7	-2.9	10
05/05/2022	6:50:00	0:05	54.9	61.1	7		-2.6	46.6		46.6	59.4	-3.1	10
05/05/2022	6:55:00	0:05	56	59.7	7		-2.1	47.1		47.1	59.3	-2.6	10
05/05/2022	7:00:00	0:05	55.3	60	7		-2.8	46.4		46.4	59.4	-3.3	10
05/05/2022	7:05:00	0:05	56.0	59.8	7		-2.7	46.5		46.5	59.3	-3.2	10
05/05/2022	7:10:00	0:05	55.7	60.1	7		-2.4	46.8		46.8	59.3	-2.9	10
05/05/2022	7:15:00	0:05	55.9	59.6	7		-1.8	47.4		47.4	59.1	-2.3	10

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

Test By  Checked by  Approved by 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :41/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	7:20:00	0:05	56.1	59.7	7.0		-2.2	47.0		47.0	58.7	-2.7	10
05/05/2022	7:25:00	0:05	55.6	59.9	7.0		-3.4	45.8		45.8	58.8	-3.9	10
05/05/2022	7:30:00	0:05	56.0	60.1	7.0		-1.7	47.5		47.5	59.2	-2.2	10
05/05/2022	7:35:00	0:05	55.5	60.6	7		-2.6	46.6		46.6	59.3	-3.1	10
05/05/2022	7:40:00	0:05	57	60.1	7		0.8	50		50	59.2	0.3	10
05/05/2022	7:45:00	0:05	57.7	60.1	7		-1.9	47.3		47.3	59.5	-2.4	10
05/05/2022	7:50:00	0:05	58.6	60.5	7		-1.8	47.4		47.4	59.7	-2.3	10
05/05/2022	7:55:00	0:05	58.1	60.6	7		-2.8	46.4		46.4	59.7	-3.3	10
05/05/2022	8:00:00	0:05	59.1	60.1	7		-1.5	47.7		47.7	59.4	-2	10
05/05/2022	8:05:00	0:05	56.5	60.4	7		-2.3	46.9		46.9	59.6	-2.8	10
05/05/2022	8:10:00	0:05	56.5	60.5	7		-3.4	45.8		45.8	59.6	-3.9	10
05/05/2022	8:15:00	0:05	56.7	59.8	7		0.6	49.8		49.8	59.4	0.1	10
05/05/2022	8:20:00	0:05	56.3	62.2	7		-1.7	47.5		47.5	59.8	-2.2	10
05/05/2022	8:25:00	0:05	57.1	60.7	7		-2	47.2		47.2	59.7	-2.5	10
05/05/2022	8:30:00	0:05	55.4	60.6	7		-2.3	46.9		46.9	60	-2.8	10
05/05/2022	8:35:00	0:05	62.4	60.3	7		-1.7	47.5		47.5	59.9	-2.2	10
05/05/2022	8:40:00	0:05	55	61.1	7		-2.9	46.3		46.3	59.7	-3.4	10
05/05/2022	8:45:00	0:05	55.7	60.8	7		-0.5	48.7		48.7	60	-1	10
05/05/2022	8:50:00	0:05	55.8	66.7	7		-1.7	47.5		47.5	60	-2.2	10
05/05/2022	8:55:00	0:05	56.4	69.5	7		-1.7	47.5		47.5	59.7	-2.2	10
05/05/2022	9:00:00	0:05	56.9	65.3	7		0.4	49.6		49.6	59.6	-0.1	10
05/05/2022	9:05:00	0:05	58.7	68.6	7		-1.7	47.5		47.5	59.5	-2.2	10
05/05/2022	9:10:00	0:05	56.6	61.2	7		-1.6	47.6		47.6	59.9	-2.1	10
05/05/2022	9:15:00	0:05	56	65.5	7		-2.4	46.8		46.8	59.8	-2.9	10
05/05/2022	9:20:00	0:05	56.5	67.7	7		-2.7	46.5		46.5	59.8	-3.2	10
05/05/2022	9:25:00	0:05	56.7	65.1	7		-2.6	46.6		46.6	59.6	-3.1	10
05/05/2022	9:30:00	0:05	56.5	67.5	7		-0.8	48.4		48.4	59.7	-1.3	10
05/05/2022	9:35:00	0:05	57.2	61	7		-1.2	48.0		48.0	59.5	-1.7	10
05/05/2022	9:40:00	0:05	55.7	65.6	7		0.3	49.5		49.5	59.7	-0.2	10
05/05/2022	9:45:00	0:05	57.2	68.9	7		-0.9	48.3		48.3	59.5	-1.4	10
05/05/2022	9:50:00	0:05	57.6	65.9	7		-2.5	46.7		46.7	59.1	-3.0	10

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

Test By  Checked by  Approved by 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :42/66

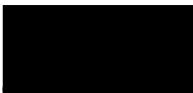
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	9:55:00	0:05	55.3	68.0	7.0		-0.8	48.4		48.4	59.7	-1.3	10
05/05/2022	10:00:00	0:05	56.1	62.0	7.0		-1.9	47.3		47.3	59.6	-2.4	10
05/05/2022	10:05:00	0:05	56.7	64.3	7.0		-2.3	46.9		46.9	59.4	-2.8	10
05/05/2022	10:10:00	0:05	55.8	66.5	7		-1.5	47.7		47.7	59.5	-2	10
05/05/2022	10:15:00	0:05	57.3	60.6	7		-2.3	46.9		46.9	59.6	-2.8	10
05/05/2022	10:20:00	0:05	56.2	68.8	7		-1.2	48		48	59.6	-1.7	10
05/05/2022	10:25:00	0:05	56.1	60.3	7		-2.4	46.8		46.8	59.4	-2.9	10
05/05/2022	10:30:00	0:05	56	64.3	7		-1.8	47.4		47.4	59.5	-2.3	10
05/05/2022	10:35:00	0:05	58.1	60	7		-3.2	46		46	58.9	-3.7	10
05/05/2022	10:40:00	0:05	56.4	69.3	7		-2.8	46.4		46.4	58.6	-3.3	10
05/05/2022	10:45:00	0:05	55.8	60.5	7		-3.3	45.9		45.9	58.8	-3.8	10
05/05/2022	10:50:00	0:05	56.4	67.4	7		-3	46.2		46.2	58.6	-3.5	10
05/05/2022	10:55:00	0:05	57.9	64.2	7		-2.6	46.6		46.6	59.5	-3.1	10
05/05/2022	11:00:00	0:05	57.3	62	7		-3.8	45.4		45.4	58.6	-4.3	10
05/05/2022	11:05:00	0:05	55.5	67.9	7		-3	46.2		46.2	58.9	-3.5	10
05/05/2022	11:10:00	0:05	56.2	64.6	7		-4.4	44.8		44.8	59	-4.9	10
05/05/2022	11:15:00	0:05	56.5	66.8	7		-3.7	45.5		45.5	58.9	-4.2	10
05/05/2022	11:20:00	0:05	57.3	59.8	7		-3.4	45.8		45.8	58.7	-3.9	10
05/05/2022	11:25:00	0:05	56.3	59.8	7		-3.2	46		46	58.6	-3.7	10
05/05/2022	11:30:00	0:05	56.2	58.9	7		-2.7	46.5		46.5	58.3	-3.2	10
05/05/2022	11:35:00	0:05	56.6	59.1	7		-4.3	44.9		44.9	58.3	-4.8	10
05/05/2022	11:40:00	0:05	58	60.4	7		-2.6	46.6		46.6	58	-3.1	10
05/05/2022	11:45:00	0:05	57	59.3	7		-4.4	44.8		44.8	58.1	-4.9	10
05/05/2022	11:50:00	0:05	56.4	59.3	7		-2.7	46.5		46.5	58.9	-3.2	10
05/05/2022	11:55:00	0:05	56.2	59.4	7		-4.2	45		45	58.7	-4.7	10
05/05/2022	12:00:00	0:05	56.5	59.1	7		-2.3	46.9		46.9	58.4	-2.8	10
05/05/2022	12:05:00	0:05	55.5	59.3	7		-4.3	44.9		44.9	58.6	-4.8	10
05/05/2022	12:10:00	0:05	55.3	58.2	7		-3.5	45.7		45.7	57.5	-4.0	10
05/05/2022	12:15:00	0:05	55.9	58.1	7		-3.4	45.8		45.8	57.2	-3.9	10
05/05/2022	12:20:00	0:05	56.1	58.8	7		-4.6	44.6		44.6	57.6	-5.1	10
05/05/2022	12:25:00	0:05	57.9	58.5	7		-2.5	46.7		46.7	57.5	-3.0	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :43/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	12:30:00	0:05	55.6	58.5	7.0		-4.1	45.1		45.1	57.7	-4.6	10
05/05/2022	12:35:00	0:05	56.0	58.2	7.0		-2.2	47.0		47.0	57.6	-2.7	10
05/05/2022	12:40:00	0:05	56.1	58.3	7.0		-4.6	44.6		44.6	57.4	-5.1	10
05/05/2022	12:45:00	0:05	57	59.5	7		-2.4	46.8		46.8	57.6	-2.9	10
05/05/2022	12:50:00	0:05	56.4	58.9	7		-3.5	45.7		45.7	57.8	-4	10
05/05/2022	12:55:00	0:05	56.3	58.3	7		-1.6	47.6		47.6	57.6	-2.1	10
05/05/2022	13:00:00	0:05	56.5	58.4	7		-2.9	46.3		46.3	57.6	-3.4	10
05/05/2022	13:05:00	0:05	55.9	58.2	7		-2.1	47.1		47.1	57.7	-2.6	10
05/05/2022	13:10:00	0:05	58.5	59.1	7		-2.9	46.3		46.3	57.9	-3.4	10
05/05/2022	13:15:00	0:05	56.6	58.2	7		-2.1	47.1		47.1	57.4	-2.6	10
05/05/2022	13:20:00	0:05	63.0	59.3	7		-1.9	47.3		47.3	58.0	-2.4	10
05/05/2022	13:25:00	0:05	61.6	59.3	7		-3.1	46.1		46.1	57.8	-3.6	10
05/05/2022	13:30:00	0:05	58.2	67.3	7		-1.5	47.7		47.7	58.2	-2	10
05/05/2022	13:35:00	0:05	57.4	65.7	7		-3.2	46		46	58.4	-3.7	10
05/05/2022	13:40:00	0:05	56.8	67.2	7		-1.7	47.5		47.5	58.1	-2.2	10
05/05/2022	13:45:00	0:05	56.7	66	7		-3.3	45.9		45.9	58.2	-3.8	10
05/05/2022	13:50:00	0:05	58.1	67.4	7		-0.8	48.4		48.4	58.2	-1.3	10
05/05/2022	13:55:00	0:05	57	59.7	7		-3	46.2		46.2	58.1	-3.5	10
05/05/2022	14:00:00	0:05	58.5	65.9	7		-0.9	48.3		48.3	58.8	-1.4	10
05/05/2022	14:05:00	0:05	55.6	68.4	7		-2.6	46.6		46.6	58.4	-3.1	10
05/05/2022	14:10:00	0:05	55.9	64.8	7		-0.9	48.3		48.3	57.9	-1.4	10
05/05/2022	14:15:00	0:05	56	68.2	7		-2.9	46.3		46.3	58.5	-3.4	10
05/05/2022	14:20:00	0:05	55.5	60.3	7		-1.1	48.1		48.1	59	-1.6	10
05/05/2022	14:25:00	0:05	55.8	65.4	7		-3	46.2		46.2	59.1	-3.5	10
05/05/2022	14:30:00	0:05	56	67.7	7		-0.7	48.5		48.5	58.3	-1.2	10
05/05/2022	14:35:00	0:05	56	60.6	7		-3	46.2		46.2	58.8	-3.5	10
05/05/2022	14:40:00	0:05	57.6	64.9	7		-1.5	47.7		47.7	58.9	-2	10
05/05/2022	14:45:00	0:05	55.2	68.1	7		-4.1	45.1		45.1	58.3	-4.6	10
05/05/2022	14:50:00	0:05	55.7	59.8	7		-1.3	47.9		47.9	58.8	-1.8	10
05/05/2022	14:55:00	0:05	57.1	65.7	7		-3.2	46.0		46.0	59.0	-3.7	10
05/05/2022	15:00:00	0:05	57.0	67.3	7		-1.0	48.2		48.2	58.7	-1.5	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :44/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	15:05:00	0.05	55.4	60.3	7.0		-2.1	47.1		47.1	59.0	-2.6	10
05/05/2022	15:10:00	0.05	56.4	64.5	7.0		-0.8	48.4		48.4	58.8	-1.3	10
05/05/2022	15:15:00	0.05	56.9	60.1	7.0		-1.7	47.5		47.5	59.1	-2.2	10
05/05/2022	15:20:00	0.05	55.7	60.9	7		-2.4	46.8		46.8	59	-2.9	10
05/05/2022	15:25:00	0.05	55.7	59.8	7		-1.6	47.6		47.6	59.1	-2.1	10
05/05/2022	15:30:00	0.05	56.8	59.5	7		-3.3	45.9		45.9	58.9	-3.8	10
05/05/2022	15:35:00	0.05	55.9	59.5	7		-2.3	46.9		46.9	58.7	-2.8	10
05/05/2022	15:40:00	0.05	55.9	59.7	7		-3.5	45.7		45.7	59	-4	10
05/05/2022	15:45:00	0.05	58.1	59.3	7		-3.1	46.1		46.1	58.5	-3.6	10
05/05/2022	15:50:00	0.05	56.4	59.1	7		-3.2	46		46	58.3	-3.7	10
05/05/2022	15:55:00	0.05	57.2	59.4	7		-1.4	47.8		47.8	58.4	-1.9	10
05/05/2022	16:00:00	0.05	55.8	58.7	7		-2.7	46.5		46.5	58	-3.2	10
05/05/2022	16:05:00	0.05	56.3	59.8	7		-1.7	47.5		47.5	58.3	-2.2	10
05/05/2022	16:10:00	0.05	55.1	58.9	7		-2.8	46.4		46.4	58.3	-3.3	10
05/05/2022	16:15:00	0.05	56	58.9	7		-1.7	47.5		47.5	58.3	-2.2	10
05/05/2022	16:20:00	0.05	55.9	59.1	7		-4	45.2		45.2	58.1	-4.5	10
05/05/2022	16:25:00	0.05	58.8	59	7		-1.7	47.5		47.5	58.2	-2.2	10
05/05/2022	16:30:00	0.05	55.3	59.3	7		-3.3	45.9		45.9	58.4	-3.8	10
05/05/2022	16:35:00	0.05	56.9	58.6	7		-0.6	48.6		48.6	57.7	-1.1	10
05/05/2022	16:40:00	0.05	57.3	58.7	7		-3.5	45.7		45.7	57.7	-4	10
05/05/2022	16:45:00	0.05	55.7	59	7		-2.1	47.1		47.1	57.9	-2.6	10
05/05/2022	16:50:00	0.05	56.3	59.5	7		-3.4	45.8		45.8	58.4	-3.9	10
05/05/2022	16:55:00	0.05	56	58.7	7		-3	46.2		46.2	58.1	-3.5	10
05/05/2022	17:00:00	0.05	56	58.9	7		-1.7	47.5		47.5	58.2	-2.2	10
05/05/2022	17:05:00	0.05	56.8	61.6	7		-3.9	45.3		45.3	58.2	-4.4	10
05/05/2022	17:10:00	0.05	57.5	59	7		-1.5	47.7		47.7	58.3	-2	10
05/05/2022	17:15:00	0.05	57.5	59.8	7		-3.3	45.9		45.9	58.5	-3.8	10
05/05/2022	17:20:00	0.05	56	59.4	7		-1.2	48.0		48.0	58.3	-1.7	10
05/05/2022	17:25:00	0.05	55.8	58.8	7		-2.6	46.6		46.6	58.1	-3.1	10
05/05/2022	17:30:00	0.05	56.0	59	7		0.0	49.2		49.2	58.3	-0.5	10
05/05/2022	17:35:00	0.05	55.5	58.9	7		-1.0	48.2		48.2	58.2	-1.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :45/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	17:40:00	0.05	54.9	59.3	7.0		0.3	49.5		49.5	58.4	-0.2	10
05/05/2022	17:45:00	0.05	56.2	59.3	7.0		-1.4	47.8		47.8	58.6	-1.9	10
05/05/2022	17:50:00	0.05	55.6	59.5	7.0		-3.2	46.0		46.0	58.3	-3.7	10
05/05/2022	17:55:00	0.05	56.1	59.5	7		-1.4	47.8		47.8	58.6	-1.9	10
05/05/2022	18:00:00	0.05	55.2	58.9	7		-2.7	46.5		46.5	58.3	-3.2	10
05/05/2022	18:05:00	0.05	55	59.2	7		-0.5	48.7		48.7	58.4	-1	10
05/05/2022	18:10:00	0.05	55.5	59.4	7		-2.4	46.8		46.8	58.5	-2.9	10
05/05/2022	18:15:00	0.05	56.9	59.9	7		-0.9	48.3		48.3	58.7	-1.4	10
05/05/2022	18:20:00	0.05	54.8	59.9	7		-0.8	48.4		48.4	58.5	-1.3	10
05/05/2022	18:25:00	0.05	53.7	59.9	7		-2.7	46.5		46.5	58.6	-3.2	10
05/05/2022	18:30:00	0.05	53.9	60.3	7		-0.3	48.9		48.9	59.2	-0.8	10
05/05/2022	18:35:00	0.05	54.4	59.3	7		-2.2	47		47	59.1	-2.7	10
05/05/2022	18:40:00	0.05	58	60.4	7		-1	48.2		48.2	59	-1.5	10
05/05/2022	18:45:00	0.05	57.8	58.7	7		-1.2	48		48	58.5	-1.7	10
05/05/2022	18:50:00	0.05	55.3	58.5	7		-1.4	47.8		47.8	58.3	-1.9	10
05/05/2022	18:55:00	0.05	54	59	7		-0.4	48.8		48.8	58.5	-0.9	10
05/05/2022	19:00:00	0.05	54.4	58.9	7		-1.8	47.4		47.4	58.6	-2.3	10
05/05/2022	19:05:00	0.05	59	59.2	7		-0.4	48.8		48.8	58.5	-0.9	10
05/05/2022	19:10:00	0.05	53.8	59.3	7		-1.1	48.1		48.1	58.9	-1.6	10
05/05/2022	19:15:00	0.05	53.6	59.4	7		0.3	49.5		49.5	59.1	-0.2	10
05/05/2022	19:20:00	0.05	56.5	59.3	7		-0.8	48.4		48.4	58.9	-1.3	10
05/05/2022	19:25:00	0.05	53.7	59.3	7		0.7	49.9		49.9	59.1	0.2	10
05/05/2022	19:30:00	0.05	54.1	59.2	7		0.6	49.8		49.8	59.1	0.1	10
05/05/2022	19:35:00	0.05	53.8	59.3	7		-0.1	49.1		49.1	59.1	-0.6	10
05/05/2022	19:40:00	0.05	52.9	59.2	7		0.7	49.9		49.9	58.9	0.2	10
05/05/2022	19:45:00	0.05	53.5	59.1	7		-0.1	49.1		49.1	58.9	-0.6	10
05/05/2022	19:50:00	0.05	53.2	59.4	7		1.3	50.5		50.5	59.1	0.8	10
05/05/2022	19:55:00	0.05	52.8	59.3	7		-1.5	47.7		47.7	59.1	-2.0	10
05/05/2022	20:00:00	0.05	52.9	59.3	7		-0.6	48.6		48.6	59.0	-1.1	10
05/05/2022	20:05:00	0.05	53.3	59.4	7		-1.1	48.1		48.1	59.2	-1.6	10
05/05/2022	20:10:00	0.05	53.8	59.5	7		-0.7	48.5		48.5	59.3	-1.2	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :46/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	20:15:00	0.05	53.5	59.7	7.0		-0.2	49.0		49.0	59.4	-0.7	10
05/05/2022	20:20:00	0.05	52.7	59.7	7.0		-0.6	48.6		48.6	59.4	-1.1	10
05/05/2022	20:25:00	0.05	53.1	59.8	7.0		-0.7	48.5		48.5	59.5	-1.2	10
05/05/2022	20:30:00	0.05	52.8	59.7	7		-1.2	48		48	59.3	-1.7	10
05/05/2022	20:35:00	0.05	53.3	59.9	7		0	49.2		49.2	59.5	-0.5	10
05/05/2022	20:40:00	0.05	53.3	59.8	7		0.2	49.4		49.4	59.5	-0.3	10
05/05/2022	20:45:00	0.05	53.1	59.6	4.5		1.8	53.5		53.5	59.4	3.8	10
05/05/2022	20:50:00	0.05	53.4	59.3	7		-0.8	48.4		48.4	59	-1.3	10
05/05/2022	20:55:00	0.05	53.4	59.4	7		0.9	50.1		50.1	59.2	0.4	10
05/05/2022	21:00:00	0.05	53.2	59.1	7		-0.7	48.5		48.5	58.8	-1.2	10
05/05/2022	21:05:00	0.05	53.7	59.3	7		-0.3	48.9		48.9	58.8	-0.8	10
05/05/2022	21:10:00	0.05	54.4	59.9	7		-1.4	47.8		47.8	59.7	-1.9	10
05/05/2022	21:15:00	0.05	55.8	59.7	7		-0.9	48.3		48.3	59.5	-1.4	10
05/05/2022	21:20:00	0.05	55.9	59.8	7		-0.5	48.7		48.7	59.5	-1	10
05/05/2022	21:25:00	0.05	55.3	60	7		-0.4	48.8		48.8	59.8	-0.9	10
05/05/2022	21:30:00	0.05	54.3	60.1	7		-0.9	48.3		48.3	59.9	-1.4	10
05/05/2022	21:35:00	0.05	53.1	60	7		-0.7	48.5		48.5	59.6	-1.2	10
05/05/2022	21:40:00	0.05	53.4	59.6	7		-0.9	48.3		48.3	59.4	-1.4	10
05/05/2022	21:45:00	0.05	54.9	59.9	7		-0.7	48.5		48.5	59.6	-1.2	10
05/05/2022	21:50:00	0.05	53.3	59.9	5		1.6	53.3		53.3	59.7	3.6	10
05/05/2022	21:55:00	0.05	54.6	60	7		0.1	49.3		49.3	59.6	-0.4	10
05/05/2022	22:00:00	0.05	56.2	60	3	3	3.1	53.3		56.3	59.7	6.6	10
05/05/2022	22:05:00	0.05	54.2	59.9	5	3	1.7	50.4		53.4	59.6	3.7	10
05/05/2022	22:10:00	0.05	53.4	59.7	5	3	1.6	50.3		53.3	59.5	3.6	10
05/05/2022	22:15:00	0.05	52.8	59.6	3	3	2.8	53		56	59.4	6.3	10
05/05/2022	22:20:00	0.05	52.9	59.6	2	3	4.7	56.4		59.4	59.2	9.7	10
05/05/2022	22:25:00	0.05	53	59.6	5	3	1.8	50.5		53.5	59.4	3.8	10
05/05/2022	22:30:00	0.05	52.8	59.7	5	3	2.1	50.8		53.8	59.5	4.1	10
05/05/2022	22:35:00	0.05	52.5	60.2	5	3	1.6	50.3		53.3	59.7	3.6	10
05/05/2022	22:40:00	0.05	52.6	60.3	3	3	3.2	53.4		56.4	60.0	6.7	10
05/05/2022	22:45:00	0.05	52.8	60.3	3	3	3.0	53.2		56.2	59.9	6.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

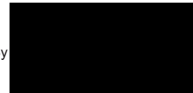


Page :47/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	22:50:00	0.05	52.9	60.0	3.0	3	3.3	53.5		56.5	59.8	6.8	10
05/05/2022	22:55:00	0.05	53.3	59.7	4.5	3	2.4	51.1		54.1	59.5	4.4	10
05/05/2022	23:00:00	0.05	53.0	59.7	3.0	3	3.4	53.6		56.6	59.4	6.9	10
05/05/2022	23:05:00	0.05	53.1	59.9	4.5	3	2.3	51		54	59.6	4.3	10
05/05/2022	23:10:00	0.05	53.6	59.9	4.5	3	2.4	51.1		54.1	59.7	4.4	10
05/05/2022	23:15:00	0.05	52.8	59.7	2	3	3.8	55		58	59.4	8.3	10
05/05/2022	23:20:00	0.05	53.7	59.9	3	3	3	53.2		56.2	59.7	6.5	10
05/05/2022	23:25:00	0.05	54.3	60.4	2	3	4.4	55.6		58.6	60.1	8.9	10
05/05/2022	23:30:00	0.05	53.9	60.1	3	3	2.6	52.8		55.8	59.8	6.1	10
05/05/2022	23:35:00	0.05	53.7	59.9	4.5	3	1.9	50.6		53.6	59.6	3.9	10
05/05/2022	23:40:00	0.05	53.4	59.6	5	3	1.7	50.4		53.4	59.4	3.7	10
05/05/2022	23:45:00	0.05	53.7	59.7	2	3	3.5	54.7		57.7	59.4	8	10
05/05/2022	23:50:00	0.05	53.8	59.8	5	3	2.3	51		54	59.6	4.3	10
05/05/2022	23:55:00	0.05	54.6	59.6	7	3	1.4	47.6		50.6	59.4	0.9	10
06/05/2022	0:00:00	0.05	52	58.7	7	3	-3.7	45		48	58.5	-10.5	10
06/05/2022	0:05:00	0.05	51.5	58.7	7	3	-4.2	44.5		47.5	58.3	-10.8	10
06/05/2022	0:10:00	0.05	51.4	58.9	7	3	-4.5	44.4		47.4	58.3	-10.9	10
06/05/2022	0:15:00	0.05	51.8	58.9	7	3	-4.1	44.8		47.8	58.6	-10.8	10
06/05/2022	0:20:00	0.05	51.4	59.2	7	3	-4.8	44.4		47.4	58.8	-11.4	10
06/05/2022	0:25:00	0.05	51.5	59.6	7	3	-5.1	44.5		47.5	59.1	-11.6	10
06/05/2022	0:30:00	0.05	51.2	60.1	7	3	-5.9	44.2		47.2	59.4	-12.2	10
06/05/2022	0:35:00	0.05	51.9	59.9	7	3	-5	44.9		47.9	59.5	-11.6	10
06/05/2022	0:40:00	0.05	51.3	59.6	7	3	-5.3	44.3		47.3	59.1	-11.8	10
06/05/2022	0:45:00	0.05	51.3	59.6	7	3	-5.3	44.3		47.3	59.1	-11.8	10
06/05/2022	0:50:00	0.05	51.3	59.2	7	3	-4.9	44.3		47.3	59	-11.7	10
06/05/2022	0:55:00	0.05	51.3	59.2	7	3	-4.9	44.3		47.3	59	-11.7	10
06/05/2022	1:00:00	0.05	51.1	59.2	7	3	-5.1	44.1		47.1	59	-11.9	10
06/05/2022	1:05:00	0.05	50.9	59.2	7	3	-5.3	43.9		46.9	59	-12.1	10
06/05/2022	1:10:00	0.05	52.3	59.4	7	3	-4.1	45.3		48.3	59.1	-10.8	10
06/05/2022	1:15:00	0.05	53.2	59.6	7	3	-3.4	46.2		49.2	59.5	-10.3	10
06/05/2022	1:20:00	0.05	51.4	59.5	7	3	-5.1	44.4		47.4	59.3	-11.9	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :48/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	1:25:00	0:05	51.2	59.7	7.0	3	-5.5	44.2		47.2	59.5	-12.3	10
06/05/2022	1:30:00	0:05	51.1	59.6	7.0	3	-5.5	44.1		47.1	59.3	-12.2	10
06/05/2022	1:35:00	0:05	51.3	59.5	7.0	3	-5.2	44.3		47.3	59.2	-11.9	10
06/05/2022	1:40:00	0:05	51.2	60.7	7	3	-6.5	44.2		47.2	58.9	-11.7	10
06/05/2022	1:45:00	0:05	51.2	58.9	7	3	-4.7	44.2		47.2	58.7	-11.5	10
06/05/2022	1:50:00	0:05	52.5	58.9	7	3	-3.4	45.5		48.5	58.7	-10.2	10
06/05/2022	1:55:00	0:05	51.5	59	7	3	-4.5	44.5		47.5	58.6	-11.1	10
06/05/2022	2:00:00	0:05	51.3	59.7	7	3	-5.4	44.3		47.3	59.5	-12.2	10
06/05/2022	2:05:00	0:05	51.3	59.9	7	3	-5.6	44.3		47.3	59.6	-12.3	10
06/05/2022	2:10:00	0:05	51.8	59.9	7	3	-5.1	44.8		47.8	59.7	-11.9	10
06/05/2022	2:15:00	0:05	51.7	60.0	7	3	-5.3	44.7		47.7	59.8	-12.1	10
06/05/2022	2:20:00	0:05	50.9	60	7	3	-6.1	43.9		46.9	59.7	-12.8	10
06/05/2022	2:25:00	0:05	50.8	59.6	7	3	-5.8	43.8		46.8	59.4	-12.6	10
06/05/2022	2:30:00	0:05	54.5	59.8	7	3	-2.3	47.5		50.5	59.3	-8.8	10
06/05/2022	2:35:00	0:05	50.8	59.8	7	3	-6	43.8		46.8	59.6	-12.8	10
06/05/2022	2:40:00	0:05	50.9	59.8	7	3	-5.9	43.9		46.9	59.6	-12.7	10
06/05/2022	2:45:00	0:05	50.8	59.8	7	3	-6	43.8		46.8	59.6	-12.8	10
06/05/2022	2:50:00	0:05	53.3	60.1	7	3	-3.8	46.3		49.3	59.8	-10.5	10
06/05/2022	2:55:00	0:05	51.4	60.5	7	3	-6.1	44.4		47.4	60.2	-12.8	10
06/05/2022	3:00:00	0:05	51	60.4	7	3	-6.4	44		47	60.1	-13.1	10
06/05/2022	3:05:00	0:05	51.2	60.1	7	3	-5.9	44.2		47.2	59.7	-12.5	10
06/05/2022	3:10:00	0:05	51.3	60.6	7	3	-6.3	44.3		47.3	60.2	-12.9	10
06/05/2022	3:15:00	0:05	51.7	60.5	7	3	-5.8	44.7		47.7	60.2	-12.5	10
06/05/2022	3:20:00	0:05	51.3	62.2	7	3	-7.9	44.3		47.3	59.9	-12.6	10
06/05/2022	3:25:00	0:05	51.6	59.8	7	3	-5.2	44.6		47.6	59.6	-12	10
06/05/2022	3:30:00	0:05	51.2	59.5	7	3	-5.3	44.2		47.2	59.2	-12	10
06/05/2022	3:35:00	0:05	51.2	59.5	7	3	-5.3	44.2		47.2	59.3	-12.1	10
06/05/2022	3:40:00	0:05	51.2	59.9	7	3	-5.7	44.2		47.2	59.6	-12.4	10
06/05/2022	3:45:00	0:05	51.7	59.8	7	3	-5.1	44.7		47.7	59.6	-11.9	10
06/05/2022	3:50:00	0:05	51.1	59.9	7	3	-5.8	44.1		47.1	59.7	-12.6	10
06/05/2022	3:55:00	0:05	51.3	59.7	7	3	-5.4	44.3		47.3	59.4	-12.1	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :49/66

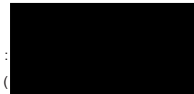
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	4:00:00	0:05	51.3	59.6	7.0	3	-5.3	44.3		47.3	59.4	-12.1	10
06/05/2022	4:05:00	0:05	52.2	59.7	7.0	3	-4.5	45.2		48.2	59.5	-11.3	10
06/05/2022	4:10:00	0:05	51.7	59.4	7.0	3	-4.7	44.7		47.7	59.3	-11.6	10
06/05/2022	4:15:00	0:05	51.6	59.5	7	3	-4.9	44.6		47.6	59.3	-11.7	10
06/05/2022	4:20:00	0:05	51.3	59.5	7	3	-5.2	44.3		47.3	59.3	-12	10
06/05/2022	4:25:00	0:05	51	59.8	7	3	-5.8	44		47	59.6	-12.6	10
06/05/2022	4:30:00	0:05	52.7	59.7	7	3	-4	45.7		48.7	59.5	-10.8	10
06/05/2022	4:35:00	0:05	51.5	59.4	7	3	-4.9	44.5		47.5	59.2	-11.7	10
06/05/2022	4:40:00	0:05	51.5	59.1	7	3	-4.6	44.5		47.5	58.9	-11.4	10
06/05/2022	4:45:00	0:05	51	59	7	3	-5	44		47	58.8	-11.8	10
06/05/2022	4:50:00	0:05	51.4	59.3	7	3	-4.9	44.4		47.4	58.9	-11.5	10
06/05/2022	4:55:00	0:05	51.4	59.4	7	3	-5	44.4		47.4	59.1	-11.7	10
06/05/2022	5:00:00	0:05	52.6	59.3	7	3	-3.7	45.6		48.6	59	-10.4	10
06/05/2022	5:05:00	0:05	52.3	59.3	7	3	-4	45.3		48.3	58.9	-10.6	10
06/05/2022	5:10:00	0:05	54.1	59.3	7	3	-2.2	47.1		50.1	59	-8.9	10
06/05/2022	5:15:00	0:05	54.2	59.2	7	3	-2	47.2		50.2	58.9	-8.7	10
06/05/2022	5:20:00	0:05	56.6	59.2	7	3	0.4	49.6		52.6	58.9	-6.3	10
06/05/2022	5:25:00	0:05	59.8	59.2	2	3	3.6	57.8		60.8	58.9	1.9	10
06/05/2022	5:30:00	0:05	59.5	59.7	3	3	2.8	56.5		59.5	59.1	0.4	10
06/05/2022	5:35:00	0:05	58.8	60	5	3	1.8	54.3		57.3	59.1	-1.8	10
06/05/2022	5:40:00	0:05	63.2	60.5	2	3	5.7	61.7		64.7	59.4	5.3	10
06/05/2022	5:45:00	0:05	58	60	7	3	1	51		54	59.3	-5.3	10
06/05/2022	5:50:00	0:05	58.1	60.1	7	3	1	51.1		54.1	59.3	-5.2	10
06/05/2022	5:55:00	0:05	56.6	59.9	7	3	-0.3	49.6		52.6	59.5	-6.9	10
06/05/2022	6:00:00	0:05	57.6	60.5	7	3	0.1	50.6		53.6	59.6	-6	10
06/05/2022	6:05:00	0:05	55	60	7		-5	48		48	59.4	-11.4	10
06/05/2022	6:10:00	0:05	54.7	60	7		-5.3	47.7		47.7	59.4	-11.7	10
06/05/2022	6:15:00	0:05	53.9	60.9	7		-7.0	46.9		46.9	59.4	-12.5	10
06/05/2022	6:20:00	0:05	58.9	60.1	7		-1.2	51.9		51.9	59.2	-7.3	10
06/05/2022	6:25:00	0:05	54.1	60	7		-5.9	47.1		47.1	59.4	-12.3	10
06/05/2022	6:30:00	0:05	54.2	60.6	7		-6.4	47.2		47.2	59.9	-12.7	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813



Page :50/66



Noise Measurement Report



Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	6:35:00	0:05	53.7	60.3	7.0		-6.6	46.7		46.7	59.7	-13.0	10
06/05/2022	6:40:00	0:05	53.6	60.4	7.0		-6.8	46.6		46.6	59.8	-13.2	10
06/05/2022	6:45:00	0:05	53.8	61.3	7.0		-7.5	46.8		46.8	59.7	-12.9	10
06/05/2022	6:50:00	0:05	54.1	61.1	7		-7	47.1		47.1	59.4	-12.3	10
06/05/2022	6:55:00	0:05	55.4	59.7	7		-4.3	48.4		48.4	59.3	-10.9	10
06/05/2022	7:00:00	0:05	54.2	60	7		-5.8	47.2		47.2	59.4	-12.2	10
06/05/2022	7:05:00	0:05	52.9	59.8	7		-6.9	45.9		45.9	59.3	-13.4	10
06/05/2022	7:10:00	0:05	54.6	60.1	7		-5.5	47.6		47.6	59.3	-11.7	10
06/05/2022	7:15:00	0:05	54.6	59.6	7		-5	47.6		47.6	59.1	-11.5	10
06/05/2022	7:20:00	0:05	55	59.7	7		-4.7	48		48	58.7	-10.7	10
06/05/2022	7:25:00	0:05	54.3	59.9	7		-5.6	47.3		47.3	58.8	-11.5	10
06/05/2022	7:30:00	0:05	54.2	60.1	7		-5.9	47.2		47.2	59.2	-12	10
06/05/2022	7:35:00	0:05	54.2	60.6	7		-6.4	47.2		47.2	59.3	-12.1	10
06/05/2022	7:40:00	0:05	54.5	60.1	7		-5.6	47.5		47.5	59.2	-11.7	10
06/05/2022	7:45:00	0:05	60	60.1	7		-0.1	53		53	59.5	-6.5	10
06/05/2022	7:50:00	0:05	53.2	60.5	7		-7.3	46.2		46.2	59.7	-13.5	10
06/05/2022	7:55:00	0:05	53.6	60.6	7		-7	46.6		46.6	59.4	-13.1	10
06/05/2022	8:00:00	0:05	53.6	60.1	7		-6.5	46.6		46.6	59.4	-12.8	10
06/05/2022	8:05:00	0:05	55.2	60.4	7		-5.2	48.2		48.2	59.6	-11.4	10
06/05/2022	8:10:00	0:05	54.6	60.5	7		-5.9	47.6		47.6	59.6	-12	10
06/05/2022	8:15:00	0:05	53.6	59.8	7		-6.2	46.6		46.6	59.4	-12.8	10
06/05/2022	8:20:00	0:05	55.6	62.2	7		-6.6	48.6		48.6	59.8	-11.2	10
06/05/2022	8:25:00	0:05	55.7	60.7	7		-5	48.7		48.7	59.7	-11	10
06/05/2022	8:30:00	0:05	55.1	60.6	7		-5.5	48.1		48.1	60	-11.9	10
06/05/2022	8:35:00	0:05	54.6	60.3	7		-5.7	47.6		47.6	59.9	-12.3	10
06/05/2022	8:40:00	0:05	55	61.1	7		-6.1	48		48	59.7	-11.7	10
06/05/2022	8:45:00	0:05	55.4	60.8	7		-5.4	48.4		48.4	60	-11.6	10
06/05/2022	8:50:00	0:05	54.5	66.7	7		-12.2	47.5		47.5	60	-12.5	10
06/05/2022	8:55:00	0:05	54.7	69.5	7		-14.8	47.7		47.7	59.7	-12.0	10
06/05/2022	9:00:00	0:05	58.9	65.3	7		-6.4	51.9		51.9	59.6	-7.7	10
06/05/2022	9:05:00	0:05	57.5	68.6	7		-11.1	50.5		50.5	59.5	-9.0	10

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

Test By : 
()
Environment Officer

Checked by : 
()
Senior environmental officer

Approved by : 
()
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813



Page :51/66



Noise Measurement Report



Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	9:10:00	0:05	54.6	61.2	7.0		-6.6	47.6		47.6	59.9	-12.3	10
06/05/2022	9:15:00	0:05	58.3	65.5	7.0		-7.2	51.3		51.3	59.8	-8.5	10
06/05/2022	9:20:00	0:05	55.1	67.7	7.0		-12.6	48.1		48.1	59.8	-11.7	10
06/05/2022	9:25:00	0:05	59.9	65.1	7		-5.2	52.9		52.9	59.6	-6.7	10
06/05/2022	9:30:00	0:05	54.5	67.5	7		-13	47.5		47.5	59.7	-12.2	10
06/05/2022	9:35:00	0:05	61.9	61	7		0.9	54.9		54.9	59.5	-4.6	10
06/05/2022	9:40:00	0:05	65.3	65.6	7		-0.3	58.3		58.3	59.7	-1.4	10
06/05/2022	9:45:00	0:05	55.1	68.9	7		-13.8	48.1		48.1	59.5	-11.4	10
06/05/2022	9:50:00	0:05	54.8	65.9	7		-11.1	47.8		47.8	59.1	-11.3	10
06/05/2022	9:55:00	0:05	53.3	68	7		-14.7	46.3		46.3	59.7	-13.4	10
06/05/2022	10:00:00	0:05	60.4	62.0	7		-1.6	53.4		53.4	59.6	-6.2	10
06/05/2022	10:05:00	0:05	54.9	64.3	7		-9.4	47.9		47.9	59.4	-11.5	10
06/05/2022	10:10:00	0:05	53.5	66.5	7		-13	46.5		46.5	59.5	-13	10
06/05/2022	10:15:00	0:05	54.6	60.6	7		-8	47.6		47.6	59.6	-12	10
06/05/2022	10:20:00	0:05	55.5	68.8	7		-13.3	48.5		48.5	59.6	-11.1	10
06/05/2022	10:25:00	0:05	54.5	60.3	7		-5.8	47.5		47.5	59.4	-11.9	10
06/05/2022	10:30:00	0:05	54.4	64.3	7		-9.9	47.4		47.4	59.5	-12.1	10
06/05/2022	10:35:00	0:05	56.1	60	7		-3.9	49.1		49.1	58.9	-9.8	10
06/05/2022	10:40:00	0:05	57.2	69.3	7		-12.1	50.2		50.2	58.6	-8.4	10
06/05/2022	10:45:00	0:05	54.9	60.5	7		-5.6	47.9		47.9	58.8	-10.9	10
06/05/2022	10:50:00	0:05	54.6	67.4	7		-12.8	47.6		47.6	58.6	-11	10
06/05/2022	10:55:00	0:05	54	64.2	7		-10.2	47		47	59.5	-12.5	10
06/05/2022	11:00:00	0:05	56.8	62	7		-5.2	49.8		49.8	58.6	-8.8	10
06/05/2022	11:05:00	0:05	54.4	67.9	7		-13.5	47.4		47.4	58.9	-11.5	10
06/05/2022	11:10:00	0:05	55.4	64.6	7		-9.2	48.4		48.4	59	-10.6	10
06/05/2022	11:15:00	0:05	55	66.8	7		-11.8	48		48	58.9	-10.9	10
06/05/2022	11:20:00	0:05	55.2	59.8	7		-4.6	48.2		48.2	58.7	-10.5	10
06/05/2022	11:25:00	0:05	57.8	59.8	7		-2.0	50.8		50.8	58.6	-7.8	10
06/05/2022	11:30:00	0:05	56.8	58.9	7		-2.1	49.8		49.8	58.3	-8.5	10
06/05/2022	11:35:00	0:05	53.7	59.1	7		-5.4	46.7		46.7	58.3	-11.6	10
06/05/2022	11:40:00	0:05	54.0	60.4	7		-6.4	47.0		47.0	58.0	-11.0	10

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

Test By : 
()
Environment Officer

Checked by : 
()
Senior environmental officer

Approved by : 
()
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :52/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	11:45:00	0.05	57.4	59.3	7.0		-1.9	50.4		50.4	58.1	-7.7	10
06/05/2022	11:50:00	0.05	54.7	59.3	7.0		-4.6	47.7		47.7	58.9	-11.2	10
06/05/2022	11:55:00	0.05	53.1	59.4	7.0		-6.3	46.1		46.1	58.7	-12.6	10
06/05/2022	12:00:00	0.05	53.7	59.1	7		-5.4	46.7		46.7	58.4	-11.7	10
06/05/2022	12:05:00	0.05	53.9	59.3	7		-5.4	46.9		46.9	58.6	-11.7	10
06/05/2022	12:10:00	0.05	54.3	58.2	7		-3.9	47.3		47.3	57.5	-10.2	10
06/05/2022	12:15:00	0.05	54.3	58.1	7		-3.8	47.3		47.3	57.2	-9.9	10
06/05/2022	12:20:00	0.05	65.1	58.8	1.5		6.3	63.6		63.6	57.6	6	10
06/05/2022	12:25:00	0.05	56.5	58.5	7		-2	49.5		49.5	57.5	-8	10
06/05/2022	12:30:00	0.05	54	58.5	7		-4.5	47		47	57.7	-10.7	10
06/05/2022	12:35:00	0.05	53.8	58.2	7		-4.4	46.8		46.8	57.6	-10.8	10
06/05/2022	12:40:00	0.05	54.6	58.3	7		-3.7	47.6		47.6	57.4	-9.8	10
06/05/2022	12:45:00	0.05	55.2	59.5	7		-4.3	48.2		48.2	57.6	-9.4	10
06/05/2022	12:50:00	0.05	55.5	58.9	7		-3.4	48.5		48.5	57.8	-9.3	10
06/05/2022	12:55:00	0.05	55.3	58.3	7		-3	48.3		48.3	57.6	-9.3	10
06/05/2022	13:00:00	0.05	57.1	58.4	7		-1.3	50.1		50.1	57.6	-7.5	10
06/05/2022	13:05:00	0.05	56.2	58.2	7		-2	49.2		49.2	57.7	-8.5	10
06/05/2022	13:10:00	0.05	54.8	59.1	7		-4.3	47.8		47.8	57.9	-10.1	10
06/05/2022	13:15:00	0.05	56.1	58.2	7		-2.1	49.1		49.1	57.4	-8.3	10
06/05/2022	13:20:00	0.05	57.6	59.3	7		-1.7	50.6		50.6	58	-7.4	10
06/05/2022	13:25:00	0.05	56.8	59.3	7		-2.5	49.8		49.8	57.8	-8	10
06/05/2022	13:30:00	0.05	59.1	67.3	7		-8.2	52.1		52.1	58.2	-6.1	10
06/05/2022	13:35:00	0.05	55.1	65.7	7		-10.6	48.1		48.1	58.4	-10.3	10
06/05/2022	13:40:00	0.05	54.8	67.2	7		-12.4	47.8		47.8	58.1	-10.3	10
06/05/2022	13:45:00	0.05	54.5	66	7		-11.5	47.5		47.5	58.2	-10.7	10
06/05/2022	13:50:00	0.05	55.7	67.4	7		-11.7	48.7		48.7	58.2	-9.5	10
06/05/2022	13:55:00	0.05	57.5	59.7	7		-2.2	50.5		50.5	58.1	-7.6	10
06/05/2022	14:00:00	0.05	55.8	65.9	7		-10.1	48.8		48.8	58.8	-10.0	10
06/05/2022	14:05:00	0.05	54.0	68.4	7		-14.4	47.0		47.0	58.4	-11.4	10
06/05/2022	14:10:00	0.05	57.9	64.8	7		-6.9	50.9		50.9	57.9	-7.0	10
06/05/2022	14:15:00	0.05	58.2	68.2	7		-10.0	51.2		51.2	58.5	-7.3	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :53/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	14:20:00	0.05	55.1	60.3	7.0		-5.2	48.1		48.1	59.0	-10.9	10
06/05/2022	14:25:00	0.05	55.7	65.4	7.0		-9.7	48.7		48.7	59.1	-10.4	10
06/05/2022	14:30:00	0.05	56.2	67.7	7.0		-11.5	49.2		49.2	58.3	-9.1	10
06/05/2022	14:35:00	0.05	54.6	60.6	7		-6	47.6		47.6	58.8	-11.2	10
06/05/2022	14:40:00	0.05	56.1	64.9	7		-8.8	49.1		49.1	58.9	-9.8	10
06/05/2022	14:45:00	0.05	54.1	68.1	7		-14	47.1		47.1	58.3	-11.2	10
06/05/2022	14:50:00	0.05	56.2	59.8	7		-3.6	49.2		49.2	58.8	-9.6	10
06/05/2022	14:55:00	0.05	54.5	65.7	7		-11.2	47.5		47.5	59	-11.5	10
06/05/2022	15:00:00	0.05	53.1	67.3	7		-14.2	46.1		46.1	58.7	-12.6	10
06/05/2022	15:05:00	0.05	53.5	60.3	7		-6.8	46.5		46.5	59	-12.5	10
06/05/2022	15:10:00	0.05	53.8	64.5	7		-10.7	46.8		46.8	58.8	-12.0	10
06/05/2022	15:15:00	0.05	54.2	60.1	7		-5.9	47.2		47.2	59.1	-11.9	10
06/05/2022	15:20:00	0.05	54.2	60.9	7		-6.7	47.2		47.2	59	-11.8	10
06/05/2022	15:25:00	0.05	54.1	59.8	7		-5.7	47.1		47.1	59.1	-12	10
06/05/2022	15:30:00	0.05	56.6	59.5	7		-2.9	49.6		49.6	58.9	-9.3	10
06/05/2022	15:35:00	0.05	54.4	59.5	7		-5.1	47.4		47.4	58.7	-11.3	10
06/05/2022	15:40:00	0.05	54.7	59.7	7		-5	47.7		47.7	59	-11.3	10
06/05/2022	15:45:00	0.05	53.8	59.3	7		-5.5	46.8		46.8	58.5	-11.7	10
06/05/2022	15:50:00	0.05	60.7	59.1	5		1.6	56.2		56.2	58.3	-2.1	10
06/05/2022	15:55:00	0.05	53.4	59.4	7		-6	46.4		46.4	58.4	-12	10
06/05/2022	16:00:00	0.05	53.6	58.7	7		-5.1	46.6		46.6	58	-11.4	10
06/05/2022	16:05:00	0.05	52.6	59.8	7		-7.2	45.6		45.6	58.3	-12.7	10
06/05/2022	16:10:00	0.05	55.6	58.9	7		-3.3	48.6		48.6	58.3	-9.7	10
06/05/2022	16:15:00	0.05	54.2	58.9	7		-4.7	47.2		47.2	58.3	-11.1	10
06/05/2022	16:20:00	0.05	53.8	59.1	7		-5.3	46.8		46.8	58.1	-11.3	10
06/05/2022	16:25:00	0.05	54.5	59	7		-4.5	47.5		47.5	58.2	-10.7	10
06/05/2022	16:30:00	0.05	55	59.3	7		-4.3	48		48	58.4	-10.4	10
06/05/2022	16:35:00	0.05	56.4	58.6	7		-2.2	49.4		49.4	57.7	-8.3	10
06/05/2022	16:40:00	0.05	53.6	58.7	7		-5.1	46.6		46.6	57.7	-11.1	10
06/05/2022	16:45:00	0.05	53.6	59	7		-5.4	46.6		46.6	57.9	-11.3	10
06/05/2022	16:50:00	0.05	54.6	59.5	7		-4.9	47.6		47.6	58.4	-10.8	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :54/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	16:55:00	0.05	55.8	58.7	7.0		-2.9	48.8		48.8	58.1	-9.3	10
06/05/2022	17:00:00	0.05	54.5	58.9	7.0		-4.4	47.5		47.5	58.2	-10.7	10
06/05/2022	17:05:00	0.05	53.5	61.6	7.0		-8.1	46.5		46.5	58.2	-11.7	10
06/05/2022	17:10:00	0.05	54.1	59	7		-4.9	47.1		47.1	58.3	-11.2	10
06/05/2022	17:15:00	0.05	55.1	59.8	7		-4.7	48.1		48.1	58.5	-10.4	10
06/05/2022	17:20:00	0.05	53.8	59.4	7		-5.6	46.8		46.8	58.3	-11.5	10
06/05/2022	17:25:00	0.05	54.8	58.8	7		-4	47.8		47.8	58.1	-10.3	10
06/05/2022	17:30:00	0.05	53.7	59	7		-5.3	46.7		46.7	58.3	-11.6	10
06/05/2022	17:35:00	0.05	54.6	58.9	7		-4.3	47.6		47.6	58.2	-10.6	10
06/05/2022	17:40:00	0.05	55.4	59.3	7		-3.9	48.4		48.4	58.4	-10	10
06/05/2022	17:45:00	0.05	54.1	59.3	7		-5.2	47.1		47.1	58.6	-11.5	10
06/05/2022	17:50:00	0.05	54	59.5	7		-5.5	47		47	58.3	-11.3	10
06/05/2022	17:55:00	0.05	54.1	59.5	7		-5.4	47.1		47.1	58.6	-11.5	10
06/05/2022	18:00:00	0.05	56.5	58.9	7		-2.4	49.5		49.5	58.3	-8.8	10
06/05/2022	18:05:00	0.05	53.4	59.2	7		-5.8	46.4		46.4	58.4	-12	10
06/05/2022	18:10:00	0.05	53.6	59.4	7		-5.8	46.6		46.6	58.5	-11.9	10
06/05/2022	18:15:00	0.05	55	59.9	7		-4.9	48		48	58.7	-10.7	10
06/05/2022	18:20:00	0.05	54.7	59.9	7		-5.2	47.7		47.7	58.5	-10.8	10
06/05/2022	18:25:00	0.05	54.2	59.9	7		-5.7	47.2		47.2	58.6	-11.4	10
06/05/2022	18:30:00	0.05	53.9	60.3	7		-6.4	46.9		46.9	59.2	-12.3	10
06/05/2022	18:35:00	0.05	56.2	59.3	7		-3.1	49.2		49.2	59.1	-9.9	10
06/05/2022	18:40:00	0.05	57.7	60.4	7		-2.7	50.7		50.7	59	-8.3	10
06/05/2022	18:45:00	0.05	56.8	58.7	7		-1.9	49.8		49.8	58.5	-8.7	10
06/05/2022	18:50:00	0.05	54.7	58.5	7		-3.8	47.7		47.7	58.3	-10.6	10
06/05/2022	18:55:00	0.05	53.6	59	7		-5.4	46.6		46.6	58.5	-11.9	10
06/05/2022	19:00:00	0.05	52.4	58.9	7		-6.5	45.4		45.4	58.6	-13.2	10
06/05/2022	19:05:00	0.05	53.1	59.2	7		-6.1	46.1		46.1	58.5	-12.4	10
06/05/2022	19:10:00	0.05	53	59.3	7		-6.3	46.0		46.0	58.9	-12.9	10
06/05/2022	19:15:00	0.05	52.3	59.4	7		-7.1	45.3		45.3	59.1	-13.8	10
06/05/2022	19:20:00	0.05	52.3	59.3	7		-7.0	45.3		45.3	58.9	-13.6	10
06/05/2022	19:25:00	0.05	52.6	59.3	7		-6.7	45.6		45.6	59.1	-13.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

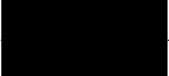
Page :55/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	19:30:00	0.05	52.5	59.2	7.0		-6.7	45.5		45.5	59.1	-13.6	10
06/05/2022	19:35:00	0.05	52.4	59.3	7.0		-6.9	45.4		45.4	59.1	-13.7	10
06/05/2022	19:40:00	0.05	52.4	59.2	7.0		-6.8	45.4		45.4	58.9	-13.5	10
06/05/2022	19:45:00	0.05	52.8	59.1	7		-6.3	45.8		45.8	58.9	-13.1	10
06/05/2022	19:50:00	0.05	52.4	59.4	7		-7	45.4		45.4	59.1	-13.7	10
06/05/2022	19:55:00	0.05	52.1	59.3	7		-7.2	45.1		45.1	59.1	-14	10
06/05/2022	20:00:00	0.05	52.1	59.3	7		-7.2	45.1		45.1	59	-13.9	10
06/05/2022	20:05:00	0.05	51.9	59.4	7		-7.5	44.9		44.9	59.2	-14.3	10
06/05/2022	20:10:00	0.05	51.9	59.5	7		-7.6	44.9		44.9	59.3	-14.4	10
06/05/2022	20:15:00	0.05	51.9	59.7	7		-7.8	44.9		44.9	59.4	-14.5	10
06/05/2022	20:20:00	0.05	51.6	59.7	7		-8.1	44.6		44.6	59.4	-14.8	10
06/05/2022	20:25:00	0.05	52.3	59.8	7		-7.5	45.3		45.3	59.5	-14.2	10
06/05/2022	20:30:00	0.05	52.1	59.7	7		-7.6	45.1		45.1	59.3	-14.2	10
06/05/2022	20:35:00	0.05	52.2	59.9	7		-7.7	45.2		45.2	59.5	-14.3	10
06/05/2022	20:40:00	0.05	52	59.8	7		-7.8	45		45	59.5	-14.5	10
06/05/2022	20:45:00	0.05	52.9	59.6	7		-6.7	45.9		45.9	59.4	-13.5	10
06/05/2022	20:50:00	0.05	53.6	59.3	7		-5.7	46.6		46.6	59	-12.4	10
06/05/2022	20:55:00	0.05	67	59.4	1		7.6	66.5		66.5	59.2	7.3	10
06/05/2022	21:00:00	0.05	62.8	59.1	2		3.7	60.8		60.8	58.8	2	10
06/05/2022	21:05:00	0.05	54.3	59.3	7		-5	47.3		47.3	58.8	-11.5	10
06/05/2022	21:10:00	0.05	54.6	59.9	7		-5.3	47.6		47.6	59.7	-12.1	10
06/05/2022	21:15:00	0.05	52.4	59.7	7		-7.3	45.4		45.4	59.5	-14.1	10
06/05/2022	21:20:00	0.05	58.4	59.8	7		-1.4	51.4		51.4	59.5	-8.1	10
06/05/2022	21:25:00	0.05	54.2	60	7		-5.8	47.2		47.2	59.8	-12.6	10
06/05/2022	21:30:00	0.05	53.1	60.1	7		-7	46.1		46.1	59.9	-13.8	10
06/05/2022	21:35:00	0.05	57.7	60	7		-2.3	50.7		50.7	59.6	-8.9	10
06/05/2022	21:40:00	0.05	58.1	59.6	7		-1.5	51.1		51.1	59.4	-8.3	10
06/05/2022	21:45:00	0.05	52.7	59.9	7		-7.2	45.7		45.7	59.6	-13.9	10
06/05/2022	21:50:00	0.05	52.2	59.9	7		-7.7	45.2		45.2	59.7	-14.5	10
06/05/2022	21:55:00	0.05	55.5	60	7		-4.5	48.5		48.5	59.6	-11.1	10
06/05/2022	22:00:00	0.05	53.9	60.0	7	3	-3.1	46.9		49.9	59.7	-9.8	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :56/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	22:05:00	0:05	52.4	59.9	7.0	3	-4.5	45.4		48.4	59.6	-11.2	10
06/05/2022	22:10:00	0:05	52.4	59.7	7.0	3	-4.3	45.4		48.4	59.5	-11.1	10
06/05/2022	22:15:00	0:05	51.7	59.6	7.0	3	-4.9	44.7		47.7	59.4	-11.7	10
06/05/2022	22:20:00	0:05	51	59.6	7	3	-5.6	44		47	59.2	-12.2	10
06/05/2022	22:25:00	0:05	52.1	59.6	7	3	-4.5	45.1		48.1	59.4	-11.3	10
06/05/2022	22:30:00	0:05	52	59.7	7	3	-4.7	45		48	59.5	-11.5	10
06/05/2022	22:35:00	0:05	52.3	60.2	7	3	-4.9	45.3		48.3	59.7	-11.4	10
06/05/2022	22:40:00	0:05	51.6	60.3	7	3	-5.7	44.6		47.6	60	-12.4	10
06/05/2022	22:45:00	0:05	51.7	60.3	7	3	-5.6	44.7		47.7	59.9	-12.2	10
06/05/2022	22:50:00	0:05	51.3	60	7	3	-5.7	44.3		47.3	59.8	-12.5	10
06/05/2022	22:55:00	0:05	51.4	59.7	7	3	-5.3	44.4		47.4	59.5	-12.1	10
06/05/2022	23:00:00	0:05	51.2	59.7	7	3	-5.5	44.2		47.2	59.4	-12.2	10
06/05/2022	23:05:00	0:05	51.7	59.9	7	3	-5.2	44.7		47.7	59.6	-11.9	10
06/05/2022	23:10:00	0:05	51.4	59.9	7	3	-5.5	44.4		47.4	59.7	-12.3	10
06/05/2022	23:15:00	0:05	51.7	59.7	7	3	-5	44.7		47.7	59.4	-11.7	10
06/05/2022	23:20:00	0:05	52	59.9	7	3	-4.9	45		48	59.7	-11.7	10
06/05/2022	23:25:00	0:05	52	60.4	7	3	-5.4	45		48	60.1	-12.1	10
06/05/2022	23:30:00	0:05	51.8	60.1	7	3	-5.3	44.8		47.8	59.8	-12	10
06/05/2022	23:35:00	0:05	53	59.9	7	3	-3.9	46		49	59.6	-10.6	10
06/05/2022	23:40:00	0:05	52.9	59.6	7	3	-3.7	45.9		48.9	59.4	-10.5	10
06/05/2022	23:45:00	0:05	51.8	59.7	7	3	-4.9	44.8		47.8	59.4	-11.6	10
06/05/2022	23:50:00	0:05	51.8	59.8	7	3	-5	44.8		47.8	59.6	-11.8	10
06/05/2022	23:55:00	0:05	51.6	59.6	7	3	-5	44.6		47.6	59.4	-11.8	10
07/05/2022	0:00:00	0:05	51.5	58.7	7	3	-4.2	44.5		47.5	58.5	-11	10
07/05/2022	0:05:00	0:05	51.3	58.7	7	3	-4.4	44.3		47.3	58.3	-11	10
07/05/2022	0:10:00	0:05	51.5	58.9	7	3	-4.4	44.5		47.5	58.3	-10.8	10
07/05/2022	0:15:00	0:05	51.4	58.9	7	3	-4.5	44.4		47.4	58.6	-11.2	10
07/05/2022	0:20:00	0:05	51.3	59.2	7	3	-4.9	44.3		47.3	58.8	-11.5	10
07/05/2022	0:25:00	0:05	51.0	59.6	7	3	-5.6	44.0		47.0	59.1	-12.1	10
07/05/2022	0:30:00	0:05	51.1	60.1	7	3	-6.0	44.1		47.1	59.4	-12.3	10
07/05/2022	0:35:00	0:05	52.4	59.9	7	3	-4.5	45.4		48.4	59.5	-11.1	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :57/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	0:40:00	0:05	50.9	59.6	7.0	3	-5.7	43.9		46.9	59.1	-12.2	10
07/05/2022	0:45:00	0:05	50.4	59.6	7.0	3	-6.2	43.4		46.4	59.1	-12.7	10
07/05/2022	0:50:00	0:05	50.9	59.2	7.0	3	-5.3	43.9		46.9	59.0	-12.1	10
07/05/2022	0:55:00	0:05	50.8	59.2	7	3	-5.4	43.8		46.8	59	-12.2	10
07/05/2022	1:00:00	0:05	50.8	59.2	7	3	-5.4	43.8		46.8	59	-12.2	10
07/05/2022	1:05:00	0:05	51	59.2	7	3	-5.2	44		47	59	-12	10
07/05/2022	1:10:00	0:05	51.4	59.4	7	3	-5	44.4		47.4	59.1	-11.7	10
07/05/2022	1:15:00	0:05	51.4	59.6	7	3	-5.2	44.4		47.4	59.5	-12.1	10
07/05/2022	1:20:00	0:05	51.3	59.5	7	3	-5.2	44.3		47.3	59.3	-12	10
07/05/2022	1:25:00	0:05	51.6	59.7	7	3	-5.1	44.6		47.6	59.5	-11.9	10
07/05/2022	1:30:00	0:05	51.3	59.6	7	3	-5.3	44.3		47.3	59.3	-12.0	10
07/05/2022	1:35:00	0:05	51.6	59.5	7	3	-4.9	44.6		47.6	59.2	-11.6	10
07/05/2022	1:40:00	0:05	50.8	60.7	7	3	-6.9	43.8		46.8	58.9	-12.1	10
07/05/2022	1:45:00	0:05	50.8	58.9	7	3	-5.1	43.8		46.8	58.7	-11.9	10
07/05/2022	1:50:00	0:05	51	58.9	7	3	-4.9	44		47	58.7	-11.7	10
07/05/2022	1:55:00	0:05	51	59	7	3	-5	44		47	58.6	-11.6	10
07/05/2022	2:00:00	0:05	50.7	59.7	7	3	-6	43.7		46.7	59.5	-12.8	10
07/05/2022	2:05:00	0:05	51.1	59.9	7	3	-5.8	44.1		47.1	59.6	-12.5	10
07/05/2022	2:10:00	0:05	50.9	59.9	7	3	-6	43.9		46.9	59.7	-12.8	10
07/05/2022	2:15:00	0:05	50.6	60	7	3	-6.4	43.6		46.6	59.8	-13.2	10
07/05/2022	2:20:00	0:05	50.9	60	7	3	-6.1	43.9		46.9	59.7	-12.8	10
07/05/2022	2:25:00	0:05	50.5	59.6	7	3	-6.1	43.5		46.5	59.4	-12.9	10
07/05/2022	2:30:00	0:05	50.6	59.8	7	3	-6.2	43.6		46.6	59.3	-12.7	10
07/05/2022	2:35:00	0:05	50.2	59.8	7	3	-6.6	43.2		46.2	59.6	-13.4	10
07/05/2022	2:40:00	0:05	50.7	59.8	7	3	-6.1	43.7		46.7	59.6	-12.9	10
07/05/2022	2:45:00	0:05	50.7	59.8	7	3	-6.1	43.7		46.7	59.6	-12.9	10
07/05/2022	2:50:00	0:05	50.9	60.1	7	3	-6.2	43.9		46.9	59.8	-12.9	10
07/05/2022	2:55:00	0:05	50.3	60.5	7	3	-7.2	43.3		46.3	60.2	-13.9	10
07/05/2022	3:00:00	0:05	50.8	60.4	7	3	-6.6	43.8		46.8	60.1	-13.3	10
07/05/2022	3:05:00	0:05	50.6	60.1	7	3	-6.5	43.6		46.6	59.7	-13.1	10
07/05/2022	3:10:00	0:05	50.8	60.6	7	3	-6.8	43.8		46.8	60.2	-13.4	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813


Page :58/66


Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	3:15:00	0:05	51.1	60.5	7.0	3	-6.4	44.1		47.1	60.2	-13.1	10
07/05/2022	3:20:00	0:05	50.6	62.2	7.0	3	-8.6	43.6		46.6	59.9	-13.3	10
07/05/2022	3:25:00	0:05	51.0	59.8	7.0	3	-5.8	44.0		47.0	59.6	-12.6	10
07/05/2022	3:30:00	0:05	50.5	59.5	7	3	-6	43.5		46.5	59.2	-12.7	10
07/05/2022	3:35:00	0:05	51.3	59.5	7	3	-5.2	44.3		47.3	59.3	-12	10
07/05/2022	3:40:00	0:05	51.7	59.9	7	3	-5.2	44.7		47.7	59.6	-11.9	10
07/05/2022	3:45:00	0:05	51.1	59.8	7	3	-5.7	44.1		47.1	59.6	-12.5	10
07/05/2022	3:50:00	0:05	50.7	59.9	7	3	-6.2	43.7		46.7	59.7	-13	10
07/05/2022	3:55:00	0:05	50.8	59.7	7	3	-5.9	43.8		46.8	59.4	-12.6	10
07/05/2022	4:00:00	0:05	50.5	59.6	7	3	-6.1	43.5		46.5	59.4	-12.9	10
07/05/2022	4:05:00	0:05	51.0	59.7	7	3	-5.7	44.0		47.0	59.5	-12.5	10
07/05/2022	4:10:00	0:05	51	59.4	7	3	-5.4	44		47	59.3	-12.3	10
07/05/2022	4:15:00	0:05	51.2	59.5	7	3	-5.3	44.2		47.2	59.3	-12.1	10
07/05/2022	4:20:00	0:05	50.2	59.5	7	3	-6.3	43.2		46.2	59.3	-13.1	10
07/05/2022	4:25:00	0:05	52.2	59.8	7	3	-4.6	45.2		48.2	59.6	-11.4	10
07/05/2022	4:30:00	0:05	50.8	59.7	7	3	-5.9	43.8		46.8	59.5	-12.7	10
07/05/2022	4:35:00	0:05	50.5	59.4	7	3	-5.9	43.5		46.5	59.2	-12.7	10
07/05/2022	4:40:00	0:05	50.6	59.1	7	3	-5.5	43.6		46.6	58.9	-12.3	10
07/05/2022	4:45:00	0:05	50.5	59	7	3	-5.5	43.5		46.5	58.8	-12.3	10
07/05/2022	4:50:00	0:05	50.6	59.3	7	3	-5.7	43.6		46.6	58.9	-12.3	10
07/05/2022	4:55:00	0:05	51.5	59.4	7	3	-4.9	44.5		47.5	59.1	-11.6	10
07/05/2022	5:00:00	0:05	51.6	59.3	7	3	-4.7	44.6		47.6	59	-11.4	10
07/05/2022	5:05:00	0:05	52.6	59.3	7	3	-3.7	45.6		48.6	58.9	-10.3	10
07/05/2022	5:10:00	0:05	53.3	59.3	7	3	-3	46.3		49.3	59	-9.7	10
07/05/2022	5:15:00	0:05	54.6	59.2	7	3	-1.6	47.6		50.6	58.9	-8.3	10
07/05/2022	5:20:00	0:05	57.5	59.2	7	3	1.3	50.5		53.5	58.9	-5.4	10
07/05/2022	5:25:00	0:05	64.2	59.2	1	3	8	63.7		66.7	58.9	7.8	10
07/05/2022	5:30:00	0:05	58.6	59.7	5	3	1.9	54.1		57.1	59.1	-2.0	10
07/05/2022	5:35:00	0:05	58.4	60	7	3	1.4	51.4		54.4	59.1	-4.7	10
07/05/2022	5:40:00	0:05	58.1	60.5	7	3	0.6	51.1		54.1	59.4	-5.3	10
07/05/2022	5:45:00	0:05	55.8	60.0	7	3	-1.2	48.8		51.8	59.3	-7.5	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :59/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	5:50:00	0:05	57.0	60.1	7.0	3	-0.1	50.0		53.0	59.3	-6.3	10
07/05/2022	5:55:00	0:05	58.5	59.9	4.5	3	1.6	54.0		57.0	59.5	-2.5	10
07/05/2022	6:00:00	0:05	56.7	60.5	7.0	3	-0.8	49.7		52.7	59.6	-6.9	10
07/05/2022	6:05:00	0:05	54.2	60	7		-5.8	47.2		47.2	59.4	-12.2	10
07/05/2022	6:10:00	0:05	53.8	60	7		-6.2	46.8		46.8	59.4	-12.6	10
07/05/2022	6:15:00	0:05	54.7	60.9	7		-6.2	47.7		47.7	59.4	-11.7	10
07/05/2022	6:20:00	0:05	52.9	60.1	7		-7.2	45.9		45.9	59.2	-13.3	10
07/05/2022	6:25:00	0:05	54.4	60	7		-5.6	47.4		47.4	59.4	-12	10
07/05/2022	6:30:00	0:05	56	60.6	7		-4.6	49		49	59.9	-10.9	10
07/05/2022	6:35:00	0:05	54.8	60.3	7		-5.5	47.8		47.8	59.7	-11.9	10
07/05/2022	6:40:00	0:05	57.3	60.4	7		-3.1	50.3		50.3	59.8	-9.5	10
07/05/2022	6:45:00	0:05	53.9	61.3	7		-7.4	46.9		46.9	59.7	-12.8	10
07/05/2022	6:50:00	0:05	54	61.1	7		-7.1	47		47	59.4	-12.4	10
07/05/2022	6:55:00	0:05	55	59.7	7		-4.7	48		48	59.3	-11.3	10
07/05/2022	7:00:00	0:05	54.2	60	7		-5.8	47.2		47.2	59.4	-12.2	10
07/05/2022	7:05:00	0:05	54.6	59.8	7		-5.2	47.6		47.6	59.3	-11.7	10
07/05/2022	7:10:00	0:05	55.7	60.1	7		-4.4	48.7		48.7	59.3	-10.6	10
07/05/2022	7:15:00	0:05	53.6	59.6	7		-6	46.6		46.6	59.1	-12.5	10
07/05/2022	7:20:00	0:05	53	59.7	7		-6.7	46		46	58.7	-12.7	10
07/05/2022	7:25:00	0:05	53.5	59.9	7		-6.4	46.5		46.5	58.8	-12.3	10
07/05/2022	7:30:00	0:05	52.9	60.1	7		-7.2	45.9		45.9	59.2	-13.3	10
07/05/2022	7:35:00	0:05	54.8	60.6	7		-5.8	47.8		47.8	59.3	-11.5	10
07/05/2022	7:40:00	0:05	55.8	60.1	7		-4.3	48.8		48.8	59.2	-10.4	10
07/05/2022	7:45:00	0:05	54.4	60.1	7		-5.7	47.4		47.4	59.5	-12.1	10
07/05/2022	7:50:00	0:05	54.3	60.5	7		-6.2	47.3		47.3	59.7	-12.4	10
07/05/2022	7:55:00	0:05	54.3	60.6	7		-6.3	47.3		47.3	59.7	-12.4	10
07/05/2022	8:00:00	0:05	57.6	60.1	7		-2.5	50.6		50.6	59.4	-8.8	10
07/05/2022	8:05:00	0:05	57.3	60.4	7		-3.1	50.3		50.3	59.6	-9.3	10
07/05/2022	8:10:00	0:05	55.9	60.5	7		-4.6	48.9		48.9	59.6	-10.7	10
07/05/2022	8:15:00	0:05	57.1	59.8	7		-2.7	50.1		50.1	59.4	-9.3	10
07/05/2022	8:20:00	0:05	55.0	62.2	7		-7.2	48.0		48.0	59.8	-11.8	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :60/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	8:25:00	0:05	54.4	60.7	7.0		-6.3	47.4		47.4	59.7	-12.3	10
07/05/2022	8:30:00	0:05	53.7	60.6	7.0		-6.9	46.7		46.7	60.0	-13.3	10
07/05/2022	8:35:00	0:05	52.9	60.3	7.0		-7.4	45.9		45.9	59.9	-14.0	10
07/05/2022	8:40:00	0:05	53.2	61.1	7		-7.9	46.2		46.2	59.7	-13.5	10
07/05/2022	8:45:00	0:05	53.8	60.8	7		-7	46.8		46.8	60	-13.2	10
07/05/2022	8:50:00	0:05	55.4	66.7	7		-11.3	48.4		48.4	60	-11.6	10
07/05/2022	8:55:00	0:05	55	69.5	7		-14.5	48		48	59.7	-11.7	10
07/05/2022	9:00:00	0:05	55	65.3	7		-10.3	48		48	59.6	-11.6	10
07/05/2022	9:05:00	0:05	55	68.6	7		-13.6	48		48	59.5	-11.5	10
07/05/2022	9:10:00	0:05	53.3	61.2	7		-7.9	46.3		46.3	59.9	-13.6	10
07/05/2022	9:15:00	0:05	54.3	65.5	7		-11.2	47.3		47.3	59.8	-12.5	10
07/05/2022	9:20:00	0:05	54.8	67.7	7		-12.9	47.8		47.8	59.8	-12	10
07/05/2022	9:25:00	0:05	54.5	65.1	7		-10.6	47.5		47.5	59.6	-12.1	10
07/05/2022	9:30:00	0:05	54.4	67.5	7		-13.1	47.4		47.4	59.7	-12.3	10
07/05/2022	9:35:00	0:05	55.2	61	7		-5.8	48.2		48.2	59.5	-11.3	10
07/05/2022	9:40:00	0:05	55.3	65.6	7		-10.3	48.3		48.3	59.7	-11.4	10
07/05/2022	9:45:00	0:05	57.3	68.9	7		-11.6	50.3		50.3	59.5	-9.2	10
07/05/2022	9:50:00	0:05	55.8	65.9	7		-10.1	48.8		48.8	59.1	-10.3	10
07/05/2022	9:55:00	0:05	57.1	68	7		-10.9	50.1		50.1	59.7	-9.6	10
07/05/2022	10:00:00	0:05	53.8	62	7		-8.2	46.8		46.8	59.6	-12.8	10
07/05/2022	10:05:00	0:05	55.3	64.3	7		-9	48.3		48.3	59.4	-11.1	10
07/05/2022	10:10:00	0:05	58.5	66.5	7		-8	51.5		51.5	59.5	-8	10
07/05/2022	10:15:00	0:05	57.1	60.6	7		-3.5	50.1		50.1	59.6	-9.5	10
07/05/2022	10:20:00	0:05	57.3	68.8	7		-11.5	50.3		50.3	59.6	-9.3	10
07/05/2022	10:25:00	0:05	56.5	60.3	7		-3.8	49.5		49.5	59.4	-9.9	10
07/05/2022	10:30:00	0:05	57.1	64.3	7		-7.2	50.1		50.1	59.5	-9.4	10
07/05/2022	10:35:00	0:05	54.5	60	7		-5.5	47.5		47.5	58.9	-11.4	10
07/05/2022	10:40:00	0:05	55.3	69.3	7		-14.0	48.3		48.3	58.6	-10.3	10
07/05/2022	10:45:00	0:05	55.0	60.5	7		-5.5	48.0		48.0	58.8	-10.8	10
07/05/2022	10:50:00	0:05	55.0	67.4	7		-12.4	48.0		48.0	58.6	-10.6	10
07/05/2022	10:55:00	0:05	55.8	64.2	7		-8.4	48.8		48.8	59.5	-10.7	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :61/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	11:00:00	0:05	56.5	62.0	7.0		-5.5	49.5		49.5	58.6	-9.1	10
07/05/2022	11:05:00	0:05	54.9	67.9	7.0		-13.0	47.9		47.9	58.9	-11.0	10
07/05/2022	11:10:00	0:05	55.7	64.6	7.0		-8.9	48.7		48.7	59.0	-10.3	10
07/05/2022	11:15:00	0:05	55.5	66.8	7		-11.3	48.5		48.5	58.9	-10.4	10
07/05/2022	11:20:00	0:05	58.1	59.8	7		-1.7	51.1		51.1	58.7	-7.6	10
07/05/2022	11:25:00	0:05	57.2	59.8	7		-2.6	50.2		50.2	58.6	-8.4	10
07/05/2022	11:30:00	0:05	56.9	58.9	7		-2	49.9		49.9	58.3	-8.4	10
07/05/2022	11:35:00	0:05	55.7	59.1	7		-3.4	48.7		48.7	58.3	-9.6	10
07/05/2022	11:40:00	0:05	55.6	60.4	7		-4.8	48.6		48.6	58	-9.4	10
07/05/2022	11:45:00	0:05	56.1	59.3	7		-3.2	49.1		49.1	58.1	-9	10
07/05/2022	11:50:00	0:05	56.3	59.3	7		-3.0	49.3		49.3	58.9	-9.6	10
07/05/2022	11:55:00	0:05	66.1	59.4	1		6.7	65.1		65.1	58.7	6.4	10
07/05/2022	12:00:00	0:05	56.5	59.1	7		-2.6	49.5		49.5	58.4	-8.9	10
07/05/2022	12:05:00	0:05	57.6	59.3	7		-1.7	50.6		50.6	58.6	-8	10
07/05/2022	12:10:00	0:05	55	58.2	7		-3.2	48		48	57.5	-9.5	10
07/05/2022	12:15:00	0:05	55.1	58.1	7		-3	48.1		48.1	57.2	-9.1	10
07/05/2022	12:20:00	0:05	56.7	58.8	7		-2.1	49.7		49.7	57.6	-7.9	10
07/05/2022	12:25:00	0:05	54.5	58.5	7		-4	47.5		47.5	57.5	-10	10
07/05/2022	12:30:00	0:05	54.6	58.5	7		-3.9	47.6		47.6	57.7	-10.1	10
07/05/2022	12:35:00	0:05	57.5	58.2	7		-0.7	50.5		50.5	57.6	-7.1	10
07/05/2022	12:40:00	0:05	55.8	58.3	7		-2.5	48.8		48.8	57.4	-8.6	10
07/05/2022	12:45:00	0:05	56.5	59.5	7		-3	49.5		49.5	57.6	-8.1	10
07/05/2022	12:50:00	0:05	54.7	58.9	7		-4.2	47.7		47.7	57.8	-10.1	10
07/05/2022	12:55:00	0:05	55	58.3	7		-3.3	48		48	57.6	-9.6	10
07/05/2022	13:00:00	0:05	54.1	58.4	7		-4.3	47.1		47.1	57.6	-10.5	10
07/05/2022	13:05:00	0:05	57.2	58.2	7		-1	50.2		50.2	57.7	-7.5	10
07/05/2022	13:10:00	0:05	56.5	59.1	7		-2.6	49.5		49.5	57.9	-8.4	10
07/05/2022	13:15:00	0:05	56	58.2	7		-2.2	49.0		49.0	57.4	-8.4	10
07/05/2022	13:20:00	0:05	56.9	59.3	7		-2.4	49.9		49.9	58.0	-8.1	10
07/05/2022	13:25:00	0:05	55.9	59.3	7		-3.4	48.9		48.9	57.8	-8.9	10
07/05/2022	13:30:00	0:05	53.9	67.3	7		-13.4	46.9		46.9	58.2	-11.3	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :62/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	13:35:00	0.05	55.6	65.7	7.0		-10.1	48.6		48.6	58.4	-9.8	10
07/05/2022	13:40:00	0.05	52.8	67.2	7.0		-14.4	45.8		45.8	58.1	-12.3	10
07/05/2022	13:45:00	0.05	54.9	66.0	7.0		-11.1	47.9		47.9	58.2	-10.3	10
07/05/2022	13:50:00	0.05	56.3	67.4	7		-11.1	49.3		49.3	58.2	-8.9	10
07/05/2022	13:55:00	0.05	53.8	59.7	7		-5.9	46.8		46.8	58.1	-11.3	10
07/05/2022	14:00:00	0.05	55.7	65.9	7		-10.2	48.7		48.7	58.8	-10.1	10
07/05/2022	14:05:00	0.05	54.7	68.4	7		-13.7	47.7		47.7	58.4	-10.7	10
07/05/2022	14:10:00	0.05	60	64.8	7		-4.8	53		53	57.9	-4.9	10
07/05/2022	14:15:00	0.05	53.7	68.2	7		-14.5	46.7		46.7	58.5	-11.8	10
07/05/2022	14:20:00	0.05	53.4	60.3	7		-6.9	46.4		46.4	59	-12.6	10
07/05/2022	14:25:00	0.05	53.1	65.4	7		-12.3	46.1		46.1	59.1	-13.0	10
07/05/2022	14:30:00	0.05	53	67.7	7		-14.7	46		46	58.3	-12.3	10
07/05/2022	14:35:00	0.05	53	60.6	7		-7.6	46		46	58.8	-12.8	10
07/05/2022	14:40:00	0.05	53.4	64.9	7		-11.5	46.4		46.4	58.9	-12.5	10
07/05/2022	14:45:00	0.05	54	68.1	7		-14.1	47		47	58.3	-11.3	10
07/05/2022	14:50:00	0.05	63.8	59.8	2		4	61.8		61.8	58.8	3	10
07/05/2022	14:55:00	0.05	53.9	65.7	7		-11.8	46.9		46.9	59	-12.1	10
07/05/2022	15:00:00	0.05	53.5	67.3	7		-13.8	46.5		46.5	58.7	-12.2	10
07/05/2022	15:05:00	0.05	52.7	60.3	7		-7.6	45.7		45.7	59	-13.3	10
07/05/2022	15:10:00	0.05	56.3	64.5	7		-8.2	49.3		49.3	58.8	-9.5	10
07/05/2022	15:15:00	0.05	51.9	60.1	7		-8.2	44.9		44.9	59.1	-14.2	10
07/05/2022	15:20:00	0.05	54.8	60.9	7		-6.1	47.8		47.8	59	-11.2	10
07/05/2022	15:25:00	0.05	53.1	59.8	7		-6.7	46.1		46.1	59.1	-13	10
07/05/2022	15:30:00	0.05	53.7	59.5	7		-5.8	46.7		46.7	58.9	-12.2	10
07/05/2022	15:35:00	0.05	53.2	59.5	7		-6.3	46.2		46.2	58.7	-12.5	10
07/05/2022	15:40:00	0.05	54.3	59.7	7		-5.4	47.3		47.3	59	-11.7	10
07/05/2022	15:45:00	0.05	54.5	59.3	7		-4.8	47.5		47.5	58.5	-11	10
07/05/2022	15:50:00	0.05	56	59.1	7		-3.1	49.0		49.0	58.3	-9.3	10
07/05/2022	15:55:00	0.05	53.9	59.4	7		-5.5	46.9		46.9	58.4	-11.5	10
07/05/2022	16:00:00	0.05	53.6	58.7	7		-5.1	46.6		46.6	58.0	-11.4	10
07/05/2022	16:05:00	0.05	56.5	59.8	7		-3.3	49.5		49.5	58.3	-8.8	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

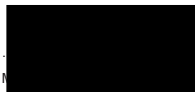


Page :63/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	16:10:00	0.05	54.1	58.9	7.0		-4.8	47.1		47.1	58.3	-11.2	10
07/05/2022	16:15:00	0.05	53.6	58.9	7.0		-5.3	46.6		46.6	58.3	-11.7	10
07/05/2022	16:20:00	0.05	53.9	59.1	7.0		-5.2	46.9		46.9	58.1	-11.2	10
07/05/2022	16:25:00	0.05	54.1	59	7		-4.9	47.1		47.1	58.2	-11.1	10
07/05/2022	16:30:00	0.05	53.4	59.3	7		-5.9	46.4		46.4	58.4	-12	10
07/05/2022	16:35:00	0.05	54.1	58.6	7		-4.5	47.1		47.1	57.7	-10.6	10
07/05/2022	16:40:00	0.05	53.4	58.7	7		-5.3	46.4		46.4	57.7	-11.3	10
07/05/2022	16:45:00	0.05	53	59	7		-6	46		46	57.9	-11.9	10
07/05/2022	16:50:00	0.05	54.1	59.5	7		-5.4	47.1		47.1	58.4	-11.3	10
07/05/2022	16:55:00	0.05	54.5	58.7	7		-4.2	47.5		47.5	58.1	-10.6	10
07/05/2022	17:00:00	0.05	55.5	58.9	7		-3.4	48.5		48.5	58.2	-9.7	10
07/05/2022	17:05:00	0.05	53.6	61.6	7		-8	46.6		46.6	58.2	-11.6	10
07/05/2022	17:10:00	0.05	56.2	59	7		-2.8	49.2		49.2	58.3	-9.1	10
07/05/2022	17:15:00	0.05	54.7	59.8	7		-5.1	47.7		47.7	58.5	-10.8	10
07/05/2022	17:20:00	0.05	54.2	59.4	7		-5.2	47.2		47.2	58.3	-11.1	10
07/05/2022	17:25:00	0.05	53.6	58.8	7		-5.2	46.6		46.6	58.1	-11.5	10
07/05/2022	17:30:00	0.05	53.5	59	7		-5.5	46.5		46.5	58.3	-11.8	10
07/05/2022	17:35:00	0.05	53.2	58.9	7		-5.7	46.2		46.2	58.2	-12	10
07/05/2022	17:40:00	0.05	52.3	59.3	7		-7	45.3		45.3	58.4	-13.1	10
07/05/2022	17:45:00	0.05	52.9	59.3	7		-6.4	45.9		45.9	58.6	-12.7	10
07/05/2022	17:50:00	0.05	53.9	59.5	7		-5.6	46.9		46.9	58.3	-11.4	10
07/05/2022	17:55:00	0.05	55	59.5	7		-4.5	48		48	58.6	-10.6	10
07/05/2022	18:00:00	0.05	56.3	58.9	7		-2.6	49.3		49.3	58.3	-9	10
07/05/2022	18:05:00	0.05	54.6	59.2	7		-4.6	47.6		47.6	58.4	-10.8	10
07/05/2022	18:10:00	0.05	52.5	59.4	7		-6.9	45.5		45.5	58.5	-13	10
07/05/2022	18:15:00	0.05	53.4	59.9	7		-6.5	46.4		46.4	58.7	-12.3	10
07/05/2022	18:20:00	0.05	53.8	59.9	7		-6.1	46.8		46.8	58.5	-11.7	10
07/05/2022	18:25:00	0.05	53.4	59.9	7		-6.5	46.4		46.4	58.6	-12.2	10
07/05/2022	18:30:00	0.05	54.8	60.3	7		-5.5	47.8		47.8	59.2	-11.4	10
07/05/2022	18:35:00	0.05	57.5	59.3	7		-1.8	50.5		50.5	59.1	-8.6	10
07/05/2022	18:40:00	0.05	58.6	60.4	7		-1.8	51.6		51.6	59.0	-7.4	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :64/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	18:45:00	0.05	54.0	58.7	7.0		-4.7	47.0		47.0	58.5	-11.5	10
07/05/2022	18:50:00	0.05	54.5	58.5	7.0		-4.0	47.5		47.5	58.3	-10.8	10
07/05/2022	18:55:00	0.05	51.6	59.0	7.0		-7.4	44.6		44.6	58.5	-13.9	10
07/05/2022	19:00:00	0.05	51.6	58.9	7		-7.3	44.6		44.6	58.6	-14	10
07/05/2022	19:05:00	0.05	52	59.2	7		-7.2	45		45	58.5	-13.5	10
07/05/2022	19:10:00	0.05	52.8	59.3	7		-6.5	45.8		45.8	58.9	-13.1	10
07/05/2022	19:15:00	0.05	52.6	59.4	7		-6.8	45.6		45.6	59.1	-13.5	10
07/05/2022	19:20:00	0.05	53.1	59.3	7		-6.2	46.1		46.1	58.9	-12.8	10
07/05/2022	19:25:00	0.05	53.1	59.3	7		-6.2	46.1		46.1	59.1	-13	10
07/05/2022	19:30:00	0.05	52.4	59.2	7		-6.8	45.4		45.4	59.1	-13.7	10
07/05/2022	19:35:00	0.05	51.6	59.3	7		-7.7	44.6		44.6	59.1	-14.5	10
07/05/2022	19:40:00	0.05	52.7	59.2	7		-6.5	45.7		45.7	58.9	-13.2	10
07/05/2022	19:45:00	0.05	51.8	59.1	7		-7.3	44.8		44.8	58.9	-14.1	10
07/05/2022	19:50:00	0.05	54.4	59.4	7		-5	47.4		47.4	59.1	-11.7	10
07/05/2022	19:55:00	0.05	52	59.3	7		-7.3	45		45	59.1	-14.1	10
07/05/2022	20:00:00	0.05	52.9	59.3	7		-6.4	45.9		45.9	59	-13.1	10
07/05/2022	20:05:00	0.05	51.5	59.4	7		-7.9	44.5		44.5	59.2	-14.7	10
07/05/2022	20:10:00	0.05	51.4	59.5	7		-8.1	44.4		44.4	59.3	-14.9	10
07/05/2022	20:15:00	0.05	51.2	59.7	7		-8.5	44.2		44.2	59.4	-15.2	10
07/05/2022	20:20:00	0.05	51.4	59.7	7		-8.3	44.4		44.4	59.4	-15	10
07/05/2022	20:25:00	0.05	50.8	59.8	7		-9	43.8		43.8	59.5	-15.7	10
07/05/2022	20:30:00	0.05	52.1	59.7	7		-7.6	45.1		45.1	59.3	-14.2	10
07/05/2022	20:35:00	0.05	51.8	59.9	7		-8.1	44.8		44.8	59.5	-14.7	10
07/05/2022	20:40:00	0.05	52.3	59.8	7		-7.5	45.3		45.3	59.5	-14.2	10
07/05/2022	20:45:00	0.05	51.6	59.6	7		-8	44.6		44.6	59.4	-14.8	10
07/05/2022	20:50:00	0.05	52.3	59.3	7		-7	45.3		45.3	59	-13.7	10
07/05/2022	20:55:00	0.05	52.2	59.4	7		-7.2	45.2		45.2	59.2	-14	10
07/05/2022	21:00:00	0.05	52.3	59.1	7		-6.8	45.3		45.3	58.8	-13.5	10
07/05/2022	21:05:00	0.05	53.5	59.3	7		-5.8	46.5		46.5	58.8	-12.3	10
07/05/2022	21:10:00	0.05	56.8	59.9	7		-3.1	49.8		49.8	59.7	-9.9	10
07/05/2022	21:15:00	0.05	58.1	59.7	7		-1.6	51.1		51.1	59.5	-8.4	10

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

Test By :
(Mr.)
Environment Officer

Checked by :
(Mr. Wirasak Khamsuk)
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :65/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00017 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศเหนือ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	21:20:00	0.05	54.5	59.8	7.0		-5.3	47.5		47.5	59.5	-12.0	10
07/05/2022	21:25:00	0.05	54.3	60.0	7.0		-5.7	47.3		47.3	59.8	-12.5	10
07/05/2022	21:30:00	0.05	53.3	60.1	7.0		-6.8	46.3		46.3	59.9	-13.6	10
07/05/2022	21:35:00	0.05	52.4	60	7		-7.6	45.4		45.4	59.6	-14.2	10
07/05/2022	21:40:00	0.05	52.2	59.6	7		-7.4	45.2		45.2	59.4	-14.2	10
07/05/2022	21:45:00	0.05	53.6	59.9	7		-6.3	46.6		46.6	59.6	-13	10
07/05/2022	21:50:00	0.05	52.2	59.9	7		-7.7	45.2		45.2	59.7	-14.5	10
07/05/2022	21:55:00	0.05	53.2	60	7		-6.8	46.2		46.2	59.6	-13.4	10
07/05/2022	22:00:00	0.05	55	60	7	3	-2	48		51	59.7	-8.7	10
07/05/2022	22:05:00	0.05	53.7	59.9	7	3	-3.2	46.7		49.7	59.6	-9.9	10
07/05/2022	22:10:00	0.05	51.5	59.7	7	3	-5.2	44.5		47.5	59.5	-12.0	10
07/05/2022	22:15:00	0.05	51.6	59.6	7	3	-5	44.6		47.6	59.4	-11.8	10
07/05/2022	22:20:00	0.05	51.8	59.6	7	3	-4.8	44.8		47.8	59.2	-11.4	10
07/05/2022	22:25:00	0.05	51.3	59.6	7	3	-5.3	44.3		47.3	59.4	-12.1	10
07/05/2022	22:30:00	0.05	51.4	59.7	7	3	-5.3	44.4		47.4	59.5	-12.1	10
07/05/2022	22:35:00	0.05	51.3	60.2	7	3	-5.9	44.3		47.3	59.7	-12.4	10
07/05/2022	22:40:00	0.05	50.9	60.3	7	3	-6.4	43.9		46.9	60	-13.1	10
07/05/2022	22:45:00	0.05	50.4	60.3	7	3	-6.9	43.4		46.4	59.9	-13.5	10
07/05/2022	22:50:00	0.05	50.8	60	7	3	-6.2	43.8		46.8	59.8	-13	10
07/05/2022	22:55:00	0.05	52	59.7	7	3	-4.7	45		48	59.5	-11.5	10
07/05/2022	23:00:00	0.05	54.5	59.7	7	3	-2.2	47.5		50.5	59.4	-8.9	10
07/05/2022	23:05:00	0.05	52.3	59.9	7	3	-4.6	45.3		48.3	59.6	-11.3	10
07/05/2022	23:10:00	0.05	51.3	59.9	7	3	-5.6	44.3		47.3	59.7	-12.4	10
07/05/2022	23:15:00	0.05	51.2	59.7	7	3	-5.5	44.2		47.2	59.4	-12.2	10
07/05/2022	23:20:00	0.05	51.1	59.9	7	3	-5.8	44.1		47.1	59.7	-12.6	10
07/05/2022	23:25:00	0.05	51.4	60.4	7	3	-6	44.4		47.4	60.1	-12.7	10
07/05/2022	23:30:00	0.05	52.4	60.1	7	3	-4.7	45.4		48.4	59.8	-11.4	10
07/05/2022	23:35:00	0.05	51.4	59.9	7	3	-5.5	44.4		47.4	59.6	-12.2	10
07/05/2022	23:40:00	0.05	52.0	59.6	7	3	-4.6	45.0		48.0	59.4	-11.4	10
07/05/2022	23:45:00	0.05	53.4	59.7	7	3	-3.3	46.4		49.4	59.4	-10.0	10
07/05/2022	23:50:00	0.05	51.4	59.8	7	3	-5.4	44.4		47.4	59.6	-12.2	10

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

Test By :
Environment Officer

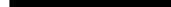

Checked by :
(Mr. Wirasak Khamsuk)
Senior environmental officer



Approved by :
Manager

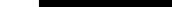
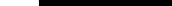
: Reported analysis refers to submitted sample only.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

[illegible]

Test By : 
(
Environment Officer

Checked by : 
(
Senior environmental officer

Approved by : 
(
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,

Muang District, Rayong 21000

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

Page : 1/1

Sound Measurement Report

Report No. : โรงเรียนวัดปลวกเกตุ Sampling Date : 1-7/05/2022
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Report Date. : 30/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-52
Serial Number : 00632063

พารามิเตอร์ Parameter		วิธีเก็บ ตัวอย่าง Sampling Method	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point								มาตรฐาน ในพื้นที่ชุมชน (dB(A))
				ที่กลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก								
				01/05/2022	02/05/2022	03/05/2022	04/05/2022	05/05/2022	06/05/2022	07/05/2022		
Leq 1 hr.	7:00	Sound Meter	Sound Meter	52.4	52.4	52.4	52.7	50.9	50.9	50.6	-	
Leq 1 hr.	8:00	Sound Meter	Sound Meter	52.5	52.0	51.6	52.8	51.3	50.5	49.9	-	
Leq 1 hr.	9:00	Sound Meter	Sound Meter	52.6	52.1	52.1	52.3	50.9	50.2	50.3	-	
Leq 1 hr.	10:00	Sound Meter	Sound Meter	52.9	52.2	53.3	51.9	50.9	50.6	50.2	-	
Leq 1 hr.	11:00	Sound Meter	Sound Meter	53.4	51.9	52.8	51.7	50.8	50.6	50.8	-	
Leq 1 hr.	12:00	Sound Meter	Sound Meter	57.2	58.0	59.5	56.9	56.2	55.3	56.8	-	
Leq 1 hr.	13:00	Sound Meter	Sound Meter	58.6	57.3	61.4	58.5	54.7	54.5	57.0	-	
Leq 1 hr.	14:00	Sound Meter	Sound Meter	59.4	59.1	61.3	59.9	54.8	54.9	58.5	-	
Leq 1 hr.	15:00	Sound Meter	Sound Meter	57.8	57.5	59.3	59.6	54.5	53.9	58.2	-	
Leq 1 hr.	16:00	Sound Meter	Sound Meter	59.6	56.0	57.5	57.6	54.5	53.8	56.7	-	
Leq 1 hr.	17:00	Sound Meter	Sound Meter	58.0	59.5	57.4	58.2	54.9	54.5	55.5	-	
Leq 1 hr.	18:00	Sound Meter	Sound Meter	57.4	57.7	56.8	56.9	54.4	54.7	55.7	-	
Leq 1 hr.	19:00	Sound Meter	Sound Meter	57.4	56.1	56.6	56.7	54.5	55.5	55.0	-	
Leq 1 hr.	20:00	Sound Meter	Sound Meter	57.3	58.1	58.7	59.4	55.8	56.5	56.8	-	
Leq 1 hr.	21:00	Sound Meter	Sound Meter	58.1	56.5	56.2	57.8	55.1	55.9	57.1	-	
Leq 1 hr.	22:00	Sound Meter	Sound Meter	59.0	59.3	58.8	60.2	53.8	53.4	60.0	-	
Leq 1 hr.	23:00	Sound Meter	Sound Meter	57.8	60.1	58.2	59.5	54.8	54.1	58.3	-	
Leq 1 hr.	0:00	Sound Meter	Sound Meter	56.6	56.9	57.2	57.6	53.8	55.1	58.8	-	
Leq 1 hr.	1:00	Sound Meter	Sound Meter	56.7	55.8	55.8	55.8	55.8	56.3	55.6	-	
Leq 1 hr.	2:00	Sound Meter	Sound Meter	54.6	54.5	54.4	53.2	53.6	52.0	55.0	-	
Leq 1 hr.	3:00	Sound Meter	Sound Meter	53.9	54.1	53.9	52.6	52.7	51.5	52.6	-	
Leq 1 hr.	4:00	Sound Meter	Sound Meter	54.4	56.0	54.5	53.8	52.6	52.4	54.3	-	
Leq 1 hr.	5:00	Sound Meter	Sound Meter	54.2	55.8	53.5	53.0	52.5	52.2	53.3	-	
Leq 1 hr.	6:00	Sound Meter	Sound Meter	53.6	55.1	52.8	51.1	50.7	50.3	51.1	-	
Leq 24 hr.		Sound Meter	Sound Meter	56.7	56.7	57.0	56.8	53.9	53.8	55.9	<70	
Ldn		Sound Meter	Sound Meter	62.2	62.9	62.2	62.2	60.0	59.9	62.1	-	
Lmax		Sound Meter	Sound Meter	59.6	60.1	61.4	60.2	56.2	56.5	60.0	<115	
L90		Sound Meter	Sound Meter	52.6	52.1	52.4	51.9	50.9	50.5	50.3	-	

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

Test By :

Environment Officer

Checked by :

Senior environmental officer

Approved by :

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,

Muang District, Rayong 21000

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

Page : 1/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแวก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	0:00:00	0:05	52.8	58.7	7	3	-2.9	45.8		48.8	58.5	-9.7	10
01/05/2022	0:05:00	0:05	51.2	58.8	7	3	-4.6	44.2		47.2	58.6	-11.4	10
01/05/2022	0:10:00	0:05	52.4	58.8	7	3	-3.4	45.4		48.4	58.5	-10.1	10
01/05/2022	0:15:00	0:05	51.5	58.7	7	3	-4.2	44.5		47.5	58.4	-10.9	10
01/05/2022	0:20:00	0:05	53.8	58.8	7	3	-2	46.8		49.8	58.6	-8.8	10
01/05/2022	0:25:00	0:05	51.4	58.7	7	3	-4.3	44.4		47.4	58.5	-11.1	10
01/05/2022	0:30:00	0:05	52.9	59	7	3	-3.1	45.9		48.9	58.8	-9.9	10
01/05/2022	0:35:00	0:05	52.3	58.9	7	3	-3.6	45.3		48.3	58.7	-10.4	10
01/05/2022	0:40:00	0:05	53.2	58.8	7	3	-2.6	46.2		49.2	58.7	-9.5	10
01/05/2022	0:45:00	0:05	51.5	59.3	7	3	-4.8	44.5		47.5	58.5	-11	10
01/05/2022	0:50:00	0:05	53.7	58.7	7	3	-2	46.7		49.7	58.5	-8.8	10
01/05/2022	0:55:00	0:05	51.3	58.7	7	3	-4.4	44.3		47.3	58.6	-11.3	10
01/05/2022	1:00:00	0:05	52.6	58.6	7	3	-3	45.6		48.6	58.5	-9.9	10
01/05/2022	1:05:00	0:05	50.8	58.7	7	3	-4.9	43.8		46.8	58.5	-11.7	10
01/05/2022	1:10:00	0:05	54.3	58.7	7	3	-1.4	47.3		50.3	58.4	-8.1	10
01/05/2022	1:15:00	0:05	51.7	58.5	7	3	-3.8	44.7		47.7	58.3	-10.6	10
01/05/2022	1:20:00	0:05	53.6	58.5	7	3	-1.9	46.6		49.6	58.3	-8.7	10
01/05/2022	1:25:00	0:05	51.9	58.6	7	3	-3.7	44.9		47.9	58.4	-10.5	10
01/05/2022	1:30:00	0:05	52.2	58.6	7	3	-3.4	45.2		48.2	58.2	-10	10
01/05/2022	1:35:00	0:05	52.5	58.3	7	3	-2.8	45.5		48.5	58.1	-9.6	10
01/05/2022	1:40:00	0:05	51.3	58.4	7	3	-4.1	44.3		47.3	58.2	-10.9	10
01/05/2022	1:45:00	0:05	53.7	58.3	7	3	-1.6	46.7		49.7	58.1	-8.4	10
01/05/2022	1:50:00	0:05	50.9	58.5	7	3	-4.6	43.9		46.9	58.4	-11.5	10
01/05/2022	1:55:00	0:05	53.3	58.5	7	3	-2.2	46.3		49.3	58.2	-8.9	10
01/05/2022	2:00:00	0:05	51.4	58.5	7	3	-4.1	44.4		47.4	58.3	-10.9	10
01/05/2022	2:05:00	0:05	53.2	58.4	7	3	-2.2	46.2		49.2	58.2	-9	10
01/05/2022	2:10:00	0:05	51.2	58.2	7	3	-4	44.2		47.2	58	-10.8	10
01/05/2022	2:15:00	0:05	53.3	58.3	7	3	-2	46.3		49.3	58.1	-8.8	10
01/05/2022	2:20:00	0:05	51.8	58.2	7	3	-3.4	44.8		47.8	58	-10.2	10
01/05/2022	2:25:00	0:05	54	58.2	7	3	-1.2	47		50	58	-8	10
01/05/2022	2:30:00	0:05	51.5	58.3	7	3	-3.8	44.5		47.5	58.1	-10.6	10

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

Test By :

Environment Officer

Checked by :

Senior environmental officer

Approved by :

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813


Page :2/66


Noise Measurement Report


Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	2:35:00	0:05	54	58.3	7	3	-1.3	47		50	58.1	-8.1	10
01/05/2022	2:40:00	0:05	51.6	58.4	7	3	-3.8	44.6		47.6	58.2	-10.6	10
01/05/2022	2:45:00	0:05	52.6	58.5	7	3	-2.9	45.6		48.6	58.2	-9.6	10
01/05/2022	2:50:00	0:05	51.6	58.6	7	3	-4	44.6		47.6	58.4	-10.8	10
01/05/2022	2:55:00	0:05	53.2	58.7	7	3	-2.5	46.2		49.2	58.3	-9.1	10
01/05/2022	3:00:00	0:05	51.9	58.8	7	3	-3.9	44.9		47.9	58.4	-10.5	10
01/05/2022	3:05:00	0:05	52.6	58.5	7	3	-2.9	45.6		48.6	58.3	-9.7	10
01/05/2022	3:10:00	0:05	51.7	58.7	7	3	-4	44.7		47.7	58.4	-10.7	10
01/05/2022	3:15:00	0:05	53.5	58.7	7	3	-2.2	46.5		49.5	58.4	-8.9	10
01/05/2022	3:20:00	0:05	51.6	58.9	7	3	-4.3	44.6		47.6	58.4	-10.8	10
01/05/2022	3:25:00	0:05	52	58.6	7	3	-3.6	45		48	58.3	-10.3	10
01/05/2022	3:30:00	0:05	54	58.8	7	3	-1.8	47		50	58.3	-8.3	10
01/05/2022	3:35:00	0:05	52.8	58.9	7	3	-3.1	45.8		48.8	58.3	-9.5	10
01/05/2022	3:40:00	0:05	54.1	58.6	7	3	-1.5	47.1		50.1	58.3	-8.2	10
01/05/2022	3:45:00	0:05	52.2	58.6	7	3	-3.4	45.2		48.2	58.3	-10.1	10
01/05/2022	3:50:00	0:05	54.4	58.4	7	3	-1	47.4		50.4	58.1	-7.7	10
01/05/2022	3:55:00	0:05	53.3	58.6	7	3	-2.3	46.3		49.3	58.2	-8.9	10
01/05/2022	4:00:00	0:05	52.7	58.4	7	3	-2.7	45.7		48.7	58.1	-9.4	10
01/05/2022	4:05:00	0:05	51.9	58.6	7	3	-3.7	44.9		47.9	58.3	-10.4	10
01/05/2022	4:10:00	0:05	52.9	58.7	7	3	-2.8	45.9		48.9	58.4	-9.5	10
01/05/2022	4:15:00	0:05	53.2	58.8	7	3	-2.6	46.2		49.2	58.4	-9.2	10
01/05/2022	4:20:00	0:05	54.1	58.5	7	3	-1.4	47.1		50.1	58.3	-8.2	10
01/05/2022	4:25:00	0:05	52.3	58.4	7	3	-3.1	45.3		48.3	58.2	-9.9	10
01/05/2022	4:30:00	0:05	55.5	58.9	7	3	-0.4	48.5		51.5	58.2	-6.7	10
01/05/2022	4:35:00	0:05	52.5	58.7	7	3	-3.2	45.5		48.5	58.4	-9.9	10
01/05/2022	4:40:00	0:05	53.4	59.2	7	3	-2.8	46.4		49.4	58.6	-9.2	10
01/05/2022	4:45:00	0:05	53.1	59.6	7	3	-3.5	46.1		49.1	59.3	-10.2	10
01/05/2022	4:50:00	0:05	54.5	59.9	7	3	-2.4	47.5		50.5	59.6	-9.1	10
01/05/2022	4:55:00	0:05	52.8	60	7	3	-4.2	45.8		48.8	59.7	-10.9	10
01/05/2022	5:00:00	0:05	55.1	59.8	7	3	-1.7	48.1		51.1	59.6	-8.5	10
01/05/2022	5:05:00	0:05	52.7	59.8	7	3	-4.1	45.7		48.7	59.5	-10.8	10

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

Test By :  ()
Environment Officer

Checked by :  Senior environmental officer

Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :3/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	5:10:00	0:05	56.4	59.8	7	3	-0.4	49.4		52.4	59.6	-7.2	10
01/05/2022	5:15:00	0:05	54.3	60.2	7	3	-2.9	47.3		50.3	59.9	-9.6	10
01/05/2022	5:20:00	0:05	56.7	60	7	3	-0.3	49.7		52.7	59.7	-7	10
01/05/2022	5:25:00	0:05	58.7	60.2	5	3	1.5	54.2		57.2	59.7	-2.5	10
01/05/2022	5:30:00	0:05	59.7	59.8	3	3	2.9	56.7		59.7	59.5	0.2	10
01/05/2022	5:35:00	0:05	58.9	60.5	7	3	1.4	51.9		54.9	59.8	-4.9	10
01/05/2022	5:40:00	0:05	59.3	60.1	5	3	2.2	54.8		57.8	59.6	-1.8	10
01/05/2022	5:45:00	0:05	55.2	60.2	7	3	-2	48.2		51.2	59.4	-8.2	10
01/05/2022	5:50:00	0:05	56.6	60.1	7	3	-0.5	49.6		52.6	59.2	-6.6	10
01/05/2022	5:55:00	0:05	57.7	59.8	7	3	0.9	50.7		53.7	59.3	-5.6	10
01/05/2022	6:00:00	0:05	60.3	59.6	2	3	3.7	58.3		61.3	59.2	2.1	10
01/05/2022	6:05:00	0:05	58.4	59.6	7		-1.2	51.4		51.4	59.2	-7.8	10
01/05/2022	6:10:00	0:05	59.8	59.9	7		-0.1	52.8		52.8	59.4	-6.6	10
01/05/2022	6:15:00	0:05	58.4	60.9	7		-2.5	51.4		51.4	59.4	-8.0	10
01/05/2022	6:20:00	0:05	59.0	60.4	7		-1.4	52.0		52.0	59.7	-7.7	10
01/05/2022	6:25:00	0:05	61.3	60.2	7		1.1	54.3		54.3	59.5	-5.2	10
01/05/2022	6:30:00	0:05	57.8	60.1	7		-2.3	50.8		50.8	59.5	-8.7	10
01/05/2022	6:35:00	0:05	57.3	60.5	7		-3.2	50.3		50.3	59.8	-9.5	10
01/05/2022	6:40:00	0:05	56.5	60.3	7		-3.8	49.5		49.5	59.7	-10.2	10
01/05/2022	6:45:00	0:05	57.2	60.7	7		-3.5	50.2		50.2	59.5	-9.3	10
01/05/2022	6:50:00	0:05	56.5	62.3	7		-5.8	49.5		49.5	59.4	-9.9	10
01/05/2022	6:55:00	0:05	57.7	60	7		-2.3	50.7		50.7	59.2	-8.5	10
01/05/2022	7:00:00	0:05	57.7	61	7		-3.3	50.7		50.7	59.4	-8.7	10
01/05/2022	7:05:00	0:05	57.6	60.6	7		-3.0	50.6		50.6	59.4	-8.8	10
01/05/2022	7:10:00	0:05	58.8	60.1	7		-1.3	51.8		51.8	59.1	-7.3	10
01/05/2022	7:15:00	0:05	59.2	62.7	7		-3.5	52.2		52.2	59.6	-7.4	10
01/05/2022	7:20:00	0:05	59.5	60.5	7		-1.0	52.5		52.5	59.7	-7.2	10
01/05/2022	7:25:00	0:05	59.9	60.5	7		-0.6	52.9		52.9	59.8	-6.9	10
01/05/2022	7:30:00	0:05	58.6	60.8	7		-2.2	51.6		51.6	59.7	-8.1	10
01/05/2022	7:35:00	0:05	59.7	60.7	7		-1	52.7		52.7	59.3	-6.6	10
01/05/2022	7:40:00	0:05	59.1	60.2	7		-1.1	52.1		52.1	59.5	-7.4	10

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

Test By :  ()
Environment Officer

Checked by :  Senior environmental officer

Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :4/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	7:45:00	0:05	60.2	60.5	7		-0.3	53.2		53.2	59.6	-6.4	10
01/05/2022	7:50:00	0:05	60.3	60.3	7		0	53.3		53.3	59.5	-6.2	10
01/05/2022	7:55:00	0:05	60.6	59.9	7		0.7	53.6		53.6	59.3	-5.7	10
01/05/2022	8:00:00	0:05	59.7	60.1	7		-0.4	52.7		52.7	59.4	-6.7	10
01/05/2022	8:05:00	0:05	58.5	59.9	7		-1.4	51.5		51.5	59.3	-7.8	10
01/05/2022	8:10:00	0:05	57.9	59.9	7		-2	50.9		50.9	59.2	-8.3	10
01/05/2022	8:15:00	0:05	57.1	60.4	7		-3.3	50.1		50.1	59.3	-9.2	10
01/05/2022	8:20:00	0:05	56.3	60.3	7		-4	49.3		49.3	59.1	-9.8	10
01/05/2022	8:25:00	0:05	56.6	62.4	7		-5.8	49.6		49.6	60.2	-10.6	10
01/05/2022	8:30:00	0:05	57	63.5	7		-6.5	50		50	63.1	-13.1	10
01/05/2022	8:35:00	0:05	57.1	63.7	7		-6.6	50.1		50.1	63.2	-13.1	10
01/05/2022	8:40:00	0:05	55.9	67.7	7		-11.8	48.9		48.9	63.7	-14.8	10
01/05/2022	8:45:00	0:05	61	68.5	7		-7.5	54		54	62.9	-8.9	10
01/05/2022	8:50:00	0:05	57.6	65	7		-7.4	50.6		50.6	60.9	-10.3	10
01/05/2022	8:55:00	0:05	55.1	61.8	7		-6.7	48.1		48.1	60.1	-12	10
01/05/2022	9:00:00	0:05	60.5	64.3	7		-3.8	53.5		53.5	59.3	-5.8	10
01/05/2022	9:05:00	0:05	60.2	60	7		0.2	53.2		53.2	59	-5.8	10
01/05/2022	9:10:00	0:05	57.6	60.4	7		-2.8	50.6		50.6	58.8	-8.2	10
01/05/2022	9:15:00	0:05	58.2	59.9	7		-1.7	51.2		51.2	58.8	-7.6	10
01/05/2022	9:20:00	0:05	61	61.4	7		-0.4	54		54	58.8	-4.8	10
01/05/2022	9:25:00	0:05	58	62	7		-4	51		51	59.4	-8.4	10
01/05/2022	9:30:00	0:05	56.1	65.8	7		-9.7	49.1		49.1	60.6	-11.5	10
01/05/2022	9:35:00	0:05	60.9	65.1	7		-4.2	53.9		53.9	60.7	-6.8	10
01/05/2022	9:40:00	0:05	60.6	61.7	7		-1.1	53.6		53.6	59.9	-6.3	10
01/05/2022	9:45:00	0:05	58.4	62.3	7		-3.9	51.4		51.4	60.1	-8.7	10
01/05/2022	9:50:00	0:05	57.7	65	7		-7.3	50.7		50.7	59.5	-8.8	10
01/05/2022	9:55:00	0:05	61.7	65.6	7		-3.9	54.7		54.7	59.5	-4.8	10
01/05/2022	10:00:00	0:05	58.9	67.2	7		-8.3	51.9		51.9	59.4	-7.5	10
01/05/2022	10:05:00	0:05	56.6	64.6	7		-8	49.6		49.6	59.2	-9.6	10
01/05/2022	10:10:00	0:05	59.3	64.6	7		-5.3	52.3		52.3	59.7	-7.4	10
01/05/2022	10:15:00	0:05	59.2	65.8	7		-6.6	52.2		52.2	59.7	-7.5	10

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

Test By :
(M)
Environment Officer

Checked by :
()
Senior environmental officer

Approved by :
()
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :5/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	10:20:00	0:05	58.1	63.4	7		-5.3	51.1		51.1	59.5	-8.4	10
01/05/2022	10:25:00	0:05	58.6	65	7		-6.4	51.6		51.6	60.4	-8.8	10
01/05/2022	10:30:00	0:05	59.7	61.4	7		-1.7	52.7		52.7	59.8	-7.1	10
01/05/2022	10:35:00	0:05	57.2	60.7	7		-3.5	50.2		50.2	58.9	-8.7	10
01/05/2022	10:40:00	0:05	56.2	64.6	7		-8.4	49.2		49.2	58.5	-9.3	10
01/05/2022	10:45:00	0:05	56.5	64.9	7		-8.4	49.5		49.5	59	-9.5	10
01/05/2022	10:50:00	0:05	56.4	59.5	7		-3.1	49.4		49.4	58.7	-9.3	10
01/05/2022	10:55:00	0:05	57.6	59.1	7		-1.5	50.6		50.6	58.3	-7.7	10
01/05/2022	11:00:00	0:05	58.3	60.2	7		-1.9	51.3		51.3	58.6	-7.3	10
01/05/2022	11:05:00	0:05	57.6	64.9	7		-7.3	50.6		50.6	59.5	-8.9	10
01/05/2022	11:10:00	0:05	59.8	59.8	7		0	52.8		52.8	58.5	-5.7	10
01/05/2022	11:15:00	0:05	57.3	65.6	7		-8.3	50.3		50.3	58.8	-8.5	10
01/05/2022	11:20:00	0:05	56.8	60.6	7		-3.8	49.8		49.8	58.2	-8.4	10
01/05/2022	11:25:00	0:05	56.2	69.6	7		-13.4	49.2		49.2	66.6	-17.4	10
01/05/2022	11:30:00	0:05	57.8	70.4	7		-12.6	50.8		50.8	70	-19.2	10
01/05/2022	11:35:00	0:05	54.9	63.4	7		-8.5	47.9		47.9	57.8	-9.9	10
01/05/2022	11:40:00	0:05	56.8	58.3	7		-1.5	49.8		49.8	57.7	-7.9	10
01/05/2022	11:45:00	0:05	55.6	58.2	7		-2.6	48.6		48.6	57.7	-9.1	10
01/05/2022	11:50:00	0:05	58	58	7		0	51		51	57.5	-6.5	10
01/05/2022	11:55:00	0:05	57.6	58.2	7		-0.6	50.6		50.6	57.5	-6.9	10
01/05/2022	12:00:00	0:05	56.1	59.4	7		-3.3	49.1		49.1	57.5	-8.4	10
01/05/2022	12:05:00	0:05	57.9	58.5	7		-0.6	50.9		50.9	57.3	-6.4	10
01/05/2022	12:10:00	0:05	55.1	58.3	7		-3.2	48.1		48.1	57.5	-9.4	10
01/05/2022	12:15:00	0:05	56.6	58.4	7		-1.8	49.6		49.6	57.5	-7.9	10
01/05/2022	12:20:00	0:05	54.4	58.2	7		-3.8	47.4		47.4	57.5	-10.1	10
01/05/2022	12:25:00	0:05	55.5	58.2	7		-2.7	48.5		48.5	57.5	-9	10
01/05/2022	12:30:00	0:05	56.1	58.1	7		-2	49.1		49.1	57.4	-8.3	10
01/05/2022	12:35:00	0:05	61.5	58	2		3.5	59.5		59.5	57.4	2.1	10
01/05/2022	12:40:00	0:05	56.1	58.6	7		-2.5	49.1		49.1	57.8	-8.7	10
01/05/2022	12:45:00	0:05	57.4	58.3	7		-0.9	50.4		50.4	57.6	-7.2	10
01/05/2022	12:50:00	0:05	58.4	58.6	7		-0.2	51.4		51.4	57.7	-6.3	10

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

Test By :
()
Environment Officer

Checked by :
()
Senior environmental officer

Approved by :
()
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :6/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	12:55:00	0.05	57.9	61.2	7		-3.3	50.9		50.9	58	-7.1	10
01/05/2022	13:00:00	0.05	57.6	58.9	7		-1.3	50.6		50.6	58.1	-7.5	10
01/05/2022	13:05:00	0.05	59.2	59.9	7		-0.7	52.2		52.2	57.8	-5.6	10
01/05/2022	13:10:00	0.05	58.5	58.9	7		-0.4	51.5		51.5	57.8	-6.3	10
01/05/2022	13:15:00	0.05	58.5	59.3	7		-0.8	51.5		51.5	58.1	-6.6	10
01/05/2022	13:20:00	0.05	55.4	63.1	7		-7.7	48.4		48.4	58	-9.6	10
01/05/2022	13:25:00	0.05	57.2	70.9	7		-13.7	50.2		50.2	63.1	-12.9	10
01/05/2022	13:30:00	0.05	55.5	67.7	7		-12.2	48.5		48.5	64.8	-16.3	10
01/05/2022	13:35:00	0.05	57.1	66.3	7		-9.2	50.1		50.1	63.7	-13.6	10
01/05/2022	13:40:00	0.05	57.2	64.1	7		-6.9	50.2		50.2	63.5	-13.3	10
01/05/2022	13:45:00	0.05	55.9	64.3	7		-8.4	48.9		48.9	63.6	-14.7	10
01/05/2022	13:50:00	0.05	57.9	70.2	7		-12.3	50.9		50.9	60.4	-9.5	10
01/05/2022	13:55:00	0.05	55.8	65	7		-9.2	48.8		48.8	60	-11.2	10
01/05/2022	14:00:00	0.05	57.7	61.6	7		-3.9	50.7		50.7	60.4	-9.7	10
01/05/2022	14:05:00	0.05	56.5	61.8	7		-5.3	49.5		49.5	60.3	-10.8	10
01/05/2022	14:10:00	0.05	58	62.6	7		-4.6	51		51	61.2	-10.2	10
01/05/2022	14:15:00	0.05	56.4	65.7	7		-9.3	49.4		49.4	59.8	-10.4	10
01/05/2022	14:20:00	0.05	57.5	66	7		-8.5	50.5		50.5	60.1	-9.6	10
01/05/2022	14:25:00	0.05	58.2	60.8	7		-2.6	51.2		51.2	59.5	-8.3	10
01/05/2022	14:30:00	0.05	55.4	60.2	7		-4.8	48.4		48.4	59.3	-10.9	10
01/05/2022	14:35:00	0.05	56.5	65.2	7		-8.7	49.5		49.5	59.7	-10.2	10
01/05/2022	14:40:00	0.05	57	60.5	7		-3.5	50		50	59.2	-9.2	10
01/05/2022	14:45:00	0.05	55.7	63.8	7		-8.1	48.7		48.7	58.2	-9.5	10
01/05/2022	14:50:00	0.05	56.7	59.2	7		-2.5	49.7		49.7	58.2	-8.5	10
01/05/2022	14:55:00	0.05	63.5	64.7	7		-1.2	56.5		56.5	59	-2.5	10
01/05/2022	15:00:00	0.05	58.4	61.1	7		-2.7	51.4		51.4	58.8	-7.4	10
01/05/2022	15:05:00	0.05	57.5	66	7		-8.5	50.5		50.5	58.5	-8	10
01/05/2022	15:10:00	0.05	59.4	62.8	7		-3.4	52.4		52.4	59	-6.6	10
01/05/2022	15:15:00	0.05	55.3	68.5	7		-13.2	48.3		48.3	62.6	-14.3	10
01/05/2022	15:20:00	0.05	59.3	70.6	7		-11.3	52.3		52.3	61.6	-9.3	10
01/05/2022	15:25:00	0.05	59.8	66	7		-6.2	52.8		52.8	58.9	-6.1	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
(Name) Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :7/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	15:30:00	0.05	62.1	64	7		-1.9	55.1		55.1	59.3	-4.2	10
01/05/2022	15:35:00	0.05	59.8	64.5	7		-4.7	52.8		52.8	58.7	-5.9	10
01/05/2022	15:40:00	0.05	58.1	64	7		-5.9	51.1		51.1	58.9	-7.8	10
01/05/2022	15:45:00	0.05	55.4	60.9	7		-5.5	48.4		48.4	59.3	-10.9	10
01/05/2022	15:50:00	0.05	59.4	64.6	7		-5.2	52.4		52.4	58.4	-6.0	10
01/05/2022	15:55:00	0.05	58.8	64.3	7		-5.5	51.8		51.8	58.6	-6.8	10
01/05/2022	16:00:00	0.05	58.0	65.2	7		-7.2	51.0		51.0	59.1	-8.1	10
01/05/2022	16:05:00	0.05	57.5	60.2	7		-2.7	50.5		50.5	58.7	-8.2	10
01/05/2022	16:10:00	0.05	59.3	64.4	7		-5.1	52.3		52.3	59.0	-6.7	10
01/05/2022	16:15:00	0.05	59.0	67	7		-8.0	52.0		52.0	60.3	-8.3	10
01/05/2022	16:20:00	0.05	56.0	64.9	7		-8.9	49.0		49.0	60.0	-11.0	10
01/05/2022	16:25:00	0.05	55.5	64.3	7		-8.8	48.5		48.5	59.9	-11.4	10
01/05/2022	16:30:00	0.05	57.7	60.3	7		-2.6	50.7		50.7	58.9	-8.2	10
01/05/2022	16:35:00	0.05	61.2	64.1	7		-2.9	54.2		54.2	59.5	-5.3	10
01/05/2022	16:40:00	0.05	56.6	59.4	7		-2.8	49.6		49.6	58.2	-8.6	10
01/05/2022	16:45:00	0.05	57.2	65	7		-7.8	50.2		50.2	58.9	-8.7	10
01/05/2022	16:50:00	0.05	54.7	59.4	7		-4.7	47.7		47.7	58.5	-10.8	10
01/05/2022	16:55:00	0.05	56.1	60.7	7		-4.6	49.1		49.1	58.9	-9.8	10
01/05/2022	17:00:00	0.05	57.3	58.7	7		-1.4	50.3		50.3	58.1	-7.8	10
01/05/2022	17:05:00	0.05	59.8	62.6	7		-2.8	52.8		52.8	58.3	-5.5	10
01/05/2022	17:10:00	0.05	57.9	61.9	7		-4	50.9		50.9	58.1	-7.2	10
01/05/2022	17:15:00	0.05	57	59.1	7		-2.1	50		50	58.4	-8.4	10
01/05/2022	17:20:00	0.05	55.3	60.8	7		-5.5	48.3		48.3	58.4	-10.1	10
01/05/2022	17:25:00	0.05	56.3	59.9	7		-3.6	49.3		49.3	58.1	-8.8	10
01/05/2022	17:30:00	0.05	55.1	61.8	7		-6.7	48.1		48.1	58.2	-10.1	10
01/05/2022	17:35:00	0.05	56.2	64.9	7		-8.7	49.2		49.2	58.3	-9.1	10
01/05/2022	17:40:00	0.05	55.2	62.1	7		-6.9	48.2		48.2	58.2	-10	10
01/05/2022	17:45:00	0.05	56.4	62	7		-5.6	49.4		49.4	58.4	-9	10
01/05/2022	17:50:00	0.05	53.9	58.9	7		-5	46.9		46.9	58.2	-11.3	10
01/05/2022	17:55:00	0.05	55.7	62.6	7		-6.9	48.7		48.7	58.1	-9.4	10
01/05/2022	18:00:00	0.05	55.6	61.9	7		-6.3	48.6		48.6	58.2	-9.6	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
(Name) Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :8/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	18:05:00	0:05	56.1	60.2	7		-4.1	49.1		49.1	58.2	-9.1	10
01/05/2022	18:10:00	0:05	55.5	61.2	7		-5.7	48.5		48.5	58.1	-9.6	10
01/05/2022	18:15:00	0:05	54.2	62	7		-7.8	47.2		47.2	58.2	-11	10
01/05/2022	18:20:00	0:05	55	59.1	7		-4.1	48		48	58.3	-10.3	10
01/05/2022	18:25:00	0:05	54.1	61.5	7		-7.4	47.1		47.1	58.2	-11.1	10
01/05/2022	18:30:00	0:05	55.4	59.3	7		-3.9	48.4		48.4	58.2	-9.8	10
01/05/2022	18:35:00	0:05	54.7	62.8	7		-8.1	47.7		47.7	58.1	-10.4	10
01/05/2022	18:40:00	0:05	57.8	64.3	7		-6.5	50.8		50.8	58.2	-7.4	10
01/05/2022	18:45:00	0:05	60.1	62.7	7		-2.6	53.1		53.1	57.9	-4.8	10
01/05/2022	18:50:00	0:05	59.7	62.3	7		-2.6	52.7		52.7	58	-5.3	10
01/05/2022	18:55:00	0:05	56.9	58.2	7		-1.3	49.9		49.9	57.7	-7.8	10
01/05/2022	19:00:00	0:05	55.4	58.3	7		-2.9	48.4		48.4	57.9	-9.5	10
01/05/2022	19:05:00	0:05	57.4	58.1	7		-0.7	50.4		50.4	57.8	-7.4	10
01/05/2022	19:10:00	0:05	53.2	58.1	7		-4.9	46.2		46.2	57.9	-11.7	10
01/05/2022	19:15:00	0:05	55.2	58.2	7		-3	48.2		48.2	57.9	-9.7	10
01/05/2022	19:20:00	0:05	53.3	58.2	7		-4.9	46.3		46.3	58	-11.7	10
01/05/2022	19:25:00	0:05	54	58.2	7		-4.2	47		47	58	-11	10
01/05/2022	19:30:00	0:05	55.5	58.2	7		-2.7	48.5		48.5	58	-9.5	10
01/05/2022	19:35:00	0:05	53.9	58.1	7		-4.2	46.9		46.9	57.9	-11	10
01/05/2022	19:40:00	0:05	55.4	58.1	7		-2.7	48.4		48.4	57.9	-9.5	10
01/05/2022	19:45:00	0:05	52.1	58.3	7		-6.2	45.1		45.1	57.9	-12.8	10
01/05/2022	19:50:00	0:05	54.5	58.3	7		-3.8	47.5		47.5	58.1	-10.6	10
01/05/2022	19:55:00	0:05	51.9	58.2	7		-6.3	44.9		44.9	58	-13.1	10
01/05/2022	20:00:00	0:05	54	58.1	7		-4.1	47		47	57.8	-10.8	10
01/05/2022	20:05:00	0:05	56	58.2	7		-2.2	49		49	57.9	-8.9	10
01/05/2022	20:10:00	0:05	54.6	58.3	7		-3.7	47.6		47.6	58	-10.4	10
01/05/2022	20:15:00	0:05	53.5	58.5	7		-5	46.5		46.5	58	-11.5	10
01/05/2022	20:20:00	0:05	55.5	58.3	7		-2.8	48.5		48.5	57.9	-9.4	10
01/05/2022	20:25:00	0:05	52.5	58.3	7		-5.8	45.5		45.5	58	-12.5	10
01/05/2022	20:30:00	0:05	53.2	58.2	7		-5	46.2		46.2	57.9	-11.7	10
01/05/2022	20:35:00	0:05	53	58.3	7		-5.3	46		46	58	-12	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813



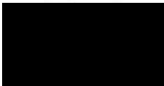
Page :9/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	20:40:00	0:05	51.3	58.2	7		-6.9	44.3		44.3	58	-13.7	10
01/05/2022	20:45:00	0:05	55.1	58.2	7		-3.1	48.1		48.1	58	-9.9	10
01/05/2022	20:50:00	0:05	52.1	58.1	7		-6	45.1		45.1	57.8	-12.7	10
01/05/2022	20:55:00	0:05	53.3	58.1	7		-4.8	46.3		46.3	57.8	-11.5	10
01/05/2022	21:00:00	0:05	52.6	58.3	7		-5.7	45.6		45.6	58.1	-12.5	10
01/05/2022	21:05:00	0:05	53.4	58.5	7		-5.1	46.4		46.4	58.2	-11.8	10
01/05/2022	21:10:00	0:05	53.3	58.5	7		-5.2	46.3		46.3	58.3	-12	10
01/05/2022	21:15:00	0:05	57.8	58.6	7		-0.8	50.8		50.8	58.2	-7.4	10
01/05/2022	21:20:00	0:05	54.7	58.7	7		-4	47.7		47.7	58.1	-10.4	10
01/05/2022	21:25:00	0:05	55.3	58.4	7		-3.1	48.3		48.3	58.2	-9.9	10
01/05/2022	21:30:00	0:05	53.7	58.8	7		-5.1	46.7		46.7	58.1	-11.4	10
01/05/2022	21:35:00	0:05	54	58.6	7		-4.6	47		47	58.2	-11.2	10
01/05/2022	21:40:00	0:05	53.1	58.4	7		-5.3	46.1		46.1	58.2	-12.1	10
01/05/2022	21:45:00	0:05	53.5	59.4	7		-5.9	46.5		46.5	58.2	-11.7	10
01/05/2022	21:50:00	0:05	54.9	58.4	7		-3.5	47.9		47.9	58.2	-10.3	10
01/05/2022	21:55:00	0:05	53.8	58.5	7		-4.7	46.8		46.8	58.2	-11.4	10
01/05/2022	22:00:00	0:05	54.9	58.6	7	3	-0.7	47.9		50.9	58.3	-7.4	10
01/05/2022	22:05:00	0:05	54	58.5	7	3	-1.5	47		50	58.3	-8.3	10
01/05/2022	22:10:00	0:05	54.4	58.4	7	3	-1	47.4		50.4	58.2	-7.8	10
01/05/2022	22:15:00	0:05	52.4	58.5	7	3	-3.1	45.4		48.4	58.2	-9.8	10
01/05/2022	22:20:00	0:05	53.4	58.7	7	3	-2.3	46.4		49.4	58.4	-9	10
01/05/2022	22:25:00	0:05	52.7	58.6	7	3	-2.9	45.7		48.7	58.4	-9.7	10
01/05/2022	22:30:00	0:05	52.5	58.5	7	3	-3	45.5		48.5	58.3	-9.8	10
01/05/2022	22:35:00	0:05	54.6	58.6	7	3	-1	47.6		50.6	58.4	-7.8	10
01/05/2022	22:40:00	0:05	57.8	58.5	5	3	2.3	53.3		56.3	58.3	-2	10
01/05/2022	22:45:00	0:05	55.6	58.6	7	3	0	48.6		51.6	58.4	-6.8	10
01/05/2022	22:50:00	0:05	53	58.9	7	3	-2.9	46		49	58.5	-9.5	10
01/05/2022	22:55:00	0:05	50.7	58.8	7	3	-5.1	43.7		46.7	58.6	-11.9	10
01/05/2022	23:00:00	0:05	54.8	58.8	7	3	-1	47.8		50.8	58.6	-7.8	10
01/05/2022	23:05:00	0:05	52.9	58.8	7	3	-2.9	45.9		48.9	58.6	-9.7	10
01/05/2022	23:10:00	0:05	53.1	58.7	7	3	-2.6	46.1		49.1	58.5	-9.4	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :10/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
01/05/2022	23:15:00	0.05	57.1	58.9	7	3	1.2	50.1		53.1	58.7	-5.6	10
01/05/2022	23:20:00	0.05	51.9	58.8	7	3	-3.9	44.9		47.9	58.7	-10.8	10
01/05/2022	23:25:00	0.05	53.6	59	7	3	-2.4	46.6		49.6	58.8	-9.2	10
01/05/2022	23:30:00	0.05	51.3	58.9	7	3	-4.6	44.3		47.3	58.7	-11.4	10
01/05/2022	23:35:00	0.05	53	59.1	7	3	-3.1	46		49	58.8	-9.8	10
01/05/2022	23:40:00	0.05	52.2	58.9	7	3	-3.7	45.2		48.2	58.8	-10.6	10
01/05/2022	23:45:00	0.05	54.3	58.9	7	3	-1.6	47.3		50.3	58.7	-8.4	10
01/05/2022	23:50:00	0.05	50.6	59	7	3	-5.4	43.6		46.6	58.8	-12.2	10
01/05/2022	23:55:00	0.05	54.5	58.9	7	3	-1.4	47.5		50.5	58.7	-8.2	10
02/05/2022	0:00:00	0.05	50.8	58.7	7	3	-4.9	43.8		46.8	58.5	-11.7	10
02/05/2022	0:05:00	0.05	52.2	58.8	7	3	-3.6	45.2		48.2	58.6	-10.4	10
02/05/2022	0:10:00	0.05	50.6	58.8	7	3	-5.2	43.6		46.6	58.5	-11.9	10
02/05/2022	0:15:00	0.05	54.2	58.7	7	3	-1.5	47.2		50.2	58.4	-8.2	10
02/05/2022	0:20:00	0.05	53.1	58.8	7	3	-2.7	46.1		49.1	58.6	-9.5	10
02/05/2022	0:25:00	0.05	53.4	58.7	7	3	-2.3	46.4		49.4	58.5	-9.1	10
02/05/2022	0:30:00	0.05	50.2	59	7	3	-5.8	43.2		46.2	58.8	-12.6	10
02/05/2022	0:35:00	0.05	53.5	58.9	7	3	-2.4	46.5		49.5	58.7	-9.2	10
02/05/2022	0:40:00	0.05	50.5	58.8	7	3	-5.3	43.5		46.5	58.7	-12.2	10
02/05/2022	0:45:00	0.05	54.3	59.3	7	3	-2.0	47.3		50.3	58.5	-8.2	10
02/05/2022	0:50:00	0.05	50.6	58.7	7	3	-5.1	43.6		46.6	58.5	-11.9	10
02/05/2022	0:55:00	0.05	52.2	58.7	7	3	-3.5	45.2		48.2	58.6	-10.4	10
02/05/2022	1:00:00	0.05	50.7	58.6	7	3	-4.9	43.7		46.7	58.5	-11.8	10
02/05/2022	1:05:00	0.05	54.4	58.7	7	3	-1.3	47.4		50.4	58.5	-8.1	10
02/05/2022	1:10:00	0.05	50.5	58.7	7	3	-5.2	43.5		46.5	58.4	-11.9	10
02/05/2022	1:15:00	0.05	53.8	58.5	7	3	-1.7	46.8		49.8	58.3	-8.5	10
02/05/2022	1:20:00	0.05	50.3	58.5	7	3	-5.2	43.3		46.3	58.3	-12.0	10
02/05/2022	1:25:00	0.05	51.5	58.6	7	3	-4.1	44.5		47.5	58.4	-10.9	10
02/05/2022	1:30:00	0.05	51.5	58.6	7	3	-4.1	44.5		47.5	58.2	-10.7	10
02/05/2022	1:35:00	0.05	53.3	58.3	7	3	-2.0	46.3		49.3	58.1	-8.8	10
02/05/2022	1:40:00	0.05	50.1	58.4	7	3	-5.3	43.1		46.1	58.2	-12.1	10
02/05/2022	1:45:00	0.05	51.6	58.3	7	3	-3.7	44.6		47.6	58.1	-10.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
(Environment Officer) (Senior environmental officer) (Manager)

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :11/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	1:50:00	0.05	51.1	58.5	7	3	-4.4	44.1		47.1	58.4	-11.3	10
02/05/2022	1:55:00	0.05	53.0	58.5	7	3	-2.5	46.0		49.0	58.2	-9.2	10
02/05/2022	2:00:00	0.05	50.2	58.5	7	3	-5.3	43.2		46.2	58.3	-12.1	10
02/05/2022	2:05:00	0.05	53.9	58.4	7	3	-1.5	46.9		49.9	58.2	-8.3	10
02/05/2022	2:10:00	0.05	50.4	58.2	7	3	-4.8	43.4		46.4	58	-11.6	10
02/05/2022	2:15:00	0.05	53.2	58.3	7	3	-2.1	46.2		49.2	58.1	-8.9	10
02/05/2022	2:20:00	0.05	50.4	58.2	7	3	-4.8	43.4		46.4	58	-11.6	10
02/05/2022	2:25:00	0.05	52.5	58.2	7	3	-2.7	45.5		48.5	58	-9.5	10
02/05/2022	2:30:00	0.05	50.3	58.3	7	3	-5	43.3		46.3	58.1	-11.8	10
02/05/2022	2:35:00	0.05	53.7	58.3	7	3	-1.6	46.7		49.7	58.1	-8.4	10
02/05/2022	2:40:00	0.05	50.6	58.4	7	3	-4.8	43.6		46.6	58.2	-11.6	10
02/05/2022	2:45:00	0.05	53.6	58.5	7	3	-1.9	46.6		49.6	58.2	-8.6	10
02/05/2022	2:50:00	0.05	50.6	58.6	7	3	-5	43.6		46.6	58.4	-11.8	10
02/05/2022	2:55:00	0.05	52.6	58.7	7	3	-3.1	45.6		48.6	58.3	-9.7	10
02/05/2022	3:00:00	0.05	51.6	58.8	7	3	-4.2	44.6		47.6	58.4	-10.8	10
02/05/2022	3:05:00	0.05	53.5	58.5	7	3	-2	46.5		49.5	58.3	-8.8	10
02/05/2022	3:10:00	0.05	51.7	58.7	7	3	-4	44.7		47.7	58.4	-10.7	10
02/05/2022	3:15:00	0.05	54	58.7	7	3	-1.7	47		50	58.4	-8.4	10
02/05/2022	3:20:00	0.05	50.6	58.9	7	3	-5.3	43.6		46.6	58.4	-11.8	10
02/05/2022	3:25:00	0.05	52	58.6	7	3	-3.6	45		48	58.3	-10.3	10
02/05/2022	3:30:00	0.05	54	58.8	7	3	-1.8	47		50	58.3	-8.3	10
02/05/2022	3:35:00	0.05	51.7	58.9	7	3	-4.2	44.7		47.7	58.3	-10.6	10
02/05/2022	3:40:00	0.05	52.3	58.6	7	3	-3.3	45.3		48.3	58.3	-10	10
02/05/2022	3:45:00	0.05	50.7	58.6	7	3	-4.9	43.7		46.7	58.3	-11.6	10
02/05/2022	3:50:00	0.05	51.7	58.4	7	3	-3.7	44.7		47.7	58.1	-10.4	10
02/05/2022	3:55:00	0.05	50.8	58.6	7	3	-4.8	43.8		46.8	58.2	-11.4	10
02/05/2022	4:00:00	0.05	52.4	58.4	7	3	-3	45.4		48.4	58.1	-9.7	10
02/05/2022	4:05:00	0.05	50.3	58.6	7	3	-5.3	43.3		46.3	58.3	-12	10
02/05/2022	4:10:00	0.05	53.4	58.7	7	3	-2.3	46.4		49.4	58.4	-9	10
02/05/2022	4:15:00	0.05	50.7	58.8	7	3	-5.1	43.7		46.7	58.4	-11.7	10
02/05/2022	4:20:00	0.05	52.6	58.5	7	3	-2.9	45.6		48.6	58.3	-9.7	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
(Environment Officer) (Senior environmental officer) (Manager)

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :12/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	4:25:00	0.05	51.1	58.4	7	3	-4.3	44.1		47.1	58.2	-11.1	10
02/05/2022	4:30:00	0.05	52.6	58.9	7	3	-3.3	45.6		48.6	58.2	-9.6	10
02/05/2022	4:35:00	0.05	50.6	58.7	7	3	-5.1	43.6		46.6	58.4	-11.8	10
02/05/2022	4:40:00	0.05	53.3	59.2	7	3	-2.9	46.3		49.3	58.6	-9.3	10
02/05/2022	4:45:00	0.05	50.7	59.6	7	3	-5.9	43.7		46.7	59.3	-12.6	10
02/05/2022	4:50:00	0.05	52.4	59.9	7	3	-4.5	45.4		48.4	59.6	-11.2	10
02/05/2022	4:55:00	0.05	50.6	60	7	3	-6.4	43.6		46.6	59.7	-13.1	10
02/05/2022	5:00:00	0.05	52.6	59.8	7	3	-4.2	45.6		48.6	59.6	-11	10
02/05/2022	5:05:00	0.05	53.5	59.8	7	3	-3.3	46.5		49.5	59.5	-10	10
02/05/2022	5:10:00	0.05	54	59.8	7	3	-2.8	47		50	59.6	-9.6	10
02/05/2022	5:15:00	0.05	54.6	60.2	7	3	-2.6	47.6		50.6	59.9	-9.3	10
02/05/2022	5:20:00	0.05	55.9	60	7	3	-1.1	48.9		51.9	59.7	-7.8	10
02/05/2022	5:25:00	0.05	57.8	60.2	7	3	0.6	50.8		53.8	59.7	-5.9	10
02/05/2022	5:30:00	0.05	58.6	59.8	5	3	1.8	54.1		57.1	59.5	-2.4	10
02/05/2022	5:35:00	0.05	58.6	60.5	7	3	1.1	51.6		54.6	59.8	-5.2	10
02/05/2022	5:40:00	0.05	60.8	60.1	2	3	3.7	58.8		61.8	59.6	2.2	10
02/05/2022	5:45:00	0.05	55.8	60.2	7	3	-1.4	48.8		51.8	59.4	-7.6	10
02/05/2022	5:50:00	0.05	54.9	60.1	7	3	-2.2	47.9		50.9	59.2	-8.3	10
02/05/2022	5:55:00	0.05	63.6	59.8	1	3	6.8	62.6		65.6	59.3	6.3	10
02/05/2022	6:00:00	0.05	56.9	59.6	7	3	0.3	49.9		52.9	59.2	-6.3	10
02/05/2022	6:05:00	0.05	58.6	59.6	7		-1	51.6		51.6	59.2	-7.6	10
02/05/2022	6:10:00	0.05	57.6	59.9	7		-2.3	50.6		50.6	59.4	-8.8	10
02/05/2022	6:15:00	0.05	56.3	60.9	7		-4.6	49.3		49.3	59.4	-10.1	10
02/05/2022	6:20:00	0.05	57.7	60.4	7		-2.7	50.7		50.7	59.7	-9	10
02/05/2022	6:25:00	0.05	59.1	60.2	7		-1.1	52.1		52.1	59.5	-7.4	10
02/05/2022	6:30:00	0.05	55.4	60.1	7		-4.7	48.4		48.4	59.5	-11.1	10
02/05/2022	6:35:00	0.05	55.6	60.5	7		-4.9	48.6		48.6	59.8	-11.2	10
02/05/2022	6:40:00	0.05	58.4	60.3	7		-1.9	51.4		51.4	59.7	-8.3	10
02/05/2022	6:45:00	0.05	55.8	60.7	7		-4.9	48.8		48.8	59.5	-10.7	10
02/05/2022	6:50:00	0.05	57.6	62.3	7		-4.7	50.6		50.6	59.4	-8.8	10
02/05/2022	6:55:00	0.05	56.6	60	7		-3.4	49.6		49.6	59.2	-9.6	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :13/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	7:00:00	0.05	58.3	61	7		-2.7	51.3		51.3	59.4	-8.1	10
02/05/2022	7:05:00	0.05	58.5	60.6	7		-2.1	51.5		51.5	59.4	-7.9	10
02/05/2022	7:10:00	0.05	59.8	60.1	7		-0.3	52.8		52.8	59.1	-6.3	10
02/05/2022	7:15:00	0.05	57.9	62.7	7		-4.8	50.9		50.9	59.6	-8.7	10
02/05/2022	7:20:00	0.05	58.0	60.5	7		-2.5	51.0		51.0	59.7	-8.7	10
02/05/2022	7:25:00	0.05	58.2	60.5	7		-2.3	51.2		51.2	59.8	-8.6	10
02/05/2022	7:30:00	0.05	58.6	60.8	7		-2.2	51.6		51.6	59.7	-8.1	10
02/05/2022	7:35:00	0.05	59.8	60.7	7		-0.9	52.8		52.8	59.3	-6.5	10
02/05/2022	7:40:00	0.05	59.4	60.2	7		-0.8	52.4		52.4	59.5	-7.1	10
02/05/2022	7:45:00	0.05	58.5	60.5	7		-2	51.5		51.5	59.6	-8.1	10
02/05/2022	7:50:00	0.05	61.2	60.3	7		0.9	54.2		54.2	59.5	-5.3	10
02/05/2022	7:55:00	0.05	59.6	59.9	7		-0.3	52.6		52.6	59.3	-6.7	10
02/05/2022	8:00:00	0.05	58.8	60.1	7		-1.3	51.8		51.8	59.4	-7.6	10
02/05/2022	8:05:00	0.05	58.8	59.9	7		-1.1	51.8		51.8	59.3	-7.5	10
02/05/2022	8:10:00	0.05	57.3	59.9	7		-2.6	50.3		50.3	59.2	-8.9	10
02/05/2022	8:15:00	0.05	56.5	60.4	7		-3.9	49.5		49.5	59.3	-9.8	10
02/05/2022	8:20:00	0.05	58.3	60.3	7		-2	51.3		51.3	59.1	-7.8	10
02/05/2022	8:25:00	0.05	56.9	62.4	7		-5.5	49.9		49.9	60.2	-10.3	10
02/05/2022	8:30:00	0.05	56	63.5	7		-7.5	49		49	63.1	-14.1	10
02/05/2022	8:35:00	0.05	55.4	63.7	7		-8.3	48.4		48.4	63.2	-14.8	10
02/05/2022	8:40:00	0.05	55.5	67.7	7		-12.2	48.5		48.5	63.7	-15.2	10
02/05/2022	8:45:00	0.05	56.3	68.5	7		-12.2	49.3		49.3	62.9	-13.6	10
02/05/2022	8:50:00	0.05	58.9	65	7		-6.1	51.9		51.9	60.9	-9	10
02/05/2022	8:55:00	0.05	58.9	61.8	7		-2.9	51.9		51.9	60.1	-8.2	10
02/05/2022	9:00:00	0.05	56.9	64.3	7		-7.4	49.9		49.9	59.3	-9.4	10
02/05/2022	9:05:00	0.05	55	60	7		-5	48		48	59	-11	10
02/05/2022	9:10:00	0.05	56	60.4	7		-4.4	49		49	58.8	-9.8	10
02/05/2022	9:15:00	0.05	53.5	59.9	7		-6.4	46.5		46.5	58.8	-12.3	10
02/05/2022	9:20:00	0.05	55.2	61.4	7		-6.2	48.2		48.2	58.8	-10.6	10
02/05/2022	9:25:00	0.05	56.4	62	7		-5.6	49.4		49.4	59.4	-10	10
02/05/2022	9:30:00	0.05	55.7	65.8	7		-10.1	48.7		48.7	60.6	-11.9	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :14/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	9:35:00	0.05	56.5	65.1	7		-8.6	49.5		49.5	60.7	-11.2	10
02/05/2022	9:40:00	0.05	57.4	61.7	7		-4.3	50.4		50.4	59.9	-9.5	10
02/05/2022	9:45:00	0.05	55.9	62.3	7		-6.4	48.9		48.9	60.1	-11.2	10
02/05/2022	9:50:00	0.05	56.1	65	7		-8.9	49.1		49.1	59.5	-10.4	10
02/05/2022	9:55:00	0.05	55.8	65.6	7		-9.8	48.8		48.8	59.5	-10.7	10
02/05/2022	10:00:00	0.05	54.4	67.2	7		-12.8	47.4		47.4	59.4	-12.0	10
02/05/2022	10:05:00	0.05	54.7	64.6	7		-9.9	47.7		47.7	59.2	-11.5	10
02/05/2022	10:10:00	0.05	56	64.6	7		-8.6	49.0		49.0	59.7	-10.7	10
02/05/2022	10:15:00	0.05	55.2	65.8	7		-10.6	48.2		48.2	59.7	-11.5	10
02/05/2022	10:20:00	0.05	54.7	63.4	7		-8.7	47.7		47.7	59.5	-11.8	10
02/05/2022	10:25:00	0.05	55.8	65	7		-9.2	48.8		48.8	60.4	-11.6	10
02/05/2022	10:30:00	0.05	58.9	61.4	7		-2.5	51.9		51.9	59.8	-7.9	10
02/05/2022	10:35:00	0.05	60.8	60.7	7		0.1	53.8		53.8	58.9	-5.1	10
02/05/2022	10:40:00	0.05	57.1	64.6	7		-7.5	50.1		50.1	58.5	-8.4	10
02/05/2022	10:45:00	0.05	55.8	64.9	7		-9.1	48.8		48.8	59	-10.2	10
02/05/2022	10:50:00	0.05	62.6	59.5	3		3.1	59.6		59.6	58.7	0.9	10
02/05/2022	10:55:00	0.05	66.1	59.1	1		7.0	65.1		65.1	58.3	6.8	10
02/05/2022	11:00:00	0.05	64.1	60.2	2		3.9	62.1		62.1	58.6	3.5	10
02/05/2022	11:05:00	0.05	55.6	64.9	7		-9.3	48.6		48.6	59.5	-10.9	10
02/05/2022	11:10:00	0.05	57	59.8	7		-2.8	50.0		50.0	58.5	-8.5	10
02/05/2022	11:15:00	0.05	56	65.6	7		-9.6	49.0		49.0	58.8	-9.8	10
02/05/2022	11:20:00	0.05	54.9	60.6	7		-5.7	47.9		47.9	58.2	-10.3	10
02/05/2022	11:25:00	0.05	55.6	69.6	7		-14.0	48.6		48.6	66.6	-18.0	10
02/05/2022	11:30:00	0.05	56.2	70.4	7		-14.2	49.2		49.2	70	-20.8	10
02/05/2022	11:35:00	0.05	55.9	63.4	7		-7.5	48.9		48.9	57.8	-8.9	10
02/05/2022	11:40:00	0.05	56	58.3	7		-2.3	49		49	57.7	-8.7	10
02/05/2022	11:45:00	0.05	58.3	58.2	7		0.1	51.3		51.3	57.7	-6.4	10
02/05/2022	11:50:00	0.05	54.2	58	7		-3.8	47.2		47.2	57.5	-10.3	10
02/05/2022	11:55:00	0.05	56.3	58.2	7		-1.9	49.3		49.3	57.5	-8.2	10
02/05/2022	12:00:00	0.05	55.2	59.4	7		-4.2	48.2		48.2	57.5	-9.3	10
02/05/2022	12:05:00	0.05	55.4	58.5	7		-3.1	48.4		48.4	57.3	-8.9	10

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

Test By :
(M
Environment Officer

Checked by :
(.....
Senior environmental officer

Approved by :
(.....
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :15/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	12:10:00	0.05	56.7	58.3	7		-1.6	49.7		49.7	57.5	-7.8	10
02/05/2022	12:15:00	0.05	54.8	58.4	7		-3.6	47.8		47.8	57.5	-9.7	10
02/05/2022	12:20:00	0.05	56.5	58.2	7		-1.7	49.5		49.5	57.5	-8	10
02/05/2022	12:25:00	0.05	55.5	58.2	7		-2.7	48.5		48.5	57.5	-9	10
02/05/2022	12:30:00	0.05	55.3	58.1	7		-2.8	48.3		48.3	57.4	-9.1	10
02/05/2022	12:35:00	0.05	55.6	58	7		-2.4	48.6		48.6	57.4	-8.8	10
02/05/2022	12:40:00	0.05	56.8	58.6	7		-1.8	49.8		49.8	57.8	-8.0	10
02/05/2022	12:45:00	0.05	55.2	58.3	7		-3.1	48.2		48.2	57.6	-9.4	10
02/05/2022	12:50:00	0.05	59.2	58.6	7		0.6	52.2		52.2	57.7	-5.5	10
02/05/2022	12:55:00	0.05	55.2	61.2	7		-6	48.2		48.2	58	-9.8	10
02/05/2022	13:00:00	0.05	56	58.9	7		-2.9	49		49	58.1	-9.1	10
02/05/2022	13:05:00	0.05	60.6	59.9	7		0.7	53.6		53.6	57.8	-4.2	10
02/05/2022	13:10:00	0.05	60.4	58.9	5		1.5	55.9		55.9	57.8	-1.9	10
02/05/2022	13:15:00	0.05	59.8	59.3	7		0.5	52.8		52.8	58.1	-5.3	10
02/05/2022	13:20:00	0.05	60.3	63.1	7		-2.8	53.3		53.3	58	-4.7	10
02/05/2022	13:25:00	0.05	58.8	70.9	7		-12.1	51.8		51.8	63.1	-11.3	10
02/05/2022	13:30:00	0.05	56.7	67.7	7		-11	49.7		49.7	64.8	-15.1	10
02/05/2022	13:35:00	0.05	55.9	66.3	7		-10.4	48.9		48.9	63.7	-14.8	10
02/05/2022	13:40:00	0.05	54.4	64.1	7		-9.7	47.4		47.4	63.5	-16.1	10
02/05/2022	13:45:00	0.05	55.8	64.3	7		-8.5	48.8		48.8	63.6	-14.8	10
02/05/2022	13:50:00	0.05	56.7	70.2	7		-13.5	49.7		49.7	60.4	-10.7	10
02/05/2022	13:55:00	0.05	55.9	65	7		-9.1	48.9		48.9	60	-11.1	10
02/05/2022	14:00:00	0.05	57.1	61.6	7		-4.5	50.1		50.1	60.4	-10.3	10
02/05/2022	14:05:00	0.05	56.4	61.8	7		-5.4	49.4		49.4	60.3	-10.9	10
02/05/2022	14:10:00	0.05	56.7	62.6	7		-5.9	49.7		49.7	61.2	-11.5	10
02/05/2022	14:15:00	0.05	57.4	65.7	7		-8.3	50.4		50.4	59.8	-9.4	10
02/05/2022	14:20:00	0.05	55.2	66	7		-10.8	48.2		48.2	60.1	-11.9	10
02/05/2022	14:25:00	0.05	57.4	60.8	7		-3.4	50.4		50.4	59.5	-9.1	10
02/05/2022	14:30:00	0.05	56.7	60.2	7		-3.5	49.7		49.7	59.3	-9.6	10
02/05/2022	14:35:00	0.05	56.2	65.2	7		-9	49.2		49.2	59.7	-10.5	10
02/05/2022	14:40:00	0.05	56	60.5	7		-4.5	49		49	59.2	-10.2	10

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

Test By :
(.....
Environment Officer

Checked by :
(.....
Senior environmental officer

Approved by :
(.....
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 :16/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	14:45:00	0.05	54.7	63.8	7		-9.1	47.7		47.7	58.2	-10.5	10
02/05/2022	14:50:00	0.05	56.6	59.2	7		-2.6	49.6		49.6	58.2	-8.6	10
02/05/2022	14:55:00	0.05	56.7	64.7	7		-8	49.7		49.7	59	-9.3	10
02/05/2022	15:00:00	0.05	56.2	61.1	7		-4.9	49.2		49.2	58.8	-9.6	10
02/05/2022	15:05:00	0.05	54.8	66	7		-11.2	47.8		47.8	58.5	-10.7	10
02/05/2022	15:10:00	0.05	56.4	62.8	7		-6.4	49.4		49.4	59	-9.6	10
02/05/2022	15:15:00	0.05	55.4	68.5	7		-13.1	48.4		48.4	62.6	-14.2	10
02/05/2022	15:20:00	0.05	56.3	70.6	7		-14.3	49.3		49.3	61.6	-12.3	10
02/05/2022	15:25:00	0.05	56.1	66	7		-9.9	49.1		49.1	58.9	-9.8	10
02/05/2022	15:30:00	0.05	57.0	64	7		-7.0	50.0		50.0	59.3	-9.3	10
02/05/2022	15:35:00	0.05	56	64.5	7		-8.5	49		49	58.7	-9.7	10
02/05/2022	15:40:00	0.05	57.3	64	7		-6.7	50.3		50.3	58.9	-8.6	10
02/05/2022	15:45:00	0.05	57.4	60.9	7		-3.5	50.4		50.4	59.3	-8.9	10
02/05/2022	15:50:00	0.05	60.5	64.6	7		-4.1	53.5		53.5	58.4	-4.9	10
02/05/2022	15:55:00	0.05	66.7	64.3	3		2.4	63.7		63.7	58.6	5.1	10
02/05/2022	16:00:00	0.05	62.1	65.2	7		-3.1	55.1		55.1	59.1	-4	10
02/05/2022	16:05:00	0.05	62.6	60.2	5		2.4	58.1		58.1	58.7	-0.6	10
02/05/2022	16:10:00	0.05	59.8	64.4	7		-4.6	52.8		52.8	59	-6.2	10
02/05/2022	16:15:00	0.05	62.5	67	7		-4.5	55.5		55.5	60.3	-4.8	10
02/05/2022	16:20:00	0.05	62.4	64.9	7		-2.5	55.4		55.4	60	-4.6	10
02/05/2022	16:25:00	0.05	58.4	64.3	7		-5.9	51.4		51.4	59.9	-8.5	10
02/05/2022	16:30:00	0.05	57.1	60.3	7		-3.2	50.1		50.1	58.9	-8.8	10
02/05/2022	16:35:00	0.05	59.3	64.1	7		-4.8	52.3		52.3	59.5	-7.2	10
02/05/2022	16:40:00	0.05	57.7	59.4	7		-1.7	50.7		50.7	58.2	-7.5	10
02/05/2022	16:45:00	0.05	58.5	65	7		-6.5	51.5		51.5	58.9	-7.4	10
02/05/2022	16:50:00	0.05	57.2	59.4	7		-2.2	50.2		50.2	58.5	-8.3	10
02/05/2022	16:55:00	0.05	57.7	60.7	7		-3	50.7		50.7	58.9	-8.2	10
02/05/2022	17:00:00	0.05	57	58.7	7		-1.7	50		50	58.1	-8.1	10
02/05/2022	17:05:00	0.05	58.6	62.6	7		-4	51.6		51.6	58.3	-6.7	10
02/05/2022	17:10:00	0.05	56.8	61.9	7		-5.1	49.8		49.8	58.1	-8.3	10
02/05/2022	17:15:00	0.05	57.4	59.1	7		-1.7	50.4		50.4	58.4	-8	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
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 :17/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	17:20:00	0.05	57.1	60.8	7		-3.7	50.1		50.1	58.4	-8.3	10
02/05/2022	17:25:00	0.05	55.5	59.9	7		-4.4	48.5		48.5	58.1	-9.6	10
02/05/2022	17:30:00	0.05	56.2	61.8	7		-5.6	49.2		49.2	58.2	-9	10
02/05/2022	17:35:00	0.05	56.9	64.9	7		-8	49.9		49.9	58.3	-8.4	10
02/05/2022	17:40:00	0.05	55.2	62.1	7		-6.9	48.2		48.2	58.2	-10	10
02/05/2022	17:45:00	0.05	58.9	62	7		-3.1	51.9		51.9	58.4	-6.5	10
02/05/2022	17:50:00	0.05	55.7	58.9	7		-3.2	48.7		48.7	58.2	-9.5	10
02/05/2022	17:55:00	0.05	55.7	62.6	7		-6.9	48.7		48.7	58.1	-9.4	10
02/05/2022	18:00:00	0.05	56.1	61.9	7		-5.8	49.1		49.1	58.2	-9.1	10
02/05/2022	18:05:00	0.05	55.9	60.2	7		-4.3	48.9		48.9	58.2	-9.3	10
02/05/2022	18:10:00	0.05	55.4	61.2	7		-5.8	48.4		48.4	58.1	-9.7	10
02/05/2022	18:15:00	0.05	54.5	62	7		-7.5	47.5		47.5	58.2	-10.7	10
02/05/2022	18:20:00	0.05	55	59.1	7		-4.1	48		48	58.3	-10.3	10
02/05/2022	18:25:00	0.05	54.6	61.5	7		-6.9	47.6		47.6	58.2	-10.6	10
02/05/2022	18:30:00	0.05	54.5	59.3	7		-4.8	47.5		47.5	58.2	-10.7	10
02/05/2022	18:35:00	0.05	56.7	62.8	7		-6.1	49.7		49.7	58.1	-8.4	10
02/05/2022	18:40:00	0.05	57.3	64.3	7		-7	50.3		50.3	58.2	-7.9	10
02/05/2022	18:45:00	0.05	58.2	62.7	7		-4.5	51.2		51.2	57.9	-6.7	10
02/05/2022	18:50:00	0.05	55.6	62.3	7		-6.7	48.6		48.6	58	-9.4	10
02/05/2022	18:55:00	0.05	53.6	58.2	7		-4.6	46.6		46.6	57.7	-11.1	10
02/05/2022	19:00:00	0.05	55.8	58.3	7		-2.5	48.8		48.8	57.9	-9.1	10
02/05/2022	19:05:00	0.05	55.5	58.1	7		-2.6	48.5		48.5	57.8	-9.3	10
02/05/2022	19:10:00	0.05	54.9	58.1	7		-3.2	47.9		47.9	57.9	-10	10
02/05/2022	19:15:00	0.05	53.7	58.2	7		-4.5	46.7		46.7	57.9	-11.2	10
02/05/2022	19:20:00	0.05	53.4	58.2	7		-4.8	46.4		46.4	58.0	-11.6	10
02/05/2022	19:25:00	0.05	55.3	58.2	7		-2.9	48.3		48.3	58	-9.7	10
02/05/2022	19:30:00	0.05	53.7	58.2	7		-4.5	46.7		46.7	58	-11.3	10
02/05/2022	19:35:00	0.05	55.8	58.1	7		-2.3	48.8		48.8	57.9	-9.1	10
02/05/2022	19:40:00	0.05	53.5	58.1	7		-4.6	46.5		46.5	57.9	-11.4	10
02/05/2022	19:45:00	0.05	54.4	58.3	7		-3.9	47.4		47.4	57.9	-10.5	10
02/05/2022	19:50:00	0.05	53.3	58.3	7		-5.0	46.3		46.3	58.1	-11.8	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :18/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	19:55:00	0.05	53.5	58.2	7		-4.7	46.5		46.5	58	-11.5	10
02/05/2022	20:00:00	0.05	53.2	58.1	7		-4.9	46.2		46.2	57.8	-11.6	10
02/05/2022	20:05:00	0.05	52.7	58.2	7		-5.5	45.7		45.7	57.9	-12.2	10
02/05/2022	20:10:00	0.05	53.5	58.3	7		-4.8	46.5		46.5	58	-11.5	10
02/05/2022	20:15:00	0.05	54.6	58.5	7		-3.9	47.6		47.6	58	-10.4	10
02/05/2022	20:20:00	0.05	53.2	58.3	7		-5.1	46.2		46.2	57.9	-11.7	10
02/05/2022	20:25:00	0.05	53.5	58.3	7		-4.8	46.5		46.5	58	-11.5	10
02/05/2022	20:30:00	0.05	54.5	58.2	7		-3.7	47.5		47.5	57.9	-10.4	10
02/05/2022	20:35:00	0.05	53	58.3	7		-5.3	46.0		46.0	58	-12.0	10
02/05/2022	20:40:00	0.05	53.8	58.2	7		-4.4	46.8		46.8	58	-11.2	10
02/05/2022	20:45:00	0.05	54.4	58.2	7		-3.8	47.4		47.4	58	-10.6	10
02/05/2022	20:50:00	0.05	55.0	58.1	7		-3.1	48.0		48.0	57.8	-9.8	10
02/05/2022	20:55:00	0.05	56.0	58.1	7		-2.1	49.0		49.0	57.8	-8.8	10
02/05/2022	21:00:00	0.05	55.7	58.3	7		-2.6	48.7		48.7	58.1	-9.4	10
02/05/2022	21:05:00	0.05	56.9	58.5	7		-1.6	49.9		49.9	58.2	-8.3	10
02/05/2022	21:10:00	0.05	57.6	58.5	7		-0.9	50.6		50.6	58.3	-7.7	10
02/05/2022	21:15:00	0.05	56.8	58.6	7		-1.8	49.8		49.8	58.2	-8.4	10
02/05/2022	21:20:00	0.05	58.1	58.7	7		-0.6	51.1		51.1	58.1	-7	10
02/05/2022	21:25:00	0.05	57.6	58.4	7		-0.8	50.6		50.6	58.2	-7.6	10
02/05/2022	21:30:00	0.05	56.6	58.8	7		-2.2	49.6		49.6	58.1	-8.5	10
02/05/2022	21:35:00	0.05	54.6	58.6	7		-4	47.6		47.6	58.2	-10.6	10
02/05/2022	21:40:00	0.05	53.9	58.4	7		-4.5	46.9		46.9	58.2	-11.3	10
02/05/2022	21:45:00	0.05	53.9	59.4	7		-5.5	46.9		46.9	58.2	-11.3	10
02/05/2022	21:50:00	0.05	53.7	58.4	7		-4.7	46.7		46.7	58.2	-11.5	10
02/05/2022	21:55:00	0.05	53.3	58.5	7		-5.2	46.3		46.3	58.2	-11.9	10
02/05/2022	22:00:00	0.05	55	58.6	7	3	-0.6	48		51	58.3	-7.3	10
02/05/2022	22:05:00	0.05	55.4	58.5	7	3	-0.1	48.4		51.4	58.3	-6.9	10
02/05/2022	22:10:00	0.05	52.4	58.4	7	3	-3	45.4		48.4	58.2	-9.8	10
02/05/2022	22:15:00	0.05	51.7	58.5	7	3	-3.8	44.7		47.7	58.2	-10.5	10
02/05/2022	22:20:00	0.05	53.6	58.7	7	3	-2.1	46.6		49.6	58.4	-8.8	10
02/05/2022	22:25:00	0.05	54.2	58.6	7	3	-1.4	47.2		50.2	58.4	-8.2	10

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

Test By :  (M) Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :19/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
02/05/2022	22:30:00	0.05	53.2	58.5	7	3	-2.3	46.2		49.2	58.3	-9.1	10
02/05/2022	22:35:00	0.05	57.3	58.6	5	3	1.7	52.8		55.8	58.4	-2.6	10
02/05/2022	22:40:00	0.05	55.4	58.5	7	3	-0.1	48.4		51.4	58.3	-6.9	10
02/05/2022	22:45:00	0.05	58	58.6	5	3	2.4	53.5		56.5	58.4	-1.9	10
02/05/2022	22:50:00	0.05	58.5	58.9	3	3	2.6	55.5		58.5	58.5	0	10
02/05/2022	22:55:00	0.05	57.9	58.8	5	3	2.1	53.4		56.4	58.6	-2.2	10
02/05/2022	23:00:00	0.05	57.3	58.8	5	3	1.5	52.8		55.8	58.6	-2.8	10
02/05/2022	23:05:00	0.05	57.5	58.8	5	3	1.7	53		56	58.6	-2.6	10
02/05/2022	23:10:00	0.05	54.3	58.7	7	3	-1.4	47.3		50.3	58.5	-8.2	10
02/05/2022	23:15:00	0.05	57.5	58.9	5	3	1.6	53		56	58.7	-2.7	10
02/05/2022	23:20:00	0.05	56.8	58.8	7	3	1	49.8		52.8	58.7	-5.9	10
02/05/2022	23:25:00	0.05	56.7	59	7	3	0.7	49.7		52.7	58.8	-6.1	10
02/05/2022	23:30:00	0.05	54.0	58.9	7	3	-1.9	47.0		50.0	58.7	-8.7	10
02/05/2022	23:35:00	0.05	52.5	59.1	7	3	-3.6	45.5		48.5	58.8	-10.3	10
02/05/2022	23:40:00	0.05	52.1	58.9	7	3	-3.8	45.1		48.1	58.8	-10.7	10
02/05/2022	23:45:00	0.05	52.3	58.9	7	3	-3.6	45.3		48.3	58.7	-10.4	10
02/05/2022	23:50:00	0.05	52.1	59	7	3	-3.9	45.1		48.1	58.8	-10.7	10
02/05/2022	23:55:00	0.05	50.5	58.9	7	3	-5.4	43.5		46.5	58.7	-12.2	10
03/05/2022	0:00:00	0.05	54.5	58.7	7	3	-1.2	47.5		50.5	58.5	-8	10
03/05/2022	0:05:00	0.05	52.1	58.8	7	3	-3.7	45.1		48.1	58.6	-10.5	10
03/05/2022	0:10:00	0.05	51.4	58.8	7	3	-4.4	44.4		47.4	58.5	-11.1	10
03/05/2022	0:15:00	0.05	51.5	58.7	7	3	-4.2	44.5		47.5	58.4	-10.9	10
03/05/2022	0:20:00	0.05	53.3	58.8	7	3	-2.5	46.3		49.3	58.6	-9.3	10
03/05/2022	0:25:00	0.05	50.6	58.7	7	3	-5.1	43.6		46.6	58.5	-11.9	10
03/05/2022	0:30:00	0.05	53.1	59	7	3	-2.9	46.1		49.1	58.8	-9.7	10
03/05/2022	0:35:00	0.05	52.2	58.9	7	3	-3.7	45.2		48.2	58.7	-10.5	10
03/05/2022	0:40:00	0.05	52.2	58.8	7	3	-3.6	45.2		48.2	58.7	-10.5	10
03/05/2022	0:45:00	0.05	52.6	59.3	7	3	-3.7	45.6		48.6	58.5	-9.9	10
03/05/2022	0:50:00	0.05	50.8	58.7	7	3	-4.9	43.8		46.8	58.5	-11.7	10
03/05/2022	0:55:00	0.05	52.4	58.7	7	3	-3.3	45.4		48.4	58.6	-10.2	10
03/05/2022	1:00:00	0.05	51.3	58.6	7	3	-4.3	44.3		47.3	58.5	-11.2	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :20/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	1:05:00	0:05	50.3	58.7	7	3	-5.4	43.3		46.3	58.5	-12.2	10
03/05/2022	1:10:00	0:05	52.4	58.7	7	3	-3.3	45.4		48.4	58.4	-10	10
03/05/2022	1:15:00	0:05	51.4	58.5	7	3	-4.1	44.4		47.4	58.3	-10.9	10
03/05/2022	1:20:00	0:05	51.7	58.5	7	3	-3.8	44.7		47.7	58.3	-10.6	10
03/05/2022	1:25:00	0:05	51.9	58.6	7	3	-3.7	44.9		47.9	58.4	-10.5	10
03/05/2022	1:30:00	0:05	50.2	58.6	7	3	-5.4	43.2		46.2	58.2	-12	10
03/05/2022	1:35:00	0:05	53	58.3	7	3	-2.3	46		49	58.1	-9.1	10
03/05/2022	1:40:00	0:05	51.9	58.4	7	3	-3.5	44.9		47.9	58.2	-10.3	10
03/05/2022	1:45:00	0:05	50	58.3	7	3	-5.3	43		46	58.1	-12.1	10
03/05/2022	1:50:00	0:05	51.2	58.5	7	3	-4.3	44.2		47.2	58.4	-11.2	10
03/05/2022	1:55:00	0:05	52.9	58.5	7	3	-2.6	45.9		48.9	58.2	-9.3	10
03/05/2022	2:00:00	0:05	50.8	58.5	7	3	-4.7	43.8		46.8	58.3	-11.5	10
03/05/2022	2:05:00	0:05	51.4	58.4	7	3	-4	44.4		47.4	58.2	-10.8	10
03/05/2022	2:10:00	0:05	51	58.2	7	3	-4.2	44.0		47.0	58	-11.0	10
03/05/2022	2:15:00	0:05	52.2	58.3	7	3	-3.1	45.2		48.2	58.1	-9.9	10
03/05/2022	2:20:00	0:05	52.0	58.2	7	3	-3.2	45.0		48.0	58.0	-10.0	10
03/05/2022	2:25:00	0:05	51.2	58.2	7	3	-4	44.2		47.2	58	-10.8	10
03/05/2022	2:30:00	0:05	53.5	58.3	7	3	-1.8	46.5		49.5	58.1	-8.6	10
03/05/2022	2:35:00	0:05	52.4	58.3	7	3	-2.9	45.4		48.4	58.1	-9.7	10
03/05/2022	2:40:00	0:05	52	58.4	7	3	-3.4	45		48	58.2	-10.2	10
03/05/2022	2:45:00	0:05	53	58.5	7	3	-2.5	46		49	58.2	-9.2	10
03/05/2022	2:50:00	0:05	52.6	58.6	7	3	-3	45.6		48.6	58.4	-9.8	10
03/05/2022	2:55:00	0:05	52.7	58.7	7	3	-3	45.7		48.7	58.3	-9.6	10
03/05/2022	3:00:00	0:05	54.6	58.8	7	3	-1.2	47.6		50.6	58.4	-7.8	10
03/05/2022	3:05:00	0:05	52.4	58.5	7	3	-3.1	45.4		48.4	58.3	-9.9	10
03/05/2022	3:10:00	0:05	53.2	58.7	7	3	-2.5	46.2		49.2	58.4	-9.2	10
03/05/2022	3:15:00	0:05	53.7	58.7	7	3	-2	46.7		49.7	58.4	-8.7	10
03/05/2022	3:20:00	0:05	51.8	58.9	7	3	-4.1	44.8		47.8	58.4	-10.6	10
03/05/2022	3:25:00	0:05	54.3	58.6	7	3	-1.3	47.3		50.3	58.3	-8	10
03/05/2022	3:30:00	0:05	53.9	58.8	7	3	-1.9	46.9		49.9	58.3	-8.4	10
03/05/2022	3:35:00	0:05	52.2	58.9	7	3	-3.7	45.2		48.2	58.3	-10.1	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :21/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	3:40:00	0:05	53.3	58.6	7	3	-2.3	46.3		49.3	58.3	-9	10
03/05/2022	3:45:00	0:05	53.5	58.6	7	3	-2.1	46.5		49.5	58.3	-8.8	10
03/05/2022	3:50:00	0:05	51.7	58.4	7	3	-3.7	44.7		47.7	58.1	-10.4	10
03/05/2022	3:55:00	0:05	53.3	58.6	7	3	-2.3	46.3		49.3	58.2	-8.9	10
03/05/2022	4:00:00	0:05	51.7	58.4	7	3	-3.7	44.7		47.7	58.1	-10.4	10
03/05/2022	4:05:00	0:05	53.5	58.6	7	3	-2.1	46.5		49.5	58.3	-8.8	10
03/05/2022	4:10:00	0:05	52.5	58.7	7	3	-3.2	45.5		48.5	58.4	-9.9	10
03/05/2022	4:15:00	0:05	51.7	58.8	7	3	-4.1	44.7		47.7	58.4	-10.7	10
03/05/2022	4:20:00	0:05	53.1	58.5	7	3	-2.4	46.1		49.1	58.3	-9.2	10
03/05/2022	4:25:00	0:05	53.3	58.4	7	3	-2.1	46.3		49.3	58.2	-8.9	10
03/05/2022	4:30:00	0:05	52.3	58.9	7	3	-3.6	45.3		48.3	58.2	-9.9	10
03/05/2022	4:35:00	0:05	52.8	58.7	7	3	-2.9	45.8		48.8	58.4	-9.6	10
03/05/2022	4:40:00	0:05	52.2	59.2	7	3	-4.0	45.2		48.2	58.6	-10.4	10
03/05/2022	4:45:00	0:05	52.4	59.6	7	3	-4.2	45.4		48.4	59.3	-10.9	10
03/05/2022	4:50:00	0:05	54.0	59.9	7	3	-2.9	47.0		50.0	59.6	-9.6	10
03/05/2022	4:55:00	0:05	53.0	60	7	3	-4.0	46.0		49.0	59.7	-10.7	10
03/05/2022	5:00:00	0:05	53.4	59.8	7	3	-3.4	46.4		49.4	59.6	-10.2	10
03/05/2022	5:05:00	0:05	55.3	59.8	7	3.0	-1.5	48.3		51.3	59.5	-8.2	10
03/05/2022	5:10:00	0:05	55.8	59.8	7	3.0	-1.0	48.8		51.8	59.6	-7.8	10
03/05/2022	5:15:00	0:05	55.2	60.2	7	3.0	-2.0	48.2		51.2	59.9	-8.7	10
03/05/2022	5:20:00	0:05	56.2	60.0	7	3.0	-0.8	49.2		52.2	59.7	-7.5	10
03/05/2022	5:25:00	0:05	58.8	60.2	5	3.0	1.6	54.3		57.3	59.7	-2.4	10
03/05/2022	5:30:00	0:05	58.8	59.8	5	3.0	2.0	54.3		57.3	59.5	-2.2	10
03/05/2022	5:35:00	0:05	56.6	60.5	7	3.0	-0.9	49.6		52.6	59.8	-7.2	10
03/05/2022	5:40:00	0:05	61.4	60.1	2	3.0	4.3	59.4		62.4	59.6	2.8	10
03/05/2022	5:45:00	0:05	55.5	60.2	7	3.0	-1.7	48.5		51.5	59.4	-7.9	10
03/05/2022	5:50:00	0:05	53.9	60.1	7	3.0	-3.2	46.9		49.9	59.2	-9.3	10
03/05/2022	5:55:00	0:05	57.1	59.8	7	3.0	0.3	50.1		53.1	59.3	-6.2	10
03/05/2022	6:00:00	0:05	57.9	59.6	7	3.0	1.3	50.9		53.9	59.2	-5.3	10
03/05/2022	6:05:00	0:05	66.4	59.6	1		6.8	65.4		65.4	59.2	6.2	10
03/05/2022	6:10:00	0:05	64.6	59.9	2		4.7	63.1		63.1	59.4	3.7	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :22/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	6:15:00	0:05	61.9	60.9	7		1	54.9		54.9	59.4	-4.5	10
03/05/2022	6:20:00	0:05	60.3	60.4	7		-0.1	53.3		53.3	59.7	-6.4	10
03/05/2022	6:25:00	0:05	60.3	60.2	7		0.1	53.3		53.3	59.5	-6.2	10
03/05/2022	6:30:00	0:05	62	60.1	5		1.9	57.5		57.5	59.5	-2	10
03/05/2022	6:35:00	0:05	59	60.5	7		-1.5	52		52	59.8	-7.8	10
03/05/2022	6:40:00	0:05	59	60.3	7		-1.3	52		52	59.7	-7.7	10
03/05/2022	6:45:00	0:05	58.8	60.7	7		-1.9	51.8		51.8	59.5	-7.7	10
03/05/2022	6:50:00	0:05	57.5	62.3	7		-4.8	50.5		50.5	59.4	-8.9	10
03/05/2022	6:55:00	0:05	58	60	7		-2	51		51	59.2	-8.2	10
03/05/2022	7:00:00	0:05	59.7	61	7		-1.3	52.7		52.7	59.4	-6.7	10
03/05/2022	7:05:00	0:05	59.5	60.6	7		-1.1	52.5		52.5	59.4	-6.9	10
03/05/2022	7:10:00	0:05	61.2	60.1	7		1.1	54.2		54.2	59.1	-4.9	10
03/05/2022	7:15:00	0:05	60.4	62.7	7		-2.3	53.4		53.4	59.6	-6.2	10
03/05/2022	7:20:00	0:05	63.4	60.5	3		2.9	60.4		60.4	59.7	0.7	10
03/05/2022	7:25:00	0:05	61	60.5	7		0.5	54		54	59.8	-5.8	10
03/05/2022	7:30:00	0:05	61.5	60.8	7		0.7	54.5		54.5	59.7	-5.2	10
03/05/2022	7:35:00	0:05	61.4	60.7	7		0.7	54.4		54.4	59.3	-4.9	10
03/05/2022	7:40:00	0:05	61.9	60.2	5		1.7	57.4		57.4	59.5	-2.1	10
03/05/2022	7:45:00	0:05	61.6	60.5	7		1.1	54.6		54.6	59.6	-5.0	10
03/05/2022	7:50:00	0:05	62.1	60.3	5		1.8	57.6		57.6	59.5	-1.9	10
03/05/2022	7:55:00	0:05	61.0	59.9	7		1.1	54.0		54.0	59.3	-5.3	10
03/05/2022	8:00:00	0:05	60.7	60.1	7		0.6	53.7		53.7	59.4	-5.7	10
03/05/2022	8:05:00	0:05	60.5	59.9	7		0.6	53.5		53.5	59.3	-5.8	10
03/05/2022	8:10:00	0:05	60.6	59.9	7		0.7	53.6		53.6	59.2	-5.6	10
03/05/2022	8:15:00	0:05	58.6	60.4	7		-1.8	51.6		51.6	59.3	-7.7	10
03/05/2022	8:20:00	0:05	58.6	60.3	7		-1.7	51.6		51.6	59.1	-7.5	10
03/05/2022	8:25:00	0:05	61.8	62.4	7		-0.6	54.8		54.8	60.2	-5.4	10
03/05/2022	8:30:00	0:05	58.5	63.5	7		-5.0	51.5		51.5	63.1	-11.6	10
03/05/2022	8:35:00	0:05	57.9	63.7	7		-5.8	50.9		50.9	63.2	-12.3	10
03/05/2022	8:40:00	0:05	58.7	67.7	7		-9.0	51.7		51.7	63.7	-12.0	10
03/05/2022	8:45:00	0:05	57.6	68.5	7		-10.9	50.6		50.6	62.9	-12.3	10

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

Test By :
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :23/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	8:50:00	0:05	59	65	7		-6	52		52	60.9	-8.9	10
03/05/2022	8:55:00	0:05	56.6	61.8	7		-5.2	49.6		49.6	60.1	-10.5	10
03/05/2022	9:00:00	0:05	58.3	64.3	7		-6	51.3		51.3	59.3	-8	10
03/05/2022	9:05:00	0:05	58.6	60	7		-1.4	51.6		51.6	59	-7.4	10
03/05/2022	9:10:00	0:05	57.6	60.4	7		-2.8	50.6		50.6	58.8	-8.2	10
03/05/2022	9:15:00	0:05	57.1	59.9	7		-2.8	50.1		50.1	58.8	-8.7	10
03/05/2022	9:20:00	0:05	56.4	61.4	7		-5	49.4		49.4	58.8	-9.4	10
03/05/2022	9:25:00	0:05	58.6	62	7		-3.4	51.6		51.6	59.4	-7.8	10
03/05/2022	9:30:00	0:05	57.6	65.8	7		-8.2	50.6		50.6	60.6	-10	10
03/05/2022	9:35:00	0:05	56.2	65.1	7		-8.9	49.2		49.2	60.7	-11.5	10
03/05/2022	9:40:00	0:05	56.5	61.7	7		-5.2	49.5		49.5	59.9	-10.4	10
03/05/2022	9:45:00	0:05	56.8	62.3	7		-5.5	49.8		49.8	60.1	-10.3	10
03/05/2022	9:50:00	0:05	56.7	65	7		-8.3	49.7		49.7	59.5	-9.8	10
03/05/2022	9:55:00	0:05	58.5	65.6	7		-7.1	51.5		51.5	59.5	-8	10
03/05/2022	10:00:00	0:05	57.1	67.2	7		-10.1	50.1		50.1	59.4	-9.3	10
03/05/2022	10:05:00	0:05	58.4	64.6	7		-6.2	51.4		51.4	59.2	-7.8	10
03/05/2022	10:10:00	0:05	57.1	64.6	7		-7.5	50.1		50.1	59.7	-9.6	10
03/05/2022	10:15:00	0:05	57.3	65.8	7		-8.5	50.3		50.3	59.7	-9.4	10
03/05/2022	10:20:00	0:05	58.5	63.4	7		-4.9	51.5		51.5	59.5	-8.0	10
03/05/2022	10:25:00	0:05	58.7	65.0	7		-6.3	51.7		51.7	60.4	-8.7	10
03/05/2022	10:30:00	0:05	58.8	61.4	7		-2.6	51.8		51.8	59.8	-8.0	10
03/05/2022	10:35:00	0:05	57.2	60.7	7		-3.5	50.2		50.2	58.9	-8.7	10
03/05/2022	10:40:00	0:05	58.0	64.6	7		-6.6	51.0		51.0	58.5	-7.5	10
03/05/2022	10:45:00	0:05	54.7	64.9	7		-10.2	47.7		47.7	59.0	-11.3	10
03/05/2022	10:50:00	0:05	55.5	59.5	7		-4.0	48.5		48.5	58.7	-10.2	10
03/05/2022	10:55:00	0:05	55.0	59.1	7		-4.1	48.0		48.0	58.3	-10.3	10
03/05/2022	11:00:00	0:05	56.5	60.2	7		-3.7	49.5		49.5	58.6	-9.1	10
03/05/2022	11:05:00	0:05	58.3	64.9	7		-6.6	51.3		51.3	59.5	-8.2	10
03/05/2022	11:10:00	0:05	57.6	59.8	7		-2.2	50.6		50.6	58.5	-7.9	10
03/05/2022	11:15:00	0:05	57.1	65.6	7		-8.5	50.1		50.1	58.8	-8.7	10
03/05/2022	11:20:00	0:05	58.0	60.6	7		-2.6	51.0		51.0	58.2	-7.2	10

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

Test By :
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :24/66


Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	11:25:00	0.05	56.0	69.6	7		-13.6	49.0		49.0	66.6	-17.6	10
03/05/2022	11:30:00	0.05	55.4	70.4	7		-15	48.4		48.4	70	-21.6	10
03/05/2022	11:35:00	0.05	55.1	63.4	7		-8.3	48.1		48.1	57.8	-9.7	10
03/05/2022	11:40:00	0.05	57.8	58.3	7		-0.5	50.8		50.8	57.7	-6.9	10
03/05/2022	11:45:00	0.05	56.5	58.2	7		-1.7	49.5		49.5	57.7	-8.2	10
03/05/2022	11:50:00	0.05	57	58	7		-1	50		50	57.5	-7.5	10
03/05/2022	11:55:00	0.05	55.3	58.2	7		-2.9	48.3		48.3	57.5	-9.2	10
03/05/2022	12:00:00	0.05	57.7	59.4	7		-1.7	50.7		50.7	57.5	-6.8	10
03/05/2022	12:05:00	0.05	57	58.5	7		-1.5	50		50	57.3	-7.3	10
03/05/2022	12:10:00	0.05	54.9	58.3	7		-3.4	47.9		47.9	57.5	-9.6	10
03/05/2022	12:15:00	0.05	56.7	58.4	7		-1.7	49.7		49.7	57.5	-7.8	10
03/05/2022	12:20:00	0.05	56.4	58.2	7		-1.8	49.4		49.4	57.5	-8.1	10
03/05/2022	12:25:00	0.05	56.7	58.2	7		-1.5	49.7		49.7	57.5	-7.8	10
03/05/2022	12:30:00	0.05	55.5	58.1	7		-2.6	48.5		48.5	57.4	-8.9	10
03/05/2022	12:35:00	0.05	55.8	58	7		-2.2	48.8		48.8	57.4	-8.6	10
03/05/2022	12:40:00	0.05	57.4	58.6	7		-1.2	50.4		50.4	57.8	-7.4	10
03/05/2022	12:45:00	0.05	55	58.3	7		-3.3	48		48	57.6	-9.6	10
03/05/2022	12:50:00	0.05	56.5	58.6	7		-2.1	49.5		49.5	57.7	-8.2	10
03/05/2022	12:55:00	0.05	58.1	61.2	7		-3.1	51.1		51.1	58.0	-6.9	10
03/05/2022	13:00:00	0.05	56.3	58.9	7		-2.6	49.3		49.3	58.1	-8.8	10
03/05/2022	13:05:00	0.05	57.6	59.9	7		-2.3	50.6		50.6	57.8	-7.2	10
03/05/2022	13:10:00	0.05	59.2	58.9	7		0.3	52.2		52.2	57.8	-5.6	10
03/05/2022	13:15:00	0.05	59.4	59.3	7		0.1	52.4		52.4	58.1	-5.7	10
03/05/2022	13:20:00	0.05	59.7	63.1	7		-3.4	52.7		52.7	58.0	-5.3	10
03/05/2022	13:25:00	0.05	58.1	70.9	7		-12.8	51.1		51.1	63.1	-12.0	10
03/05/2022	13:30:00	0.05	58.5	67.7	7		-9.2	51.5		51.5	64.8	-13.3	10
03/05/2022	13:35:00	0.05	57.8	66.3	7		-8.5	50.8		50.8	63.7	-12.9	10
03/05/2022	13:40:00	0.05	57.5	64.1	7		-6.6	50.5		50.5	63.5	-13.0	10
03/05/2022	13:45:00	0.05	62.5	64.3	7		-1.8	55.5		55.5	63.6	-8.1	10
03/05/2022	13:50:00	0.05	57.1	70.2	7		-13.1	50.1		50.1	60.4	-10.3	10
03/05/2022	13:55:00	0.05	57.4	65.0	7		-7.6	50.4		50.4	60.0	-9.6	10

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

Test By 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :25/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	14:00:00	0.05	57.2	61.6	7		-4.4	50.2		50.2	60.4	-10.2	10
03/05/2022	14:05:00	0.05	57.5	61.8	7		-4.3	50.5		50.5	60.3	-9.8	10
03/05/2022	14:10:00	0.05	55.6	62.6	7		-7.0	48.6		48.6	61.2	-12.6	10
03/05/2022	14:15:00	0.05	56.1	65.7	7		-9.6	49.1		49.1	59.8	-10.7	10
03/05/2022	14:20:00	0.05	54.7	66.0	7		-11.3	47.7		47.7	60.1	-12.4	10
03/05/2022	14:25:00	0.05	55.6	60.8	7		-5.2	48.6		48.6	59.5	-10.9	10
03/05/2022	14:30:00	0.05	55.8	60.2	7		-4.4	48.8		48.8	59.3	-10.5	10
03/05/2022	14:35:00	0.05	56.8	65.2	7		-8.4	49.8		49.8	59.7	-9.9	10
03/05/2022	14:40:00	0.05	56.9	60.5	7		-3.6	49.9		49.9	59.2	-9.3	10
03/05/2022	14:45:00	0.05	54.1	63.8	7		-9.7	47.1		47.1	58.2	-11.1	10
03/05/2022	14:50:00	0.05	56.2	59.2	7		-3.0	49.2		49.2	58.2	-9.0	10
03/05/2022	14:55:00	0.05	56.4	64.7	7		-8.3	49.4		49.4	59.0	-9.6	10
03/05/2022	15:00:00	0.05	60.3	61.1	7		-0.8	53.3		53.3	58.8	-5.5	10
03/05/2022	15:05:00	0.05	57.4	66.0	7		-8.6	50.4		50.4	58.5	-8.1	10
03/05/2022	15:10:00	0.05	57.0	62.8	7		-5.8	50.0		50.0	59.0	-9.0	10
03/05/2022	15:15:00	0.05	59.1	68.5	7		-9.4	52.1		52.1	62.6	-10.5	10
03/05/2022	15:20:00	0.05	59.2	70.6	7		-11.4	52.2		52.2	61.6	-9.4	10
03/05/2022	15:25:00	0.05	60.2	66.0	7		-5.8	53.2		53.2	58.9	-5.7	10
03/05/2022	15:30:00	0.05	58.9	64	7		-5.1	51.9		51.9	59.3	-7.4	10
03/05/2022	15:35:00	0.05	57.4	64.5	7		-7.1	50.4		50.4	58.7	-8.3	10
03/05/2022	15:40:00	0.05	58.4	64	7		-5.6	51.4		51.4	58.9	-7.5	10
03/05/2022	15:45:00	0.05	57.3	60.9	7.0		-3.6	50.3		50.3	59.3	-9.0	10
03/05/2022	15:50:00	0.05	60.2	64.6	7.0		-4.4	53.2		53.2	58.4	-5.2	10
03/05/2022	15:55:00	0.05	58.2	64.3	7.0		-6.1	51.2		51.2	58.6	-7.4	10
03/05/2022	16:00:00	0.05	59.8	65.2	7.0		-5.4	52.8		52.8	59.1	-6.3	10
03/05/2022	16:05:00	0.05	57.5	60.2	7.0		-2.7	50.5		50.5	58.7	-8.2	10
03/05/2022	16:10:00	0.05	59.8	64.4	7.0		-4.6	52.8		52.8	59.0	-6.2	10
03/05/2022	16:15:00	0.05	57.6	67.0	7.0		-9.4	50.6		50.6	60.3	-9.7	10
03/05/2022	16:20:00	0.05	57.3	64.9	7.0		-7.6	50.3		50.3	60.0	-9.7	10
03/05/2022	16:25:00	0.05	56.6	64.3	7.0		-7.7	49.6		49.6	59.9	-10.3	10
03/05/2022	16:30:00	0.05	57.8	60.3	7.0		-2.5	50.8		50.8	58.9	-8.1	10

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

Test 
Environment Officer

Checked by 
Senior environmental officer

Approved by 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :26/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การแทรก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	16:35:00	0.05	57.6	64.1	7.0		-6.5	50.6		50.6	59.5	-8.9	10
03/05/2022	16:40:00	0.05	57.2	59.4	7.0		-2.2	50.2		50.2	58.2	-8.0	10
03/05/2022	16:45:00	0.05	57.0	65.0	7.0		-8.0	50.0		50.0	58.9	-8.9	10
03/05/2022	16:50:00	0.05	56.6	59.4	7		-2.8	49.6		49.6	58.5	-8.9	10
03/05/2022	16:55:00	0.05	61	60.7	7		0.3	54		54	58.9	-4.9	10
03/05/2022	17:00:00	0.05	56.5	58.7	7		-2.2	49.5		49.5	58.1	-8.6	10
03/05/2022	17:05:00	0.05	59	62.6	7		-3.6	52		52	58.3	-6.3	10
03/05/2022	17:10:00	0.05	58.9	61.9	7		-3	51.9		51.9	58.1	-6.2	10
03/05/2022	17:15:00	0.05	58.8	59.1	7		-0.3	51.8		51.8	58.4	-6.6	10
03/05/2022	17:20:00	0.05	57.3	60.8	7		-3.5	50.3		50.3	58.4	-8.1	10
03/05/2022	17:25:00	0.05	59.1	59.9	7		-0.8	52.1		52.1	58.1	-6.0	10
03/05/2022	17:30:00	0.05	55.9	61.8	7		-5.9	48.9		48.9	58.2	-9.3	10
03/05/2022	17:35:00	0.05	55.8	64.9	7		-9.1	48.8		48.8	58.3	-9.5	10
03/05/2022	17:40:00	0.05	56.6	62.1	7		-5.5	49.6		49.6	58.2	-8.6	10
03/05/2022	17:45:00	0.05	55.5	62	7		-6.5	48.5		48.5	58.4	-9.9	10
03/05/2022	17:50:00	0.05	54.5	58.9	7		-4.4	47.5		47.5	58.2	-10.7	10
03/05/2022	17:55:00	0.05	55.5	62.6	7		-7.1	48.5		48.5	58.1	-9.6	10
03/05/2022	18:00:00	0.05	55.6	61.9	7		-6.3	48.6		48.6	58.2	-9.6	10
03/05/2022	18:05:00	0.05	56.8	60.2	7		-3.4	49.8		49.8	58.2	-8.4	10
03/05/2022	18:10:00	0.05	54.8	61.2	7		-6.4	47.8		47.8	58.1	-10.3	10
03/05/2022	18:15:00	0.05	56.8	62	7		-5.2	49.8		49.8	58.2	-8.4	10
03/05/2022	18:20:00	0.05	53.9	59.1	7		-5.2	46.9		46.9	58.3	-11.4	10
03/05/2022	18:25:00	0.05	53.2	61.5	7		-8.3	46.2		46.2	58.2	-12	10
03/05/2022	18:30:00	0.05	54.8	59.3	7		-4.5	47.8		47.8	58.2	-10.4	10
03/05/2022	18:35:00	0.05	54.3	62.8	7		-8.5	47.3		47.3	58.1	-10.8	10
03/05/2022	18:40:00	0.05	58.1	64.3	7		-6.2	51.1		51.1	58.2	-7.1	10
03/05/2022	18:45:00	0.05	58.3	62.7	7		-4.4	51.3		51.3	57.9	-6.6	10
03/05/2022	18:50:00	0.05	56	62.3	7		-6.3	49.0		49.0	58	-9.0	10
03/05/2022	18:55:00	0.05	52.9	58.2	7		-5.3	45.9		45.9	57.7	-11.8	10
03/05/2022	19:00:00	0.05	53.3	58.3	7		-5.0	46.3		46.3	57.9	-11.6	10
03/05/2022	19:05:00	0.05	54.5	58.1	7		-3.6	47.5		47.5	57.8	-10.3	10

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

Test By :
(M)
Environment Officer

Checked by :
(M)
Senior environmental officer

Approved by :
(M)
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :27/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การแทรก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	19:10:00	0.05	54.1	58.1	7.0		-4.0	47.1		47.1	57.9	-10.8	10
03/05/2022	19:15:00	0.05	54.6	58.2	7.0		-3.6	47.6		47.6	57.9	-10.3	10
03/05/2022	19:20:00	0.05	52.8	58.2	7.0		-5.4	45.8		45.8	58.0	-12.2	10
03/05/2022	19:25:00	0.05	55.9	58.2	7		-2.3	48.9		48.9	58	-9.1	10
03/05/2022	19:30:00	0.05	53.4	58.2	7		-4.8	46.4		46.4	58	-11.6	10
03/05/2022	19:35:00	0.05	54.5	58.1	7		-3.6	47.5		47.5	57.9	-10.4	10
03/05/2022	19:40:00	0.05	55.9	58.1	7		-2.2	48.9		48.9	57.9	-9	10
03/05/2022	19:45:00	0.05	53.7	58.3	7		-4.6	46.7		46.7	57.9	-11.2	10
03/05/2022	19:50:00	0.05	54.3	58.3	7		-4	47.3		47.3	58.1	-10.8	10
03/05/2022	19:55:00	0.05	54.2	58.2	7		-4	47.2		47.2	58	-10.8	10
03/05/2022	20:00:00	0.05	54.1	58.1	7		-4.0	47.1		47.1	57.8	-10.7	10
03/05/2022	20:05:00	0.05	54.4	58.2	7		-3.8	47.4		47.4	57.9	-10.5	10
03/05/2022	20:10:00	0.05	53.1	58.3	7		-5.2	46.1		46.1	58	-11.9	10
03/05/2022	20:15:00	0.05	55.4	58.5	7		-3.1	48.4		48.4	58	-9.6	10
03/05/2022	20:20:00	0.05	52.7	58.3	7		-5.6	45.7		45.7	57.9	-12.2	10
03/05/2022	20:25:00	0.05	52.7	58.3	7		-5.6	45.7		45.7	58	-12.3	10
03/05/2022	20:30:00	0.05	53	58.2	7		-5.2	46		46	57.9	-11.9	10
03/05/2022	20:35:00	0.05	53.1	58.3	7		-5.2	46.1		46.1	58	-11.9	10
03/05/2022	20:40:00	0.05	54.1	58.2	7		-4.1	47.1		47.1	58	-10.9	10
03/05/2022	20:45:00	0.05	55.4	58.2	7		-2.8	48.4		48.4	58	-9.6	10
03/05/2022	20:50:00	0.05	52.5	58.1	7		-5.6	45.5		45.5	57.8	-12.3	10
03/05/2022	20:55:00	0.05	55.2	58.1	7		-2.9	48.2		48.2	57.8	-9.6	10
03/05/2022	21:00:00	0.05	53	58.3	7		-5.3	46		46	58.1	-12.1	10
03/05/2022	21:05:00	0.05	54.8	58.5	7		-3.7	47.8		47.8	58.2	-10.4	10
03/05/2022	21:10:00	0.05	54.8	58.5	7		-3.7	47.8		47.8	58.3	-10.5	10
03/05/2022	21:15:00	0.05	54.8	58.6	7		-3.8	47.8		47.8	58.2	-10.4	10
03/05/2022	21:20:00	0.05	55.3	58.7	7		-3.4	48.3		48.3	58.1	-9.8	10
03/05/2022	21:25:00	0.05	55.8	58.4	7		-2.6	48.8		48.8	58.2	-9.4	10
03/05/2022	21:30:00	0.05	54.3	58.8	7		-4.5	47.3		47.3	58.1	-10.8	10
03/05/2022	21:35:00	0.05	55.6	58.6	7		-3.0	48.6		48.6	58.2	-9.6	10
03/05/2022	21:40:00	0.05	52.6	58.4	7		-5.8	45.6		45.6	58.2	-12.6	10

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

Test By :
(M)
Environment Officer

Checked by :
(M)
Senior environmental officer

Approved by :
(M)
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :28/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
03/05/2022	21:45:00	0.05	53.7	59.4	7.0		-5.7	46.7		46.7	58.2	-11.5	10
03/05/2022	21:50:00	0.05	54.2	58.4	7.0		-4.2	47.2		47.2	58.2	-11.0	10
03/05/2022	21:55:00	0.05	53.5	58.5	7.0		-5.0	46.5		46.5	58.2	-11.7	10
03/05/2022	22:00:00	0.05	56	58.6	7	3	0.4	49		52	58.3	-6.3	10
03/05/2022	22:05:00	0.05	56.1	58.5	7	3	0.6	49.1		52.1	58.3	-6.2	10
03/05/2022	22:10:00	0.05	54.3	58.4	7	3	-1.1	47.3		50.3	58.2	-7.9	10
03/05/2022	22:15:00	0.05	53.3	58.5	7	3	-2.2	46.3		49.3	58.2	-8.9	10
03/05/2022	22:20:00	0.05	53.1	58.7	7	3	-2.6	46.1		49.1	58.4	-9.3	10
03/05/2022	22:25:00	0.05	52.4	58.6	7	3	-3.2	45.4		48.4	58.4	-10	10
03/05/2022	22:30:00	0.05	53.2	58.5	7	3	-2.3	46.2		49.2	58.3	-9.1	10
03/05/2022	22:35:00	0.05	53.0	58.6	7	3	-2.6	46.0		49.0	58.4	-9.4	10
03/05/2022	22:40:00	0.05	51.4	58.5	7	3	-4.1	44.4		47.4	58.3	-10.9	10
03/05/2022	22:45:00	0.05	52.3	58.6	7	3	-3.3	45.3		48.3	58.4	-10.1	10
03/05/2022	22:50:00	0.05	51.6	58.9	7	3	-4.3	44.6		47.6	58.5	-10.9	10
03/05/2022	22:55:00	0.05	52.5	58.8	7	3	-3.3	45.5		48.5	58.6	-10.1	10
03/05/2022	23:00:00	0.05	52.4	58.8	7	3	-3.4	45.4		48.4	58.6	-10.2	10
03/05/2022	23:05:00	0.05	52.1	58.8	7	3	-3.7	45.1		48.1	58.6	-10.5	10
03/05/2022	23:10:00	0.05	52.5	58.7	7	3	-3.2	45.5		48.5	58.5	-10	10
03/05/2022	23:15:00	0.05	53	58.9	7	3	-2.9	46		49	58.7	-9.7	10
03/05/2022	23:20:00	0.05	51.7	58.8	7	3	-4.1	44.7		47.7	58.7	-11	10
03/05/2022	23:25:00	0.05	52.7	59	7	3	-3.3	45.7		48.7	58.8	-10.1	10
03/05/2022	23:30:00	0.05	52.1	58.9	7	3	-3.8	45.1		48.1	58.7	-10.6	10
03/05/2022	23:35:00	0.05	53.5	59.1	7	3	-2.6	46.5		49.5	58.8	-9.3	10
03/05/2022	23:40:00	0.05	52.1	58.9	7	3	-3.8	45.1		48.1	58.8	-10.7	10
03/05/2022	23:45:00	0.05	52.3	58.9	7	3	-3.6	45.3		48.3	58.7	-10.4	10
03/05/2022	23:50:00	0.05	54.5	59	7	3	-1.5	47.5		50.5	58.8	-8.3	10
03/05/2022	23:55:00	0.05	53.3	58.9	7	3	-2.6	46.3		49.3	58.7	-9.4	10
04/05/2022	0:00:00	0.05	52.2	58.7	7	3	-3.5	45.2		48.2	58.5	-10.3	10
04/05/2022	0:05:00	0.05	53.7	58.8	7	3	-2.1	46.7		49.7	58.6	-8.9	10
04/05/2022	0:10:00	0.05	51.7	58.8	7	3	-4.1	44.7		47.7	58.5	-10.8	10
04/05/2022	0:15:00	0.05	52.6	58.7	7	3	-3.1	45.6		48.6	58.4	-9.8	10

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

Test By :
(.....)
Environment Officer

Checked by :
(.....)
Senior environmental officer

Approved by :
(.....)
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :29/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	0:20:00	0.05	54.0	58.8	7.0	3	-1.8	47.0		50.0	58.6	-8.6	10
04/05/2022	0:25:00	0.05	52.4	58.7	7.0	3	-3.3	45.4		48.4	58.5	-10.1	10
04/05/2022	0:30:00	0.05	52.7	59.0	7.0	3	-3.3	45.7		48.7	58.8	-10.1	10
04/05/2022	0:35:00	0.05	52.5	58.9	7	3	-3.4	45.5		48.5	58.7	-10.2	10
04/05/2022	0:40:00	0.05	52.5	58.8	7	3	-3.3	45.5		48.5	58.7	-10.2	10
04/05/2022	0:45:00	0.05	52.7	59.3	7	3	-3.6	45.7		48.7	58.5	-9.8	10
04/05/2022	0:50:00	0.05	51.7	58.7	7	3	-4	44.7		47.7	58.5	-10.8	10
04/05/2022	0:55:00	0.05	53	58.7	7	3	-2.7	46		49	58.6	-9.6	10
04/05/2022	1:00:00	0.05	53	58.6	7	3	-2.6	46		49	58.5	-9.5	10
04/05/2022	1:05:00	0.05	52.1	58.7	7	3	-3.6	45.1		48.1	58.5	-10.4	10
04/05/2022	1:10:00	0.05	52.6	58.7	7	3	-3.1	45.6		48.6	58.4	-9.8	10
04/05/2022	1:15:00	0.05	53.6	58.5	7	3	-1.9	46.6		49.6	58.3	-8.7	10
04/05/2022	1:20:00	0.05	51.6	58.5	7	3	-3.9	44.6		47.6	58.3	-10.7	10
04/05/2022	1:25:00	0.05	52.5	58.6	7	3	-3.1	45.5		48.5	58.4	-9.9	10
04/05/2022	1:30:00	0.05	52	58.6	7	3	-3.6	45		48	58.2	-10.2	10
04/05/2022	1:35:00	0.05	54.6	58.3	7	3	-0.7	47.6		50.6	58.1	-7.5	10
04/05/2022	1:40:00	0.05	53.2	58.4	7	3	-2.2	46.2		49.2	58.2	-9	10
04/05/2022	1:45:00	0.05	52.1	58.3	7	3	-3.2	45.1		48.1	58.1	-10	10
04/05/2022	1:50:00	0.05	53.2	58.5	7	3	-2.3	46.2		49.2	58.4	-9.2	10
04/05/2022	1:55:00	0.05	52.5	58.5	7	3	-3	45.5		48.5	58.2	-9.7	10
04/05/2022	2:00:00	0.05	51.5	58.5	7	3	-4	44.5		47.5	58.3	-10.8	10
04/05/2022	2:05:00	0.05	53.4	58.4	7	3	-2	46.4		49.4	58.2	-8.8	10
04/05/2022	2:10:00	0.05	52	58.2	7	3	-3.2	45		48	58	-10	10
04/05/2022	2:15:00	0.05	52.7	58.3	7	3	-2.6	45.7		48.7	58.1	-9.4	10
04/05/2022	2:20:00	0.05	52.4	58.2	7	3	-2.8	45.4		48.4	58	-9.6	10
04/05/2022	2:25:00	0.05	51.9	58.2	7	3	-3.3	44.9		47.9	58	-10.1	10
04/05/2022	2:30:00	0.05	52.4	58.3	7	3	-2.9	45.4		48.4	58.1	-9.7	10
04/05/2022	2:35:00	0.05	52.1	58.3	7	3	-3.2	45.1		48.1	58.1	-10.0	10
04/05/2022	2:40:00	0.05	52.4	58.4	7	3	-3.0	45.4		48.4	58.2	-9.8	10
04/05/2022	2:45:00	0.05	52.2	58.5	7	3	-3.3	45.2		48.2	58.2	-10.0	10
04/05/2022	2:50:00	0.05	51.4	58.6	7	3	-4.2	44.4		47.4	58.4	-11.0	10

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

Test By :
(.....)
Environment Officer

Checked by :
(.....)
Senior environmental officer

Approved by :
(.....)
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :30/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	2:55:00	0:05	52.3	58.7	7.0	3	-3.4	45.3		48.3	58.3	-10.0	10
04/05/2022	3:00:00	0:05	52.0	58.8	7.0	3	-3.8	45.0		48.0	58.4	-10.4	10
04/05/2022	3:05:00	0:05	51.7	58.5	7.0	3	-3.8	44.7		47.7	58.3	-10.6	10
04/05/2022	3:10:00	0:05	52.2	58.7	7	3	-3.5	45.2		48.2	58.4	-10.2	10
04/05/2022	3:15:00	0:05	52.2	58.7	7	3	-3.5	45.2		48.2	58.4	-10.2	10
04/05/2022	3:20:00	0:05	51.1	58.9	7	3	-4.8	44.1		47.1	58.4	-11.3	10
04/05/2022	3:25:00	0:05	52.3	58.6	7	3	-3.3	45.3		48.3	58.3	-10	10
04/05/2022	3:30:00	0:05	52.2	58.8	7	3	-3.6	45.2		48.2	58.3	-10.1	10
04/05/2022	3:35:00	0:05	50.9	58.9	7	3	-5	43.9		46.9	58.3	-11.4	10
04/05/2022	3:40:00	0:05	51.5	58.6	7	3	-4.1	44.5		47.5	58.3	-10.8	10
04/05/2022	3:45:00	0:05	51.4	58.6	7	3	-4.2	44.4		47.4	58.3	-10.9	10
04/05/2022	3:50:00	0:05	53.1	58.4	7	3	-2.3	46.1		49.1	58.1	-9	10
04/05/2022	3:55:00	0:05	51.6	58.6	7	3	-4	44.6		47.6	58.2	-10.6	10
04/05/2022	4:00:00	0:05	50.6	58.4	7	3	-4.8	43.6		46.6	58.1	-11.5	10
04/05/2022	4:05:00	0:05	52.1	58.6	7	3	-3.5	45.1		48.1	58.3	-10.2	10
04/05/2022	4:10:00	0:05	51.9	58.7	7	3	-3.8	44.9		47.9	58.4	-10.5	10
04/05/2022	4:15:00	0:05	50.9	58.8	7	3	-4.9	43.9		46.9	58.4	-11.5	10
04/05/2022	4:20:00	0:05	51.9	58.5	7	3	-3.6	44.9		47.9	58.3	-10.4	10
04/05/2022	4:25:00	0:05	51	58.4	7	3	-4.4	44		47	58.2	-11.2	10
04/05/2022	4:30:00	0:05	51.5	58.9	7	3	-4.4	44.5		47.5	58.2	-10.7	10
04/05/2022	4:35:00	0:05	51.8	58.7	7	3	-3.9	44.8		47.8	58.4	-10.6	10
04/05/2022	4:40:00	0:05	52.2	59.2	7	3	-4	45.2		48.2	58.6	-10.4	10
04/05/2022	4:45:00	0:05	52.1	59.6	7	3	-4.5	45.1		48.1	59.3	-11.2	10
04/05/2022	4:50:00	0:05	52.4	59.9	7	3	-4.5	45.4		48.4	59.6	-11.2	10
04/05/2022	4:55:00	0:05	51.8	60	7	3	-5.2	44.8		47.8	59.7	-11.9	10
04/05/2022	5:00:00	0:05	52.2	59.8	7	3	-4.6	45.2		48.2	59.6	-11.4	10
04/05/2022	5:05:00	0:05	52.7	59.8	7	3	-4.1	45.7		48.7	59.5	-10.8	10
04/05/2022	5:10:00	0:05	53.4	59.8	7	3	-3.4	46.4		49.4	59.6	-10.2	10
04/05/2022	5:15:00	0:05	54.6	60.2	7	3	-2.6	47.6		50.6	59.9	-9.3	10
04/05/2022	5:20:00	0:05	55.7	60	7	3	-1.3	48.7		51.7	59.7	-8.0	10
04/05/2022	5:25:00	0:05	57.5	60.2	7	3	0.3	50.5		53.5	59.7	-6.2	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :31/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	5:30:00	0:05	59.5	59.8	3.0	3	2.7	56.5		59.5	59.5	0.0	10
04/05/2022	5:35:00	0:05	57.9	60.5	7.0	3	0.4	50.9		53.9	59.8	-5.9	10
04/05/2022	5:40:00	0:05	56.2	60.1	7.0	3	-0.9	49.2		52.2	59.6	-7.4	10
04/05/2022	5:45:00	0:05	54.9	60.2	7	3	-2.3	47.9		50.9	59.4	-8.5	10
04/05/2022	5:50:00	0:05	54.8	60.1	7	3	-2.3	47.8		50.8	59.2	-8.4	10
04/05/2022	5:55:00	0:05	61.9	59.8	1.5	3	5.1	60.4		63.4	59.3	4.1	10
04/05/2022	6:00:00	0:05	60.8	59.6	2	3	4.2	58.8		61.8	59.2	2.6	10
04/05/2022	6:05:00	0:05	56.9	59.6	7		-2.7	49.9		49.9	59.2	-9.3	10
04/05/2022	6:10:00	0:05	56.1	59.9	7		-3.8	49.1		49.1	59.4	-10.3	10
04/05/2022	6:15:00	0:05	56.6	60.9	7		-4.3	49.6		49.6	59.4	-9.8	10
04/05/2022	6:20:00	0:05	61.5	60.4	7		1.1	54.5		54.5	59.7	-5.2	10
04/05/2022	6:25:00	0:05	60.2	60.2	7		0	53.2		53.2	59.5	-6.3	10
04/05/2022	6:30:00	0:05	56.6	60.1	7		-3.5	49.6		49.6	59.5	-9.9	10
04/05/2022	6:35:00	0:05	56.4	60.5	7		-4.1	49.4		49.4	59.8	-10.4	10
04/05/2022	6:40:00	0:05	58.9	60.3	7		-1.4	51.9		51.9	59.7	-7.8	10
04/05/2022	6:45:00	0:05	57.7	60.7	7		-3	50.7		50.7	59.5	-8.8	10
04/05/2022	6:50:00	0:05	58.1	62.3	7		-4.2	51.1		51.1	59.4	-8.3	10
04/05/2022	6:55:00	0:05	57.5	60	7		-2.5	50.5		50.5	59.2	-8.7	10
04/05/2022	7:00:00	0:05	58.3	61	7		-2.7	51.3		51.3	59.4	-8.1	10
04/05/2022	7:05:00	0:05	59.8	60.6	7		-0.8	52.8		52.8	59.4	-6.6	10
04/05/2022	7:10:00	0:05	59.4	60.1	7		-0.7	52.4		52.4	59.1	-6.7	10
04/05/2022	7:15:00	0:05	58.7	62.7	7		-4	51.7		51.7	59.6	-7.9	10
04/05/2022	7:20:00	0:05	59.4	60.5	7		-1.1	52.4		52.4	59.7	-7.3	10
04/05/2022	7:25:00	0:05	58.9	60.5	7		-1.6	51.9		51.9	59.8	-7.9	10
04/05/2022	7:30:00	0:05	59.9	60.8	7		-0.9	52.9		52.9	59.7	-6.8	10
04/05/2022	7:35:00	0:05	59.1	60.7	7		-1.6	52.1		52.1	59.3	-7.2	10
04/05/2022	7:40:00	0:05	60	60.2	7		-0.2	53		53	59.5	-6.5	10
04/05/2022	7:45:00	0:05	60.3	60.5	7		-0.2	53.3		53.3	59.6	-6.3	10
04/05/2022	7:50:00	0:05	61.0	60.3	7		0.7	54.0		54.0	59.5	-5.5	10
04/05/2022	7:55:00	0:05	62.3	59.9	5		2.4	57.8		57.8	59.3	-1.5	10
04/05/2022	8:00:00	0:05	59.5	60.1	7		-0.6	52.5		52.5	59.4	-6.9	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

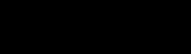

Page :32/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	8:05:00	0:05	59.2	59.9	7.0		-0.7	52.2		52.2	59.3	-7.1	10
04/05/2022	8:10:00	0:05	60.3	59.9	7.0		0.4	53.3		53.3	59.2	-5.9	10
04/05/2022	8:15:00	0:05	60.9	60.4	7.0		0.5	53.9		53.9	59.3	-5.4	10
04/05/2022	8:20:00	0:05	60.7	60.3	7		0.4	53.7		53.7	59.1	-5.4	10
04/05/2022	8:25:00	0:05	58.9	62.4	7		-3.5	51.9		51.9	60.2	-8.3	10
04/05/2022	8:30:00	0:05	57.5	63.5	7		-6	50.5		50.5	63.1	-12.6	10
04/05/2022	8:35:00	0:05	57.3	63.7	7		-6.4	50.3		50.3	63.2	-12.9	10
04/05/2022	8:40:00	0:05	61.2	67.7	7		-6.5	54.2		54.2	63.7	-9.5	10
04/05/2022	8:45:00	0:05	59.1	68.5	7		-9.4	52.1		52.1	62.9	-10.8	10
04/05/2022	8:50:00	0:05	59.2	65	7		-5.8	52.2		52.2	60.9	-8.7	10
04/05/2022	8:55:00	0:05	59.8	61.8	7		-2.0	52.8		52.8	60.1	-7.3	10
04/05/2022	9:00:00	0:05	60.6	64.3	7		-3.7	53.6		53.6	59.3	-5.7	10
04/05/2022	9:05:00	0:05	58.2	60	7		-1.8	51.2		51.2	59	-7.8	10
04/05/2022	9:10:00	0:05	57.7	60.4	7		-2.7	50.7		50.7	58.8	-8.1	10
04/05/2022	9:15:00	0:05	57.8	59.9	7		-2.1	50.8		50.8	58.8	-8	10
04/05/2022	9:20:00	0:05	57	61.4	7		-4.4	50		50	58.8	-8.8	10
04/05/2022	9:25:00	0:05	57.7	62	7		-4.3	50.7		50.7	59.4	-8.7	10
04/05/2022	9:30:00	0:05	56	65.8	7		-9.8	49		49	60.6	-11.6	10
04/05/2022	9:35:00	0:05	58.3	65.1	7		-6.8	51.3		51.3	60.7	-9.4	10
04/05/2022	9:40:00	0:05	55.9	61.7	7		-5.8	48.9		48.9	59.9	-11	10
04/05/2022	9:45:00	0:05	57.8	62.3	7		-4.5	50.8		50.8	60.1	-9.3	10
04/05/2022	9:50:00	0:05	54.6	65	7		-10.4	47.6		47.6	59.5	-11.9	10
04/05/2022	9:55:00	0:05	56.4	65.6	7		-9.2	49.4		49.4	59.5	-10.1	10
04/05/2022	10:00:00	0:05	55.4	67.2	7		-11.8	48.4		48.4	59.4	-11	10
04/05/2022	10:05:00	0:05	57.3	64.6	7		-7.3	50.3		50.3	59.2	-8.9	10
04/05/2022	10:10:00	0:05	56.2	64.6	7		-8.4	49.2		49.2	59.7	-10.5	10
04/05/2022	10:15:00	0:05	59.6	65.8	7		-6.2	52.6		52.6	59.7	-7.1	10
04/05/2022	10:20:00	0:05	56.6	63.4	7		-6.8	49.6		49.6	59.5	-9.9	10
04/05/2022	10:25:00	0:05	63.2	65	7		-1.8	56.2		56.2	60.4	-4.2	10
04/05/2022	10:30:00	0:05	57.5	61.4	7		-3.9	50.5		50.5	59.8	-9.3	10
04/05/2022	10:35:00	0:05	58.6	60.7	7		-2.1	51.6		51.6	58.9	-7.3	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :33/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	10:40:00	0:05	56.6	64.6	7.0		-8.0	49.6		49.6	58.5	-8.9	10
04/05/2022	10:45:00	0:05	59.2	64.9	7.0		-5.7	52.2		52.2	59.0	-6.8	10
04/05/2022	10:50:00	0:05	54.9	59.5	7.0		-4.6	47.9		47.9	58.7	-10.8	10
04/05/2022	10:55:00	0:05	54.7	59.1	7		-4.4	47.7		47.7	58.3	-10.6	10
04/05/2022	11:00:00	0:05	57.8	60.2	7		-2.4	50.8		50.8	58.6	-7.8	10
04/05/2022	11:05:00	0:05	57.3	64.9	7		-7.6	50.3		50.3	59.5	-9.2	10
04/05/2022	11:10:00	0:05	56	59.8	7		-3.8	49		49	58.5	-9.5	10
04/05/2022	11:15:00	0:05	56.1	65.6	7		-9.5	49.1		49.1	58.8	-9.7	10
04/05/2022	11:20:00	0:05	55.4	60.6	7		-5.2	48.4		48.4	58.2	-9.8	10
04/05/2022	11:25:00	0:05	57.2	69.6	7		-12.4	50.2		50.2	66.6	-16.4	10
04/05/2022	11:30:00	0:05	57.4	70.4	7		-13.0	50.4		50.4	70.0	-19.6	10
04/05/2022	11:35:00	0:05	57	63.4	7		-6.4	50		50	57.8	-7.8	10
04/05/2022	11:40:00	0:05	56.7	58.3	7		-1.6	49.7		49.7	57.7	-8	10
04/05/2022	11:45:00	0:05	56.2	58.2	7		-2	49.2		49.2	57.7	-8.5	10
04/05/2022	11:50:00	0:05	56.9	58	7		-1.1	49.9		49.9	57.5	-7.6	10
04/05/2022	11:55:00	0:05	57.9	58.2	7		-0.3	50.9		50.9	57.5	-6.6	10
04/05/2022	12:00:00	0:05	57.8	59.4	7		-1.6	50.8		50.8	57.5	-6.7	10
04/05/2022	12:05:00	0:05	58.6	58.5	7		0.1	51.6		51.6	57.3	-5.7	10
04/05/2022	12:10:00	0:05	55.9	58.3	7		-2.4	48.9		48.9	57.5	-8.6	10
04/05/2022	12:15:00	0:05	53.9	58.4	7		-4.5	46.9		46.9	57.5	-10.6	10
04/05/2022	12:20:00	0:05	54.7	58.2	7		-3.5	47.7		47.7	57.5	-9.8	10
04/05/2022	12:25:00	0:05	54.3	58.2	7		-3.9	47.3		47.3	57.5	-10.2	10
04/05/2022	12:30:00	0:05	55.4	58.1	7		-2.7	48.4		48.4	57.4	-9	10
04/05/2022	12:35:00	0:05	56.4	58	7		-1.6	49.4		49.4	57.4	-8	10
04/05/2022	12:40:00	0:05	56.9	58.6	7		-1.7	49.9		49.9	57.8	-7.9	10
04/05/2022	12:45:00	0:05	60.2	58.3	5		1.9	55.7		55.7	57.6	-1.9	10
04/05/2022	12:50:00	0:05	55.4	58.6	7		-3.2	48.4		48.4	57.7	-9.3	10
04/05/2022	12:55:00	0:05	56.2	61.2	7		-5.0	49.2		49.2	58	-8.8	10
04/05/2022	13:00:00	0:05	57.1	58.9	7		-1.8	50.1		50.1	58.1	-8.0	10
04/05/2022	13:05:00	0:05	56.0	59.9	7		-3.9	49.0		49.0	57.8	-8.8	10
04/05/2022	13:10:00	0:05	56.4	58.9	7		-2.5	49.4		49.4	57.8	-8.4	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :34/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	13:15:00	0.05	56.4	59.3	7.0		-2.9	49.4		49.4	58.1	-8.7	10
04/05/2022	13:20:00	0.05	55.8	63.1	7.0		-7.3	48.8		48.8	58.0	-9.2	10
04/05/2022	13:25:00	0.05	56.9	70.9	7.0		-14.0	49.9		49.9	63.1	-13.2	10
04/05/2022	13:30:00	0.05	59.3	67.7	7		-8.4	52.3		52.3	64.8	-12.5	10
04/05/2022	13:35:00	0.05	60	66.3	7		-6.3	53		53	63.7	-10.7	10
04/05/2022	13:40:00	0.05	63.1	64.1	7		-1	56.1		56.1	63.5	-7.4	10
04/05/2022	13:45:00	0.05	63.6	64.3	7		-0.7	56.6		56.6	63.6	-7	10
04/05/2022	13:50:00	0.05	59.2	70.2	7		-11	52.2		52.2	60.4	-8.2	10
04/05/2022	13:55:00	0.05	59.4	65	7		-5.6	52.4		52.4	60	-7.6	10
04/05/2022	14:00:00	0.05	60.4	61.6	7		-1.2	53.4		53.4	60.4	-7	10
04/05/2022	14:05:00	0.05	59.5	61.8	7		-2.3	52.5		52.5	60.3	-7.8	10
04/05/2022	14:10:00	0.05	56.9	62.6	7		-5.7	49.9		49.9	61.2	-11.3	10
04/05/2022	14:15:00	0.05	59.4	65.7	7		-6.3	52.4		52.4	59.8	-7.4	10
04/05/2022	14:20:00	0.05	56.5	66	7		-9.5	49.5		49.5	60.1	-10.6	10
04/05/2022	14:25:00	0.05	56.2	60.8	7		-4.6	49.2		49.2	59.5	-10.3	10
04/05/2022	14:30:00	0.05	56.1	60.2	7		-4.1	49.1		49.1	59.3	-10.2	10
04/05/2022	14:35:00	0.05	58.3	65.2	7		-6.9	51.3		51.3	59.7	-8.4	10
04/05/2022	14:40:00	0.05	57.3	60.5	7		-3.2	50.3		50.3	59.2	-8.9	10
04/05/2022	14:45:00	0.05	56.2	63.8	7		-7.6	49.2		49.2	58.2	-9	10
04/05/2022	14:50:00	0.05	55.5	59.2	7		-3.7	48.5		48.5	58.2	-9.7	10
04/05/2022	14:55:00	0.05	57.5	64.7	7		-7.2	50.5		50.5	59	-8.5	10
04/05/2022	15:00:00	0.05	63.5	61.1	5		2.4	59		59	58.8	0.2	10
04/05/2022	15:05:00	0.05	58.5	66	7		-7.5	51.5		51.5	58.5	-7	10
04/05/2022	15:10:00	0.05	58.6	62.8	7		-4.2	51.6		51.6	59	-7.4	10
04/05/2022	15:15:00	0.05	59.2	68.5	7		-9.3	52.2		52.2	62.6	-10.4	10
04/05/2022	15:20:00	0.05	58.5	70.6	7		-12.1	51.5		51.5	61.6	-10.1	10
04/05/2022	15:25:00	0.05	62.3	66	7		-3.7	55.3		55.3	58.9	-3.6	10
04/05/2022	15:30:00	0.05	60.7	64	7		-3.3	53.7		53.7	59.3	-5.6	10
04/05/2022	15:35:00	0.05	59.7	64.5	7		-4.8	52.7		52.7	58.7	-6.0	10
04/05/2022	15:40:00	0.05	59.5	64	7		-4.5	52.5		52.5	58.9	-6.4	10
04/05/2022	15:45:00	0.05	56.8	60.9	7		-4.1	49.8		49.8	59.3	-9.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :35/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	15:50:00	0.05	58.3	64.6	7.0		-6.3	51.3		51.3	58.4	-7.1	10
04/05/2022	15:55:00	0.05	61.7	64.3	7.0		-2.6	54.7		54.7	58.6	-3.9	10
04/05/2022	16:00:00	0.05	57.7	65.2	7.0		-7.5	50.7		50.7	59.1	-8.4	10
04/05/2022	16:05:00	0.05	64.3	60.2	2		4.1	62.3		62.3	58.7	3.6	10
04/05/2022	16:10:00	0.05	58	64.4	7		-6.4	51		51	59	-8	10
04/05/2022	16:15:00	0.05	58.4	67	7		-8.6	51.4		51.4	60.3	-8.9	10
04/05/2022	16:20:00	0.05	63.4	64.9	7		-1.5	56.4		56.4	60	-3.6	10
04/05/2022	16:25:00	0.05	58.7	64.3	7		-5.6	51.7		51.7	59.9	-8.2	10
04/05/2022	16:30:00	0.05	56.6	60.3	7		-3.7	49.6		49.6	58.9	-9.3	10
04/05/2022	16:35:00	0.05	57.1	64.1	7		-7	50.1		50.1	59.5	-9.4	10
04/05/2022	16:40:00	0.05	56.6	59.4	7		-2.8	49.6		49.6	58.2	-8.6	10
04/05/2022	16:45:00	0.05	57.6	65	7		-7.4	50.6		50.6	58.9	-8.3	10
04/05/2022	16:50:00	0.05	58.3	59.4	7		-1.1	51.3		51.3	58.5	-7.2	10
04/05/2022	16:55:00	0.05	57.3	60.7	7		-3.4	50.3		50.3	58.9	-8.6	10
04/05/2022	17:00:00	0.05	59.2	58.7	7		0.5	52.2		52.2	58.1	-5.9	10
04/05/2022	17:05:00	0.05	59	62.6	7		-3.6	52		52	58.3	-6.3	10
04/05/2022	17:10:00	0.05	60	61.9	7		-1.9	53		53	58.1	-5.1	10
04/05/2022	17:15:00	0.05	57.8	59.1	7		-1.3	50.8		50.8	58.4	-7.6	10
04/05/2022	17:20:00	0.05	55.4	60.8	7		-5.4	48.4		48.4	58.4	-10	10
04/05/2022	17:25:00	0.05	56.1	59.9	7		-3.8	49.1		49.1	58.1	-9	10
04/05/2022	17:30:00	0.05	56.9	61.8	7		-4.9	49.9		49.9	58.2	-8.3	10
04/05/2022	17:35:00	0.05	56	64.9	7		-8.9	49		49	58.3	-9.3	10
04/05/2022	17:40:00	0.05	57.7	62.1	7		-4.4	50.7		50.7	58.2	-7.5	10
04/05/2022	17:45:00	0.05	59.4	62	7		-2.6	52.4		52.4	58.4	-6	10
04/05/2022	17:50:00	0.05	55.2	58.9	7		-3.7	48.2		48.2	58.2	-10	10
04/05/2022	17:55:00	0.05	54.5	62.6	7		-8.1	47.5		47.5	58.1	-10.6	10
04/05/2022	18:00:00	0.05	54.4	61.9	7		-7.5	47.4		47.4	58.2	-10.8	10
04/05/2022	18:05:00	0.05	59.2	60.2	7		-1.0	52.2		52.2	58.2	-6.0	10
04/05/2022	18:10:00	0.05	54.8	61.2	7		-6.4	47.8		47.8	58.1	-10.3	10
04/05/2022	18:15:00	0.05	53.7	62	7		-8.3	46.7		46.7	58.2	-11.5	10
04/05/2022	18:20:00	0.05	56.2	59.1	7		-2.9	49.2		49.2	58.3	-9.1	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :36/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	18:25:00	0.05	53.8	61.5	7.0		-7.7	46.8		46.8	58.2	-11.4	10
04/05/2022	18:30:00	0.05	55.8	59.3	7.0		-3.5	48.8		48.8	58.2	-9.4	10
04/05/2022	18:35:00	0.05	54.9	62.8	7.0		-7.9	47.9		47.9	58.1	-10.2	10
04/05/2022	18:40:00	0.05	56.9	64.3	7		-7.4	49.9		49.9	58.2	-8.3	10
04/05/2022	18:45:00	0.05	57.1	62.7	7		-5.6	50.1		50.1	57.9	-7.8	10
04/05/2022	18:50:00	0.05	54.8	62.3	7		-7.5	47.8		47.8	58	-10.2	10
04/05/2022	18:55:00	0.05	54.1	58.2	7		-4.1	47.1		47.1	57.7	-10.6	10
04/05/2022	19:00:00	0.05	53.3	58.3	7		-5	46.3		46.3	57.9	-11.6	10
04/05/2022	19:05:00	0.05	52.9	58.1	7		-5.2	45.9		45.9	57.8	-11.9	10
04/05/2022	19:10:00	0.05	53.3	58.1	7		-4.8	46.3		46.3	57.9	-11.6	10
04/05/2022	19:15:00	0.05	54.8	58.2	7		-3.4	47.8		47.8	57.9	-10.1	10
04/05/2022	19:20:00	0.05	52.9	58.2	7		-5.3	45.9		45.9	58	-12.1	10
04/05/2022	19:25:00	0.05	52.5	58.2	7		-5.7	45.5		45.5	58	-12.5	10
04/05/2022	19:30:00	0.05	54.1	58.2	7		-4.1	47.1		47.1	58	-10.9	10
04/05/2022	19:35:00	0.05	52.9	58.1	7		-5.2	45.9		45.9	57.9	-12	10
04/05/2022	19:40:00	0.05	53.2	58.1	7		-4.9	46.2		46.2	57.9	-11.7	10
04/05/2022	19:45:00	0.05	52.2	58.3	7		-6.1	45.2		45.2	57.9	-12.7	10
04/05/2022	19:50:00	0.05	52.6	58.3	7		-5.7	45.6		45.6	58.1	-12.5	10
04/05/2022	19:55:00	0.05	52.7	58.2	7		-5.5	45.7		45.7	58	-12.3	10
04/05/2022	20:00:00	0.05	51.6	58.1	7		-6.5	44.6		44.6	57.8	-13.2	10
04/05/2022	20:05:00	0.05	53.5	58.2	7		-4.7	46.5		46.5	57.9	-11.4	10
04/05/2022	20:10:00	0.05	55.2	58.3	7		-3.1	48.2		48.2	58	-9.8	10
04/05/2022	20:15:00	0.05	53.2	58.5	7		-5.3	46.2		46.2	58	-11.8	10
04/05/2022	20:20:00	0.05	52.4	58.3	7		-5.9	45.4		45.4	57.9	-12.5	10
04/05/2022	20:25:00	0.05	52.5	58.3	7		-5.8	45.5		45.5	58	-12.5	10
04/05/2022	20:30:00	0.05	51	58.2	7		-7.2	44		44	57.9	-13.9	10
04/05/2022	20:35:00	0.05	52	58.3	7		-6.3	45		45	58	-13	10
04/05/2022	20:40:00	0.05	52.1	58.2	7		-6.1	45.1		45.1	58	-12.9	10
04/05/2022	20:45:00	0.05	51.9	58.2	7		-6.3	44.9		44.9	58.0	-13.1	10
04/05/2022	20:50:00	0.05	52.1	58.1	7		-6.0	45.1		45.1	57.8	-12.7	10
04/05/2022	20:55:00	0.05	52.3	58.1	7		-5.8	45.3		45.3	57.8	-12.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :37/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	21:00:00	0.05	52.2	58.3	7		-6.1	45.2		45.2	58.1	-12.9	10
04/05/2022	21:05:00	0.05	52.0	58.5	7		-6.5	45.0		45.0	58.2	-13.2	10
04/05/2022	21:10:00	0.05	53.9	58.5	7		-4.6	46.9		46.9	58.3	-11.4	10
04/05/2022	21:15:00	0.05	55.1	58.6	7		-3.5	48.1		48.1	58.2	-10.1	10
04/05/2022	21:20:00	0.05	53.4	58.7	7		-5.3	46.4		46.4	58.1	-11.7	10
04/05/2022	21:25:00	0.05	54.6	58.4	7		-3.8	47.6		47.6	58.2	-10.6	10
04/05/2022	21:30:00	0.05	55.4	58.8	7		-3.4	48.4		48.4	58.1	-9.7	10
04/05/2022	21:35:00	0.05	56.1	58.6	7		-2.5	49.1		49.1	58.2	-9.1	10
04/05/2022	21:40:00	0.05	52.3	58.4	7		-6.1	45.3		45.3	58.2	-12.9	10
04/05/2022	21:45:00	0.05	51.9	59.4	7		-7.5	44.9		44.9	58.2	-13.3	10
04/05/2022	21:50:00	0.05	51.9	58.4	7		-6.5	44.9		44.9	58.2	-13.3	10
04/05/2022	21:55:00	0.05	53.7	58.5	7		-4.8	46.7		46.7	58.2	-11.5	10
04/05/2022	22:00:00	0.05	56.8	58.6	7	3	1.2	49.8		52.8	58.3	-5.5	10
04/05/2022	22:05:00	0.05	53.5	58.5	7	3	-2	46.5		49.5	58.3	-8.8	10
04/05/2022	22:10:00	0.05	55.5	58.4	7	3	0.1	48.5		51.5	58.2	-6.7	10
04/05/2022	22:15:00	0.05	51.6	58.5	7	3	-3.9	44.6		47.6	58.2	-10.6	10
04/05/2022	22:20:00	0.05	51.4	58.7	7	3	-4.3	44.4		47.4	58.4	-11	10
04/05/2022	22:25:00	0.05	51.5	58.6	7	3	-4.1	44.5		47.5	58.4	-10.9	10
04/05/2022	22:30:00	0.05	50.7	58.5	7	3	-4.8	43.7		46.7	58.3	-11.6	10
04/05/2022	22:35:00	0.05	52.8	58.6	7	3	-2.8	45.8		48.8	58.4	-9.6	10
04/05/2022	22:40:00	0.05	52.3	58.5	7	3	-3.2	45.3		48.3	58.3	-10	10
04/05/2022	22:45:00	0.05	51.3	58.6	7	3	-4.3	44.3		47.3	58.4	-11.1	10
04/05/2022	22:50:00	0.05	51.9	58.9	7	3	-4	44.9		47.9	58.5	-10.6	10
04/05/2022	22:55:00	0.05	50.9	58.8	7	3	-4.9	43.9		46.9	58.6	-11.7	10
04/05/2022	23:00:00	0.05	50	58.8	7	3	-5.8	43		46	58.6	-12.6	10
04/05/2022	23:05:00	0.05	50.8	58.8	7	3	-5	43.8		46.8	58.6	-11.8	10
04/05/2022	23:10:00	0.05	51.8	58.7	7	3	-3.9	44.8		47.8	58.5	-10.7	10
04/05/2022	23:15:00	0.05	49.9	58.9	7	3	-6.0	42.9		45.9	58.7	-12.8	10
04/05/2022	23:20:00	0.05	51.7	58.8	7	3	-4.1	44.7		47.7	58.7	-11.0	10
04/05/2022	23:25:00	0.05	51.2	59	7	3	-4.8	44.2		47.2	58.8	-11.6	10
04/05/2022	23:30:00	0.05	49.4	58.9	7	3	-6.5	42.4		45.4	58.7	-13.3	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :38/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
04/05/2022	23:35:00	0:05	52.8	59.1	7	3	-3.3	45.8		48.8	58.8	-10.0	10
04/05/2022	23:40:00	0:05	51.5	58.9	7	3	-4.4	44.5		47.5	58.8	-11.3	10
04/05/2022	23:45:00	0:05	49.7	58.9	7	3	-6.2	42.7		45.7	58.7	-13.0	10
04/05/2022	23:50:00	0:05	51.8	59	7	3	-4.2	44.8		47.8	58.8	-11	10
04/05/2022	23:55:00	0:05	51.5	58.9	7	3	-4.4	44.5		47.5	58.7	-11.2	10
05/05/2022	0:00:00	0:05	49.7	58.7	3	3	2.9	53.1		56.1	58.5	6.4	10
05/05/2022	0:05:00	0:05	51.3	58.8	3	3	3.3	53.5		56.5	58.6	6.8	10
05/05/2022	0:10:00	0:05	50.3	58.8	3	3	3.1	53.3		56.3	58.5	6.6	10
05/05/2022	0:15:00	0:05	50.6	58.7	2	3	3.7	54.9		57.9	58.4	8.2	10
05/05/2022	0:20:00	0:05	51.5	58.8	4.5	3	2	50.7		53.7	58.6	4	10
05/05/2022	0:25:00	0:05	49.7	58.7	2	3	4.5	56.2		59.2	58.5	9.5	10
05/05/2022	0:30:00	0:05	51.9	59	3	3	3.1	53.3		56.3	58.8	6.6	10
05/05/2022	0:35:00	0:05	51.4	58.9	3	3	3.2	53.4		56.4	58.7	6.7	10
05/05/2022	0:40:00	0:05	49.2	58.8	2	3	4.2	55.4		58.4	58.7	8.7	10
05/05/2022	0:45:00	0:05	51.3	59.3	2	3	4.5	56.2		59.2	58.5	9.5	10
05/05/2022	0:50:00	0:05	52.1	58.7	2	3	4.3	55.5		58.5	58.5	8.8	10
05/05/2022	0:55:00	0:05	50.1	58.7	3	3	2.9	53.1		56.1	58.6	6.4	10
05/05/2022	1:00:00	0:05	51.2	58.6	2	3	4.8	56.5		59.5	58.5	9.8	10
05/05/2022	1:05:00	0:05	50.9	58.7	2	3	4.1	55.3		58.3	58.5	8.6	10
05/05/2022	1:10:00	0:05	52.5	58.7	5	3	1.6	50.3		53.3	58.4	3.6	10
05/05/2022	1:15:00	0:05	50.9	58.5	3	3	2.9	53.1		56.1	58.3	6.4	10
05/05/2022	1:20:00	0:05	50.1	58.5	2	3	3.9	55.1		58.1	58.3	8.4	10
05/05/2022	1:25:00	0:05	51.4	58.6	2	3	3.5	54.7		57.7	58.4	8	10
05/05/2022	1:30:00	0:05	51.6	58.6	3	3	2.8	53		56	58.2	6.3	10
05/05/2022	1:35:00	0:05	49.7	58.3	3	3	3.3	53.5		56.5	58.1	6.8	10
05/05/2022	1:40:00	0:05	51.1	58.4	2	3	3.7	54.9		57.9	58.2	8.2	10
05/05/2022	1:45:00	0:05	51	58.3	3	3	3.1	53.3		56.3	58.1	6.6	10
05/05/2022	1:50:00	0:05	50.9	58.5	2	3	3.6	54.8		57.8	58.4	8.1	10
05/05/2022	1:55:00	0:05	53.0	58.5	5	3	1.8	50.5		53.5	58.2	3.8	10
05/05/2022	2:00:00	0:05	52.2	58.5	2	3	4.0	55.2		58.2	58.3	8.5	10
05/05/2022	2:05:00	0:05	50.1	58.4	2	3	3.6	54.8		57.8	58.2	8.1	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :39/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	2:10:00	0:05	51.0	58.2	3.0	3	2.5	52.7		55.7	58.0	6.0	10
05/05/2022	2:15:00	0:05	51.5	58.3	1.5	3	4.5	56.2		59.2	58.1	9.5	10
05/05/2022	2:20:00	0:05	49.5	58.2	1.5	3	4.6	56.3		59.3	58.0	9.6	10
05/05/2022	2:25:00	0:05	50.9	58.2	2	3	3.6	54.8		57.8	58	8.1	10
05/05/2022	2:30:00	0:05	50.9	58.3	1.5	3	4.6	56.3		59.3	58.1	9.6	10
05/05/2022	2:35:00	0:05	50.5	58.3	3	3	3	53.2		56.2	58.1	6.5	10
05/05/2022	2:40:00	0:05	51.1	58.4	2	3	3.5	54.7		57.7	58.2	8	10
05/05/2022	2:45:00	0:05	50.8	58.5	3	3	3.3	53.5		56.5	58.2	6.8	10
05/05/2022	2:50:00	0:05	51.2	58.6	2	3	3.5	54.7		57.7	58.4	8	10
05/05/2022	2:55:00	0:05	50.8	58.7	1.5	3	4.6	56.3		59.3	58.3	9.6	10
05/05/2022	3:00:00	0:05	50.9	58.8	3	3	2.7	52.9		55.9	58.4	6.2	10
05/05/2022	3:05:00	0:05	49.6	58.5	5	3	2	50.7		53.7	58.3	4	10
05/05/2022	3:10:00	0:05	51.4	58.7	2	3	4.1	55.3		58.3	58.4	8.6	10
05/05/2022	3:15:00	0:05	51.7	58.7	5	3	1.8	50.5		53.5	58.4	3.8	10
05/05/2022	3:20:00	0:05	50	58.9	5	3	1.6	50.3		53.3	58.4	3.6	10
05/05/2022	3:25:00	0:05	51.6	58.6	5	3	1.9	50.6		53.6	58.3	3.9	10
05/05/2022	3:30:00	0:05	51.4	58.8	2	3	4.5	56.2		59.2	58.3	9.5	10
05/05/2022	3:35:00	0:05	49.9	58.9	5	3	2.3	51		54	58.3	4.3	10
05/05/2022	3:40:00	0:05	51.4	58.6	2	3	4.8	56.5		59.5	58.3	9.8	10
05/05/2022	3:45:00	0:05	51	58.6	5	3	2.1	50.8		53.8	58.3	4.1	10
05/05/2022	3:50:00	0:05	49.9	58.4	5	3	2.1	50.8		53.8	58.1	4.1	10
05/05/2022	3:55:00	0:05	51.2	58.6	3	3	2.6	52.8		55.8	58.2	6.1	10
05/05/2022	4:00:00	0:05	50.9	58.4	3	3	3.1	53.3		56.3	58.1	6.6	10
05/05/2022	4:05:00	0:05	50	58.6	5	3	2.1	50.8		53.8	58.3	4.1	10
05/05/2022	4:10:00	0:05	51.2	58.7	7	3	1.3	47.5		50.5	58.4	0.8	10
05/05/2022	4:15:00	0:05	50.5	58.8	5	3	2	50.7		53.7	58.4	4	10
05/05/2022	4:20:00	0:05	50.8	58.5	5	3	1.6	50.3		53.3	58.3	3.6	10
05/05/2022	4:25:00	0:05	51.3	58.4	3	3	3.4	53.6		56.6	58.2	6.9	10
05/05/2022	4:30:00	0:05	50.6	58.9	3	3	3.2	53.4		56.4	58.2	6.7	10
05/05/2022	4:35:00	0:05	49.7	58.7	2	3	3.7	54.9		57.9	58.4	8.2	10
05/05/2022	4:40:00	0:05	51.6	59.2	3	3	3.2	53.4		56.4	58.6	6.7	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :40/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	4:45:00	0:05	50.9	59.6	3.0	3	3.4	53.6		56.6	59.3	6.9	10
05/05/2022	4:50:00	0:05	49.8	59.9	3.0	3	2.9	53.1		56.1	59.6	6.4	10
05/05/2022	4:55:00	0:05	52.2	60.0	3.0	3	3.4	53.6		56.6	59.7	6.9	10
05/05/2022	5:00:00	0:05	51.4	59.8	4.5	3	2.4	51.1		54.1	59.6	4.4	10
05/05/2022	5:05:00	0:05	52	59.8	4.5	3	2.2	50.9		53.9	59.5	4.2	10
05/05/2022	5:10:00	0:05	53.7	59.8	4.5	3	2.2	50.9		53.9	59.6	4.2	10
05/05/2022	5:15:00	0:05	53.9	60.2	3	3	3.1	53.3		56.3	59.9	6.6	10
05/05/2022	5:20:00	0:05	54.4	60	2	3	3.5	54.7		57.7	59.7	8	10
05/05/2022	5:25:00	0:05	58.6	60.2	4.5	3	1.5	50.2		53.2	59.7	3.5	10
05/05/2022	5:30:00	0:05	58.3	59.8	3	3	3.4	53.6		56.6	59.5	6.9	10
05/05/2022	5:35:00	0:05	57.5	60.5	3	3	2.7	52.9		55.9	59.8	6.2	10
05/05/2022	5:40:00	0:05	56.9	60.1	5	3	2.1	50.8		53.8	59.6	4.1	10
05/05/2022	5:45:00	0:05	55.7	60.2	7	3	1	47.2		50.2	59.4	0.5	10
05/05/2022	5:50:00	0:05	54.2	60.1	5	3	1.6	50.3		53.3	59.2	3.6	10
05/05/2022	5:55:00	0:05	59.2	59.8	5	3	2.2	50.9		53.9	59.3	4.2	10
05/05/2022	6:00:00	0:05	56.3	59.6	5	3	1.7	50.4		53.4	59.2	3.7	10
05/05/2022	6:05:00	0:05	57.9	59.6	7		-1.5	47.7		47.7	59.2	-2	10
05/05/2022	6:10:00	0:05	55.8	59.9	7		1.2	50.4		50.4	59.4	0.7	10
05/05/2022	6:15:00	0:05	53.4	60.9	7		-2.6	46.6		46.6	59.4	-3.1	10
05/05/2022	6:20:00	0:05	53.8	60.4	7		-1.7	47.5		47.5	59.7	-2.2	10
05/05/2022	6:25:00	0:05	53.8	60.2	7		-2.4	46.8		46.8	59.5	-2.9	10
05/05/2022	6:30:00	0:05	53.7	60.1	7		-2.2	47		47	59.5	-2.7	10
05/05/2022	6:35:00	0:05	54.5	60.5	7		-1.6	47.6		47.6	59.8	-2.1	10
05/05/2022	6:40:00	0:05	52.5	60.3	7		-1.3	47.9		47.9	59.7	-1.8	10
05/05/2022	6:45:00	0:05	54.6	60.7	7		-2.4	46.8		46.8	59.5	-2.9	10
05/05/2022	6:50:00	0:05	53.6	62.3	7		-2.6	46.6		46.6	59.4	-3.1	10
05/05/2022	6:55:00	0:05	53.3	60	7		-2.1	47.1		47.1	59.2	-2.6	10
05/05/2022	7:00:00	0:05	53.4	61	7		-2.8	46.4		46.4	59.4	-3.3	10
05/05/2022	7:05:00	0:05	56.0	60.6	7		-2.7	46.5		46.5	59.4	-3.2	10
05/05/2022	7:10:00	0:05	52.2	60.1	7		-2.4	46.8		46.8	59.1	-2.9	10
05/05/2022	7:15:00	0:05	55.9	62.7	7		-1.8	47.4		47.4	59.6	-2.3	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :41/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	7:20:00	0:05	54.2	60.5	7.0		-2.2	47.0		47.0	59.7	-2.7	10
05/05/2022	7:25:00	0:05	56.5	60.5	7.0		-3.4	45.8		45.8	59.8	-3.9	10
05/05/2022	7:30:00	0:05	56.2	60.8	7.0		-1.7	47.5		47.5	59.7	-2.2	10
05/05/2022	7:35:00	0:05	54.5	60.7	7		-2.6	46.6		46.6	59.3	-3.1	10
05/05/2022	7:40:00	0:05	54.1	60.2	7		0.8	50		50	59.5	0.3	10
05/05/2022	7:45:00	0:05	54.2	60.5	7		-1.9	47.3		47.3	59.6	-2.4	10
05/05/2022	7:50:00	0:05	54.1	60.3	7		-1.8	47.4		47.4	59.5	-2.3	10
05/05/2022	7:55:00	0:05	54.2	59.9	7		-2.8	46.4		46.4	59.3	-3.3	10
05/05/2022	8:00:00	0:05	53.2	60.1	7		-1.5	47.7		47.7	59.4	-2	10
05/05/2022	8:05:00	0:05	54.6	59.9	7		-2.3	46.9		46.9	59.3	-2.8	10
05/05/2022	8:10:00	0:05	53.5	59.9	7		-3.4	45.8		45.8	59.2	-3.9	10
05/05/2022	8:15:00	0:05	53.6	60.4	7		0.6	49.8		49.8	59.3	0.1	10
05/05/2022	8:20:00	0:05	56.7	60.3	7		-1.7	47.5		47.5	59.1	-2.2	10
05/05/2022	8:25:00	0:05	53.2	62.4	7		-2	47.2		47.2	60.2	-2.5	10
05/05/2022	8:30:00	0:05	54.1	63.5	7		-2.3	46.9		46.9	63.1	-2.8	10
05/05/2022	8:35:00	0:05	54.9	63.7	7		-1.7	47.5		47.5	63.2	-2.2	10
05/05/2022	8:40:00	0:05	55.6	67.7	7		-2.9	46.3		46.3	63.7	-3.4	10
05/05/2022	8:45:00	0:05	55.3	68.5	7		-0.5	48.7		48.7	62.9	-1	10
05/05/2022	8:50:00	0:05	53.8	65	7		-1.7	47.5		47.5	60.9	-2.2	10
05/05/2022	8:55:00	0:05	54.3	61.8	7		-1.7	47.5		47.5	60.1	-2.2	10
05/05/2022	9:00:00	0:05	54.1	64.3	7		0.4	49.6		49.6	59.3	-0.1	10
05/05/2022	9:05:00	0:05	54.9	60	7		-1.7	47.5		47.5	59	-2.2	10
05/05/2022	9:10:00	0:05	54.1	60.4	7		-1.6	47.6		47.6	58.8	-2.1	10
05/05/2022	9:15:00	0:05	54.3	59.9	7		-2.4	46.8		46.8	58.8	-2.9	10
05/05/2022	9:20:00	0:05	52.8	61.4	7		-2.7	46.5		46.5	58.8	-3.2	10
05/05/2022	9:25:00	0:05	55.8	62	7		-2.6	46.6		46.6	59.4	-3.1	10
05/05/2022	9:30:00	0:05	54.8	65.8	7		-0.8	48.4		48.4	60.6	-1.3	10
05/05/2022	9:35:00	0:05	55.4	65.1	7		-1.2	48.0		48.0	60.7	-1.7	10
05/05/2022	9:40:00	0:05	53.9	61.7	7		0.3	49.5		49.5	59.9	-0.2	10
05/05/2022	9:45:00	0:05	55.1	62.3	7		-0.9	48.3		48.3	60.1	-1.4	10
05/05/2022	9:50:00	0:05	53.8	65.0	7		-2.5	46.7		46.7	59.5	-3.0	10

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

Test  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813





Page :42/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	9:55:00	0:05	54.4	65.6	7.0		-0.8	48.4		48.4	59.5	-1.3	10
05/05/2022	10:00:00	0:05	53.8	67.2	7.0		-1.9	47.3		47.3	59.4	-2.4	10
05/05/2022	10:05:00	0:05	55.7	64.6	7.0		-2.3	46.9		46.9	59.2	-2.8	10
05/05/2022	10:10:00	0:05	53.7	64.6	7		-1.5	47.7		47.7	59.7	-2	10
05/05/2022	10:15:00	0:05	55.2	65.8	7		-2.3	46.9		46.9	59.7	-2.8	10
05/05/2022	10:20:00	0:05	54.9	63.4	7		-1.2	48		48	59.5	-1.7	10
05/05/2022	10:25:00	0:05	54.2	65	7		-2.4	46.8		46.8	60.4	-2.9	10
05/05/2022	10:30:00	0:05	55.1	61.4	7		-1.8	47.4		47.4	59.8	-2.3	10
05/05/2022	10:35:00	0:05	54.3	60.7	7		-3.2	46		46	58.9	-3.7	10
05/05/2022	10:40:00	0:05	54.4	64.6	7		-2.8	46.4		46.4	58.5	-3.3	10
05/05/2022	10:45:00	0:05	57.0	64.9	7		-3.3	45.9		45.9	59.0	-3.8	10
05/05/2022	10:50:00	0:05	53.7	59.5	7		-3	46.2		46.2	58.7	-3.5	10
05/05/2022	10:55:00	0:05	55.5	59.1	7		-2.6	46.6		46.6	58.3	-3.1	10
05/05/2022	11:00:00	0:05	53.6	60.2	7		-3.8	45.4		45.4	58.6	-4.3	10
05/05/2022	11:05:00	0:05	54.3	64.9	7		-3	46.2		46.2	59.5	-3.5	10
05/05/2022	11:10:00	0:05	54.8	59.8	7		-4.4	44.8		44.8	58.5	-4.9	10
05/05/2022	11:15:00	0:05	53.5	65.6	7		-3.7	45.5		45.5	58.8	-4.2	10
05/05/2022	11:20:00	0:05	54.6	60.6	7		-3.4	45.8		45.8	58.2	-3.9	10
05/05/2022	11:25:00	0:05	54.9	69.6	7		-3.2	46		46	66.6	-3.7	10
05/05/2022	11:30:00	0:05	53.9	70.4	7		-2.7	46.5		46.5	70	-3.2	10
05/05/2022	11:35:00	0:05	54.9	63.4	7		-4.3	44.9		44.9	57.8	-4.8	10
05/05/2022	11:40:00	0:05	53.7	58.3	7		-2.6	46.6		46.6	57.7	-3.1	10
05/05/2022	11:45:00	0:05	55.4	58.2	7		-4.4	44.8		44.8	57.7	-4.9	10
05/05/2022	11:50:00	0:05	54.4	58	7		-2.7	46.5		46.5	57.5	-3.2	10
05/05/2022	11:55:00	0:05	54.4	58.2	7		-4.2	45		45	57.5	-4.7	10
05/05/2022	12:00:00	0:05	54	59.4	7		-2.3	46.9		46.9	57.5	-2.8	10
05/05/2022	12:05:00	0:05	55.4	58.5	7		-4.3	44.9		44.9	57.3	-4.8	10
05/05/2022	12:10:00	0:05	55.5	58.3	7		-3.5	45.7		45.7	57.5	-4.0	10
05/05/2022	12:15:00	0:05	52.3	58.4	7		-3.4	45.8		45.8	57.5	-3.9	10
05/05/2022	12:20:00	0:05	54.5	58.2	7		-4.6	44.6		44.6	57.5	-5.1	10
05/05/2022	12:25:00	0:05	53.4	58.2	7		-2.5	46.7		46.7	57.5	-3.0	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
()
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :43/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	12:30:00	0:05	52.6	58.1	7		-4.1	45.1		45.1	57.4	-4.6	10
05/05/2022	12:35:00	0:05	53.0	58.0	7		-2.2	47.0		47.0	57.4	-2.7	10
05/05/2022	12:40:00	0:05	56.4	58.6	7		-4.6	44.6		44.6	57.8	-5.1	10
05/05/2022	12:45:00	0:05	54.2	58.3	7		-2.4	46.8		46.8	57.6	-2.9	10
05/05/2022	12:50:00	0:05	55.5	58.6	7		-3.5	45.7		45.7	57.7	-4	10
05/05/2022	12:55:00	0:05	54.7	61.2	7		-1.6	47.6		47.6	58	-2.1	10
05/05/2022	13:00:00	0:05	54.3	58.9	7		-2.9	46.3		46.3	58.1	-3.4	10
05/05/2022	13:05:00	0:05	55.2	59.9	7		-2.1	47.1		47.1	57.8	-2.6	10
05/05/2022	13:10:00	0:05	55.2	58.9	7		-2.9	46.3		46.3	57.8	-3.4	10
05/05/2022	13:15:00	0:05	56.2	59.3	7		-2.1	47.1		47.1	58.1	-2.6	10
05/05/2022	13:20:00	0:05	57.3	63.1	7		-1.9	47.3		47.3	58.0	-2.4	10
05/05/2022	13:25:00	0:05	56.6	70.9	7		-3.1	46.1		46.1	63.1	-3.6	10
05/05/2022	13:30:00	0:05	56.1	67.7	7		-1.5	47.7		47.7	64.8	-2	10
05/05/2022	13:35:00	0:05	54.9	66.3	7		-3.2	46		46	63.7	-3.7	10
05/05/2022	13:40:00	0:05	54.9	64.1	7		-1.7	47.5		47.5	63.5	-2.2	10
05/05/2022	13:45:00	0:05	54.7	64.3	7		-3.3	45.9		45.9	63.6	-3.8	10
05/05/2022	13:50:00	0:05	55.2	70.2	7		-0.8	48.4		48.4	60.4	-1.3	10
05/05/2022	13:55:00	0:05	57.2	65	7		-3	46.2		46.2	60	-3.5	10
05/05/2022	14:00:00	0:05	57.1	61.6	7		-0.9	48.3		48.3	60.4	-1.4	10
05/05/2022	14:05:00	0:05	56.9	61.8	7		-2.6	46.6		46.6	60.3	-3.1	10
05/05/2022	14:10:00	0:05	55.1	62.6	7		-0.9	48.3		48.3	61.2	-1.4	10
05/05/2022	14:15:00	0:05	53.4	65.7	7		-2.9	46.3		46.3	59.8	-3.4	10
05/05/2022	14:20:00	0:05	55	66	7		-1.1	48.1		48.1	60.1	-1.6	10
05/05/2022	14:25:00	0:05	54.7	60.8	7		-3	46.2		46.2	59.5	-3.5	10
05/05/2022	14:30:00	0:05	53.1	60.2	7		-0.7	48.5		48.5	59.3	-1.2	10
05/05/2022	14:35:00	0:05	54.2	65.2	7		-3	46.2		46.2	59.7	-3.5	10
05/05/2022	14:40:00	0:05	53.8	60.5	7		-1.5	47.7		47.7	59.2	-2	10
05/05/2022	14:45:00	0:05	55	63.8	7		-4.1	45.1		45.1	58.2	-4.6	10
05/05/2022	14:50:00	0:05	56.4	59.2	7		-1.3	47.9		47.9	58.2	-1.8	10
05/05/2022	14:55:00	0:05	54.9	64.7	7		-3.2	46.0		46.0	59.0	-3.7	10
05/05/2022	15:00:00	0:05	52.7	61.1	7		-1.0	48.2		48.2	58.8	-1.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
()
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 :44/66


Noise Measurement Report


Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	15:05:00	0.05	56.4	66.0	7		-2.1	47.1		47.1	58.5	-2.6	10
05/05/2022	15:10:00	0.05	52.7	62.8	7		-0.8	48.4		48.4	59.0	-1.3	10
05/05/2022	15:15:00	0.05	54.3	68.5	7		-1.7	47.5		47.5	62.6	-2.2	10
05/05/2022	15:20:00	0.05	53.3	70.6	7		-2.4	46.8		46.8	61.6	-2.9	10
05/05/2022	15:25:00	0.05	54.8	66	7		-1.6	47.6		47.6	58.9	-2.1	10
05/05/2022	15:30:00	0.05	52	64	7		-3.3	45.9		45.9	59.3	-3.8	10
05/05/2022	15:35:00	0.05	52.3	64.5	7		-2.3	46.9		46.9	58.7	-2.8	10
05/05/2022	15:40:00	0.05	52.6	64	7		-3.5	45.7		45.7	58.9	-4	10
05/05/2022	15:45:00	0.05	53.1	60.9	7		-3.1	46.1		46.1	59.3	-3.6	10
05/05/2022	15:50:00	0.05	53.7	64.6	7		-3.2	46		46	58.4	-3.7	10
05/05/2022	15:55:00	0.05	55.2	64.3	7		-1.4	47.8		47.8	58.6	-1.9	10
05/05/2022	16:00:00	0.05	58.1	65.2	7		-2.7	46.5		46.5	59.1	-3.2	10
05/05/2022	16:05:00	0.05	54.3	60.2	7		-1.7	47.5		47.5	58.7	-2.2	10
05/05/2022	16:10:00	0.05	55.8	64.4	7		-2.8	46.4		46.4	59	-3.3	10
05/05/2022	16:15:00	0.05	52.7	67	7		-1.7	47.5		47.5	60.3	-2.2	10
05/05/2022	16:20:00	0.05	55	64.9	7		-4	45.2		45.2	60	-4.5	10
05/05/2022	16:25:00	0.05	54.4	64.3	7		-1.7	47.5		47.5	59.9	-2.2	10
05/05/2022	16:30:00	0.05	53.8	60.3	7		-3.3	45.9		45.9	58.9	-3.8	10
05/05/2022	16:35:00	0.05	55.3	64.1	7		-0.6	48.6		48.6	59.5	-1.1	10
05/05/2022	16:40:00	0.05	54.1	59.4	7		-3.5	45.7		45.7	58.2	-4	10
05/05/2022	16:45:00	0.05	54.2	65	7		-2.1	47.1		47.1	58.9	-2.6	10
05/05/2022	16:50:00	0.05	54.1	59.4	7		-3.4	45.8		45.8	58.5	-3.9	10
05/05/2022	16:55:00	0.05	53.5	60.7	7		-3	46.2		46.2	58.9	-3.5	10
05/05/2022	17:00:00	0.05	52.4	58.7	7		-1.7	47.5		47.5	58.1	-2.2	10
05/05/2022	17:05:00	0.05	54.8	62.6	7		-3.9	45.3		45.3	58.3	-4.4	10
05/05/2022	17:10:00	0.05	55.6	61.9	7		-1.5	47.7		47.7	58.1	-2	10
05/05/2022	17:15:00	0.05	53.6	59.1	7		-3.3	45.9		45.9	58.4	-3.8	10
05/05/2022	17:20:00	0.05	53.4	60.8	7		-1.2	48.0		48.0	58.4	-1.7	10
05/05/2022	17:25:00	0.05	53.2	59.9	7		-2.6	46.6		46.6	58.1	-3.1	10
05/05/2022	17:30:00	0.05	54.0	61.8	7		0.0	49.2		49.2	58.2	-0.5	10
05/05/2022	17:35:00	0.05	52.9	64.9	7		-1.0	48.2		48.2	58.3	-1.5	10

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

Test By : 
(Mr. Kanyarat Tippin)
Environment Officer

Checked by : 
(Mr. Wirasak Khamsuk)
Senior environmental officer

Approved by : 
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 :45/66


Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	17:40:00	0.05	53.6	62.1	7.0		0.3	49.5		49.5	58.2	-0.2	10
05/05/2022	17:45:00	0.05	52.9	62.0	7.0		-1.4	47.8		47.8	58.4	-1.9	10
05/05/2022	17:50:00	0.05	54.2	58.9	7.0		-3.2	46.0		46.0	58.2	-3.7	10
05/05/2022	17:55:00	0.05	54.4	62.6	7		-1.4	47.8		47.8	58.1	-1.9	10
05/05/2022	18:00:00	0.05	54.2	61.9	7		-2.7	46.5		46.5	58.2	-3.2	10
05/05/2022	18:05:00	0.05	53.5	60.2	7		-0.5	48.7		48.7	58.2	-1	10
05/05/2022	18:10:00	0.05	55.7	61.2	7		-2.4	46.8		46.8	58.1	-2.9	10
05/05/2022	18:15:00	0.05	57.8	62	7		-0.9	48.3		48.3	58.2	-1.4	10
05/05/2022	18:20:00	0.05	57.7	59.1	7		-0.8	48.4		48.4	58.3	-1.3	10
05/05/2022	18:25:00	0.05	55.2	61.5	7		-2.7	46.5		46.5	58.2	-3.2	10
05/05/2022	18:30:00	0.05	53.4	59.3	7		-0.3	48.9		48.9	58.2	-0.8	10
05/05/2022	18:35:00	0.05	54	62.8	7		-2.2	47		47	58.1	-2.7	10
05/05/2022	18:40:00	0.05	56.7	64.3	7		-1	48.2		48.2	58.2	-1.5	10
05/05/2022	18:45:00	0.05	57.6	62.7	7		-1.2	48		48	57.9	-1.7	10
05/05/2022	18:50:00	0.05	56.1	62.3	7		-1.4	47.8		47.8	58	-1.9	10
05/05/2022	18:55:00	0.05	54.6	58.2	7		-0.4	48.8		48.8	57.7	-0.9	10
05/05/2022	19:00:00	0.05	52.8	58.3	7		-1.8	47.4		47.4	57.9	-2.3	10
05/05/2022	19:05:00	0.05	52.2	58.1	7		-0.4	48.8		48.8	57.8	-0.9	10
05/05/2022	19:10:00	0.05	52.6	58.1	7		-1.1	48.1		48.1	57.9	-1.6	10
05/05/2022	19:15:00	0.05	52.1	58.2	7		0.3	49.5		49.5	57.9	-0.2	10
05/05/2022	19:20:00	0.05	50.8	58.2	7		-0.8	48.4		48.4	58	-1.3	10
05/05/2022	19:25:00	0.05	53.3	58.2	7		0.7	49.9		49.9	58	0.2	10
05/05/2022	19:30:00	0.05	54.6	58.2	7		0.6	49.8		49.8	58	0.1	10
05/05/2022	19:35:00	0.05	53.1	58.1	7		-0.1	49.1		49.1	57.9	-0.6	10
05/05/2022	19:40:00	0.05	55.4	58.1	7		0.7	49.9		49.9	57.9	0.2	10
05/05/2022	19:45:00	0.05	52.8	58.3	7		-0.1	49.1		49.1	57.9	-0.6	10
05/05/2022	19:50:00	0.05	56.8	58.3	7		1.3	50.5		50.5	58.1	0.8	10
05/05/2022	19:55:00	0.05	52.5	58.2	7		-1.5	47.7		47.7	58	-2.0	10
05/05/2022	20:00:00	0.05	52.4	58.1	7		-0.6	48.6		48.6	57.8	-1.1	10
05/05/2022	20:05:00	0.05	51.3	58.2	7		-1.1	48.1		48.1	57.9	-1.6	10
05/05/2022	20:10:00	0.05	53.2	58.3	7		-0.7	48.5		48.5	58.0	-1.2	10

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

Test By : 
(Mr. Kanyarat Tippin)
Environment Officer

Checked by : 
(Mr. Wirasak Khamsuk)
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :46/66

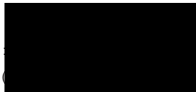
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	20:15:00	0.05	52.7	58.5	7.0		-0.2	49.0		49.0	58.0	-0.7	10
05/05/2022	20:20:00	0.05	52.9	58.3	7.0		-0.6	48.6		48.6	57.9	-1.1	10
05/05/2022	20:25:00	0.05	52.6	58.3	7.0		-0.7	48.5		48.5	58.0	-1.2	10
05/05/2022	20:30:00	0.05	53.4	58.2	7		-1.2	48		48	57.9	-1.7	10
05/05/2022	20:35:00	0.05	53.7	58.3	7		0	49.2		49.2	58	-0.5	10
05/05/2022	20:40:00	0.05	52.5	58.2	7		0.2	49.4		49.4	58	-0.3	10
05/05/2022	20:45:00	0.05	52.6	58.2	4.5		1.8	53.5		53.5	58	3.8	10
05/05/2022	20:50:00	0.05	51.6	58.1	7		-0.8	48.4		48.4	57.8	-1.3	10
05/05/2022	20:55:00	0.05	52.4	58.1	7		0.9	50.1		50.1	57.8	0.4	10
05/05/2022	21:00:00	0.05	52.4	58.3	7		-0.7	48.5		48.5	58.1	-1.2	10
05/05/2022	21:05:00	0.05	51.4	58.5	7		-0.3	48.9		48.9	58.2	-0.8	10
05/05/2022	21:10:00	0.05	53.4	58.5	7		-1.4	47.8		47.8	58.3	-1.9	10
05/05/2022	21:15:00	0.05	53.8	58.6	7		-0.9	48.3		48.3	58.2	-1.4	10
05/05/2022	21:20:00	0.05	53.1	58.7	7		-0.5	48.7		48.7	58.1	-1	10
05/05/2022	21:25:00	0.05	54.5	58.4	7		-0.4	48.8		48.8	58.2	-0.9	10
05/05/2022	21:30:00	0.05	52.4	58.8	7		-0.9	48.3		48.3	58.1	-1.4	10
05/05/2022	21:35:00	0.05	51.8	58.6	7		-0.7	48.5		48.5	58.2	-1.2	10
05/05/2022	21:40:00	0.05	51.3	58.4	7		-0.9	48.3		48.3	58.2	-1.4	10
05/05/2022	21:45:00	0.05	52.2	59.4	7		-0.7	48.5		48.5	58.2	-1.2	10
05/05/2022	21:50:00	0.05	52.2	58.4	5		1.6	53.3		53.3	58.2	3.6	10
05/05/2022	21:55:00	0.05	51.6	58.5	7		0.1	49.3		49.3	58.2	-0.4	10
05/05/2022	22:00:00	0.05	55.9	58.6	3	3	3.1	53.3		56.3	58.3	6.6	10
05/05/2022	22:05:00	0.05	55	58.5	5	3	1.7	50.4		53.4	58.3	3.7	10
05/05/2022	22:10:00	0.05	51.8	58.4	5	3	1.6	50.3		53.3	58.2	3.6	10
05/05/2022	22:15:00	0.05	52.1	58.5	3	3	2.8	53		56	58.2	6.3	10
05/05/2022	22:20:00	0.05	51.3	58.7	2	3	4.7	56.4		59.4	58.4	9.7	10
05/05/2022	22:25:00	0.05	51	58.6	5	3	1.8	50.5		53.5	58.4	3.8	10
05/05/2022	22:30:00	0.05	51.7	58.5	5	3	2.1	50.8		53.8	58.3	4.1	10
05/05/2022	22:35:00	0.05	51.0	58.6	5	3	1.6	50.3		53.3	58.4	3.6	10
05/05/2022	22:40:00	0.05	51.3	58.5	3	3	3.2	53.4		56.4	58.3	6.7	10
05/05/2022	22:45:00	0.05	51.4	58.6	3	3	3.0	53.2		56.2	58.4	6.5	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :47/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
05/05/2022	22:50:00	0.05	52.1	58.9	3.0	3	3.3	53.5		56.5	58.5	6.8	10
05/05/2022	22:55:00	0.05	50.9	58.8	4.5	3	2.4	51.1		54.1	58.6	4.4	10
05/05/2022	23:00:00	0.05	51.4	58.8	3.0	3	3.4	53.6		56.6	58.6	6.9	10
05/05/2022	23:05:00	0.05	51.3	58.8	4.5	3	2.3	51		54	58.6	4.3	10
05/05/2022	23:10:00	0.05	50.3	58.7	4.5	3	2.4	51.1		54.1	58.5	4.4	10
05/05/2022	23:15:00	0.05	51.7	58.9	2	3	3.8	55		58	58.7	8.3	10
05/05/2022	23:20:00	0.05	49.8	58.8	3	3	3	53.2		56.2	58.7	6.5	10
05/05/2022	23:25:00	0.05	51.2	59	2	3	4.4	55.6		58.6	58.8	8.9	10
05/05/2022	23:30:00	0.05	50.8	58.9	3	3	2.6	52.8		55.8	58.7	6.1	10
05/05/2022	23:35:00	0.05	50.4	59.1	4.5	3	1.9	50.6		53.6	58.8	3.9	10
05/05/2022	23:40:00	0.05	50.3	58.9	5	3	1.7	50.4		53.4	58.8	3.7	10
05/05/2022	23:45:00	0.05	50.6	58.9	2	3	3.5	54.7		57.7	58.7	8	10
05/05/2022	23:50:00	0.05	50.3	59	5	3	2.3	51		54	58.8	4.3	10
05/05/2022	23:55:00	0.05	50.2	58.9	7	3	1.4	47.6		50.6	58.7	0.9	10
06/05/2022	0:00:00	0.05	50.8	58.7	7	3	-4.9	43.8		46.8	58.5	-11.7	10
06/05/2022	0:05:00	0.05	50.8	58.8	7	3	-5	43.8		46.8	58.6	-11.8	10
06/05/2022	0:10:00	0.05	50.7	58.8	7	3	-5.1	43.7		46.7	58.5	-11.8	10
06/05/2022	0:15:00	0.05	52.4	58.7	7	3	-3.3	45.4		48.4	58.4	-10	10
06/05/2022	0:20:00	0.05	52.7	58.8	7	3	-3.1	45.7		48.7	58.6	-9.9	10
06/05/2022	0:25:00	0.05	50.5	58.7	7	3	-5.2	43.5		46.5	58.5	-12	10
06/05/2022	0:30:00	0.05	51.5	59	7	3	-4.5	44.5		47.5	58.8	-11.3	10
06/05/2022	0:35:00	0.05	50	58.9	7	3	-5.9	43		46	58.7	-12.7	10
06/05/2022	0:40:00	0.05	49.8	58.8	7	3	-6	42.8		45.8	58.7	-12.9	10
06/05/2022	0:45:00	0.05	50.6	59.3	7	3	-5.7	43.6		46.6	58.5	-11.9	10
06/05/2022	0:50:00	0.05	50.9	58.7	7	3	-4.8	43.9		46.9	58.5	-11.6	10
06/05/2022	0:55:00	0.05	49	58.7	7	3	-6.7	42		45	58.6	-13.6	10
06/05/2022	1:00:00	0.05	50.9	58.6	7	3	-4.7	43.9		46.9	58.5	-11.6	10
06/05/2022	1:05:00	0.05	51.9	58.7	7	3	-3.8	44.9		47.9	58.5	-10.6	10
06/05/2022	1:10:00	0.05	49.5	58.7	7	3	-6.2	42.5		45.5	58.4	-12.9	10
06/05/2022	1:15:00	0.05	50.4	58.5	7	3	-5.1	43.4		46.4	58.3	-11.9	10
06/05/2022	1:20:00	0.05	50.3	58.5	7	3	-5.2	43.3		46.3	58.3	-12.0	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

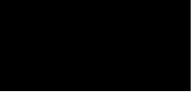





Page :48/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	1:25:00	0:05	50.0	58.6	7.0	3	-5.6	43.0		46.0	58.4	-12.4	10
06/05/2022	1:30:00	0:05	50.8	58.6	7.0	3	-4.8	43.8		46.8	58.2	-11.4	10
06/05/2022	1:35:00	0:05	50.5	58.3	7.0	3	-4.8	43.5		46.5	58.1	-11.6	10
06/05/2022	1:40:00	0:05	49	58.4	7	3	-6.4	42		45	58.2	-13.2	10
06/05/2022	1:45:00	0:05	51.2	58.3	7	3	-4.1	44.2		47.2	58.1	-10.9	10
06/05/2022	1:50:00	0:05	51	58.5	7	3	-4.5	44		47	58.4	-11.4	10
06/05/2022	1:55:00	0:05	49.5	58.5	7	3	-6	42.5		45.5	58.2	-12.7	10
06/05/2022	2:00:00	0:05	50.8	58.5	7	3	-4.7	43.8		46.8	58.3	-11.5	10
06/05/2022	2:05:00	0:05	50.2	58.4	7	3	-5.2	43.2		46.2	58.2	-12	10
06/05/2022	2:10:00	0:05	50.2	58.2	7	3	-5	43.2		46.2	58	-11.8	10
06/05/2022	2:15:00	0:05	50.5	58.3	7	3	-4.8	43.5		46.5	58.1	-11.6	10
06/05/2022	2:20:00	0:05	51.1	58.2	7	3	-4.1	44.1		47.1	58	-10.9	10
06/05/2022	2:25:00	0:05	49	58.2	7	3	-6.2	42		45	58	-13	10
06/05/2022	2:30:00	0:05	50	58.3	7	3	-5.3	43		46	58.1	-12.1	10
06/05/2022	2:35:00	0:05	50.3	58.3	7	3	-5	43.3		46.3	58.1	-11.8	10
06/05/2022	2:40:00	0:05	49.3	58.4	7	3	-6.1	42.3		45.3	58.2	-12.9	10
06/05/2022	2:45:00	0:05	50.5	58.5	7	3	-5	43.5		46.5	58.2	-11.7	10
06/05/2022	2:50:00	0:05	49.8	58.6	7	3	-5.8	42.8		45.8	58.4	-12.6	10
06/05/2022	2:55:00	0:05	49.7	58.7	7	3	-6	42.7		45.7	58.3	-12.6	10
06/05/2022	3:00:00	0:05	51.4	58.8	7	3	-4.4	44.4		47.4	58.4	-11	10
06/05/2022	3:05:00	0:05	49.2	58.5	7	3	-6.3	42.2		45.2	58.3	-13.1	10
06/05/2022	3:10:00	0:05	50.5	58.7	7	3	-5.2	43.5		46.5	58.4	-11.9	10
06/05/2022	3:15:00	0:05	50.8	58.7	7	3	-4.9	43.8		46.8	58.4	-11.6	10
06/05/2022	3:20:00	0:05	50	58.9	7	3	-5.9	43		46	58.4	-12.4	10
06/05/2022	3:25:00	0:05	50.7	58.6	7	3	-4.9	43.7		46.7	58.3	-11.6	10
06/05/2022	3:30:00	0:05	51.1	58.8	7	3	-4.7	44.1		47.1	58.3	-11.2	10
06/05/2022	3:35:00	0:05	50.3	58.9	7	3	-5.6	43.3		46.3	58.3	-12	10
06/05/2022	3:40:00	0:05	51	58.6	7	3	-4.6	44.0		47.0	58.3	-11.3	10
06/05/2022	3:45:00	0:05	51.3	58.6	7	3	-4.3	44.3		47.3	58.3	-11.0	10
06/05/2022	3:50:00	0:05	48.5	58.4	7	3	-6.9	41.5		44.5	58.1	-13.6	10
06/05/2022	3:55:00	0:05	51.0	58.6	7	3	-4.6	44.0		47.0	58.2	-11.2	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer () Senior environmental officer () Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :49/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	4:00:00	0:05	50.4	58.4	7.0	3	-5.0	43.4		46.4	58.1	-11.7	10
06/05/2022	4:05:00	0:05	48.5	58.6	7.0	3	-7.1	41.5		44.5	58.3	-13.8	10
06/05/2022	4:10:00	0:05	51.0	58.7	7.0	3	-4.7	44.0		47.0	58.4	-11.4	10
06/05/2022	4:15:00	0:05	50.1	58.8	7	3	-5.7	43.1		46.1	58.4	-12.3	10
06/05/2022	4:20:00	0:05	50.5	58.5	7	3	-5	43.5		46.5	58.3	-11.8	10
06/05/2022	4:25:00	0:05	50.6	58.4	7	3	-4.8	43.6		46.6	58.2	-11.6	10
06/05/2022	4:30:00	0:05	50.9	58.9	7	3	-5	43.9		46.9	58.2	-11.3	10
06/05/2022	4:35:00	0:05	49.9	58.7	7	3	-5.8	42.9		45.9	58.4	-12.5	10
06/05/2022	4:40:00	0:05	51.2	59.2	7	3	-5	44.2		47.2	58.6	-11.4	10
06/05/2022	4:45:00	0:05	50.4	59.6	7	3	-6.2	43.4		46.4	59.3	-12.9	10
06/05/2022	4:50:00	0:05	50.4	59.9	7	3	-6.5	43.4		46.4	59.6	-13.2	10
06/05/2022	4:55:00	0:05	51.9	60	7	3	-5.1	44.9		47.9	59.7	-11.8	10
06/05/2022	5:00:00	0:05	50.3	59.8	7	3	-6.5	43.3		46.3	59.6	-13.3	10
06/05/2022	5:05:00	0:05	51.9	59.8	7	3	-4.9	44.9		47.9	59.5	-11.6	10
06/05/2022	5:10:00	0:05	52.8	59.8	7	3	-4	45.8		48.8	59.6	-10.8	10
06/05/2022	5:15:00	0:05	53.9	60.2	7	3	-3.3	46.9		49.9	59.9	-10	10
06/05/2022	5:20:00	0:05	54.7	60	7	3	-2.3	47.7		50.7	59.7	-9	10
06/05/2022	5:25:00	0:05	57.1	60.2	7	3	-0.1	50.1		53.1	59.7	-6.6	10
06/05/2022	5:30:00	0:05	58.6	59.8	5	3	1.8	54.1		57.1	59.5	-2.4	10
06/05/2022	5:35:00	0:05	58	60.5	7	3	0.5	51		54	59.8	-5.8	10
06/05/2022	5:40:00	0:05	56	60.1	7	3	-1.1	49		52	59.6	-7.6	10
06/05/2022	5:45:00	0:05	55.9	60.2	7	3	-1.3	48.9		51.9	59.4	-7.5	10
06/05/2022	5:50:00	0:05	53	60.1	7	3	-4.1	46		49	59.2	-10.2	10
06/05/2022	5:55:00	0:05	53.7	59.8	7	3	-3.1	46.7		49.7	59.3	-9.6	10
06/05/2022	6:00:00	0:05	55.2	59.6	7	3	-1.4	48.2		51.2	59.2	-8	10
06/05/2022	6:05:00	0:05	56.3	59.6	7	3	-3.3	49.3		49.3	59.2	-9.9	10
06/05/2022	6:10:00	0:05	56.1	59.9	7	3	-3.8	49.1		49.1	59.4	-10.3	10
06/05/2022	6:15:00	0:05	53.9	60.9	7	3	-7.0	46.9		46.9	59.4	-12.5	10
06/05/2022	6:20:00	0:05	57.2	60.4	7	3	-3.2	50.2		50.2	59.7	-9.5	10
06/05/2022	6:25:00	0:05	53.9	60.2	7	3	-6.3	46.9		46.9	59.5	-12.6	10
06/05/2022	6:30:00	0:05	52.9	60.1	7	3	-7.2	45.9		45.9	59.5	-13.6	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer () Senior environmental officer () Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813



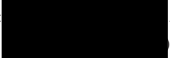
Page :50/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	6:35:00	0:05	53.8	60.5	7.0		-6.7	46.8		46.8	59.8	-13.0	10
06/05/2022	6:40:00	0:05	52.4	60.3	7.0		-7.9	45.4		45.4	59.7	-14.3	10
06/05/2022	6:45:00	0:05	53.0	60.7	7.0		-7.7	46.0		46.0	59.5	-13.5	10
06/05/2022	6:50:00	0:05	53.2	62.3	7		-9.1	46.2		46.2	59.4	-13.2	10
06/05/2022	6:55:00	0:05	52.5	60	7		-7.5	45.5		45.5	59.2	-13.7	10
06/05/2022	7:00:00	0:05	53.6	61	7		-7.4	46.6		46.6	59.4	-12.8	10
06/05/2022	7:05:00	0:05	53	60.6	7		-7.6	46		46	59.4	-13.4	10
06/05/2022	7:10:00	0:05	52.7	60.1	7		-7.4	45.7		45.7	59.1	-13.4	10
06/05/2022	7:15:00	0:05	53.3	62.7	7		-9.4	46.3		46.3	59.6	-13.3	10
06/05/2022	7:20:00	0:05	54.4	60.5	7		-6.1	47.4		47.4	59.7	-12.3	10
06/05/2022	7:25:00	0:05	55.4	60.5	7		-5.1	48.4		48.4	59.8	-11.4	10
06/05/2022	7:30:00	0:05	54.1	60.8	7		-6.7	47.1		47.1	59.7	-12.6	10
06/05/2022	7:35:00	0:05	52.4	60.7	7		-8.3	45.4		45.4	59.3	-13.9	10
06/05/2022	7:40:00	0:05	58.2	60.2	7		-2	51.2		51.2	59.5	-8.3	10
06/05/2022	7:45:00	0:05	54.2	60.5	7		-6.3	47.2		47.2	59.6	-12.4	10
06/05/2022	7:50:00	0:05	55.3	60.3	7		-5	48.3		48.3	59.5	-11.2	10
06/05/2022	7:55:00	0:05	57.7	59.9	7		-2.2	50.7		50.7	59.3	-8.6	10
06/05/2022	8:00:00	0:05	57.8	60.1	7		-2.3	50.8		50.8	59.4	-8.6	10
06/05/2022	8:05:00	0:05	53.1	59.9	7		-6.8	46.1		46.1	59.3	-13.2	10
06/05/2022	8:10:00	0:05	52.9	59.9	7		-7	45.9		45.9	59.2	-13.3	10
06/05/2022	8:15:00	0:05	52.9	60.4	7		-7.5	45.9		45.9	59.3	-13.4	10
06/05/2022	8:20:00	0:05	53	60.3	7		-7.3	46		46	59.1	-13.1	10
06/05/2022	8:25:00	0:05	53.8	62.4	7		-8.6	46.8		46.8	60.2	-13.4	10
06/05/2022	8:30:00	0:05	53.8	63.5	7		-9.7	46.8		46.8	63.1	-16.3	10
06/05/2022	8:35:00	0:05	53	63.7	7		-10.7	46		46	63.2	-17.2	10
06/05/2022	8:40:00	0:05	53.4	67.7	7		-14.3	46.4		46.4	63.7	-17.3	10
06/05/2022	8:45:00	0:05	53.4	68.5	7		-15.1	46.4		46.4	62.9	-16.5	10
06/05/2022	8:50:00	0:05	53.8	65	7		-11.2	46.8		46.8	60.9	-14.1	10
06/05/2022	8:55:00	0:05	53.5	61.8	7		-8.3	46.5		46.5	60.1	-13.6	10
06/05/2022	9:00:00	0:05	53.4	64.3	7		-10.9	46.4		46.4	59.3	-12.9	10
06/05/2022	9:05:00	0:05	52.6	60.0	7		-7.4	45.6		45.6	59.0	-13.4	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 

Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :51/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	9:10:00	0:05	53.1	60.4	7.0		-7.3	46.1		46.1	58.8	-12.7	10
06/05/2022	9:15:00	0:05	56.4	59.9	7.0		-3.5	49.4		49.4	58.8	-9.4	10
06/05/2022	9:20:00	0:05	52.3	61.4	7.0		-9.1	45.3		45.3	58.8	-13.5	10
06/05/2022	9:25:00	0:05	53.7	62	7		-8.3	46.7		46.7	59.4	-12.7	10
06/05/2022	9:30:00	0:05	53.8	65.8	7		-12	46.8		46.8	60.6	-13.8	10
06/05/2022	9:35:00	0:05	52.6	65.1	7		-12.5	45.6		45.6	60.7	-15.1	10
06/05/2022	9:40:00	0:05	54.3	61.7	7		-7.4	47.3		47.3	59.9	-12.6	10
06/05/2022	9:45:00	0:05	52.7	62.3	7		-9.6	45.7		45.7	60.1	-14.4	10
06/05/2022	9:50:00	0:05	53.4	65	7		-11.6	46.4		46.4	59.5	-13.1	10
06/05/2022	9:55:00	0:05	55.3	65.6	7		-10.3	48.3		48.3	59.5	-11.2	10
06/05/2022	10:00:00	0:05	52.4	67.2	7		-14.8	45.4		45.4	59.4	-14.0	10
06/05/2022	10:05:00	0:05	56.1	64.6	7		-8.5	49.1		49.1	59.2	-10.1	10
06/05/2022	10:10:00	0:05	56.7	64.6	7		-7.9	49.7		49.7	59.7	-10	10
06/05/2022	10:15:00	0:05	56.9	65.8	7		-8.9	49.9		49.9	59.7	-9.8	10
06/05/2022	10:20:00	0:05	53.1	63.4	7		-10.3	46.1		46.1	59.5	-13.4	10
06/05/2022	10:25:00	0:05	52.9	65	7		-12.1	45.9		45.9	60.4	-14.5	10
06/05/2022	10:30:00	0:05	52.8	61.4	7		-8.6	45.8		45.8	59.8	-14	10
06/05/2022	10:35:00	0:05	53.1	60.7	7		-7.6	46.1		46.1	58.9	-12.8	10
06/05/2022	10:40:00	0:05	53.5	64.6	7		-11.1	46.5		46.5	58.5	-12	10
06/05/2022	10:45:00	0:05	53.5	64.9	7		-11.4	46.5		46.5	59	-12.5	10
06/05/2022	10:50:00	0:05	55	59.5	7		-4.5	48		48	58.7	-10.7	10
06/05/2022	10:55:00	0:05	54	59.1	7		-5.1	47		47	58.3	-11.3	10
06/05/2022	11:00:00	0:05	54.4	60.2	7		-5.8	47.4		47.4	58.6	-11.2	10
06/05/2022	11:05:00	0:05	54.3	64.9	7		-10.6	47.3		47.3	59.5	-12.2	10
06/05/2022	11:10:00	0:05	55.6	59.8	7		-4.2	48.6		48.6	58.5	-9.9	10
06/05/2022	11:15:00	0:05	53.1	65.6	7		-12.5	46.1		46.1	58.8	-12.7	10
06/05/2022	11:20:00	0:05	55.1	60.6	7		-5.5	48.1		48.1	58.2	-10.1	10
06/05/2022	11:25:00	0:05	54.4	69.6	7		-15.2	47.4		47.4	66.6	-19.2	10
06/05/2022	11:30:00	0:05	54.8	70.4	7		-15.6	47.8		47.8	70.0	-22.2	10
06/05/2022	11:35:00	0:05	55.6	63.4	7		-7.8	48.6		48.6	57.8	-9.2	10
06/05/2022	11:40:00	0:05	55.3	58.3	7		-3.0	48.3		48.3	57.7	-9.4	10

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

Test  Checked by :  Approved by : 

Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :52/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	11:45:00	0.05	53.6	58.2	7.0		-4.6	46.6		46.6	57.7	-11.1	10
06/05/2022	11:50:00	0.05	54.7	58.0	7.0		-3.3	47.7		47.7	57.5	-9.8	10
06/05/2022	11:55:00	0.05	55.0	58.2	7.0		-3.2	48.0		48.0	57.5	-9.5	10
06/05/2022	12:00:00	0.05	53.2	59.4	7		-6.2	46.2		46.2	57.5	-11.3	10
06/05/2022	12:05:00	0.05	55.7	58.5	7		-2.8	48.7		48.7	57.3	-8.6	10
06/05/2022	12:10:00	0.05	54.1	58.3	7		-4.2	47.1		47.1	57.5	-10.4	10
06/05/2022	12:15:00	0.05	53.8	58.4	7		-4.6	46.8		46.8	57.5	-10.7	10
06/05/2022	12:20:00	0.05	54.5	58.2	7		-3.7	47.5		47.5	57.5	-10	10
06/05/2022	12:25:00	0.05	55.5	58.2	7		-2.7	48.5		48.5	57.5	-9	10
06/05/2022	12:30:00	0.05	59	58.1	7		0.9	52		52	57.4	-5.4	10
06/05/2022	12:35:00	0.05	54.7	58.0	7		-3.3	47.7		47.7	57.4	-9.7	10
06/05/2022	12:40:00	0.05	55.1	58.6	7		-3.5	48.1		48.1	57.8	-9.7	10
06/05/2022	12:45:00	0.05	56.3	58.3	7		-2	49.3		49.3	57.6	-8.3	10
06/05/2022	12:50:00	0.05	55.1	58.6	7		-3.5	48.1		48.1	57.7	-9.6	10
06/05/2022	12:55:00	0.05	55.5	61.2	7		-5.7	48.5		48.5	58	-9.5	10
06/05/2022	13:00:00	0.05	54.8	58.9	7		-4.1	47.8		47.8	58.1	-10.3	10
06/05/2022	13:05:00	0.05	55.6	59.9	7		-4.3	48.6		48.6	57.8	-9.2	10
06/05/2022	13:10:00	0.05	56.7	58.9	7		-2.2	49.7		49.7	57.8	-8.1	10
06/05/2022	13:15:00	0.05	57.5	59.3	7		-1.8	50.5		50.5	58.1	-7.6	10
06/05/2022	13:20:00	0.05	57	63.1	7		-6.1	50		50	58	-8	10
06/05/2022	13:25:00	0.05	56.9	70.9	7		-14	49.9		49.9	63.1	-13.2	10
06/05/2022	13:30:00	0.05	58.1	67.7	7		-9.6	51.1		51.1	64.8	-13.7	10
06/05/2022	13:35:00	0.05	55.8	66.3	7		-10.5	48.8		48.8	63.7	-14.9	10
06/05/2022	13:40:00	0.05	56.8	64.1	7		-7.3	49.8		49.8	63.5	-13.7	10
06/05/2022	13:45:00	0.05	55.4	64.3	7		-8.9	48.4		48.4	63.6	-15.2	10
06/05/2022	13:50:00	0.05	57.3	70.2	7		-12.9	50.3		50.3	60.4	-10.1	10
06/05/2022	13:55:00	0.05	54.8	65	7		-10.2	47.8		47.8	60	-12.2	10
06/05/2022	14:00:00	0.05	56.3	61.6	7		-5.3	49.3		49.3	60.4	-11.1	10
06/05/2022	14:05:00	0.05	55.8	61.8	7		-6.0	48.8		48.8	60.3	-11.5	10
06/05/2022	14:10:00	0.05	56.0	62.6	7		-6.6	49.0		49.0	61.2	-12.2	10
06/05/2022	14:15:00	0.05	55.8	65.7	7		-9.9	48.8		48.8	59.8	-11.0	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :53/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	14:20:00	0.05	56.4	66.0	7.0		-9.6	49.4		49.4	60.1	-10.7	10
06/05/2022	14:25:00	0.05	57.4	60.8	7.0		-3.4	50.4		50.4	59.5	-9.1	10
06/05/2022	14:30:00	0.05	56.5	60.2	7.0		-3.7	49.5		49.5	59.3	-9.8	10
06/05/2022	14:35:00	0.05	55.1	65.2	7		-10.1	48.1		48.1	59.7	-11.6	10
06/05/2022	14:40:00	0.05	54.6	60.5	7		-5.9	47.6		47.6	59.2	-11.6	10
06/05/2022	14:45:00	0.05	55.8	63.8	7		-8	48.8		48.8	58.2	-9.4	10
06/05/2022	14:50:00	0.05	55.4	59.2	7		-3.8	48.4		48.4	58.2	-9.8	10
06/05/2022	14:55:00	0.05	54.6	64.7	7		-10.1	47.6		47.6	59	-11.4	10
06/05/2022	15:00:00	0.05	54.4	61.1	7		-6.7	47.4		47.4	58.8	-11.4	10
06/05/2022	15:05:00	0.05	54.8	66	7		-11.2	47.8		47.8	58.5	-10.7	10
06/05/2022	15:10:00	0.05	53.6	62.8	7		-9.2	46.6		46.6	59.0	-12.4	10
06/05/2022	15:15:00	0.05	53.7	68.5	7		-14.8	46.7		46.7	62.6	-15.9	10
06/05/2022	15:20:00	0.05	53	70.6	7		-17.6	46		46	61.6	-15.6	10
06/05/2022	15:25:00	0.05	52.5	66	7		-13.5	45.5		45.5	58.9	-13.4	10
06/05/2022	15:30:00	0.05	53.2	64	7		-10.8	46.2		46.2	59.3	-13.1	10
06/05/2022	15:35:00	0.05	53.1	64.5	7		-11.4	46.1		46.1	58.7	-12.6	10
06/05/2022	15:40:00	0.05	51.9	64	7		-12.1	44.9		44.9	58.9	-14	10
06/05/2022	15:45:00	0.05	52.9	60.9	7		-8	45.9		45.9	59.3	-13.4	10
06/05/2022	15:50:00	0.05	53.6	64.6	7		-11	46.6		46.6	58.4	-11.8	10
06/05/2022	15:55:00	0.05	53.3	64.3	7		-11	46.3		46.3	58.6	-12.3	10
06/05/2022	16:00:00	0.05	54.1	65.2	7		-11.1	47.1		47.1	59.1	-12	10
06/05/2022	16:05:00	0.05	53.1	60.2	7		-7.1	46.1		46.1	58.7	-12.6	10
06/05/2022	16:10:00	0.05	53.3	64.4	7		-11.1	46.3		46.3	59	-12.7	10
06/05/2022	16:15:00	0.05	53.7	67	7		-13.3	46.7		46.7	60.3	-13.6	10
06/05/2022	16:20:00	0.05	54.4	64.9	7		-10.5	47.4		47.4	60	-12.6	10
06/05/2022	16:25:00	0.05	54	64.3	7		-10.3	47		47	59.9	-12.9	10
06/05/2022	16:30:00	0.05	54.6	60.3	7		-5.7	47.6		47.6	58.9	-11.3	10
06/05/2022	16:35:00	0.05	55.3	64.1	7		-8.8	48.3		48.3	59.5	-11.2	10
06/05/2022	16:40:00	0.05	52.3	59.4	7		-7.1	45.3		45.3	58.2	-12.9	10
06/05/2022	16:45:00	0.05	53.5	65	7		-11.5	46.5		46.5	58.9	-12.4	10
06/05/2022	16:50:00	0.05	54.7	59.4	7		-4.7	47.7		47.7	58.5	-10.8	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :54/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	16:55:00	0.05	54.9	60.7	7.0		-5.8	47.9		47.9	58.9	-11.0	10
06/05/2022	17:00:00	0.05	54.3	58.7	7.0		-4.4	47.3		47.3	58.1	-10.8	10
06/05/2022	17:05:00	0.05	54.4	62.6	7.0		-8.2	47.4		47.4	58.3	-10.9	10
06/05/2022	17:10:00	0.05	54.8	61.9	7		-7.1	47.8		47.8	58.1	-10.3	10
06/05/2022	17:15:00	0.05	53.3	59.1	7		-5.8	46.3		46.3	58.4	-12.1	10
06/05/2022	17:20:00	0.05	55.4	60.8	7		-5.4	48.4		48.4	58.4	-10	10
06/05/2022	17:25:00	0.05	54	59.9	7		-5.9	47		47	58.1	-11.1	10
06/05/2022	17:30:00	0.05	53.5	61.8	7		-8.3	46.5		46.5	58.2	-11.7	10
06/05/2022	17:35:00	0.05	55.7	64.9	7		-9.2	48.7		48.7	58.3	-9.6	10
06/05/2022	17:40:00	0.05	55.6	62.1	7		-6.5	48.6		48.6	58.2	-9.6	10
06/05/2022	17:45:00	0.05	55.0	62.0	7		-7.0	48.0		48.0	58.4	-10.4	10
06/05/2022	17:50:00	0.05	58.4	58.9	7		-0.5	51.4		51.4	58.2	-6.8	10
06/05/2022	17:55:00	0.05	54.1	62.6	7		-8.5	47.1		47.1	58.1	-11	10
06/05/2022	18:00:00	0.05	62.4	61.9	7		0.5	55.4		55.4	58.2	-2.8	10
06/05/2022	18:05:00	0.05	54.7	60.2	7		-5.5	47.7		47.7	58.2	-10.5	10
06/05/2022	18:10:00	0.05	54.6	61.2	7		-6.6	47.6		47.6	58.1	-10.5	10
06/05/2022	18:15:00	0.05	54.3	62	7		-7.7	47.3		47.3	58.2	-10.9	10
06/05/2022	18:20:00	0.05	54.1	59.1	7		-5	47.1		47.1	58.3	-11.2	10
06/05/2022	18:25:00	0.05	53.5	61.5	7		-8	46.5		46.5	58.2	-11.7	10
06/05/2022	18:30:00	0.05	52.3	59.3	7		-7	45.3		45.3	58.2	-12.9	10
06/05/2022	18:35:00	0.05	53.4	62.8	7		-9.4	46.4		46.4	58.1	-11.7	10
06/05/2022	18:40:00	0.05	54.6	64.3	7		-9.7	47.6		47.6	58.2	-10.6	10
06/05/2022	18:45:00	0.05	58.3	62.7	7		-4.4	51.3		51.3	57.9	-6.6	10
06/05/2022	18:50:00	0.05	56.7	62.3	7		-5.6	49.7		49.7	58	-8.3	10
06/05/2022	18:55:00	0.05	53.8	58.2	7		-4.4	46.8		46.8	57.7	-10.9	10
06/05/2022	19:00:00	0.05	52.2	58.3	7		-6.1	45.2		45.2	57.9	-12.7	10
06/05/2022	19:05:00	0.05	53.1	58.1	7		-5	46.1		46.1	57.8	-11.7	10
06/05/2022	19:10:00	0.05	50.4	58.1	7		-7.7	43.4		43.4	57.9	-14.5	10
06/05/2022	19:15:00	0.05	51.9	58.2	7		-6.3	44.9		44.9	57.9	-13.0	10
06/05/2022	19:20:00	0.05	52.1	58.2	7		-6.1	45.1		45.1	58.0	-12.9	10
06/05/2022	19:25:00	0.05	51.4	58.2	7		-6.8	44.4		44.4	58.0	-13.6	10

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

Test By :
(Mr.)
Environment Officer

Checked by :
(.....)
Senior environmental officer

Approved by :
(.....)
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :55/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	19:30:00	0.05	54.2	58.2	7		-4.0	47.2		47.2	58.0	-10.8	10
06/05/2022	19:35:00	0.05	51.3	58.1	7		-6.8	44.3		44.3	57.9	-13.6	10
06/05/2022	19:40:00	0.05	50.8	58.1	7		-7.3	43.8		43.8	57.9	-14.1	10
06/05/2022	19:45:00	0.05	50.9	58.3	7		-7.4	43.9		43.9	57.9	-14	10
06/05/2022	19:50:00	0.05	51.8	58.3	7		-6.5	44.8		44.8	58.1	-13.3	10
06/05/2022	19:55:00	0.05	52.2	58.2	7		-6	45.2		45.2	58	-12.8	10
06/05/2022	20:00:00	0.05	51.7	58.1	7		-6.4	44.7		44.7	57.8	-13.1	10
06/05/2022	20:05:00	0.05	52.2	58.2	7		-6	45.2		45.2	57.9	-12.7	10
06/05/2022	20:10:00	0.05	51.6	58.3	7		-6.7	44.6		44.6	58	-13.4	10
06/05/2022	20:15:00	0.05	53.3	58.5	7		-5.2	46.3		46.3	58	-11.7	10
06/05/2022	20:20:00	0.05	51.1	58.3	7		-7.2	44.1		44.1	57.9	-13.8	10
06/05/2022	20:25:00	0.05	50.4	58.3	7		-7.9	43.4		43.4	58	-14.6	10
06/05/2022	20:30:00	0.05	52	58.2	7		-6.2	45		45	57.9	-12.9	10
06/05/2022	20:35:00	0.05	50.8	58.3	7		-7.5	43.8		43.8	58	-14.2	10
06/05/2022	20:40:00	0.05	50.4	58.2	7		-7.8	43.4		43.4	58	-14.6	10
06/05/2022	20:45:00	0.05	51.9	58.2	7		-6.3	44.9		44.9	58	-13.1	10
06/05/2022	20:50:00	0.05	51.1	58.1	7		-7	44.1		44.1	57.8	-13.7	10
06/05/2022	20:55:00	0.05	51	58.1	7		-7.1	44		44	57.8	-13.8	10
06/05/2022	21:00:00	0.05	51.5	58.3	7		-6.8	44.5		44.5	58.1	-13.6	10
06/05/2022	21:05:00	0.05	50.8	58.5	7		-7.7	43.8		43.8	58.2	-14.4	10
06/05/2022	21:10:00	0.05	51.9	58.5	7		-6.6	44.9		44.9	58.3	-13.4	10
06/05/2022	21:15:00	0.05	52.9	58.6	7		-5.7	45.9		45.9	58.2	-12.3	10
06/05/2022	21:20:00	0.05	52.7	58.7	7		-6	45.7		45.7	58.1	-12.4	10
06/05/2022	21:25:00	0.05	51.7	58.4	7		-6.7	44.7		44.7	58.2	-13.5	10
06/05/2022	21:30:00	0.05	54.5	58.8	7		-4.3	47.5		47.5	58.1	-10.6	10
06/05/2022	21:35:00	0.05	53.6	58.6	7		-5	46.6		46.6	58.2	-11.6	10
06/05/2022	21:40:00	0.05	50.6	58.4	7		-7.8	43.6		43.6	58.2	-14.6	10
06/05/2022	21:45:00	0.05	52.3	59.4	7		-7.1	45.3		45.3	58.2	-12.9	10
06/05/2022	21:50:00	0.05	53.4	58.4	7		-5.0	46.4		46.4	58.2	-11.8	10
06/05/2022	21:55:00	0.05	50.5	58.5	7		-8.0	43.5		43.5	58.2	-14.7	10
06/05/2022	22:00:00	0.05	58.4	58.6	3	3	2.8	55.4		58.4	58.3	0.1	10

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

Test By :
(.....)
Environment Officer

Checked by :
(.....)
Senior environmental officer

Approved by :
(.....)
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

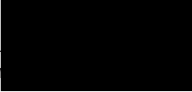

Page :56/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
06/05/2022	22:05:00	0.05	53.0	58.5	7.0	3	-2.5	46.0		49.0	58.3	-9.3	10
06/05/2022	22:10:00	0.05	51.8	58.4	7.0	3	-3.6	44.8		47.8	58.2	-10.4	10
06/05/2022	22:15:00	0.05	51.4	58.5	7.0	3	-4.1	44.4		47.4	58.2	-10.8	10
06/05/2022	22:20:00	0.05	49.7	58.7	7	3	-6	42.7		45.7	58.4	-12.7	10
06/05/2022	22:25:00	0.05	49	58.6	7	3	-6.6	42		45	58.4	-13.4	10
06/05/2022	22:30:00	0.05	50.9	58.5	7	3	-4.6	43.9		46.9	58.3	-11.4	10
06/05/2022	22:35:00	0.05	50.8	58.6	7	3	-4.8	43.8		46.8	58.4	-11.6	10
06/05/2022	22:40:00	0.05	49.1	58.5	7	3	-6.4	42.1		45.1	58.3	-13.2	10
06/05/2022	22:45:00	0.05	50.6	58.6	7	3	-5	43.6		46.6	58.4	-11.8	10
06/05/2022	22:50:00	0.05	50	58.9	7	3	-5.9	43		46	58.5	-12.5	10
06/05/2022	22:55:00	0.05	49.1	58.8	7	3	-6.7	42.1		45.1	58.6	-13.5	10
06/05/2022	23:00:00	0.05	50.2	58.8	7	3	-5.6	43.2		46.2	58.6	-12.4	10
06/05/2022	23:05:00	0.05	50.4	58.8	7	3	-5.4	43.4		46.4	58.6	-12.2	10
06/05/2022	23:10:00	0.05	51.9	58.7	7	3	-3.8	44.9		47.9	58.5	-10.6	10
06/05/2022	23:15:00	0.05	50.6	58.9	7	3	-5.3	43.6		46.6	58.7	-12.1	10
06/05/2022	23:20:00	0.05	50.2	58.8	7	3	-5.6	43.2		46.2	58.7	-12.5	10
06/05/2022	23:25:00	0.05	49.9	59	7	3	-6.1	42.9		45.9	58.8	-12.9	10
06/05/2022	23:30:00	0.05	50.1	58.9	7	3	-5.8	43.1		46.1	58.7	-12.6	10
06/05/2022	23:35:00	0.05	49.8	59.1	7	3	-6.3	42.8		45.8	58.8	-13	10
06/05/2022	23:40:00	0.05	49.1	58.9	7	3	-6.8	42.1		45.1	58.8	-13.7	10
06/05/2022	23:45:00	0.05	51.1	58.9	7	3	-4.8	44.1		47.1	58.7	-11.6	10
06/05/2022	23:50:00	0.05	50	59	7	3	-6	43		46	58.8	-12.8	10
06/05/2022	23:55:00	0.05	49.4	58.9	7	3	-6.5	42.4		45.4	58.7	-13.3	10
07/05/2022	0:00:00	0.05	50.5	58.7	7	3	-5.2	43.5		46.5	58.5	-12	10
07/05/2022	0:05:00	0.05	50.9	58.8	7	3	-4.9	43.9		46.9	58.6	-11.7	10
07/05/2022	0:10:00	0.05	49	58.8	7	3	-6.8	42		45	58.5	-13.5	10
07/05/2022	0:15:00	0.05	51.5	58.7	7	3	-4.2	44.5		47.5	58.4	-10.9	10
07/05/2022	0:20:00	0.05	52.2	58.8	7	3	-3.6	45.2		48.2	58.6	-10.4	10
07/05/2022	0:25:00	0.05	51.5	58.7	7	3	-4.2	44.5		47.5	58.5	-11.0	10
07/05/2022	0:30:00	0.05	51.7	59	7	3	-4.3	44.7		47.7	58.8	-11.1	10
07/05/2022	0:35:00	0.05	49.8	58.9	7	3	-6.1	42.8		45.8	58.7	-12.9	10

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

Test By : 
(
Environment Officer Senior environmental officer

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :57/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	0:40:00	0.05	50.1	58.8	7.0	3	-5.7	43.1		46.1	58.7	-12.6	10
07/05/2022	0:45:00	0.05	50.4	59.3	7.0	3	-5.9	43.4		46.4	58.5	-12.1	10
07/05/2022	0:50:00	0.05	48.3	58.7	7.0	3	-7.4	41.3		44.3	58.5	-14.2	10
07/05/2022	0:55:00	0.05	50.1	58.7	7	3	-5.6	43.1		46.1	58.6	-12.5	10
07/05/2022	1:00:00	0.05	50.5	58.6	7	3	-5.1	43.5		46.5	58.5	-12	10
07/05/2022	1:05:00	0.05	48.6	58.7	7	3	-7.1	41.6		44.6	58.5	-13.9	10
07/05/2022	1:10:00	0.05	50.2	58.7	7	3	-5.5	43.2		46.2	58.4	-12.2	10
07/05/2022	1:15:00	0.05	50.5	58.5	7	3	-5	43.5		46.5	58.3	-11.8	10
07/05/2022	1:20:00	0.05	49.6	58.5	7	3	-5.9	42.6		45.6	58.3	-12.7	10
07/05/2022	1:25:00	0.05	49.9	58.6	7	3	-5.7	42.9		45.9	58.4	-12.5	10
07/05/2022	1:30:00	0.05	50.0	58.6	7	3	-5.6	43.0		46.0	58.2	-12.2	10
07/05/2022	1:35:00	0.05	48.7	58.3	7	3	-6.6	41.7		44.7	58.1	-13.4	10
07/05/2022	1:40:00	0.05	51.2	58.4	7	3	-4.2	44.2		47.2	58.2	-11	10
07/05/2022	1:45:00	0.05	50.1	58.3	7	3	-5.2	43.1		46.1	58.1	-12	10
07/05/2022	1:50:00	0.05	48.3	58.5	7	3	-7.2	41.3		44.3	58.4	-14.1	10
07/05/2022	1:55:00	0.05	50.4	58.5	7	3	-5.1	43.4		46.4	58.2	-11.8	10
07/05/2022	2:00:00	0.05	51.1	58.5	7	3	-4.4	44.1		47.1	58.3	-11.2	10
07/05/2022	2:05:00	0.05	48.6	58.4	7	3	-6.8	41.6		44.6	58.2	-13.6	10
07/05/2022	2:10:00	0.05	50.1	58.2	7	3	-5.1	43.1		46.1	58	-11.9	10
07/05/2022	2:15:00	0.05	51.3	58.3	7	3	-4	44.3		47.3	58.1	-10.8	10
07/05/2022	2:20:00	0.05	49.4	58.2	7	3	-5.8	42.4		45.4	58	-12.6	10
07/05/2022	2:25:00	0.05	50.9	58.2	7	3	-4.3	43.9		46.9	58	-11.1	10
07/05/2022	2:30:00	0.05	50.7	58.3	7	3	-4.6	43.7		46.7	58.1	-11.4	10
07/05/2022	2:35:00	0.05	49.2	58.3	7	3	-6.1	42.2		45.2	58.1	-12.9	10
07/05/2022	2:40:00	0.05	50.7	58.4	7	3	-4.7	43.7		46.7	58.2	-11.5	10
07/05/2022	2:45:00	0.05	50.4	58.5	7	3	-5.1	43.4		46.4	58.2	-11.8	10
07/05/2022	2:50:00	0.05	48.9	58.6	7	3	-6.7	41.9		44.9	58.4	-13.5	10
07/05/2022	2:55:00	0.05	50.7	58.7	7	3	-5.0	43.7		46.7	58.3	-11.6	10
07/05/2022	3:00:00	0.05	49.6	58.8	7	3	-6.2	42.6		45.6	58.4	-12.8	10
07/05/2022	3:05:00	0.05	49.9	58.5	7	3	-5.6	42.9		45.9	58.3	-12.4	10
07/05/2022	3:10:00	0.05	50.3	58.7	7	3	-5.4	43.3		46.3	58.4	-12.1	10

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

Test By : 
(
Environment Officer Senior environmental officer

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :58/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	3:15:00	0:05	50.2	58.7	7	3	-5.5	43.2		46.2	58.4	-12.2	10
07/05/2022	3:20:00	0:05	48.4	58.9	7	3	-7.5	41.4		44.4	58.4	-14.0	10
07/05/2022	3:25:00	0:05	50.4	58.6	7	3	-5.2	43.4		46.4	58.3	-11.9	10
07/05/2022	3:30:00	0:05	50.1	58.8	7	3	-5.7	43.1		46.1	58.3	-12.2	10
07/05/2022	3:35:00	0:05	50.2	58.9	7	3	-5.7	43.2		46.2	58.3	-12.1	10
07/05/2022	3:40:00	0:05	50.4	58.6	7	3	-5.2	43.4		46.4	58.3	-11.9	10
07/05/2022	3:45:00	0:05	48.9	58.6	7	3	-6.7	41.9		44.9	58.3	-13.4	10
07/05/2022	3:50:00	0:05	51.9	58.4	7	3	-3.5	44.9		47.9	58.1	-10.2	10
07/05/2022	3:55:00	0:05	50.6	58.6	7	3	-5	43.6		46.6	58.2	-11.6	10
07/05/2022	4:00:00	0:05	49.8	58.4	7	3	-5.6	42.8		45.8	58.1	-12.3	10
07/05/2022	4:05:00	0:05	49.8	58.6	7	3	-5.8	42.8		45.8	58.3	-12.5	10
07/05/2022	4:10:00	0:05	51.6	58.7	7	3	-4.1	44.6		47.6	58.4	-10.8	10
07/05/2022	4:15:00	0:05	49.9	58.8	7	3	-5.9	42.9		45.9	58.4	-12.5	10
07/05/2022	4:20:00	0:05	50.7	58.5	7	3	-4.8	43.7		46.7	58.3	-11.6	10
07/05/2022	4:25:00	0:05	51.4	58.4	7	3	-4	44.4		47.4	58.2	-10.8	10
07/05/2022	4:30:00	0:05	49.8	58.9	7	3	-6.1	42.8		45.8	58.2	-12.4	10
07/05/2022	4:35:00	0:05	49.9	58.7	7	3	-5.8	42.9		45.9	58.4	-12.5	10
07/05/2022	4:40:00	0:05	51.3	59.2	7	3	-4.9	44.3		47.3	58.6	-11.3	10
07/05/2022	4:45:00	0:05	51.3	59.6	7	3	-5.3	44.3		47.3	59.3	-12	10
07/05/2022	4:50:00	0:05	51.8	59.9	7	3	-5.1	44.8		47.8	59.6	-11.8	10
07/05/2022	4:55:00	0:05	51.4	60	7	3	-5.6	44.4		47.4	59.7	-12.3	10
07/05/2022	5:00:00	0:05	50.5	59.8	7	3	-6.3	43.5		46.5	59.6	-13.1	10
07/05/2022	5:05:00	0:05	52.4	59.8	7	3	-4.4	45.4		48.4	59.5	-11.1	10
07/05/2022	5:10:00	0:05	53.6	59.8	7	3	-3.2	46.6		49.6	59.6	-10	10
07/05/2022	5:15:00	0:05	53.5	60.2	7	3	-3.7	46.5		49.5	59.9	-10.4	10
07/05/2022	5:20:00	0:05	54.3	60	7	3	-2.7	47.3		50.3	59.7	-9.4	10
07/05/2022	5:25:00	0:05	58.3	60.2	7	3	1.1	51.3		54.3	59.7	-5.4	10
07/05/2022	5:30:00	0:05	58.5	59.8	5	3	1.7	54.0		57.0	59.5	-2.5	10
07/05/2022	5:35:00	0:05	57.8	60.5	7	3	0.3	50.8		53.8	59.8	-6.0	10
07/05/2022	5:40:00	0:05	54.4	60.1	7	3	-2.7	47.4		50.4	59.6	-9.2	10
07/05/2022	5:45:00	0:05	54.3	60.2	7	3	-2.9	47.3		50.3	59.4	-9.1	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :59/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	5:50:00	0:05	57.4	60.1	7.0	3	0.3	50.4		53.4	59.2	-5.8	10
07/05/2022	5:55:00	0:05	62.1	59.8	1.5	3	5.3	60.6		63.6	59.3	4.3	10
07/05/2022	6:00:00	0:05	58.9	59.6	4.5	3	2.3	54.4		57.4	59.2	-1.8	10
07/05/2022	6:05:00	0:05	56.8	59.6	7		-2.8	49.8		49.8	59.2	-9.4	10
07/05/2022	6:10:00	0:05	54	59.9	7		-5.9	47		47	59.4	-12.4	10
07/05/2022	6:15:00	0:05	52.3	60.9	7		-8.6	45.3		45.3	59.4	-14.1	10
07/05/2022	6:20:00	0:05	53.5	60.4	7		-6.9	46.5		46.5	59.7	-13.2	10
07/05/2022	6:25:00	0:05	56.4	60.2	7		-3.8	49.4		49.4	59.5	-10.1	10
07/05/2022	6:30:00	0:05	59.8	60.1	7		-0.3	52.8		52.8	59.5	-6.7	10
07/05/2022	6:35:00	0:05	58.4	60.5	7		-2.1	51.4		51.4	59.8	-8.4	10
07/05/2022	6:40:00	0:05	56.9	60.3	7		-3.4	49.9		49.9	59.7	-9.8	10
07/05/2022	6:45:00	0:05	55.9	60.7	7		-4.8	48.9		48.9	59.5	-10.6	10
07/05/2022	6:50:00	0:05	56.2	62.3	7		-6.1	49.2		49.2	59.4	-10.2	10
07/05/2022	6:55:00	0:05	58.7	60	7		-1.3	51.7		51.7	59.2	-7.5	10
07/05/2022	7:00:00	0:05	56.8	61	7		-4.2	49.8		49.8	59.4	-9.6	10
07/05/2022	7:05:00	0:05	58.7	60.6	7		-1.9	51.7		51.7	59.4	-7.7	10
07/05/2022	7:10:00	0:05	58.6	60.1	7		-1.5	51.6		51.6	59.1	-7.5	10
07/05/2022	7:15:00	0:05	57.9	62.7	7		-4.8	50.9		50.9	59.6	-8.7	10
07/05/2022	7:20:00	0:05	58	60.5	7		-2.5	51		51	59.7	-8.7	10
07/05/2022	7:25:00	0:05	59.1	60.5	7		-1.4	52.1		52.1	59.8	-7.7	10
07/05/2022	7:30:00	0:05	58.5	60.8	7		-2.3	51.5		51.5	59.7	-8.2	10
07/05/2022	7:35:00	0:05	58.4	60.7	7		-2.3	51.4		51.4	59.3	-7.9	10
07/05/2022	7:40:00	0:05	58.1	60.2	7		-2.1	51.1		51.1	59.5	-8.4	10
07/05/2022	7:45:00	0:05	59.1	60.5	7		-1.4	52.1		52.1	59.6	-7.5	10
07/05/2022	7:50:00	0:05	59.5	60.3	7		-0.8	52.5		52.5	59.5	-7	10
07/05/2022	7:55:00	0:05	59.1	59.9	7		-0.8	52.1		52.1	59.3	-7.2	10
07/05/2022	8:00:00	0:05	58.2	60.1	7		-1.9	51.2		51.2	59.4	-8.2	10
07/05/2022	8:05:00	0:05	58.5	59.9	7		-1.4	51.5		51.5	59.3	-7.8	10
07/05/2022	8:10:00	0:05	58.3	59.9	7		-1.6	51.3		51.3	59.2	-7.9	10
07/05/2022	8:15:00	0:05	57.6	60.4	7		-2.8	50.6		50.6	59.3	-8.7	10
07/05/2022	8:20:00	0:05	57.3	60.3	7		-3.0	50.3		50.3	59.1	-8.8	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  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 :60/66


Noise Measurement Report


Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	8:25:00	0:05	57.1	62.4	7		-5.3	50.1		50.1	60.2	-10.1	10
07/05/2022	8:30:00	0:05	58.0	63.5	7		-5.5	51.0		51.0	63.1	-12.1	10
07/05/2022	8:35:00	0:05	54.8	63.7	7		-8.9	47.8		47.8	63.2	-15.4	10
07/05/2022	8:40:00	0:05	56	67.7	7		-11.7	49		49	63.7	-14.7	10
07/05/2022	8:45:00	0:05	58.9	68.5	7		-9.6	51.9		51.9	62.9	-11	10
07/05/2022	8:50:00	0:05	60.2	65	7		-4.8	53.2		53.2	60.9	-7.7	10
07/05/2022	8:55:00	0:05	60.1	61.8	7		-1.7	53.1		53.1	60.1	-7	10
07/05/2022	9:00:00	0:05	58.2	64.3	7		-6.1	51.2		51.2	59.3	-8.1	10
07/05/2022	9:05:00	0:05	57.1	60	7		-2.9	50.1		50.1	59	-8.9	10
07/05/2022	9:10:00	0:05	57.5	60.4	7		-2.9	50.5		50.5	58.8	-8.3	10
07/05/2022	9:15:00	0:05	56.8	59.9	7		-3.1	49.8		49.8	58.8	-9.0	10
07/05/2022	9:20:00	0:05	55.6	61.4	7		-5.8	48.6		48.6	58.8	-10.2	10
07/05/2022	9:25:00	0:05	56.4	62	7		-5.6	49.4		49.4	59.4	-10	10
07/05/2022	9:30:00	0:05	57	65.8	7		-8.8	50		50	60.6	-10.6	10
07/05/2022	9:35:00	0:05	57.1	65.1	7		-8	50.1		50.1	60.7	-10.6	10
07/05/2022	9:40:00	0:05	57	61.7	7		-4.7	50		50	59.9	-9.9	10
07/05/2022	9:45:00	0:05	55.5	62.3	7		-6.8	48.5		48.5	60.1	-11.6	10
07/05/2022	9:50:00	0:05	54.3	65	7		-10.7	47.3		47.3	59.5	-12.2	10
07/05/2022	9:55:00	0:05	56.3	65.6	7		-9.3	49.3		49.3	59.5	-10.2	10
07/05/2022	10:00:00	0:05	57	67.2	7		-10.2	50		50	59.4	-9.4	10
07/05/2022	10:05:00	0:05	55.2	64.6	7		-9.4	48.2		48.2	59.2	-11	10
07/05/2022	10:10:00	0:05	54.9	64.6	7		-9.7	47.9		47.9	59.7	-11.8	10
07/05/2022	10:15:00	0:05	54.7	65.8	7		-11.1	47.7		47.7	59.7	-12	10
07/05/2022	10:20:00	0:05	54.5	63.4	7		-8.9	47.5		47.5	59.5	-12	10
07/05/2022	10:25:00	0:05	54.9	65	7		-10.1	47.9		47.9	60.4	-12.5	10
07/05/2022	10:30:00	0:05	55.5	61.4	7		-5.9	48.5		48.5	59.8	-11.3	10
07/05/2022	10:35:00	0:05	56	60.7	7		-4.7	49		49	58.9	-9.9	10
07/05/2022	10:40:00	0:05	53.7	64.6	7		-10.9	46.7		46.7	58.5	-11.8	10
07/05/2022	10:45:00	0:05	55.5	64.9	7		-9.4	48.5		48.5	59.0	-10.5	10
07/05/2022	10:50:00	0:05	57.4	59.5	7		-2.1	50.4		50.4	58.7	-8.3	10
07/05/2022	10:55:00	0:05	55.2	59.1	7		-3.9	48.2		48.2	58.3	-10.1	10

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

Test By : 
(M)
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
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 :61/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	11:00:00	0:05	52.2	60.2	7.0		-8.0	45.2		45.2	58.6	-13.4	10
07/05/2022	11:05:00	0:05	55.0	64.9	7.0		-9.9	48.0		48.0	59.5	-11.5	10
07/05/2022	11:10:00	0:05	56.6	59.8	7.0		-3.2	49.6		49.6	58.5	-8.9	10
07/05/2022	11:15:00	0:05	55.6	65.6	7		-10	48.6		48.6	58.8	-10.2	10
07/05/2022	11:20:00	0:05	56.6	60.6	7		-4	49.6		49.6	58.2	-8.6	10
07/05/2022	11:25:00	0:05	56.5	69.6	7		-13.1	49.5		49.5	66.6	-17.1	10
07/05/2022	11:30:00	0:05	55.7	70.4	7		-14.7	48.7		48.7	70	-21.3	10
07/05/2022	11:35:00	0:05	53.5	63.4	7		-9.9	46.5		46.5	57.8	-11.3	10
07/05/2022	11:40:00	0:05	57.8	58.3	7		-0.5	50.8		50.8	57.7	-6.9	10
07/05/2022	11:45:00	0:05	56.8	58.2	7		-1.4	49.8		49.8	57.7	-7.9	10
07/05/2022	11:50:00	0:05	54.7	58.0	7		-3.3	47.7		47.7	57.5	-9.8	10
07/05/2022	11:55:00	0:05	55.1	58.2	7		-3.1	48.1		48.1	57.5	-9.4	10
07/05/2022	12:00:00	0:05	54	59.4	7		-5.4	47		47	57.5	-10.5	10
07/05/2022	12:05:00	0:05	55.6	58.5	7		-2.9	48.6		48.6	57.3	-8.7	10
07/05/2022	12:10:00	0:05	54.6	58.3	7		-3.7	47.6		47.6	57.5	-9.9	10
07/05/2022	12:15:00	0:05	54.2	58.4	7		-4.2	47.2		47.2	57.5	-10.3	10
07/05/2022	12:20:00	0:05	53.3	58.2	7		-4.9	46.3		46.3	57.5	-11.2	10
07/05/2022	12:25:00	0:05	53.7	58.2	7		-4.5	46.7		46.7	57.5	-10.8	10
07/05/2022	12:30:00	0:05	59.1	58.1	7		1	52.1		52.1	57.4	-5.3	10
07/05/2022	12:35:00	0:05	54	58	7		-4	47		47	57.4	-10.4	10
07/05/2022	12:40:00	0:05	51.5	58.6	7		-7.1	44.5		44.5	57.8	-13.3	10
07/05/2022	12:45:00	0:05	53.7	58.3	7		-4.6	46.7		46.7	57.6	-10.9	10
07/05/2022	12:50:00	0:05	57	58.6	7		-1.6	50		50	57.7	-7.7	10
07/05/2022	12:55:00	0:05	54.2	61.2	7		-7	47.2		47.2	58	-10.8	10
07/05/2022	13:00:00	0:05	55.7	58.9	7		-3.2	48.7		48.7	58.1	-9.4	10
07/05/2022	13:05:00	0:05	56.1	59.9	7		-3.8	49.1		49.1	57.8	-8.7	10
07/05/2022	13:10:00	0:05	58.4	58.9	7		-0.5	51.4		51.4	57.8	-6.4	10
07/05/2022	13:15:00	0:05	56.4	59.3	7		-2.9	49.4		49.4	58.1	-8.7	10
07/05/2022	13:20:00	0:05	55.8	63.1	7		-7.3	48.8		48.8	58.0	-9.2	10
07/05/2022	13:25:00	0:05	56.8	70.9	7		-14.1	49.8		49.8	63.1	-13.3	10
07/05/2022	13:30:00	0:05	54.4	67.7	7		-13.3	47.4		47.4	64.8	-17.4	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :62/66

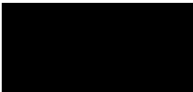
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	13:35:00	0.05	55.3	66.3	7.0		-11.0	48.3		48.3	63.7	-15.4	10
07/05/2022	13:40:00	0.05	59.0	64.1	7.0		-5.1	52.0		52.0	63.5	-11.5	10
07/05/2022	13:45:00	0.05	55.0	64.3	7.0		-9.3	48.0		48.0	63.6	-15.6	10
07/05/2022	13:50:00	0.05	57.7	70.2	7		-12.5	50.7		50.7	60.4	-9.7	10
07/05/2022	13:55:00	0.05	58.3	65	7		-6.7	51.3		51.3	60	-8.7	10
07/05/2022	14:00:00	0.05	57.2	61.6	7		-4.4	50.2		50.2	60.4	-10.2	10
07/05/2022	14:05:00	0.05	59.7	61.8	7		-2.1	52.7		52.7	60.3	-7.6	10
07/05/2022	14:10:00	0.05	55.4	62.6	7		-7.2	48.4		48.4	61.2	-12.8	10
07/05/2022	14:15:00	0.05	57.1	65.7	7		-8.6	50.1		50.1	59.8	-9.7	10
07/05/2022	14:20:00	0.05	56.3	66	7		-9.7	49.3		49.3	60.1	-10.8	10
07/05/2022	14:25:00	0.05	54.2	60.8	7		-6.6	47.2		47.2	59.5	-12.3	10
07/05/2022	14:30:00	0.05	55.2	60.2	7		-5	48.2		48.2	59.3	-11.1	10
07/05/2022	14:35:00	0.05	55.5	65.2	7		-9.7	48.5		48.5	59.7	-11.2	10
07/05/2022	14:40:00	0.05	54.2	60.5	7		-6.3	47.2		47.2	59.2	-12	10
07/05/2022	14:45:00	0.05	57.4	63.8	7		-6.4	50.4		50.4	58.2	-7.8	10
07/05/2022	14:50:00	0.05	60.2	59.2	7		1	53.2		53.2	58.2	-5	10
07/05/2022	14:55:00	0.05	57.9	64.7	7		-6.8	50.9		50.9	59	-8.1	10
07/05/2022	15:00:00	0.05	56.5	61.1	7		-4.6	49.5		49.5	58.8	-9.3	10
07/05/2022	15:05:00	0.05	64	66	7		-2	57		57	58.5	-1.5	10
07/05/2022	15:10:00	0.05	62.4	62.8	7		-0.4	55.4		55.4	59	-3.6	10
07/05/2022	15:15:00	0.05	58.7	68.5	7		-9.8	51.7		51.7	62.6	-10.9	10
07/05/2022	15:20:00	0.05	59.9	70.6	7		-10.7	52.9		52.9	61.6	-8.7	10
07/05/2022	15:25:00	0.05	57.4	66	7		-8.6	50.4		50.4	58.9	-8.5	10
07/05/2022	15:30:00	0.05	58.7	64	7		-5.3	51.7		51.7	59.3	-7.6	10
07/05/2022	15:35:00	0.05	59.5	64.5	7		-5	52.5		52.5	58.7	-6.2	10
07/05/2022	15:40:00	0.05	57.9	64	7		-6.1	50.9		50.9	58.9	-8	10
07/05/2022	15:45:00	0.05	60.5	60.9	7		-0.4	53.5		53.5	59.3	-5.8	10
07/05/2022	15:50:00	0.05	59.8	64.6	7		-4.8	52.8		52.8	58.4	-5.6	10
07/05/2022	15:55:00	0.05	57.7	64.3	7		-6.6	50.7		50.7	58.6	-7.9	10
07/05/2022	16:00:00	0.05	59.2	65.2	7		-6.0	52.2		52.2	59.1	-6.9	10
07/05/2022	16:05:00	0.05	58.2	60.2	7		-2.0	51.2		51.2	58.7	-7.5	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :63/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	16:10:00	0.05	58.3	64.4	7		-6.1	51.3		51.3	59.0	-7.7	10
07/05/2022	16:15:00	0.05	57.5	67.0	7		-9.5	50.5		50.5	60.3	-9.8	10
07/05/2022	16:20:00	0.05	57.6	64.9	7		-7.3	50.6		50.6	60.0	-9.4	10
07/05/2022	16:25:00	0.05	60.3	64.3	7		-4	53.3		53.3	59.9	-6.6	10
07/05/2022	16:30:00	0.05	59.4	60.3	7		-0.9	52.4		52.4	58.9	-6.5	10
07/05/2022	16:35:00	0.05	58.1	64.1	7		-6	51.1		51.1	59.5	-8.4	10
07/05/2022	16:40:00	0.05	58.6	59.4	7		-0.8	51.6		51.6	58.2	-6.6	10
07/05/2022	16:45:00	0.05	58.4	65	7		-6.6	51.4		51.4	58.9	-7.5	10
07/05/2022	16:50:00	0.05	56.3	59.4	7		-3.1	49.3		49.3	58.5	-9.2	10
07/05/2022	16:55:00	0.05	55.4	60.7	7		-5.3	48.4		48.4	58.9	-10.5	10
07/05/2022	17:00:00	0.05	58.6	58.7	7		-0.1	51.6		51.6	58.1	-6.5	10
07/05/2022	17:05:00	0.05	61.1	62.6	7		-1.5	54.1		54.1	58.3	-4.2	10
07/05/2022	17:10:00	0.05	60	61.9	7		-1.9	53		53	58.1	-5.1	10
07/05/2022	17:15:00	0.05	57.9	59.1	7		-1.2	50.9		50.9	58.4	-7.5	10
07/05/2022	17:20:00	0.05	57.8	60.8	7		-3	50.8		50.8	58.4	-7.6	10
07/05/2022	17:25:00	0.05	62.5	59.9	3		2.6	59.5		59.5	58.1	1.4	10
07/05/2022	17:30:00	0.05	58.6	61.8	7		-3.2	51.6		51.6	58.2	-6.6	10
07/05/2022	17:35:00	0.05	59.7	64.9	7		-5.2	52.7		52.7	58.3	-5.6	10
07/05/2022	17:40:00	0.05	54.7	62.1	7		-7.4	47.7		47.7	58.2	-10.5	10
07/05/2022	17:45:00	0.05	57.6	62	7		-4.4	50.6		50.6	58.4	-7.8	10
07/05/2022	17:50:00	0.05	54.7	58.9	7		-4.2	47.7		47.7	58.2	-10.5	10
07/05/2022	17:55:00	0.05	54.2	62.6	7		-8.4	47.2		47.2	58.1	-10.9	10
07/05/2022	18:00:00	0.05	56.6	61.9	7		-5.3	49.6		49.6	58.2	-8.6	10
07/05/2022	18:05:00	0.05	54.4	60.2	7		-5.8	47.4		47.4	58.2	-10.8	10
07/05/2022	18:10:00	0.05	55.9	61.2	7		-5.3	48.9		48.9	58.1	-9.2	10
07/05/2022	18:15:00	0.05	56.1	62	7		-5.9	49.1		49.1	58.2	-9.1	10
07/05/2022	18:20:00	0.05	53.6	59.1	7		-5.5	46.6		46.6	58.3	-11.7	10
07/05/2022	18:25:00	0.05	53.9	61.5	7		-7.6	46.9		46.9	58.2	-11.3	10
07/05/2022	18:30:00	0.05	52.7	59.3	7		-6.6	45.7		45.7	58.2	-12.5	10
07/05/2022	18:35:00	0.05	53.3	62.8	7		-9.5	46.3		46.3	58.1	-11.8	10
07/05/2022	18:40:00	0.05	54.4	64.3	7		-9.9	47.4		47.4	58.2	-10.8	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :64/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	18:45:00	0.05	57.4	62.7	7		-5.3	50.4		50.4	57.9	-7.5	10
07/05/2022	18:50:00	0.05	58.6	62.3	7		-3.7	51.6		51.6	58.0	-6.4	10
07/05/2022	18:55:00	0.05	56.3	58.2	7		-1.9	49.3		49.3	57.7	-8.4	10
07/05/2022	19:00:00	0.05	52.9	58.3	7		-5.4	45.9		45.9	57.9	-12	10
07/05/2022	19:05:00	0.05	55	58.1	7		-3.1	48		48	57.8	-9.8	10
07/05/2022	19:10:00	0.05	56.5	58.1	7		-1.6	49.5		49.5	57.9	-8.4	10
07/05/2022	19:15:00	0.05	53.1	58.2	7		-5.1	46.1		46.1	57.9	-11.8	10
07/05/2022	19:20:00	0.05	59.8	58.2	4.5		1.6	55.3		55.3	58	-2.7	10
07/05/2022	19:25:00	0.05	55.6	58.2	7		-2.6	48.6		48.6	58	-9.4	10
07/05/2022	19:30:00	0.05	55.3	58.2	7		-2.9	48.3		48.3	58	-9.7	10
07/05/2022	19:35:00	0.05	52.9	58.1	7		-5.2	45.9		45.9	57.9	-12.0	10
07/05/2022	19:40:00	0.05	53.2	58.1	7		-4.9	46.2		46.2	57.9	-11.7	10
07/05/2022	19:45:00	0.05	52	58.3	7		-6.3	45		45	57.9	-12.9	10
07/05/2022	19:50:00	0.05	53.5	58.3	7		-4.8	46.5		46.5	58.1	-11.6	10
07/05/2022	19:55:00	0.05	52.7	58.2	7		-5.5	45.7		45.7	58	-12.3	10
07/05/2022	20:00:00	0.05	52.2	58.1	7		-5.9	45.2		45.2	57.8	-12.6	10
07/05/2022	20:05:00	0.05	51.5	58.2	7		-6.7	44.5		44.5	57.9	-13.4	10
07/05/2022	20:10:00	0.05	52.8	58.3	7		-5.5	45.8		45.8	58	-12.2	10
07/05/2022	20:15:00	0.05	54.8	58.5	7		-3.7	47.8		47.8	58	-10.2	10
07/05/2022	20:20:00	0.05	51.7	58.3	7		-6.6	44.7		44.7	57.9	-13.2	10
07/05/2022	20:25:00	0.05	51.7	58.3	7		-6.6	44.7		44.7	58	-13.3	10
07/05/2022	20:30:00	0.05	53	58.2	7		-5.2	46		46	57.9	-11.9	10
07/05/2022	20:35:00	0.05	52	58.3	7		-6.3	45		45	58	-13	10
07/05/2022	20:40:00	0.05	51.9	58.2	7		-6.3	44.9		44.9	58	-13.1	10
07/05/2022	20:45:00	0.05	52.4	58.2	7		-5.8	45.4		45.4	58	-12.6	10
07/05/2022	20:50:00	0.05	53.3	58.1	7		-4.8	46.3		46.3	57.8	-11.5	10
07/05/2022	20:55:00	0.05	52.2	58.1	7		-5.9	45.2		45.2	57.8	-12.6	10
07/05/2022	21:00:00	0.05	54.3	58.3	7		-4.0	47.3		47.3	58.1	-10.8	10
07/05/2022	21:05:00	0.05	51.9	58.5	7		-6.6	44.9		44.9	58.2	-13.3	10
07/05/2022	21:10:00	0.05	54.0	58.5	7		-4.5	47.0		47.0	58.3	-11.3	10
07/05/2022	21:15:00	0.05	54.6	58.6	7		-4.0	47.6		47.6	58.2	-10.6	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :65/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00019 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันออก Sampling Date : 1-7/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
07/05/2022	21:20:00	0.05	56.4	58.7	7.0		-2.3	49.4		49.4	58.1	-8.7	10
07/05/2022	21:25:00	0.05	55.9	58.4	7.0		-2.5	48.9		48.9	58.2	-9.3	10
07/05/2022	21:30:00	0.05	53.2	58.8	7.0		-5.6	46.2		46.2	58.1	-11.9	10
07/05/2022	21:35:00	0.05	56.4	58.6	7		-2.2	49.4		49.4	58.2	-8.8	10
07/05/2022	21:40:00	0.05	52.3	58.4	7		-6.1	45.3		45.3	58.2	-12.9	10
07/05/2022	21:45:00	0.05	53.5	59.4	7		-5.9	46.5		46.5	58.2	-11.7	10
07/05/2022	21:50:00	0.05	53.5	58.4	7		-4.9	46.5		46.5	58.2	-11.7	10
07/05/2022	21:55:00	0.05	53.1	58.5	7		-5.4	46.1		46.1	58.2	-12.1	10
07/05/2022	22:00:00	0.05	55.2	58.6	7	3	-0.4	48.2		51.2	58.3	-7.1	10
07/05/2022	22:05:00	0.05	55.9	58.5	7	3	0.4	48.9		51.9	58.3	-6.4	10
07/05/2022	22:10:00	0.05	54.4	58.4	7	3	-1.0	47.4		50.4	58.2	-7.8	10
07/05/2022	22:15:00	0.05	52.1	58.5	7	3	-3.4	45.1		48.1	58.2	-10.1	10
07/05/2022	22:20:00	0.05	52.9	58.7	7	3	-2.8	45.9		48.9	58.4	-9.5	10
07/05/2022	22:25:00	0.05	53.1	58.6	7	3	-2.5	46.1		49.1	58.4	-9.3	10
07/05/2022	22:30:00	0.05	52	58.5	7	3	-3.5	45		48	58.3	-10.3	10
07/05/2022	22:35:00	0.05	54.5	58.6	7	3	-1.1	47.5		50.5	58.4	-7.9	10
07/05/2022	22:40:00	0.05	50.6	58.5	7	3	-4.9	43.6		46.6	58.3	-11.7	10
07/05/2022	22:45:00	0.05	50.8	58.6	7	3	-4.8	43.8		46.8	58.4	-11.6	10
07/05/2022	22:50:00	0.05	53.1	58.9	7	3	-2.8	46.1		49.1	58.5	-9.4	10
07/05/2022	22:55:00	0.05	50.5	58.8	7	3	-5.3	43.5		46.5	58.6	-12.1	10
07/05/2022	23:00:00	0.05	52.4	58.8	7	3	-3.4	45.4		48.4	58.6	-10.2	10
07/05/2022	23:05:00	0.05	53.2	58.8	7	3	-2.6	46.2		49.2	58.6	-9.4	10
07/05/2022	23:10:00	0.05	51.3	58.7	7	3	-4.4	44.3		47.3	58.5	-11.2	10
07/05/2022	23:15:00	0.05	50.1	58.9	7	3	-5.8	43.1		46.1	58.7	-12.6	10
07/05/2022	23:20:00	0.05	51.8	58.8	7	3	-4	44.8		47.8	58.7	-10.9	10
07/05/2022	23:25:00	0.05	50.9	59	7	3	-5.1	43.9		46.9	58.8	-11.9	10
07/05/2022	23:30:00	0.05	50.3	58.9	7	3	-5.6	43.3		46.3	58.7	-12.4	10
07/05/2022	23:35:00	0.05	50.1	59.1	7	3	-6.0	43.1		46.1	58.8	-12.7	10
07/05/2022	23:40:00	0.05	50.5	58.9	7	3	-5.4	43.5		46.5	58.8	-12.3	10
07/05/2022	23:45:00	0.05	50.3	58.9	7	3	-5.6	43.3		46.3	58.7	-12.4	10
07/05/2022	23:50:00	0.05	50.3	59.0	7	3	-5.7	43.3		46.3	58.8	-12.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

[illegible]

Test By : [REDACTED]
(M [REDACTED]
Environment Officer

Checked by :
(
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,

Muang District, Rayong 21000

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

Page : 1/1

Sound Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00016

Sampling Date : 9-15/05/2022

Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้

Report Date. : 30/05/2022

Sound Level Meter Model : RION NL-52

Serial Number : 00632063

พารามิเตอร์ Parameter		วิธีเก็บ ตัวอย่าง Sampling Method	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point								มาตรฐาน ในพื้นที่ชุมชน (dB(A))
				กำลังงานรว OPW ด้านทิศใต้								
				09/05/2022	10/05/2022	11/05/2022	12/05/2022	13/05/2022	14/05/2022	15/05/2022		
Leq 1 hr.	7:00	Sound Meter	Sound Meter	55.7	55.4	55.4	55.3	56.1	65.5	57.2	-	
Leq 1 hr.	8:00	Sound Meter	Sound Meter	55.2	54.7	55.4	54.7	52.9	64.2	56.4	-	
Leq 1 hr.	9:00	Sound Meter	Sound Meter	54.3	54.4	54.0	55.8	52.1	64.3	55.9	-	
Leq 1 hr.	10:00	Sound Meter	Sound Meter	54.4	54.6	54.5	55.7	52.8	57.4	55.5	-	
Leq 1 hr.	11:00	Sound Meter	Sound Meter	55.6	54.8	54.9	56.2	53.9	55.9	56.1	-	
Leq 1 hr.	12:00	Sound Meter	Sound Meter	60.0	58.1	57.9	58.3	58.1	59.5	58.8	-	
Leq 1 hr.	13:00	Sound Meter	Sound Meter	60.5	59.0	59.7	61.5	61.5	65.6	63.8	-	
Leq 1 hr.	14:00	Sound Meter	Sound Meter	66.2	60.2	60.3	62.3	62.6	63.5	62.5	-	
Leq 1 hr.	15:00	Sound Meter	Sound Meter	62.0	60.9	60.3	64.3	62.6	62.4	61.6	-	
Leq 1 hr.	16:00	Sound Meter	Sound Meter	63.7	60.7	61.2	64.6	62.7	61.9	62.3	-	
Leq 1 hr.	17:00	Sound Meter	Sound Meter	61.3	63.4	60.0	63.7	62.2	63.3	61.7	-	
Leq 1 hr.	18:00	Sound Meter	Sound Meter	60.8	59.8	61.8	62.3	64.8	61.7	61.9	-	
Leq 1 hr.	19:00	Sound Meter	Sound Meter	60.0	61.6	62.1	61.4	60.0	60.5	60.9	-	
Leq 1 hr.	20:00	Sound Meter	Sound Meter	61.7	61.6	63.6	61.8	62.8	60.2	64.1	-	
Leq 1 hr.	21:00	Sound Meter	Sound Meter	61.1	60.4	63.8	61.3	61.1	60.7	62.4	-	
Leq 1 hr.	22:00	Sound Meter	Sound Meter	60.8	60.6	62.7	62.7	61.4	61.3	62.7	-	
Leq 1 hr.	23:00	Sound Meter	Sound Meter	60.7	60.3	61.4	61.7	62.2	60.8	60.8	-	
Leq 1 hr.	0:00	Sound Meter	Sound Meter	61.5	62.4	60.8	60.6	60.8	61.1	61.3	-	
Leq 1 hr.	1:00	Sound Meter	Sound Meter	62.5	61.2	60.2	61.4	60.7	61.2	61.7	-	
Leq 1 hr.	2:00	Sound Meter	Sound Meter	60.5	59.8	59.6	59.5	58.9	60.1	60.0	-	
Leq 1 hr.	3:00	Sound Meter	Sound Meter	59.1	60.1	58.6	58.7	58.3	61.3	58.8	-	
Leq 1 hr.	4:00	Sound Meter	Sound Meter	58.2	59.0	58.4	57.9	59.0	59.8	58.4	-	
Leq 1 hr.	5:00	Sound Meter	Sound Meter	57.0	57.7	57.3	60.7	63.1	59.3	58.3	-	
Leq 1 hr.	6:00	Sound Meter	Sound Meter	55.7	56.5	56.4	58.0	66.2	58.5	57.9	-	
Leq 24 hr.		Sound Meter	Sound Meter	60.5	59.7	60.0	60.9	61.2	61.9	60.7	<70	
Ldn		Sound Meter	Sound Meter	66.4	66.3	65.9	66.6	68.2	67.1	66.5	-	
Lmax		Sound Meter	Sound Meter	66.2	63.4	63.8	64.6	66.2	65.6	64.1	<115	
L90		Sound Meter	Sound Meter	55.2	54.7	54.9	55.7	52.9	58.5	56.1	-	

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

Test By :

Checked by :

Approved by :

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,

Muang District, Rayong 21000

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

Page : 1/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020

Sampling Method : Sound Meter

Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้

Sampling Date : 9-15/05/2022

Sound Level Meter Model : RION NL- 52

Report Date. : 30/05/2022

Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	0:00:00	0:05	56.4	59.1	7	3	0.3	49.4		52.4	58.8	-6.4	10
09/05/2022	0:05:00	0:05	55.9	58.9	7	3	0	48.9		51.9	58.7	-6.8	10
09/05/2022	0:10:00	0:05	56.3	58.9	7	3	0.4	49.3		52.3	58.7	-6.4	10
09/05/2022	0:15:00	0:05	56.2	58.9	7	3	0.3	49.2		52.2	58.7	-6.5	10
09/05/2022	0:20:00	0:05	56	59	7	3	0	49		52	58.8	-6.8	10
09/05/2022	0:25:00	0:05	55.2	59	7	3	-0.8	48.2		51.2	58.8	-7.6	10
09/05/2022	0:30:00	0:05	55.5	59	7	3	-0.5	48.5		51.5	58.8	-7.3	10
09/05/2022	0:35:00	0:05	55.7	58.8	7	3	-0.1	48.7		51.7	58.6	-6.9	10
09/05/2022	0:40:00	0:05	54.6	59	7	3	-1.4	47.6		50.6	58.8	-8.2	10
09/05/2022	0:45:00	0:05	56.2	58.8	7	3	0.4	49.2		52.2	58.6	-6.4	10
09/05/2022	0:50:00	0:05	55	58.9	7	3	-0.9	48		51	58.7	-7.7	10
09/05/2022	0:55:00	0:05	55.4	59	7	3	-0.6	48.4		51.4	58.7	-7.3	10
09/05/2022	1:00:00	0:05	55.9	58.8	7	3	0.1	48.9		51.9	58.6	-6.7	10
09/05/2022	1:05:00	0:05	54.3	58.8	7	3	-1.5	47.3		50.3	58.5	-8.2	10
09/05/2022	1:10:00	0:05	56.3	58.9	7	3	0.4	49.3		52.3	58.7	-6.4	10
09/05/2022	1:15:00	0:05	54.2	59	7	3	-1.8	47.2		50.2	58.8	-8.6	10
09/05/2022	1:20:00	0:05	53.6	58.8	7	3	-2.2	46.6		49.6	58.5	-8.9	10
09/05/2022	1:25:00	0:05	56.9	58.6	7	3	1.3	49.9		52.9	58.4	-5.5	10
09/05/2022	1:30:00	0:05	55.3	58.6	7	3	-0.3	48.3		51.3	58.4	-7.1	10
09/05/2022	1:35:00	0:05	55.4	59.3	7	3	-0.9	48.4		51.4	58.8	-7.4	10
09/05/2022	1:40:00	0:05	55.8	60.1	7	3	-1.3	48.8		51.8	59.7	-7.9	10
09/05/2022	1:45:00	0:05	55	59.3	7	3	-1.3	48		51	58.9	-7.9	10
09/05/2022	1:50:00	0:05	53.8	59.3	7	3	-2.5	46.8		49.8	59.1	-9.3	10
09/05/2022	1:55:00	0:05	54.1	59.2	7	3	-2.1	47.1		50.1	59	-8.9	10
09/05/2022	2:00:00	0:05	55.8	59.5	7	3	-0.7	48.8		51.8	59.3	-7.5	10
09/05/2022	2:05:00	0:05	54	59.5	7	3	-2.5	47		50	59.2	-9.2	10
09/05/2022	2:10:00	0:05	53.7	59.3	7	3	-2.6	46.7		49.7	59.1	-9.4	10
09/05/2022	2:15:00	0:05	53.2	59.3	7	3	-3.1	46.2		49.2	59.1	-9.9	10
09/05/2022	2:20:00	0:05	54.5	59.3	7	3	-1.8	47.5		50.5	59.1	-8.6	10
09/05/2022	2:25:00	0:05	53.2	59.4	7	3	-3.2	46.2		49.2	59.2	-10	10
09/05/2022	2:30:00	0:05	53.7	59.4	7	3	-2.7	46.7		49.7	59.2	-9.5	10

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

Test By :

Checked by :

Approved by :

Environment Officer

Senior environmental officer

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :2/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	2:35:00	0:05	54.7	59.4	7	3	-1.7	47.7		50.7	59.2	-8.5	10
09/05/2022	2:40:00	0:05	54.9	59.5	7	3	-1.6	47.9		50.9	59.3	-8.4	10
09/05/2022	2:45:00	0:05	55.1	59.7	7	3	-1.6	48.1		51.1	59.4	-8.3	10
09/05/2022	2:50:00	0:05	53.7	59.6	7	3	-2.9	46.7		49.7	59.4	-9.7	10
09/05/2022	2:55:00	0:05	54	59.6	7	3	-2.6	47		50	59.4	-9.4	10
09/05/2022	3:00:00	0:05	54.9	60	7	3	-2.1	47.9		50.9	59.6	-8.7	10
09/05/2022	3:05:00	0:05	52.9	60.1	7	3	-4.2	45.9		48.9	59.7	-10.8	10
09/05/2022	3:10:00	0:05	54.4	59.9	7	3	-2.5	47.4		50.4	59.6	-9.2	10
09/05/2022	3:15:00	0:05	56.5	60.1	7	3	-0.6	49.5		52.5	59.8	-7.3	10
09/05/2022	3:20:00	0:05	54.4	59.7	7	3	-2.3	47.4		50.4	59.5	-9.1	10
09/05/2022	3:25:00	0:05	54.1	59.4	7	3	-2.3	47.1		50.1	59.2	-9.1	10
09/05/2022	3:30:00	0:05	54.2	59.1	7	3	-1.9	47.2		50.2	58.9	-8.7	10
09/05/2022	3:35:00	0:05	53.8	59	7	3	-2.2	46.8		49.8	58.7	-8.9	10
09/05/2022	3:40:00	0:05	53.7	59	7	3	-2.3	46.7		49.7	58.7	-9	10
09/05/2022	3:45:00	0:05	54.5	59.9	7	3	-2.4	47.5		50.5	59.4	-8.9	10
09/05/2022	3:50:00	0:05	53.8	60.3	7	3	-3.5	46.8		49.8	60.1	-10.3	10
09/05/2022	3:55:00	0:05	54.1	60.4	7	3	-3.3	47.1		50.1	60.1	-10	10
09/05/2022	4:00:00	0:05	56.3	60.7	7	3	-1.4	49.3		52.3	60.4	-8.1	10
09/05/2022	4:05:00	0:05	56.3	60.6	7	3	-1.3	49.3		52.3	60.4	-8.1	10
09/05/2022	4:10:00	0:05	54.1	60.7	7	3	-3.6	47.1		50.1	60.4	-10.3	10
09/05/2022	4:15:00	0:05	55.2	60.7	7	3	-2.5	48.2		51.2	60.4	-9.2	10
09/05/2022	4:20:00	0:05	55.4	60.9	7	3	-2.5	48.4		51.4	60.7	-9.3	10
09/05/2022	4:25:00	0:05	55.6	60.7	7	3	-2.1	48.6		51.6	60.5	-8.9	10
09/05/2022	4:30:00	0:05	56.1	60.7	7	3	-1.6	49.1		52.1	60.5	-8.4	10
09/05/2022	4:35:00	0:05	55	60.6	7	3	-2.6	48		51	60.4	-9.4	10
09/05/2022	4:40:00	0:05	54.5	60.6	7	3	-3.1	47.5		50.5	60.4	-9.9	10
09/05/2022	4:45:00	0:05	55.9	60.5	7	3	-1.6	48.9		51.9	60.3	-8.4	10
09/05/2022	4:50:00	0:05	56.5	60.6	7	3	-1.1	49.5		52.5	60.3	-7.8	10
09/05/2022	4:55:00	0:05	55.5	60.4	7	3	-1.9	48.5		51.5	60.2	-8.7	10
09/05/2022	5:00:00	0:05	56.3	59.4	7	3	-0.1	49.3		52.3	58.8	-6.5	10
09/05/2022	5:05:00	0:05	56.9	59.1	7	3	0.8	49.9		52.9	58.9	-6	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :3/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	5:10:00	0:05	56.9	59	7	3	0.9	49.9		52.9	58.8	-5.9	10
09/05/2022	5:15:00	0:05	57.1	59.2	7	3	0.9	50.1		53.1	58.9	-5.8	10
09/05/2022	5:20:00	0:05	57.3	59.4	7	3	0.9	50.3		53.3	59	-5.7	10
09/05/2022	5:25:00	0:05	59	59.5	3	3	2.5	56		59	59.2	-0.2	10
09/05/2022	5:30:00	0:05	64.9	59.9	1	3	8	64.4		67.4	59.4	8	10
09/05/2022	5:35:00	0:05	62.8	60.6	2	3	5.2	61.3		64.3	59.5	4.8	10
09/05/2022	5:40:00	0:05	60.3	60.5	3	3	2.8	57.3		60.3	59.3	1	10
09/05/2022	5:45:00	0:05	59	59.4	3	3	2.6	56		59	58.7	0.3	10
09/05/2022	5:50:00	0:05	59.8	58.9	2	3	3.9	57.8		60.8	58.5	2.3	10
09/05/2022	5:55:00	0:05	59.2	59.1	3	3	3.1	56.2		59.2	58.6	0.6	10
09/05/2022	6:00:00	0:05	59.6	59.4	3	3	3.2	56.6		59.6	58.7	0.9	10
09/05/2022	6:05:00	0:05	59.7	59.1	7		0.6	52.7		52.7	58.6	-5.9	10
09/05/2022	6:10:00	0:05	60.5	59.1	7		1.4	53.5		53.5	58.6	-5.1	10
09/05/2022	6:15:00	0:05	62.4	59.3	3		3.1	59.4		59.4	58.7	0.7	10
09/05/2022	6:20:00	0:05	62.1	59.5	3		2.6	59.1		59.1	58.6	0.5	10
09/05/2022	6:25:00	0:05	59.2	60	7		-0.8	52.2		52.2	58.6	-6.4	10
09/05/2022	6:30:00	0:05	59.4	59.4	7		0.0	52.4		52.4	58.5	-6.1	10
09/05/2022	6:35:00	0:05	59.6	59.2	7		0.4	52.6		52.6	58.5	-5.9	10
09/05/2022	6:40:00	0:05	59.6	59.5	7		0.1	52.6		52.6	58.4	-5.8	10
09/05/2022	6:45:00	0:05	60.9	59.5	7		1.4	53.9		53.9	58.5	-4.6	10
09/05/2022	6:50:00	0:05	60.2	58.9	7		1.3	53.2		53.2	58.3	-5.1	10
09/05/2022	6:55:00	0:05	60.8	58.8	5		2.0	56.3		56.3	58.2	-1.9	10
09/05/2022	7:00:00	0:05	60.6	58.9	5		1.7	56.1		56.1	58.2	-2.1	10
09/05/2022	7:05:00	0:05	61.3	59.3	5		2.0	56.8		56.8	58.3	-1.5	10
09/05/2022	7:10:00	0:05	60.0	59.3	7		0.7	53.0		53.0	58.0	-5.0	10
09/05/2022	7:15:00	0:05	63.1	58.4	2		4.7	61.6		61.6	57.9	3.7	10
09/05/2022	7:20:00	0:05	65.7	59.8	2		5.9	64.2		64.2	58.1	6.1	10
09/05/2022	7:25:00	0:05	67.7	59.1	1		8.6	67.2		67.2	58.1	9.1	10
09/05/2022	7:30:00	0:05	67.8	58.9	1		8.9	67.3		67.3	58	9.3	10
09/05/2022	7:35:00	0:05	67.2	58.8	1		8.4	66.7		66.7	58	8.7	10
09/05/2022	7:40:00	0:05	67.5	59	1		8.5	67		67	58.2	8.8	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :4/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	7:45:00	0:05	68.7	59	0.5		9.7	68.2		68.2	58.2	10	10
09/05/2022	7:50:00	0:05	67.7	62	1.5		5.7	66.2		66.2	58.9	7.3	10
09/05/2022	7:55:00	0:05	67.1	67.8	7		-0.7	60.1		60.1	62	-1.9	10
09/05/2022	8:00:00	0:05	62.2	67.7	7		-5.5	55.2		55.2	59.6	-4.4	10
09/05/2022	8:05:00	0:05	60.2	62.6	7		-2.4	53.2		53.2	58	-4.8	10
09/05/2022	8:10:00	0:05	61.4	59.7	4.5		1.7	56.9		56.9	58	-1.1	10
09/05/2022	8:15:00	0:05	60.5	58.1	4.5		2.4	56		56	57.6	-1.6	10
09/05/2022	8:20:00	0:05	61	58.6	4.5		2.4	56.5		56.5	57.9	-1.4	10
09/05/2022	8:25:00	0:05	60.6	61.5	7		-0.9	53.6		53.6	58.2	-4.6	10
09/05/2022	8:30:00	0:05	60.6	59.4	7		1.2	53.6		53.6	58	-4.4	10
09/05/2022	8:35:00	0:05	61.1	58.7	4.5		2.4	56.6		56.6	58.1	-1.5	10
09/05/2022	8:40:00	0:05	60.4	61.6	7		-1.2	53.4		53.4	58.6	-5.2	10
09/05/2022	8:45:00	0:05	60.8	65.7	7		-4.9	53.8		53.8	61.4	-7.6	10
09/05/2022	8:50:00	0:05	63.4	63.1	7		0.3	56.4		56.4	58.9	-2.5	10
09/05/2022	8:55:00	0:05	66.3	69.8	7		-3.5	59.3		59.3	64.8	-5.5	10
09/05/2022	9:00:00	0:05	61.4	62.6	7		-1.2	54.4		54.4	59.3	-4.9	10
09/05/2022	9:05:00	0:05	61.5	65.3	7		-3.8	54.5		54.5	59.3	-4.8	10
09/05/2022	9:10:00	0:05	63.6	67.8	7		-4.2	56.6		56.6	59.5	-2.9	10
09/05/2022	9:15:00	0:05	70.1	66.7	3		3.4	67.1		67.1	59.1	8	10
09/05/2022	9:20:00	0:05	65.7	63.5	4.5		2.2	61.2		61.2	59.6	1.6	10
09/05/2022	9:25:00	0:05	61.7	67.4	7		-5.7	54.7		54.7	60.1	-5.4	10
09/05/2022	9:30:00	0:05	60.3	60.6	7		-0.3	53.3		53.3	60.2	-6.9	10
09/05/2022	9:35:00	0:05	60.3	62.6	7		-2.3	53.3		53.3	60.6	-7.3	10
09/05/2022	9:40:00	0:05	61.4	65.4	7		-4	54.4		54.4	60.7	-6.3	10
09/05/2022	9:45:00	0:05	60.7	65.1	7		-4.4	53.7		53.7	62.6	-8.9	10
09/05/2022	9:50:00	0:05	62	61.8	7		0.2	55		55	60.8	-5.8	10
09/05/2022	9:55:00	0:05	60.3	60.3	7		0	53.3		53.3	58.7	-5.4	10
09/05/2022	10:00:00	0:05	61	64.4	7		-3.4	54		54	59.1	-5.1	10
09/05/2022	10:05:00	0:05	61.6	61	7		0.6	54.6		54.6	60	-5.4	10
09/05/2022	10:10:00	0:05	60.8	61.3	7		-0.5	53.8		53.8	60.3	-6.5	10
09/05/2022	10:15:00	0:05	60.9	60.9	7		0	53.9		53.9	59.9	-6	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :5/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	10:20:00	0:05	62.1	65.2	7		-3.1	55.1		55.1	60.4	-5.3	10
09/05/2022	10:25:00	0:05	60.6	61.8	7		-1.2	53.6		53.6	60.5	-6.9	10
09/05/2022	10:30:00	0:05	60.9	68.5	7		-7.6	53.9		53.9	59.9	-6	10
09/05/2022	10:35:00	0:05	61.8	60.5	7		1.3	54.8		54.8	59.7	-4.9	10
09/05/2022	10:40:00	0:05	62.3	61.2	7		1.1	55.3		55.3	60.1	-4.8	10
09/05/2022	10:45:00	0:05	61.4	64.9	7		-3.5	54.4		54.4	61.1	-6.7	10
09/05/2022	10:50:00	0:05	61.1	69.7	7		-8.6	54.1		54.1	60.2	-6.1	10
09/05/2022	10:55:00	0:05	60.9	60.9	7		0	53.9		53.9	59.9	-6	10
09/05/2022	11:00:00	0:05	62	61	7		1	55		55	60.3	-5.3	10
09/05/2022	11:05:00	0:05	60.8	61.8	7		-1	53.8		53.8	60.2	-6.4	10
09/05/2022	11:10:00	0:05	60.4	64.7	7		-4.3	53.4		53.4	60.6	-7.2	10
09/05/2022	11:15:00	0:05	61.7	69.5	7		-7.8	54.7		54.7	59.6	-4.9	10
09/05/2022	11:20:00	0:05	60.9	62.2	7		-1.3	53.9		53.9	60.4	-6.5	10
09/05/2022	11:25:00	0:05	60.3	60.6	7		-0.3	53.3		53.3	59.4	-6.1	10
09/05/2022	11:30:00	0:05	60.5	59.8	7		0.7	53.5		53.5	59.3	-5.8	10
09/05/2022	11:35:00	0:05	59.7	60.1	7		-0.4	52.7		52.7	59.5	-6.8	10
09/05/2022	11:40:00	0:05	60.3	59.9	7		0.4	53.3		53.3	59.3	-6	10
09/05/2022	11:45:00	0:05	60.2	60	7		0.2	53.2		53.2	59.3	-6.1	10
09/05/2022	11:50:00	0:05	60.9	61	7		-0.1	53.9		53.9	59.3	-5.4	10
09/05/2022	11:55:00	0:05	61.2	59.5	5		1.7	56.7		56.7	59	-2.3	10
09/05/2022	12:00:00	0:05	61.3	60.2	7		1.1	54.3		54.3	59.3	-5	10
09/05/2022	12:05:00	0:05	59.8	59.8	7		0	52.8		52.8	59.1	-6.3	10
09/05/2022	12:10:00	0:05	59.6	58.2	7		1.4	52.6		52.6	57.6	-5	10
09/05/2022	12:15:00	0:05	59.9	58.2	5		1.7	55.4		55.4	57.5	-2.1	10
09/05/2022	12:20:00	0:05	59.7	63.5	7		-3.8	52.7		52.7	57.9	-5.2	10
09/05/2022	12:25:00	0:05	60.1	66.6	7		-6.5	53.1		53.1	66.3	-13.2	10
09/05/2022	12:30:00	0:05	59.4	66.6	7		-7.2	52.4		52.4	66.4	-14	10
09/05/2022	12:35:00	0:05	59.6	64.5	7		-4.9	52.6		52.6	58.2	-5.6	10
09/05/2022	12:40:00	0:05	60	58.4	5		1.6	55.5		55.5	57.7	-2.2	10
09/05/2022	12:45:00	0:05	60.1	58.1	5		2	55.6		55.6	57.4	-1.8	10
09/05/2022	12:50:00	0:05	60.2	58	5		2.2	55.7		55.7	57.4	-1.7	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

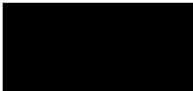
Page :6/66


Noise Measurement Report

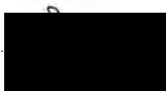
Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	12:55:00	0.05	59.6	59.6	7		0	52.6		52.6	57.6	-5	10
09/05/2022	13:00:00	0.05	61.2	58.1	3		3.1	58.2		58.2	57.4	0.8	10
09/05/2022	13:05:00	0.05	60.1	59.5	7		0.6	53.1		53.1	58	-4.9	10
09/05/2022	13:10:00	0.05	60.9	60.2	7		0.7	53.9		53.9	58	-4.1	10
09/05/2022	13:15:00	0.05	62.6	63.6	7		-1	55.6		55.6	59	-3.4	10
09/05/2022	13:20:00	0.05	62.1	65.3	7		-3.2	55.1		55.1	59.4	-4.3	10
09/05/2022	13:25:00	0.05	62.7	60.3	3		2.4	59.7		59.7	58.9	0.8	10
09/05/2022	13:30:00	0.05	62	60	5		2	57.5		57.5	58.8	-1.3	10
09/05/2022	13:35:00	0.05	62.5	60	3		2.5	59.5		59.5	58.6	0.9	10
09/05/2022	13:40:00	0.05	61.3	64.4	7		-3.1	54.3		54.3	58.8	-4.5	10
09/05/2022	13:45:00	0.05	61.6	60.2	7		1.4	54.6		54.6	58.9	-4.3	10
09/05/2022	13:50:00	0.05	61.8	62.3	7		-0.5	54.8		54.8	58.9	-4.1	10
09/05/2022	13:55:00	0.05	61.3	68.5	7		-7.2	54.3		54.3	58.8	-4.5	10
09/05/2022	14:00:00	0.05	60.8	59.8	7		1	53.8		53.8	58.6	-4.8	10
09/05/2022	14:05:00	0.05	60.8	65.2	7		-4.4	53.8		53.8	59.5	-5.7	10
09/05/2022	14:10:00	0.05	61.4	60.5	7		0.9	54.4		54.4	59	-4.6	10
09/05/2022	14:15:00	0.05	61.3	60.4	7		0.9	54.3		54.3	58.9	-4.6	10
09/05/2022	14:20:00	0.05	62.3	60.9	7		1.4	55.3		55.3	59	-3.7	10
09/05/2022	14:25:00	0.05	60.6	63.5	7		-2.9	53.6		53.6	59	-5.4	10
09/05/2022	14:30:00	0.05	62.2	62.3	7		-0.1	55.2		55.2	70.8	-15.6	10
09/05/2022	14:35:00	0.05	62.1	61.8	7		0.3	55.1		55.1	70.8	-15.7	10
09/05/2022	14:40:00	0.05	60.2	62.9	7		-2.7	53.2		53.2	70.6	-17.4	10
09/05/2022	14:45:00	0.05	60	61.8	7		-1.8	53		53	70.9	-17.9	10
09/05/2022	14:50:00	0.05	60.2	62.3	7		-2.1	53.2		53.2	71	-17.8	10
09/05/2022	14:55:00	0.05	61	63.9	7		-2.9	54		54	71.6	-17.6	10
09/05/2022	15:00:00	0.05	61.1	62.5	7		-1.4	54.1		54.1	71.4	-17.3	10
09/05/2022	15:05:00	0.05	61.8	62.3	7		-0.5	54.8		54.8	71.6	-16.8	10
09/05/2022	15:10:00	0.05	60	62.3	7		-2.3	53		53	71.5	-18.5	10
09/05/2022	15:15:00	0.05	60.7	61.8	7		-1.1	53.7		53.7	70.3	-16.6	10
09/05/2022	15:20:00	0.05	60.9	62.4	7		-1.5	53.9		53.9	70.8	-16.9	10
09/05/2022	15:25:00	0.05	60.6	68.3	7		-7.7	53.6		53.6	60.8	-7.2	10

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

Test By :  ()
Environment Officer

Checked by :  Senior environmental officer

Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :7/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	15:30:00	0.05	60.2	64.4	7		-4.2	53.2		53.2	63.8	-10.6	10
09/05/2022	15:35:00	0.05	60.2	66.4	7		-6.2	53.2		53.2	58.8	-5.6	10
09/05/2022	15:40:00	0.05	60.9	60.7	7		0.2	53.9		53.9	58.7	-4.8	10
09/05/2022	15:45:00	0.05	60.9	65.5	7		-4.6	53.9		53.9	59.5	-5.6	10
09/05/2022	15:50:00	0.05	60.9	60.3	7		0.6	53.9		53.9	58.4	-4.5	10
09/05/2022	15:55:00	0.05	61.6	70	7		-8.4	54.6		54.6	59.4	-4.8	10
09/05/2022	16:00:00	0.05	60.6	60.8	7		-0.2	53.6		53.6	58.5	-4.9	10
09/05/2022	16:05:00	0.05	59.9	64.9	7		-5.0	52.9		52.9	59.3	-6.4	10
09/05/2022	16:10:00	0.05	61.1	59.3	4.5		1.8	56.6		56.6	58.4	-1.8	10
09/05/2022	16:15:00	0.05	61.7	59.9	4.5		1.8	57.2		57.2	58.6	-1.4	10
09/05/2022	16:20:00	0.05	60.7	69.9	7		-9.2	53.7		53.7	58.7	-5.0	10
09/05/2022	16:25:00	0.05	60.0	61	7		-1.0	53.0		53.0	58.7	-5.7	10
09/05/2022	16:30:00	0.05	60.5	65.6	7		-5.1	53.5		53.5	59.1	-5.6	10
09/05/2022	16:35:00	0.05	61.3	61.8	7		-0.5	54.3		54.3	58.2	-3.9	10
09/05/2022	16:40:00	0.05	60.3	64.4	7		-4.1	53.3		53.3	59.6	-6.3	10
09/05/2022	16:45:00	0.05	60.4	69	7		-8.6	53.4		53.4	59.3	-5.9	10
09/05/2022	16:50:00	0.05	61.1	60.4	7		0.7	54.1		54.1	58.8	-4.7	10
09/05/2022	16:55:00	0.05	60.6	59.7	7		0.9	53.6		53.6	58	-4.4	10
09/05/2022	17:00:00	0.05	60.4	60.3	7		0.1	53.4		53.4	58.7	-5.3	10
09/05/2022	17:05:00	0.05	60.5	67.1	7		-6.6	53.5		53.5	58.6	-5.1	10
09/05/2022	17:10:00	0.05	61	59.3	4.5		1.7	56.5		56.5	58.2	-1.7	10
09/05/2022	17:15:00	0.05	61.4	60.3	7		1.1	54.4		54.4	59.4	-5	10
09/05/2022	17:20:00	0.05	61.2	68.6	7		-7.4	54.2		54.2	58.4	-4.2	10
09/05/2022	17:25:00	0.05	61.7	59.9	4.5		1.8	57.2		57.2	58.6	-1.4	10
09/05/2022	17:30:00	0.05	61.2	60.2	7		1	54.2		54.2	58.6	-4.4	10
09/05/2022	17:35:00	0.05	60.9	64.5	7		-3.6	53.9		53.9	58.6	-4.7	10
09/05/2022	17:40:00	0.05	61.6	59.6	4.5		2	57.1		57.1	58.4	-1.3	10
09/05/2022	17:45:00	0.05	62.3	62.1	7		0.2	55.3		55.3	58.9	-3.6	10
09/05/2022	17:50:00	0.05	62.2	65.4	7		-3.2	55.2		55.2	59.1	-3.9	10
09/05/2022	17:55:00	0.05	62.7	59.4	3		3.3	59.7		59.7	58.4	1.3	10
09/05/2022	18:00:00	0.05	62.2	60	4.5		2.2	57.7		57.7	59	-1.3	10

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

Test By :  ()
Environment Officer

Checked by :  Senior environmental officer

Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :8/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	18:05:00	0.05	62.5	65.1	7		-2.6	55.5		55.5	58.8	-3.3	10
09/05/2022	18:10:00	0.05	62.4	59.9	3		2.5	59.4		59.4	58.7	0.7	10
09/05/2022	18:15:00	0.05	62.7	69.1	7		-6.4	55.7		55.7	59.7	-4	10
09/05/2022	18:20:00	0.05	62.2	60.4	4.5		1.8	57.7		57.7	58.8	-1.1	10
09/05/2022	18:25:00	0.05	62.5	65.9	7		-3.4	55.5		55.5	59.6	-4.1	10
09/05/2022	18:30:00	0.05	62.8	60.2	3		2.6	59.8		59.8	58.8	1	10
09/05/2022	18:35:00	0.05	61.8	60.9	7		0.9	54.8		54.8	59.4	-4.6	10
09/05/2022	18:40:00	0.05	62.1	69.4	7		-7.3	55.1		55.1	58.5	-3.4	10
09/05/2022	18:45:00	0.05	63.1	58.7	2		4.4	61.1		61.1	58.4	2.7	10
09/05/2022	18:50:00	0.05	62.1	58.6	2		3.5	60.1		60.1	58.3	1.8	10
09/05/2022	18:55:00	0.05	63	58.2	1.5		4.8	61.5		61.5	58	3.5	10
09/05/2022	19:00:00	0.05	61.7	58.2	2		3.5	59.7		59.7	58	1.7	10
09/05/2022	19:05:00	0.05	62.8	58.7	2		4.1	60.8		60.8	58	2.8	10
09/05/2022	19:10:00	0.05	60.6	58.6	4.5		2	56.1		56.1	58.4	-2.3	10
09/05/2022	19:15:00	0.05	60.5	58.7	4.5		1.8	56		56	58.5	-2.5	10
09/05/2022	19:20:00	0.05	59.6	58.5	7		1.1	52.6		52.6	58.2	-5.6	10
09/05/2022	19:25:00	0.05	60.5	58.3	4.5		2.2	56		56	58	-2	10
09/05/2022	19:30:00	0.05	59.8	58.3	4.5		1.5	55.3		55.3	58.2	-2.9	10
09/05/2022	19:35:00	0.05	61.3	58.4	3		2.9	58.3		58.3	58.2	0.1	10
09/05/2022	19:40:00	0.05	59.3	58.3	7		1	52.3		52.3	58.1	-5.8	10
09/05/2022	19:45:00	0.05	59.1	58.6	7		0.5	52.1		52.1	58.2	-6.1	10
09/05/2022	19:50:00	0.05	58.8	58.5	7		0.3	51.8		51.8	58.2	-6.4	10
09/05/2022	19:55:00	0.05	59.9	59	7		0.9	52.9		52.9	58.2	-5.3	10
09/05/2022	20:00:00	0.05	59	58.5	7		0.5	52		52	58.1	-6.1	10
09/05/2022	20:05:00	0.05	59.3	58.4	7		0.9	52.3		52.3	58.2	-5.9	10
09/05/2022	20:10:00	0.05	60.8	58.4	4.5		2.4	56.3		56.3	58.2	-1.9	10
09/05/2022	20:15:00	0.05	58.6	58.6	7		0	51.6		51.6	58	-6.4	10
09/05/2022	20:20:00	0.05	58.5	58.4	7		0.1	51.5		51.5	58.1	-6.6	10
09/05/2022	20:25:00	0.05	58.5	58.3	7		0.2	51.5		51.5	58.1	-6.6	10
09/05/2022	20:30:00	0.05	58.3	58.3	7		0	51.3		51.3	58	-6.7	10
09/05/2022	20:35:00	0.05	58.7	58.5	7		0.2	51.7		51.7	58.1	-6.4	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :9/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	20:40:00	0.05	59	58.8	7		0.2	52		52	58.3	-6.3	10
09/05/2022	20:45:00	0.05	58.8	58.9	7		-0.1	51.8		51.8	58.6	-6.8	10
09/05/2022	20:50:00	0.05	59.5	62.5	7		-3	52.5		52.5	58.4	-5.9	10
09/05/2022	20:55:00	0.05	59.1	61.4	7		-2.3	52.1		52.1	59	-6.9	10
09/05/2022	21:00:00	0.05	59.9	59	7		0.9	52.9		52.9	58.4	-5.5	10
09/05/2022	21:05:00	0.05	59.2	59.1	7		0.1	52.2		52.2	58.6	-6.4	10
09/05/2022	21:10:00	0.05	59.7	60	7		-0.3	52.7		52.7	59.1	-6.4	10
09/05/2022	21:15:00	0.05	57.9	59.2	7		-1.3	50.9		50.9	59	-8.1	10
09/05/2022	21:20:00	0.05	58.6	60.2	7		-1.6	51.6		51.6	59	-7.4	10
09/05/2022	21:25:00	0.05	57.6	59.1	7		-1.5	50.6		50.6	58.9	-8.3	10
09/05/2022	21:30:00	0.05	58.1	59.3	7		-1.2	51.1		51.1	59	-7.9	10
09/05/2022	21:35:00	0.05	57.6	59.3	7		-1.7	50.6		50.6	59	-8.4	10
09/05/2022	21:40:00	0.05	57.1	59.2	7		-2.1	50.1		50.1	58.9	-8.8	10
09/05/2022	21:45:00	0.05	57.2	59.1	7		-1.9	50.2		50.2	58.9	-8.7	10
09/05/2022	21:50:00	0.05	57	59.1	7		-2.1	50		50	58.9	-8.9	10
09/05/2022	21:55:00	0.05	56.9	59	7		-2.1	49.9		49.9	58.9	-9	10
09/05/2022	22:00:00	0.05	56.7	58.9	7	3	0.8	49.7		52.7	58.7	-6	10
09/05/2022	22:05:00	0.05	58.5	60.5	7	3	1	51.5		54.5	58.8	-4.3	10
09/05/2022	22:10:00	0.05	58.9	59	3	3	2.9	55.9		58.9	58.8	0.1	10
09/05/2022	22:15:00	0.05	57.4	59	7	3	1.4	50.4		53.4	58.7	-5.3	10
09/05/2022	22:20:00	0.05	56.3	59.1	7	3	0.2	49.3		52.3	58.8	-6.5	10
09/05/2022	22:25:00	0.05	56.5	59.1	7	3	0.4	49.5		52.5	58.8	-6.3	10
09/05/2022	22:30:00	0.05	56.2	59	7	3	0.2	49.2		52.2	58.8	-6.6	10
09/05/2022	22:35:00	0.05	57.3	59.2	7	3	1.1	50.3		53.3	59	-5.7	10
09/05/2022	22:40:00	0.05	55.8	59.2	7	3	-0.4	48.8		51.8	59	-7.2	10
09/05/2022	22:45:00	0.05	56.3	59.3	7	3	0	49.3		52.3	59.1	-6.8	10
09/05/2022	22:50:00	0.05	56.9	59.4	7	3	0.5	49.9		52.9	59	-6.1	10
09/05/2022	22:55:00	0.05	55.6	59.4	7	3	-0.8	48.6		51.6	59.1	-7.5	10
09/05/2022	23:00:00	0.05	55.9	59.5	7	3	-0.6	48.9		51.9	59	-7.1	10
09/05/2022	23:05:00	0.05	55.8	59.3	7	3	-0.5	48.8		51.8	59	-7.2	10
09/05/2022	23:10:00	0.05	56.3	59.3	7	3	0	49.3		52.3	59	-6.7	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :10/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	23:15:00	0.05	56.4	59.2	7	3	0.2	49.4		52.4	59	-6.6	10
09/05/2022	23:20:00	0.05	55.2	59.3	7	3	-1.1	48.2		51.2	59	-7.8	10
09/05/2022	23:25:00	0.05	54.9	59.4	7	3	-1.5	47.9		50.9	59	-8.1	10
09/05/2022	23:30:00	0.05	55.1	59.3	7	3	-1.2	48.1		51.1	59	-7.9	10
09/05/2022	23:35:00	0.05	55.6	59.1	7	3	-0.5	48.6		51.6	58.8	-7.2	10
09/05/2022	23:40:00	0.05	56.1	59.2	7	3	-0.1	49.1		52.1	58.8	-6.7	10
09/05/2022	23:45:00	0.05	55.1	59.2	7	3	-1.1	48.1		51.1	58.8	-7.7	10
09/05/2022	23:50:00	0.05	55.6	59.2	7	3	-0.6	48.6		51.6	58.9	-7.3	10
09/05/2022	23:55:00	0.05	55.8	59.1	7	3	-0.3	48.8		51.8	58.8	-7	10
10/05/2022	0:00:00	0.05	54.7	59.1	7	3	-1.4	47.7		50.7	59.3	-8.6	10
10/05/2022	0:05:00	0.05	54.9	58.9	7	3	-1	47.9		50.9	59.7	-8.8	10
10/05/2022	0:10:00	0.05	54.6	58.9	7	3	-1.3	47.6		50.6	59.9	-9.3	10
10/05/2022	0:15:00	0.05	57	58.9	7	3	1.1	50		53	59.5	-6.5	10
10/05/2022	0:20:00	0.05	55.2	59	7	3	-0.8	48.2		51.2	59.4	-8.2	10
10/05/2022	0:25:00	0.05	56.1	59	7	3	0.1	49.1		52.1	59.6	-7.5	10
10/05/2022	0:30:00	0.05	54.6	59	7	3	-1.4	47.6		50.6	59.5	-8.9	10
10/05/2022	0:35:00	0.05	55.5	58.8	7	3	-0.3	48.5		51.5	59.7	-8.2	10
10/05/2022	0:40:00	0.05	56.5	59	7	3	0.5	49.5		52.5	59.8	-7.3	10
10/05/2022	0:45:00	0.05	54.9	58.8	7	3	-0.9	47.9		50.9	59.6	-8.7	10
10/05/2022	0:50:00	0.05	54.9	58.9	7	3	-1.0	47.9		50.9	59.7	-8.8	10
10/05/2022	0:55:00	0.05	54.6	59	7	3	-1.4	47.6		50.6	59.7	-9.1	10
10/05/2022	1:00:00	0.05	54.3	58.8	7	3	-1.5	47.3		50.3	59.8	-9.5	10
10/05/2022	1:05:00	0.05	54.8	58.8	7	3	-1.0	47.8		50.8	59.6	-8.8	10
10/05/2022	1:10:00	0.05	54.8	58.9	7	3	-1.1	47.8		50.8	59.8	-9.0	10
10/05/2022	1:15:00	0.05	56.5	59	7	3	0.5	49.5		52.5	59.5	-7.0	10
10/05/2022	1:20:00	0.05	54.7	58.8	7	3	-1.1	47.7		50.7	59.4	-8.7	10
10/05/2022	1:25:00	0.05	53.9	58.6	7	3	-1.7	46.9		49.9	59.1	-9.2	10
10/05/2022	1:30:00	0.05	54.7	58.6	7	3	-0.9	47.7		50.7	59.5	-8.8	10
10/05/2022	1:35:00	0.05	53.1	59.3	7	3	-3.2	46.1		49.1	59.5	-10.4	10
10/05/2022	1:40:00	0.05	53.8	60.1	7	3	-3.3	46.8		49.8	59.5	-9.7	10
10/05/2022	1:45:00	0.05	55.8	59.3	7	3	-0.5	48.8		51.8	59.8	-8.0	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :11/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	1:50:00	0.05	53.5	59.3	7	3	-2.8	46.5		49.5	59.6	-10.1	10
10/05/2022	1:55:00	0.05	55.3	59.2	7	3	-0.9	48.3		51.3	59.6	-8.3	10
10/05/2022	2:00:00	0.05	54.9	59.5	7	3	-1.6	47.9		50.9	59.7	-8.8	10
10/05/2022	2:05:00	0.05	53.9	59.5	7	3	-2.6	46.9		49.9	59.7	-9.8	10
10/05/2022	2:10:00	0.05	54.4	59.3	7	3	-1.9	47.4		50.4	59.9	-9.5	10
10/05/2022	2:15:00	0.05	54.9	59.3	7	3	-1.4	47.9		50.9	59.7	-8.8	10
10/05/2022	2:20:00	0.05	54.8	59.3	7	3	-1.5	47.8		50.8	59.7	-8.9	10
10/05/2022	2:25:00	0.05	54.1	59.4	7	3	-2.3	47.1		50.1	59.6	-9.5	10
10/05/2022	2:30:00	0.05	55	59.4	7	3	-1.4	48		51	59.8	-8.8	10
10/05/2022	2:35:00	0.05	54.7	59.4	7	3	-1.7	47.7		50.7	59.9	-9.2	10
10/05/2022	2:40:00	0.05	53.6	59.5	7	3	-2.9	46.6		49.6	60	-10.4	10
10/05/2022	2:45:00	0.05	53.6	59.7	7	3	-3.1	46.6		49.6	60	-10.4	10
10/05/2022	2:50:00	0.05	54.4	59.6	7	3	-2.2	47.4		50.4	60.3	-9.9	10
10/05/2022	2:55:00	0.05	53.7	59.6	7	3	-2.9	46.7		49.7	60.1	-10.4	10
10/05/2022	3:00:00	0.05	55.2	60	7	3	-1.8	48.2		51.2	60.1	-8.9	10
10/05/2022	3:05:00	0.05	54.8	60.1	7	3	-2.3	47.8		50.8	59.8	-9	10
10/05/2022	3:10:00	0.05	53.9	59.9	7	3	-3	46.9		49.9	59.8	-9.9	10
10/05/2022	3:15:00	0.05	55.5	60.1	7	3	-1.6	48.5		51.5	60.1	-8.6	10
10/05/2022	3:20:00	0.05	55.9	59.7	7	3	-0.8	48.9		51.9	60.2	-8.3	10
10/05/2022	3:25:00	0.05	53.7	59.4	7	3	-2.7	46.7		49.7	60.2	-10.5	10
10/05/2022	3:30:00	0.05	55.2	59.1	7	3	-0.9	48.2		51.2	60	-8.8	10
10/05/2022	3:35:00	0.05	53.7	59	7	3	-2.3	46.7		49.7	60	-10.3	10
10/05/2022	3:40:00	0.05	54	59	7	3	-2	47		50	60.3	-10.3	10
10/05/2022	3:45:00	0.05	53.9	59.9	7	3	-3	46.9		49.9	60.1	-10.2	10
10/05/2022	3:50:00	0.05	54.5	60.3	7	3	-2.8	47.5		50.5	59.9	-9.4	10
10/05/2022	3:55:00	0.05	54.4	60.4	7	3	-3	47.4		50.4	60	-9.6	10
10/05/2022	4:00:00	0.05	54.5	60.7	7	3	-3.2	47.5		50.5	59.9	-9.4	10
10/05/2022	4:05:00	0.05	54.6	60.6	7	3	-3	47.6		50.6	60	-9.4	10
10/05/2022	4:10:00	0.05	54.5	60.7	7	3	-3.2	47.5		50.5	60.1	-9.6	10
10/05/2022	4:15:00	0.05	54	60.7	7	3	-3.7	47		50	60.3	-10.3	10
10/05/2022	4:20:00	0.05	54.6	60.9	7	3	-3.3	47.6		50.6	60.1	-9.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

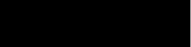

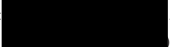
Page :12/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	4:25:00	0:05	54.6	60.7	7	3	-3.1	47.6		50.6	60	-9.4	10
10/05/2022	4:30:00	0:05	55.3	60.7	7	3	-2.4	48.3		51.3	59.9	-8.6	10
10/05/2022	4:35:00	0:05	55.4	60.6	7	3	-2.2	48.4		51.4	60.0	-8.6	10
10/05/2022	4:40:00	0:05	55.1	60.6	7	3	-2.5	48.1		51.1	59.8	-8.7	10
10/05/2022	4:45:00	0:05	54.9	60.5	7	3	-2.6	47.9		50.9	59.4	-8.5	10
10/05/2022	4:50:00	0:05	55.5	60.6	7	3	-2.1	48.5		51.5	58.8	-7.3	10
10/05/2022	4:55:00	0:05	54.8	60.4	7	3	-2.6	47.8		50.8	59	-8.2	10
10/05/2022	5:00:00	0:05	55.8	59.4	7	3	-0.6	48.8		51.8	59.1	-7.3	10
10/05/2022	5:05:00	0:05	55.2	59.1	7	3	-0.9	48.2		51.2	59.1	-7.9	10
10/05/2022	5:10:00	0:05	55.6	59	7	3	-0.4	48.6		51.6	59.5	-7.9	10
10/05/2022	5:15:00	0:05	56.5	59.2	7	3	0.3	49.5		52.5	59.9	-7.4	10
10/05/2022	5:20:00	0:05	56.1	59.4	7	3	-0.3	49.1		52.1	59.9	-7.8	10
10/05/2022	5:25:00	0:05	57.3	59.5	7	3	0.8	50.3		53.3	59.7	-6.4	10
10/05/2022	5:30:00	0:05	63.1	59.9	2	3	6.2	61.6		64.6	59.5	5.1	10
10/05/2022	5:35:00	0:05	57.8	60.6	7	3	0.2	50.8		53.8	59.4	-5.6	10
10/05/2022	5:40:00	0:05	58.3	60.5	7	3	0.8	51.3		54.3	59.5	-5.2	10
10/05/2022	5:45:00	0:05	57.7	59.4	7	3	1.3	50.7		53.7	59.8	-6.1	10
10/05/2022	5:50:00	0:05	58.5	58.9	3	3	2.6	55.5		58.5	59.5	-1	10
10/05/2022	5:55:00	0:05	58.7	59.1	3	3	2.6	55.7		58.7	59.4	-0.7	10
10/05/2022	6:00:00	0:05	58.9	59.4	3	3	2.5	55.9		58.9	59.4	-0.5	10
10/05/2022	6:05:00	0:05	59	59.1	7		-0.1	52		52	59.8	-7.8	10
10/05/2022	6:10:00	0:05	59.2	59.1	7		0.1	52.2		52.2	60.2	-8	10
10/05/2022	6:15:00	0:05	58.4	59.3	7		-0.9	51.4		51.4	59.6	-8.2	10
10/05/2022	6:20:00	0:05	58.8	59.5	7		-0.7	51.8		51.8	59.5	-7.7	10
10/05/2022	6:25:00	0:05	58.4	60	7		-1.6	51.4		51.4	59.4	-8	10
10/05/2022	6:30:00	0:05	58.9	59.4	7		-0.5	51.9		51.9	59.5	-7.6	10
10/05/2022	6:35:00	0:05	59.2	59.2	7		0	52.2		52.2	59.3	-7.1	10
10/05/2022	6:40:00	0:05	59.1	59.5	7		-0.4	52.1		52.1	59.3	-7.2	10
10/05/2022	6:45:00	0:05	59.1	59.5	7		-0.4	52.1		52.1	59.6	-7.5	10
10/05/2022	6:50:00	0:05	59.1	58.9	7		0.2	52.1		52.1	59.7	-7.6	10
10/05/2022	6:55:00	0:05	59.9	58.8	7		1.1	52.9		52.9	59.7	-6.8	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

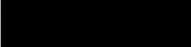

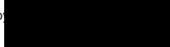
Page :13/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	7:00:00	0:05	59.1	58.9	7		0.2	52.1		52.1	59.5	-7.4	10
10/05/2022	7:05:00	0:05	58.9	59.3	7		-0.4	51.9		51.9	59.4	-7.5	10
10/05/2022	7:10:00	0:05	58.4	59.3	7		-0.9	51.4		51.4	59.3	-7.9	10
10/05/2022	7:15:00	0:05	60.7	58.4	5		2.3	56.2		56.2	59.3	-3.1	10
10/05/2022	7:20:00	0:05	59.2	59.8	7		-0.6	52.2		52.2	59.6	-7.4	10
10/05/2022	7:25:00	0:05	61.6	59.1	3		2.5	58.6		58.6	59.5	-0.9	10
10/05/2022	7:30:00	0:05	61.7	58.9	3		2.8	58.7		58.7	59.3	-0.6	10
10/05/2022	7:35:00	0:05	59.9	58.8	7		1.1	52.9		52.9	59.5	-6.6	10
10/05/2022	7:40:00	0:05	60.9	59	5		1.9	56.4		56.4	58.9	-2.5	10
10/05/2022	7:45:00	0:05	60	59	7		1	53		53	59.4	-6.4	10
10/05/2022	7:50:00	0:05	59.9	62	7		-2.1	52.9		52.9	59.2	-6.3	10
10/05/2022	7:55:00	0:05	60.4	67.8	7		-7.4	53.4		53.4	59.3	-5.9	10
10/05/2022	8:00:00	0:05	60.4	67.7	7		-7.3	53.4		53.4	59.5	-6.1	10
10/05/2022	8:05:00	0:05	60.5	62.6	7		-2.1	53.5		53.5	59.6	-6.1	10
10/05/2022	8:10:00	0:05	61	59.7	7		1.3	54		54	59.4	-5.4	10
10/05/2022	8:15:00	0:05	62	58.1	2		3.9	60		60	59.4	0.6	10
10/05/2022	8:20:00	0:05	60.3	58.6	5		1.7	55.8		55.8	59.8	-4	10
10/05/2022	8:25:00	0:05	60.2	61.5	7		-1.3	53.2		53.2	60.6	-7.4	10
10/05/2022	8:30:00	0:05	62.2	59.4	3		2.8	59.2		59.2	61.2	-2	10
10/05/2022	8:35:00	0:05	60.6	58.7	5		1.9	56.1		56.1	61.4	-5.3	10
10/05/2022	8:40:00	0:05	60.7	61.6	7		-0.9	53.7		53.7	60.1	-6.4	10
10/05/2022	8:45:00	0:05	60.1	65.7	7		-5.6	53.1		53.1	59.9	-6.8	10
10/05/2022	8:50:00	0:05	61	63.1	7		-2.1	54		54	60.4	-6.4	10
10/05/2022	8:55:00	0:05	60.7	69.8	7		-9.1	53.7		53.7	61	-7.3	10
10/05/2022	9:00:00	0:05	61.2	62.6	7		-1.4	54.2		54.2	61	-6.8	10
10/05/2022	9:05:00	0:05	60.6	65.3	7		-4.7	53.6		53.6	60.5	-6.9	10
10/05/2022	9:10:00	0:05	60.7	67.8	7		-7.1	53.7		53.7	60.2	-6.5	10
10/05/2022	9:15:00	0:05	60.7	66.7	7		-6	53.7		53.7	60.2	-6.5	10
10/05/2022	9:20:00	0:05	60.9	63.5	7		-2.6	53.9		53.9	60.1	-6.2	10
10/05/2022	9:25:00	0:05	59.7	67.4	7		-7.7	52.7		52.7	59.8	-7.1	10
10/05/2022	9:30:00	0:05	60.6	60.6	7		0	53.6		53.6	59.8	-6.2	10

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

Test  Checked by :  Approved by : 
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

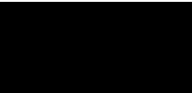


Page :14/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	9:35:00	0:05	60.4	62.6	7		-2.2	53.4		53.4	60.1	-6.7	10
10/05/2022	9:40:00	0:05	60.2	65.4	7		-5.2	53.2		53.2	59.4	-6.2	10
10/05/2022	9:45:00	0:05	61.1	65.1	7		-4	54.1		54.1	59.8	-5.7	10
10/05/2022	9:50:00	0:05	61.2	61.8	7		-0.6	54.2		54.2	59.6	-5.4	10
10/05/2022	9:55:00	0:05	60.8	60.3	7		0.5	53.8		53.8	59.8	-6.0	10
10/05/2022	10:00:00	0:05	60.9	64.4	7		-3.5	53.9		53.9	59.7	-5.8	10
10/05/2022	10:05:00	0:05	60.9	61	7		-0.1	53.9		53.9	59.5	-5.6	10
10/05/2022	10:10:00	0:05	61.7	61.3	7		0.4	54.7		54.7	59.9	-5.2	10
10/05/2022	10:15:00	0:05	61.3	60.9	7		0.4	54.3		54.3	60	-5.7	10
10/05/2022	10:20:00	0:05	61.7	65.2	7		-3.5	54.7		54.7	59.8	-5.1	10
10/05/2022	10:25:00	0:05	60.8	61.8	7		-1.0	53.8		53.8	59.8	-6.0	10
10/05/2022	10:30:00	0:05	60.8	68.5	7		-7.7	53.8		53.8	60.2	-6.4	10
10/05/2022	10:35:00	0:05	68.3	60.5	1		7.8	67.8		67.8	60.1	7.7	10
10/05/2022	10:40:00	0:05	60.4	61.2	7		-0.8	53.4		53.4	60.1	-6.7	10
10/05/2022	10:45:00	0:05	68.3	64.9	3		3.4	65.3		65.3	60	5.3	10
10/05/2022	10:50:00	0:05	61	69.7	7		-8.7	54.0		54.0	60.3	-6.3	10
10/05/2022	10:55:00	0:05	60.4	60.9	7		-0.5	53.4		53.4	60.2	-6.8	10
10/05/2022	11:00:00	0:05	60	61	7		-1.0	53.0		53.0	59.5	-6.5	10
10/05/2022	11:05:00	0:05	60.1	61.8	7		-1.7	53.1		53.1	59.7	-6.6	10
10/05/2022	11:10:00	0:05	60.2	64.7	7		-4.5	53.2		53.2	59.8	-6.6	10
10/05/2022	11:15:00	0:05	59.9	69.5	7		-9.6	52.9		52.9	59.5	-6.6	10
10/05/2022	11:20:00	0:05	60.1	62.2	7		-2.1	53.1		53.1	59	-5.9	10
10/05/2022	11:25:00	0:05	59.9	60.6	7		-0.7	52.9		52.9	59.3	-6.4	10
10/05/2022	11:30:00	0:05	59.5	59.8	7		-0.3	52.5		52.5	59.3	-6.8	10
10/05/2022	11:35:00	0:05	59.7	60.1	7		-0.4	52.7		52.7	58.7	-6	10
10/05/2022	11:40:00	0:05	59.6	59.9	7		-0.3	52.6		52.6	58.6	-6	10
10/05/2022	11:45:00	0:05	59.8	60	7		-0.2	52.8		52.8	58.3	-5.5	10
10/05/2022	11:50:00	0:05	59.3	61	7		-1.7	52.3		52.3	57.7	-5.4	10
10/05/2022	11:55:00	0:05	59.9	59.5	7		0.4	52.9		52.9	58.2	-5.3	10
10/05/2022	12:00:00	0:05	60.2	60.2	7		0	53.2		53.2	58.2	-5	10
10/05/2022	12:05:00	0:05	59.6	59.8	7		-0.2	52.6		52.6	57.8	-5.2	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
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 :15/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	12:10:00	0:05	60.3	58.2	5		2.1	55.8		55.8	57.7	-1.9	10
10/05/2022	12:15:00	0:05	59.9	58.2	5		1.7	55.4		55.4	57.6	-2.2	10
10/05/2022	12:20:00	0:05	59.4	63.5	7		-4.1	52.4		52.4	57.7	-5.3	10
10/05/2022	12:25:00	0:05	61.4	66.6	7		-5.2	54.4		54.4	57.9	-3.5	10
10/05/2022	12:30:00	0:05	60.1	66.6	7		-6.5	53.1		53.1	57.8	-4.7	10
10/05/2022	12:35:00	0:05	60.8	64.5	7		-3.7	53.8		53.8	57.9	-4.1	10
10/05/2022	12:40:00	0:05	59.6	58.4	7		1.2	52.6		52.6	57.5	-4.9	10
10/05/2022	12:45:00	0:05	59.9	58.1	5		1.8	55.4		55.4	57.6	-2.2	10
10/05/2022	12:50:00	0:05	59.8	58	5		1.8	55.3		55.3	57.6	-2.3	10
10/05/2022	12:55:00	0:05	67.9	59.6	1		8.3	67.4		67.4	57.7	9.7	10
10/05/2022	13:00:00	0:05	60.4	58.1	5		2.3	55.9		55.9	57.3	-1.4	10
10/05/2022	13:05:00	0:05	59.3	59.5	7		-0.2	52.3		52.3	57.4	-5.1	10
10/05/2022	13:10:00	0:05	59.5	60.2	7		-0.7	52.5		52.5	57.2	-4.7	10
10/05/2022	13:15:00	0:05	60.3	63.6	7		-3.3	53.3		53.3	57.4	-4.1	10
10/05/2022	13:20:00	0:05	60.8	65.3	7		-4.5	53.8		53.8	57.5	-3.7	10
10/05/2022	13:25:00	0:05	60.9	60.3	7		0.6	53.9		53.9	58	-4.1	10
10/05/2022	13:30:00	0:05	67.6	60	1		7.6	67.1		67.1	59.1	8	10
10/05/2022	13:35:00	0:05	60.2	60	7		0.2	53.2		53.2	58.9	-7.7	10
10/05/2022	13:40:00	0:05	60.3	64.4	7		-4.1	53.3		53.3	58.8	-5.5	10
10/05/2022	13:45:00	0:05	60.5	60.2	7		0.3	53.5		53.5	58.9	-5.4	10
10/05/2022	13:50:00	0:05	60.1	62.3	7		-2.2	53.1		53.1	58.7	-5.6	10
10/05/2022	13:55:00	0:05	60.5	68.5	7		-8	53.5		53.5	58.5	-5	10
10/05/2022	14:00:00	0:05	60.6	59.8	7		0.8	53.6		53.6	58.8	-5.2	10
10/05/2022	14:05:00	0:05	60.7	65.2	7		-4.5	53.7		53.7	58.9	-5.2	10
10/05/2022	14:10:00	0:05	59.8	60.5	7		-0.7	52.8		52.8	58.7	-5.9	10
10/05/2022	14:15:00	0:05	60.9	60.4	7		0.5	53.9		53.9	58.4	-4.5	10
10/05/2022	14:20:00	0:05	60.3	60.9	7		-0.6	53.3		53.3	58	-4.7	10
10/05/2022	14:25:00	0:05	60.9	63.5	7		-2.6	53.9		53.9	58.1	-4.2	10
10/05/2022	14:30:00	0:05	60.2	62.3	7		-2.1	53.2		53.2	57.9	-4.7	10
10/05/2022	14:35:00	0:05	60.8	61.8	7		-1	53.8		53.8	57.9	-4.1	10
10/05/2022	14:40:00	0:05	59.3	62.9	7		-3.6	52.3		52.3	57.5	-5.2	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :16/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	14:45:00	0.05	60.3	61.8	7		-1.5	53.3		53.3	57.5	-4.2	10
10/05/2022	14:50:00	0.05	60.3	62.3	7		-2	53.3		53.3	57.8	-4.5	10
10/05/2022	14:55:00	0.05	60.4	63.9	7		-3.5	53.4		53.4	57.7	-4.3	10
10/05/2022	15:00:00	0.05	60.6	62.5	7		-1.9	53.6		53.6	57.4	-3.8	10
10/05/2022	15:05:00	0.05	61.2	62.3	7		-1.1	54.2		54.2	57.8	-3.6	10
10/05/2022	15:10:00	0.05	60.3	62.3	7		-2	53.3		53.3	58.3	-5	10
10/05/2022	15:15:00	0.05	60.1	61.8	7		-1.7	53.1		53.1	57.9	-4.8	10
10/05/2022	15:20:00	0.05	60.5	62.4	7		-1.9	53.5		53.5	58.1	-4.6	10
10/05/2022	15:25:00	0.05	60.4	68.3	7		-7.9	53.4		53.4	57.7	-4.3	10
10/05/2022	15:30:00	0.05	60.8	64.4	7		-3.6	53.8		53.8	57.7	-3.9	10
10/05/2022	15:35:00	0.05	60.5	66.4	7		-5.9	53.5		53.5	57.7	-4.2	10
10/05/2022	15:40:00	0.05	60.2	60.7	7		-0.5	53.2		53.2	57.8	-4.6	10
10/05/2022	15:45:00	0.05	61.3	65.5	7		-4.2	54.3		54.3	57.8	-3.5	10
10/05/2022	15:50:00	0.05	61	60.3	7		0.7	54		54	57.8	-3.8	10
10/05/2022	15:55:00	0.05	60.3	70	7		-9.7	53.3		53.3	57.7	-4.4	10
10/05/2022	16:00:00	0.05	60	60.8	7		-0.8	53		53	57.8	-4.8	10
10/05/2022	16:05:00	0.05	59.4	64.9	7		-5.5	52.4		52.4	57.6	-5.2	10
10/05/2022	16:10:00	0.05	60.6	59.3	7		1.3	53.6		53.6	57.9	-4.3	10
10/05/2022	16:15:00	0.05	60.6	59.9	7		0.7	53.6		53.6	57.6	-4	10
10/05/2022	16:20:00	0.05	61.1	69.9	7		-8.8	54.1		54.1	57.8	-3.7	10
10/05/2022	16:25:00	0.05	60.1	61	7		-0.9	53.1		53.1	57.6	-4.5	10
10/05/2022	16:30:00	0.05	60.6	65.6	7		-5	53.6		53.6	57.6	-4	10
10/05/2022	16:35:00	0.05	60.5	61.8	7		-1.3	53.5		53.5	57.6	-4.1	10
10/05/2022	16:40:00	0.05	60.1	64.4	7		-4.3	53.1		53.1	57.9	-4.8	10
10/05/2022	16:45:00	0.05	59.7	69	7		-9.3	52.7		52.7	57.7	-5	10
10/05/2022	16:50:00	0.05	59.9	60.4	7		-0.5	52.9		52.9	57.7	-4.8	10
10/05/2022	16:55:00	0.05	60.5	59.7	7		0.8	53.5		53.5	58	-4.5	10
10/05/2022	17:00:00	0.05	59.8	60.3	7		-0.5	52.8		52.8	58.2	-5.4	10
10/05/2022	17:05:00	0.05	69.1	67.1	5		2	64.6		64.6	58.3	6.3	10
10/05/2022	17:10:00	0.05	61.1	59.3	5		1.8	56.6		56.6	58.2	-1.6	10
10/05/2022	17:15:00	0.05	61.2	60.3	7		0.9	54.2		54.2	59.4	-5.2	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :17/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	17:20:00	0.05	60.8	68.6	7		-7.8	53.8		53.8	60.4	-6.6	10
10/05/2022	17:25:00	0.05	60	59.9	7		0.1	53		53	59.3	-6.3	10
10/05/2022	17:30:00	0.05	59.5	60.2	7		-0.7	52.5		52.5	59.3	-6.8	10
10/05/2022	17:35:00	0.05	60.5	64.5	7		-4	53.5		53.5	59.4	-5.9	10
10/05/2022	17:40:00	0.05	59.8	59.6	7		0.2	52.8		52.8	59.1	-6.3	10
10/05/2022	17:45:00	0.05	60.7	62.1	7		-1.4	53.7		53.7	59.4	-5.7	10
10/05/2022	17:50:00	0.05	62.8	65.4	7		-2.6	55.8		55.8	59.3	-3.5	10
10/05/2022	17:55:00	0.05	60.5	59.4	7		1.1	53.5		53.5	59	-5.5	10
10/05/2022	18:00:00	0.05	61.2	60	7		1.2	54.2		54.2	59	-4.8	10
10/05/2022	18:05:00	0.05	61.1	65.1	7		-4.0	54.1		54.1	59.1	-5.0	10
10/05/2022	18:10:00	0.05	61.0	59.9	7		1.1	54.0		54.0	59.6	-5.6	10
10/05/2022	18:15:00	0.05	60.5	69.1	7		-8.6	53.5		53.5	61.5	-8.0	10
10/05/2022	18:20:00	0.05	60.5	60.4	7		0.1	53.5		53.5	60	-6.5	10
10/05/2022	18:25:00	0.05	61.2	65.9	7		-4.7	54.2		54.2	59.4	-5.2	10
10/05/2022	18:30:00	0.05	60.7	60.2	7		0.5	53.7		53.7	59.7	-6	10
10/05/2022	18:35:00	0.05	60.6	60.9	7		-0.3	53.6		53.6	59.1	-5.5	10
10/05/2022	18:40:00	0.05	62.2	69.4	7		-7.2	55.2		55.2	59.2	-4	10
10/05/2022	18:45:00	0.05	62.9	58.7	2		4.2	60.9		60.9	59.1	1.8	10
10/05/2022	18:50:00	0.05	60	58.6	7		1.4	53		53	58.9	-5.9	10
10/05/2022	18:55:00	0.05	61.1	58.2	3		2.9	58.1		58.1	58.8	-0.7	10
10/05/2022	19:00:00	0.05	59.7	58.2	5		1.5	55.2		55.2	59.2	-4	10
10/05/2022	19:05:00	0.05	59.8	58.7	7		1.1	52.8		52.8	59.3	-6.5	10
10/05/2022	19:10:00	0.05	59.4	58.6	7		0.8	52.4		52.4	59.3	-6.9	10
10/05/2022	19:15:00	0.05	59.8	58.7	7		1.1	52.8		52.8	59.1	-6.3	10
10/05/2022	19:20:00	0.05	59.4	58.5	7		0.9	52.4		52.4	59.4	-7.0	10
10/05/2022	19:25:00	0.05	59.6	58.3	7		1.3	52.6		52.6	59.8	-7.2	10
10/05/2022	19:30:00	0.05	59.9	58.3	5		1.6	55.4		55.4	59.8	-4.4	10
10/05/2022	19:35:00	0.05	59.9	58.4	5		1.5	55.4		55.4	59.1	-3.7	10
10/05/2022	19:40:00	0.05	59.5	58.3	7		1.2	52.5		52.5	59.3	-6.8	10
10/05/2022	19:45:00	0.05	59.9	58.6	7		1.3	52.9		52.9	59.5	-6.6	10
10/05/2022	19:50:00	0.05	60.2	58.5	5		1.7	55.7		55.7	59.3	-3.6	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




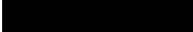
Page :18/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	19:55:00	0.05	60.5	59	5		1.5	56.0		56.0	59.1	-3.1	10
10/05/2022	20:00:00	0.05	63.9	58.5	2		5.4	62.4		62.4	59.4	3.0	10
10/05/2022	20:05:00	0.05	62.7	58.4	2		4.3	60.7		60.7	59.3	1.4	10
10/05/2022	20:10:00	0.05	59.8	58.4	7		1.4	52.8		52.8	59.5	-6.7	10
10/05/2022	20:15:00	0.05	59.7	58.6	7		1.1	52.7		52.7	59.3	-6.6	10
10/05/2022	20:20:00	0.05	59.4	58.4	7		1.0	52.4		52.4	59.7	-7.3	10
10/05/2022	20:25:00	0.05	58.2	58.3	7		-0.1	51.2		51.2	59.7	-8.5	10
10/05/2022	20:30:00	0.05	59	58.3	7		0.7	52.0		52.0	59.3	-7.3	10
10/05/2022	20:35:00	0.05	59	58.5	7		0.5	52.0		52.0	59.4	-7.4	10
10/05/2022	20:40:00	0.05	58.5	58.8	7		-0.3	51.5		51.5	58.4	-6.9	10
10/05/2022	20:45:00	0.05	58.2	58.9	7		-0.7	51.2		51.2	58.2	-7.0	10
10/05/2022	20:50:00	0.05	58.7	62.5	7		-3.8	51.7		51.7	58.3	-6.6	10
10/05/2022	20:55:00	0.05	59.5	61.4	7		-1.9	52.5		52.5	58.2	-5.7	10
10/05/2022	21:00:00	0.05	61.1	59	5		2.1	56.6		56.6	58.5	-1.9	10
10/05/2022	21:05:00	0.05	60.5	59.1	7		1.4	53.5		53.5	58.4	-4.9	10
10/05/2022	21:10:00	0.05	59	60	7		-1	52		52	58.3	-6.3	10
10/05/2022	21:15:00	0.05	59.9	59.2	7		0.7	52.9		52.9	58.1	-5.2	10
10/05/2022	21:20:00	0.05	58.2	60.2	7		-2	51.2		51.2	58.2	-7	10
10/05/2022	21:25:00	0.05	58.9	59.1	7		-0.2	51.9		51.9	57.8	-5.9	10
10/05/2022	21:30:00	0.05	58.3	59.3	7		-1	51.3		51.3	57.9	-6.6	10
10/05/2022	21:35:00	0.05	57.6	59.3	7		-1.7	50.6		50.6	58	-7.4	10
10/05/2022	21:40:00	0.05	58.6	59.2	7		-0.6	51.6		51.6	57.9	-6.3	10
10/05/2022	21:45:00	0.05	59.1	59.1	7		0	52.1		52.1	58	-5.9	10
10/05/2022	21:50:00	0.05	57.6	59.1	7		-1.5	50.6		50.6	57.9	-7.3	10
10/05/2022	21:55:00	0.05	57.3	59	7		-1.7	50.3		50.3	57.9	-7.6	10
10/05/2022	22:00:00	0.05	59	58.9	3	3	3.1	56		59	58	1	10
10/05/2022	22:05:00	0.05	58.1	60.5	7	3	0.6	51.1		54.1	58.1	-4	10
10/05/2022	22:10:00	0.05	57.2	59	7	3	1.2	50.2		53.2	58.2	-5	10
10/05/2022	22:15:00	0.05	57.1	59	7	3	1.1	50.1		53.1	58.1	-5	10
10/05/2022	22:20:00	0.05	57.7	59.1	5	3	1.6	53.2		56.2	58.1	-1.9	10
10/05/2022	22:25:00	0.05	56.7	59.1	7	3	0.6	49.7		52.7	58.2	-5.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer (Senior environmental officer) Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :19/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	22:30:00	0.05	57.6	59	5	3	1.6	53.1		56.1	58.2	-2.1	10
10/05/2022	22:35:00	0.05	57.1	59.2	7	3	0.9	50.1		53.1	58.3	-5.2	10
10/05/2022	22:40:00	0.05	57.3	59.2	7	3	1.1	50.3		53.3	58.1	-4.8	10
10/05/2022	22:45:00	0.05	58.3	59.3	5	3	2	53.8		56.8	58.2	-1.4	10
10/05/2022	22:50:00	0.05	57.4	59.4	7	3	1	50.4		53.4	58	-4.6	10
10/05/2022	22:55:00	0.05	58.3	59.4	5	3	1.9	53.8		56.8	57.9	-1.1	10
10/05/2022	23:00:00	0.05	56.1	59.5	7	3	-0.4	49.1		52.1	58	-5.9	10
10/05/2022	23:05:00	0.05	56.4	59.3	7	3	0.1	49.4		52.4	58.1	-5.7	10
10/05/2022	23:10:00	0.05	56.1	59.3	7	3	-0.2	49.1		52.1	58.1	-6	10
10/05/2022	23:15:00	0.05	56	59.2	7	3	-0.2	49		52	58	-6	10
10/05/2022	23:20:00	0.05	56	59.3	7	3	-0.3	49		52	58.1	-6.1	10
10/05/2022	23:25:00	0.05	55.6	59.4	7	3	-0.8	48.6		51.6	58.1	-6.5	10
10/05/2022	23:30:00	0.05	56.4	59.3	7	3	0.1	49.4		52.4	58.0	-5.6	10
10/05/2022	23:35:00	0.05	56.6	59.1	7	3	0.5	49.6		52.6	58.2	-5.6	10
10/05/2022	23:40:00	0.05	57	59.2	7	3	0.8	50		53	58.1	-5.1	10
10/05/2022	23:45:00	0.05	57.3	59.2	7	3	1.1	50.3		53.3	58.1	-4.8	10
10/05/2022	23:50:00	0.05	57	59.2	7	3	0.8	50		53	58.2	-5.2	10
10/05/2022	23:55:00	0.05	56.8	59.1	7	3	0.7	49.8		52.8	58.5	-5.7	10
11/05/2022	0:00:00	0.05	57.7	59.1	5	3	1.6	53.2		56.2	59.3	-3.1	10
11/05/2022	0:05:00	0.05	56	58.9	7	3	0.1	49		52	59.7	-7.7	10
11/05/2022	0:10:00	0.05	55.5	58.9	7	3	-0.4	48.5		51.5	59.9	-8.4	10
11/05/2022	0:15:00	0.05	54.3	58.9	7	3	-1.6	47.3		50.3	59.5	-9.2	10
11/05/2022	0:20:00	0.05	56.5	59	7	3	0.5	49.5		52.5	59.4	-6.9	10
11/05/2022	0:25:00	0.05	54.8	59	7	3	-1.2	47.8		50.8	59.6	-8.8	10
11/05/2022	0:30:00	0.05	54.5	59	7	3	-1.5	47.5		50.5	59.5	-9	10
11/05/2022	0:35:00	0.05	53.8	58.8	7	3	-2	46.8		49.8	59.7	-9.9	10
11/05/2022	0:40:00	0.05	54.8	59	7	3	-1.2	47.8		50.8	59.8	-9	10
11/05/2022	0:45:00	0.05	54.2	58.8	7	3	-1.6	47.2		50.2	59.6	-9.4	10
11/05/2022	0:50:00	0.05	56.2	58.9	7	3	0.3	49.2		52.2	59.7	-7.5	10
11/05/2022	0:55:00	0.05	54.3	59	7	3	-1.7	47.3		50.3	59.7	-9.4	10
11/05/2022	1:00:00	0.05	55.3	58.8	7	3	-0.5	48.3		51.3	59.8	-8.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() 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 :20/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	1:05:00	0.05	55.8	58.8	7	3	0	48.8		51.8	59.6	-7.8	10
11/05/2022	1:10:00	0.05	54.5	58.9	7	3	-1.4	47.5		50.5	59.8	-9.3	10
11/05/2022	1:15:00	0.05	53.8	59	7	3	-2.2	46.8		49.8	59.5	-9.7	10
11/05/2022	1:20:00	0.05	56.3	58.8	7	3	0.5	49.3		52.3	59.4	-7.1	10
11/05/2022	1:25:00	0.05	55.2	58.6	7	3	-0.4	48.2		51.2	59.1	-7.9	10
11/05/2022	1:30:00	0.05	56.4	58.6	7	3	0.8	49.4		52.4	59.5	-7.1	10
11/05/2022	1:35:00	0.05	55.5	59.3	7	3	-0.8	48.5		51.5	59.5	-8	10
11/05/2022	1:40:00	0.05	55.4	60.1	7	3	-1.7	48.4		51.4	59.5	-8.1	10
11/05/2022	1:45:00	0.05	55.2	59.3	7	3	-1.1	48.2		51.2	59.8	-8.6	10
11/05/2022	1:50:00	0.05	56	59.3	7	3	-0.3	49		52	59.6	-7.6	10
11/05/2022	1:55:00	0.05	54.6	59.2	7	3	-1.6	47.6		50.6	59.6	-9	10
11/05/2022	2:00:00	0.05	54	59.5	7	3	-2.5	47		50	59.7	-9.7	10
11/05/2022	2:05:00	0.05	54.6	59.5	7	3	-1.9	47.6		50.6	59.7	-9.1	10
11/05/2022	2:10:00	0.05	54.8	59.3	7	3	-1.5	47.8		50.8	59.9	-9.1	10
11/05/2022	2:15:00	0.05	54.0	59.3	7	3	-2.3	47.0		50.0	59.7	-9.7	10
11/05/2022	2:20:00	0.05	54.1	59.3	7	3	-2.2	47.1		50.1	59.7	-9.6	10
11/05/2022	2:25:00	0.05	53.9	59.4	7	3	-2.5	46.9		49.9	59.6	-9.7	10
11/05/2022	2:30:00	0.05	53.4	59.4	7	3	-3	46.4		49.4	59.8	-10.4	10
11/05/2022	2:35:00	0.05	53.1	59.4	7	3	-3.3	46.1		49.1	59.9	-10.8	10
11/05/2022	2:40:00	0.05	53.9	59.5	7	3	-2.6	46.9		49.9	60	-10.1	10
11/05/2022	2:45:00	0.05	54.4	59.7	7	3	-2.3	47.4		50.4	60	-9.6	10
11/05/2022	2:50:00	0.05	53.6	59.6	7	3	-3	46.6		49.6	60.3	-10.7	10
11/05/2022	2:55:00	0.05	54.3	59.6	7	3	-2.3	47.3		50.3	60.1	-9.8	10
11/05/2022	3:00:00	0.05	53.2	60	7	3	-3.8	46.2		49.2	60.1	-10.9	10
11/05/2022	3:05:00	0.05	53.2	60.1	7	3	-3.9	46.2		49.2	59.8	-10.6	10
11/05/2022	3:10:00	0.05	53.3	59.9	7	3	-3.6	46.3		49.3	59.8	-10.5	10
11/05/2022	3:15:00	0.05	54.5	60.1	7	3	-2.6	47.5		50.5	60.1	-9.6	10
11/05/2022	3:20:00	0.05	53.2	59.7	7	3	-3.5	46.2		49.2	60.2	-11	10
11/05/2022	3:25:00	0.05	54.2	59.4	7	3	-2.2	47.2		50.2	60.2	-10	10
11/05/2022	3:30:00	0.05	53.8	59.1	7	3	-2.3	46.8		49.8	60	-10.2	10
11/05/2022	3:35:00	0.05	53.8	59	7	3	-2.2	46.8		49.8	60	-10.2	10

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

Test E  Checked by  Approved by 
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 :21/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	3:40:00	0.05	57.6	59	5	3	1.6	53.1		56.1	60.3	-4.2	10
11/05/2022	3:45:00	0.05	55.7	59.9	7	3	-1.2	48.7		51.7	60.1	-8.4	10
11/05/2022	3:50:00	0.05	53.8	60.3	7	3	-3.5	46.8		49.8	59.9	-10.1	10
11/05/2022	3:55:00	0.05	54.7	60.4	7	3	-2.7	47.7		50.7	60	-9.3	10
11/05/2022	4:00:00	0.05	53.6	60.7	7	3	-4.1	46.6		49.6	59.9	-10.3	10
11/05/2022	4:05:00	0.05	54.7	60.6	7	3	-2.9	47.7		50.7	60	-9.3	10
11/05/2022	4:10:00	0.05	54.6	60.7	7	3	-3.1	47.6		50.6	60.1	-9.5	10
11/05/2022	4:15:00	0.05	54.7	60.7	7	3	-3	47.7		50.7	60.3	-9.6	10
11/05/2022	4:20:00	0.05	54.3	60.9	7	3	-3.6	47.3		50.3	60.1	-9.8	10
11/05/2022	4:25:00	0.05	54	60.7	7	3	-3.7	47		50	60	-10	10
11/05/2022	4:30:00	0.05	55	60.7	7	3	-2.7	48		51	59.9	-8.9	10
11/05/2022	4:35:00	0.05	55	60.6	7	3	-2.6	48		51	60	-9	10
11/05/2022	4:40:00	0.05	56.3	60.6	7	3	-1.3	49.3		52.3	59.8	-7.5	10
11/05/2022	4:45:00	0.05	55.7	60.5	7	3	-1.8	48.7		51.7	59.4	-7.7	10
11/05/2022	4:50:00	0.05	54.9	60.6	7	3	-2.7	47.9		50.9	58.8	-7.9	10
11/05/2022	4:55:00	0.05	55.8	60.4	7	3	-1.6	48.8		51.8	59.0	-7.2	10
11/05/2022	5:00:00	0.05	56.6	59.4	7	3	0.2	49.6		52.6	59.1	-6.5	10
11/05/2022	5:05:00	0.05	57.3	59.1	7	3.0	1.2	50.3		53.3	59.1	-5.8	10
11/05/2022	5:10:00	0.05	54.9	59.0	7	3.0	-1.1	47.9		50.9	59.5	-8.6	10
11/05/2022	5:15:00	0.05	57.1	59.2	7	3.0	0.9	50.1		53.1	59.9	-6.8	10
11/05/2022	5:20:00	0.05	57.4	59.4	7	3.0	1.0	50.4		53.4	59.9	-6.5	10
11/05/2022	5:25:00	0.05	57.6	59.5	7	3.0	1.1	50.6		53.6	59.7	-6.1	10
11/05/2022	5:30:00	0.05	58.2	59.9	7	3.0	1.3	51.2		54.2	59.5	-5.3	10
11/05/2022	5:35:00	0.05	58.1	60.6	7	3.0	0.5	51.1		54.1	59.4	-5.3	10
11/05/2022	5:40:00	0.05	59.0	60.5	5	3.0	1.5	54.5		57.5	59.5	-2.0	10
11/05/2022	5:45:00	0.05	58.3	59.4	5	3.0	1.9	53.8		56.8	59.8	-3.0	10
11/05/2022	5:50:00	0.05	58.8	58.9	3	3.0	2.9	55.8		58.8	59.5	-0.7	10
11/05/2022	5:55:00	0.05	59.3	59.1	3	3.0	3.2	56.3		59.3	59.4	-0.1	10
11/05/2022	6:00:00	0.05	59.6	59.4	3	3.0	3.2	56.6		59.6	59.4	0.2	10
11/05/2022	6:05:00	0.05	59.7	59.1	7		0.6	52.7		52.7	59.8	-7.1	10
11/05/2022	6:10:00	0.05	59.2	59.1	7		0.1	52.2		52.2	60.2	-8	10

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

Test E  Checked by  Approved by 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813


Page :22/66


Noise Measurement Report


Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	6:15:00	0:05	59	59.3	7		-0.3	52		52	59.6	-7.6	10
11/05/2022	6:20:00	0:05	59.7	59.5	7		0.2	52.7		52.7	59.5	-6.8	10
11/05/2022	6:25:00	0:05	60.2	60	7		0.2	53.2		53.2	59.4	-6.2	10
11/05/2022	6:30:00	0:05	60.5	59.4	7		1.1	53.5		53.5	59.5	-6	10
11/05/2022	6:35:00	0:05	59.3	59.2	7		0.1	52.3		52.3	59.3	-7	10
11/05/2022	6:40:00	0:05	59.4	59.5	7		-0.1	52.4		52.4	59.3	-6.9	10
11/05/2022	6:45:00	0:05	59.6	59.5	7		0.1	52.6		52.6	59.6	-7	10
11/05/2022	6:50:00	0:05	59.7	58.9	7		0.8	52.7		52.7	59.7	-7	10
11/05/2022	6:55:00	0:05	60.2	58.8	5		1.4	55.7		55.7	59.7	-4	10
11/05/2022	7:00:00	0:05	60.3	58.9	7		1.4	53.3		53.3	59.5	-6.2	10
11/05/2022	7:05:00	0:05	58.9	59.3	7		-0.4	51.9		51.9	59.4	-7.5	10
11/05/2022	7:10:00	0:05	58.8	59.3	7		-0.5	51.8		51.8	59.3	-7.5	10
11/05/2022	7:15:00	0:05	59.8	58.4	7		1.4	52.8		52.8	59.3	-6.5	10
11/05/2022	7:20:00	0:05	59.1	59.8	7		-0.7	52.1		52.1	59.6	-7.5	10
11/05/2022	7:25:00	0:05	60.2	59.1	7		1.1	53.2		53.2	59.5	-6.3	10
11/05/2022	7:30:00	0:05	59.2	58.9	7		0.3	52.2		52.2	59.3	-7.1	10
11/05/2022	7:35:00	0:05	61.3	58.8	3		2.5	58.3		58.3	59.5	-1.2	10
11/05/2022	7:40:00	0:05	61.0	59	5		2.0	56.5		56.5	58.9	-2.4	10
11/05/2022	7:45:00	0:05	61.5	59.0	3		2.5	58.5		58.5	59.4	-0.9	10
11/05/2022	7:50:00	0:05	60.4	62.0	7		-1.6	53.4		53.4	59.2	-5.8	10
11/05/2022	7:55:00	0:05	61.4	67.8	7		-6.4	54.4		54.4	59.3	-4.9	10
11/05/2022	8:00:00	0:05	60.9	67.7	7		-6.8	53.9		53.9	59.5	-5.6	10
11/05/2022	8:05:00	0:05	60.3	62.6	7		-2.3	53.3		53.3	59.6	-6.3	10
11/05/2022	8:10:00	0:05	60.1	59.7	7		0.4	53.1		53.1	59.4	-6.3	10
11/05/2022	8:15:00	0:05	59.7	58.1	5		1.6	55.2		55.2	59.4	-4.2	10
11/05/2022	8:20:00	0:05	60.3	58.6	5		1.7	55.8		55.8	59.8	-4.0	10
11/05/2022	8:25:00	0:05	59.7	61.5	7		-1.8	52.7		52.7	60.6	-7.9	10
11/05/2022	8:30:00	0:05	59.9	59.4	7		0.5	52.9		52.9	61.2	-8.3	10
11/05/2022	8:35:00	0:05	61.1	58.7	5		2.4	56.6		56.6	61.4	-4.8	10
11/05/2022	8:40:00	0:05	59.4	61.6	7		-2.2	52.4		52.4	60.1	-7.7	10
11/05/2022	8:45:00	0:05	60.4	65.7	7		-5.3	53.4		53.4	59.9	-6.5	10

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

Test By :  ()
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :23/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	8:50:00	0:05	60.3	63.1	7		-2.8	53.3		53.3	60.4	-7.1	10
11/05/2022	8:55:00	0:05	60.6	69.8	7		-9.2	53.6		53.6	61	-7.4	10
11/05/2022	9:00:00	0:05	59.9	62.6	7		-2.7	52.9		52.9	61	-8.1	10
11/05/2022	9:05:00	0:05	60.1	65.3	7		-5.2	53.1		53.1	60.5	-7.4	10
11/05/2022	9:10:00	0:05	59.3	67.8	7		-8.5	52.3		52.3	60.2	-7.9	10
11/05/2022	9:15:00	0:05	61	66.7	7		-5.7	54		54	60.2	-6.2	10
11/05/2022	9:20:00	0:05	59.5	63.5	7		-4	52.5		52.5	60.1	-7.6	10
11/05/2022	9:25:00	0:05	59.4	67.4	7		-8	52.4		52.4	59.8	-7.4	10
11/05/2022	9:30:00	0:05	59.4	60.6	7		-1.2	52.4		52.4	59.8	-7.4	10
11/05/2022	9:35:00	0:05	60.1	62.6	7		-2.5	53.1		53.1	60.1	-7	10
11/05/2022	9:40:00	0:05	59.6	65.4	7		-5.8	52.6		52.6	59.4	-6.8	10
11/05/2022	9:45:00	0:05	61.2	65.1	7		-3.9	54.2		54.2	59.8	-5.6	10
11/05/2022	9:50:00	0:05	65.5	61.8	2		3.7	63.5		63.5	59.6	3.9	10
11/05/2022	9:55:00	0:05	63.7	60.3	2		3.4	61.7		61.7	59.8	1.9	10
11/05/2022	10:00:00	0:05	62.5	64.4	7		-1.9	55.5		55.5	59.7	-4.2	10
11/05/2022	10:05:00	0:05	59	61	7		-2	52		52	59.5	-7.5	10
11/05/2022	10:10:00	0:05	59.1	61.3	7		-2.2	52.1		52.1	59.9	-7.8	10
11/05/2022	10:15:00	0:05	59.6	60.9	7		-1.3	52.6		52.6	60.0	-7.4	10
11/05/2022	10:20:00	0:05	59.9	65.2	7		-5.3	52.9		52.9	59.8	-6.9	10
11/05/2022	10:25:00	0:05	59.1	61.8	7		-2.7	52.1		52.1	59.8	-7.7	10
11/05/2022	10:30:00	0:05	60.0	68.5	7		-8.5	53.0		53.0	60.2	-7.2	10
11/05/2022	10:35:00	0:05	61.1	60.5	7		0.6	54.1		54.1	60.1	-6.0	10
11/05/2022	10:40:00	0:05	58.7	61.2	7		-2.5	51.7		51.7	60.1	-8.4	10
11/05/2022	10:45:00	0:05	59.7	64.9	7		-5.2	52.7		52.7	60.0	-7.3	10
11/05/2022	10:50:00	0:05	59.5	69.7	7		-10.2	52.5		52.5	60.3	-7.8	10
11/05/2022	10:55:00	0:05	60.1	60.9	7		-0.8	53.1		53.1	60.2	-7.1	10
11/05/2022	11:00:00	0:05	60.0	61.0	7		-1.0	53.0		53.0	59.5	-6.5	10
11/05/2022	11:05:00	0:05	60.4	61.8	7		-1.4	53.4		53.4	59.7	-6.3	10
11/05/2022	11:10:00	0:05	62.1	64.7	7		-2.6	55.1		55.1	59.8	-4.7	10
11/05/2022	11:15:00	0:05	62.8	69.5	7		-6.7	55.8		55.8	59.5	-3.7	10
11/05/2022	11:20:00	0:05	61.2	62.2	7		-1.0	54.2		54.2	59.0	-4.8	10

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

Test By :  ()
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :24/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	11:25:00	0.05	63.3	60.6	3		2.7	60.3		60.3	59.3	1.0	10
11/05/2022	11:30:00	0.05	62	59.8	5		2.2	57.5		57.5	59.3	-1.8	10
11/05/2022	11:35:00	0.05	63	60.1	3		2.9	60		60	58.7	1.3	10
11/05/2022	11:40:00	0.05	61.4	59.9	5		1.5	56.9		56.9	58.6	-1.7	10
11/05/2022	11:45:00	0.05	61.9	60	5		1.9	57.4		57.4	58.3	-0.9	10
11/05/2022	11:50:00	0.05	60.5	61	7		-0.5	53.5		53.5	57.7	-4.2	10
11/05/2022	11:55:00	0.05	61.9	59.5	5		2.4	57.4		57.4	58.2	-0.8	10
11/05/2022	12:00:00	0.05	60.3	60.2	7		0.1	53.3		53.3	58.2	-4.9	10
11/05/2022	12:05:00	0.05	60.8	59.8	7		1	53.8		53.8	57.8	-4	10
11/05/2022	12:10:00	0.05	60.9	58.2	3		2.7	57.9		57.9	57.7	0.2	10
11/05/2022	12:15:00	0.05	60.8	58.2	3		2.6	57.8		57.8	57.6	0.2	10
11/05/2022	12:20:00	0.05	61.5	63.5	7		-2	54.5		54.5	57.7	-3.2	10
11/05/2022	12:25:00	0.05	61.6	66.6	7		-5	54.6		54.6	57.9	-3.3	10
11/05/2022	12:30:00	0.05	61.6	66.6	7		-5	54.6		54.6	57.8	-3.2	10
11/05/2022	12:35:00	0.05	61.7	64.5	7		-2.8	54.7		54.7	57.9	-3.2	10
11/05/2022	12:40:00	0.05	62.5	58.4	2		4.1	60.5		60.5	57.5	3	10
11/05/2022	12:45:00	0.05	66.3	58.1	1		8.2	65.8		65.8	57.6	8.2	10
11/05/2022	12:50:00	0.05	62	58	2		4.0	60.0		60.0	57.6	2.4	10
11/05/2022	12:55:00	0.05	61.8	59.6	5		2.2	57.3		57.3	57.7	-0.4	10
11/05/2022	13:00:00	0.05	66.9	58.1	1		8.8	66.4		66.4	57.3	9.1	10
11/05/2022	13:05:00	0.05	61.6	59.5	5		2.1	57.1		57.1	57.4	-0.3	10
11/05/2022	13:10:00	0.05	61.3	60.2	7		1.1	54.3		54.3	57.2	-2.9	10
11/05/2022	13:15:00	0.05	61.9	63.6	7		-1.7	54.9		54.9	57.4	-2.5	10
11/05/2022	13:20:00	0.05	61.8	65.3	7		-3.5	54.8		54.8	57.5	-2.7	10
11/05/2022	13:25:00	0.05	62.0	60.3	5		1.7	57.5		57.5	58.0	-0.5	10
11/05/2022	13:30:00	0.05	64.7	60.0	2		4.7	63.2		63.2	59.1	4.1	10
11/05/2022	13:35:00	0.05	63.5	60.0	2		3.5	61.5		61.5	58.9	2.6	10
11/05/2022	13:40:00	0.05	64.2	64.4	7		-0.2	57.2		57.2	58.8	-1.6	10
11/05/2022	13:45:00	0.05	63.3	60.2	3		3.1	60.3		60.3	58.9	1.4	10
11/05/2022	13:50:00	0.05	63.3	62.3	7		1.0	56.3		56.3	58.7	-2.4	10
11/05/2022	13:55:00	0.05	65.2	68.5	7		-3.3	58.2		58.2	58.5	-0.3	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :25/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	14:00:00	0.05	62.6	59.8	3		2.8	59.6		59.6	58.8	0.8	10
11/05/2022	14:05:00	0.05	60.9	65.2	7		-4.3	53.9		53.9	58.9	-5.0	10
11/05/2022	14:10:00	0.05	62.4	60.5	5		1.9	57.9		57.9	58.7	-0.8	10
11/05/2022	14:15:00	0.05	62.6	60.4	5		2.2	58.1		58.1	58.4	-0.3	10
11/05/2022	14:20:00	0.05	64.4	60.9	2		3.5	62.4		62.4	58.0	4.4	10
11/05/2022	14:25:00	0.05	63.1	63.5	7		-0.4	56.1		56.1	58.1	-2.0	10
11/05/2022	14:30:00	0.05	63.6	62.3	7		1.3	56.6		56.6	57.9	-1.3	10
11/05/2022	14:35:00	0.05	62.4	61.8	7		0.6	55.4		55.4	57.9	-2.5	10
11/05/2022	14:40:00	0.05	64.3	62.9	7		1.4	57.3		57.3	57.5	-0.2	10
11/05/2022	14:45:00	0.05	67.0	61.8	2		5.2	65.5		65.5	57.5	8.0	10
11/05/2022	14:50:00	0.05	63.1	62.3	7		0.8	56.1		56.1	57.8	-1.7	10
11/05/2022	14:55:00	0.05	65.3	63.9	7		1.4	58.3		58.3	57.7	0.6	10
11/05/2022	15:00:00	0.05	63.4	62.5	7		0.9	56.4		56.4	57.4	-1.0	10
11/05/2022	15:05:00	0.05	62.3	62.3	7		0.0	55.3		55.3	57.8	-2.5	10
11/05/2022	15:10:00	0.05	65.5	62.3	3		3.2	62.5		62.5	58.3	4.2	10
11/05/2022	15:15:00	0.05	62.3	61.8	7		0.5	55.3		55.3	57.9	-2.6	10
11/05/2022	15:20:00	0.05	63.0	62.4	7		0.6	56.0		56.0	58.1	-2.1	10
11/05/2022	15:25:00	0.05	65.4	68.3	7		-2.9	58.4		58.4	57.7	0.7	10
11/05/2022	15:30:00	0.05	60.3	64.4	7		-4.1	53.3		53.3	57.7	-4.4	10
11/05/2022	15:35:00	0.05	60.9	66.4	7		-5.5	53.9		53.9	57.7	-3.8	10
11/05/2022	15:40:00	0.05	61.0	60.7	7		0.3	54.0		54.0	57.8	-3.8	10
11/05/2022	15:45:00	0.05	61.8	65.5	7.0		-3.7	54.8		54.8	57.8	-3.0	10
11/05/2022	15:50:00	0.05	61.6	60.3	7.0		1.3	54.6		54.6	57.8	-3.2	10
11/05/2022	15:55:00	0.05	61.2	70.0	7.0		-8.8	54.2		54.2	57.7	-3.5	10
11/05/2022	16:00:00	0.05	61.0	60.8	7.0		0.2	54.0		54.0	57.8	-3.8	10
11/05/2022	16:05:00	0.05	61.4	64.9	7.0		-3.5	54.4		54.4	57.6	-3.2	10
11/05/2022	16:10:00	0.05	60.9	59.3	4.5		1.6	56.4		56.4	57.9	-1.5	10
11/05/2022	16:15:00	0.05	61.4	59.9	4.5		1.5	56.9		56.9	57.6	-0.7	10
11/05/2022	16:20:00	0.05	61.9	69.9	7.0		-8.0	54.9		54.9	57.8	-2.9	10
11/05/2022	16:25:00	0.05	60.6	61.0	7.0		-0.4	53.6		53.6	57.6	-4.0	10
11/05/2022	16:30:00	0.05	61.8	65.6	7.0		-3.8	54.8		54.8	57.6	-2.8	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :26/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การแทรก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	16:35:00	0.05	63.0	61.8	7.0		1.2	56.0		56.0	57.6	-1.6	10
11/05/2022	16:40:00	0.05	62.6	64.4	7.0		-1.8	55.6		55.6	57.9	-2.3	10
11/05/2022	16:45:00	0.05	60.8	69.0	7.0		-8.2	53.8		53.8	57.7	-3.9	10
11/05/2022	16:50:00	0.05	60.4	60.4	7		0	53.4		53.4	57.7	-4.3	10
11/05/2022	16:55:00	0.05	59.9	59.7	7		0.2	52.9		52.9	58	-5.1	10
11/05/2022	17:00:00	0.05	60.6	60.3	7		0.3	53.6		53.6	58.2	-4.6	10
11/05/2022	17:05:00	0.05	61	67.1	7		-6.1	54		54	58.3	-4.3	10
11/05/2022	17:10:00	0.05	60.2	59.3	7		0.9	53.2		53.2	58.2	-5	10
11/05/2022	17:15:00	0.05	61.4	60.3	7		1.1	54.4		54.4	59.4	-5	10
11/05/2022	17:20:00	0.05	60.8	68.6	7		-7.8	53.8		53.8	60.4	-6.6	10
11/05/2022	17:25:00	0.05	61.2	59.9	7		1.3	54.2		54.2	59.3	-5.1	10
11/05/2022	17:30:00	0.05	60.6	60.2	7		0.4	53.6		53.6	59.3	-5.7	10
11/05/2022	17:35:00	0.05	61	64.5	7		-3.5	54		54	59.4	-5.4	10
11/05/2022	17:40:00	0.05	61.3	59.6	5		1.7	56.8		56.8	59.1	-2.3	10
11/05/2022	17:45:00	0.05	59.6	62.1	7		-2.5	52.6		52.6	59.4	-6.8	10
11/05/2022	17:50:00	0.05	61.1	65.4	7		-4.3	54.1		54.1	59.3	-5.2	10
11/05/2022	17:55:00	0.05	61	59.4	5		1.6	56.5		56.5	59	-2.5	10
11/05/2022	18:00:00	0.05	60.6	60	7		0.6	53.6		53.6	59	-5.4	10
11/05/2022	18:05:00	0.05	59.9	65.1	7		-5.2	52.9		52.9	59.1	-6.2	10
11/05/2022	18:10:00	0.05	60.5	59.9	7		0.6	53.5		53.5	59.6	-6.1	10
11/05/2022	18:15:00	0.05	61.2	69.1	7		-7.9	54.2		54.2	61.5	-7.3	10
11/05/2022	18:20:00	0.05	59.5	60.4	7		-0.9	52.5		52.5	60	-7.5	10
11/05/2022	18:25:00	0.05	60.1	65.9	7		-5.8	53.1		53.1	59.4	-6.3	10
11/05/2022	18:30:00	0.05	59.6	60.2	7		-0.6	52.6		52.6	59.7	-7.1	10
11/05/2022	18:35:00	0.05	60.4	60.9	7		-0.5	53.4		53.4	59.1	-5.7	10
11/05/2022	18:40:00	0.05	60	69.4	7		-9.4	53		53	59.2	-6.2	10
11/05/2022	18:45:00	0.05	60.2	58.7	5		1.5	55.7		55.7	59.1	-3.4	10
11/05/2022	18:50:00	0.05	60.9	58.6	5		2.3	56.4		56.4	58.9	-2.5	10
11/05/2022	18:55:00	0.05	58.6	58.2	7		0.4	51.6		51.6	58.8	-7.2	10
11/05/2022	19:00:00	0.05	58.7	58.2	7		0.5	51.7		51.7	59.2	-7.5	10
11/05/2022	19:05:00	0.05	59.7	58.7	7		1.0	52.7		52.7	59.3	-6.6	10

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

Test By  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :27/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การแทรก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	19:10:00	0.05	60.1	58.6	4.5		1.5	55.6		55.6	59.3	-3.7	10
11/05/2022	19:15:00	0.05	59.6	58.7	7.0		0.9	52.6		52.6	59.1	-6.5	10
11/05/2022	19:20:00	0.05	59.2	58.5	7.0		0.7	52.2		52.2	59.4	-7.2	10
11/05/2022	19:25:00	0.05	60	58.3	4.5		1.7	55.5		55.5	59.8	-4.3	10
11/05/2022	19:30:00	0.05	61.6	58.3	3		3.3	58.6		58.6	59.8	-1.2	10
11/05/2022	19:35:00	0.05	59.3	58.4	7		0.9	52.3		52.3	59.1	-6.8	10
11/05/2022	19:40:00	0.05	58.5	58.3	7		0.2	51.5		51.5	59.3	-7.8	10
11/05/2022	19:45:00	0.05	58.9	58.6	7		0.3	51.9		51.9	59.5	-7.6	10
11/05/2022	19:50:00	0.05	58.3	58.5	7		-0.2	51.3		51.3	59.3	-8	10
11/05/2022	19:55:00	0.05	60.2	59	7		1.2	53.2		53.2	59.1	-5.9	10
11/05/2022	20:00:00	0.05	60.4	58.5	5		1.9	55.9		55.9	59.4	-3.5	10
11/05/2022	20:05:00	0.05	59	58.4	7		0.6	52		52	59.3	-7.3	10
11/05/2022	20:10:00	0.05	58.8	58.4	7		0.4	51.8		51.8	59.5	-7.7	10
11/05/2022	20:15:00	0.05	58	58.6	7		-0.6	51		51	59.3	-8.3	10
11/05/2022	20:20:00	0.05	58.9	58.4	7		0.5	51.9		51.9	59.7	-7.8	10
11/05/2022	20:25:00	0.05	59.2	58.3	7		0.9	52.2		52.2	59.7	-7.5	10
11/05/2022	20:30:00	0.05	58.2	58.3	7		-0.1	51.2		51.2	59.3	-8.1	10
11/05/2022	20:35:00	0.05	57.3	58.5	7		-1.2	50.3		50.3	59.4	-9.1	10
11/05/2022	20:40:00	0.05	58.1	58.8	7		-0.7	51.1		51.1	58.4	-7.3	10
11/05/2022	20:45:00	0.05	57.6	58.9	7		-1.3	50.6		50.6	58.2	-7.6	10
11/05/2022	20:50:00	0.05	57.7	62.5	7		-4.8	50.7		50.7	58.3	-7.6	10
11/05/2022	20:55:00	0.05	58.5	61.4	7		-2.9	51.5		51.5	58.2	-6.7	10
11/05/2022	21:00:00	0.05	58.8	59	7		-0.2	51.8		51.8	58.5	-6.7	10
11/05/2022	21:05:00	0.05	58.1	59.1	7		-1	51.1		51.1	58.4	-7.3	10
11/05/2022	21:10:00	0.05	58.3	60	7		-1.7	51.3		51.3	58.3	-7	10
11/05/2022	21:15:00	0.05	58.1	59.2	7		-1.1	51.1		51.1	58.1	-7	10
11/05/2022	21:20:00	0.05	58.3	60.2	7		-1.9	51.3		51.3	58.2	-6.9	10
11/05/2022	21:25:00	0.05	58.5	59.1	7		-0.6	51.5		51.5	57.8	-6.3	10
11/05/2022	21:30:00	0.05	58.6	59.3	7		-0.7	51.6		51.6	57.9	-6.3	10
11/05/2022	21:35:00	0.05	58.4	59.3	7		-0.9	51.4		51.4	58.0	-6.6	10
11/05/2022	21:40:00	0.05	58.4	59.2	7		-0.8	51.4		51.4	57.9	-6.5	10

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

Test By  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :28/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	21:45:00	0.05	57.6	59.1	7.0		-1.5	50.6		50.6	58.0	-7.4	10
11/05/2022	21:50:00	0.05	58.0	59.1	7.0		-1.1	51.0		51.0	57.9	-6.9	10
11/05/2022	21:55:00	0.05	59.3	59.0	7.0		0.3	52.3		52.3	57.9	-5.6	10
11/05/2022	22:00:00	0.05	60	58.9	2	3	4.1	58		61	58	3	10
11/05/2022	22:05:00	0.05	58.5	60.5	7	3	1	51.5		54.5	58.1	-3.6	10
11/05/2022	22:10:00	0.05	57.9	59	4.5	3	1.9	53.4		56.4	58.2	-1.8	10
11/05/2022	22:15:00	0.05	56.9	59	7	3	0.9	49.9		52.9	58.1	-5.2	10
11/05/2022	22:20:00	0.05	57.1	59.1	7	3	1	50.1		53.1	58.1	-5	10
11/05/2022	22:25:00	0.05	56.4	59.1	7	3	0.3	49.4		52.4	58.2	-5.8	10
11/05/2022	22:30:00	0.05	56.5	59	7	3	0.5	49.5		52.5	58.2	-5.7	10
11/05/2022	22:35:00	0.05	56.9	59.2	7	3	0.7	49.9		52.9	58.3	-5.4	10
11/05/2022	22:40:00	0.05	57.1	59.2	7	3	0.9	50.1		53.1	58.1	-5	10
11/05/2022	22:45:00	0.05	56.3	59.3	7	3	0	49.3		52.3	58.2	-5.9	10
11/05/2022	22:50:00	0.05	56	59.4	7	3	-0.4	49		52	58	-6	10
11/05/2022	22:55:00	0.05	55.9	59.4	7	3	-0.5	48.9		51.9	57.9	-6	10
11/05/2022	23:00:00	0.05	56.1	59.5	7	3	-0.4	49.1		52.1	58	-5.9	10
11/05/2022	23:05:00	0.05	55.9	59.3	7	3	-0.4	48.9		51.9	58.1	-6.2	10
11/05/2022	23:10:00	0.05	56.6	59.3	7	3	0.3	49.6		52.6	58.1	-5.5	10
11/05/2022	23:15:00	0.05	55.7	59.2	7	3	-0.5	48.7		51.7	58	-6.3	10
11/05/2022	23:20:00	0.05	56.8	59.3	7	3	0.5	49.8		52.8	58.1	-5.3	10
11/05/2022	23:25:00	0.05	55.3	59.4	7	3	-1.1	48.3		51.3	58.1	-6.8	10
11/05/2022	23:30:00	0.05	57	59.3	7	3	0.7	50		53	58	-5	10
11/05/2022	23:35:00	0.05	57.1	59.1	7	3	1	50.1		53.1	58.2	-5.1	10
11/05/2022	23:40:00	0.05	57.1	59.2	7	3	0.9	50.1		53.1	58.1	-5	10
11/05/2022	23:45:00	0.05	57	59.2	7	3	0.8	50		53	58.1	-5.1	10
11/05/2022	23:50:00	0.05	56.7	59.2	7	3	0.5	49.7		52.7	58.2	-5.5	10
11/05/2022	23:55:00	0.05	55	59.1	7	3	-1.1	48		51	58.5	-7.5	10
12/05/2022	0:00:00	0.05	55	59.1	7	3	-1.1	48.0		51.0	59.3	-8.3	10
12/05/2022	0:05:00	0.05	55.5	58.9	7	3	-0.4	48.5		51.5	59.7	-8.2	10
12/05/2022	0:10:00	0.05	56.4	58.9	7	3	0.5	49.4		52.4	59.9	-7.5	10
12/05/2022	0:15:00	0.05	56.5	58.9	7	3	0.6	49.5		52.5	59.5	-7.0	10

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

Test By :
(M
Environment Officer

Checked by :
(M
Senior environmental officer

Approved by :
(M
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :29/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	0:20:00	0.05	54.7	59.0	7.0	3	-1.3	47.7		50.7	59.4	-8.7	10
12/05/2022	0:25:00	0.05	55.3	59.0	7.0	3	-0.7	48.3		51.3	59.6	-8.3	10
12/05/2022	0:30:00	0.05	54.6	59.0	7.0	3	-1.4	47.6		50.6	59.5	-8.9	10
12/05/2022	0:35:00	0.05	54.1	58.8	7	3	-1.7	47.1		50.1	59.7	-9.6	10
12/05/2022	0:40:00	0.05	55.6	59	7	3	-0.4	48.6		51.6	59.8	-8.2	10
12/05/2022	0:45:00	0.05	55	58.8	7	3	-0.8	48		51	59.6	-8.6	10
12/05/2022	0:50:00	0.05	54.4	58.9	7	3	-1.5	47.4		50.4	59.7	-9.3	10
12/05/2022	0:55:00	0.05	56.1	59	7	3	0.1	49.1		52.1	59.7	-7.6	10
12/05/2022	1:00:00	0.05	54.4	58.8	7	3	-1.4	47.4		50.4	59.8	-9.4	10
12/05/2022	1:05:00	0.05	54.7	58.8	7	3	-1.1	47.7		50.7	59.6	-8.9	10
12/05/2022	1:10:00	0.05	54.2	58.9	7	3	-1.7	47.2		50.2	59.8	-9.6	10
12/05/2022	1:15:00	0.05	54.2	59	7	3	-1.8	47.2		50.2	59.5	-9.3	10
12/05/2022	1:20:00	0.05	53.8	58.8	7	3	-2	46.8		49.8	59.4	-9.6	10
12/05/2022	1:25:00	0.05	54.5	58.6	7	3	-1.1	47.5		50.5	59.1	-8.6	10
12/05/2022	1:30:00	0.05	55.3	58.6	7	3	-0.3	48.3		51.3	59.5	-8.2	10
12/05/2022	1:35:00	0.05	55	59.3	7	3	-1.3	48		51	59.5	-8.5	10
12/05/2022	1:40:00	0.05	57	60.1	7	3	-0.1	50		53	59.5	-6.5	10
12/05/2022	1:45:00	0.05	54.5	59.3	7	3	-1.8	47.5		50.5	59.8	-9.3	10
12/05/2022	1:50:00	0.05	54	59.3	7	3	-2.3	47		50	59.6	-9.6	10
12/05/2022	1:55:00	0.05	54.1	59.2	7	3	-2.1	47.1		50.1	59.6	-9.5	10
12/05/2022	2:00:00	0.05	55.2	59.5	7	3	-1.3	48.2		51.2	59.7	-8.5	10
12/05/2022	2:05:00	0.05	55.6	59.5	7	3	-0.9	48.6		51.6	59.7	-8.1	10
12/05/2022	2:10:00	0.05	54	59.3	7	3	-2.3	47		50	59.9	-9.9	10
12/05/2022	2:15:00	0.05	56	59.3	7	3	-0.3	49		52	59.7	-7.7	10
12/05/2022	2:20:00	0.05	55.9	59.3	7	3	-0.4	48.9		51.9	59.7	-7.8	10
12/05/2022	2:25:00	0.05	55.6	59.4	7	3	-0.8	48.6		51.6	59.6	-8	10
12/05/2022	2:30:00	0.05	55	59.4	7	3	-1.4	48		51	59.8	-8.8	10
12/05/2022	2:35:00	0.05	55.5	59.4	7	3	-0.9	48.5		51.5	59.9	-8.4	10
12/05/2022	2:40:00	0.05	55.6	59.5	7	3	-0.9	48.6		51.6	60.0	-8.4	10
12/05/2022	2:45:00	0.05	55.7	59.7	7	3	-1.0	48.7		51.7	60.0	-8.3	10
12/05/2022	2:50:00	0.05	57.6	59.6	7	3	1.0	50.6		53.6	60.3	-6.7	10

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

Test By :
(M
Environment Officer

Checked by :
(M
Senior environmental officer

Approved by :
(M
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :30/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	2:55:00	0.05	56.8	59.6	7.0	3	0.2	49.8		52.8	60.1	-7.3	10
12/05/2022	3:00:00	0.05	56.3	60.0	7.0	3	-0.7	49.3		52.3	60.1	-7.8	10
12/05/2022	3:05:00	0.05	55.9	60.1	7.0	3	-1.2	48.9		51.9	59.8	-7.9	10
12/05/2022	3:10:00	0.05	56.2	59.9	7	3	-0.7	49.2		52.2	59.8	-7.6	10
12/05/2022	3:15:00	0.05	56.1	60.1	7	3	-1	49.1		52.1	60.1	-8	10
12/05/2022	3:20:00	0.05	55.8	59.7	7	3	-0.9	48.8		51.8	60.2	-8.4	10
12/05/2022	3:25:00	0.05	54.8	59.4	7	3	-1.6	47.8		50.8	60.2	-9.4	10
12/05/2022	3:30:00	0.05	55.4	59.1	7	3	-0.7	48.4		51.4	60	-8.6	10
12/05/2022	3:35:00	0.05	55.3	59	7	3	-0.7	48.3		51.3	60	-8.7	10
12/05/2022	3:40:00	0.05	55.1	59	7	3	-0.9	48.1		51.1	60.3	-9.2	10
12/05/2022	3:45:00	0.05	55.5	59.9	7	3	-1.4	48.5		51.5	60.1	-8.6	10
12/05/2022	3:50:00	0.05	55.1	60.3	7	3	-2.2	48.1		51.1	59.9	-8.8	10
12/05/2022	3:55:00	0.05	56	60.4	7	3	-1.4	49		52	60	-8	10
12/05/2022	4:00:00	0.05	56.4	60.7	7	3	-1.3	49.4		52.4	59.9	-7.5	10
12/05/2022	4:05:00	0.05	55.2	60.6	7	3	-2.4	48.2		51.2	60	-8.8	10
12/05/2022	4:10:00	0.05	54.9	60.7	7	3	-2.8	47.9		50.9	60.1	-9.2	10
12/05/2022	4:15:00	0.05	55.4	60.7	7	3	-2.3	48.4		51.4	60.3	-8.9	10
12/05/2022	4:20:00	0.05	57.2	60.9	7	3	-0.7	50.2		53.2	60.1	-6.9	10
12/05/2022	4:25:00	0.05	55.2	60.7	7	3	-2.5	48.2		51.2	60	-8.8	10
12/05/2022	4:30:00	0.05	55.6	60.7	7	3	-2.1	48.6		51.6	59.9	-8.3	10
12/05/2022	4:35:00	0.05	57.7	60.6	7	3	0.1	50.7		53.7	60	-6.3	10
12/05/2022	4:40:00	0.05	58.3	60.6	7	3	0.7	51.3		54.3	59.8	-5.5	10
12/05/2022	4:45:00	0.05	55.5	60.5	7	3	-2	48.5		51.5	59.4	-7.9	10
12/05/2022	4:50:00	0.05	55.6	60.6	7	3	-2	48.6		51.6	58.8	-7.2	10
12/05/2022	4:55:00	0.05	55.1	60.4	7	3	-2.3	48.1		51.1	59	-7.9	10
12/05/2022	5:00:00	0.05	56.8	59.4	7	3	0.4	49.8		52.8	59.1	-6.3	10
12/05/2022	5:05:00	0.05	55.4	59.1	7	3	-0.7	48.4		51.4	59.1	-7.7	10
12/05/2022	5:10:00	0.05	56.5	59	7	3	0.5	49.5		52.5	59.5	-7.0	10
12/05/2022	5:15:00	0.05	56.7	59.2	7	3	0.5	49.7		52.7	59.9	-7.2	10
12/05/2022	5:20:00	0.05	57.5	59.4	7	3	1.1	50.5		53.5	59.9	-6.4	10
12/05/2022	5:25:00	0.05	58.0	59.5	5	3	1.5	53.5		56.5	59.7	-3.2	10

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

Test By :
(Mr.)
Environment Officer

Checked by :
(Mr.)
Senior environmental officer

Approved by :
(Mr.)
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :31/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	5:30:00	0.05	60.2	59.9	3.0	3	3.3	57.2		60.2	59.5	0.7	10
12/05/2022	5:35:00	0.05	58.8	60.6	7.0	3	1.2	51.8		54.8	59.4	-4.6	10
12/05/2022	5:40:00	0.05	58.9	60.5	7.0	3	1.4	51.9		54.9	59.5	-4.6	10
12/05/2022	5:45:00	0.05	58.6	59.4	4.5	3	2.2	54.1		57.1	59.8	-2.7	10
12/05/2022	5:50:00	0.05	60.5	58.9	1.5	3	4.6	59		62	59.5	2.5	10
12/05/2022	5:55:00	0.05	58.8	59.1	3	3	2.7	55.8		58.8	59.4	-0.6	10
12/05/2022	6:00:00	0.05	60.7	59.4	2	3	4.3	58.7		61.7	59.4	2.3	10
12/05/2022	6:05:00	0.05	59.6	59.1	7		0.5	52.6		52.6	59.8	-7.2	10
12/05/2022	6:10:00	0.05	61.1	59.1	4.5		2	56.6		56.6	60.2	-3.6	10
12/05/2022	6:15:00	0.05	61.6	59.3	4.5		2.3	57.1		57.1	59.6	-2.5	10
12/05/2022	6:20:00	0.05	61.5	59.5	5		2.0	57.0		57.0	59.5	-2.5	10
12/05/2022	6:25:00	0.05	62	60	5		2	57.5		57.5	59.4	-1.9	10
12/05/2022	6:30:00	0.05	61.6	59.4	5		2.2	57.1		57.1	59.5	-2.4	10
12/05/2022	6:35:00	0.05	62	59.2	3		2.8	59		59	59.3	-0.3	10
12/05/2022	6:40:00	0.05	62.4	59.5	3		2.9	59.4		59.4	59.3	0.1	10
12/05/2022	6:45:00	0.05	62	59.5	3		2.5	59		59	59.6	-0.6	10
12/05/2022	6:50:00	0.05	61.7	58.9	3		2.8	58.7		58.7	59.7	-1	10
12/05/2022	6:55:00	0.05	61.4	58.8	3		2.6	58.4		58.4	59.7	-1.3	10
12/05/2022	7:00:00	0.05	61.9	58.9	3		3	58.9		58.9	59.5	-0.6	10
12/05/2022	7:05:00	0.05	61.9	59.3	3		2.6	58.9		58.9	59.4	-0.5	10
12/05/2022	7:10:00	0.05	63	59.3	2		3.7	61		61	59.3	1.7	10
12/05/2022	7:15:00	0.05	62.8	58.4	2		4.4	60.8		60.8	59.3	1.5	10
12/05/2022	7:20:00	0.05	62.9	59.8	3		3.1	59.9		59.9	59.6	0.3	10
12/05/2022	7:25:00	0.05	62.5	59.1	3		3.4	59.5		59.5	59.5	0	10
12/05/2022	7:30:00	0.05	61.4	58.9	3		2.5	58.4		58.4	59.3	-0.9	10
12/05/2022	7:35:00	0.05	62.4	58.8	2		3.6	60.4		60.4	59.5	0.9	10
12/05/2022	7:40:00	0.05	61.7	59	3		2.7	58.7		58.7	58.9	-0.2	10
12/05/2022	7:45:00	0.05	62.2	59	3		3.2	59.2		59.2	59.4	-0.2	10
12/05/2022	7:50:00	0.05	61.6	62	7		-0.4	54.6		54.6	59.2	-4.6	10
12/05/2022	7:55:00	0.05	63.3	67.8	7		-4.5	56.3		56.3	59.3	-3.0	10
12/05/2022	8:00:00	0.05	62.1	67.7	7		-5.6	55.1		55.1	59.5	-4.4	10

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

Test By :
(Mr.)
Environment Officer

Checked by :
(Mr.)
Senior environmental officer

Approved by :
(Mr.)
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :32/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	8:05:00	0:05	61.7	62.6	7.0		-0.9	54.7		54.7	59.6	-4.9	10
12/05/2022	8:10:00	0:05	61.5	59.7	4.5		1.8	57.0		57.0	59.4	-2.4	10
12/05/2022	8:15:00	0:05	64.9	58.1	1.0		6.8	63.9		63.9	59.4	4.5	10
12/05/2022	8:20:00	0:05	65.1	58.6	1.5		6.5	63.6		63.6	59.8	3.8	10
12/05/2022	8:25:00	0:05	64.5	61.5	3		3	61.5		61.5	60.6	0.9	10
12/05/2022	8:30:00	0:05	65.4	59.4	1.5		6	63.9		63.9	61.2	2.7	10
12/05/2022	8:35:00	0:05	67	58.7	0.5		8.3	66.5		66.5	61.4	5.1	10
12/05/2022	8:40:00	0:05	64.2	61.6	3		2.6	61.2		61.2	60.1	1.1	10
12/05/2022	8:45:00	0:05	64.6	65.7	7		-1.1	57.6		57.6	59.9	-2.3	10
12/05/2022	8:50:00	0:05	64.9	63.1	4.5		1.8	60.4		60.4	60.4	0	10
12/05/2022	8:55:00	0:05	62.2	69.8	7		-7.6	55.2		55.2	61.0	-5.8	10
12/05/2022	9:00:00	0:05	65.2	62.6	3		2.6	62.2		62.2	61	1.2	10
12/05/2022	9:05:00	0:05	64.5	65.3	7		-0.8	57.5		57.5	60.5	-3	10
12/05/2022	9:10:00	0:05	64.2	67.8	7		-3.6	57.2		57.2	60.2	-3	10
12/05/2022	9:15:00	0:05	63	66.7	7		-3.7	56		56	60.2	-4.2	10
12/05/2022	9:20:00	0:05	62.9	63.5	7		-0.6	55.9		55.9	60.1	-4.2	10
12/05/2022	9:25:00	0:05	63.4	67.4	7		4	56.4		56.4	59.8	-3.4	10
12/05/2022	9:30:00	0:05	64.6	60.6	2		4	62.6		62.6	59.8	2.8	10
12/05/2022	9:35:00	0:05	68.2	62.6	2		5.6	66.7		66.7	60.1	6.6	10
12/05/2022	9:40:00	0:05	66	65.4	7		0.6	59		59	59.4	-0.4	10
12/05/2022	9:45:00	0:05	64.5	65.1	7		-0.6	57.5		57.5	59.8	-2.3	10
12/05/2022	9:50:00	0:05	63.2	61.8	5		1.4	58.7		58.7	59.6	-0.9	10
12/05/2022	9:55:00	0:05	62.1	60.3	5		1.8	57.6		57.6	59.8	-2.2	10
12/05/2022	10:00:00	0:05	63.3	64.4	7		-1.1	56.3		56.3	59.7	-3.4	10
12/05/2022	10:05:00	0:05	61.7	61	7		0.7	54.7		54.7	59.5	-4.8	10
12/05/2022	10:10:00	0:05	61.2	61.3	7		-0.1	54.2		54.2	59.9	-5.7	10
12/05/2022	10:15:00	0:05	61.1	60.9	7		0.2	54.1		54.1	60	-5.9	10
12/05/2022	10:20:00	0:05	64.8	65.2	7		-0.4	57.8		57.8	59.8	-2.0	10
12/05/2022	10:25:00	0:05	64.5	61.8	3		2.7	61.5		61.5	59.8	1.7	10
12/05/2022	10:30:00	0:05	65.1	68.5	7		-3.4	58.1		58.1	60.2	-2.1	10
12/05/2022	10:35:00	0:05	64.2	60.5	2		3.7	62.2		62.2	60.1	2.1	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :33/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	10:40:00	0:05	64.2	61.2	3.0			3.0		61.2	60.1	1.1	10
12/05/2022	10:45:00	0:05	64.6	64.9	7.0		-0.3	57.6		57.6	60.0	-2.4	10
12/05/2022	10:50:00	0:05	64.1	69.7	7.0		-5.6	57.1		57.1	60.3	-3.2	10
12/05/2022	10:55:00	0:05	63.7	60.9	3		2.8	60.7		60.7	60.2	0.5	10
12/05/2022	11:00:00	0:05	63.6	61	3		2.6	60.6		60.6	59.5	1.1	10
12/05/2022	11:05:00	0:05	63.9	61.8	4.5		2.1	59.4		59.4	59.7	-0.3	10
12/05/2022	11:10:00	0:05	62.5	64.7	7		-2.2	55.5		55.5	59.8	-4.3	10
12/05/2022	11:15:00	0:05	61	69.5	7		-8.5	54		54	59.5	-5.5	10
12/05/2022	11:20:00	0:05	61.5	62.2	7		-0.7	54.5		54.5	59	-4.5	10
12/05/2022	11:25:00	0:05	62.8	60.6	4.5		2.2	58.3		58.3	59.3	-1	10
12/05/2022	11:30:00	0:05	62.5	59.8	3		2.7	59.5		59.5	59.3	0.2	10
12/05/2022	11:35:00	0:05	61.3	60.1	7		1.2	54.3		54.3	58.7	-4.4	10
12/05/2022	11:40:00	0:05	62.3	59.9	5		2.4	57.8		57.8	58.6	-0.8	10
12/05/2022	11:45:00	0:05	61.5	60	5		1.5	57		57	58.3	-1.3	10
12/05/2022	11:50:00	0:05	61.7	61	7		0.7	54.7		54.7	57.7	-3	10
12/05/2022	11:55:00	0:05	61.3	59.5	5		1.8	56.8		56.8	58.2	-1.4	10
12/05/2022	12:00:00	0:05	61.5	60.2	7		1.3	54.5		54.5	58.2	-3.7	10
12/05/2022	12:05:00	0:05	62.6	59.8	3		2.8	59.6		59.6	57.8	1.8	10
12/05/2022	12:10:00	0:05	62.3	58.2	2		4.1	60.3		60.3	57.7	2.6	10
12/05/2022	12:15:00	0:05	61.9	58.2	2		3.7	59.9		59.9	57.6	2.3	10
12/05/2022	12:20:00	0:05	63	63.5	7		-0.5	56		56	57.7	-1.7	10
12/05/2022	12:25:00	0:05	60.9	66.6	7		-5.7	53.9		53.9	57.9	-4	10
12/05/2022	12:30:00	0:05	60.7	66.6	7		-5.9	53.7		53.7	57.8	-4.1	10
12/05/2022	12:35:00	0:05	60.9	64.5	7		-3.6	53.9		53.9	57.9	-4	10
12/05/2022	12:40:00	0:05	60.8	58.4	5		2.4	56.3		56.3	57.5	-1.2	10
12/05/2022	12:45:00	0:05	60.1	58.1	5		2	55.6		55.6	57.6	-2	10
12/05/2022	12:50:00	0:05	60.4	58	5		2.4	55.9		55.9	57.6	-1.7	10
12/05/2022	12:55:00	0:05	60.8	59.6	7		1.2	53.8		53.8	57.7	-3.9	10
12/05/2022	13:00:00	0:05	60.6	58.1	3		2.5	57.6		57.6	57.3	0.3	10
12/05/2022	13:05:00	0:05	61.0	59.5	5		1.5	56.5		56.5	57.4	-0.9	10
12/05/2022	13:10:00	0:05	59.7	60.2	7		-0.5	52.7		52.7	57.2	-4.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :34/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	13:15:00	0.05	60.1	63.6	7.0		-3.5	53.1		53.1	57.4	-4.3	10
12/05/2022	13:20:00	0.05	59.5	65.3	7.0		-5.8	52.5		52.5	57.5	-5.0	10
12/05/2022	13:25:00	0.05	60.4	60.3	7.0		0.1	53.4		53.4	58.0	-4.6	10
12/05/2022	13:30:00	0.05	60.6	60	7		0.6	53.6		53.6	59.1	-5.5	10
12/05/2022	13:35:00	0.05	62.1	60	4.5		2.1	57.6		57.6	58.9	-1.3	10
12/05/2022	13:40:00	0.05	63.8	64.4	7		-0.6	56.8		56.8	58.8	-2	10
12/05/2022	13:45:00	0.05	60.6	60.2	7		0.4	53.6		53.6	58.9	-5.3	10
12/05/2022	13:50:00	0.05	65	62.3	3		2.7	62		62	58.7	3.3	10
12/05/2022	13:55:00	0.05	63.8	68.5	7		-4.7	56.8		56.8	58.5	-1.7	10
12/05/2022	14:00:00	0.05	60.9	59.8	7		1.1	53.9		53.9	58.8	-4.9	10
12/05/2022	14:05:00	0.05	61.0	65.2	7		-4.2	54.0		54.0	58.9	-4.9	10
12/05/2022	14:10:00	0.05	62	60.5	5		1.5	57.5		57.5	58.7	-1.2	10
12/05/2022	14:15:00	0.05	61.4	60.4	7		1	54.4		54.4	58.4	-4	10
12/05/2022	14:20:00	0.05	60.8	60.9	7		-0.1	53.8		53.8	58	-4.2	10
12/05/2022	14:25:00	0.05	60.6	63.5	7		-2.9	53.6		53.6	58.1	-4.5	10
12/05/2022	14:30:00	0.05	60.5	62.3	7		-1.8	53.5		53.5	57.9	-4.4	10
12/05/2022	14:35:00	0.05	60	61.8	7		-1.8	53		53	57.9	-4.9	10
12/05/2022	14:40:00	0.05	61.4	62.9	7		-1.5	54.4		54.4	57.5	-3.1	10
12/05/2022	14:45:00	0.05	60.8	61.8	7		-1	53.8		53.8	57.5	-3.7	10
12/05/2022	14:50:00	0.05	61.9	62.3	7		-0.4	54.9		54.9	57.8	-2.9	10
12/05/2022	14:55:00	0.05	62.9	63.9	7		-1	55.9		55.9	57.7	-1.8	10
12/05/2022	15:00:00	0.05	65.1	62.5	3		2.6	62.1		62.1	57.4	4.7	10
12/05/2022	15:05:00	0.05	64.3	62.3	5		2	59.8		59.8	57.8	2	10
12/05/2022	15:10:00	0.05	63.7	62.3	5		1.4	59.2		59.2	58.3	0.9	10
12/05/2022	15:15:00	0.05	61	61.8	7		-0.8	54		54	57.9	-3.9	10
12/05/2022	15:20:00	0.05	61.1	62.4	7		-1.3	54.1		54.1	58.1	-4	10
12/05/2022	15:25:00	0.05	62.2	68.3	7		-6.1	55.2		55.2	57.7	-2.5	10
12/05/2022	15:30:00	0.05	62.4	64.4	7		-2.0	55.4		55.4	57.7	-2.3	10
12/05/2022	15:35:00	0.05	61.0	66.4	7		-5.4	54.0		54.0	57.7	-3.7	10
12/05/2022	15:40:00	0.05	61.3	60.7	7		0.6	54.3		54.3	57.8	-3.5	10
12/05/2022	15:45:00	0.05	62.1	65.5	7		-3.4	55.1		55.1	57.8	-2.7	10

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

Test By :
(M
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :35/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	15:50:00	0.05	60.9	60.3	7.0		0.6	53.9		53.9	57.8	-3.9	10
12/05/2022	15:55:00	0.05	64.2	70.0	7.0		-5.8	57.2		57.2	57.7	-0.5	10
12/05/2022	16:00:00	0.05	60.8	60.8	7.0		0.0	53.8		53.8	57.8	-4.0	10
12/05/2022	16:05:00	0.05	60.4	64.9	7		-4.5	53.4		53.4	57.6	-4.2	10
12/05/2022	16:10:00	0.05	60.5	59.3	7		1.2	53.5		53.5	57.9	-4.4	10
12/05/2022	16:15:00	0.05	60.1	59.9	7		0.2	53.1		53.1	57.6	-4.5	10
12/05/2022	16:20:00	0.05	61.4	69.9	7		-8.5	54.4		54.4	57.8	-3.4	10
12/05/2022	16:25:00	0.05	60.2	61	7		-0.8	53.2		53.2	57.6	-4.4	10
12/05/2022	16:30:00	0.05	60.4	65.6	7		-5.2	53.4		53.4	57.6	-4.2	10
12/05/2022	16:35:00	0.05	61.8	61.8	7		0	54.8		54.8	57.6	-2.8	10
12/05/2022	16:40:00	0.05	60.9	64.4	7		-3.5	53.9		53.9	57.9	-4.0	10
12/05/2022	16:45:00	0.05	66.3	69	7		-2.7	59.3		59.3	57.7	1.6	10
12/05/2022	16:50:00	0.05	61.6	60.4	7		1.2	54.6		54.6	57.7	-3.1	10
12/05/2022	16:55:00	0.05	61.4	59.7	5		1.7	56.9		56.9	58	-1.1	10
12/05/2022	17:00:00	0.05	60.8	60.3	7		0.5	53.8		53.8	58.2	-4.4	10
12/05/2022	17:05:00	0.05	60.9	67.1	7		-6.2	53.9		53.9	58.3	-4.4	10
12/05/2022	17:10:00	0.05	60.5	59.3	7		1.2	53.5		53.5	58.2	-4.7	10
12/05/2022	17:15:00	0.05	60.5	60.3	7		0.2	53.5		53.5	59.4	-5.9	10
12/05/2022	17:20:00	0.05	60.8	68.6	7		-7.8	53.8		53.8	60.4	-6.6	10
12/05/2022	17:25:00	0.05	60.3	59.9	7		0.4	53.3		53.3	59.3	-6	10
12/05/2022	17:30:00	0.05	61.7	60.2	5		1.5	57.2		57.2	59.3	-2.1	10
12/05/2022	17:35:00	0.05	59.8	64.5	7		-4.7	52.8		52.8	59.4	-6.6	10
12/05/2022	17:40:00	0.05	60.7	59.6	7		1.1	53.7		53.7	59.1	-5.4	10
12/05/2022	17:45:00	0.05	60.3	62.1	7		-1.8	53.3		53.3	59.4	-6.1	10
12/05/2022	17:50:00	0.05	60.7	65.4	7		-4.7	53.7		53.7	59.3	-5.6	10
12/05/2022	17:55:00	0.05	59.9	59.4	7		0.5	52.9		52.9	59	-6.1	10
12/05/2022	18:00:00	0.05	61.2	60	7		1.2	54.2		54.2	59	-4.8	10
12/05/2022	18:05:00	0.05	60.4	65.1	7		-4.7	53.4		53.4	59.1	-5.7	10
12/05/2022	18:10:00	0.05	60.8	59.9	7		0.9	53.8		53.8	59.6	-5.8	10
12/05/2022	18:15:00	0.05	60.7	69.1	7		-8.4	53.7		53.7	61.5	-7.8	10
12/05/2022	18:20:00	0.05	59.7	60.4	7		-0.7	52.7		52.7	60.0	-7.3	10

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

Test By :
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :36/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	18:25:00	0.05	62.7	65.9	7.0		-3.2	55.7		55.7	59.4	-3.7	10
12/05/2022	18:30:00	0.05	59.7	60.2	7.0		-0.5	52.7		52.7	59.7	-7.0	10
12/05/2022	18:35:00	0.05	60.7	60.9	7.0		-0.2	53.7		53.7	59.1	-5.4	10
12/05/2022	18:40:00	0.05	63.9	69.4	7		-5.5	56.9		56.9	59.2	-2.3	10
12/05/2022	18:45:00	0.05	62.4	58.7	2		3.7	60.4		60.4	59.1	1.3	10
12/05/2022	18:50:00	0.05	62	58.6	3		3.4	59		59	58.9	0.1	10
12/05/2022	18:55:00	0.05	60.7	58.2	3		2.5	57.7		57.7	58.8	-1.1	10
12/05/2022	19:00:00	0.05	59	58.2	7		0.8	52		52	59.2	-7.2	10
12/05/2022	19:05:00	0.05	59.2	58.7	7		0.5	52.2		52.2	59.3	-7.1	10
12/05/2022	19:10:00	0.05	60.7	58.6	4.5		2.1	56.2		56.2	59.3	-3.1	10
12/05/2022	19:15:00	0.05	59.7	58.7	7		1.0	52.7		52.7	59.1	-6.4	10
12/05/2022	19:20:00	0.05	59.6	58.5	7		1.1	52.6		52.6	59.4	-6.8	10
12/05/2022	19:25:00	0.05	59	58.3	7		0.7	52		52	59.8	-7.8	10
12/05/2022	19:30:00	0.05	59.3	58.3	7		1	52.3		52.3	59.8	-7.5	10
12/05/2022	19:35:00	0.05	59.3	58.4	7		0.9	52.3		52.3	59.1	-6.8	10
12/05/2022	19:40:00	0.05	59.5	58.3	7		1.2	52.5		52.5	59.3	-6.8	10
12/05/2022	19:45:00	0.05	59.7	58.6	7		1.1	52.7		52.7	59.5	-6.8	10
12/05/2022	19:50:00	0.05	59	58.5	7		0.5	52		52	59.3	-7.3	10
12/05/2022	19:55:00	0.05	60	59	7		1	53		53	59.1	-6.1	10
12/05/2022	20:00:00	0.05	58.2	58.5	7		-0.3	51.2		51.2	59.4	-8.2	10
12/05/2022	20:05:00	0.05	59.3	58.4	7		0.9	52.3		52.3	59.3	-7	10
12/05/2022	20:10:00	0.05	58.5	58.4	7		0.1	51.5		51.5	59.5	-8	10
12/05/2022	20:15:00	0.05	57.7	58.6	7		-0.9	50.7		50.7	59.3	-8.6	10
12/05/2022	20:20:00	0.05	58.4	58.4	7		0	51.4		51.4	59.7	-8.3	10
12/05/2022	20:25:00	0.05	58	58.3	7		-0.3	51		51	59.7	-8.7	10
12/05/2022	20:30:00	0.05	59.1	58.3	7		0.8	52.1		52.1	59.3	-7.2	10
12/05/2022	20:35:00	0.05	58.2	58.5	7		-0.3	51.2		51.2	59.4	-8.2	10
12/05/2022	20:40:00	0.05	58.2	58.8	7		-0.6	51.2		51.2	58.4	-7.2	10
12/05/2022	20:45:00	0.05	59.7	58.9	7		0.8	52.7		52.7	58.2	-5.5	10
12/05/2022	20:50:00	0.05	59.8	62.5	7		-2.7	52.8		52.8	58.3	-5.5	10
12/05/2022	20:55:00	0.05	58.5	61.4	7		-2.9	51.5		51.5	58.2	-6.7	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :37/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	21:00:00	0.05	58.0	59.0	7		-1.0	51.0		51.0	58.5	-7.5	10
12/05/2022	21:05:00	0.05	57.7	59.1	7		-1.4	50.7		50.7	58.4	-7.7	10
12/05/2022	21:10:00	0.05	58.8	60.0	7		-1.2	51.8		51.8	58.3	-6.5	10
12/05/2022	21:15:00	0.05	58.8	59.2	7		-0.4	51.8		51.8	58.1	-6.3	10
12/05/2022	21:20:00	0.05	58.4	60.2	7		-1.8	51.4		51.4	58.2	-6.8	10
12/05/2022	21:25:00	0.05	58.3	59.1	7		-0.8	51.3		51.3	57.8	-6.5	10
12/05/2022	21:30:00	0.05	58.7	59.3	7		-0.6	51.7		51.7	57.9	-6.2	10
12/05/2022	21:35:00	0.05	57.6	59.3	7		-1.7	50.6		50.6	58	-7.4	10
12/05/2022	21:40:00	0.05	56.9	59.2	7		-2.3	49.9		49.9	57.9	-8	10
12/05/2022	21:45:00	0.05	57.3	59.1	7		-1.8	50.3		50.3	58	-7.7	10
12/05/2022	21:50:00	0.05	57.2	59.1	7		-1.9	50.2		50.2	57.9	-7.7	10
12/05/2022	21:55:00	0.05	56.6	59	7		-2.4	49.6		49.6	57.9	-8.3	10
12/05/2022	22:00:00	0.05	57.2	58.9	7	3	1.3	50.2		53.2	58	-4.8	10
12/05/2022	22:05:00	0.05	57.2	60.5	7	3	-0.3	50.2		53.2	58.1	-4.9	10
12/05/2022	22:10:00	0.05	58	59	5	3	2	53.5		56.5	58.2	-1.7	10
12/05/2022	22:15:00	0.05	58.1	59	5	3	2.1	53.6		56.6	58.1	-1.5	10
12/05/2022	22:20:00	0.05	60.2	59.1	2	3	4.1	58.2		61.2	58.1	3.1	10
12/05/2022	22:25:00	0.05	59.2	59.1	3	3	3.1	56.2		59.2	58.2	1	10
12/05/2022	22:30:00	0.05	60.3	59	2	3	4.3	58.3		61.3	58.2	3.1	10
12/05/2022	22:35:00	0.05	64.1	59.2	1	3	7.9	63.6		66.6	58.3	8.3	10
12/05/2022	22:40:00	0.05	65.1	59.2	1	3	8.9	64.6		67.6	58.1	9.5	10
12/05/2022	22:45:00	0.05	62.6	59.3	2	3	6.3	61.1		64.1	58.2	5.9	10
12/05/2022	22:50:00	0.05	57.5	59.4	7	3	1.1	50.5		53.5	58	-4.5	10
12/05/2022	22:55:00	0.05	57.4	59.4	7	3	1	50.4		53.4	57.9	-4.5	10
12/05/2022	23:00:00	0.05	59.5	59.5	3	3	3	56.5		59.5	58	1.5	10
12/05/2022	23:05:00	0.05	59.5	59.3	3	3	3.2	56.5		59.5	58.1	1.4	10
12/05/2022	23:10:00	0.05	58.2	59.3	5	3	1.9	53.7		56.7	58.1	-1.4	10
12/05/2022	23:15:00	0.05	58.3	59.2	5	3	2.1	53.8		56.8	58	-1.2	10
12/05/2022	23:20:00	0.05	58.7	59.3	3	3	2.4	55.7		58.7	58.1	0.6	10
12/05/2022	23:25:00	0.05	57.2	59.4	7	3	0.8	50.2		53.2	58.1	-4.9	10
12/05/2022	23:30:00	0.05	57.5	59.3	7	3	1.2	50.5		53.5	58.0	-4.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :38/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	23:35:00	0:05	57.5	59.1	7	3	1.4	50.5		53.5	58.2	-4.7	10
12/05/2022	23:40:00	0:05	57.6	59.2	7	3	1.4	50.6		53.6	58.1	-4.5	10
12/05/2022	23:45:00	0:05	57.6	59.2	7	3	1.4	50.6		53.6	58.1	-4.5	10
12/05/2022	23:50:00	0:05	55.6	59.2	7	3	-0.6	48.6		51.6	58.2	-6.6	10
12/05/2022	23:55:00	0:05	57.5	59.1	7	3	1.4	50.5		53.5	58.5	-5	10
13/05/2022	0:00:00	0:05	57.3	59.1	3	3	2.9	53.1		56.1	59.3	6.4	10
13/05/2022	0:05:00	0:05	57.5	58.9	3	3	3.3	53.5		56.5	59.7	6.8	10
13/05/2022	0:10:00	0:05	56.8	58.9	3	3	3.1	53.3		56.3	59.9	6.6	10
13/05/2022	0:15:00	0:05	56.4	58.9	2	3	3.7	54.9		57.9	59.5	8.2	10
13/05/2022	0:20:00	0:05	56.5	59	4.5	3	2	50.7		53.7	59.4	4	10
13/05/2022	0:25:00	0:05	56.0	59.0	2	3	4.5	56.2		59.2	59.6	9.5	10
13/05/2022	0:30:00	0:05	55.1	59	3	3	3.1	53.3		56.3	59.5	6.6	10
13/05/2022	0:35:00	0:05	55.3	58.8	3	3	3.2	53.4		56.4	59.7	6.7	10
13/05/2022	0:40:00	0:05	54	59	2	3	4.2	55.4		58.4	59.8	8.7	10
13/05/2022	0:45:00	0:05	55.4	58.8	2	3	4.5	56.2		59.2	59.6	9.5	10
13/05/2022	0:50:00	0:05	56.2	58.9	2	3	4.3	55.5		58.5	59.7	8.8	10
13/05/2022	0:55:00	0:05	55.6	59	3	3	2.9	53.1		56.1	59.7	6.4	10
13/05/2022	1:00:00	0:05	55.1	58.8	2	3	4.8	56.5		59.5	59.8	9.8	10
13/05/2022	1:05:00	0:05	54.6	58.8	2	3	4.1	55.3		58.3	59.6	8.6	10
13/05/2022	1:10:00	0:05	53	58.9	5	3	1.6	50.3		53.3	59.8	3.6	10
13/05/2022	1:15:00	0:05	55.3	59	3	3	2.9	53.1		56.1	59.5	6.4	10
13/05/2022	1:20:00	0:05	52.3	58.8	2	3	3.9	55.1		58.1	59.4	8.4	10
13/05/2022	1:25:00	0:05	52	58.6	2	3	3.5	54.7		57.7	59.1	8	10
13/05/2022	1:30:00	0:05	51.2	58.6	3	3	2.8	53		56	59.5	6.3	10
13/05/2022	1:35:00	0:05	53.4	59.3	3	3	3.3	53.5		56.5	59.5	6.8	10
13/05/2022	1:40:00	0:05	50.5	60.1	2	3	3.7	54.9		57.9	59.5	8.2	10
13/05/2022	1:45:00	0:05	52.9	59.3	3	3	3.1	53.3		56.3	59.8	6.6	10
13/05/2022	1:50:00	0:05	49.6	59.3	2	3	3.6	54.8		57.8	59.6	8.1	10
13/05/2022	1:55:00	0:05	51.2	59.2	5	3	1.8	50.5		53.5	59.6	3.8	10
13/05/2022	2:00:00	0:05	53.9	59.5	2	3	4.0	55.2		58.2	59.7	8.5	10
13/05/2022	2:05:00	0:05	52.7	59.5	2	3	3.6	54.8		57.8	59.7	8.1	10

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

Test By :
(Mr. Virasak Khamsuk)
Environment Officer

Checked by :
(Mr. Virasak Khamsuk)
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :39/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	2:10:00	0:05	51.8	59.3	3.0	3	2.5	52.7		55.7	59.9	6.0	10
13/05/2022	2:15:00	0:05	51.0	59.3	1.5	3	4.5	56.2		59.2	59.7	9.5	10
13/05/2022	2:20:00	0:05	51.7	59.3	1.5	3	4.6	56.3		59.3	59.7	9.6	10
13/05/2022	2:25:00	0:05	51.2	59.4	2	3	3.6	54.8		57.8	59.6	8.1	10
13/05/2022	2:30:00	0:05	51.9	59.4	1.5	3	4.6	56.3		59.3	59.8	9.6	10
13/05/2022	2:35:00	0:05	50.7	59.4	3	3	3	53.2		56.2	59.9	6.5	10
13/05/2022	2:40:00	0:05	51.5	59.5	2	3	3.5	54.7		57.7	60	8	10
13/05/2022	2:45:00	0:05	53	59.7	3	3	3.3	53.5		56.5	60	6.8	10
13/05/2022	2:50:00	0:05	53.6	59.6	2	3	3.5	54.7		57.7	60.3	8	10
13/05/2022	2:55:00	0:05	49.7	59.6	1.5	3	4.6	56.3		59.3	60.1	9.6	10
13/05/2022	3:00:00	0:05	52.8	60.0	3	3	2.7	52.9		55.9	60.1	6.2	10
13/05/2022	3:05:00	0:05	52	60.1	5	3	2	50.7		53.7	59.8	4	10
13/05/2022	3:10:00	0:05	55.1	59.9	2	3	4.1	55.3		58.3	59.8	8.6	10
13/05/2022	3:15:00	0:05	51.9	60.1	5	3	1.8	50.5		53.5	60.1	3.8	10
13/05/2022	3:20:00	0:05	51.9	59.7	5	3	1.6	50.3		53.3	60.2	3.6	10
13/05/2022	3:25:00	0:05	54.2	59.4	5	3	1.9	50.6		53.6	60.2	3.9	10
13/05/2022	3:30:00	0:05	51.5	59.1	2	3	4.5	56.2		59.2	60	9.5	10
13/05/2022	3:35:00	0:05	52.1	59	5	3	2.3	51		54	60	4.3	10
13/05/2022	3:40:00	0:05	51.3	59	2	3	4.8	56.5		59.5	60.3	9.8	10
13/05/2022	3:45:00	0:05	51.8	59.9	5	3	2.1	50.8		53.8	60.1	4.1	10
13/05/2022	3:50:00	0:05	50.8	60.3	5	3	2.1	50.8		53.8	59.9	4.1	10
13/05/2022	3:55:00	0:05	55	60.4	3	3	2.6	52.8		55.8	60	6.1	10
13/05/2022	4:00:00	0:05	53	60.7	3	3	3.1	53.3		56.3	59.9	6.6	10
13/05/2022	4:05:00	0:05	53	60.6	5	3	2.1	50.8		53.8	60	4.1	10
13/05/2022	4:10:00	0:05	53.1	60.7	7	3	1.3	47.5		50.5	60.1	0.8	10
13/05/2022	4:15:00	0:05	52.9	60.7	5	3	2	50.7		53.7	60.3	4	10
13/05/2022	4:20:00	0:05	51.8	60.9	5	3	1.6	50.3		53.3	60.1	3.6	10
13/05/2022	4:25:00	0:05	54.6	60.7	3	3	3.4	53.6		56.6	60	6.9	10
13/05/2022	4:30:00	0:05	54.9	60.7	3	3	3.2	53.4		56.4	59.9	6.7	10
13/05/2022	4:35:00	0:05	53.5	60.6	2	3	3.7	54.9		57.9	60.0	8.2	10
13/05/2022	4:40:00	0:05	53.8	60.6	3	3	3.2	53.4		56.4	59.8	6.7	10

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

Test By :
(Mr. Virasak Khamsuk)
Environment Officer

Checked by :
(Mr. Virasak Khamsuk)
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813



Page :40/66


Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่ปรับค่า การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	4:45:00	0:05	55.7	60.5	3.0	3	3.4	53.6		56.6	59.4	6.9	10
13/05/2022	4:50:00	0:05	53.9	60.6	3.0	3	2.9	53.1		56.1	58.8	6.4	10
13/05/2022	4:55:00	0:05	54.8	60.4	3.0	3	3.4	53.6		56.6	59.0	6.9	10
13/05/2022	5:00:00	0:05	54.3	59.4	4.5	3	2.4	51.1		54.1	59.1	4.4	10
13/05/2022	5:05:00	0:05	56.2	59.1	4.5	3	2.2	50.9		53.9	59.1	4.2	10
13/05/2022	5:10:00	0:05	55.7	59	4.5	3	2.2	50.9		53.9	59.5	4.2	10
13/05/2022	5:15:00	0:05	56.4	59.2	3	3	3.1	53.3		56.3	59.9	6.6	10
13/05/2022	5:20:00	0:05	57.3	59.4	2	3	3.5	54.7		57.7	59.9	8	10
13/05/2022	5:25:00	0:05	57.8	59.5	4.5	3	1.5	50.2		53.2	59.7	3.5	10
13/05/2022	5:30:00	0:05	61.3	59.9	3	3	3.4	53.6		56.6	59.5	6.9	10
13/05/2022	5:35:00	0:05	59.6	60.6	3	3	2.7	52.9		55.9	59.4	6.2	10
13/05/2022	5:40:00	0:05	58.5	60.5	5	3	2.1	50.8		53.8	59.5	4.1	10
13/05/2022	5:45:00	0:05	59.2	59.4	7	3	1	47.2		50.2	59.8	0.5	10
13/05/2022	5:50:00	0:05	58.7	58.9	5	3	1.6	50.3		53.3	59.5	3.6	10
13/05/2022	5:55:00	0:05	57.9	59.1	5	3	2.2	50.9		53.9	59.4	4.2	10
13/05/2022	6:00:00	0:05	59.1	59.4	5	3	1.7	50.4		53.4	59.4	3.7	10
13/05/2022	6:05:00	0:05	60	59.1	7		-1.5	47.7		47.7	59.8	-2	10
13/05/2022	6:10:00	0:05	60.9	59.1	7		1.2	50.4		50.4	60.2	0.7	10
13/05/2022	6:15:00	0:05	62.9	59.3	7		-2.6	46.6		46.6	59.6	-3.1	10
13/05/2022	6:20:00	0:05	61.1	59.5	7		-1.7	47.5		47.5	59.5	-2.2	10
13/05/2022	6:25:00	0:05	61.8	60	7		-2.4	46.8		46.8	59.4	-2.9	10
13/05/2022	6:30:00	0:05	63.1	59.4	7		-2.2	47		47	59.5	-2.7	10
13/05/2022	6:35:00	0:05	62.2	59.2	7		-1.6	47.6		47.6	59.3	-2.1	10
13/05/2022	6:40:00	0:05	60.5	59.5	7		-1.3	47.9		47.9	59.3	-1.8	10
13/05/2022	6:45:00	0:05	62.3	59.5	7		-2.4	46.8		46.8	59.6	-2.9	10
13/05/2022	6:50:00	0:05	61.3	58.9	7		-2.6	46.6		46.6	59.7	-3.1	10
13/05/2022	6:55:00	0:05	61.7	58.8	7		-2.1	47.1		47.1	59.7	-2.6	10
13/05/2022	7:00:00	0:05	61.8	58.9	7		-2.8	46.4		46.4	59.5	-3.3	10
13/05/2022	7:05:00	0:05	62.3	59.3	7		-2.7	46.5		46.5	59.4	-3.2	10
13/05/2022	7:10:00	0:05	61.8	59.3	7		-2.4	46.8		46.8	59.3	-2.9	10
13/05/2022	7:15:00	0:05	62.1	58.4	7		-1.8	47.4		47.4	59.3	-2.3	10

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

Test By : 
(
Environment Officer Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :41/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่ปรับค่า การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	7:20:00	0:05	61.9	59.8	7.0		-2.2	47.0		47.0	59.6	-2.7	10
13/05/2022	7:25:00	0:05	61.5	59.1	7.0		-3.4	45.8		45.8	59.5	-3.9	10
13/05/2022	7:30:00	0:05	62.7	58.9	7.0		-1.7	47.5		47.5	59.3	-2.2	10
13/05/2022	7:35:00	0:05	63.4	58.8	7		-2.6	46.6		46.6	59.5	-3.1	10
13/05/2022	7:40:00	0:05	62.3	59	7		0.8	50		50	58.9	0.3	10
13/05/2022	7:45:00	0:05	63.7	59	7		-1.9	47.3		47.3	59.4	-2.4	10
13/05/2022	7:50:00	0:05	63.5	62	7		-1.8	47.4		47.4	59.2	-2.3	10
13/05/2022	7:55:00	0:05	63	67.8	7		-2.8	46.4		46.4	59.3	-3.3	10
13/05/2022	8:00:00	0:05	64.2	67.7	7		-1.5	47.7		47.7	59.5	-2	10
13/05/2022	8:05:00	0:05	63.6	62.6	7		-2.3	46.9		46.9	59.6	-2.8	10
13/05/2022	8:10:00	0:05	64.8	59.7	7		-3.4	45.8		45.8	59.4	-3.9	10
13/05/2022	8:15:00	0:05	64.3	58.1	7		0.6	49.8		49.8	59.4	0.1	10
13/05/2022	8:20:00	0:05	61.9	58.6	7		-1.7	47.5		47.5	59.8	-2.2	10
13/05/2022	8:25:00	0:05	61.1	61.5	7		-2	47.2		47.2	60.6	-2.5	10
13/05/2022	8:30:00	0:05	60.7	59.4	7		-2.3	46.9		46.9	61.2	-2.8	10
13/05/2022	8:35:00	0:05	60.8	58.7	7		-1.7	47.5		47.5	61.4	-2.2	10
13/05/2022	8:40:00	0:05	61.7	61.6	7		-2.9	46.3		46.3	60.1	-3.4	10
13/05/2022	8:45:00	0:05	61.4	65.7	7		-0.5	48.7		48.7	59.9	-1	10
13/05/2022	8:50:00	0:05	60.6	63.1	7		-1.7	47.5		47.5	60.4	-2.2	10
13/05/2022	8:55:00	0:05	63.3	69.8	7		-1.7	47.5		47.5	61	-2.2	10
13/05/2022	9:00:00	0:05	65.9	62.6	7		0.4	49.6		49.6	61	-0.1	10
13/05/2022	9:05:00	0:05	63.7	65.3	7		-1.7	47.5		47.5	60.5	-2.2	10
13/05/2022	9:10:00	0:05	60.9	67.8	7		-1.6	47.6		47.6	60.2	-2.1	10
13/05/2022	9:15:00	0:05	61.6	66.7	7		-2.4	46.8		46.8	60.2	-2.9	10
13/05/2022	9:20:00	0:05	62.8	63.5	7		-2.7	46.5		46.5	60.1	-3.2	10
13/05/2022	9:25:00	0:05	61.4	67.4	7		-2.6	46.6		46.6	59.8	-3.1	10
13/05/2022	9:30:00	0:05	60.9	60.6	7		-0.8	48.4		48.4	59.8	-1.3	10
13/05/2022	9:35:00	0:05	60.6	62.6	7		-1.2	48.0		48.0	60.1	-1.7	10
13/05/2022	9:40:00	0:05	61.2	65.4	7		0.3	49.5		49.5	59.4	-0.2	10
13/05/2022	9:45:00	0:05	62.1	65.1	7		-0.9	48.3		48.3	59.8	-1.4	10
13/05/2022	9:50:00	0:05	65.2	61.8	7		-2.5	46.7		46.7	59.6	-3.0	10

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

Test By : 
(
Environment Officer Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :42/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	9:55:00	0.05	62.0	60.3	7.0		-0.8	48.4		48.4	59.8	-1.3	10
13/05/2022	10:00:00	0.05	60.7	64.4	7.0		-1.9	47.3		47.3	59.7	-2.4	10
13/05/2022	10:05:00	0.05	61.1	61.0	7.0		-2.3	46.9		46.9	59.5	-2.8	10
13/05/2022	10:10:00	0.05	60.8	61.3	7		-1.5	47.7		47.7	59.9	-2	10
13/05/2022	10:15:00	0.05	61.1	60.9	7		-2.3	46.9		46.9	60	-2.8	10
13/05/2022	10:20:00	0.05	64.7	65.2	7		-1.2	48		48	59.8	-1.7	10
13/05/2022	10:25:00	0.05	64.4	61.8	7		-2.4	46.8		46.8	59.8	-2.9	10
13/05/2022	10:30:00	0.05	61.5	68.5	7		-1.8	47.4		47.4	60.2	-2.3	10
13/05/2022	10:35:00	0.05	61.1	60.5	7		-3.2	46		46	60.1	-3.7	10
13/05/2022	10:40:00	0.05	63.4	61.2	7		-2.8	46.4		46.4	60.1	-3.3	10
13/05/2022	10:45:00	0.05	63.7	64.9	7		-3.3	45.9		45.9	60.0	-3.8	10
13/05/2022	10:50:00	0.05	60.5	69.7	7		-3	46.2		46.2	60.3	-3.5	10
13/05/2022	10:55:00	0.05	60.1	60.9	7		-2.6	46.6		46.6	60.2	-3.1	10
13/05/2022	11:00:00	0.05	61.9	61	7		-3.8	45.4		45.4	59.5	-4.3	10
13/05/2022	11:05:00	0.05	60.2	61.8	7		-3	46.2		46.2	59.7	-3.5	10
13/05/2022	11:10:00	0.05	60.8	64.7	7		-4.4	44.8		44.8	59.8	-4.9	10
13/05/2022	11:15:00	0.05	61.5	69.5	7		-3.7	45.5		45.5	59.5	-4.2	10
13/05/2022	11:20:00	0.05	60.2	62.2	7		-3.4	45.8		45.8	59	-3.9	10
13/05/2022	11:25:00	0.05	61.8	60.6	7		-3.2	46		46	59.3	-3.7	10
13/05/2022	11:30:00	0.05	72.1	59.8	7		-2.7	46.5		46.5	59.3	-3.2	10
13/05/2022	11:35:00	0.05	68.9	60.1	7		-4.3	44.9		44.9	58.7	-4.8	10
13/05/2022	11:40:00	0.05	60.9	59.9	7		-2.6	46.6		46.6	58.6	-3.1	10
13/05/2022	11:45:00	0.05	61.3	60	7		-4.4	44.8		44.8	58.3	-4.9	10
13/05/2022	11:50:00	0.05	61	61	7		-2.7	46.5		46.5	57.7	-3.2	10
13/05/2022	11:55:00	0.05	59.9	59.5	7		-4.2	45		45	58.2	-4.7	10
13/05/2022	12:00:00	0.05	60	60.2	7		-2.3	46.9		46.9	58.2	-2.8	10
13/05/2022	12:05:00	0.05	60.2	59.8	7		-4.3	44.9		44.9	57.8	-4.8	10
13/05/2022	12:10:00	0.05	60.1	58.2	7		-3.5	45.7		45.7	57.7	-4.0	10
13/05/2022	12:15:00	0.05	60.4	58.2	7		-3.4	45.8		45.8	57.6	-3.9	10
13/05/2022	12:20:00	0.05	60.3	63.5	7		-4.6	44.6		44.6	57.7	-5.1	10
13/05/2022	12:25:00	0.05	58.9	66.6	7		-2.5	46.7		46.7	57.9	-3.0	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
(Environment Officer) (Senior environmental officer) (Manager)

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :43/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	12:30:00	0.05	59.8	66.6	7		-4.1	45.1		45.1	57.8	-4.6	10
13/05/2022	12:35:00	0.05	59.9	64.5	7		-2.2	47.0		47.0	57.9	-2.7	10
13/05/2022	12:40:00	0.05	59.8	58.4	7		-4.6	44.6		44.6	57.5	-5.1	10
13/05/2022	12:45:00	0.05	59.9	58.1	7		-2.4	46.8		46.8	57.6	-2.9	10
13/05/2022	12:50:00	0.05	60.2	58	7		-3.5	45.7		45.7	57.6	-4	10
13/05/2022	12:55:00	0.05	59.9	59.6	7		-1.6	47.6		47.6	57.7	-2.1	10
13/05/2022	13:00:00	0.05	64.4	58.1	7		-2.9	46.3		46.3	57.3	-3.4	10
13/05/2022	13:05:00	0.05	64.2	59.5	7		-2.1	47.1		47.1	57.4	-2.6	10
13/05/2022	13:10:00	0.05	64.9	60.2	7		-2.9	46.3		46.3	57.2	-3.4	10
13/05/2022	13:15:00	0.05	61	63.6	7		-2.1	47.1		47.1	57.4	-2.6	10
13/05/2022	13:20:00	0.05	60.1	65.3	7		-1.9	47.3		47.3	57.5	-2.4	10
13/05/2022	13:25:00	0.05	60.7	60.3	7		-3.1	46.1		46.1	58	-3.6	10
13/05/2022	13:30:00	0.05	61.2	60	7		-1.5	47.7		47.7	59.1	-2	10
13/05/2022	13:35:00	0.05	62.1	60	7		-3.2	46		46	58.9	-3.7	10
13/05/2022	13:40:00	0.05	64.1	64.4	7		-1.7	47.5		47.5	58.8	-2.2	10
13/05/2022	13:45:00	0.05	64.3	60.2	7		-3.3	45.9		45.9	58.9	-3.8	10
13/05/2022	13:50:00	0.05	60.9	62.3	7		-0.8	48.4		48.4	58.7	-1.3	10
13/05/2022	13:55:00	0.05	60.8	68.5	7		-3	46.2		46.2	58.5	-3.5	10
13/05/2022	14:00:00	0.05	60.4	59.8	7		-0.9	48.3		48.3	58.8	-1.4	10
13/05/2022	14:05:00	0.05	60.7	65.2	7		-2.6	46.6		46.6	58.9	-3.1	10
13/05/2022	14:10:00	0.05	61.2	60.5	7		-0.9	48.3		48.3	58.7	-1.4	10
13/05/2022	14:15:00	0.05	61.1	60.4	7		-2.9	46.3		46.3	58.4	-3.4	10
13/05/2022	14:20:00	0.05	60.6	60.9	7		-1.1	48.1		48.1	58	-1.6	10
13/05/2022	14:25:00	0.05	61.6	63.5	7		-3	46.2		46.2	58.1	-3.5	10
13/05/2022	14:30:00	0.05	61.2	62.3	7		-0.7	48.5		48.5	57.9	-1.2	10
13/05/2022	14:35:00	0.05	61.8	61.8	7		-3	46.2		46.2	57.9	-3.5	10
13/05/2022	14:40:00	0.05	61.9	62.9	7		-1.5	47.7		47.7	57.5	-2	10
13/05/2022	14:45:00	0.05	60	61.8	7		-4.1	45.1		45.1	57.5	-4.6	10
13/05/2022	14:50:00	0.05	61.6	62.3	7		-1.3	47.9		47.9	57.8	-1.8	10
13/05/2022	14:55:00	0.05	60.5	63.9	7		-3.2	46.0		46.0	57.7	-3.7	10
13/05/2022	15:00:00	0.05	60.8	62.5	7		-1.0	48.2		48.2	57.4	-1.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
(Environment Officer) (Senior environmental officer) (Manager)

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :44/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	15:05:00	0.05	60.7	62.3	7		-2.1	47.1		47.1	57.8	-2.6	10
13/05/2022	15:10:00	0.05	61.9	62.3	7		-0.8	48.4		48.4	58.3	-1.3	10
13/05/2022	15:15:00	0.05	61.6	61.8	7		-1.7	47.5		47.5	57.9	-2.2	10
13/05/2022	15:20:00	0.05	60.5	62.4	7		-2.4	46.8		46.8	58.1	-2.9	10
13/05/2022	15:25:00	0.05	61.1	68.3	7		-1.6	47.6		47.6	57.7	-2.1	10
13/05/2022	15:30:00	0.05	61.2	64.4	7		-3.3	45.9		45.9	57.7	-3.8	10
13/05/2022	15:35:00	0.05	62.6	66.4	7		-2.3	46.9		46.9	57.7	-2.8	10
13/05/2022	15:40:00	0.05	61.2	60.7	7		-3.5	45.7		45.7	57.8	-4	10
13/05/2022	15:45:00	0.05	61.8	65.5	7		-3.1	46.1		46.1	57.8	-3.6	10
13/05/2022	15:50:00	0.05	61.8	60.3	7		-3.2	46		46	57.8	-3.7	10
13/05/2022	15:55:00	0.05	61.6	70.0	7		-1.4	47.8		47.8	57.7	-1.9	10
13/05/2022	16:00:00	0.05	62.4	60.8	7		-2.7	46.5		46.5	57.8	-3.2	10
13/05/2022	16:05:00	0.05	63	64.9	7		-1.7	47.5		47.5	57.6	-2.2	10
13/05/2022	16:10:00	0.05	62.8	59.3	7		-2.8	46.4		46.4	57.9	-3.3	10
13/05/2022	16:15:00	0.05	63.9	59.9	7		-1.7	47.5		47.5	57.6	-2.2	10
13/05/2022	16:20:00	0.05	63.7	69.9	7		-4	45.2		45.2	57.8	-4.5	10
13/05/2022	16:25:00	0.05	61.7	61	7		-1.7	47.5		47.5	57.6	-2.2	10
13/05/2022	16:30:00	0.05	61.5	65.6	7		-3.3	45.9		45.9	57.6	-3.8	10
13/05/2022	16:35:00	0.05	60.1	61.8	7		-0.6	48.6		48.6	57.6	-1.1	10
13/05/2022	16:40:00	0.05	61.4	64.4	7		-3.5	45.7		45.7	57.9	-4	10
13/05/2022	16:45:00	0.05	61	69	7		-2.1	47.1		47.1	57.7	-2.6	10
13/05/2022	16:50:00	0.05	61.5	60.4	7		-3.4	45.8		45.8	57.7	-3.9	10
13/05/2022	16:55:00	0.05	62.2	59.7	7		-3	46.2		46.2	58	-3.5	10
13/05/2022	17:00:00	0.05	62	60.3	7		-1.7	47.5		47.5	58.2	-2.2	10
13/05/2022	17:05:00	0.05	61.3	67.1	7		-3.9	45.3		45.3	58.3	-4.4	10
13/05/2022	17:10:00	0.05	60.5	59.3	7		-1.5	47.7		47.7	58.2	-2	10
13/05/2022	17:15:00	0.05	60	60.3	7		-3.3	45.9		45.9	59.4	-3.8	10
13/05/2022	17:20:00	0.05	60.9	68.6	7		-1.2	48.0		48.0	60.4	-1.7	10
13/05/2022	17:25:00	0.05	60.4	59.9	7		-2.6	46.6		46.6	59.3	-3.1	10
13/05/2022	17:30:00	0.05	60.7	60.2	7		0.0	49.2		49.2	59.3	-0.5	10
13/05/2022	17:35:00	0.05	60.3	64.5	7		-1.0	48.2		48.2	59.4	-1.5	10

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

Test By : ...
(M) ...
Environment Officer

Checked by : ...
(M) ...
Senior environmental officer

Approved by : ...
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :45/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	17:40:00	0.05	60.4	59.6	7.0		0.3	49.5		49.5	59.1	-0.2	10
13/05/2022	17:45:00	0.05	59.8	62.1	7.0		-1.4	47.8		47.8	59.4	-1.9	10
13/05/2022	17:50:00	0.05	61.9	65.4	7.0		-3.2	46.0		46.0	59.3	-3.7	10
13/05/2022	17:55:00	0.05	60.6	59.4	7		-1.4	47.8		47.8	59	-1.9	10
13/05/2022	18:00:00	0.05	59.8	60	7		-2.7	46.5		46.5	59	-3.2	10
13/05/2022	18:05:00	0.05	60.6	65.1	7		-0.5	48.7		48.7	59.1	-1	10
13/05/2022	18:10:00	0.05	60.5	59.9	7		-2.4	46.8		46.8	59.6	-2.9	10
13/05/2022	18:15:00	0.05	60.3	69.1	7		-0.9	48.3		48.3	61.5	-1.4	10
13/05/2022	18:20:00	0.05	59.8	60.4	7		-0.8	48.4		48.4	60	-1.3	10
13/05/2022	18:25:00	0.05	60.2	65.9	7		-2.7	46.5		46.5	59.4	-3.2	10
13/05/2022	18:30:00	0.05	59.7	60.2	7		-0.3	48.9		48.9	59.7	-0.8	10
13/05/2022	18:35:00	0.05	61.6	60.9	7		-2.2	47		47	59.1	-2.7	10
13/05/2022	18:40:00	0.05	64	69.4	7		-1	48.2		48.2	59.2	-1.5	10
13/05/2022	18:45:00	0.05	60.3	58.7	7		-1.2	48		48	59.1	-1.7	10
13/05/2022	18:50:00	0.05	60.6	58.6	7		-1.4	47.8		47.8	58.9	-1.9	10
13/05/2022	18:55:00	0.05	58.9	58.2	7		-0.4	48.8		48.8	58.8	-0.9	10
13/05/2022	19:00:00	0.05	58.9	58.2	7		-1.8	47.4		47.4	59.2	-2.3	10
13/05/2022	19:05:00	0.05	58.9	58.7	7		-0.4	48.8		48.8	59.3	-0.9	10
13/05/2022	19:10:00	0.05	59.2	58.6	7		-1.1	48.1		48.1	59.3	-1.6	10
13/05/2022	19:15:00	0.05	61.4	58.7	7		0.3	49.5		49.5	59.1	-0.2	10
13/05/2022	19:20:00	0.05	58.3	58.5	7		-0.8	48.4		48.4	59.4	-1.3	10
13/05/2022	19:25:00	0.05	59.1	58.3	7		0.7	49.9		49.9	59.8	0.2	10
13/05/2022	19:30:00	0.05	57.9	58.3	7		0.6	49.8		49.8	59.8	0.1	10
13/05/2022	19:35:00	0.05	58.1	58.4	7		-0.1	49.1		49.1	59.1	-0.6	10
13/05/2022	19:40:00	0.05	59.2	58.3	7		0.7	49.9		49.9	59.3	0.2	10
13/05/2022	19:45:00	0.05	59	58.6	7		-0.1	49.1		49.1	59.5	-0.6	10
13/05/2022	19:50:00	0.05	57.4	58.5	7		1.3	50.5		50.5	59.3	0.8	10
13/05/2022	19:55:00	0.05	58.1	59	7		-1.5	47.7		47.7	59.1	-2.0	10
13/05/2022	20:00:00	0.05	56.7	58.5	7		-0.6	48.6		48.6	59.4	-1.1	10
13/05/2022	20:05:00	0.05	57.1	58.4	7		-1.1	48.1		48.1	59.3	-1.6	10
13/05/2022	20:10:00	0.05	57.9	58.4	7		-0.7	48.5		48.5	59.5	-1.2	10

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

Test By : ...
Environment Officer

Checked by : ...
Senior environmental officer

Approved by : ...
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :46/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	20:15:00	0.05	57.5	58.6	7.0		-0.2	49.0		49.0	59.3	-0.7	10
13/05/2022	20:20:00	0.05	58.0	58.4	7.0		-0.6	48.6		48.6	59.7	-1.1	10
13/05/2022	20:25:00	0.05	57.1	58.3	7.0		-0.7	48.5		48.5	59.7	-1.2	10
13/05/2022	20:30:00	0.05	58.6	58.3	7		-1.2	48		48	59.3	-1.7	10
13/05/2022	20:35:00	0.05	58.3	58.5	7		0	49.2		49.2	59.4	-0.5	10
13/05/2022	20:40:00	0.05	59.4	58.8	7		0.2	49.4		49.4	58.4	-0.3	10
13/05/2022	20:45:00	0.05	58.5	58.9	4.5		1.8	53.5		53.5	58.2	3.8	10
13/05/2022	20:50:00	0.05	60.1	62.5	7		-0.8	48.4		48.4	58.3	-1.3	10
13/05/2022	20:55:00	0.05	59	61.4	7		0.9	50.1		50.1	58.2	0.4	10
13/05/2022	21:00:00	0.05	58.8	59	7		-0.7	48.5		48.5	58.5	-1.2	10
13/05/2022	21:05:00	0.05	58.9	59.1	7		-0.3	48.9		48.9	58.4	-0.8	10
13/05/2022	21:10:00	0.05	59	60	7		-1.4	47.8		47.8	58.3	-1.9	10
13/05/2022	21:15:00	0.05	60.8	59.2	7		-0.9	48.3		48.3	58.1	-1.4	10
13/05/2022	21:20:00	0.05	61.6	60.2	7		-0.5	48.7		48.7	58.2	-1	10
13/05/2022	21:25:00	0.05	60.2	59.1	7		-0.4	48.8		48.8	57.8	-0.9	10
13/05/2022	21:30:00	0.05	59.6	59.3	7		-0.9	48.3		48.3	57.9	-1.4	10
13/05/2022	21:35:00	0.05	57.2	59.3	7		-0.7	48.5		48.5	58	-1.2	10
13/05/2022	21:40:00	0.05	58	59.2	7		-0.9	48.3		48.3	57.9	-1.4	10
13/05/2022	21:45:00	0.05	56	59.1	7		-0.7	48.5		48.5	58	-1.2	10
13/05/2022	21:50:00	0.05	56.8	59.1	5		1.6	53.3		53.3	57.9	3.6	10
13/05/2022	21:55:00	0.05	56.8	59	7		0.1	49.3		49.3	57.9	-0.4	10
13/05/2022	22:00:00	0.05	57.5	58.9	3	3	3.1	53.3		56.3	58	6.6	10
13/05/2022	22:05:00	0.05	56.7	60.5	5	3	1.7	50.4		53.4	58.1	3.7	10
13/05/2022	22:10:00	0.05	58	59	5	3	1.6	50.3		53.3	58.2	3.6	10
13/05/2022	22:15:00	0.05	58	59	3	3	2.8	53		56	58.1	6.3	10
13/05/2022	22:20:00	0.05	56.9	59.1	2	3	4.7	56.4		59.4	58.1	9.7	10
13/05/2022	22:25:00	0.05	57.5	59.1	5	3	1.8	50.5		53.5	58.2	3.8	10
13/05/2022	22:30:00	0.05	57.7	59	5	3	2.1	50.8		53.8	58.2	4.1	10
13/05/2022	22:35:00	0.05	63.9	59.2	5	3	1.6	50.3		53.3	58.3	3.6	10
13/05/2022	22:40:00	0.05	66.0	59.2	3	3	3.2	53.4		56.4	58.1	6.7	10
13/05/2022	22:45:00	0.05	67.1	59.3	3	3	3.0	53.2		56.2	58.2	6.5	10

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

Test By : ...
(M)
Environment Officer

Checked by :
()
Senior environmental officer

Approved by :
()
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :47/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	22:50:00	0.05	68.4	59.4	3.0	3	3.3	53.5		56.5	58.0	6.8	10
13/05/2022	22:55:00	0.05	63.4	59.4	4.5	3	2.4	51.1		54.1	57.9	4.4	10
13/05/2022	23:00:00	0.05	64.9	59.5	3.0	3	3.4	53.6		56.6	58.0	6.9	10
13/05/2022	23:05:00	0.05	65.9	59.3	4.5	3	2.3	51		54	58.1	4.3	10
13/05/2022	23:10:00	0.05	64.8	59.3	4.5	3	2.4	51.1		54.1	58.1	4.4	10
13/05/2022	23:15:00	0.05	66.2	59.2	2	3	3.8	55		58	58	8.3	10
13/05/2022	23:20:00	0.05	68.4	59.3	3	3	3	53.2		56.2	58.1	6.5	10
13/05/2022	23:25:00	0.05	68.7	59.4	2	3	4.4	55.6		58.6	58.1	8.9	10
13/05/2022	23:30:00	0.05	67.7	59.3	3	3	2.6	52.8		55.8	58	6.1	10
13/05/2022	23:35:00	0.05	66.1	59.1	4.5	3	1.9	50.6		53.6	58.2	3.9	10
13/05/2022	23:40:00	0.05	66.8	59.2	5	3	1.7	50.4		53.4	58.1	3.7	10
13/05/2022	23:45:00	0.05	64	59.2	2	3	3.5	54.7		57.7	58.1	8	10
13/05/2022	23:50:00	0.05	63	59.2	5	3	2.3	51		54	58.2	4.3	10
13/05/2022	23:55:00	0.05	63.2	59.1	7	3	1.4	47.6		50.6	58.5	0.9	10
14/05/2022	0:00:00	0.05	62.2	59.1	2	3	6.1	60.7		63.7	59.3	4.4	10
14/05/2022	0:05:00	0.05	65.9	58.9	1	3	10	65.4		68.4	59.7	8.7	10
14/05/2022	0:10:00	0.05	66.9	58.9	1	3	11	66.4		69.4	59.9	9.5	10
14/05/2022	0:15:00	0.05	66.1	58.9	1	3	10.2	65.6		68.6	59.5	9.1	10
14/05/2022	0:20:00	0.05	66.7	59	1	3	10.7	66.2		69.2	59.4	9.8	10
14/05/2022	0:25:00	0.05	64.5	59	1	3	8.5	64		67	59.6	7.4	10
14/05/2022	0:30:00	0.05	66.5	59	1	3	10.5	66		69	59.5	9.5	10
14/05/2022	0:35:00	0.05	66	58.8	1	3	10.2	65.5		68.5	59.7	8.8	10
14/05/2022	0:40:00	0.05	62.5	59	2	3	6.5	61		64	59.8	4.2	10
14/05/2022	0:45:00	0.05	64.4	58.8	1	3	8.6	63.9		66.9	59.6	7.3	10
14/05/2022	0:50:00	0.05	65.4	58.9	1	3	9.5	64.9		67.9	59.7	8.2	10
14/05/2022	0:55:00	0.05	66.3	59	1	3	10.3	65.8		68.8	59.7	9.1	10
14/05/2022	1:00:00	0.05	63.9	58.8	1	3	8.1	63.4		66.4	59.8	6.6	10
14/05/2022	1:05:00	0.05	63	58.8	1	3	7.2	62.0		65.0	59.6	5.4	10
14/05/2022	1:10:00	0.05	63.6	58.9	1	3	7.7	63.1		66.1	59.8	6.3	10
14/05/2022	1:15:00	0.05	64.9	59	1	3	8.9	64.4		67.4	59.5	7.9	10
14/05/2022	1:20:00	0.05	65.1	58.8	1	3	9.3	64.6		67.6	59.4	8.2	10

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

Test By : ...
()
Environment Officer

Checked by :
()
Senior environmental officer

Approved by :
()
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




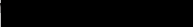
Page :48/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	1:25:00	0:05	65.6	58.6	0.5	3	10.0	65.1		68.1	59.1	9.0	10
14/05/2022	1:30:00	0:05	64.9	58.6	0.5	3	9.3	64.4		67.4	59.5	7.9	10
14/05/2022	1:35:00	0:05	63.6	59.3	1.0	3	7.3	62.6		65.6	59.5	6.1	10
14/05/2022	1:40:00	0:05	64.2	60.1	1	3	7.1	63.2		66.2	59.5	6.7	10
14/05/2022	1:45:00	0:05	63.1	59.3	1	3	6.8	62.1		65.1	59.8	5.3	10
14/05/2022	1:50:00	0:05	62.8	59.3	1.5	3	6.5	61.3		64.3	59.6	4.7	10
14/05/2022	1:55:00	0:05	64.8	59.2	0.5	3	8.6	64.3		67.3	59.6	7.7	10
14/05/2022	2:00:00	0:05	65.2	59.5	0.5	3	8.7	64.7		67.7	59.7	8	10
14/05/2022	2:05:00	0:05	65.7	59.5	0.5	3	9.2	65.2		68.2	59.7	8.5	10
14/05/2022	2:10:00	0:05	65.9	59.3	0.5	3	9.6	65.4		68.4	59.9	8.5	10
14/05/2022	2:15:00	0:05	66.1	59.3	1	3	9.8	65.6		68.6	59.7	8.9	10
14/05/2022	2:20:00	0:05	60.8	59.3	2	3	4.5	59.3		62.3	59.7	2.6	10
14/05/2022	2:25:00	0:05	65.1	59.4	1	3	8.7	64.6		67.6	59.6	8	10
14/05/2022	2:30:00	0:05	62.2	59.4	2	3	5.8	60.7		63.7	59.8	3.9	10
14/05/2022	2:35:00	0:05	61.4	59.4	2	3	5	59.9		62.9	59.9	3	10
14/05/2022	2:40:00	0:05	65.4	59.5	1	3	8.9	64.9		67.9	60	7.9	10
14/05/2022	2:45:00	0:05	65.3	59.7	1	3	8.6	64.8		67.8	60	7.8	10
14/05/2022	2:50:00	0:05	62.1	59.6	2	3	5.5	60.6		63.6	60.3	3.3	10
14/05/2022	2:55:00	0:05	61.5	59.6	2	3	4.9	60		63	60.1	2.9	10
14/05/2022	3:00:00	0:05	63.2	60	2	3	6.2	61.7		64.7	60.1	4.6	10
14/05/2022	3:05:00	0:05	60	60.1	3	3	2.9	57		60	59.8	0.2	10
14/05/2022	3:10:00	0:05	59.5	59.9	3	3	2.6	56.5		59.5	59.8	-0.3	10
14/05/2022	3:15:00	0:05	56.3	60.1	7	3	-0.8	49.3		52.3	60.1	-7.8	10
14/05/2022	3:20:00	0:05	53.1	59.7	7	3	-3.6	46.1		49.1	60.2	-11.1	10
14/05/2022	3:25:00	0:05	54.9	59.4	7	3	-1.5	47.9		50.9	60.2	-9.3	10
14/05/2022	3:30:00	0:05	54.5	59.1	7	3	-1.6	47.5		50.5	60	-9.5	10
14/05/2022	3:35:00	0:05	54.5	59	7	3	-1.5	47.5		50.5	60	-9.5	10
14/05/2022	3:40:00	0:05	53.3	59	7	3	-2.7	46.3		49.3	60.3	-11.0	10
14/05/2022	3:45:00	0:05	56.2	59.9	7	3	-0.7	49.2		52.2	60.1	-7.9	10
14/05/2022	3:50:00	0:05	53.8	60.3	7	3	-3.5	46.8		49.8	59.9	-10.1	10
14/05/2022	3:55:00	0:05	54.4	60.4	7	3	-3.0	47.4		50.4	60.0	-9.6	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :49/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	4:00:00	0:05	54.1	60.7	7.0	3	-3.6	47.1		50.1	59.9	-9.8	10
14/05/2022	4:05:00	0:05	53.4	60.6	7.0	3	-4.2	46.4		49.4	60.0	-10.6	10
14/05/2022	4:10:00	0:05	55.8	60.7	7.0	3	-1.9	48.8		51.8	60.1	-8.3	10
14/05/2022	4:15:00	0:05	55.6	60.7	7	3	-2.1	48.6		51.6	60.3	-8.7	10
14/05/2022	4:20:00	0:05	55.6	60.9	7	3	-2.3	48.6		51.6	60.1	-8.5	10
14/05/2022	4:25:00	0:05	55.6	60.7	7	3	-2.1	48.6		51.6	60	-8.4	10
14/05/2022	4:30:00	0:05	56.8	60.7	7	3	-0.9	49.8		52.8	59.9	-7.1	10
14/05/2022	4:35:00	0:05	56.1	60.6	7	3	-1.5	49.1		52.1	60	-7.9	10
14/05/2022	4:40:00	0:05	56.3	60.6	7	3	-1.3	49.3		52.3	59.8	-7.5	10
14/05/2022	4:45:00	0:05	56.9	60.5	7	3	-0.6	49.9		52.9	59.4	-6.5	10
14/05/2022	4:50:00	0:05	57.4	60.6	7	3	-0.2	50.4		53.4	58.8	-5.4	10
14/05/2022	4:55:00	0:05	56.1	60.4	7	3	-1.3	49.1		52.1	59	-6.9	10
14/05/2022	5:00:00	0:05	56.4	59.4	7	3	0	49.4		52.4	59.1	-6.7	10
14/05/2022	5:05:00	0:05	56.7	59.1	7	3	0.6	49.7		52.7	59.1	-6.4	10
14/05/2022	5:10:00	0:05	57.3	59	7	3	1.3	50.3		53.3	59.5	-6.2	10
14/05/2022	5:15:00	0:05	56.6	59.2	7	3	0.4	49.6		52.6	59.9	-7.3	10
14/05/2022	5:20:00	0:05	58.5	59.4	5	3	2.1	54		57	59.9	-2.9	10
14/05/2022	5:25:00	0:05	60.5	59.5	2	3	4	58.5		61.5	59.7	1.8	10
14/05/2022	5:30:00	0:05	63.9	59.9	1	3	7	62.9		65.9	59.5	6.4	10
14/05/2022	5:35:00	0:05	60.1	60.6	3	3	2.5	57.1		60.1	59.4	0.7	10
14/05/2022	5:40:00	0:05	58.2	60.5	7	3	0.7	51.2		54.2	59.5	-5.3	10
14/05/2022	5:45:00	0:05	60.2	59.4	2	3	3.8	58.2		61.2	59.8	1.4	10
14/05/2022	5:50:00	0:05	59.2	58.9	3	3	3.3	56.2		59.2	59.5	-0.3	10
14/05/2022	5:55:00	0:05	59.4	59.1	3	3	3.3	56.4		59.4	59.4	0	10
14/05/2022	6:00:00	0:05	62.3	59.4	2	3	5.9	60.8		63.8	59.4	4.4	10
14/05/2022	6:05:00	0:05	67.7	59.1	1		8.6	67.2		67.2	59.8	7.4	10
14/05/2022	6:10:00	0:05	69.7	59.1	1		10.6	69.2		69.2	60.2	9	10
14/05/2022	6:15:00	0:05	68.4	59.3	1		9.1	67.9		67.9	59.6	8.3	10
14/05/2022	6:20:00	0:05	65.5	59.5	2		6.0	64.0		64.0	59.5	4.5	10
14/05/2022	6:25:00	0:05	65.1	60	2		5.1	63.6		63.6	59.4	4.2	10
14/05/2022	6:30:00	0:05	64.1	59.4	2		4.7	62.6		62.6	59.5	3.1	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :50/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	6:35:00	0:05	63.8	59.2	1.5		4.6	62.3		62.3	59.3	3.0	10
14/05/2022	6:40:00	0:05	63.0	59.5	2.0		3.5	61.0		61.0	59.3	1.7	10
14/05/2022	6:45:00	0:05	63.6	59.5	2.0		4.1	61.6		61.6	59.6	2.0	10
14/05/2022	6:50:00	0:05	62.5	58.9	2		3.6	60.5		60.5	59.7	0.8	10
14/05/2022	6:55:00	0:05	62.5	58.8	2		3.7	60.5		60.5	59.7	0.8	10
14/05/2022	7:00:00	0:05	63.8	58.9	1.5		4.9	62.3		62.3	59.5	2.8	10
14/05/2022	7:05:00	0:05	63.9	59.3	1.5		4.6	62.4		62.4	59.4	3	10
14/05/2022	7:10:00	0:05	63.5	59.3	2		4.2	61.5		61.5	59.3	2.2	10
14/05/2022	7:15:00	0:05	63.8	58.4	1.5		5.4	62.3		62.3	59.3	3	10
14/05/2022	7:20:00	0:05	63.4	59.8	2		3.6	61.4		61.4	59.6	1.8	10
14/05/2022	7:25:00	0:05	63.0	59.1	2		3.9	61.0		61.0	59.5	1.5	10
14/05/2022	7:30:00	0:05	63.5	58.9	2		4.6	62		62	59.3	2.7	10
14/05/2022	7:35:00	0:05	64.4	58.8	2		5.6	62.9		62.9	59.5	3.4	10
14/05/2022	7:40:00	0:05	63.4	59	2		4.4	61.4		61.4	58.9	2.5	10
14/05/2022	7:45:00	0:05	63.5	59	2		4.5	62		62	59.4	2.6	10
14/05/2022	7:50:00	0:05	62.9	62	7		0.9	55.9		55.9	59.2	-3.3	10
14/05/2022	7:55:00	0:05	63	67.8	7		-4.8	56		56	59.3	-3.3	10
14/05/2022	8:00:00	0:05	62.8	67.7	7		-4.9	55.8		55.8	59.5	-3.7	10
14/05/2022	8:05:00	0:05	62	62.6	7		-0.6	55		55	59.6	-4.6	10
14/05/2022	8:10:00	0:05	61.9	59.7	5		2.2	57.4		57.4	59.4	-2	10
14/05/2022	8:15:00	0:05	62.6	58.1	2		4.5	61.1		61.1	59.4	1.7	10
14/05/2022	8:20:00	0:05	62.5	58.6	2		3.9	60.5		60.5	59.8	0.7	10
14/05/2022	8:25:00	0:05	62.6	61.5	7		1.1	55.6		55.6	60.6	-5	10
14/05/2022	8:30:00	0:05	61.7	59.4	5		2.3	57.2		57.2	61.2	-4	10
14/05/2022	8:35:00	0:05	62.7	58.7	2		4	60.7		60.7	61.4	-0.7	10
14/05/2022	8:40:00	0:05	62.5	61.6	7		0.9	55.5		55.5	60.1	-4.6	10
14/05/2022	8:45:00	0:05	61.9	65.7	7		-3.8	54.9		54.9	59.9	-5	10
14/05/2022	8:50:00	0:05	62.6	63.1	7		-0.5	55.6		55.6	60.4	-4.8	10
14/05/2022	8:55:00	0:05	62.7	69.8	7		-7.1	55.7		55.7	61.0	-5.3	10
14/05/2022	9:00:00	0:05	62.6	62.6	7		0.0	55.6		55.6	61.0	-5.4	10
14/05/2022	9:05:00	0:05	62.3	65.3	7		-3.0	55.3		55.3	60.5	-5.2	10

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

Test By :
(M
Environment Officer

Checked by :
(.....
Senior environmental officer

Approved by :
(.....
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :51/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	9:10:00	0:05	62.5	67.8	7.0		-5.3	55.5		55.5	60.2	-4.7	10
14/05/2022	9:15:00	0:05	62.0	66.7	7.0		-4.7	55.0		55.0	60.2	-5.2	10
14/05/2022	9:20:00	0:05	61.7	63.5	7.0		-1.8	54.7		54.7	60.1	-5.4	10
14/05/2022	9:25:00	0:05	61.8	67.4	7		-5.6	54.8		54.8	59.8	-5	10
14/05/2022	9:30:00	0:05	61.5	60.6	7		0.9	54.5		54.5	59.8	-5.3	10
14/05/2022	9:35:00	0:05	61.5	62.6	7		-1.1	54.5		54.5	60.1	-5.6	10
14/05/2022	9:40:00	0:05	61.3	65.4	7		-4.1	54.3		54.3	59.4	-5.1	10
14/05/2022	9:45:00	0:05	62.6	65.1	7		-2.5	55.6		55.6	59.8	-4.2	10
14/05/2022	9:50:00	0:05	61.3	61.8	7		-0.5	54.3		54.3	59.6	-5.3	10
14/05/2022	9:55:00	0:05	61.3	60.3	7		1	54.3		54.3	59.8	-5.5	10
14/05/2022	10:00:00	0:05	61.9	64.4	7		-2.5	54.9		54.9	59.7	-4.8	10
14/05/2022	10:05:00	0:05	62.6	61	5		1.6	58.1		58.1	59.5	-1.4	10
14/05/2022	10:10:00	0:05	66.3	61.3	2		5	64.8		64.8	59.9	4.9	10
14/05/2022	10:15:00	0:05	62.7	60.9	5		1.8	58.2		58.2	60	-1.8	10
14/05/2022	10:20:00	0:05	64.6	65.2	7		-0.6	57.6		57.6	59.8	-2.2	10
14/05/2022	10:25:00	0:05	64.7	61.8	3		2.9	61.7		61.7	59.8	1.9	10
14/05/2022	10:30:00	0:05	63	68.5	7		-5.5	56		56	60.2	-4.2	10
14/05/2022	10:35:00	0:05	62.7	60.5	5		2.2	58.2		58.2	60.1	-1.9	10
14/05/2022	10:40:00	0:05	62.9	61.2	5		1.7	58.4		58.4	60.1	-1.7	10
14/05/2022	10:45:00	0:05	61.9	64.9	7		-3	54.9		54.9	60	-5.1	10
14/05/2022	10:50:00	0:05	61.9	69.7	7		-7.8	54.9		54.9	60.3	-5.4	10
14/05/2022	10:55:00	0:05	61.7	60.9	7		0.8	54.7		54.7	60.2	-5.5	10
14/05/2022	11:00:00	0:05	61.8	61	7		0.8	54.8		54.8	59.5	-4.7	10
14/05/2022	11:05:00	0:05	62	61.8	7		0.2	55		55	59.7	-4.7	10
14/05/2022	11:10:00	0:05	62	64.7	7		-2.7	55		55	59.8	-4.8	10
14/05/2022	11:15:00	0:05	62.2	69.5	7		-7.3	55.2		55.2	59.5	-4.3	10
14/05/2022	11:20:00	0:05	62.2	62.2	7		0	55.2		55.2	59	-3.8	10
14/05/2022	11:25:00	0:05	61.3	60.6	7		0.7	54.3		54.3	59.3	-5.0	10
14/05/2022	11:30:00	0:05	61.3	59.8	5		1.5	56.8		56.8	59.3	-2.5	10
14/05/2022	11:35:00	0:05	61.7	60.1	5		1.6	57.2		57.2	58.7	-1.5	10
14/05/2022	11:40:00	0:05	61.7	59.9	5		1.8	57.2		57.2	58.6	-1.4	10

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

Test By :
(M
Environment Officer

Checked by :
(.....
Senior environmental officer

Approved by :
(.....
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :52/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	11:45:00	0.05	61.5	60.0	4.5		1.5	57.0		57.0	58.3	-1.3	10
14/05/2022	11:50:00	0.05	61.1	61.0	7.0		0.1	54.1		54.1	57.7	-3.6	10
14/05/2022	11:55:00	0.05	60.8	59.5	7.0		1.3	53.8		53.8	58.2	-4.4	10
14/05/2022	12:00:00	0.05	60.6	60.2	7		0.4	53.6		53.6	58.2	-4.6	10
14/05/2022	12:05:00	0.05	60.8	59.8	7		1	53.8		53.8	57.8	-4	10
14/05/2022	12:10:00	0.05	60.4	58.2	4.5		2.2	55.9		55.9	57.7	-1.8	10
14/05/2022	12:15:00	0.05	60.1	58.2	4.5		1.9	55.6		55.6	57.6	-2	10
14/05/2022	12:20:00	0.05	60.2	63.5	7		-3.3	53.2		53.2	57.7	-4.5	10
14/05/2022	12:25:00	0.05	61.3	66.6	7		-5.3	54.3		54.3	57.9	-3.6	10
14/05/2022	12:30:00	0.05	60.3	66.6	7		-6.3	53.3		53.3	57.8	-4.5	10
14/05/2022	12:35:00	0.05	61.2	64.5	7		-3.3	54.2		54.2	57.9	-3.7	10
14/05/2022	12:40:00	0.05	60.6	58.4	5		2.2	56.1		56.1	57.5	-1.4	10
14/05/2022	12:45:00	0.05	59.9	58.1	5		1.8	55.4		55.4	57.6	-2.2	10
14/05/2022	12:50:00	0.05	59.7	58	5		1.7	55.2		55.2	57.6	-2.4	10
14/05/2022	12:55:00	0.05	60.2	59.6	7		0.6	53.2		53.2	57.7	-4.5	10
14/05/2022	13:00:00	0.05	60.2	58.1	5		2.1	55.7		55.7	57.3	-1.6	10
14/05/2022	13:05:00	0.05	60.2	59.5	7		0.7	53.2		53.2	57.4	-4.2	10
14/05/2022	13:10:00	0.05	59.9	60.2	7		-0.3	52.9		52.9	57.2	-4.3	10
14/05/2022	13:15:00	0.05	60.1	63.6	7		-3.5	53.1		53.1	57.4	-4.3	10
14/05/2022	13:20:00	0.05	60.2	65.3	7		-5.1	53.2		53.2	57.5	-4.3	10
14/05/2022	13:25:00	0.05	60.6	60.3	7		0.3	53.6		53.6	58	-4.4	10
14/05/2022	13:30:00	0.05	59.9	60	7		-0.1	52.9		52.9	59.1	-6.2	10
14/05/2022	13:35:00	0.05	60.1	60	7		0.1	53.1		53.1	58.9	-5.8	10
14/05/2022	13:40:00	0.05	59.8	64.4	7		-4.6	52.8		52.8	58.8	-6	10
14/05/2022	13:45:00	0.05	60.4	60.2	7		0.2	53.4		53.4	58.9	-5.5	10
14/05/2022	13:50:00	0.05	60.8	62.3	7		-1.5	53.8		53.8	58.7	-4.9	10
14/05/2022	13:55:00	0.05	59.7	68.5	7		-8.8	52.7		52.7	58.5	-5.8	10
14/05/2022	14:00:00	0.05	61.2	59.8	5		1.4	56.7		56.7	58.8	-2.1	10
14/05/2022	14:05:00	0.05	60.9	65.2	7		-4.3	53.9		53.9	58.9	-5.0	10
14/05/2022	14:10:00	0.05	60.2	60.5	7		-0.3	53.2		53.2	58.7	-5.5	10
14/05/2022	14:15:00	0.05	61.2	60.4	7		0.8	54.2		54.2	58.4	-4.2	10

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

Test By :
(M
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :53/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	14:20:00	0.05	60.8	60.9	7.0		-0.1	53.8		53.8	58.0	-4.2	10
14/05/2022	14:25:00	0.05	60.4	63.5	7.0		-3.1	53.4		53.4	58.1	-4.7	10
14/05/2022	14:30:00	0.05	60.1	62.3	7.0		-2.2	53.1		53.1	57.9	-4.8	10
14/05/2022	14:35:00	0.05	62.7	61.8	7		0.9	55.7		55.7	57.9	-2.2	10
14/05/2022	14:40:00	0.05	61.2	62.9	7		-1.7	54.2		54.2	57.5	-3.3	10
14/05/2022	14:45:00	0.05	58.9	61.8	7		-2.9	51.9		51.9	57.5	-5.6	10
14/05/2022	14:50:00	0.05	59.9	62.3	7		-2.4	52.9		52.9	57.8	-4.9	10
14/05/2022	14:55:00	0.05	59.6	63.9	7		-4.3	52.6		52.6	57.7	-5.1	10
14/05/2022	15:00:00	0.05	61.6	62.5	7		-0.9	54.6		54.6	57.4	-2.8	10
14/05/2022	15:05:00	0.05	60.8	62.3	7		-1.5	53.8		53.8	57.8	-4	10
14/05/2022	15:10:00	0.05	59.9	62.3	7		-2.4	52.9		52.9	58.3	-5.4	10
14/05/2022	15:15:00	0.05	61.2	61.8	7		-0.6	54.2		54.2	57.9	-3.7	10
14/05/2022	15:20:00	0.05	61.1	62.4	7		-1.3	54.1		54.1	58.1	-4	10
14/05/2022	15:25:00	0.05	62.3	68.3	7		-8	55.3		55.3	57.7	-2.4	10
14/05/2022	15:30:00	0.05	63	64.4	7		-1.4	56		56	57.7	-1.7	10
14/05/2022	15:35:00	0.05	61.5	66.4	7		-4.9	54.5		54.5	57.7	-3.2	10
14/05/2022	15:40:00	0.05	60.8	60.7	7		0.1	53.8		53.8	57.8	-4	10
14/05/2022	15:45:00	0.05	61.4	65.5	7		-4.1	54.4		54.4	57.8	-3.4	10
14/05/2022	15:50:00	0.05	60.4	60.3	7		0.1	53.4		53.4	57.8	-4.4	10
14/05/2022	15:55:00	0.05	60.8	70	7		-9.2	53.8		53.8	57.7	-3.9	10
14/05/2022	16:00:00	0.05	60.9	60.8	7		0.1	53.9		53.9	57.8	-3.9	10
14/05/2022	16:05:00	0.05	60	64.9	7		-4.9	53		53	57.6	-4.6	10
14/05/2022	16:10:00	0.05	61	59.3	5		1.7	56.5		56.5	57.9	-1.4	10
14/05/2022	16:15:00	0.05	60	59.9	7		0.1	53		53	57.6	-4.6	10
14/05/2022	16:20:00	0.05	60.6	69.9	7		-9.3	53.6		53.6	57.8	-4.2	10
14/05/2022	16:25:00	0.05	60	61	7		-1	53		53	57.6	-4.6	10
14/05/2022	16:30:00	0.05	60.6	65.6	7		-5	53.6		53.6	57.6	-4	10
14/05/2022	16:35:00	0.05	61.5	61.8	7		-0.3	54.5		54.5	57.6	-3.1	10
14/05/2022	16:40:00	0.05	59.8	64.4	7		-4.6	52.8		52.8	57.9	-5.1	10
14/05/2022	16:45:00	0.05	61.0	69	7		-8.0	54.0		54.0	57.7	-3.7	10
14/05/2022	16:50:00	0.05	60.6	60.4	7		0.2	53.6		53.6	57.7	-4.1	10

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

Test By :
(M
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
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 :54/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	16:55:00	0.05	62.4	59.7	3.0		2.7	59.4		59.4	58.0	1.4	10
14/05/2022	17:00:00	0.05	61.7	60.3	4.5		1.4	57.2		57.2	58.2	-1.0	10
14/05/2022	17:05:00	0.05	61.0	67.1	7.0		-6.1	54.0		54.0	58.3	-4.3	10
14/05/2022	17:10:00	0.05	61	59.3	4.5		1.7	56.5		56.5	58.2	-1.7	10
14/05/2022	17:15:00	0.05	61	60.3	7		0.7	54		54	59.4	-5.4	10
14/05/2022	17:20:00	0.05	61.3	68.6	7		-7.3	54.3		54.3	60.4	-6.1	10
14/05/2022	17:25:00	0.05	60.8	59.9	7		0.9	53.8		53.8	59.3	-5.5	10
14/05/2022	17:30:00	0.05	60.9	60.2	7		0.7	53.9		53.9	59.3	-5.4	10
14/05/2022	17:35:00	0.05	60.3	64.5	7		-4.2	53.3		53.3	59.4	-6.1	10
14/05/2022	17:40:00	0.05	61.3	59.6	4.5		1.7	56.8		56.8	59.1	-2.3	10
14/05/2022	17:45:00	0.05	61.1	62.1	7		-1.0	54.1		54.1	59.4	-5.3	10
14/05/2022	17:50:00	0.05	62.2	65.4	7		-3.2	55.2		55.2	59.3	-4.1	10
14/05/2022	17:55:00	0.05	60.3	59.4	7		0.9	53.3		53.3	59	-5.7	10
14/05/2022	18:00:00	0.05	60.5	60	7		0.5	53.5		53.5	59	-5.5	10
14/05/2022	18:05:00	0.05	61.3	65.1	7		-3.8	54.3		54.3	59.1	-4.8	10
14/05/2022	18:10:00	0.05	60.4	59.9	7		0.5	53.4		53.4	59.6	-6.2	10
14/05/2022	18:15:00	0.05	61	69.1	7		-8.1	54		54	61.5	-7.5	10
14/05/2022	18:20:00	0.05	60.9	60.4	7		0.5	53.9		53.9	60	-6.1	10
14/05/2022	18:25:00	0.05	61.1	65.9	7		-4.8	54.1		54.1	59.4	-5.3	10
14/05/2022	18:30:00	0.05	59.8	60.2	7		-0.4	52.8		52.8	59.7	-6.9	10
14/05/2022	18:35:00	0.05	60.1	60.9	7		-0.8	53.1		53.1	59.1	-6	10
14/05/2022	18:40:00	0.05	62.9	69.4	7		-6.5	55.9		55.9	59.2	-3.3	10
14/05/2022	18:45:00	0.05	63.6	58.7	2		4.9	62.1		62.1	59.1	3	10
14/05/2022	18:50:00	0.05	61.8	58.6	3		3.2	58.8		58.8	58.9	-0.1	10
14/05/2022	18:55:00	0.05	59.5	58.2	7		1.3	52.5		52.5	58.8	-6.3	10
14/05/2022	19:00:00	0.05	59.2	58.2	7		1	52.2		52.2	59.2	-7	10
14/05/2022	19:05:00	0.05	60.4	58.7	5		1.7	55.9		55.9	59.3	-3.4	10
14/05/2022	19:10:00	0.05	60.9	58.6	5		2.3	56.4		56.4	59.3	-2.9	10
14/05/2022	19:15:00	0.05	60.4	58.7	5		1.7	55.9		55.9	59.1	-3.2	10
14/05/2022	19:20:00	0.05	60.6	58.5	5		2.1	56.1		56.1	59.4	-3.3	10
14/05/2022	19:25:00	0.05	59.8	58.3	5		1.5	55.3		55.3	59.8	-4.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
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 :55/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	19:30:00	0.05	59.0	58.3	7		0.7	52.0		52.0	59.8	-7.8	10
14/05/2022	19:35:00	0.05	60.4	58.4	5		2.0	55.9		55.9	59.1	-3.2	10
14/05/2022	19:40:00	0.05	59.3	58.3	7		1.0	52.3		52.3	59.3	-7.0	10
14/05/2022	19:45:00	0.05	61.3	58.6	3		2.7	58.3		58.3	59.5	-1.2	10
14/05/2022	19:50:00	0.05	59.4	58.5	7		0.9	52.4		52.4	59.3	-6.9	10
14/05/2022	19:55:00	0.05	59.3	59	7		0.3	52.3		52.3	59.1	-6.8	10
14/05/2022	20:00:00	0.05	59.2	58.5	7		0.7	52.2		52.2	59.4	-7.2	10
14/05/2022	20:05:00	0.05	61.1	58.4	3		2.7	58.1		58.1	59.3	-1.2	10
14/05/2022	20:10:00	0.05	59.1	58.4	7		0.7	52.1		52.1	59.5	-7.4	10
14/05/2022	20:15:00	0.05	59.6	58.6	7		1	52.6		52.6	59.3	-6.7	10
14/05/2022	20:20:00	0.05	61.6	58.4	3		3.2	58.6		58.6	59.7	-1.1	10
14/05/2022	20:25:00	0.05	59.7	58.3	5		1.4	55.2		55.2	59.7	-4.5	10
14/05/2022	20:30:00	0.05	62	58.3	2		3.7	60		60	59.3	0.7	10
14/05/2022	20:35:00	0.05	60.8	58.5	5		2.3	56.3		56.3	59.4	-3.1	10
14/05/2022	20:40:00	0.05	62.7	58.8	2		3.9	60.7		60.7	58.4	2.3	10
14/05/2022	20:45:00	0.05	61.9	58.9	3		3	58.9		58.9	58.2	0.7	10
14/05/2022	20:50:00	0.05	64.7	62.5	5		2.2	60.2		60.2	58.3	1.9	10
14/05/2022	20:55:00	0.05	59.6	61.4	7		-1.8	52.6		52.6	58.2	-5.6	10
14/05/2022	21:00:00	0.05	59.2	59	7		0.2	52.2		52.2	58.5	-6.3	10
14/05/2022	21:05:00	0.05	59.6	59.1	7		0.5	52.6		52.6	58.4	-5.8	10
14/05/2022	21:10:00	0.05	60.9	60	7		0.9	53.9		53.9	58.3	-4.4	10
14/05/2022	21:15:00	0.05	59	59.2	7		-0.2	52		52	58.1	-6.1	10
14/05/2022	21:20:00	0.05	59.7	60.2	7		-0.5	52.7		52.7	58.2	-5.5	10
14/05/2022	21:25:00	0.05	59.2	59.1	7		0.1	52.2		52.2	57.8	-5.6	10
14/05/2022	21:30:00	0.05	60.8	59.3	5		1.5	56.3		56.3	57.9	-1.6	10
14/05/2022	21:35:00	0.05	61.6	59.3	5		2.3	57.1		57.1	58	-0.9	10
14/05/2022	21:40:00	0.05	58.5	59.2	7		-0.7	51.5		51.5	57.9	-6.4	10
14/05/2022	21:45:00	0.05	58.5	59.1	7		-0.6	51.5		51.5	58	-6.5	10
14/05/2022	21:50:00	0.05	59.0	59.1	7		-0.1	52.0		52.0	57.9	-5.9	10
14/05/2022	21:55:00	0.05	60.2	59	7		1.2	53.2		53.2	57.9	-4.7	10
14/05/2022	22:00:00	0.05	59.3	58.9	3	3	3.4	56.3		59.3	58.0	1.3	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

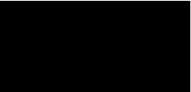


Page :56/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	22:05:00	0:05	59.3	60.5	4.5	3	1.8	54.8		57.8	58.1	-0.3	10
14/05/2022	22:10:00	0:05	58.5	59.0	3.0	3	2.5	55.5		58.5	58.2	0.3	10
14/05/2022	22:15:00	0:05	60.4	59.0	2.0	3	4.4	58.4		61.4	58.1	3.3	10
14/05/2022	22:20:00	0:05	58.1	59.1	4.5	3	2	53.6		56.6	58.1	-1.5	10
14/05/2022	22:25:00	0:05	57.5	59.1	7	3	1.4	50.5		53.5	58.2	-4.7	10
14/05/2022	22:30:00	0:05	58.6	59	3	3	2.6	55.6		58.6	58.2	0.4	10
14/05/2022	22:35:00	0:05	60.9	59.2	1.5	3	4.7	59.4		62.4	58.3	4.1	10
14/05/2022	22:40:00	0:05	62.1	59.2	1.5	3	5.9	60.6		63.6	58.1	5.5	10
14/05/2022	22:45:00	0:05	58.2	59.3	4.5	3	1.9	53.7		56.7	58.2	-1.5	10
14/05/2022	22:50:00	0:05	57.3	59.4	7	3	0.9	50.3		53.3	58	-4.7	10
14/05/2022	22:55:00	0:05	57.9	59.4	5	3	1.5	53.4		56.4	57.9	-1.5	10
14/05/2022	23:00:00	0:05	57.4	59.5	7	3	0.9	50.4		53.4	58	-4.6	10
14/05/2022	23:05:00	0:05	60.7	59.3	2	3	4.4	59.2		62.2	58.1	4.1	10
14/05/2022	23:10:00	0:05	57.5	59.3	7	3	1.2	50.5		53.5	58.1	-4.6	10
14/05/2022	23:15:00	0:05	56.8	59.2	7	3	0.6	49.8		52.8	58	-5.2	10
14/05/2022	23:20:00	0:05	57.2	59.3	7	3	0.9	50.2		53.2	58.1	-4.9	10
14/05/2022	23:25:00	0:05	59.1	59.4	3	3	2.7	56.1		59.1	58.1	1	10
14/05/2022	23:30:00	0:05	57	59.3	7	3	0.7	50		53	58	-5	10
14/05/2022	23:35:00	0:05	56.6	59.1	7	3	0.5	49.6		52.6	58.2	-5.6	10
14/05/2022	23:40:00	0:05	61.4	59.2	2	3	5.2	59.9		62.9	58.1	4.8	10
14/05/2022	23:45:00	0:05	59.1	59.2	3	3	2.9	56.1		59.1	58.1	1	10
14/05/2022	23:50:00	0:05	59	59.2	3	3	2.8	56		59	58.2	0.8	10
14/05/2022	23:55:00	0:05	56.4	59.1	7	3	0.3	49.4		52.4	58.5	-6.1	10
15/05/2022	0:00:00	0:05	57.1	59.1	7	3	1	50.1		53.1	59.3	-6.2	10
15/05/2022	0:05:00	0:05	57.1	58.9	7	3	1.2	50.1		53.1	59.7	-6.6	10
15/05/2022	0:10:00	0:05	57.4	58.9	5	3	1.5	52.9		55.9	59.9	-4	10
15/05/2022	0:15:00	0:05	57.5	58.9	5	3	1.6	53		56	59.5	-3.5	10
15/05/2022	0:20:00	0:05	57.8	59	5	3	1.8	53.3		56.3	59.4	-3.1	10
15/05/2022	0:25:00	0:05	57.9	59	5	3	1.9	53.4		56.4	59.6	-3.2	10
15/05/2022	0:30:00	0:05	57.1	59	7	3	1.1	50.1		53.1	59.5	-6.4	10
15/05/2022	0:35:00	0:05	57.9	58.8	5	3	2.1	53.4		56.4	59.7	-3.3	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

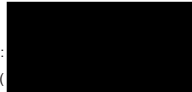


Page :57/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	0:40:00	0:05	56.9	59.0	7.0	3	0.9	49.9		52.9	59.8	-6.9	10
15/05/2022	0:45:00	0:05	56.2	58.8	7.0	3	0.4	49.2		52.2	59.6	-7.4	10
15/05/2022	0:50:00	0:05	56.8	58.9	7.0	3	0.9	49.8		52.8	59.7	-6.9	10
15/05/2022	0:55:00	0:05	56.9	59	7	3	0.9	49.9		52.9	59.7	-6.8	10
15/05/2022	1:00:00	0:05	57.1	58.8	7	3	1.3	50.1		53.1	59.8	-6.7	10
15/05/2022	1:05:00	0:05	57.2	58.8	4.5	3	1.4	52.7		55.7	59.6	-3.9	10
15/05/2022	1:10:00	0:05	55.6	58.9	7	3	-0.3	48.6		51.6	59.8	-8.2	10
15/05/2022	1:15:00	0:05	57.7	59	4.5	3	1.7	53.2		56.2	59.5	-3.3	10
15/05/2022	1:20:00	0:05	55.9	58.8	7	3	0.1	48.9		51.9	59.4	-7.5	10
15/05/2022	1:25:00	0:05	56.3	58.6	7	3	0.7	49.3		52.3	59.1	-6.8	10
15/05/2022	1:30:00	0:05	56.0	58.6	7	3	0.4	49.0		52.0	59.5	-7.5	10
15/05/2022	1:35:00	0:05	56.4	59.3	7	3	0.1	49.4		52.4	59.5	-7.1	10
15/05/2022	1:40:00	0:05	57	60.1	7	3	-0.1	50		53	59.5	-6.5	10
15/05/2022	1:45:00	0:05	54.8	59.3	7	3	-1.5	47.8		50.8	59.8	-9	10
15/05/2022	1:50:00	0:05	56.4	59.3	7	3	0.1	49.4		52.4	59.6	-7.2	10
15/05/2022	1:55:00	0:05	55.8	59.2	7	3	-0.4	48.8		51.8	59.6	-7.8	10
15/05/2022	2:00:00	0:05	55.4	59.5	7	3	-1.1	48.4		51.4	59.7	-8.3	10
15/05/2022	2:05:00	0:05	55.9	59.5	7	3	-0.6	48.9		51.9	59.7	-7.8	10
15/05/2022	2:10:00	0:05	56.3	59.3	7	3	0	49.3		52.3	59.9	-7.6	10
15/05/2022	2:15:00	0:05	56.6	59.3	7	3	0.3	49.6		52.6	59.7	-7.1	10
15/05/2022	2:20:00	0:05	55.5	59.3	7	3	-0.8	48.5		51.5	59.7	-8.2	10
15/05/2022	2:25:00	0:05	55.5	59.4	7	3	-0.9	48.5		51.5	59.6	-8.1	10
15/05/2022	2:30:00	0:05	55.3	59.4	7	3	-1.1	48.3		51.3	59.8	-8.5	10
15/05/2022	2:35:00	0:05	55.3	59.4	7	3	-1.1	48.3		51.3	59.9	-8.6	10
15/05/2022	2:40:00	0:05	55.4	59.5	7	3	-1.1	48.4		51.4	60	-8.6	10
15/05/2022	2:45:00	0:05	56.3	59.7	7	3	-0.4	49.3		52.3	60	-7.7	10
15/05/2022	2:50:00	0:05	56.2	59.6	7	3	-0.4	49.2		52.2	60.3	-8.1	10
15/05/2022	2:55:00	0:05	56.8	59.6	7	3	0.2	49.8		52.8	60.1	-7.3	10
15/05/2022	3:00:00	0:05	55.9	60	7	3	-1.1	48.9		51.9	60.1	-8.2	10
15/05/2022	3:05:00	0:05	55.8	60.1	7	3	-1.3	48.8		51.8	59.8	-8.0	10
15/05/2022	3:10:00	0:05	55.3	59.9	7	3	-1.6	48.3		51.3	59.8	-8.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :58/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	3:15:00	0:05	55.9	60.1	7	3	-1.2	48.9		51.9	60.1	-8.2	10
15/05/2022	3:20:00	0:05	55.7	59.7	7	3	-1.0	48.7		51.7	60.2	-8.5	10
15/05/2022	3:25:00	0:05	56.2	59.4	7	3	-0.2	49.2		52.2	60.2	-8.0	10
15/05/2022	3:30:00	0:05	55.4	59.1	7	3	-0.7	48.4		51.4	60	-8.6	10
15/05/2022	3:35:00	0:05	54.5	59	7	3	-1.5	47.5		50.5	60	-9.5	10
15/05/2022	3:40:00	0:05	56	59	7	3	0	49		52	60.3	-8.3	10
15/05/2022	3:45:00	0:05	55.4	59.7	7	3	-1.5	48.4		51.4	60.1	-8.7	10
15/05/2022	3:50:00	0:05	54.9	60.3	7	3	-2.4	47.9		50.9	59.9	-9	10
15/05/2022	3:55:00	0:05	54.8	60.4	7	3	-2.6	47.8		50.8	60	-9.2	10
15/05/2022	4:00:00	0:05	55.5	60.7	7	3	-2.2	48.5		51.5	59.9	-8.4	10
15/05/2022	4:05:00	0:05	55.2	60.6	7	3	-2.4	48.2		51.2	60.0	-8.8	10
15/05/2022	4:10:00	0:05	55.4	60.7	7	3	-2.3	48.4		51.4	60.1	-8.7	10
15/05/2022	4:15:00	0:05	55.6	60.7	7	3	-2.1	48.6		51.6	60.3	-8.7	10
15/05/2022	4:20:00	0:05	56.6	60.9	7	3	-1.3	49.6		52.6	60.1	-7.5	10
15/05/2022	4:25:00	0:05	55.8	60.7	7	3	-1.9	48.8		51.8	60	-8.2	10
15/05/2022	4:30:00	0:05	56.2	60.7	7	3	-1.5	49.2		52.2	59.9	-7.7	10
15/05/2022	4:35:00	0:05	56.8	60.6	7	3	-0.8	49.8		52.8	60	-7.2	10
15/05/2022	4:40:00	0:05	55.6	60.6	7	3	-2	48.6		51.6	59.8	-8.2	10
15/05/2022	4:45:00	0:05	56.7	60.5	7	3	-0.8	49.7		52.7	59.4	-6.7	10
15/05/2022	4:50:00	0:05	57.2	60.6	7	3	-0.4	50.2		53.2	58.8	-5.6	10
15/05/2022	4:55:00	0:05	56.5	60.4	7	3	-0.9	49.5		52.5	59	-6.5	10
15/05/2022	5:00:00	0:05	56.7	59.4	7	3	0.3	49.7		52.7	59.1	-6.4	10
15/05/2022	5:05:00	0:05	57.3	59.1	7	3	1.2	50.3		53.3	59.1	-5.8	10
15/05/2022	5:10:00	0:05	58.4	59	5	3	2.4	53.9		56.9	59.5	-2.6	10
15/05/2022	5:15:00	0:05	58.5	59.2	5	3	2.3	54		57	59.9	-2.9	10
15/05/2022	5:20:00	0:05	57.8	59.4	7	3	1.4	50.8		53.8	59.9	-6.1	10
15/05/2022	5:25:00	0:05	58.6	59.5	5	3	2.1	54.1		57.1	59.7	-2.6	10
15/05/2022	5:30:00	0:05	59.6	59.9	3	3	2.7	56.6		59.6	59.5	0.1	10
15/05/2022	5:35:00	0:05	60.2	60.6	3	3	2.6	57.2		60.2	59.4	0.8	10
15/05/2022	5:40:00	0:05	59.0	60.5	5	3	1.5	54.5		57.5	59.5	-2.0	10
15/05/2022	5:45:00	0:05	58.9	59.4	3	3	2.5	55.9		58.9	59.8	-0.9	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer

Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :59/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	5:50:00	0:05	59.5	58.9	2.0	3	3.6	57.5		60.5	59.5	1.0	10
15/05/2022	5:55:00	0:05	59.4	59.1	3.0	3	3.3	56.4		59.4	59.4	0.0	10
15/05/2022	6:00:00	0:05	61.0	59.4	1.5	3	4.6	59.5		62.5	59.4	3.1	10
15/05/2022	6:05:00	0:05	60.9	59.1	4.5		1.8	56.4		56.4	59.8	-3.4	10
15/05/2022	6:10:00	0:05	61	59.1	4.5		1.9	56.5		56.5	60.2	-3.7	10
15/05/2022	6:15:00	0:05	61.2	59.3	4.5		1.9	56.7		56.7	59.6	-2.9	10
15/05/2022	6:20:00	0:05	69.7	59.5	0.5		10.2	69.2		69.2	59.5	9.7	10
15/05/2022	6:25:00	0:05	64.3	60	2		4.3	62.3		62.3	59.4	2.9	10
15/05/2022	6:30:00	0:05	62.7	59.4	3		3.3	59.7		59.7	59.5	0.2	10
15/05/2022	6:35:00	0:05	63	59.2	2		3.8	61		61	59.3	1.7	10
15/05/2022	6:40:00	0:05	62.3	59.5	3		2.8	59.3		59.3	59.3	0.0	10
15/05/2022	6:45:00	0:05	63.3	59.5	2		3.8	61.3		61.3	59.6	1.7	10
15/05/2022	6:50:00	0:05	62.9	58.9	2		4	60.9		60.9	59.7	1.2	10
15/05/2022	6:55:00	0:05	62.7	58.8	2		3.9	60.7		60.7	59.7	1	10
15/05/2022	7:00:00	0:05	62.2	58.9	3		3.3	59.2		59.2	59.5	-0.3	10
15/05/2022	7:05:00	0:05	63	59.3	2		3.7	61		61	59.4	1.6	10
15/05/2022	7:10:00	0:05	62.8	59.3	2		3.5	60.8		60.8	59.3	1.5	10
15/05/2022	7:15:00	0:05	62.6	58.4	2		4.2	60.6		60.6	59.3	1.3	10
15/05/2022	7:20:00	0:05	62.5	59.8	3		2.7	59.5		59.5	59.6	-0.1	10
15/05/2022	7:25:00	0:05	62	59.1	3		2.9	59		59	59.5	-0.5	10
15/05/2022	7:30:00	0:05	61.3	58.9	5		2.4	56.8		56.8	59.3	-2.5	10
15/05/2022	7:35:00	0:05	62.1	58.8	3		3.3	59.1		59.1	59.5	-0.4	10
15/05/2022	7:40:00	0:05	62.2	59	3		3.2	59.2		59.2	58.9	0.3	10
15/05/2022	7:45:00	0:05	62.5	59	2		3.5	60.5		60.5	59.4	1.1	10
15/05/2022	7:50:00	0:05	63.2	62	7		1.2	56.2		56.2	59.2	-3	10
15/05/2022	7:55:00	0:05	63	67.8	7		-4.8	56		56	59.3	-3.3	10
15/05/2022	8:00:00	0:05	61.9	67.7	7		-5.8	54.9		54.9	59.5	-4.6	10
15/05/2022	8:05:00	0:05	61.6	62.6	7		-1.0	54.6		54.6	59.6	-5.0	10
15/05/2022	8:10:00	0:05	61.2	59.7	5		1.5	56.7		56.7	59.4	-2.7	10
15/05/2022	8:15:00	0:05	61.8	58.1	2		3.7	59.8		59.8	59.4	0.4	10
15/05/2022	8:20:00	0:05	60.9	58.6	5		2.3	56.4		56.4	59.8	-3.4	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :60/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	8:25:00	0.05	61.6	61.5	7		0.1	54.6		54.6	60.6	-6.0	10
15/05/2022	8:30:00	0.05	61.6	59.4	5		2.2	57.1		57.1	61.2	-4.1	10
15/05/2022	8:35:00	0.05	61.6	58.7	3		2.9	58.6		58.6	61.4	-2.8	10
15/05/2022	8:40:00	0.05	61.6	61.6	7		0	54.6		54.6	60.1	-5.5	10
15/05/2022	8:45:00	0.05	61.6	65.7	7		-4.1	54.6		54.6	59.9	-5.3	10
15/05/2022	8:50:00	0.05	62.3	63.1	7		-0.8	55.3		55.3	60.4	-5.1	10
15/05/2022	8:55:00	0.05	61.9	69.8	7		-7.9	54.9		54.9	61	-6.1	10
15/05/2022	9:00:00	0.05	61.7	62.6	7		-0.9	54.7		54.7	61	-6.3	10
15/05/2022	9:05:00	0.05	61.2	65.3	7		-4.1	54.2		54.2	60.5	-6.3	10
15/05/2022	9:10:00	0.05	62.2	67.8	7		-5.6	55.2		55.2	60.2	-5	10
15/05/2022	9:15:00	0.05	61.4	66.7	7		-5.3	54.4		54.4	60.2	-5.8	10
15/05/2022	9:20:00	0.05	61.7	63.5	7		-1.8	54.7		54.7	60.1	-5.4	10
15/05/2022	9:25:00	0.05	63.6	67.4	7		-3.8	56.6		56.6	59.8	-3.2	10
15/05/2022	9:30:00	0.05	65.9	60.6	2		5.3	64.4		64.4	59.8	4.6	10
15/05/2022	9:35:00	0.05	61.6	62.6	7		-1	54.6		54.6	60.1	-5.5	10
15/05/2022	9:40:00	0.05	61.5	65.4	7		-3.9	54.5		54.5	59.4	-4.9	10
15/05/2022	9:45:00	0.05	61.6	65.1	7		-3.5	54.6		54.6	59.8	-5.2	10
15/05/2022	9:50:00	0.05	61.2	61.8	7		-0.6	54.2		54.2	59.6	-5.4	10
15/05/2022	9:55:00	0.05	61.4	60.3	7		1.1	54.4		54.4	59.8	-5.4	10
15/05/2022	10:00:00	0.05	61.7	64.4	7		-2.7	54.7		54.7	59.7	-5	10
15/05/2022	10:05:00	0.05	61.6	61	7		0.6	54.6		54.6	59.5	-4.9	10
15/05/2022	10:10:00	0.05	61.2	61.3	7		-0.1	54.2		54.2	59.9	-5.7	10
15/05/2022	10:15:00	0.05	61.9	60.9	7		1	54.9		54.9	60	-5.1	10
15/05/2022	10:20:00	0.05	61.7	65.2	7		-3.5	54.7		54.7	59.8	-5.1	10
15/05/2022	10:25:00	0.05	61.4	61.8	7		-0.4	54.4		54.4	59.8	-5.4	10
15/05/2022	10:30:00	0.05	61.3	68.5	7		-7.2	54.3		54.3	60.2	-5.9	10
15/05/2022	10:35:00	0.05	61.4	60.5	7		0.9	54.4		54.4	60.1	-5.7	10
15/05/2022	10:40:00	0.05	62.9	61.2	5		1.7	58.4		58.4	60.1	-1.7	10
15/05/2022	10:45:00	0.05	61.4	64.9	7		-3.5	54.4		54.4	60.0	-5.6	10
15/05/2022	10:50:00	0.05	62.0	69.7	7		-7.7	55.0		55.0	60.3	-5.3	10
15/05/2022	10:55:00	0.05	61.3	60.9	7		0.4	54.3		54.3	60.2	-5.9	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

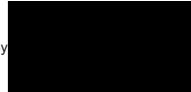
Page :61/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	11:00:00	0.05	61.4	61.0	7.0		0.4	54.4		54.4	59.5	-5.1	10
15/05/2022	11:05:00	0.05	61.9	61.8	7.0		0.1	54.9		54.9	59.7	-4.8	10
15/05/2022	11:10:00	0.05	63.5	64.7	7.0		-1.2	56.5		56.5	59.8	-3.3	10
15/05/2022	11:15:00	0.05	61.2	69.5	7		-8.3	54.2		54.2	59.5	-5.3	10
15/05/2022	11:20:00	0.05	61.6	62.2	7		-0.6	54.6		54.6	59	-4.4	10
15/05/2022	11:25:00	0.05	62.6	60.6	4.5		2	58.1		58.1	59.3	-1.2	10
15/05/2022	11:30:00	0.05	61.5	59.8	4.5		1.7	57		57	59.3	-2.3	10
15/05/2022	11:35:00	0.05	61.6	60.1	4.5		1.5	57.1		57.1	58.7	-1.6	10
15/05/2022	11:40:00	0.05	61.6	59.9	4.5		1.7	57.1		57.1	58.6	-1.5	10
15/05/2022	11:45:00	0.05	62.2	60	4.5		2.2	57.7		57.7	58.3	-0.6	10
15/05/2022	11:50:00	0.05	61.1	61.0	7		0.1	54.1		54.1	57.7	-3.6	10
15/05/2022	11:55:00	0.05	61.8	59.5	5		2.3	57.3		57.3	58.2	-0.9	10
15/05/2022	12:00:00	0.05	61.1	60.2	7		0.9	54.1		54.1	58.2	-4.1	10
15/05/2022	12:05:00	0.05	61.4	59.8	5		1.6	56.9		56.9	57.8	-0.9	10
15/05/2022	12:10:00	0.05	61.6	58.2	3		3.4	58.6		58.6	57.7	0.9	10
15/05/2022	12:15:00	0.05	61.3	58.2	3		3.1	58.3		58.3	57.6	0.7	10
15/05/2022	12:20:00	0.05	60.9	63.5	7		-2.6	53.9		53.9	57.7	-3.8	10
15/05/2022	12:25:00	0.05	60.3	66.6	7		-6.3	53.3		53.3	57.9	-4.6	10
15/05/2022	12:30:00	0.05	60.5	66.6	7		-6.1	53.5		53.5	57.8	-4.3	10
15/05/2022	12:35:00	0.05	60.7	64.5	7		-3.8	53.7		53.7	57.9	-4.2	10
15/05/2022	12:40:00	0.05	60.4	58.4	5		2	55.9		55.9	57.5	-1.6	10
15/05/2022	12:45:00	0.05	60.1	58.1	5		2	55.6		55.6	57.6	-2	10
15/05/2022	12:50:00	0.05	61.3	58	3		3.3	58.3		58.3	57.6	0.7	10
15/05/2022	12:55:00	0.05	60.7	59.6	7		1.1	53.7		53.7	57.7	-4	10
15/05/2022	13:00:00	0.05	61.1	58.1	3		3	58.1		58.1	57.3	0.8	10
15/05/2022	13:05:00	0.05	61.1	59.5	5		1.6	56.6		56.6	57.4	-0.8	10
15/05/2022	13:10:00	0.05	61.3	60.2	7		1.1	54.3		54.3	57.2	-2.9	10
15/05/2022	13:15:00	0.05	61.6	63.6	7		-2.0	54.6		54.6	57.4	-2.8	10
15/05/2022	13:20:00	0.05	61.8	65.3	7		-3.5	54.8		54.8	57.5	-2.7	10
15/05/2022	13:25:00	0.05	61.6	60.3	7		1.3	54.6		54.6	58.0	-3.4	10
15/05/2022	13:30:00	0.05	65.9	60.0	2		5.9	64.4		64.4	59.1	5.3	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :62/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	13:35:00	0.05	65.2	60.0	1.5		5.2	63.7		63.7	58.9	4.8	10
15/05/2022	13:40:00	0.05	67.9	64.4	2.0		3.5	65.9		65.9	58.8	7.1	10
15/05/2022	13:45:00	0.05	66.8	60.2	1.0		6.6	65.8		65.8	58.9	6.9	10
15/05/2022	13:50:00	0.05	63.6	62.3	7		1.3	56.6		56.6	58.7	-2.1	10
15/05/2022	13:55:00	0.05	63.7	68.5	7		-4.8	56.7		56.7	58.5	-1.8	10
15/05/2022	14:00:00	0.05	63	59.8	3		3.2	60		60	58.8	1.2	10
15/05/2022	14:05:00	0.05	63.6	65.2	7		-1.6	56.6		56.6	58.9	-2.3	10
15/05/2022	14:10:00	0.05	63.2	60.5	3		2.7	60.2		60.2	58.7	1.5	10
15/05/2022	14:15:00	0.05	62.6	60.4	4.5		2.2	58.1		58.1	58.4	-0.3	10
15/05/2022	14:20:00	0.05	61.9	60.9	7		1	54.9		54.9	58	-3.1	10
15/05/2022	14:25:00	0.05	62.1	63.5	7		-1.4	55.1		55.1	58.1	-3.0	10
15/05/2022	14:30:00	0.05	61.4	62.3	7		-0.9	54.4		54.4	57.9	-3.5	10
15/05/2022	14:35:00	0.05	61.7	61.8	7		-0.1	54.7		54.7	57.9	-3.2	10
15/05/2022	14:40:00	0.05	61.8	62.9	7		-1.1	54.8		54.8	57.5	-2.7	10
15/05/2022	14:45:00	0.05	62.1	61.8	7		0.3	55.1		55.1	57.5	-2.4	10
15/05/2022	14:50:00	0.05	62.2	62.3	7		-0.1	55.2		55.2	57.8	-2.6	10
15/05/2022	14:55:00	0.05	63	63.9	7		-0.9	56		56	57.7	-1.7	10
15/05/2022	15:00:00	0.05	63.3	62.5	7		0.8	56.3		56.3	57.4	-1.1	10
15/05/2022	15:05:00	0.05	62.7	62.3	7		0.4	55.7		55.7	57.8	-2.1	10
15/05/2022	15:10:00	0.05	63.2	62.3	7		0.9	56.2		56.2	58.3	-2.1	10
15/05/2022	15:15:00	0.05	63.4	61.8	5		1.6	58.9		58.9	57.9	1	10
15/05/2022	15:20:00	0.05	63.6	62.4	7		1.2	56.6		56.6	58.1	-1.5	10
15/05/2022	15:25:00	0.05	62.3	68.3	7		-6	55.3		55.3	57.7	-2.4	10
15/05/2022	15:30:00	0.05	63	64.4	7		-1.4	56		56	57.7	-1.7	10
15/05/2022	15:35:00	0.05	62.4	66.4	7		-4	55.4		55.4	57.7	-2.3	10
15/05/2022	15:40:00	0.05	62	60.7	7		1.3	55		55	57.8	-2.8	10
15/05/2022	15:45:00	0.05	61.6	65.5	7		-3.9	54.6		54.6	57.8	-3.2	10
15/05/2022	15:50:00	0.05	63.3	60.3	3		3.0	60.3		60.3	57.8	2.5	10
15/05/2022	15:55:00	0.05	61.1	70	7		-8.9	54.1		54.1	57.7	-3.6	10
15/05/2022	16:00:00	0.05	61.3	60.8	7		0.5	54.3		54.3	57.8	-3.5	10
15/05/2022	16:05:00	0.05	60.9	64.9	7		-4.0	53.9		53.9	57.6	-3.7	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :63/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	16:10:00	0.05	60.4	59.3	7		1.1	53.4		53.4	57.9	-4.5	10
15/05/2022	16:15:00	0.05	60.7	59.9	7		0.8	53.7		53.7	57.6	-3.9	10
15/05/2022	16:20:00	0.05	60.3	69.9	7		-9.6	53.3		53.3	57.8	-4.5	10
15/05/2022	16:25:00	0.05	61.5	61	7		0.5	54.5		54.5	57.6	-3.1	10
15/05/2022	16:30:00	0.05	60.2	65.6	7		-5.4	53.2		53.2	57.6	-4.4	10
15/05/2022	16:35:00	0.05	60.9	61.8	7		-0.9	53.9		53.9	57.6	-3.7	10
15/05/2022	16:40:00	0.05	61.6	64.4	7		-2.8	54.6		54.6	57.9	-3.3	10
15/05/2022	16:45:00	0.05	59.9	69	7		-9.1	52.9		52.9	57.7	-4.8	10
15/05/2022	16:50:00	0.05	60.3	60.4	7		-0.1	53.3		53.3	57.7	-4.4	10
15/05/2022	16:55:00	0.05	60.7	59.7	7		1	53.7		53.7	58	-4.3	10
15/05/2022	17:00:00	0.05	60.7	60.3	7		0.4	53.7		53.7	58.2	-4.5	10
15/05/2022	17:05:00	0.05	62	67.1	7		-5.1	55		55	58.3	-3.3	10
15/05/2022	17:10:00	0.05	60.7	59.3	5		1.4	56.2		56.2	58.2	-2	10
15/05/2022	17:15:00	0.05	60.8	60.3	7		0.5	53.8		53.8	59.4	-5.6	10
15/05/2022	17:20:00	0.05	61.7	68.6	7		-6.9	54.7		54.7	60.4	-5.7	10
15/05/2022	17:25:00	0.05	60.8	59.9	7		0.9	53.8		53.8	59.3	-5.5	10
15/05/2022	17:30:00	0.05	61.7	60.2	5		1.5	57.2		57.2	59.3	-2.1	10
15/05/2022	17:35:00	0.05	61.2	64.5	7		-3.3	54.2		54.2	59.4	-5.2	10
15/05/2022	17:40:00	0.05	61.6	59.6	5		2	57.1		57.1	59.1	-2	10
15/05/2022	17:45:00	0.05	61.4	62.1	7		-0.7	54.4		54.4	59.4	-5	10
15/05/2022	17:50:00	0.05	61.3	65.4	7		-4.1	54.3		54.3	59.3	-5	10
15/05/2022	17:55:00	0.05	61.8	59.4	5		2.4	57.3		57.3	59	-1.7	10
15/05/2022	18:00:00	0.05	60.7	60	7		0.7	53.7		53.7	59	-5.3	10
15/05/2022	18:05:00	0.05	61.7	65.1	7		-3.4	54.7		54.7	59.1	-4.4	10
15/05/2022	18:10:00	0.05	61.2	59.9	7		1.3	54.2		54.2	59.6	-5.4	10
15/05/2022	18:15:00	0.05	61.6	69.1	7		-7.5	54.6		54.6	61.5	-6.9	10
15/05/2022	18:20:00	0.05	61.4	60.4	7		1	54.4		54.4	60	-5.6	10
15/05/2022	18:25:00	0.05	62.9	65.9	7		-3.0	55.9		55.9	59.4	-3.5	10
15/05/2022	18:30:00	0.05	62.3	60.2	5		2.1	57.8		57.8	59.7	-1.9	10
15/05/2022	18:35:00	0.05	63.2	60.9	5		2.3	58.7		58.7	59.1	-0.4	10
15/05/2022	18:40:00	0.05	62.3	69.4	7		-7.1	55.3		55.3	59.2	-3.9	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :64/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	18:45:00	0.05	60.4	58.7	5		1.7	55.9		55.9	59.1	-3.2	10
15/05/2022	18:50:00	0.05	61.8	58.6	3		3.2	58.8		58.8	58.9	-0.1	10
15/05/2022	18:55:00	0.05	60.2	58.2	5		2.0	55.7		55.7	58.8	-3.1	10
15/05/2022	19:00:00	0.05	60.8	58.2	3		2.6	57.8		57.8	59.2	-1.4	10
15/05/2022	19:05:00	0.05	61.6	58.7	3		2.9	58.6		58.6	59.3	-0.7	10
15/05/2022	19:10:00	0.05	60.8	58.6	4.5		2.2	56.3		56.3	59.3	-3	10
15/05/2022	19:15:00	0.05	59.7	58.7	7		1	52.7		52.7	59.1	-6.4	10
15/05/2022	19:20:00	0.05	59.7	58.5	7		1.2	52.7		52.7	59.4	-6.7	10
15/05/2022	19:25:00	0.05	59.9	58.3	4.5		1.6	55.4		55.4	59.8	-4.4	10
15/05/2022	19:30:00	0.05	59.8	58.3	4.5		1.5	55.3		55.3	59.8	-4.5	10
15/05/2022	19:35:00	0.05	59.7	58.4	7		1.3	52.7		52.7	59.1	-6.4	10
15/05/2022	19:40:00	0.05	59.2	58.3	7		0.9	52.2		52.2	59.3	-7.1	10
15/05/2022	19:45:00	0.05	58.4	58.6	7		-0.2	51.4		51.4	59.5	-8.1	10
15/05/2022	19:50:00	0.05	60.2	58.5	5		1.7	55.7		55.7	59.3	-3.6	10
15/05/2022	19:55:00	0.05	59.1	59	7		0.1	52.1		52.1	59.1	-7	10
15/05/2022	20:00:00	0.05	59.3	58.5	7		0.8	52.3		52.3	59.4	-7.1	10
15/05/2022	20:05:00	0.05	58.6	58.4	7		0.2	51.6		51.6	59.3	-7.7	10
15/05/2022	20:10:00	0.05	58.5	58.4	7		0.1	51.5		51.5	59.5	-8	10
15/05/2022	20:15:00	0.05	60.5	58.6	5		1.9	56		56	59.3	-3.3	10
15/05/2022	20:20:00	0.05	58.6	58.4	7		0.2	51.6		51.6	59.7	-8.1	10
15/05/2022	20:25:00	0.05	59.2	58.3	7		0.9	52.2		52.2	59.7	-7.5	10
15/05/2022	20:30:00	0.05	57.8	58.3	7		-0.5	50.8		50.8	59.3	-8.5	10
15/05/2022	20:35:00	0.05	58.5	58.5	7		0	51.5		51.5	59.4	-7.9	10
15/05/2022	20:40:00	0.05	58.7	58.8	7		-0.1	51.7		51.7	58.4	-6.7	10
15/05/2022	20:45:00	0.05	58.1	58.9	7		-0.8	51.1		51.1	58.2	-7.1	10
15/05/2022	20:50:00	0.05	58.3	62.5	7		-4.2	51.3		51.3	58.3	-7	10
15/05/2022	20:55:00	0.05	58.3	61.4	7		-3.1	51.3		51.3	58.2	-6.9	10
15/05/2022	21:00:00	0.05	58.5	59	7		-0.5	51.5		51.5	58.5	-7.0	10
15/05/2022	21:05:00	0.05	58.6	59.1	7		-0.5	51.6		51.6	58.4	-6.8	10
15/05/2022	21:10:00	0.05	57.9	60	7		-2.1	50.9		50.9	58.3	-7.4	10
15/05/2022	21:15:00	0.05	57.0	59.2	7		-2.2	50.0		50.0	58.1	-8.1	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :65/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00020 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศใต้ Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	21:20:00	0.05	58.0	60.2	7.0		-2.2	51.0		51.0	58.2	-7.2	10
15/05/2022	21:25:00	0.05	58.9	59.1	7.0		-0.2	51.9		51.9	57.8	-5.9	10
15/05/2022	21:30:00	0.05	59.2	59.3	7.0		-0.1	52.2		52.2	57.9	-5.7	10
15/05/2022	21:35:00	0.05	58.6	59.3	7		-0.7	51.6		51.6	58	-6.4	10
15/05/2022	21:40:00	0.05	57.6	59.2	7		-1.6	50.6		50.6	57.9	-7.3	10
15/05/2022	21:45:00	0.05	57.9	59.1	7		-1.2	50.9		50.9	58	-7.1	10
15/05/2022	21:50:00	0.05	59.2	59.1	7		0.1	52.2		52.2	57.9	-5.7	10
15/05/2022	21:55:00	0.05	59.3	59	7		0.3	52.3		52.3	57.9	-5.6	10
15/05/2022	22:00:00	0.05	60.1	58.9	2	3	4.2	58.1		61.1	58	3.1	10
15/05/2022	22:05:00	0.05	61.7	60.5	2	3	4.2	59.7		62.7	58.1	4.6	10
15/05/2022	22:10:00	0.05	57.2	59.0	7	3	1.2	50.2		53.2	58.2	-5.0	10
15/05/2022	22:15:00	0.05	56.6	59	7	3	0.6	49.6		52.6	58.1	-5.5	10
15/05/2022	22:20:00	0.05	57.9	59.1	5	3	1.8	53.4		56.4	58.1	-1.7	10
15/05/2022	22:25:00	0.05	59	59.1	3	3	2.9	56		59	58.2	0.8	10
15/05/2022	22:30:00	0.05	57.6	59	5	3	1.6	53.1		56.1	58.2	-2.1	10
15/05/2022	22:35:00	0.05	57.5	59.2	7	3	1.3	50.5		53.5	58.3	-4.8	10
15/05/2022	22:40:00	0.05	57.3	59.2	7	3	1.1	50.3		53.3	58.1	-4.8	10
15/05/2022	22:45:00	0.05	56.7	59.3	7	3	0.4	49.7		52.7	58.2	-5.5	10
15/05/2022	22:50:00	0.05	57	59.4	7	3	0.6	50		53	58	-5	10
15/05/2022	22:55:00	0.05	58	59.4	5	3	1.6	53.5		56.5	57.9	-1.4	10
15/05/2022	23:00:00	0.05	56.2	59.5	7	3	-0.3	49.2		52.2	58	-5.8	10
15/05/2022	23:05:00	0.05	58.3	59.3	5	3	2	53.8		56.8	58.1	-1.3	10
15/05/2022	23:10:00	0.05	55.1	59.3	7	3	-1.2	48.1		51.1	58.1	-7	10
15/05/2022	23:15:00	0.05	55.9	59.2	7	3	-0.3	48.9		51.9	58	-6.1	10
15/05/2022	23:20:00	0.05	56.7	59.3	7	3	0.4	49.7		52.7	58.1	-5.4	10
15/05/2022	23:25:00	0.05	56.8	59.4	7	3	0.4	49.8		52.8	58.1	-5.3	10
15/05/2022	23:30:00	0.05	58.7	59.3	3	3	2.4	55.7		58.7	58	0.7	10
15/05/2022	23:35:00	0.05	60.9	59.1	2	3	4.8	59.4		62.4	58.2	4.2	10
15/05/2022	23:40:00	0.05	57.0	59.2	7	3	0.8	50.0		53.0	58.1	-5.1	10
15/05/2022	23:45:00	0.05	56.7	59.2	7	3	0.5	49.7		52.7	58.1	-5.4	10
15/05/2022	23:50:00	0.05	61.5	59.2	2	3	5.3	60.0		63.0	58.2	4.8	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Serial Number : 00632063

[illegible]

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

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

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

Page : 1/1

Sound Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00016 Sampling Date : 9-15/05/2022
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Report Date. : 30/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42
Serial Number : 00546401

พารามิเตอร์ Parameter		วิธีเก็บ ตัวอย่าง Sampling Method	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point							มาตรฐาน ในพื้นที่ชุมชน (dB(A))
				กึ่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก							
				09/05/2022	10/05/2022	11/05/2022	12/05/2022	13/05/2022	14/05/2022	15/05/2022	
Leq 1 hr.	7:00	Sound Meter	Sound Meter	53.1	54.0	64.0	54.9	55.1	58.1	57.3	-
Leq 1 hr.	8:00	Sound Meter	Sound Meter	53.6	52.8	61.9	53.6	54.4	56.9	59.5	-
Leq 1 hr.	9:00	Sound Meter	Sound Meter	52.1	52.2	56.9	52.0	61.4	56.9	55.6	-
Leq 1 hr.	10:00	Sound Meter	Sound Meter	52.4	51.9	53.4	52.1	67.7	55.9	58.2	-
Leq 1 hr.	11:00	Sound Meter	Sound Meter	53.4	53.5	53.6	55.8	66.5	56.9	58.6	-
Leq 1 hr.	12:00	Sound Meter	Sound Meter	60.9	59.6	59.6	58.9	62.4	58.4	58.4	-
Leq 1 hr.	13:00	Sound Meter	Sound Meter	59.8	59.4	61.0	61.1	62.2	62.4	58.7	-
Leq 1 hr.	14:00	Sound Meter	Sound Meter	61.2	61.0	60.4	61.8	62.1	60.6	60.8	-
Leq 1 hr.	15:00	Sound Meter	Sound Meter	60.6	60.1	60.1	60.5	61.4	61.0	63.4	-
Leq 1 hr.	16:00	Sound Meter	Sound Meter	60.3	60.6	60.4	61.4	61.0	60.8	60.1	-
Leq 1 hr.	17:00	Sound Meter	Sound Meter	60.8	60.6	60.7	60.5	60.8	60.6	63.9	-
Leq 1 hr.	18:00	Sound Meter	Sound Meter	61.4	61.0	60.6	60.6	61.1	60.3	60.9	-
Leq 1 hr.	19:00	Sound Meter	Sound Meter	60.1	60.2	60.2	60.5	61.2	60.2	58.4	-
Leq 1 hr.	20:00	Sound Meter	Sound Meter	60.5	60.3	60.1	61.0	61.3	60.3	55.6	-
Leq 1 hr.	21:00	Sound Meter	Sound Meter	60.1	63.4	60.7	60.3	60.4	60.5	55.6	-
Leq 1 hr.	22:00	Sound Meter	Sound Meter	60.1	61.5	60.7	60.4	60.4	62.4	58.9	-
Leq 1 hr.	23:00	Sound Meter	Sound Meter	60.1	60.4	60.9	60.8	59.8	61.9	61.0	-
Leq 1 hr.	0:00	Sound Meter	Sound Meter	60.1	60.8	61.2	61.0	61.0	62.2	61.4	-
Leq 1 hr.	1:00	Sound Meter	Sound Meter	61.5	61.2	62.1	62.4	60.6	62.4	61.5	-
Leq 1 hr.	2:00	Sound Meter	Sound Meter	59.0	58.9	59.9	60.1	59.0	60.2	59.4	-
Leq 1 hr.	3:00	Sound Meter	Sound Meter	58.9	58.3	59.1	58.7	58.7	59.1	58.3	-
Leq 1 hr.	4:00	Sound Meter	Sound Meter	57.9	57.3	58.8	58.0	57.4	59.6	58.9	-
Leq 1 hr.	5:00	Sound Meter	Sound Meter	56.3	59.4	61.7	56.0	56.3	58.2	57.2	-
Leq 1 hr.	6:00	Sound Meter	Sound Meter	54.9	64.7	57.7	56.3	54.2	58.8	57.7	-
Leq 24 hr.		Sound Meter	Sound Meter	59.2	59.9	60.3	59.5	61.5	60.2	59.7	<70
Ldn		Sound Meter	Sound Meter	65.5	67.0	66.8	66.0	66.0	66.9	66.1	-
Lmax		Sound Meter	Sound Meter	61.5	64.7	64.0	62.4	67.7	62.4	63.9	<115
L90		Sound Meter	Sound Meter	53.1	52.8	56.9	53.6	55.1	56.9	55.6	-

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

Test By :

Environment Officer

Checked by :

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr.)
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

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

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

Page : 1/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มีการปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระทบ แหล่งตั้ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	0:00:00	0:05	50.7	59.5	7	3	-5.8	43.7		46.7	59.3	-12.6	10
09/05/2022	0:05:00	0:05	56.5	60	7	3	-0.5	49.5		52.5	59.7	-7.2	10
09/05/2022	0:10:00	0:05	54.9	60.2	7	3	-2.3	47.9		50.9	59.9	-9	10
09/05/2022	0:15:00	0:05	51.7	59.7	7	3	-5	44.7		47.7	59.5	-11.8	10
09/05/2022	0:20:00	0:05	52.5	59.7	7	3	-4.2	45.5		48.5	59.4	-10.9	10
09/05/2022	0:25:00	0:05	50.4	60	7	3	-6.6	43.4		46.4	59.6	-13.2	10
09/05/2022	0:30:00	0:05	51.9	60.4	7	3	-5.5	44.9		47.9	59.5	-11.6	10
09/05/2022	0:35:00	0:05	53.9	60	7	3	-3.1	46.9		49.9	59.7	-9.8	10
09/05/2022	0:40:00	0:05	52.2	60	7	3	-4.8	45.2		48.2	59.8	-11.6	10
09/05/2022	0:45:00	0:05	50.7	59.8	7	3	-6.1	43.7		46.7	59.6	-12.9	10
09/05/2022	0:50:00	0:05	54.9	59.9	7	3	-2	47.9		50.9	59.7	-8.8	10
09/05/2022	0:55:00	0:05	51.6	60	7	3	-5.4	44.6		47.6	59.7	-12.1	10
09/05/2022	1:00:00	0:05	53.1	60	7	3	-3.9	46.1		49.1	59.8	-10.7	10
09/05/2022	1:05:00	0:05	51.5	59.8	7	3	-5.3	44.5		47.5	59.6	-12.1	10
09/05/2022	1:10:00	0:05	52.1	60	7	3	-4.9	45.1		48.1	59.8	-11.7	10
09/05/2022	1:15:00	0:05	54.3	59.7	7	3	-2.4	47.3		50.3	59.5	-9.2	10
09/05/2022	1:20:00	0:05	56.1	59.7	7	3	-0.6	49.1		52.1	59.4	-7.3	10
09/05/2022	1:25:00	0:05	57	59.5	7	3	0.5	50		53	59.1	-6.1	10
09/05/2022	1:30:00	0:05	51.7	59.7	7	3	-5	44.7		47.7	59.5	-11.8	10
09/05/2022	1:35:00	0:05	53.5	59.8	7	3	-3.3	46.5		49.5	59.5	-10	10
09/05/2022	1:40:00	0:05	54.3	59.9	7	3	-2.6	47.3		50.3	59.5	-9.2	10
09/05/2022	1:45:00	0:05	52.3	60	7	3	-4.7	45.3		48.3	59.8	-11.5	10
09/05/2022	1:50:00	0:05	52.3	59.9	7	3	-4.6	45.3		48.3	59.6	-11.3	10
09/05/2022	1:55:00	0:05	48.7	59.9	7	3	-8.2	41.7		44.7	59.6	-14.9	10
09/05/2022	2:00:00	0:05	51.2	60	7	3	-5.8	44.2		47.2	59.7	-12.5	10
09/05/2022	2:05:00	0:05	51.4	60.1	7	3	-5.7	44.4		47.4	59.7	-12.3	10
09/05/2022	2:10:00	0:05	52.2	60.1	7	3	-4.9	45.2		48.2	59.9	-11.7	10
09/05/2022	2:15:00	0:05	52	59.9	7	3	-4.9	45		48	59.7	-11.7	10
09/05/2022	2:20:00	0:05	53.6	59.9	7	3	-3.3	46.6		49.6	59.7	-10.1	10
09/05/2022	2:25:00	0:05	51.7	59.9	7	3	-5.2	44.7		47.7	59.6	-11.9	10
09/05/2022	2:30:00	0:05	52.6	60	7	3	-4.4	45.6		48.6	59.8	-11.2	10

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

Test By :

Environment Officer

Checked by :

Senior environmental officer

Approved by :

(Mr.)
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :2/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	2:35:00	0:05	52.3	60.1	7	3	-4.8	45.3		48.3	59.9	-11.6	10
09/05/2022	2:40:00	0:05	48.7	60.5	7	3	-8.8	41.7		44.7	60	-15.3	10
09/05/2022	2:45:00	0:05	53	60.3	7	3	-4.3	46		49	60	-11	10
09/05/2022	2:50:00	0:05	53.9	60.5	7	3	-3.6	46.9		49.9	60.3	-10.4	10
09/05/2022	2:55:00	0:05	50.2	60.3	7	3	-7.1	43.2		46.2	60.1	-13.9	10
09/05/2022	3:00:00	0:05	56.3	60.3	7	3	-1	49.3		52.3	60.1	-7.8	10
09/05/2022	3:05:00	0:05	49.5	60.1	7	3	-7.6	42.5		45.5	59.8	-14.3	10
09/05/2022	3:10:00	0:05	49	60	7	3	-8	42		45	59.8	-14.8	10
09/05/2022	3:15:00	0:05	52.8	60.4	7	3	-4.6	45.8		48.8	60.1	-11.3	10
09/05/2022	3:20:00	0:05	51.1	60.5	7	3	-6.4	44.1		47.1	60.2	-13.1	10
09/05/2022	3:25:00	0:05	51.1	61.3	7	3	-7.2	44.1		47.1	60.2	-13.1	10
09/05/2022	3:30:00	0:05	52.6	60.2	7	3	-4.6	45.6		48.6	60	-11.4	10
09/05/2022	3:35:00	0:05	50.4	60.3	7	3	-6.9	43.4		46.4	60	-13.6	10
09/05/2022	3:40:00	0:05	50.9	60.5	7	3	-6.6	43.9		46.9	60.3	-13.4	10
09/05/2022	3:45:00	0:05	50.9	60.4	7	3	-6.5	43.9		46.9	60.1	-13.2	10
09/05/2022	3:50:00	0:05	54.8	60.1	7	3	-2.3	47.8		50.8	59.9	-9.1	10
09/05/2022	3:55:00	0:05	53	60.6	7	3	-4.6	46		49	60	-11	10
09/05/2022	4:00:00	0:05	53.9	60.2	7	3	-3.3	46.9		49.9	59.9	-10	10
09/05/2022	4:05:00	0:05	51.6	60.3	7	3	-5.7	44.6		47.6	60	-12.4	10
09/05/2022	4:10:00	0:05	51.9	60.4	7	3	-5.5	44.9		47.9	60.1	-12.2	10
09/05/2022	4:15:00	0:05	53.7	60.5	7	3	-3.8	46.7		49.7	60.3	-10.6	10
09/05/2022	4:20:00	0:05	53.8	60.3	7	3	-3.5	46.8		49.8	60.1	-10.3	10
09/05/2022	4:25:00	0:05	52.9	60.2	7	3	-4.3	45.9		48.9	60	-11.1	10
09/05/2022	4:30:00	0:05	52.7	60.1	7	3	-4.4	45.7		48.7	59.9	-11.2	10
09/05/2022	4:35:00	0:05	52.4	60.3	7	3	-4.9	45.4		48.4	60	-11.6	10
09/05/2022	4:40:00	0:05	52.1	60	7	3	-4.9	45.1		48.1	59.8	-11.7	10
09/05/2022	4:45:00	0:05	54.6	59.8	7	3	-2.2	47.6		50.6	59.4	-8.8	10
09/05/2022	4:50:00	0:05	55	59.2	7	3	-1.2	48		51	58.8	-7.8	10
09/05/2022	4:55:00	0:05	54.1	59.2	7	3	-2.1	47.1		50.1	59	-8.9	10
09/05/2022	5:00:00	0:05	54.3	59.3	7	3	-2	47.3		50.3	59.1	-8.8	10
09/05/2022	5:05:00	0:05	54.2	59.4	7	3	-2.2	47.2		50.2	59.1	-8.9	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

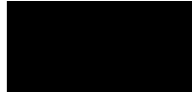


Page :3/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	5:10:00	0:05	53.7	59.8	7	3	-3.1	46.7		49.7	59.5	-9.8	10
09/05/2022	5:15:00	0:05	58.5	60.3	7	3	1.2	51.5		54.5	59.9	-5.4	10
09/05/2022	5:20:00	0:05	56.8	60.4	7	3	-0.6	49.8		52.8	59.9	-7.1	10
09/05/2022	5:25:00	0:05	58.1	59.9	7	3	1.2	51.1		54.1	59.7	-5.6	10
09/05/2022	5:30:00	0:05	65.8	59.9	1	3	8.9	65.3		68.3	59.5	8.8	10
09/05/2022	5:35:00	0:05	66.9	59.8	1	3	10.1	66.4		69.4	59.4	10	10
09/05/2022	5:40:00	0:05	58.8	60	5	3	1.8	54.3		57.3	59.5	-2.2	10
09/05/2022	5:45:00	0:05	59.7	60.4	5	3	2.3	55.2		58.2	59.8	-1.6	10
09/05/2022	5:50:00	0:05	59.2	60.4	5	3	1.8	54.7		57.7	59.5	-1.8	10
09/05/2022	5:55:00	0:05	60.1	60.9	5	3	2.2	55.6		58.6	59.4	-0.8	10
09/05/2022	6:00:00	0:05	58.9	59.9	5	3	2.0	54.4		57.4	59.4	-2.0	10
09/05/2022	6:05:00	0:05	59.0	60.5	7		-1.5	52.0		52.0	59.8	-7.8	10
09/05/2022	6:10:00	0:05	60.0	60.9	7		-0.9	53.0		53.0	60.2	-7.2	10
09/05/2022	6:15:00	0:05	59.6	60	7		-0.4	52.6		52.6	59.6	-7.0	10
09/05/2022	6:20:00	0:05	59.0	60.1	7		-1.1	52.0		52.0	59.5	-7.5	10
09/05/2022	6:25:00	0:05	59.3	59.9	7		-0.6	52.3		52.3	59.4	-7.1	10
09/05/2022	6:30:00	0:05	59.3	60	7		-0.7	52.3		52.3	59.5	-7.2	10
09/05/2022	6:35:00	0:05	59.4	60	7		-0.6	52.4		52.4	59.3	-6.9	10
09/05/2022	6:40:00	0:05	59.8	59.9	7		-0.1	52.8		52.8	59.3	-6.5	10
09/05/2022	6:45:00	0:05	61.0	60.3	7		0.7	54.0		54.0	59.6	-5.6	10
09/05/2022	6:50:00	0:05	60.2	60.5	7		-0.3	53.2		53.2	59.7	-6.5	10
09/05/2022	6:55:00	0:05	60.9	60.4	7		0.5	53.9		53.9	59.7	-5.8	10
09/05/2022	7:00:00	0:05	59.5	60.1	7		-0.6	52.5		52.5	59.5	-7.0	10
09/05/2022	7:05:00	0:05	61.2	60.5	7		0.7	54.2		54.2	59.4	-5.2	10
09/05/2022	7:10:00	0:05	59.7	61.4	7		-1.7	52.7		52.7	59.3	-6.6	10
09/05/2022	7:15:00	0:05	60.8	60.1	7		0.7	53.8		53.8	59.3	-5.5	10
09/05/2022	7:20:00	0:05	61.1	60.1	7		1.0	54.1		54.1	59.6	-5.5	10
09/05/2022	7:25:00	0:05	60.8	60.2	7		0.6	53.8		53.8	59.5	-5.7	10
09/05/2022	7:30:00	0:05	61.9	59.8	5		2.1	57.4		57.4	59.3	-1.9	10
09/05/2022	7:35:00	0:05	61.2	62.7	7		-1.5	54.2		54.2	59.5	-5.3	10
09/05/2022	7:40:00	0:05	62	59.5	3		2.5	59		59	58.9	0.1	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :4/66

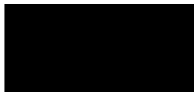
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	7:45:00	0:05	61.9	59.9	4.5		2	57.4		57.4	59.4	-2	10
09/05/2022	7:50:00	0:05	61.7	59.8	4.5		1.9	57.2		57.2	59.2	-2	10
09/05/2022	7:55:00	0:05	61.8	60	4.5		1.8	57.3		57.3	59.3	-2	10
09/05/2022	8:00:00	0:05	61.2	60.6	7		0.6	54.2		54.2	59.5	-5.3	10
09/05/2022	8:05:00	0:05	60.4	60.8	7		-0.4	53.4		53.4	59.6	-6.2	10
09/05/2022	8:10:00	0:05	60.5	59.8	7		0.7	53.5		53.5	59.4	-5.9	10
09/05/2022	8:15:00	0:05	60.5	59.9	7		0.6	53.5		53.5	59.4	-5.9	10
09/05/2022	8:20:00	0:05	60	60.2	7		-0.2	53		53	59.8	-6.8	10
09/05/2022	8:25:00	0:05	62.2	61.5	7		0.7	55.2		55.2	60.6	-5.4	10
09/05/2022	8:30:00	0:05	59.9	67.4	7		-7.5	52.9		52.9	61.2	-8.3	10
09/05/2022	8:35:00	0:05	60.1	71.2	7		-11.1	53.1		53.1	61.4	-8.3	10
09/05/2022	8:40:00	0:05	61.9	68.3	7		-6.4	54.9		54.9	60.1	-5.2	10
09/05/2022	8:45:00	0:05	59.8	60.6	7		-0.8	52.8		52.8	59.9	-7.1	10
09/05/2022	8:50:00	0:05	60.2	67.9	7		-7.7	53.2		53.2	60.4	-7.2	10
09/05/2022	8:55:00	0:05	60.1	62.2	7		-2.1	53.1		53.1	61	-7.9	10
09/05/2022	9:00:00	0:05	59.9	68.1	7		-8.2	52.9		52.9	61	-8.1	10
09/05/2022	9:05:00	0:05	60.5	61.7	7		-1.2	53.5		53.5	60.5	-7	10
09/05/2022	9:10:00	0:05	59.9	68.5	7		-8.6	52.9		52.9	60.2	-7.3	10
09/05/2022	9:15:00	0:05	60.5	61.1	7		-0.6	53.5		53.5	60.2	-6.7	10
09/05/2022	9:20:00	0:05	60.5	67.3	7		-6.8	53.5		53.5	60.1	-6.6	10
09/05/2022	9:25:00	0:05	60.4	61	7		-0.6	53.4		53.4	59.8	-6.4	10
09/05/2022	9:30:00	0:05	60.2	69.9	7		-9.7	53.2		53.2	59.8	-6.6	10
09/05/2022	9:35:00	0:05	60.7	61.1	7		-0.4	53.7		53.7	60.1	-6.4	10
09/05/2022	9:40:00	0:05	60	65.5	7		-5.5	53		53	59.4	-6.4	10
09/05/2022	9:45:00	0:05	59.9	60.6	7		-0.7	52.9		52.9	59.8	-6.9	10
09/05/2022	9:50:00	0:05	60.6	69.2	7		-8.6	53.6		53.6	59.6	-6	10
09/05/2022	9:55:00	0:05	60.2	61.2	7		-1	53.2		53.2	59.8	-6.6	10
09/05/2022	10:00:00	0:05	59.6	66.5	7		-6.9	52.6		52.6	59.7	-7.1	10
09/05/2022	10:05:00	0:05	60.2	60.6	7		-0.4	53.2		53.2	59.5	-6.3	10
09/05/2022	10:10:00	0:05	59.8	70.3	7		-10.5	52.8		52.8	59.9	-7.1	10
09/05/2022	10:15:00	0:05	59.6	63	7		-3.4	52.6		52.6	60	-7.4	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :5/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	10:20:00	0:05	60.1	65.9	7		-5.8	53.1		53.1	59.8	-6.7	10
09/05/2022	10:25:00	0:05	64.4	68.6	7		-4.2	57.4		57.4	59.8	-2.4	10
09/05/2022	10:30:00	0:05	59.9	63.1	7		-3.2	52.9		52.9	60.2	-7.3	10
09/05/2022	10:35:00	0:05	59.7	66.9	7		-7.2	52.7		52.7	60.1	-7.4	10
09/05/2022	10:40:00	0:05	60.7	68.6	7		-7.9	53.7		53.7	60.1	-6.4	10
09/05/2022	10:45:00	0:05	62.4	60.4	5		2	57.9		57.9	60	-2.1	10
09/05/2022	10:50:00	0:05	60	63.6	7		-3.6	53		53	60.3	-7.3	10
09/05/2022	10:55:00	0:05	60.1	67.5	7		-7.4	53.1		53.1	60.2	-7.1	10
09/05/2022	11:00:00	0:05	60.6	69	7		-8.4	53.6		53.6	59.5	-5.9	10
09/05/2022	11:05:00	0:05	63.7	65.1	7		-1.4	56.7		56.7	59.7	-3	10
09/05/2022	11:10:00	0:05	61.9	66.1	7		-4.2	54.9		54.9	59.8	-4.9	10
09/05/2022	11:15:00	0:05	63.3	63.9	7		-0.6	56.3		56.3	59.5	-3.2	10
09/05/2022	11:20:00	0:05	62.3	61	7		1.3	55.3		55.3	59	-3.7	10
09/05/2022	11:25:00	0:05	62.1	62.2	7		-0.1	55.1		55.1	59.3	-4.2	10
09/05/2022	11:30:00	0:05	61.1	65.3	7		-4.2	54.1		54.1	59.3	-5.2	10
09/05/2022	11:35:00	0:05	59.7	59.3	7		0.4	52.7		52.7	58.7	-6	10
09/05/2022	11:40:00	0:05	60.2	63.4	7		-3.2	53.2		53.2	58.6	-5.4	10
09/05/2022	11:45:00	0:05	59.8	63.1	7		-3.3	52.8		52.8	58.3	-5.5	10
09/05/2022	11:50:00	0:05	60.2	60.4	7		-0.2	53.2		53.2	57.7	-4.5	10
09/05/2022	11:55:00	0:05	59.9	60.9	7		-1	52.9		52.9	58.2	-5.3	10
09/05/2022	12:00:00	0:05	60	64.4	7		-4.4	53		53	58.2	-5.2	10
09/05/2022	12:05:00	0:05	60.8	59.3	5		1.5	56.3		56.3	57.8	-1.5	10
09/05/2022	12:10:00	0:05	60.3	61.2	7		-0.9	53.3		53.3	57.7	-4.4	10
09/05/2022	12:15:00	0:05	60.1	59.8	7		0.3	53.1		53.1	57.6	-4.5	10
09/05/2022	12:20:00	0:05	59.9	63.3	7		-3.4	52.9		52.9	57.7	-4.8	10
09/05/2022	12:25:00	0:05	59.9	61.9	7		-2	52.9		52.9	57.9	-5	10
09/05/2022	12:30:00	0:05	59.8	59.9	7		-0.1	52.8		52.8	57.8	-5	10
09/05/2022	12:35:00	0:05	60.1	62.4	7		-2.3	53.1		53.1	57.9	-4.8	10
09/05/2022	12:40:00	0:05	60.3	62	7		-1.7	53.3		53.3	57.5	-4.2	10
09/05/2022	12:45:00	0:05	60	58.2	5		1.8	55.5		55.5	57.6	-2.1	10
09/05/2022	12:50:00	0:05	59.9	58.6	7		1.3	52.9		52.9	57.6	-4.7	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

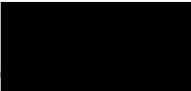


Page :6/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	12:55:00	0.05	59.7	58.5	7		1.2	52.7		52.7	57.7	-5	10
09/05/2022	13:00:00	0.05	59.8	59.1	7		0.7	52.8		52.8	57.3	-4.5	10
09/05/2022	13:05:00	0.05	60.2	60.6	7		-0.4	53.2		53.2	57.4	-4.2	10
09/05/2022	13:10:00	0.05	59.9	60.4	7		-0.5	52.9		52.9	57.2	-4.3	10
09/05/2022	13:15:00	0.05	60.1	59.4	7		0.7	53.1		53.1	57.4	-4.3	10
09/05/2022	13:20:00	0.05	62	61.1	7		0.9	55		55	57.5	-2.5	10
09/05/2022	13:25:00	0.05	61.2	63.7	7		-2.5	54.2		54.2	58	-3.8	10
09/05/2022	13:30:00	0.05	61.1	68.1	7		-7	54.1		54.1	59.1	-5	10
09/05/2022	13:35:00	0.05	59.9	71.2	7		-11.3	52.9		52.9	58.9	-6	10
09/05/2022	13:40:00	0.05	60.1	67	7		-6.9	53.1		53.1	58.8	-5.7	10
09/05/2022	13:45:00	0.05	60	65.2	7		-5.2	53		53	58.9	-5.9	10
09/05/2022	13:50:00	0.05	60.1	64.4	7		-4.3	53.1		53.1	58.7	-5.6	10
09/05/2022	13:55:00	0.05	60.7	62	7		-1.3	53.7		53.7	58.5	-4.8	10
09/05/2022	14:00:00	0.05	60.2	63	7		-2.8	53.2		53.2	58.8	-5.6	10
09/05/2022	14:05:00	0.05	60	68.6	7		-8.6	53		53	58.9	-5.9	10
09/05/2022	14:10:00	0.05	61.8	60.4	7		1.4	54.8		54.8	58.7	-3.9	10
09/05/2022	14:15:00	0.05	59.5	64	7		-4.5	52.5		52.5	58.4	-5.9	10
09/05/2022	14:20:00	0.05	59.8	60.7	7		-0.9	52.8		52.8	58	-5.2	10
09/05/2022	14:25:00	0.05	60.5	61.5	7		-1	53.5		53.5	58.1	-4.6	10
09/05/2022	14:30:00	0.05	59.5	63.7	7		-4.2	52.5		52.5	57.9	-5.4	10
09/05/2022	14:35:00	0.05	60	60	7		0	53		53	57.9	-4.9	10
09/05/2022	14:40:00	0.05	59.4	59.7	7		-0.3	52.4		52.4	57.5	-5.1	10
09/05/2022	14:45:00	0.05	60.2	58.6	5		1.6	55.7		55.7	57.5	-1.8	10
09/05/2022	14:50:00	0.05	59.6	61.9	7		-2.3	52.6		52.6	57.8	-5.2	10
09/05/2022	14:55:00	0.05	59.7	62.1	7		-2.4	52.7		52.7	57.7	-5	10
09/05/2022	15:00:00	0.05	60	61.8	7		-1.8	53		53	57.4	-4.4	10
09/05/2022	15:05:00	0.05	59.9	58.5	7		1.4	52.9		52.9	57.8	-4.9	10
09/05/2022	15:10:00	0.05	59.8	64.5	7		-4.7	52.8		52.8	58.3	-5.5	10
09/05/2022	15:15:00	0.05	59.5	65.6	7		-6.1	52.5		52.5	57.9	-5.4	10
09/05/2022	15:20:00	0.05	59.8	60.9	7		-1.1	52.8		52.8	58.1	-5.3	10
09/05/2022	15:25:00	0.05	59.6	65.5	7		-5.9	52.6		52.6	57.7	-5.1	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

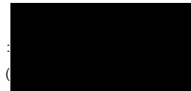


Page :7/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	15:30:00	0.05	60.2	61.8	7		-1.6	53.2		53.2	57.7	-4.5	10
09/05/2022	15:35:00	0.05	60.0	58.4	4.5		1.6	55.5		55.5	57.7	-2.2	10
09/05/2022	15:40:00	0.05	61.3	62.9	7		-1.6	54.3		54.3	57.8	-3.5	10
09/05/2022	15:45:00	0.05	61.2	59.9	7		1.3	54.2		54.2	57.8	-3.6	10
09/05/2022	15:50:00	0.05	59.6	62.1	7		-2.5	52.6		52.6	57.8	-5.2	10
09/05/2022	15:55:00	0.05	60.4	58.2	4.5		2.2	55.9		55.9	57.7	-1.8	10
09/05/2022	16:00:00	0.05	59.6	61.6	7		-2.0	52.6		52.6	57.8	-5.2	10
09/05/2022	16:05:00	0.05	60.7	64.3	7		-3.6	53.7		53.7	57.6	-3.9	10
09/05/2022	16:10:00	0.05	59.6	62.8	7		-3.2	52.6		52.6	57.9	-5.3	10
09/05/2022	16:15:00	0.05	60.7	64.5	7		-3.8	53.7		53.7	57.6	-3.9	10
09/05/2022	16:20:00	0.05	60.6	62.7	7		-2.1	53.6		53.6	57.8	-4.2	10
09/05/2022	16:25:00	0.05	60.1	63.1	7		-3.0	53.1		53.1	57.6	-4.5	10
09/05/2022	16:30:00	0.05	59.7	59.3	7		0.4	52.7		52.7	57.6	-4.9	10
09/05/2022	16:35:00	0.05	60.5	58.8	4.5		1.7	56.0		56.0	57.6	-1.6	10
09/05/2022	16:40:00	0.05	59.6	65.5	7		-5.9	52.6		52.6	57.9	-5.3	10
09/05/2022	16:45:00	0.05	60	64.1	7		-4.1	53		53	57.7	-4.7	10
09/05/2022	16:50:00	0.05	59.8	59.7	7		0.1	52.8		52.8	57.7	-4.9	10
09/05/2022	16:55:00	0.05	59.7	62.6	7		-2.9	52.7		52.7	58	-5.3	10
09/05/2022	17:00:00	0.05	59.8	64.7	7		-4.9	52.8		52.8	58.2	-5.4	10
09/05/2022	17:05:00	0.05	60.2	61.5	7		-1.3	53.2		53.2	58.3	-5.1	10
09/05/2022	17:10:00	0.05	61.4	60.4	7		1	54.4		54.4	58.2	-3.8	10
09/05/2022	17:15:00	0.05	60.1	67.4	7		-7.3	53.1		53.1	59.4	-6.3	10
09/05/2022	17:20:00	0.05	61.3	64.9	7		-3.6	54.3		54.3	60.4	-6.1	10
09/05/2022	17:25:00	0.05	59.2	65.7	7		-6.5	52.2		52.2	59.3	-7.1	10
09/05/2022	17:30:00	0.05	59.7	66.6	7		-6.9	52.7		52.7	59.3	-6.6	10
09/05/2022	17:35:00	0.05	59.8	68.6	7		-8.8	52.8		52.8	59.4	-6.6	10
09/05/2022	17:40:00	0.05	60.2	66.6	7		-6.4	53.2		53.2	59.1	-5.9	10
09/05/2022	17:45:00	0.05	60.5	70.4	7		-9.9	53.5		53.5	59.4	-5.9	10
09/05/2022	17:50:00	0.05	59.2	65.4	7		-6.2	52.2		52.2	59.3	-7.1	10
09/05/2022	17:55:00	0.05	59.7	68.9	7		-9.2	52.7		52.7	59	-6.3	10
09/05/2022	18:00:00	0.05	59.8	63.1	7		-3.3	52.8		52.8	59	-6.2	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :8/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	18:05:00	0.05	60.6	66.8	7		-6.2	53.6		53.6	59.1	-5.5	10
09/05/2022	18:10:00	0.05	60.6	65	7		-4.4	53.6		53.6	59.6	-6	10
09/05/2022	18:15:00	0.05	59.7	65.7	7		-6	52.7		52.7	61.5	-8.8	10
09/05/2022	18:20:00	0.05	60.2	68.6	7		-8.4	53.2		53.2	60	-6.8	10
09/05/2022	18:25:00	0.05	59.2	68.9	7		-9.7	52.2		52.2	59.4	-7.2	10
09/05/2022	18:30:00	0.05	59.8	68.5	7		-8.7	52.8		52.8	59.7	-6.9	10
09/05/2022	18:35:00	0.05	64.7	61.5	3		3.2	61.7		61.7	59.1	2.6	10
09/05/2022	18:40:00	0.05	65.2	66.3	7		-1.1	58.2		58.2	59.2	-1	10
09/05/2022	18:45:00	0.05	62.9	60.6	4.5		2.3	58.4		58.4	59.1	-0.7	10
09/05/2022	18:50:00	0.05	61	65.5	7		-4.5	54		54	58.9	-4.9	10
09/05/2022	18:55:00	0.05	57.9	60	7		-2.1	50.9		50.9	58.8	-7.9	10
09/05/2022	19:00:00	0.05	57.2	66.3	7		-9.1	50.2		50.2	59.2	-9	10
09/05/2022	19:05:00	0.05	59.5	60.2	7		-0.7	52.5		52.5	59.3	-6.8	10
09/05/2022	19:10:00	0.05	58.7	66	7		-7.3	51.7		51.7	59.3	-7.6	10
09/05/2022	19:15:00	0.05	61.5	59.6	4.5		1.9	57		57	59.1	-2.1	10
09/05/2022	19:20:00	0.05	58.4	60.1	7		-1.7	51.4		51.4	59.4	-8	10
09/05/2022	19:25:00	0.05	58.5	65.6	7		-7.1	51.5		51.5	59.8	-8.3	10
09/05/2022	19:30:00	0.05	61.2	65.6	7		-4.4	54.2		54.2	59.8	-5.6	10
09/05/2022	19:35:00	0.05	59	59.8	7		-0.8	52		52	59.1	-7.1	10
09/05/2022	19:40:00	0.05	58.4	60.1	7		-1.7	51.4		51.4	59.3	-7.9	10
09/05/2022	19:45:00	0.05	57.2	66	7		-8.8	50.2		50.2	59.5	-9.3	10
09/05/2022	19:50:00	0.05	58.5	64.2	7		-5.7	51.5		51.5	59.3	-7.8	10
09/05/2022	19:55:00	0.05	57.8	59.5	7		-1.7	50.8		50.8	59.1	-8.3	10
09/05/2022	20:00:00	0.05	58.3	64.5	7		-6.2	51.3		51.3	59.4	-8.1	10
09/05/2022	20:05:00	0.05	58.1	60.2	7		-2.1	51.1		51.1	59.3	-8.2	10
09/05/2022	20:10:00	0.05	60.8	65	7		-4.2	53.8		53.8	59.5	-5.7	10
09/05/2022	20:15:00	0.05	58.2	59.8	7		-1.6	51.2		51.2	59.3	-8.1	10
09/05/2022	20:20:00	0.05	61.5	67.3	7		-5.8	54.5		54.5	59.7	-5.2	10
09/05/2022	20:25:00	0.05	58.3	65.5	7		-7.2	51.3		51.3	59.7	-8.4	10
09/05/2022	20:30:00	0.05	57.6	59.8	7		-2.2	50.6		50.6	59.3	-8.7	10
09/05/2022	20:35:00	0.05	59.7	64.2	7		-4.5	52.7		52.7	59.4	-6.7	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :9/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	20:40:00	0.05	58.5	62.1	7		-3.6	51.5		51.5	58.4	-6.9	10
09/05/2022	20:45:00	0.05	58.6	58.8	7		-0.2	51.6		51.6	58.2	-6.6	10
09/05/2022	20:50:00	0.05	57.1	58.5	7		-1.4	50.1		50.1	58.3	-8.2	10
09/05/2022	20:55:00	0.05	58	58.4	7		-0.4	51		51	58.2	-7.2	10
09/05/2022	21:00:00	0.05	57.5	58.7	7		-1.2	50.5		50.5	58.5	-8	10
09/05/2022	21:05:00	0.05	58	58.7	7		-0.7	51		51	58.4	-7.4	10
09/05/2022	21:10:00	0.05	57.5	58.6	7		-1.1	50.5		50.5	58.3	-7.8	10
09/05/2022	21:15:00	0.05	56.7	58.4	7		-1.7	49.7		49.7	58.1	-8.4	10
09/05/2022	21:20:00	0.05	57.5	58.4	7		-0.9	50.5		50.5	58.2	-7.7	10
09/05/2022	21:25:00	0.05	57.8	58.1	7		-0.3	50.8		50.8	57.8	-7	10
09/05/2022	21:30:00	0.05	57.6	58.1	7		-0.5	50.6		50.6	57.9	-7.3	10
09/05/2022	21:35:00	0.05	61.3	58.2	3		3.1	58.3		58.3	58	0.3	10
09/05/2022	21:40:00	0.05	56.7	59.9	7		-3.2	49.7		49.7	57.9	-8.2	10
09/05/2022	21:45:00	0.05	56.2	58.3	7		-2.1	49.2		49.2	58	-8.8	10
09/05/2022	21:50:00	0.05	58.1	58.2	7		-0.1	51.1		51.1	57.9	-6.8	10
09/05/2022	21:55:00	0.05	57.4	58.1	7		-0.7	50.4		50.4	57.9	-7.5	10
09/05/2022	22:00:00	0.05	58.7	58.1	2	3	3.6	56.7		56.7	58	1.7	10
09/05/2022	22:05:00	0.05	57.6	58.3	5	3	2.3	53.1		53.1	58.1	-2	10
09/05/2022	22:10:00	0.05	55.4	58.4	7	3	0	48.4		48.4	51.4	-6.8	10
09/05/2022	22:15:00	0.05	55.4	58.4	7	3	0	48.4		48.4	51.4	-6.7	10
09/05/2022	22:20:00	0.05	56.1	58.3	7	3	0.8	49.1		49.1	52.1	-6	10
09/05/2022	22:25:00	0.05	55.8	58.6	7	3	0.2	48.8		48.8	51.8	-6.4	10
09/05/2022	22:30:00	0.05	56.5	58.4	7	3	1.1	49.5		49.5	52.5	-5.7	10
09/05/2022	22:35:00	0.05	59.3	58.5	2	3	3.8	57.3		57.3	60.3	2	10
09/05/2022	22:40:00	0.05	53.3	58.4	7	3	-2.1	46.3		46.3	49.3	-8.8	10
09/05/2022	22:45:00	0.05	54.7	58.4	7	3	-0.7	47.7		47.7	50.7	-7.5	10
09/05/2022	22:50:00	0.05	54.6	58.2	7	3	-0.6	47.6		47.6	50.6	-7.4	10
09/05/2022	22:55:00	0.05	54.3	58.1	7	3	-0.8	47.3		47.3	50.3	-7.6	10
09/05/2022	23:00:00	0.05	55.7	58.2	7	3	0.5	48.7		48.7	51.7	-6.3	10
09/05/2022	23:05:00	0.05	55.6	58.3	7	3	0.3	48.6		48.6	51.6	-6.5	10
09/05/2022	23:10:00	0.05	55.7	58.3	7	3	0.4	48.7		48.7	51.7	-6.4	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :10/66

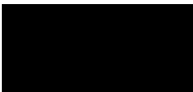
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
09/05/2022	23:15:00	0.05	55.6	58.3	7	3	0.3	48.6		51.6	58	-6.4	10
09/05/2022	23:20:00	0.05	53.4	58.4	7	3	-2	46.4		49.4	58.1	-8.7	10
09/05/2022	23:25:00	0.05	53.2	58.3	7	3	-2.1	46.2		49.2	58.1	-8.9	10
09/05/2022	23:30:00	0.05	55.9	58.3	7	3	0.6	48.9		51.9	58	-6.1	10
09/05/2022	23:35:00	0.05	56	58.5	7	3	0.5	49		52	58.2	-6.2	10
09/05/2022	23:40:00	0.05	54.2	58.3	7	3	-1.1	47.2		50.2	58.1	-7.9	10
09/05/2022	23:45:00	0.05	53.9	58.3	7	3	-1.4	46.9		49.9	58.1	-8.2	10
09/05/2022	23:50:00	0.05	53.6	58.4	7	3	-1.8	46.6		49.6	58.2	-8.6	10
09/05/2022	23:55:00	0.05	54.3	58.6	7	3	-1.3	47.3		50.3	58.5	-8.2	10
10/05/2022	0:00:00	0.05	53	59.5	7	3	-3.5	46		49	59.3	-10.3	10
10/05/2022	0:05:00	0.05	56.4	60	7	3	-0.6	49.4		52.4	59.7	-7.3	10
10/05/2022	0:10:00	0.05	56	60.2	7	3	-1.2	49		52	59.9	-7.9	10
10/05/2022	0:15:00	0.05	53.3	59.7	7	3	-3.4	46.3		49.3	59.5	-10.2	10
10/05/2022	0:20:00	0.05	53.2	59.7	7	3	-3.5	46.2		49.2	59.4	-10.2	10
10/05/2022	0:25:00	0.05	52.8	60	7	3	-4.2	45.8		48.8	59.6	-10.8	10
10/05/2022	0:30:00	0.05	52.8	60.4	7	3	-4.6	45.8		48.8	59.5	-10.7	10
10/05/2022	0:35:00	0.05	53.8	60	7	3	-3.2	46.8		49.8	59.7	-9.9	10
10/05/2022	0:40:00	0.05	54.3	60	7	3	-2.7	47.3		50.3	59.8	-9.5	10
10/05/2022	0:45:00	0.05	53.0	59.8	7	3	-3.8	46.0		49.0	59.6	-10.6	10
10/05/2022	0:50:00	0.05	52.2	59.9	7	3	-4.7	45.2		48.2	59.7	-11.5	10
10/05/2022	0:55:00	0.05	55.0	60	7	3	-2.0	48.0		51.0	59.7	-8.7	10
10/05/2022	1:00:00	0.05	53.8	60	7	3	-3.2	46.8		49.8	59.8	-10.0	10
10/05/2022	1:05:00	0.05	53.8	59.8	7	3	-3.0	46.8		49.8	59.6	-9.8	10
10/05/2022	1:10:00	0.05	52.1	60	7	3	-4.9	45.1		48.1	59.8	-11.7	10
10/05/2022	1:15:00	0.05	54.2	59.7	7	3	-2.5	47.2		50.2	59.5	-9.3	10
10/05/2022	1:20:00	0.05	52.6	59.7	7	3	-4.1	45.6		48.6	59.4	-10.8	10
10/05/2022	1:25:00	0.05	51.9	59.5	7	3	-4.6	44.9		47.9	59.1	-11.2	10
10/05/2022	1:30:00	0.05	51.2	59.7	7	3	-5.5	44.2		47.2	59.5	-12.3	10
10/05/2022	1:35:00	0.05	52.6	59.8	7	3	-4.2	45.6		48.6	59.5	-10.9	10
10/05/2022	1:40:00	0.05	52.0	59.9	7	3	-4.9	45.0		48.0	59.5	-11.5	10
10/05/2022	1:45:00	0.05	53.2	60	7	3	-3.8	46.2		49.2	59.8	-10.6	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :11/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	1:50:00	0.05	52.7	59.9	7	3	-4.2	45.7		48.7	59.6	-10.9	10
10/05/2022	1:55:00	0.05	51.9	59.9	7	3	-5.0	44.9		47.9	59.6	-11.7	10
10/05/2022	2:00:00	0.05	53.1	60	7	3	-3.9	46.1		49.1	59.7	-10.6	10
10/05/2022	2:05:00	0.05	52.3	60.1	7	3	-4.8	45.3		48.3	59.7	-11.4	10
10/05/2022	2:10:00	0.05	51.3	60.1	7	3	-5.8	44.3		47.3	59.9	-12.6	10
10/05/2022	2:15:00	0.05	49.9	59.9	7	3	-7	42.9		45.9	59.7	-13.8	10
10/05/2022	2:20:00	0.05	53.6	59.9	7	3	-3.3	46.6		49.6	59.7	-10.1	10
10/05/2022	2:25:00	0.05	52.2	59.9	7	3	-4.7	45.2		48.2	59.6	-11.4	10
10/05/2022	2:30:00	0.05	53.3	60	7	3	-3.7	46.3		49.3	59.8	-10.5	10
10/05/2022	2:35:00	0.05	53.2	60.1	7	3	-3.9	46.2		49.2	59.9	-10.7	10
10/05/2022	2:40:00	0.05	52.9	60.5	7	3	-4.6	45.9		48.9	60	-11.1	10
10/05/2022	2:45:00	0.05	51	60.3	7	3	-6.3	44		47	60	-13	10
10/05/2022	2:50:00	0.05	51.7	60.5	7	3	-5.8	44.7		47.7	60.3	-12.6	10
10/05/2022	2:55:00	0.05	50.7	60.3	7	3	-6.6	43.7		46.7	60.1	-13.4	10
10/05/2022	3:00:00	0.05	51.9	60.3	7	3	-5.4	44.9		47.9	60.1	-12.2	10
10/05/2022	3:05:00	0.05	49.8	60.1	7	3	-7.3	42.8		45.8	59.8	-14	10
10/05/2022	3:10:00	0.05	49.8	60	7	3	-7.2	42.8		45.8	59.8	-14	10
10/05/2022	3:15:00	0.05	50.8	60.4	7	3	-6.6	43.8		46.8	60.1	-13.3	10
10/05/2022	3:20:00	0.05	51.6	60.5	7	3	-5.9	44.6		47.6	60.2	-12.6	10
10/05/2022	3:25:00	0.05	52.8	61.3	7	3	-5.5	45.8		48.8	60.2	-11.4	10
10/05/2022	3:30:00	0.05	50.4	60.2	7	3	-6.8	43.4		46.4	60	-13.6	10
10/05/2022	3:35:00	0.05	53	60.3	7	3	-4.3	46		49	60	-11	10
10/05/2022	3:40:00	0.05	52.4	60.5	7	3	-5.1	45.4		48.4	60.3	-11.9	10
10/05/2022	3:45:00	0.05	53.1	60.4	7	3	-4.3	46.1		49.1	60.1	-11	10
10/05/2022	3:50:00	0.05	53.7	60.1	7	3	-3.4	46.7		49.7	59.9	-10.2	10
10/05/2022	3:55:00	0.05	51.9	60.6	7	3	-5.7	44.9		47.9	60	-12.1	10
10/05/2022	4:00:00	0.05	52.2	60.2	7	3	-5	45.2		48.2	59.9	-11.7	10
10/05/2022	4:05:00	0.05	51.9	60.3	7	3	-5.4	44.9		47.9	60	-12.1	10
10/05/2022	4:10:00	0.05	53.1	60.4	7	3	-4.3	46.1		49.1	60.1	-11	10
10/05/2022	4:15:00	0.05	53.8	60.5	7	3	-3.7	46.8		49.8	60.3	-10.5	10
10/05/2022	4:20:00	0.05	53.2	60.3	7	3	-4.1	46.2		49.2	60.1	-10.9	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

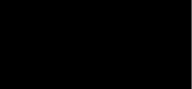


Page :12/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	4:25:00	0:05	54.1	60.2	7	3	-3.1	47.1		50.1	60	-9.9	10
10/05/2022	4:30:00	0:05	53.9	60.1	7	3	-3.2	46.9		49.9	59.9	-10	10
10/05/2022	4:35:00	0:05	54.5	60.3	7	3	-2.8	47.5		50.5	60.0	-9.5	10
10/05/2022	4:40:00	0:05	52.9	60	7	3	-4.1	45.9		48.9	59.8	-10.9	10
10/05/2022	4:45:00	0:05	53.6	59.8	7	3	-3.2	46.6		49.6	59.4	-9.8	10
10/05/2022	4:50:00	0:05	53.9	59.2	7	3	-2.3	46.9		49.9	58.8	-8.9	10
10/05/2022	4:55:00	0:05	53.6	59.2	7	3	-2.6	46.6		49.6	59	-9.4	10
10/05/2022	5:00:00	0:05	55.5	59.3	7	3	-0.8	48.5		51.5	59.1	-7.6	10
10/05/2022	5:05:00	0:05	54.5	59.4	7	3	-1.9	47.5		50.5	59.1	-8.6	10
10/05/2022	5:10:00	0:05	55.9	59.8	7	3	-0.9	48.9		51.9	59.5	-7.6	10
10/05/2022	5:15:00	0:05	56	60.3	7	3	-1.3	49		52	59.9	-7.9	10
10/05/2022	5:20:00	0:05	56.4	60.4	7	3	-1	49.4		52.4	59.9	-7.5	10
10/05/2022	5:25:00	0:05	58.5	59.9	5	3	1.6	54		57	59.7	-2.7	10
10/05/2022	5:30:00	0:05	63.6	59.9	1	3	6.7	62.6		65.6	59.5	6.1	10
10/05/2022	5:35:00	0:05	62.6	59.8	2	3	5.8	61.1		64.1	59.4	4.7	10
10/05/2022	5:40:00	0:05	58.6	60	5	3	1.6	54.1		57.1	59.5	-2.4	10
10/05/2022	5:45:00	0:05	59.5	60.4	5	3	2.1	55		58	59.8	-1.8	10
10/05/2022	5:50:00	0:05	63	60.4	2	3	5.6	61.5		64.5	59.5	5	10
10/05/2022	5:55:00	0:05	58.4	60.9	7	3	0.5	51.4		54.4	59.4	-5	10
10/05/2022	6:00:00	0:05	60	59.9	3	3	3.1	57		60	59.4	0.6	10
10/05/2022	6:05:00	0:05	59	60.5	7		-1.5	52		52	59.8	-7.8	10
10/05/2022	6:10:00	0:05	61	60.9	7		0.1	54		54	60.2	-6.2	10
10/05/2022	6:15:00	0:05	58.5	60	7		-1.5	51.5		51.5	59.6	-8.1	10
10/05/2022	6:20:00	0:05	59.1	60.1	7		-1	52.1		52.1	59.5	-7.4	10
10/05/2022	6:25:00	0:05	58.5	59.9	7		-1.4	51.5		51.5	59.4	-7.9	10
10/05/2022	6:30:00	0:05	59.7	60	7		-0.3	52.7		52.7	59.5	-6.8	10
10/05/2022	6:35:00	0:05	59	60	7		-1	52		52	59.3	-7.3	10
10/05/2022	6:40:00	0:05	59.2	59.9	7		-0.7	52.2		52.2	59.3	-7.1	10
10/05/2022	6:45:00	0:05	59.6	60.3	7		-0.7	52.6		52.6	59.6	-7	10
10/05/2022	6:50:00	0:05	59.4	60.5	7		-1.1	52.4		52.4	59.7	-7.3	10
10/05/2022	6:55:00	0:05	59.7	60.4	7		-0.7	52.7		52.7	59.7	-7	10

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

Test By :  (Environment Officer)
Checked by :  (Senior environmental officer)
Approved by :  (Manager)

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

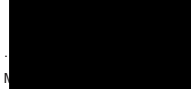


Page :13/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	7:00:00	0:05	58.2	60.1	7		-1.9	51.2		51.2	59.5	-8.3	10
10/05/2022	7:05:00	0:05	64.5	60.5	2		4	62.5		62.5	59.4	3.1	10
10/05/2022	7:10:00	0:05	58.9	61.4	7		-2.5	51.9		51.9	59.3	-7.4	10
10/05/2022	7:15:00	0:05	60.1	60.1	7		0.0	53.1		53.1	59.3	-6.2	10
10/05/2022	7:20:00	0:05	59.3	60.1	7		-0.8	52.3		52.3	59.6	-7.3	10
10/05/2022	7:25:00	0:05	60.6	60.2	7		0.4	53.6		53.6	59.5	-5.9	10
10/05/2022	7:30:00	0:05	61	59.8	7		1.2	54		54	59.3	-5.3	10
10/05/2022	7:35:00	0:05	60.4	62.7	7		-2.3	53.4		53.4	59.5	-6.1	10
10/05/2022	7:40:00	0:05	62.3	59.5	3		2.8	59.3		59.3	58.9	0.4	10
10/05/2022	7:45:00	0:05	59.9	59.9	7		0	52.9		52.9	59.4	-6.5	10
10/05/2022	7:50:00	0:05	62.1	59.8	5		2.3	57.6		57.6	59.2	-1.6	10
10/05/2022	7:55:00	0:05	60.1	60	7		0.1	53.1		53.1	59.3	-6.2	10
10/05/2022	8:00:00	0:05	60.9	60.6	7		0.3	53.9		53.9	59.5	-5.6	10
10/05/2022	8:05:00	0:05	59.9	60.8	7		-0.9	52.9		52.9	59.6	-6.7	10
10/05/2022	8:10:00	0:05	59.6	59.8	7		-0.2	52.6		52.6	59.4	-6.8	10
10/05/2022	8:15:00	0:05	60.6	59.9	7		0.7	53.6		53.6	59.4	-5.8	10
10/05/2022	8:20:00	0:05	60.2	60.2	7		0	53.2		53.2	59.8	-6.6	10
10/05/2022	8:25:00	0:05	60.1	61.5	7		-1.4	53.1		53.1	60.6	-7.5	10
10/05/2022	8:30:00	0:05	60	67.4	7		-7.4	53		53	61.2	-8.2	10
10/05/2022	8:35:00	0:05	59.9	71.2	7		-11.3	52.9		52.9	61.4	-8.5	10
10/05/2022	8:40:00	0:05	59.8	68.3	7		-8.5	52.8		52.8	60.1	-7.3	10
10/05/2022	8:45:00	0:05	60.3	60.6	7		-0.3	53.3		53.3	59.9	-6.6	10
10/05/2022	8:50:00	0:05	59.8	67.9	7		-8.1	52.8		52.8	60.4	-7.6	10
10/05/2022	8:55:00	0:05	59.4	62.2	7		-2.8	52.4		52.4	61	-8.6	10
10/05/2022	9:00:00	0:05	60	68.1	7		-8.1	53		53	61	-8	10
10/05/2022	9:05:00	0:05	61.2	61.7	7		-0.5	54.2		54.2	60.5	-6.3	10
10/05/2022	9:10:00	0:05	59.5	68.5	7		-9	52.5		52.5	60.2	-7.7	10
10/05/2022	9:15:00	0:05	62.9	61.1	5		1.8	58.4		58.4	60.2	-1.8	10
10/05/2022	9:20:00	0:05	60.1	67.3	7		-7.2	53.1		53.1	60.1	-7	10
10/05/2022	9:25:00	0:05	59.9	61	7		-1.1	52.9		52.9	59.8	-6.9	10
10/05/2022	9:30:00	0:05	58.9	69.9	7		-11	51.9		51.9	59.8	-7.9	10

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

Test By :  (Environment Officer)
Checked by :  (Senior environmental officer)
Approved by :  (Manager)

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :14/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	9:35:00	0.05	61.1	61.1	7		0	54.1		54.1	60.1	-6	10
10/05/2022	9:40:00	0.05	59.8	65.5	7		-5.7	52.8		52.8	59.4	-6.6	10
10/05/2022	9:45:00	0.05	61.8	60.6	7		1.2	54.8		54.8	59.8	-5	10
10/05/2022	9:50:00	0.05	60.5	69.2	7		-8.7	53.5		53.5	59.6	-6.1	10
10/05/2022	9:55:00	0.05	60.0	61.2	7		-1.2	53.0		53.0	59.8	-6.8	10
10/05/2022	10:00:00	0.05	59.9	66.5	7		-6.6	52.9		52.9	59.7	-6.8	10
10/05/2022	10:05:00	0.05	59.5	60.6	7		-1.1	52.5		52.5	59.5	-7.0	10
10/05/2022	10:10:00	0.05	58.7	70.3	7		-11.6	51.7		51.7	59.9	-8.2	10
10/05/2022	10:15:00	0.05	59.7	63	7		-3.3	52.7		52.7	60	-7.3	10
10/05/2022	10:20:00	0.05	64.4	65.9	7		-1.5	57.4		57.4	59.8	-2.4	10
10/05/2022	10:25:00	0.05	59.6	68.6	7		-9.0	52.6		52.6	59.8	-7.2	10
10/05/2022	10:30:00	0.05	59.4	63.1	7		-3.7	52.4		52.4	60.2	-7.8	10
10/05/2022	10:35:00	0.05	60.1	66.9	7		-6.8	53.1		53.1	60.1	-7.0	10
10/05/2022	10:40:00	0.05	61.6	68.6	7		-7.0	54.6		54.6	60.1	-5.5	10
10/05/2022	10:45:00	0.05	60.9	60.4	7		0.5	53.9		53.9	60	-6.1	10
10/05/2022	10:50:00	0.05	60.2	63.6	7		-3.4	53.2		53.2	60.3	-7.1	10
10/05/2022	10:55:00	0.05	60.3	67.5	7		-7.2	53.3		53.3	60.2	-6.9	10
10/05/2022	11:00:00	0.05	60.5	69	7		-8.5	53.5		53.5	59.5	-6.0	10
10/05/2022	11:05:00	0.05	60.6	65.1	7		-4.5	53.6		53.6	59.7	-6.1	10
10/05/2022	11:10:00	0.05	60.2	66.1	7		-5.9	53.2		53.2	59.8	-6.6	10
10/05/2022	11:15:00	0.05	62.1	63.9	7		-1.8	55.1		55.1	59.5	-4.4	10
10/05/2022	11:20:00	0.05	61.9	61	7		0.9	54.9		54.9	59	-4.1	10
10/05/2022	11:25:00	0.05	61.6	62.2	7		-0.6	54.6		54.6	59.3	-4.7	10
10/05/2022	11:30:00	0.05	62.5	65.3	7		-2.8	55.5		55.5	59.3	-3.8	10
10/05/2022	11:35:00	0.05	60.8	59.3	5		1.5	56.3		56.3	58.7	-2.4	10
10/05/2022	11:40:00	0.05	60.5	63.4	7		-2.9	53.5		53.5	58.6	-5.1	10
10/05/2022	11:45:00	0.05	59.5	63.1	7		-3.6	52.5		52.5	58.3	-5.8	10
10/05/2022	11:50:00	0.05	59.7	60.4	7		-0.7	52.7		52.7	57.7	-5	10
10/05/2022	11:55:00	0.05	60.6	60.9	7		-0.3	53.6		53.6	58.2	-4.6	10
10/05/2022	12:00:00	0.05	61.5	64.4	7		-2.9	54.5		54.5	58.2	-3.7	10
10/05/2022	12:05:00	0.05	59.6	59.3	7		0.3	52.6		52.6	57.8	-5.2	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :15/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	12:10:00	0.05	60.2	61.2	7		-1	53.2		53.2	57.7	-4.5	10
10/05/2022	12:15:00	0.05	59.8	59.8	7		0	52.8		52.8	57.6	-4.8	10
10/05/2022	12:20:00	0.05	59.8	63.3	7		-3.5	52.8		52.8	57.7	-4.9	10
10/05/2022	12:25:00	0.05	61.9	61.9	7		0	54.9		54.9	57.9	-3	10
10/05/2022	12:30:00	0.05	60.1	59.9	7		0.2	53.1		53.1	57.8	-4.7	10
10/05/2022	12:35:00	0.05	59.4	62.4	7		-3.0	52.4		52.4	57.9	-5.5	10
10/05/2022	12:40:00	0.05	59.7	62	7		-2.3	52.7		52.7	57.5	-4.8	10
10/05/2022	12:45:00	0.05	59.7	58.2	5		1.5	55.2		55.2	57.6	-2.4	10
10/05/2022	12:50:00	0.05	59.5	58.6	7		0.9	52.5		52.5	57.6	-5.1	10
10/05/2022	12:55:00	0.05	60	58.5	5		1.5	55.5		55.5	57.7	-2.2	10
10/05/2022	13:00:00	0.05	59.4	59.1	7		0.3	52.4		52.4	57.3	-4.9	10
10/05/2022	13:05:00	0.05	59.8	60.6	7		-0.8	52.8		52.8	57.4	-4.6	10
10/05/2022	13:10:00	0.05	60.1	60.4	7		-0.3	53.1		53.1	57.2	-4.1	10
10/05/2022	13:15:00	0.05	59.4	59.4	7		0	52.4		52.4	57.4	-5	10
10/05/2022	13:20:00	0.05	60	61.1	7		-1.1	53		53	57.5	-4.5	10
10/05/2022	13:25:00	0.05	60	63.7	7		-3.7	53		53	58	-5	10
10/05/2022	13:30:00	0.05	60	68.1	7		-8.1	53		53	59.1	-6.1	10
10/05/2022	13:35:00	0.05	60.2	71.2	7		-11	53.2		53.2	58.9	-5.7	10
10/05/2022	13:40:00	0.05	59.8	67	7		-7.2	52.8		52.8	58.8	-6	10
10/05/2022	13:45:00	0.05	60.1	65.2	7		-5.1	53.1		53.1	58.9	-5.8	10
10/05/2022	13:50:00	0.05	60.4	64.4	7		-4	53.4		53.4	58.7	-5.3	10
10/05/2022	13:55:00	0.05	62.8	62	7		0.8	55.8		55.8	58.5	-2.7	10
10/05/2022	14:00:00	0.05	61.4	63	7		-1.6	54.4		54.4	58.8	-4.4	10
10/05/2022	14:05:00	0.05	60.2	68.6	7		-8.4	53.2		53.2	58.9	-5.7	10
10/05/2022	14:10:00	0.05	60.2	60.4	7		-0.2	53.2		53.2	58.7	-5.5	10
10/05/2022	14:15:00	0.05	60.2	64	7		-3.8	53.2		53.2	58.4	-5.2	10
10/05/2022	14:20:00	0.05	59.9	60.7	7		-0.8	52.9		52.9	58	-5.1	10
10/05/2022	14:25:00	0.05	63.7	61.5	5		2.2	59.2		59.2	58.1	1.1	10
10/05/2022	14:30:00	0.05	64	63.7	7		0.3	57		57	57.9	-0.9	10
10/05/2022	14:35:00	0.05	64.2	60	2		4.2	62.2		62.2	57.9	4.3	10
10/05/2022	14:40:00	0.05	65.7	59.7	2		6	64.2		64.2	57.5	6.7	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :16/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	14:45:00	0.05	65.2	58.6	1		6.6	64.2		64.2	57.5	6.7	10
10/05/2022	14:50:00	0.05	67.1	61.9	2		5.2	65.6		65.6	57.8	7.8	10
10/05/2022	14:55:00	0.05	60.7	62.1	7		-1.4	53.7		53.7	57.7	-4	10
10/05/2022	15:00:00	0.05	60.5	61.8	7		-1.3	53.5		53.5	57.4	-3.9	10
10/05/2022	15:05:00	0.05	61.9	58.5	3		3.4	58.9		58.9	57.8	1.1	10
10/05/2022	15:10:00	0.05	62.2	64.5	7		-2.3	55.2		55.2	58.3	-3.1	10
10/05/2022	15:15:00	0.05	62.2	65.6	7		-3.4	55.2		55.2	57.9	-2.7	10
10/05/2022	15:20:00	0.05	62.9	60.9	5		2.0	58.4		58.4	58.1	0.3	10
10/05/2022	15:25:00	0.05	60.1	65.5	7		-5.4	53.1		53.1	57.7	-4.6	10
10/05/2022	15:30:00	0.05	60.2	61.8	7		-1.6	53.2		53.2	57.7	-4.5	10
10/05/2022	15:35:00	0.05	60.9	58.4	3		2.5	57.9		57.9	57.7	0.2	10
10/05/2022	15:40:00	0.05	59.5	62.9	7		-3.4	52.5		52.5	57.8	-5.3	10
10/05/2022	15:45:00	0.05	61.3	59.9	7		1.4	54.3		54.3	57.8	-3.5	10
10/05/2022	15:50:00	0.05	63.4	62.1	7		1.3	56.4		56.4	57.8	-1.4	10
10/05/2022	15:55:00	0.05	60.9	58.2	3		2.7	57.9		57.9	57.7	0.2	10
10/05/2022	16:00:00	0.05	59.6	61.6	7		-2	52.6		52.6	57.8	-5.2	10
10/05/2022	16:05:00	0.05	60.4	64.3	7		-3.9	53.4		53.4	57.6	-4.2	10
10/05/2022	16:10:00	0.05	60.2	62.8	7		-2.6	53.2		53.2	57.9	-4.7	10
10/05/2022	16:15:00	0.05	60	64.5	7		-4.5	53		53	57.6	-4.6	10
10/05/2022	16:20:00	0.05	60.4	62.7	7		-2.3	53.4		53.4	57.8	-4.4	10
10/05/2022	16:25:00	0.05	61.1	63.1	7		-2	54.1		54.1	57.6	-3.5	10
10/05/2022	16:30:00	0.05	61	59.3	5		1.7	56.5		56.5	57.6	-1.1	10
10/05/2022	16:35:00	0.05	59.5	58.8	7		0.7	52.5		52.5	57.6	-5.1	10
10/05/2022	16:40:00	0.05	59.6	65.5	7		-5.9	52.6		52.6	57.9	-5.3	10
10/05/2022	16:45:00	0.05	60.4	64.1	7		-3.7	53.4		53.4	57.7	-4.3	10
10/05/2022	16:50:00	0.05	61	59.7	7		1.3	54		54	57.7	-3.7	10
10/05/2022	16:55:00	0.05	60.7	62.6	7		-1.9	53.7		53.7	58	-4.3	10
10/05/2022	17:00:00	0.05	60.3	64.7	7		-4.4	53.3		53.3	58.2	-4.9	10
10/05/2022	17:05:00	0.05	61.4	61.5	7		-0.1	54.4		54.4	58.3	-3.9	10
10/05/2022	17:10:00	0.05	61	60.4	7		0.6	54		54	58.2	-4.2	10
10/05/2022	17:15:00	0.05	61.1	67.4	7		-6.3	54.1		54.1	59.4	-5.3	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

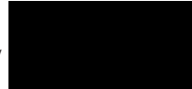


Page :17/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	17:20:00	0.05	61.5	64.9	7		-3.4	54.5		54.5	60.4	-5.9	10
10/05/2022	17:25:00	0.05	60.5	65.7	7		-5.2	53.5		53.5	59.3	-5.8	10
10/05/2022	17:30:00	0.05	60.9	66.6	7		-5.7	53.9		53.9	59.3	-5.4	10
10/05/2022	17:35:00	0.05	61.3	68.6	7		-7.3	54.3		54.3	59.4	-5.1	10
10/05/2022	17:40:00	0.05	60.2	66.6	7		-6.4	53.2		53.2	59.1	-5.9	10
10/05/2022	17:45:00	0.05	60.3	70.4	7		-10.1	53.3		53.3	59.4	-6.1	10
10/05/2022	17:50:00	0.05	60.2	65.4	7		-5.2	53.2		53.2	59.3	-6.1	10
10/05/2022	17:55:00	0.05	60.4	68.9	7		-8.5	53.4		53.4	59	-5.6	10
10/05/2022	18:00:00	0.05	60.7	63.1	7		-2.4	53.7		53.7	59	-5.3	10
10/05/2022	18:05:00	0.05	59.1	66.8	7		-7.7	52.1		52.1	59.1	-7.0	10
10/05/2022	18:10:00	0.05	60.2	65	7		-4.8	53.2		53.2	59.6	-6.4	10
10/05/2022	18:15:00	0.05	60.2	65.7	7		-5.5	53.2		53.2	61.5	-8.3	10
10/05/2022	18:20:00	0.05	59.4	68.6	7		-9.2	52.4		52.4	60	-7.6	10
10/05/2022	18:25:00	0.05	61.2	68.9	7		-7.7	54.2		54.2	59.4	-5.2	10
10/05/2022	18:30:00	0.05	59.7	68.5	7		-8.8	52.7		52.7	59.7	-7	10
10/05/2022	18:35:00	0.05	63.4	61.5	5		1.9	58.9		58.9	59.1	-0.2	10
10/05/2022	18:40:00	0.05	63.8	66.3	7		-2.5	56.8		56.8	59.2	-2.4	10
10/05/2022	18:45:00	0.05	62.5	60.6	5		1.9	58		58	59.1	-1.1	10
10/05/2022	18:50:00	0.05	60.3	65.5	7		-5.2	53.3		53.3	58.9	-5.6	10
10/05/2022	18:55:00	0.05	60.5	60	7		0.5	53.5		53.5	58.8	-5.3	10
10/05/2022	19:00:00	0.05	59.1	66.3	7		-7.2	52.1		52.1	59.2	-7.1	10
10/05/2022	19:05:00	0.05	59.5	60.2	7		-0.7	52.5		52.5	59.3	-6.8	10
10/05/2022	19:10:00	0.05	59.1	66	7		-6.9	52.1		52.1	59.3	-7.2	10
10/05/2022	19:15:00	0.05	58.2	59.6	7		-1.4	51.2		51.2	59.1	-7.9	10
10/05/2022	19:20:00	0.05	59.4	60.1	7		-0.7	52.4		52.4	59.4	-7.0	10
10/05/2022	19:25:00	0.05	59.4	65.6	7		-6.2	52.4		52.4	59.8	-7.4	10
10/05/2022	19:30:00	0.05	58.9	65.6	7		-6.7	51.9		51.9	59.8	-7.9	10
10/05/2022	19:35:00	0.05	58.6	59.8	7		-1.2	51.6		51.6	59.1	-7.5	10
10/05/2022	19:40:00	0.05	58.1	60.1	7		-2.0	51.1		51.1	59.3	-8.2	10
10/05/2022	19:45:00	0.05	59.2	66	7		-6.8	52.2		52.2	59.5	-7.3	10
10/05/2022	19:50:00	0.05	58.8	64.2	7		-5.4	51.8		51.8	59.3	-7.5	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

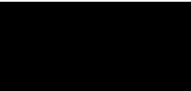
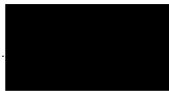

Page :18/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	19:55:00	0.05	58.7	59.5	7		-0.8	51.7		51.7	59.1	-7.4	10
10/05/2022	20:00:00	0.05	56.3	64.5	7		-8.2	49.3		49.3	59.4	-10.1	10
10/05/2022	20:05:00	0.05	58.8	60.2	7		-1.4	51.8		51.8	59.3	-7.5	10
10/05/2022	20:10:00	0.05	57.8	65	7		-7.2	50.8		50.8	59.5	-8.7	10
10/05/2022	20:15:00	0.05	59.4	59.8	7		-0.4	52.4		52.4	59.3	-6.9	10
10/05/2022	20:20:00	0.05	57.2	67.3	7		-10.1	50.2		50.2	59.7	-9.5	10
10/05/2022	20:25:00	0.05	56.8	65.5	7		-8.7	49.8		49.8	59.7	-9.9	10
10/05/2022	20:30:00	0.05	57.8	59.8	7		-2.0	50.8		50.8	59.3	-8.5	10
10/05/2022	20:35:00	0.05	58.7	64.2	7		-5.5	51.7		51.7	59.4	-7.7	10
10/05/2022	20:40:00	0.05	58.7	62.1	7		-3.4	51.7		51.7	58.4	-6.7	10
10/05/2022	20:45:00	0.05	57.3	58.8	7		-1.5	50.3		50.3	58.2	-7.9	10
10/05/2022	20:50:00	0.05	60.8	58.5	5		2.3	56.3		56.3	58.3	-2.0	10
10/05/2022	20:55:00	0.05	57.9	58.4	7		-0.5	50.9		50.9	58.2	-7.3	10
10/05/2022	21:00:00	0.05	58	58.7	7		-0.7	51		51	58.5	-7.5	10
10/05/2022	21:05:00	0.05	57.2	58.7	7		-1.5	50.2		50.2	58.4	-8.2	10
10/05/2022	21:10:00	0.05	59.2	58.6	7		0.6	52.2		52.2	58.3	-6.1	10
10/05/2022	21:15:00	0.05	57.6	58.4	7		-0.8	50.6		50.6	58.1	-7.5	10
10/05/2022	21:20:00	0.05	57	58.4	7		-1.4	50		50	58.2	-8.2	10
10/05/2022	21:25:00	0.05	56.9	58.1	7		-1.2	49.9		49.9	57.8	-7.9	10
10/05/2022	21:30:00	0.05	56.9	58.1	7		-1.2	49.9		49.9	57.9	-8	10
10/05/2022	21:35:00	0.05	56.1	58.2	7		-2.1	49.1		49.1	58	-8.9	10
10/05/2022	21:40:00	0.05	57.2	59.9	7		-2.7	50.2		50.2	57.9	-7.7	10
10/05/2022	21:45:00	0.05	56.5	58.3	7		-1.8	49.5		49.5	58	-8.5	10
10/05/2022	21:50:00	0.05	57.2	58.2	7		-1	50.2		50.2	57.9	-7.7	10
10/05/2022	21:55:00	0.05	56.7	58.1	7		-1.4	49.7		49.7	57.9	-8.2	10
10/05/2022	22:00:00	0.05	56.6	58.1	5	3	1.5	52.1		55.1	58	-2.9	10
10/05/2022	22:05:00	0.05	58.2	58.3	3	3	2.9	55.2		58.2	58.1	0.1	10
10/05/2022	22:10:00	0.05	55.8	58.4	7	3	0.4	48.8		51.8	58.2	-6.4	10
10/05/2022	22:15:00	0.05	51.2	58.4	7	3	-4.2	44.2		47.2	58.1	-10.9	10
10/05/2022	22:20:00	0.05	57.4	58.3	5	3	2.1	52.9		55.9	58.1	-2.2	10
10/05/2022	22:25:00	0.05	63.2	58.6	1	3	7.6	62.7		65.7	58.2	7.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

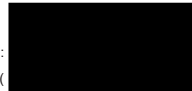


Page :19/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
10/05/2022	22:30:00	0.05	51.4	58.4	7	3	-4	44.4		47.4	58.2	-10.8	10
10/05/2022	22:35:00	0.05	53.8	58.5	7	3	-1.7	46.8		49.8	58.3	-8.5	10
10/05/2022	22:40:00	0.05	52.4	58.4	7	3	-3	45.4		48.4	58.1	-9.7	10
10/05/2022	22:45:00	0.05	57.6	58.4	5	3	2.2	53.1		56.1	58.2	-2.1	10
10/05/2022	22:50:00	0.05	58.9	58.2	2	3	3.7	56.9		59.9	58	1.9	10
10/05/2022	22:55:00	0.05	56.3	58.1	7	3	1.2	49.3		52.3	57.9	-5.6	10
10/05/2022	23:00:00	0.05	63.9	58.2	1	3	8.7	63.4		66.4	58	8.4	10
10/05/2022	23:05:00	0.05	65	58.3	1	3	9.7	64.5		67.5	58.1	9.4	10
10/05/2022	23:10:00	0.05	63.6	58.3	1	3	8.3	63.1		66.1	58.1	8	10
10/05/2022	23:15:00	0.05	63.9	58.3	1	3	8.6	63.4		66.4	58	8.4	10
10/05/2022	23:20:00	0.05	64.6	58.4	1	3	9.2	64.1		67.1	58.1	9	10
10/05/2022	23:25:00	0.05	65.6	58.3	1	3	10.3	65.1		68.1	58.1	10.0	10
10/05/2022	23:30:00	0.05	65.1	58.3	1	3	9.8	64.6		67.6	58.0	9.6	10
10/05/2022	23:35:00	0.05	65.2	58.5	1	3	9.7	64.7		67.7	58.2	9.5	10
10/05/2022	23:40:00	0.05	65.4	58.3	1	3	10.1	64.9		67.9	58.1	9.8	10
10/05/2022	23:45:00	0.05	64.9	58.3	1	3	9.6	64.4		67.4	58.1	9.3	10
10/05/2022	23:50:00	0.05	63.2	58.4	1	3	7.8	62.7		66.7	58.2	7.5	10
10/05/2022	23:55:00	0.05	64.4	58.6	1	3	8.8	63.9		66.9	58.5	8.4	10
11/05/2022	0:00:00	0.05	64.7	59.5	1	3	8.2	64.2		67.2	59.3	7.9	10
11/05/2022	0:05:00	0.05	63.6	60	1	3	6.6	62.6		65.6	59.7	5.9	10
11/05/2022	0:10:00	0.05	63.9	60.2	1	3	6.7	62.9		65.9	59.9	6	10
11/05/2022	0:15:00	0.05	63.9	59.7	1	3	7.2	62.9		65.9	59.5	6.4	10
11/05/2022	0:20:00	0.05	64	59.7	1	3	7.3	63		66	59.4	6.6	10
11/05/2022	0:25:00	0.05	64.1	60	1	3	7.1	63.1		66.1	59.6	6.5	10
11/05/2022	0:30:00	0.05	64	60.4	1	3	6.6	63		66	59.5	6.5	10
11/05/2022	0:35:00	0.05	61.7	60	2	3	4.7	60.2		63.2	59.7	3.5	10
11/05/2022	0:40:00	0.05	63.2	60	2	3	6.2	61.7		64.7	59.8	4.9	10
11/05/2022	0:45:00	0.05	64.1	59.8	1	3	7.3	63.1		66.1	59.6	6.5	10
11/05/2022	0:50:00	0.05	64.4	59.9	1	3	7.5	63.9		66.9	59.7	7.2	10
11/05/2022	0:55:00	0.05	65	60	1	3	8	64.5		67.5	59.7	7.8	10
11/05/2022	1:00:00	0.05	64.8	60	1	3	7.8	64.3		67.3	59.8	7.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :20/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	1:05:00	0:05	61.4	59.8	2	3	4.6	59.9		62.9	59.6	3.3	10
11/05/2022	1:10:00	0:05	60.9	60	2	3	3.9	58.9		61.9	59.8	2.1	10
11/05/2022	1:15:00	0:05	61.6	59.7	2	3	4.9	60.1		63.1	59.5	3.6	10
11/05/2022	1:20:00	0:05	63.9	59.7	1	3	7.2	62.9		65.9	59.4	6.5	10
11/05/2022	1:25:00	0:05	62.6	59.5	2	3	6.1	61.1		64.1	59.1	5	10
11/05/2022	1:30:00	0:05	61.6	59.7	2	3	4.9	60.1		63.1	59.5	3.6	10
11/05/2022	1:35:00	0:05	61	59.8	2	3	4.2	59		62	59.5	2.5	10
11/05/2022	1:40:00	0:05	61.5	59.9	2	3	4.6	60		63	59.5	3.5	10
11/05/2022	1:45:00	0:05	60	60	3	3	3	57		60	59.8	0.2	10
11/05/2022	1:50:00	0:05	60.3	59.9	3	3	3.4	57.3		60.3	59.6	0.7	10
11/05/2022	1:55:00	0:05	60.1	59.9	3	3	3.2	57.1		60.1	59.6	0.5	10
11/05/2022	2:00:00	0:05	58.4	60	7	3	1.4	51.4		54.4	59.7	-5.3	10
11/05/2022	2:05:00	0:05	58.8	60.1	5	3	1.7	54.3		57.3	59.7	-2.4	10
11/05/2022	2:10:00	0:05	58.4	60.1	7	3	1.3	51.4		54.4	59.9	-5.5	10
11/05/2022	2:15:00	0:05	59.3	59.9	5	3	2.4	54.8		57.8	59.7	-1.9	10
11/05/2022	2:20:00	0:05	58.1	59.9	7	3	1.2	51.1		54.1	59.7	-5.6	10
11/05/2022	2:25:00	0:05	56.4	59.9	7	3	-0.5	49.4		52.4	59.6	-7.2	10
11/05/2022	2:30:00	0:05	55.2	60	7	3	-1.8	48.2		51.2	59.8	-8.6	10
11/05/2022	2:35:00	0:05	55.3	60.1	7	3	-1.8	48.3		51.3	59.9	-8.6	10
11/05/2022	2:40:00	0:05	54	60.5	7	3	-3.5	47		50	60	-10	10
11/05/2022	2:45:00	0:05	55.3	60.3	7	3	-2	48.3		51.3	60	-8.7	10
11/05/2022	2:50:00	0:05	54.5	60.5	7	3	-3	47.5		50.5	60.3	-9.8	10
11/05/2022	2:55:00	0:05	53.2	60.3	7	3	-4.1	46.2		49.2	60.1	-10.9	10
11/05/2022	3:00:00	0:05	54.9	60.3	7	3	-2.4	47.9		50.9	60.1	-9.2	10
11/05/2022	3:05:00	0:05	54.7	60.1	7	3	-2.4	47.7		50.7	59.8	-9.1	10
11/05/2022	3:10:00	0:05	54.7	60	7	3	-2.3	47.7		50.7	59.8	-9.1	10
11/05/2022	3:15:00	0:05	54.5	60.4	7	3	-2.9	47.5		50.5	60.1	-9.6	10
11/05/2022	3:20:00	0:05	53.8	60.5	7	3	-3.7	46.8		49.8	60.2	-10.4	10
11/05/2022	3:25:00	0:05	52.9	61.3	7	3	-5.4	45.9		48.9	60.2	-11.3	10
11/05/2022	3:30:00	0:05	53.3	60.2	7	3	-3.9	46.3		49.3	60	-10.7	10
11/05/2022	3:35:00	0:05	52.4	60.3	7	3	-4.9	45.4		48.4	60	-11.6	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :21/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	3:40:00	0:05	53.5	60.5	7	3	-4	46.5		49.5	60.3	-10.8	10
11/05/2022	3:45:00	0:05	50.6	60.4	7	3	-6.8	43.6		46.6	60.1	-13.5	10
11/05/2022	3:50:00	0:05	49.8	60.1	7	3	-7.3	42.8		45.8	59.9	-14.1	10
11/05/2022	3:55:00	0:05	52.7	60.6	7	3	-4.9	45.7		48.7	60	-11.3	10
11/05/2022	4:00:00	0:05	54.9	60.2	7	3	-2.3	47.9		50.9	59.9	-9	10
11/05/2022	4:05:00	0:05	52.7	60.3	7	3	-4.6	45.7		48.7	60	-11.3	10
11/05/2022	4:10:00	0:05	51.8	60.4	7	3	-5.6	44.8		47.8	60.1	-12.3	10
11/05/2022	4:15:00	0:05	54.2	60.5	7	3	-3.3	47.2		50.2	60.3	-10.1	10
11/05/2022	4:20:00	0:05	54.4	60.3	7	3	-2.9	47.4		50.4	60.1	-9.7	10
11/05/2022	4:25:00	0:05	52.6	60.2	7	3	-4.6	45.6		48.6	60	-11.4	10
11/05/2022	4:30:00	0:05	52.5	60.1	7	3	-4.6	45.5		48.5	59.9	-11.4	10
11/05/2022	4:35:00	0:05	53.6	60.3	7	3	-3.7	46.6		49.6	60	-10.4	10
11/05/2022	4:40:00	0:05	53.9	60	7	3	-3.1	46.9		49.9	59.8	-9.9	10
11/05/2022	4:45:00	0:05	53.3	59.8	7	3	-3.5	46.3		49.3	59.4	-10.1	10
11/05/2022	4:50:00	0:05	54.2	59.2	7	3	-2.0	47.2		50.2	58.8	-8.6	10
11/05/2022	4:55:00	0:05	54.0	59.2	7	3	-2.2	47.0		50.0	59.0	-9.0	10
11/05/2022	5:00:00	0:05	55.4	59.3	7	3	-0.9	48.4		51.4	59.1	-7.7	10
11/05/2022	5:05:00	0:05	55.2	59.4	7	3.0	-1.2	48.2		51.2	59.1	-7.9	10
11/05/2022	5:10:00	0:05	55.3	59.8	7	3.0	-1.5	48.3		51.3	59.5	-8.2	10
11/05/2022	5:15:00	0:05	55.4	60.3	7	3.0	-1.9	48.4		51.4	59.9	-8.5	10
11/05/2022	5:20:00	0:05	56.3	60.4	7	3.0	-1.1	49.3		52.3	59.9	-7.6	10
11/05/2022	5:25:00	0:05	56.9	59.9	7	3.0	0.0	49.9		52.9	59.7	-6.8	10
11/05/2022	5:30:00	0:05	66.1	59.9	1	3.0	9.2	65.6		68.6	59.5	9.1	10
11/05/2022	5:35:00	0:05	63.0	59.8	2	3.0	6.2	61.5		64.5	59.4	5.1	10
11/05/2022	5:40:00	0:05	58.6	60.0	5	3.0	1.6	54.1		57.1	59.5	-2.4	10
11/05/2022	5:45:00	0:05	59.1	60.4	5	3.0	1.7	54.6		57.6	59.8	-2.2	10
11/05/2022	5:50:00	0:05	57.2	60.4	7	3.0	-0.2	50.2		53.2	59.5	-6.3	10
11/05/2022	5:55:00	0:05	58.0	60.9	7	3.0	0.1	51.0		54.0	59.4	-5.4	10
11/05/2022	6:00:00	0:05	58.5	59.9	5	3.0	1.6	54.0		57.0	59.4	-2.4	10
11/05/2022	6:05:00	0:05	59.4	60.5	7		-1.1	52.4		52.4	59.8	-7.4	10
11/05/2022	6:10:00	0:05	58.3	60.9	7		-2.6	51.3		51.3	60.2	-8.9	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :22/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	6:15:00	0:05	65.7	60	2		5.7	64.2		64.2	59.6	4.6	10
11/05/2022	6:20:00	0:05	57.8	60.1	7		-2.3	50.8		50.8	59.5	-8.7	10
11/05/2022	6:25:00	0:05	64.4	59.9	2		4.5	62.9		62.9	59.4	3.5	10
11/05/2022	6:30:00	0:05	61	60	7		1	54		54	59.5	-5.5	10
11/05/2022	6:35:00	0:05	58.8	60	7		-1.2	51.8		51.8	59.3	-7.5	10
11/05/2022	6:40:00	0:05	58.5	59.9	7		-1.4	51.5		51.5	59.3	-7.8	10
11/05/2022	6:45:00	0:05	59	60.3	7		-1.3	52		52	59.6	-7.6	10
11/05/2022	6:50:00	0:05	58.5	60.5	7		-2	51.5		51.5	59.7	-8.2	10
11/05/2022	6:55:00	0:05	61.4	60.4	7		1	54.4		54.4	59.7	-5.3	10
11/05/2022	7:00:00	0:05	63.1	60.1	3		3	60.1		60.1	59.5	0.6	10
11/05/2022	7:05:00	0:05	61.9	60.5	7		1.4	54.9		54.9	59.4	-4.5	10
11/05/2022	7:10:00	0:05	59.9	61.4	7		-1.5	52.9		52.9	59.3	-6.4	10
11/05/2022	7:15:00	0:05	59.8	60.1	7		-0.3	52.8		52.8	59.3	-6.5	10
11/05/2022	7:20:00	0:05	59.5	60.1	7		-0.6	52.5		52.5	59.6	-7.1	10
11/05/2022	7:25:00	0:05	59.1	60.2	7		-1.1	52.1		52.1	59.5	-7.4	10
11/05/2022	7:30:00	0:05	60.2	59.8	7		0.4	53.2		53.2	59.3	-6.1	10
11/05/2022	7:35:00	0:05	59.4	62.7	7		-3.3	52.4		52.4	59.5	-7.1	10
11/05/2022	7:40:00	0:05	60.3	59.5	7		0.8	53.3		53.3	58.9	-5.6	10
11/05/2022	7:45:00	0:05	60.1	59.9	7		0.2	53.1		53.1	59.4	-6.3	10
11/05/2022	7:50:00	0:05	60.0	59.8	7		0.2	53.0		53.0	59.2	-6.2	10
11/05/2022	7:55:00	0:05	59.5	60.0	7		-0.5	52.5		52.5	59.3	-6.8	10
11/05/2022	8:00:00	0:05	60.1	60.6	7		-0.5	53.1		53.1	59.5	-6.4	10
11/05/2022	8:05:00	0:05	60.0	60.8	7		-0.8	53.0		53.0	59.6	-6.6	10
11/05/2022	8:10:00	0:05	59.3	59.8	7		-0.5	52.3		52.3	59.4	-7.1	10
11/05/2022	8:15:00	0:05	60.6	59.9	7		0.7	53.6		53.6	59.4	-5.8	10
11/05/2022	8:20:00	0:05	59.3	60.2	7		-0.9	52.3		52.3	59.8	-7.5	10
11/05/2022	8:25:00	0:05	60.9	61.5	7		-0.6	53.9		53.9	60.6	-6.7	10
11/05/2022	8:30:00	0:05	60.6	67.4	7		-6.8	53.6		53.6	61.2	-7.6	10
11/05/2022	8:35:00	0:05	60.5	71.2	7		-10.7	53.5		53.5	61.4	-7.9	10
11/05/2022	8:40:00	0:05	60.0	68.3	7		-8.3	53.0		53.0	60.1	-7.1	10
11/05/2022	8:45:00	0:05	59.9	60.6	7		-0.7	52.9		52.9	59.9	-7.0	10

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

Test By :

Checked by : ...

Approved by : ...

Environment Officer

Senior environmental officer

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :23/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	8:50:00	0:05	60.2	67.9	7		-7.7	53.2		53.2	60.4	-7.2	10
11/05/2022	8:55:00	0:05	59.7	62.2	7		-2.5	52.7		52.7	61	-8.3	10
11/05/2022	9:00:00	0:05	61.3	68.1	7		-6.8	54.3		54.3	61	-6.7	10
11/05/2022	9:05:00	0:05	60.1	61.7	7		-1.6	53.1		53.1	60.5	-7.4	10
11/05/2022	9:10:00	0:05	60.5	68.5	7		-8	53.5		53.5	60.2	-6.7	10
11/05/2022	9:15:00	0:05	59.8	61.1	7		-1.3	52.8		52.8	60.2	-7.4	10
11/05/2022	9:20:00	0:05	59.8	67.3	7		-7.5	52.8		52.8	60.1	-7.3	10
11/05/2022	9:25:00	0:05	60.8	61	7		-0.2	53.8		53.8	59.8	-6	10
11/05/2022	9:30:00	0:05	60.6	69.9	7		-9.3	53.6		53.6	59.8	-6.2	10
11/05/2022	9:35:00	0:05	60.4	61.1	7		-0.7	53.4		53.4	60.1	-6.7	10
11/05/2022	9:40:00	0:05	60.5	65.5	7		-5	53.5		53.5	59.4	-5.9	10
11/05/2022	9:45:00	0:05	60.7	60.6	7		0.1	53.7		53.7	59.8	-6.1	10
11/05/2022	9:50:00	0:05	59.6	69.2	7		-9.6	52.6		52.6	59.6	-7	10
11/05/2022	9:55:00	0:05	60.6	61.2	7		-0.6	53.6		53.6	59.8	-6.2	10
11/05/2022	10:00:00	0:05	60.2	66.5	7		-6.3	53.2		53.2	59.7	-6.5	10
11/05/2022	10:05:00	0:05	60.3	60.6	7		-0.3	53.3		53.3	59.5	-6.2	10
11/05/2022	10:10:00	0:05	62.1	70.3	7		-8.2	55.1		55.1	59.9	-4.8	10
11/05/2022	10:15:00	0:05	60.5	63	7		-2.5	53.5		53.5	60.0	-6.5	10
11/05/2022	10:20:00	0:05	59.5	65.9	7		-6.4	52.5		52.5	59.8	-7.3	10
11/05/2022	10:25:00	0:05	60.3	68.6	7		-8.3	53.3		53.3	59.8	-6.5	10
11/05/2022	10:30:00	0:05	60.9	63.1	7		-2.2	53.9		53.9	60.2	-6.3	10
11/05/2022	10:35:00	0:05	60.9	66.9	7		-6.0	53.9		53.9	60.1	-6.2	10
11/05/2022	10:40:00	0:05	60.0	68.6	7		-8.6	53.0		53.0	60.1	-7.1	10
11/05/2022	10:45:00	0:05	60.2	60.4	7		-0.2	53.2		53.2	60.0	-6.8	10
11/05/2022	10:50:00	0:05	62.3	63.6	7		-1.3	55.3		55.3	60.3	-5.0	10
11/05/2022	10:55:00	0:05	60.2	67.5	7		-7.3	53.2		53.2	60.2	-7.0	10
11/05/2022	11:00:00	0:05	60.4	69.0	7		-8.6	53.4		53.4	59.5	-6.1	10
11/05/2022	11:05:00	0:05	59.5	65.1	7		-5.6	52.5		52.5	59.7	-7.2	10
11/05/2022	11:10:00	0:05	60.0	66.1	7		-6.1	53.0		53.0	59.8	-6.8	10
11/05/2022	11:15:00	0:05	60.5	63.9	7		-3.4	53.5		53.5	59.5	-6.0	10
11/05/2022	11:20:00	0:05	59.9	61.0	7		-1.1	52.9		52.9	59.0	-6.1	10

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

Test By :

Checked by : ...

Approved by : ...

Environment Officer

Senior environmental officer

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

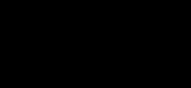


Page :24/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน แหล่งตั้ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	11:25:00	0:05	62.5	62.2	7		0.3	55.5		55.5	59.3	-3.8	10
11/05/2022	11:30:00	0:05	60.2	65.3	7		-5.1	53.2		53.2	59.3	-6.1	10
11/05/2022	11:35:00	0:05	60.6	59.3	7		1.3	53.6		53.6	58.7	-5.1	10
11/05/2022	11:40:00	0:05	60.4	63.4	7		-3	53.4		53.4	58.6	-5.2	10
11/05/2022	11:45:00	0:05	62.2	63.1	7		-0.9	55.2		55.2	58.3	-3.1	10
11/05/2022	11:50:00	0:05	60.5	60.4	7		0.1	53.5		53.5	57.7	-4.2	10
11/05/2022	11:55:00	0:05	59.8	60.9	7		-1.1	52.8		52.8	58.2	-5.4	10
11/05/2022	12:00:00	0:05	60.5	64.4	7		-3.9	53.5		53.5	58.2	-4.7	10
11/05/2022	12:05:00	0:05	60.7	59.3	5		1.4	56.2		56.2	57.8	-1.6	10
11/05/2022	12:10:00	0:05	60.4	61.2	7		-0.8	53.4		53.4	57.7	-4.3	10
11/05/2022	12:15:00	0:05	60.2	59.8	7		0.4	53.2		53.2	57.6	-4.4	10
11/05/2022	12:20:00	0:05	59.9	63.3	7		-3.4	52.9		52.9	57.7	-4.8	10
11/05/2022	12:25:00	0:05	59.8	61.9	7		-2.1	52.8		52.8	57.9	-5.1	10
11/05/2022	12:30:00	0:05	60.8	59.9	7		0.9	53.8		53.8	57.8	-4	10
11/05/2022	12:35:00	0:05	60	62.4	7		-2.4	53		53	57.9	-4.9	10
11/05/2022	12:40:00	0:05	60	62	7		-2	53		53	57.5	-4.5	10
11/05/2022	12:45:00	0:05	60.7	58.2	3		2.5	57.7		57.7	57.6	0.1	10
11/05/2022	12:50:00	0:05	59.8	58.6	7		1.2	52.8		52.8	57.6	-4.8	10
11/05/2022	12:55:00	0:05	60.0	58.5	5		1.5	55.5		55.5	57.7	-2.2	10
11/05/2022	13:00:00	0:05	60.1	59.1	7		1.0	53.1		53.1	57.3	-4.2	10
11/05/2022	13:05:00	0:05	59.7	60.6	7		-0.9	52.7		52.7	57.4	-4.7	10
11/05/2022	13:10:00	0:05	59.9	60.4	7		-0.5	52.9		52.9	57.2	-4.3	10
11/05/2022	13:15:00	0:05	60.4	59.4	7		1.0	53.4		53.4	57.4	-4.0	10
11/05/2022	13:20:00	0:05	59.8	61.1	7		-1.3	52.8		52.8	57.5	-4.7	10
11/05/2022	13:25:00	0:05	59.9	63.7	7		-3.8	52.9		52.9	58.0	-5.1	10
11/05/2022	13:30:00	0:05	59.8	68.1	7		-8.3	52.8		52.8	59.1	-6.3	10
11/05/2022	13:35:00	0:05	60.0	71.2	7		-11.2	53.0		53.0	58.9	-5.9	10
11/05/2022	13:40:00	0:05	60.4	67.0	7		-6.6	53.4		53.4	58.8	-5.4	10
11/05/2022	13:45:00	0:05	60.0	65.2	7		-5.2	53.0		53.0	58.9	-5.9	10
11/05/2022	13:50:00	0:05	59.9	64.4	7		-4.5	52.9		52.9	58.7	-5.8	10
11/05/2022	13:55:00	0:05	60.7	62.0	7		-1.3	53.7		53.7	58.5	-4.8	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

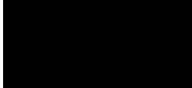
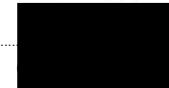

Page :25/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน แหล่งตั้ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	14:00:00	0:05	60.3	63.0	7		-2.7	53.3		53.3	58.8	-5.5	10
11/05/2022	14:05:00	0:05	60.3	68.6	7		-8.3	53.3		53.3	58.9	-5.6	10
11/05/2022	14:10:00	0:05	60.6	60.4	7		0.2	53.6		53.6	58.7	-5.1	10
11/05/2022	14:15:00	0:05	60.1	64.0	7		-3.9	53.1		53.1	58.4	-5.3	10
11/05/2022	14:20:00	0:05	60.5	60.7	7		-0.2	53.5		53.5	58.0	-4.5	10
11/05/2022	14:25:00	0:05	63.2	61.5	5		1.7	58.7		58.7	58.1	0.6	10
11/05/2022	14:30:00	0:05	60.6	63.7	7		-3.1	53.6		53.6	57.9	-4.3	10
11/05/2022	14:35:00	0:05	60.7	60.0	7		0.7	53.7		53.7	57.9	-4.2	10
11/05/2022	14:40:00	0:05	60.6	59.7	7		0.9	53.6		53.6	57.5	-3.9	10
11/05/2022	14:45:00	0:05	60.2	58.6	5		1.6	55.7		55.7	57.5	-1.8	10
11/05/2022	14:50:00	0:05	60.7	61.9	7		-1.2	53.7		53.7	57.8	-4.1	10
11/05/2022	14:55:00	0:05	60.1	62.1	7		-2.0	53.1		53.1	57.7	-4.6	10
11/05/2022	15:00:00	0:05	60.2	61.8	7		-1.6	53.2		53.2	57.4	-4.2	10
11/05/2022	15:05:00	0:05	59.8	58.5	7		1.3	52.8		52.8	57.8	-5.0	10
11/05/2022	15:10:00	0:05	59.9	64.5	7		-4.6	52.9		52.9	58.3	-5.4	10
11/05/2022	15:15:00	0:05	62.2	65.6	7		-3.4	55.2		55.2	57.9	-2.7	10
11/05/2022	15:20:00	0:05	60.6	60.9	7		-0.3	53.6		53.6	58.1	-4.5	10
11/05/2022	15:25:00	0:05	60.7	65.5	7		-4.8	53.7		53.7	57.7	-4.0	10
11/05/2022	15:30:00	0:05	60.6	61.8	7		-1.2	53.6		53.6	57.7	-4.1	10
11/05/2022	15:35:00	0:05	60.5	58.4	4.5		2.1	56.0		56.0	57.7	-1.7	10
11/05/2022	15:40:00	0:05	61.2	62.9	7		-1.7	54.2		54.2	57.8	-3.6	10
11/05/2022	15:45:00	0:05	60.6	59.9	7.0		0.7	53.6		53.6	57.8	-4.2	10
11/05/2022	15:50:00	0:05	61.0	62.1	7.0		-1.1	54.0		54.0	57.8	-3.8	10
11/05/2022	15:55:00	0:05	61.0	58.2	3.0		2.8	58.0		58.0	57.7	0.3	10
11/05/2022	16:00:00	0:05	60.6	61.6	7.0		-1.0	53.6		53.6	57.8	-4.2	10
11/05/2022	16:05:00	0:05	60.5	64.3	7.0		-3.8	53.5		53.5	57.6	-4.1	10
11/05/2022	16:10:00	0:05	61.0	62.8	7.0		-1.8	54.0		54.0	57.9	-3.9	10
11/05/2022	16:15:00	0:05	61.5	64.5	7.0		-3.0	54.5		54.5	57.6	-3.1	10
11/05/2022	16:20:00	0:05	60.1	62.7	7.0		-2.6	53.1		53.1	57.8	-4.7	10
11/05/2022	16:25:00	0:05	62.4	63.1	7.0		-0.7	55.4		55.4	57.6	-2.2	10
11/05/2022	16:30:00	0:05	60.6	59.3	7.0		1.3	53.6		53.6	57.6	-4.0	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :26/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	16:35:00	0.05	60.3	58.8	4.5		1.5	55.8		55.8	57.6	-1.8	10
11/05/2022	16:40:00	0.05	60.7	65.5	7.0		-4.8	53.7		53.7	57.9	-4.2	10
11/05/2022	16:45:00	0.05	61.1	64.1	7.0		-3.0	54.1		54.1	57.7	-3.6	10
11/05/2022	16:50:00	0.05	61	59.7	7		1.3	54		54	57.7	-3.7	10
11/05/2022	16:55:00	0.05	61.1	62.6	7		-1.5	54.1		54.1	58	-3.9	10
11/05/2022	17:00:00	0.05	61.2	64.7	7		-3.5	54.2		54.2	58.2	-4	10
11/05/2022	17:05:00	0.05	61.3	61.5	7		-0.2	54.3		54.3	58.3	-4	10
11/05/2022	17:10:00	0.05	60.4	60.4	7		0	53.4		53.4	58.2	-4.8	10
11/05/2022	17:15:00	0.05	61.2	67.4	7		-6.2	54.2		54.2	59.4	-5.2	10
11/05/2022	17:20:00	0.05	61.5	64.9	7		-3.4	54.5		54.5	60.4	-5.9	10
11/05/2022	17:25:00	0.05	60.9	65.7	7		-4.8	53.9		53.9	59.3	-5.4	10
11/05/2022	17:30:00	0.05	61.2	66.6	7		-5.4	54.2		54.2	59.3	-5.1	10
11/05/2022	17:35:00	0.05	60.4	68.6	7		-8.2	53.4		53.4	59.4	-6	10
11/05/2022	17:40:00	0.05	60.9	66.6	7		-5.7	53.9		53.9	59.1	-5.2	10
11/05/2022	17:45:00	0.05	62.5	70.4	7		-7.9	55.5		55.5	59.4	-3.9	10
11/05/2022	17:50:00	0.05	60.8	65.4	7		-4.6	53.8		53.8	59.3	-5.5	10
11/05/2022	17:55:00	0.05	61.1	68.9	7		-7.8	54.1		54.1	59	-4.9	10
11/05/2022	18:00:00	0.05	61.1	63.1	7		-2	54.1		54.1	59	-4.9	10
11/05/2022	18:05:00	0.05	61.6	66.8	7		-5.2	54.6		54.6	59.1	-4.5	10
11/05/2022	18:10:00	0.05	61.9	65	7		-3.1	54.9		54.9	59.6	-4.7	10
11/05/2022	18:15:00	0.05	60.4	65.7	7		-5.3	53.4		53.4	61.5	-8.1	10
11/05/2022	18:20:00	0.05	60.5	68.6	7		-8.1	53.5		53.5	60	-6.5	10
11/05/2022	18:25:00	0.05	61.4	68.9	7		-7.5	54.4		54.4	59.4	-5	10
11/05/2022	18:30:00	0.05	61.1	68.5	7		-7.4	54.1		54.1	59.7	-5.6	10
11/05/2022	18:35:00	0.05	64.9	61.5	2		3.4	62.9		62.9	59.1	3.8	10
11/05/2022	18:40:00	0.05	65.4	66.3	7		-0.9	58.4		58.4	59.2	-0.8	10
11/05/2022	18:45:00	0.05	62.5	60.6	5		1.9	58		58	59.1	-1.1	10
11/05/2022	18:50:00	0.05	60.2	65.5	7		-5.3	53.2		53.2	58.9	-5.7	10
11/05/2022	18:55:00	0.05	59.6	60	7		-0.4	52.6		52.6	58.8	-6.2	10
11/05/2022	19:00:00	0.05	59.8	66.3	7		-6.5	52.8		52.8	59.2	-6.4	10
11/05/2022	19:05:00	0.05	60.5	60.2	7		0.3	53.5		53.5	59.3	-5.8	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

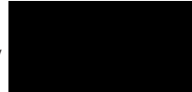
Page :27/66


Noise Measurement Report


Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	19:10:00	0.05	59.6	66.0	7.0		-6.4	52.6		52.6	59.3	-6.7	10
11/05/2022	19:15:00	0.05	59.3	59.6	7.0		-0.3	52.3		52.3	59.1	-6.8	10
11/05/2022	19:20:00	0.05	60.2	60.1	7.0		0.1	53.2		53.2	59.4	-6.2	10
11/05/2022	19:25:00	0.05	59.4	65.6	7		-6.2	52.4		52.4	59.8	-7.4	10
11/05/2022	19:30:00	0.05	60.4	65.6	7		-5.2	53.4		53.4	59.8	-6.4	10
11/05/2022	19:35:00	0.05	59.9	59.8	7		0.1	52.9		52.9	59.1	-6.2	10
11/05/2022	19:40:00	0.05	59.2	60.1	7		-0.9	52.2		52.2	59.3	-7.1	10
11/05/2022	19:45:00	0.05	61	66	7		-5	54		54	59.5	-5.5	10
11/05/2022	19:50:00	0.05	59.3	64.2	7		-4.9	52.3		52.3	59.3	-7	10
11/05/2022	19:55:00	0.05	59.2	59.5	7		-0.3	52.2		52.2	59.1	-6.9	10
11/05/2022	20:00:00	0.05	59.0	64.5	7		-5.5	52.0		52.0	59.4	-7.4	10
11/05/2022	20:05:00	0.05	59.5	60.2	7		-0.7	52.5		52.5	59.3	-6.8	10
11/05/2022	20:10:00	0.05	58.7	65	7		-6.3	51.7		51.7	59.5	-7.8	10
11/05/2022	20:15:00	0.05	58	59.8	7		-1.8	51		51	59.3	-8.3	10
11/05/2022	20:20:00	0.05	57.6	67.3	7		-9.7	50.6		50.6	59.7	-9.1	10
11/05/2022	20:25:00	0.05	59.1	65.5	7		-6.4	52.1		52.1	59.7	-7.6	10
11/05/2022	20:30:00	0.05	59.8	59.8	7		0	52.8		52.8	59.3	-6.5	10
11/05/2022	20:35:00	0.05	58.7	64.2	7		-5.5	51.7		51.7	59.4	-7.7	10
11/05/2022	20:40:00	0.05	59.6	62.1	7		-2.5	52.6		52.6	58.4	-5.8	10
11/05/2022	20:45:00	0.05	57.2	58.8	7		-1.6	50.2		50.2	58.2	-8	10
11/05/2022	20:50:00	0.05	61.7	58.5	3		3.2	58.7		58.7	58.3	0.4	10
11/05/2022	20:55:00	0.05	58.5	58.4	7		0.1	51.5		51.5	58.2	-6.7	10
11/05/2022	21:00:00	0.05	57.7	58.7	7		-1	50.7		50.7	58.5	-7.8	10
11/05/2022	21:05:00	0.05	58.6	58.7	7		-0.1	51.6		51.6	58.4	-6.8	10
11/05/2022	21:10:00	0.05	59.6	58.6	7		1	52.6		52.6	58.3	-5.7	10
11/05/2022	21:15:00	0.05	57.4	58.4	7		-1	50.4		50.4	58.1	-7.7	10
11/05/2022	21:20:00	0.05	60	58.4	5		1.6	55.5		55.5	58.2	-2.7	10
11/05/2022	21:25:00	0.05	57.4	58.1	7		-0.7	50.4		50.4	57.8	-7.4	10
11/05/2022	21:30:00	0.05	58.1	58.1	7		0.0	51.1		51.1	57.9	-6.8	10
11/05/2022	21:35:00	0.05	58.4	58.2	7		0.2	51.4		51.4	58.0	-6.6	10
11/05/2022	21:40:00	0.05	57.1	59.9	7		-2.8	50.1		50.1	57.9	-7.8	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :28/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
11/05/2022	21:45:00	0.05	57.3	58.3	7.0		-1.0	50.3		50.3	58.0	-7.7	10
11/05/2022	21:50:00	0.05	57.5	58.2	7.0		-0.7	50.5		50.5	57.9	-7.4	10
11/05/2022	21:55:00	0.05	62.5	58.1	2.0		4.4	60.5		60.5	57.9	2.6	10
11/05/2022	22:00:00	0.05	57.2	58.1	4.5	3	2.1	52.7		55.7	58	-2.3	10
11/05/2022	22:05:00	0.05	64	58.3	0.5	3	8.7	63.5		66.5	58.1	8.4	10
11/05/2022	22:10:00	0.05	60.3	58.4	1.5	3	4.9	58.8		61.8	58.2	3.6	10
11/05/2022	22:15:00	0.05	60.7	58.4	1.5	3	5.3	59.2		62.2	58.1	4.1	10
11/05/2022	22:20:00	0.05	57.7	58.3	3	3	2.4	54.7		57.7	58.1	-0.4	10
11/05/2022	22:25:00	0.05	58.1	58.6	3	3	2.5	55.1		58.1	58.2	-0.1	10
11/05/2022	22:30:00	0.05	56.1	58.4	7	3	0.7	49.1		52.1	58.2	-6.1	10
11/05/2022	22:35:00	0.05	57.2	58.5	5	3	1.7	52.7		55.7	58.3	-2.6	10
11/05/2022	22:40:00	0.05	57.3	58.4	5	3	1.9	52.8		55.8	58.1	-2.3	10
11/05/2022	22:45:00	0.05	56.5	58.4	7	3	1.1	49.5		52.5	58.2	-5.7	10
11/05/2022	22:50:00	0.05	56.7	58.2	5	3	1.5	52.2		55.2	58	-2.8	10
11/05/2022	22:55:00	0.05	58.1	58.1	3	3	3	55.1		58.1	57.9	0.2	10
11/05/2022	23:00:00	0.05	59.7	58.2	2	3	4.5	58.2		61.2	58	3.2	10
11/05/2022	23:05:00	0.05	57.7	58.3	3	3	2.4	54.7		57.7	58.1	-0.4	10
11/05/2022	23:10:00	0.05	57.8	58.3	3	3	2.5	54.8		57.8	58.1	-0.3	10
11/05/2022	23:15:00	0.05	57.5	58.3	5	3	2.2	53		56	58	-2	10
11/05/2022	23:20:00	0.05	57.2	58.4	5	3	1.8	52.7		55.7	58.1	-2.4	10
11/05/2022	23:25:00	0.05	57.9	58.3	3	3	2.6	54.9		57.9	58.1	-0.2	10
11/05/2022	23:30:00	0.05	57.4	58.3	5	3	2.1	52.9		55.9	58	-2.1	10
11/05/2022	23:35:00	0.05	57.4	58.5	5	3	1.9	52.9		55.9	58.2	-2.3	10
11/05/2022	23:40:00	0.05	58.7	58.3	2	3	3.4	56.7		59.7	58.1	1.6	10
11/05/2022	23:45:00	0.05	57.7	58.3	3	3	2.4	54.7		57.7	58.1	-0.4	10
11/05/2022	23:50:00	0.05	56.7	58.4	7	3	1.3	49.7		52.7	58.2	-5.5	10
11/05/2022	23:55:00	0.05	55.9	58.6	7	3	0.3	48.9		51.9	58.5	-6.6	10
12/05/2022	0:00:00	0.05	55.1	59.5	7	3	-1.4	48.1		51.1	59.3	-8.2	10
12/05/2022	0:05:00	0.05	54.9	60	7	3	-2.1	47.9		50.9	59.7	-8.8	10
12/05/2022	0:10:00	0.05	57.0	60.2	7	3	-0.2	50.0		53.0	59.9	-6.9	10
12/05/2022	0:15:00	0.05	56.0	59.7	7	3	-0.7	49.0		52.0	59.5	-7.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :29/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	0:20:00	0.05	55.3	59.7	7.0	3	-1.4	48.3		51.3	59.4	-8.1	10
12/05/2022	0:25:00	0.05	57.0	60.0	7.0	3	0.0	50.0		53.0	59.6	-6.6	10
12/05/2022	0:30:00	0.05	52.7	60.4	7.0	3	-4.7	45.7		48.7	59.5	-10.8	10
12/05/2022	0:35:00	0.05	53.1	60	7	3	-3.9	46.1		49.1	59.7	-10.6	10
12/05/2022	0:40:00	0.05	52.5	60	7	3	-4.5	45.5		48.5	59.8	-11.3	10
12/05/2022	0:45:00	0.05	54.2	59.8	7	3	-2.6	47.2		50.2	59.6	-9.4	10
12/05/2022	0:50:00	0.05	52.3	59.9	7	3	-4.6	45.3		48.3	59.7	-11.4	10
12/05/2022	0:55:00	0.05	55.1	60	7	3	-1.9	48.1		51.1	59.7	-8.6	10
12/05/2022	1:00:00	0.05	54	60	7	3	-3	47		50	59.8	-9.8	10
12/05/2022	1:05:00	0.05	55.2	59.8	7	3	-1.6	48.2		51.2	59.6	-8.4	10
12/05/2022	1:10:00	0.05	54.5	60.0	7	3	-2.5	47.5		50.5	59.8	-9.3	10
12/05/2022	1:15:00	0.05	52	59.7	7	3	-4.7	45		48	59.5	-11.5	10
12/05/2022	1:20:00	0.05	54.4	59.7	7	3	-2.3	47.4		50.4	59.4	-9	10
12/05/2022	1:25:00	0.05	55.2	59.5	7	3	-1.3	48.2		51.2	59.1	-7.9	10
12/05/2022	1:30:00	0.05	53.3	59.7	7	3	-3.4	46.3		49.3	59.5	-10.2	10
12/05/2022	1:35:00	0.05	51.5	59.8	7	3	-5.3	44.5		47.5	59.5	-12	10
12/05/2022	1:40:00	0.05	54	59.9	7	3	-2.9	47		50	59.5	-9.5	10
12/05/2022	1:45:00	0.05	53.1	60	7	3	-3.9	46.1		49.1	59.8	-10.7	10
12/05/2022	1:50:00	0.05	52.2	59.9	7	3	-4.7	45.2		48.2	59.6	-11.4	10
12/05/2022	1:55:00	0.05	52	59.9	7	3	-4.9	45		48	59.6	-11.6	10
12/05/2022	2:00:00	0.05	52	60	7	3	-5	45		48	59.7	-11.7	10
12/05/2022	2:05:00	0.05	52.3	60.1	7	3	-4.8	45.3		48.3	59.7	-11.4	10
12/05/2022	2:10:00	0.05	53.1	60.1	7	3	-4	46.1		49.1	59.9	-10.8	10
12/05/2022	2:15:00	0.05	53.8	59.9	7	3	-3.1	46.8		49.8	59.7	-9.9	10
12/05/2022	2:20:00	0.05	49.6	59.9	7	3	-7.3	42.6		45.6	59.7	-14.1	10
12/05/2022	2:25:00	0.05	51.5	59.9	7	3	-5.4	44.5		47.5	59.6	-12.1	10
12/05/2022	2:30:00	0.05	51.7	60	7	3	-5.3	44.7		47.7	59.8	-12.1	10
12/05/2022	2:35:00	0.05	50.6	60.1	7	3	-6.5	43.6		46.6	59.9	-13.3	10
12/05/2022	2:40:00	0.05	52.7	60.5	7	3	-4.8	45.7		48.7	60.0	-11.3	10
12/05/2022	2:45:00	0.05	49.8	60.3	7	3	-7.5	42.8		45.8	60.0	-14.2	10
12/05/2022	2:50:00	0.05	52.8	60.5	7	3	-4.7	45.8		48.8	60.3	-11.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :30/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	2:55:00	0:05	51.6	60.3	7.0	3	-5.7	44.6		47.6	60.1	-12.5	10
12/05/2022	3:00:00	0:05	51.7	60.3	7.0	3	-5.6	44.7		47.7	60.1	-12.4	10
12/05/2022	3:05:00	0:05	51.0	60.1	7.0	3	-6.1	44.0		47.0	59.8	-12.8	10
12/05/2022	3:10:00	0:05	50.7	60	7	3	-6.3	43.7		46.7	59.8	-13.1	10
12/05/2022	3:15:00	0:05	51.4	60.4	7	3	-6	44.4		47.4	60.1	-12.7	10
12/05/2022	3:20:00	0:05	50.2	60.5	7	3	-7.3	43.2		46.2	60.2	-14	10
12/05/2022	3:25:00	0:05	52.7	61.3	7	3	-5.6	45.7		48.7	60.2	-11.5	10
12/05/2022	3:30:00	0:05	51.8	60.2	7	3	-5.4	44.8		47.8	60	-12.2	10
12/05/2022	3:35:00	0:05	54.1	60.3	7	3	-3.2	47.1		50.1	60	-9.9	10
12/05/2022	3:40:00	0:05	52.1	60.5	7	3	-5.4	45.1		48.1	60.3	-12.2	10
12/05/2022	3:45:00	0:05	51.2	60.4	7	3	-6.2	44.2		47.2	60.1	-12.9	10
12/05/2022	3:50:00	0:05	53.2	60.1	7	3	-3.9	46.2		49.2	59.9	-10.7	10
12/05/2022	3:55:00	0:05	53.5	60.6	7	3	-4.1	46.5		49.5	60	-10.5	10
12/05/2022	4:00:00	0:05	52.9	60.2	7	3	-4.3	45.9		48.9	59.9	-11	10
12/05/2022	4:05:00	0:05	58.5	60.3	7	3	1.2	51.5		54.5	60	-5.5	10
12/05/2022	4:10:00	0:05	53.8	60.4	7	3	-3.6	46.8		49.8	60.1	-10.3	10
12/05/2022	4:15:00	0:05	56.8	60.5	7	3	-0.7	49.8		52.8	60.3	-7.5	10
12/05/2022	4:20:00	0:05	58.7	60.3	5	3	1.4	54.2		57.2	60.1	-2.9	10
12/05/2022	4:25:00	0:05	53.7	60.2	7	3	-3.5	46.7		49.7	60	-10.3	10
12/05/2022	4:30:00	0:05	54.2	60.1	7	3	-2.9	47.2		50.2	59.9	-9.7	10
12/05/2022	4:35:00	0:05	55.8	60.3	7	3	-1.5	48.8		51.8	60	-8.2	10
12/05/2022	4:40:00	0:05	54.6	60	7	3	-2.4	47.6		50.6	59.8	-9.2	10
12/05/2022	4:45:00	0:05	55.5	59.8	7	3	-1.3	48.5		51.5	59.4	-7.9	10
12/05/2022	4:50:00	0:05	55.8	59.2	7	3	-0.4	48.8		51.8	58.8	-7	10
12/05/2022	4:55:00	0:05	54.6	59.2	7	3	-1.6	47.6		50.6	59	-8.4	10
12/05/2022	5:00:00	0:05	57.2	59.3	7	3	0.9	50.2		53.2	59.1	-5.9	10
12/05/2022	5:05:00	0:05	55.5	59.4	7	3	-0.9	48.5		51.5	59.1	-7.6	10
12/05/2022	5:10:00	0:05	56.1	59.8	7	3	-0.7	49.1		52.1	59.5	-7.4	10
12/05/2022	5:15:00	0:05	56.5	60.3	7	3	-0.8	49.5		52.5	59.9	-7.4	10
12/05/2022	5:20:00	0:05	56.9	60.4	7	3	-0.5	49.9		52.9	59.9	-7.0	10
12/05/2022	5:25:00	0:05	60.5	59.9	2	3	3.6	58.5		61.5	59.7	1.8	10

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

Test By  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813



Page :31/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	5:30:00	0:05	61.3	59.9	2.0	3	4.4	59.3		62.3	59.5	2.8	10
12/05/2022	5:35:00	0:05	60.8	59.8	2.0	3	4.0	58.8		61.8	59.4	2.4	10
12/05/2022	5:40:00	0:05	59.9	60.0	3.0	3	2.9	56.9		59.9	59.5	0.4	10
12/05/2022	5:45:00	0:05	59.2	60.4	4.5	3	1.8	54.7		57.7	59.8	-2.1	10
12/05/2022	5:50:00	0:05	59.4	60.4	4.5	3	2	54.9		57.9	59.5	-1.6	10
12/05/2022	5:55:00	0:05	59.2	60.9	7	3	1.3	52.2		56.2	59.4	-4.2	10
12/05/2022	6:00:00	0:05	60.1	59.9	3	3	3.2	57.1		60.1	59.4	0.7	10
12/05/2022	6:05:00	0:05	60.1	60.5	7		-0.4	53.1		53.1	59.8	-6.7	10
12/05/2022	6:10:00	0:05	60.1	60.9	7		-0.8	53.1		53.1	60.2	-7.1	10
12/05/2022	6:15:00	0:05	61	60	7		1	54		54	59.6	-5.6	10
12/05/2022	6:20:00	0:05	59.0	60.1	7		-1.1	52.0		52.0	59.5	-7.5	10
12/05/2022	6:25:00	0:05	60	59.9	7		0.1	53		53	59.4	-6.4	10
12/05/2022	6:30:00	0:05	59.7	60	7		-0.3	52.7		52.7	59.5	-6.8	10
12/05/2022	6:35:00	0:05	62.7	60	3		2.7	59.7		59.7	59.3	0.4	10
12/05/2022	6:40:00	0:05	63.9	59.9	2		4	61.9		61.9	59.3	2.6	10
12/05/2022	6:45:00	0:05	60.7	60.3	7		0.4	53.7		53.7	59.6	-5.9	10
12/05/2022	6:50:00	0:05	61.6	60.5	7		1.1	54.6		54.6	59.7	-5.1	10
12/05/2022	6:55:00	0:05	62.1	60.4	5		1.7	57.6		57.6	59.7	-2.1	10
12/05/2022	7:00:00	0:05	62.4	60.1	5		2.3	57.9		57.9	59.5	-1.6	10
12/05/2022	7:05:00	0:05	61.1	60.5	7		0.6	54.1		54.1	59.4	-5.3	10
12/05/2022	7:10:00	0:05	61.5	61.4	7		0.1	54.5		54.5	59.3	-4.8	10
12/05/2022	7:15:00	0:05	60.8	60.1	7		0.7	53.8		53.8	59.3	-5.5	10
12/05/2022	7:20:00	0:05	61.1	60.1	7		1	54.1		54.1	59.6	-5.5	10
12/05/2022	7:25:00	0:05	60.9	60.2	7		0.7	53.9		53.9	59.5	-5.6	10
12/05/2022	7:30:00	0:05	61.8	59.8	5		2	57.3		57.3	59.3	-2	10
12/05/2022	7:35:00	0:05	61.2	62.7	7		-1.5	54.2		54.2	59.5	-5.3	10
12/05/2022	7:40:00	0:05	61.7	59.5	5		2.2	57.2		57.2	58.9	-1.7	10
12/05/2022	7:45:00	0:05	61.5	59.9	5		1.6	57.0		57.0	59.4	-2.4	10
12/05/2022	7:50:00	0:05	64.2	59.8	2		4.4	62.7		62.7	59.2	3.5	10
12/05/2022	7:55:00	0:05	61.7	60	5		1.7	57.2		57.2	59.3	-2.1	10
12/05/2022	8:00:00	0:05	60.9	60.6	7		0.3	53.9		53.9	59.5	-5.6	10

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

Test By  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :32/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	8:05:00	0:05	61.9	60.8	7.0		1.1	54.9		54.9	59.6	-4.7	10
12/05/2022	8:10:00	0:05	60.7	59.8	7.0		0.9	53.7		53.7	59.4	-5.7	10
12/05/2022	8:15:00	0:05	60.3	59.9	7.0		0.4	53.3		53.3	59.4	-6.1	10
12/05/2022	8:20:00	0:05	60.3	60.2	7		0.1	53.3		53.3	59.8	-6.5	10
12/05/2022	8:25:00	0:05	60.6	61.5	7		-0.9	53.6		53.6	60.6	-7	10
12/05/2022	8:30:00	0:05	60.7	67.4	7		-6.7	53.7		53.7	61.2	-7.5	10
12/05/2022	8:35:00	0:05	60.3	71.2	7		-10.9	53.3		53.3	61.4	-8.1	10
12/05/2022	8:40:00	0:05	60.6	68.3	7		-7.7	53.6		53.6	60.1	-6.5	10
12/05/2022	8:45:00	0:05	59.7	60.6	7		-0.9	52.7		52.7	59.9	-7.2	10
12/05/2022	8:50:00	0:05	60	67.9	7		-7.9	53		53	60.4	-7.4	10
12/05/2022	8:55:00	0:05	60.2	62.2	7		-2.0	53.2		53.2	61.0	-7.8	10
12/05/2022	9:00:00	0:05	60.6	68.1	7		-7.5	53.6		53.6	61	-7.4	10
12/05/2022	9:05:00	0:05	61.5	61.7	7		-0.2	54.5		54.5	60.5	-6	10
12/05/2022	9:10:00	0:05	60.9	68.5	7		-7.6	53.9		53.9	60.2	-6.3	10
12/05/2022	9:15:00	0:05	61.1	61.1	7		0	54.1		54.1	60.2	-6.1	10
12/05/2022	9:20:00	0:05	61.4	67.3	7		-5.9	54.4		54.4	60.1	-5.7	10
12/05/2022	9:25:00	0:05	61.2	61	7		0.2	54.2		54.2	59.8	-5.6	10
12/05/2022	9:30:00	0:05	60.4	69.9	7		-9.5	53.4		53.4	59.8	-6.4	10
12/05/2022	9:35:00	0:05	61.3	61.1	7		0.2	54.3		54.3	60.1	-5.8	10
12/05/2022	9:40:00	0:05	60	65.5	7		-5.5	53		53	59.4	-6.4	10
12/05/2022	9:45:00	0:05	60.5	60.6	7		-0.1	53.5		53.5	59.8	-6.3	10
12/05/2022	9:50:00	0:05	60	69.2	7		-9.2	53		53	59.6	-6.6	10
12/05/2022	9:55:00	0:05	65	61.2	2		3.8	63		63	59.8	3.2	10
12/05/2022	10:00:00	0:05	60.3	66.5	7		-6.2	53.3		53.3	59.7	-6.4	10
12/05/2022	10:05:00	0:05	60.6	60.6	7		0	53.6		53.6	59.5	-5.9	10
12/05/2022	10:10:00	0:05	60.6	70.3	7		-9.7	53.6		53.6	59.9	-6.3	10
12/05/2022	10:15:00	0:05	60.4	63	7		-2.6	53.4		53.4	60	-6.6	10
12/05/2022	10:20:00	0:05	60.1	65.9	7		-5.8	53.1		53.1	59.8	-6.7	10
12/05/2022	10:25:00	0:05	60.3	68.6	7		-8.3	53.3		53.3	59.8	-6.5	10
12/05/2022	10:30:00	0:05	61.2	63.1	7		-1.9	54.2		54.2	60.2	-6.0	10
12/05/2022	10:35:00	0:05	61.1	66.9	7		-5.8	54.1		54.1	60.1	-6.0	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :33/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	10:40:00	0:05	60.4	68.6	7.0		-8.2	53.4		53.4	60.1	-6.7	10
12/05/2022	10:45:00	0:05	60.0	60.4	7.0		-0.4	53.0		53.0	60.0	-7.0	10
12/05/2022	10:50:00	0:05	60.4	63.6	7.0		-3.2	53.4		53.4	60.3	-6.9	10
12/05/2022	10:55:00	0:05	60.7	67.5	7		-6.8	53.7		53.7	60.2	-6.5	10
12/05/2022	11:00:00	0:05	60.1	69	7		-8.9	53.1		53.1	59.5	-6.4	10
12/05/2022	11:05:00	0:05	59.9	65.1	7		-5.2	52.9		52.9	59.7	-6.8	10
12/05/2022	11:10:00	0:05	60.6	66.1	7		-5.5	53.6		53.6	59.8	-6.2	10
12/05/2022	11:15:00	0:05	60.7	63.9	7		-3.2	53.7		53.7	59.5	-5.8	10
12/05/2022	11:20:00	0:05	60.8	61	7		-0.2	53.8		53.8	59	-5.2	10
12/05/2022	11:25:00	0:05	61	62.2	7		-1.2	54		54	59.3	-5.3	10
12/05/2022	11:30:00	0:05	61.2	65.3	7		-4.1	54.2		54.2	59.3	-5.1	10
12/05/2022	11:35:00	0:05	60.3	59.3	7		1	53.3		53.3	58.7	-5.4	10
12/05/2022	11:40:00	0:05	60.1	63.4	7		-3.3	53.1		53.1	58.6	-5.5	10
12/05/2022	11:45:00	0:05	61.3	63.1	7		-1.8	54.3		54.3	58.3	-4	10
12/05/2022	11:50:00	0:05	60.7	60.4	7		0.3	53.7		53.7	57.7	-4	10
12/05/2022	11:55:00	0:05	60.5	60.9	7		-0.4	53.5		53.5	58.2	-4.7	10
12/05/2022	12:00:00	0:05	60.5	64.4	7		-3.9	53.5		53.5	58.2	-4.7	10
12/05/2022	12:05:00	0:05	60.4	59.3	7		1.1	53.4		53.4	57.8	-4.4	10
12/05/2022	12:10:00	0:05	60.8	61.2	7		-0.4	53.8		53.8	57.7	-3.9	10
12/05/2022	12:15:00	0:05	60	59.8	7		0.2	53		53	57.6	-4.6	10
12/05/2022	12:20:00	0:05	60.3	63.3	7		-3	53.3		53.3	57.7	-4.4	10
12/05/2022	12:25:00	0:05	60.9	61.9	7		-1	53.9		53.9	57.9	-4	10
12/05/2022	12:30:00	0:05	60.6	59.9	7		0.7	53.6		53.6	57.8	-4.2	10
12/05/2022	12:35:00	0:05	60.3	62.4	7		-2.1	53.3		53.3	57.9	-4.6	10
12/05/2022	12:40:00	0:05	60.2	62	7		-1.8	53.2		53.2	57.5	-4.3	10
12/05/2022	12:45:00	0:05	60.6	58.2	5		2.4	56.1		56.1	57.6	-1.5	10
12/05/2022	12:50:00	0:05	60.7	58.6	5		2.1	56.2		56.2	57.6	-1.4	10
12/05/2022	12:55:00	0:05	60.2	58.5	5		1.7	55.7		55.7	57.7	-2.0	10
12/05/2022	13:00:00	0:05	61.3	59.1	5		2.2	56.8		56.8	57.3	-0.5	10
12/05/2022	13:05:00	0:05	61.2	60.6	7		0.6	54.2		54.2	57.4	-3.2	10
12/05/2022	13:10:00	0:05	61.8	60.4	7		1.4	54.8		54.8	57.2	-2.4	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :34/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มิ การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	13:15:00	0.05	60.7	59.4	7.0		1.3	53.7		53.7	57.4	-3.7	10
12/05/2022	13:20:00	0.05	61.0	61.1	7.0		-0.1	54.0		54.0	57.5	-3.5	10
12/05/2022	13:25:00	0.05	61.4	63.7	7.0		-2.3	54.4		54.4	58.0	-3.6	10
12/05/2022	13:30:00	0.05	62	68.1	7		-6.1	55		55	59.1	-4.1	10
12/05/2022	13:35:00	0.05	60.4	71.2	7		-10.8	53.4		53.4	58.9	-5.5	10
12/05/2022	13:40:00	0.05	60.9	67	7		-6.1	53.9		53.9	58.8	-4.9	10
12/05/2022	13:45:00	0.05	60.7	65.2	7		-4.5	53.7		53.7	58.9	-5.2	10
12/05/2022	13:50:00	0.05	60.4	64.4	7		-4	53.4		53.4	58.7	-5.3	10
12/05/2022	13:55:00	0.05	60.4	62	7		-1.6	53.4		53.4	58.5	-5.1	10
12/05/2022	14:00:00	0.05	59.6	63	7		-3.4	52.6		52.6	58.8	-6.2	10
12/05/2022	14:05:00	0.05	60.3	68.6	7		-8.3	53.3		53.3	58.9	-5.6	10
12/05/2022	14:10:00	0.05	60.9	60.4	7		0.5	53.9		53.9	58.7	-4.8	10
12/05/2022	14:15:00	0.05	60.1	64	7		-3.9	53.1		53.1	58.4	-5.3	10
12/05/2022	14:20:00	0.05	60.2	60.7	7		-0.5	53.2		53.2	58	-4.8	10
12/05/2022	14:25:00	0.05	60.2	61.5	7		-1.3	53.2		53.2	58.1	-4.9	10
12/05/2022	14:30:00	0.05	60.1	63.7	7		-3.6	53.1		53.1	57.9	-4.8	10
12/05/2022	14:35:00	0.05	60	60	7		0	53		53	57.9	-4.9	10
12/05/2022	14:40:00	0.05	61	59.7	7		1.3	54		54	57.5	-3.5	10
12/05/2022	14:45:00	0.05	59.9	58.6	7		1.3	52.9		52.9	57.5	-4.6	10
12/05/2022	14:50:00	0.05	60.6	61.9	7		-1.3	53.6		53.6	57.8	-4.2	10
12/05/2022	14:55:00	0.05	60	62.1	7		-2.1	53		53	57.7	-4.7	10
12/05/2022	15:00:00	0.05	60	61.8	7		-1.8	53		53	57.4	-4.4	10
12/05/2022	15:05:00	0.05	59.6	58.5	7		1.1	52.6		52.6	57.8	-5.2	10
12/05/2022	15:10:00	0.05	61.9	64.5	7		-2.6	54.9		54.9	58.3	-3.4	10
12/05/2022	15:15:00	0.05	59.9	65.6	7		-5.7	52.9		52.9	57.9	-5	10
12/05/2022	15:20:00	0.05	59.9	60.9	7		-1	52.9		52.9	58.1	-5.2	10
12/05/2022	15:25:00	0.05	60	65.5	7		-5.5	53		53	57.7	-4.7	10
12/05/2022	15:30:00	0.05	60	61.8	7		-1.8	53.0		53.0	57.7	-4.7	10
12/05/2022	15:35:00	0.05	60.6	58.4	5		2.2	56.1		56.1	57.7	-1.6	10
12/05/2022	15:40:00	0.05	60.5	62.9	7		-2.4	53.5		53.5	57.8	-4.3	10
12/05/2022	15:45:00	0.05	60.4	59.9	7		0.5	53.4		53.4	57.8	-4.4	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :35/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มิ การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	15:50:00	0.05	60.4	62.1	7.0		-1.7	53.4		53.4	57.8	-4.4	10
12/05/2022	15:55:00	0.05	61.2	58.2	3.0		3.0	58.2		58.2	57.7	0.5	10
12/05/2022	16:00:00	0.05	59.7	61.6	7.0		-1.9	52.7		52.7	57.8	-5.1	10
12/05/2022	16:05:00	0.05	60.6	64.3	7		-3.7	53.6		53.6	57.6	-4	10
12/05/2022	16:10:00	0.05	60.3	62.8	7		-2.5	53.3		53.3	57.9	-4.6	10
12/05/2022	16:15:00	0.05	60.6	64.5	7		-3.9	53.6		53.6	57.6	-4	10
12/05/2022	16:20:00	0.05	60.7	62.7	7		-2	53.7		53.7	57.8	-4.1	10
12/05/2022	16:25:00	0.05	62.1	63.1	7		-1	55.1		55.1	57.6	-2.5	10
12/05/2022	16:30:00	0.05	60.4	59.3	7		1.1	53.4		53.4	57.6	-4.2	10
12/05/2022	16:35:00	0.05	62.1	58.8	3		3.3	59.1		59.1	57.6	1.5	10
12/05/2022	16:40:00	0.05	60.8	65.5	7		-4.7	53.8		53.8	57.9	-4.1	10
12/05/2022	16:45:00	0.05	60.2	64.1	7		-3.9	53.2		53.2	57.7	-4.5	10
12/05/2022	16:50:00	0.05	60.3	59.7	7		0.6	53.3		53.3	57.7	-4.4	10
12/05/2022	16:55:00	0.05	60.6	62.6	7		-2	53.6		53.6	58	-4.4	10
12/05/2022	17:00:00	0.05	60.1	64.7	7		-4.6	53.1		53.1	58.2	-5.1	10
12/05/2022	17:05:00	0.05	62.6	61.5	7		1.1	55.6		55.6	58.3	-2.7	10
12/05/2022	17:10:00	0.05	61.5	60.4	7		1.1	54.5		54.5	58.2	-3.7	10
12/05/2022	17:15:00	0.05	60.8	67.4	7		-6.6	53.8		53.8	59.4	-5.6	10
12/05/2022	17:20:00	0.05	60.6	64.9	7		-4.3	53.6		53.6	60.4	-6.8	10
12/05/2022	17:25:00	0.05	60.7	65.7	7		-5	53.7		53.7	59.3	-5.6	10
12/05/2022	17:30:00	0.05	60.8	66.6	7		-5.8	53.8		53.8	59.3	-5.5	10
12/05/2022	17:35:00	0.05	61	68.6	7		-7.6	54		54	59.4	-5.4	10
12/05/2022	17:40:00	0.05	60.4	66.6	7		-6.2	53.4		53.4	59.1	-5.7	10
12/05/2022	17:45:00	0.05	61.2	70.4	7		-9.2	54.2		54.2	59.4	-5.2	10
12/05/2022	17:50:00	0.05	60.9	65.4	7		-4.5	53.9		53.9	59.3	-5.4	10
12/05/2022	17:55:00	0.05	60.8	68.9	7		-8.1	53.8		53.8	59	-5.2	10
12/05/2022	18:00:00	0.05	60.5	63.1	7		-2.6	53.5		53.5	59	-5.5	10
12/05/2022	18:05:00	0.05	60.1	66.8	7		-6.7	53.1		53.1	59.1	-6.0	10
12/05/2022	18:10:00	0.05	60.6	65	7		-4.4	53.6		53.6	59.6	-6.0	10
12/05/2022	18:15:00	0.05	60.5	65.7	7		-5.2	53.5		53.5	61.5	-8.0	10
12/05/2022	18:20:00	0.05	60.8	68.6	7		-7.8	53.8		53.8	60.0	-6.2	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :36/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การแทรก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	18:25:00	0.05	60.3	68.9	7.0		-8.6	53.3		53.3	59.4	-6.1	10
12/05/2022	18:30:00	0.05	60.3	68.5	7.0		-8.2	53.3		53.3	59.7	-6.4	10
12/05/2022	18:35:00	0.05	63.1	61.5	4.5		1.6	58.6		58.6	59.1	-0.5	10
12/05/2022	18:40:00	0.05	65.9	66.3	7		-0.4	58.9		58.9	59.2	-0.3	10
12/05/2022	18:45:00	0.05	66.2	60.6	1.5		5.6	64.7		64.7	59.1	5.6	10
12/05/2022	18:50:00	0.05	61.9	65.5	7		-3.6	54.9		54.9	58.9	-4	10
12/05/2022	18:55:00	0.05	62	60	4.5		2	57.5		57.5	58.8	-1.3	10
12/05/2022	19:00:00	0.05	61.1	66.3	7		-5.2	54.1		54.1	59.2	-5.1	10
12/05/2022	19:05:00	0.05	60.9	60.2	7		0.7	53.9		53.9	59.3	-5.4	10
12/05/2022	19:10:00	0.05	60.9	66	7		-5.1	53.9		53.9	59.3	-5.4	10
12/05/2022	19:15:00	0.05	59.7	59.6	7		0.1	52.7		52.7	59.1	-6.4	10
12/05/2022	19:20:00	0.05	60.5	60.1	7		0.4	53.5		53.5	59.4	-5.9	10
12/05/2022	19:25:00	0.05	59.9	65.6	7		-5.7	52.9		52.9	59.8	-6.9	10
12/05/2022	19:30:00	0.05	59.8	65.6	7		-5.8	52.8		52.8	59.8	-7	10
12/05/2022	19:35:00	0.05	59.2	59.8	7		-0.6	52.2		52.2	59.1	-6.9	10
12/05/2022	19:40:00	0.05	59.6	60.1	7		-0.5	52.6		52.6	59.3	-6.7	10
12/05/2022	19:45:00	0.05	60.1	66	7		-5.9	53.1		53.1	59.5	-6.4	10
12/05/2022	19:50:00	0.05	58.9	64.2	7		-5.3	51.9		51.9	59.3	-7.4	10
12/05/2022	19:55:00	0.05	59.4	59.5	7		-0.1	52.4		52.4	59.1	-6.7	10
12/05/2022	20:00:00	0.05	58.8	64.5	7		-5.7	51.8		51.8	59.4	-7.6	10
12/05/2022	20:05:00	0.05	58.4	60.2	7		-1.8	51.4		51.4	59.3	-7.9	10
12/05/2022	20:10:00	0.05	58.5	65	7		-6.5	51.5		51.5	59.5	-8	10
12/05/2022	20:15:00	0.05	58.6	59.8	7		-1.2	51.6		51.6	59.3	-7.7	10
12/05/2022	20:20:00	0.05	58.5	67.3	7		-8.8	51.5		51.5	59.7	-8.2	10
12/05/2022	20:25:00	0.05	59	65.5	7		-6.5	52		52	59.7	-7.7	10
12/05/2022	20:30:00	0.05	58.5	59.8	7		-1.3	51.5		51.5	59.3	-7.8	10
12/05/2022	20:35:00	0.05	58.8	64.2	7		-5.4	51.8		51.8	59.4	-7.6	10
12/05/2022	20:40:00	0.05	58.8	62.1	7		-3.3	51.8		51.8	58.4	-6.6	10
12/05/2022	20:45:00	0.05	57.4	58.8	7		-1.4	50.4		50.4	58.2	-7.8	10
12/05/2022	20:50:00	0.05	59.8	58.5	7		1.3	52.8		52.8	58.3	-5.5	10
12/05/2022	20:55:00	0.05	58.4	58.4	7		0.0	51.4		51.4	58.2	-6.8	10

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

Test  Checked by  Approved by 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

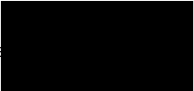


Page :37/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การแทรก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	21:00:00	0.05	59.0	58.7	7.0		0.3	52.0		52.0	58.5	-6.5	10
12/05/2022	21:05:00	0.05	58.8	58.7	7.0		0.1	51.8		51.8	58.4	-6.6	10
12/05/2022	21:10:00	0.05	58.5	58.6	7.0		-0.1	51.5		51.5	58.3	-6.8	10
12/05/2022	21:15:00	0.05	57.9	58.4	7		-0.5	50.9		50.9	58.1	-7.2	10
12/05/2022	21:20:00	0.05	58.7	58.4	7		0.3	51.7		51.7	58.2	-6.5	10
12/05/2022	21:25:00	0.05	58.1	58.1	7		0	51.1		51.1	57.8	-6.7	10
12/05/2022	21:30:00	0.05	58.1	58.1	7		0	51.1		51.1	57.9	-6.8	10
12/05/2022	21:35:00	0.05	57.6	58.2	7		-0.6	50.6		50.6	58	-7.4	10
12/05/2022	21:40:00	0.05	57.2	59.9	7		-2.7	50.2		50.2	57.9	-7.7	10
12/05/2022	21:45:00	0.05	57.5	58.3	7		-0.8	50.5		50.5	58	-7.5	10
12/05/2022	21:50:00	0.05	56.8	58.2	7		-1.4	49.8		49.8	57.9	-8.1	10
12/05/2022	21:55:00	0.05	57.5	58.1	7		-0.6	50.5		50.5	57.9	-7.4	10
12/05/2022	22:00:00	0.05	58.5	58.1	3	3	3.4	55.5		58.5	58	0.5	10
12/05/2022	22:05:00	0.05	56.7	58.3	5	3	1.4	52.2		55.2	58.1	-2.9	10
12/05/2022	22:10:00	0.05	56.7	58.4	7	3	1.3	49.7		52.7	58.2	-5.5	10
12/05/2022	22:15:00	0.05	55.6	58.4	7	3	0.2	48.6		51.6	58.1	-6.5	10
12/05/2022	22:20:00	0.05	56.3	58.3	7	3	1	49.3		52.3	58.1	-5.8	10
12/05/2022	22:25:00	0.05	53.5	58.6	7	3	-2.1	46.5		49.5	58.2	-8.7	10
12/05/2022	22:30:00	0.05	55.9	58.4	7	3	0.5	48.9		51.9	58.2	-6.3	10
12/05/2022	22:35:00	0.05	53.8	58.5	7	3	-1.7	46.8		49.8	58.3	-8.5	10
12/05/2022	22:40:00	0.05	54.8	58.4	7	3	-0.6	47.8		50.8	58.1	-7.3	10
12/05/2022	22:45:00	0.05	56	58.4	7	3	0.6	49		52	58.2	-6.2	10
12/05/2022	22:50:00	0.05	55.3	58.2	7	3	0.1	48.3		51.3	58	-6.7	10
12/05/2022	22:55:00	0.05	56.4	58.1	7	3	1.3	49.4		52.4	57.9	-5.5	10
12/05/2022	23:00:00	0.05	56.8	58.2	5	3	1.6	52.3		55.3	58	-2.7	10
12/05/2022	23:05:00	0.05	56.3	58.3	7	3	1	49.3		52.3	58.1	-5.8	10
12/05/2022	23:10:00	0.05	57.2	58.3	5	3	1.9	52.7		55.7	58.1	-2.4	10
12/05/2022	23:15:00	0.05	57.6	58.3	5	3	2.3	53.1		56.1	58	-1.9	10
12/05/2022	23:20:00	0.05	55.9	58.4	7	3	0.5	48.9		51.9	58.1	-6.2	10
12/05/2022	23:25:00	0.05	55.9	58.3	7	3	0.6	48.9		51.9	58.1	-6.2	10
12/05/2022	23:30:00	0.05	56.3	58.3	7	3	1.0	49.3		52.3	58.0	-5.7	10

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

Test  Checked by  Approved by 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :38/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
12/05/2022	23:35:00	0.05	56.2	58.5	7.0	3	0.7	49.2		52.2	58.2	-6.0	10
12/05/2022	23:40:00	0.05	55.7	58.3	7.0	3	0.4	48.7		51.7	58.1	-6.4	10
12/05/2022	23:45:00	0.05	56.5	58.3	7.0	3	1.2	49.5		52.5	58.1	-5.6	10
12/05/2022	23:50:00	0.05	55.3	58.4	7	3	-0.1	48.3		51.3	58.2	-6.9	10
12/05/2022	23:55:00	0.05	55.2	58.6	7	3	-0.4	48.2		51.2	58.5	-7.3	10
13/05/2022	0:00:00	0.05	54.7	59.5	3	3	2.9	53.1		56.1	59.3	6.4	10
13/05/2022	0:05:00	0.05	55.3	60	3	3	3.3	53.5		56.5	59.7	6.8	10
13/05/2022	0:10:00	0.05	54.8	60.2	3	3	3.1	53.3		56.3	59.9	6.6	10
13/05/2022	0:15:00	0.05	55.7	59.7	2	3	3.7	54.9		57.9	59.5	8.2	10
13/05/2022	0:20:00	0.05	55.3	59.7	4.5	3	2	50.7		53.7	59.4	4	10
13/05/2022	0:25:00	0.05	56.0	60.0	2	3	4.5	56.2		59.2	59.6	9.5	10
13/05/2022	0:30:00	0.05	54.6	60.4	3	3	3.1	53.3		56.3	59.5	6.6	10
13/05/2022	0:35:00	0.05	53.8	60	3	3	3.2	53.4		56.4	59.7	6.7	10
13/05/2022	0:40:00	0.05	55	60	2	3	4.2	55.4		58.4	59.8	8.7	10
13/05/2022	0:45:00	0.05	55.7	59.8	2	3	4.5	56.2		59.2	59.6	9.5	10
13/05/2022	0:50:00	0.05	55.4	59.9	2	3	4.3	55.5		58.5	59.7	8.8	10
13/05/2022	0:55:00	0.05	54.5	60	3	3	2.9	53.1		56.1	59.7	6.4	10
13/05/2022	1:00:00	0.05	54	60	2	3	4.8	56.5		59.5	59.8	9.8	10
13/05/2022	1:05:00	0.05	54.1	59.8	2	3	4.1	55.3		58.3	59.6	8.6	10
13/05/2022	1:10:00	0.05	55.4	60	5	3	1.6	50.3		53.3	59.8	3.6	10
13/05/2022	1:15:00	0.05	54.3	59.7	3	3	2.9	53.1		56.1	59.5	6.4	10
13/05/2022	1:20:00	0.05	53.4	59.7	2	3	3.9	55.1		58.1	59.4	8.4	10
13/05/2022	1:25:00	0.05	54.1	59.5	2	3	3.5	54.7		57.7	59.1	8	10
13/05/2022	1:30:00	0.05	54	59.7	3	3	2.8	53		56	59.5	6.3	10
13/05/2022	1:35:00	0.05	54.3	59.8	3	3	3.3	53.5		56.5	59.5	6.8	10
13/05/2022	1:40:00	0.05	54.3	59.9	2	3	3.7	54.9		57.9	59.5	8.2	10
13/05/2022	1:45:00	0.05	53.5	60	3	3	3.1	53.3		56.3	59.8	6.6	10
13/05/2022	1:50:00	0.05	56	59.9	2	3	3.6	54.8		57.8	59.6	8.1	10
13/05/2022	1:55:00	0.05	54.8	59.9	5	3	1.8	50.5		53.5	59.6	3.8	10
13/05/2022	2:00:00	0.05	52.5	60	2	3	4.0	55.2		58.2	59.7	8.5	10
13/05/2022	2:05:00	0.05	53.1	60.1	2	3	3.6	54.8		57.8	59.7	8.1	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer () Senior environmental officer () Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

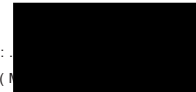


Page :39/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	2:10:00	0.05	50.8	60.1	3.0	3	2.5	52.7		55.7	59.9	6.0	10
13/05/2022	2:15:00	0.05	56.7	59.9	1.5	3	4.5	56.2		59.2	59.7	9.5	10
13/05/2022	2:20:00	0.05	58.2	59.9	1.5	3	4.6	56.3		59.3	59.7	9.6	10
13/05/2022	2:25:00	0.05	57.2	59.9	2	3	3.6	54.8		57.8	59.6	8.1	10
13/05/2022	2:30:00	0.05	57.7	60	1.5	3	4.6	56.3		59.3	59.8	9.6	10
13/05/2022	2:35:00	0.05	65.9	60.1	3	3	3	53.2		56.2	59.9	6.5	10
13/05/2022	2:40:00	0.05	64.2	60.5	2	3	3.5	54.7		57.7	60	8	10
13/05/2022	2:45:00	0.05	64.1	60.3	3	3	3.3	53.5		56.5	60	6.8	10
13/05/2022	2:50:00	0.05	64.1	60.5	2	3	3.5	54.7		57.7	60.3	8	10
13/05/2022	2:55:00	0.05	63.7	60.3	1.5	3	4.6	56.3		59.3	60.1	9.6	10
13/05/2022	3:00:00	0.05	67.9	60.3	3	3	2.7	52.9		55.9	60.1	6.2	10
13/05/2022	3:05:00	0.05	68.4	60.1	5	3	2	50.7		53.7	59.8	4	10
13/05/2022	3:10:00	0.05	57.8	60	2	3	4.1	55.3		58.3	59.8	8.6	10
13/05/2022	3:15:00	0.05	57.3	60.4	5	3	1.8	50.5		53.5	60.1	3.8	10
13/05/2022	3:20:00	0.05	57.4	60.5	5	3	1.6	50.3		53.3	60.2	3.6	10
13/05/2022	3:25:00	0.05	69.3	61.3	5	3	1.9	50.6		53.6	60.2	3.9	10
13/05/2022	3:30:00	0.05	68.6	60.2	2	3	4.5	56.2		59.2	60	9.5	10
13/05/2022	3:35:00	0.05	68.4	60.3	5	3	2.3	51		54	60	4.3	10
13/05/2022	3:40:00	0.05	69.7	60.5	2	3	4.8	56.5		59.5	60.3	9.8	10
13/05/2022	3:45:00	0.05	69.1	60.4	5	3	2.1	50.8		53.8	60.1	4.1	10
13/05/2022	3:50:00	0.05	69.4	60.1	5	3	2.1	50.8		53.8	59.9	4.1	10
13/05/2022	3:55:00	0.05	68.8	60.6	3	3	2.6	52.8		55.8	60	6.1	10
13/05/2022	4:00:00	0.05	67.8	60.2	3	3	3.1	53.3		56.3	59.9	6.6	10
13/05/2022	4:05:00	0.05	67.5	60.3	5	3	2.1	50.8		53.8	60	4.1	10
13/05/2022	4:10:00	0.05	67.7	60.4	7	3	1.3	47.5		50.5	60.1	0.8	10
13/05/2022	4:15:00	0.05	67.7	60.5	5	3	2	50.7		53.7	60.3	4	10
13/05/2022	4:20:00	0.05	66.8	60.3	5	3	1.6	50.3		53.3	60.1	3.6	10
13/05/2022	4:25:00	0.05	66.4	60.2	3	3	3.4	53.6		56.6	60	6.9	10
13/05/2022	4:30:00	0.05	65.8	60.1	3	3	3.2	53.4		56.4	59.9	6.7	10
13/05/2022	4:35:00	0.05	65.9	60.3	2	3	3.7	54.9		57.9	60.0	8.2	10
13/05/2022	4:40:00	0.05	65.8	60.0	3	3	3.2	53.4		56.4	59.8	6.7	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer () Senior environmental officer () Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :40/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	4:45:00	0.05	65.3	59.8	3.0	3	3.4	53.6		56.6	59.4	6.9	10
13/05/2022	4:50:00	0.05	64.9	59.2	3.0	3	2.9	53.1		56.1	58.8	6.4	10
13/05/2022	4:55:00	0.05	64.1	59.2	3.0	3	3.4	53.6		56.6	59.0	6.9	10
13/05/2022	5:00:00	0.05	63	59.3	4.5	3	2.4	51.1		54.1	59.1	4.4	10
13/05/2022	5:05:00	0.05	63.4	59.4	4.5	3	2.2	50.9		53.9	59.1	4.2	10
13/05/2022	5:10:00	0.05	62.2	59.8	4.5	3	2.2	50.9		53.9	59.5	4.2	10
13/05/2022	5:15:00	0.05	62.2	60.3	3	3	3.1	53.3		56.3	59.9	6.6	10
13/05/2022	5:20:00	0.05	61.8	60.4	2	3	3.5	54.7		57.7	59.9	8	10
13/05/2022	5:25:00	0.05	62.9	59.9	4.5	3	1.5	50.2		53.2	59.7	3.5	10
13/05/2022	5:30:00	0.05	63	59.9	3	3	3.4	53.6		56.6	59.5	6.9	10
13/05/2022	5:35:00	0.05	63.3	59.8	3	3	2.7	52.9		55.9	59.4	6.2	10
13/05/2022	5:40:00	0.05	62.5	60	5	3	2.1	50.8		53.8	59.5	4.1	10
13/05/2022	5:45:00	0.05	61.4	60.4	7	3	1	47.2		50.2	59.8	0.5	10
13/05/2022	5:50:00	0.05	61.1	60.4	5	3	1.6	50.3		53.3	59.5	3.6	10
13/05/2022	5:55:00	0.05	61.3	60.9	5	3	2.2	50.9		53.9	59.4	4.2	10
13/05/2022	6:00:00	0.05	61.5	59.9	5	3	1.7	50.4		53.4	59.4	3.7	10
13/05/2022	6:05:00	0.05	60.5	60.5	7		-1.5	47.7		47.7	59.8	-2	10
13/05/2022	6:10:00	0.05	61.4	60.9	7		1.2	50.4		50.4	60.2	0.7	10
13/05/2022	6:15:00	0.05	60.7	60	7		-2.6	46.6		46.6	59.6	-3.1	10
13/05/2022	6:20:00	0.05	61.3	60.1	7		-1.7	47.5		47.5	59.5	-2.2	10
13/05/2022	6:25:00	0.05	60.9	59.9	7		-2.4	46.8		46.8	59.4	-2.9	10
13/05/2022	6:30:00	0.05	61.7	60	7		-2.2	47		47	59.5	-2.7	10
13/05/2022	6:35:00	0.05	64.1	60	7		-1.6	47.6		47.6	59.3	-2.1	10
13/05/2022	6:40:00	0.05	63.2	59.9	7		-1.3	47.9		47.9	59.3	-1.8	10
13/05/2022	6:45:00	0.05	63.7	60.3	7		-2.4	46.8		46.8	59.6	-2.9	10
13/05/2022	6:50:00	0.05	62.1	60.5	7		-2.6	46.6		46.6	59.7	-3.1	10
13/05/2022	6:55:00	0.05	63.6	60.4	7		-2.1	47.1		47.1	59.7	-2.6	10
13/05/2022	7:00:00	0.05	62.8	60.1	7		-2.8	46.4		46.4	59.5	-3.3	10
13/05/2022	7:05:00	0.05	61.8	60.5	7		-2.7	46.5		46.5	59.4	-3.2	10
13/05/2022	7:10:00	0.05	61.7	61.4	7		-2.4	46.8		46.8	59.3	-2.9	10
13/05/2022	7:15:00	0.05	60.7	60.1	7		-1.8	47.4		47.4	59.3	-2.3	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :41/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	7:20:00	0.05	62.2	60.1	7.0		-2.2	47.0		47.0	59.6	-2.7	10
13/05/2022	7:25:00	0.05	61.7	60.2	7.0		-3.4	45.8		45.8	59.5	-3.9	10
13/05/2022	7:30:00	0.05	62.4	59.8	7.0		-1.7	47.5		47.5	59.3	-2.2	10
13/05/2022	7:35:00	0.05	62.4	62.7	7		-2.6	46.6		46.6	59.5	-3.1	10
13/05/2022	7:40:00	0.05	62.8	59.5	7		0.8	50		50	58.9	0.3	10
13/05/2022	7:45:00	0.05	61.9	59.9	7		-1.9	47.3		47.3	59.4	-2.4	10
13/05/2022	7:50:00	0.05	62.6	59.8	7		-1.8	47.4		47.4	59.2	-2.3	10
13/05/2022	7:55:00	0.05	61.7	60	7		-2.8	46.4		46.4	59.3	-3.3	10
13/05/2022	8:00:00	0.05	61.7	60.6	7		-1.5	47.7		47.7	59.5	-2	10
13/05/2022	8:05:00	0.05	61.6	60.8	7		-2.3	46.9		46.9	59.6	-2.8	10
13/05/2022	8:10:00	0.05	60.9	59.8	7		-3.4	45.8		45.8	59.4	-3.9	10
13/05/2022	8:15:00	0.05	62.3	59.9	7		0.6	49.8		49.8	59.4	0.1	10
13/05/2022	8:20:00	0.05	61.1	60.2	7		-1.7	47.5		47.5	59.8	-2.2	10
13/05/2022	8:25:00	0.05	61.1	61.5	7		-2	47.2		47.2	60.6	-2.5	10
13/05/2022	8:30:00	0.05	61.3	67.4	7		-2.3	46.9		46.9	61.2	-2.8	10
13/05/2022	8:35:00	0.05	61.1	71.2	7		-1.7	47.5		47.5	61.4	-2.2	10
13/05/2022	8:40:00	0.05	63.2	68.3	7		-2.9	46.3		46.3	60.1	-3.4	10
13/05/2022	8:45:00	0.05	60.4	60.6	7		-0.5	48.7		48.7	59.9	-1	10
13/05/2022	8:50:00	0.05	61.5	67.9	7		-1.7	47.5		47.5	60.4	-2.2	10
13/05/2022	8:55:00	0.05	59.6	62.2	7		-1.7	47.5		47.5	61	-2.2	10
13/05/2022	9:00:00	0.05	61.3	68.1	7		0.4	49.6		49.6	61	-0.1	10
13/05/2022	9:05:00	0.05	61	61.7	7		-1.7	47.5		47.5	60.5	-2.2	10
13/05/2022	9:10:00	0.05	60.5	68.5	7		-1.6	47.6		47.6	60.2	-2.1	10
13/05/2022	9:15:00	0.05	61.8	61.1	7		-2.4	46.8		46.8	60.2	-2.9	10
13/05/2022	9:20:00	0.05	60.8	67.3	7		-2.7	46.5		46.5	60.1	-3.2	10
13/05/2022	9:25:00	0.05	61.1	61	7		-2.6	46.6		46.6	59.8	-3.1	10
13/05/2022	9:30:00	0.05	61.3	69.9	7		-0.8	48.4		48.4	59.8	-1.3	10
13/05/2022	9:35:00	0.05	60.8	61.1	7		-1.2	48.0		48.0	60.1	-1.7	10
13/05/2022	9:40:00	0.05	61.3	65.5	7		0.3	49.5		49.5	59.4	-0.2	10
13/05/2022	9:45:00	0.05	60.9	60.6	7		-0.9	48.3		48.3	59.8	-1.4	10
13/05/2022	9:50:00	0.05	61.2	69.2	7		-2.5	46.7		46.7	59.6	-3.0	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

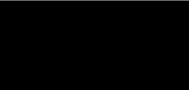


Page :42/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	9:55:00	0.05	60.3	61.2	7.0		-0.8	48.4		48.4	59.8	-1.3	10
13/05/2022	10:00:00	0.05	60.8	66.5	7.0		-1.9	47.3		47.3	59.7	-2.4	10
13/05/2022	10:05:00	0.05	61.1	60.6	7.0		-2.3	46.9		46.9	59.5	-2.8	10
13/05/2022	10:10:00	0.05	60.7	70.3	7		-1.5	47.7		47.7	59.9	-2	10
13/05/2022	10:15:00	0.05	60.9	63	7		-2.3	46.9		46.9	60	-2.8	10
13/05/2022	10:20:00	0.05	61	65.9	7		-1.2	48		48	59.8	-1.7	10
13/05/2022	10:25:00	0.05	57.7	68.6	7		-2.4	46.8		46.8	59.8	-2.9	10
13/05/2022	10:30:00	0.05	60.6	63.1	7		-1.8	47.4		47.4	60.2	-2.3	10
13/05/2022	10:35:00	0.05	60.4	66.9	7		-3.2	46		46	60.1	-3.7	10
13/05/2022	10:40:00	0.05	60.7	68.6	7		-2.8	46.4		46.4	60.1	-3.3	10
13/05/2022	10:45:00	0.05	61.4	60.4	7		-3.3	45.9		45.9	60.0	-3.8	10
13/05/2022	10:50:00	0.05	61.9	63.6	7		-3	46.2		46.2	60.3	-3.5	10
13/05/2022	10:55:00	0.05	61.3	67.5	7		-2.6	46.6		46.6	60.2	-3.1	10
13/05/2022	11:00:00	0.05	60.5	69	7		-3.8	45.4		45.4	59.5	-4.3	10
13/05/2022	11:05:00	0.05	61.2	65.1	7		-3	46.2		46.2	59.7	-3.5	10
13/05/2022	11:10:00	0.05	60.7	66.1	7		-4.4	44.8		44.8	59.8	-4.9	10
13/05/2022	11:15:00	0.05	61.4	63.9	7		-3.7	45.5		45.5	59.5	-4.2	10
13/05/2022	11:20:00	0.05	61.2	61	7		-3.4	45.8		45.8	59	-3.9	10
13/05/2022	11:25:00	0.05	60.9	62.2	7		-3.2	46		46	59.3	-3.7	10
13/05/2022	11:30:00	0.05	60.9	65.3	7		-2.7	46.5		46.5	59.3	-3.2	10
13/05/2022	11:35:00	0.05	61	59.3	7		-4.3	44.9		44.9	58.7	-4.8	10
13/05/2022	11:40:00	0.05	60.6	63.4	7		-2.6	46.6		46.6	58.6	-3.1	10
13/05/2022	11:45:00	0.05	61.4	63.1	7		-4.4	44.8		44.8	58.3	-4.9	10
13/05/2022	11:50:00	0.05	60.7	60.4	7		-2.7	46.5		46.5	57.7	-3.2	10
13/05/2022	11:55:00	0.05	62.1	60.9	7		-4.2	45		45	58.2	-4.7	10
13/05/2022	12:00:00	0.05	60.8	64.4	7		-2.3	46.9		46.9	58.2	-2.8	10
13/05/2022	12:05:00	0.05	61.2	59.3	7		-4.3	44.9		44.9	57.8	-4.8	10
13/05/2022	12:10:00	0.05	61.1	61.2	7		-3.5	45.7		45.7	57.7	-4.0	10
13/05/2022	12:15:00	0.05	61.0	59.8	7		-3.4	45.8		45.8	57.6	-3.9	10
13/05/2022	12:20:00	0.05	61.5	63.3	7		-4.6	44.6		44.6	57.7	-5.1	10
13/05/2022	12:25:00	0.05	61.6	61.9	7		-2.5	46.7		46.7	57.9	-3.0	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :43/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	12:30:00	0.05	60.8	59.9	7.0		-4.1	45.1		45.1	57.8	-4.6	10
13/05/2022	12:35:00	0.05	61.7	62.4	7.0		-2.2	47.0		47.0	57.9	-2.7	10
13/05/2022	12:40:00	0.05	61.2	62.0	7.0		-4.6	44.6		44.6	57.5	-5.1	10
13/05/2022	12:45:00	0.05	61.6	58.2	7		-2.4	46.8		46.8	57.6	-2.9	10
13/05/2022	12:50:00	0.05	60.6	58.6	7		-3.5	45.7		45.7	57.6	-4	10
13/05/2022	12:55:00	0.05	61	58.5	7		-1.6	47.6		47.6	57.7	-2.1	10
13/05/2022	13:00:00	0.05	61.2	59.1	7		-2.9	46.3		46.3	57.3	-3.4	10
13/05/2022	13:05:00	0.05	61.4	60.6	7		-2.1	47.1		47.1	57.4	-2.6	10
13/05/2022	13:10:00	0.05	61	60.4	7		-2.9	46.3		46.3	57.2	-3.4	10
13/05/2022	13:15:00	0.05	61.3	59.4	7		-2.1	47.1		47.1	57.4	-2.6	10
13/05/2022	13:20:00	0.05	61.4	61.1	7		-1.9	47.3		47.3	57.5	-2.4	10
13/05/2022	13:25:00	0.05	61	63.7	7		-3.1	46.1		46.1	58	-3.6	10
13/05/2022	13:30:00	0.05	61	68.1	7		-1.5	47.7		47.7	59.1	-2	10
13/05/2022	13:35:00	0.05	61.5	71.2	7		-3.2	46		46	58.9	-3.7	10
13/05/2022	13:40:00	0.05	61.7	67	7		-1.7	47.5		47.5	58.8	-2.2	10
13/05/2022	13:45:00	0.05	62	65.2	7		-3.3	45.9		45.9	58.9	-3.8	10
13/05/2022	13:50:00	0.05	61.2	64.4	7		-0.8	48.4		48.4	58.7	-1.3	10
13/05/2022	13:55:00	0.05	61	62	7		-3	46.2		46.2	58.5	-3.5	10
13/05/2022	14:00:00	0.05	61.4	63	7		-0.9	48.3		48.3	58.8	-1.4	10
13/05/2022	14:05:00	0.05	60.7	68.6	7		-2.6	46.6		46.6	58.9	-3.1	10
13/05/2022	14:10:00	0.05	60.6	60.4	7		-0.9	48.3		48.3	58.7	-1.4	10
13/05/2022	14:15:00	0.05	60.9	64	7		-2.9	46.3		46.3	58.4	-3.4	10
13/05/2022	14:20:00	0.05	62.2	60.7	7		-1.1	48.1		48.1	58	-1.6	10
13/05/2022	14:25:00	0.05	59.1	61.5	7		-3	46.2		46.2	58.1	-3.5	10
13/05/2022	14:30:00	0.05	59.7	63.7	7		-0.7	48.5		48.5	57.9	-1.2	10
13/05/2022	14:35:00	0.05	59.6	60	7		-3	46.2		46.2	57.9	-3.5	10
13/05/2022	14:40:00	0.05	59.8	59.7	7		-1.5	47.7		47.7	57.5	-2	10
13/05/2022	14:45:00	0.05	59.7	58.6	7		-4.1	45.1		45.1	57.5	-4.6	10
13/05/2022	14:50:00	0.05	59.8	61.9	7		-1.3	47.9		47.9	57.8	-1.8	10
13/05/2022	14:55:00	0.05	60.6	62.1	7		-3.2	46.0		46.0	57.7	-3.7	10
13/05/2022	15:00:00	0.05	60.8	61.8	7		-1.0	48.2		48.2	57.4	-1.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :44/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มิ การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	15:05:00	0.05	60.6	58.5	7.0		-2.1	47.1		47.1	57.8	-2.6	10
13/05/2022	15:10:00	0.05	59.7	64.5	7.0		-0.8	48.4		48.4	58.3	-1.3	10
13/05/2022	15:15:00	0.05	60.2	65.6	7.0		-1.7	47.5		47.5	57.9	-2.2	10
13/05/2022	15:20:00	0.05	59.6	60.9	7		-2.4	46.8		46.8	58.1	-2.9	10
13/05/2022	15:25:00	0.05	60	65.5	7		-1.6	47.6		47.6	57.7	-2.1	10
13/05/2022	15:30:00	0.05	59.6	61.8	7		-3.3	45.9		45.9	57.7	-3.8	10
13/05/2022	15:35:00	0.05	59.3	58.4	7		-2.3	46.9		46.9	57.7	-2.8	10
13/05/2022	15:40:00	0.05	62.6	62.9	7		-3.5	45.7		45.7	57.8	-4	10
13/05/2022	15:45:00	0.05	59.9	59.9	7		-3.1	46.1		46.1	57.8	-3.6	10
13/05/2022	15:50:00	0.05	61.1	62.1	7		-3.2	46		46	57.8	-3.7	10
13/05/2022	15:55:00	0.05	59.7	58.2	7		-1.4	47.8		47.8	57.7	-1.9	10
13/05/2022	16:00:00	0.05	60.4	61.6	7		-2.7	46.5		46.5	57.8	-3.2	10
13/05/2022	16:05:00	0.05	59.4	64.3	7		-1.7	47.5		47.5	57.6	-2.2	10
13/05/2022	16:10:00	0.05	59.6	62.8	7		-2.8	46.4		46.4	57.9	-3.3	10
13/05/2022	16:15:00	0.05	59.3	64.5	7		-1.7	47.5		47.5	57.6	-2.2	10
13/05/2022	16:20:00	0.05	59.3	62.7	7		-4	45.2		45.2	57.8	-4.5	10
13/05/2022	16:25:00	0.05	60.2	63.1	7		-1.7	47.5		47.5	57.6	-2.2	10
13/05/2022	16:30:00	0.05	59.3	59.3	7		-3.3	45.9		45.9	57.6	-3.8	10
13/05/2022	16:35:00	0.05	60	58.8	7		-0.6	48.6		48.6	57.6	-1.1	10
13/05/2022	16:40:00	0.05	59.4	65.5	7		-3.5	45.7		45.7	57.9	-4	10
13/05/2022	16:45:00	0.05	60.2	64.1	7		-2.1	47.1		47.1	57.7	-2.6	10
13/05/2022	16:50:00	0.05	60.5	59.7	7		-3.4	45.8		45.8	57.7	-3.9	10
13/05/2022	16:55:00	0.05	59.8	62.6	7		-3	46.2		46.2	58	-3.5	10
13/05/2022	17:00:00	0.05	61.1	64.7	7		-1.7	47.5		47.5	58.2	-2.2	10
13/05/2022	17:05:00	0.05	61.3	61.5	7		-3.9	45.3		45.3	58.3	-4.4	10
13/05/2022	17:10:00	0.05	61.2	60.4	7		-1.5	47.7		47.7	58.2	-2	10
13/05/2022	17:15:00	0.05	61.2	67.4	7		-3.3	45.9		45.9	59.4	-3.8	10
13/05/2022	17:20:00	0.05	60.7	64.9	7		-1.2	48.0		48.0	60.4	-1.7	10
13/05/2022	17:25:00	0.05	60.5	65.7	7		-2.6	46.6		46.6	59.3	-3.1	10
13/05/2022	17:30:00	0.05	60.6	66.6	7		0.0	49.2		49.2	59.3	-0.5	10
13/05/2022	17:35:00	0.05	60.5	68.6	7		-1.0	48.2		48.2	59.4	-1.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :45/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มิ การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	17:40:00	0.05	62.3	66.6	7.0		0.3	49.5		49.5	59.1	-0.2	10
13/05/2022	17:45:00	0.05	61.3	70.4	7.0		-1.4	47.8		47.8	59.4	-1.9	10
13/05/2022	17:50:00	0.05	61.0	65.4	7.0		-3.2	46.0		46.0	59.3	-3.7	10
13/05/2022	17:55:00	0.05	60.5	68.9	7		-1.4	47.8		47.8	59	-1.9	10
13/05/2022	18:00:00	0.05	60.7	63.1	7		-2.7	46.5		46.5	59	-3.2	10
13/05/2022	18:05:00	0.05	60.5	66.8	7		-0.5	48.7		48.7	59.1	-1	10
13/05/2022	18:10:00	0.05	60.2	65	7		-2.4	46.8		46.8	59.6	-2.9	10
13/05/2022	18:15:00	0.05	60.3	65.7	7		-0.9	48.3		48.3	61.5	-1.4	10
13/05/2022	18:20:00	0.05	61.6	68.6	7		-0.8	48.4		48.4	60	-1.3	10
13/05/2022	18:25:00	0.05	59.4	68.9	7		-2.7	46.5		46.5	59.4	-3.2	10
13/05/2022	18:30:00	0.05	60.5	68.5	7		-0.3	48.9		48.9	59.7	-0.8	10
13/05/2022	18:35:00	0.05	62.7	61.5	7		-2.2	47		47	59.1	-2.7	10
13/05/2022	18:40:00	0.05	61.3	66.3	7		-1	48.2		48.2	59.2	-1.5	10
13/05/2022	18:45:00	0.05	59.5	60.6	7		-1.2	48		48	59.1	-1.7	10
13/05/2022	18:50:00	0.05	59.4	65.5	7		-1.4	47.8		47.8	58.9	-1.9	10
13/05/2022	18:55:00	0.05	59.7	60	7		-0.4	48.8		48.8	58.8	-0.9	10
13/05/2022	19:00:00	0.05	59.6	66.3	7		-1.8	47.4		47.4	59.2	-2.3	10
13/05/2022	19:05:00	0.05	59.2	60.2	7		-0.4	48.8		48.8	59.3	-0.9	10
13/05/2022	19:10:00	0.05	58.5	66	7		-1.1	48.1		48.1	59.3	-1.6	10
13/05/2022	19:15:00	0.05	60	59.6	7		0.3	49.5		49.5	59.1	-0.2	10
13/05/2022	19:20:00	0.05	59.4	60.1	7		-0.8	48.4		48.4	59.4	-1.3	10
13/05/2022	19:25:00	0.05	59.2	65.6	7		0.7	49.9		49.9	59.8	0.2	10
13/05/2022	19:30:00	0.05	58.9	65.6	7		0.6	49.8		49.8	59.8	0.1	10
13/05/2022	19:35:00	0.05	58.7	59.8	7		-0.1	49.1		49.1	59.1	-0.6	10
13/05/2022	19:40:00	0.05	59.3	60.1	7		0.7	49.9		49.9	59.3	0.2	10
13/05/2022	19:45:00	0.05	58.2	66	7		-0.1	49.1		49.1	59.5	-0.6	10
13/05/2022	19:50:00	0.05	58.7	64.2	7		1.3	50.5		50.5	59.3	0.8	10
13/05/2022	19:55:00	0.05	57.1	59.5	7		-1.5	47.7		47.7	59.1	-2.0	10
13/05/2022	20:00:00	0.05	58.6	64.5	7		-0.6	48.6		48.6	59.4	-1.1	10
13/05/2022	20:05:00	0.05	58.2	60.2	7		-1.1	48.1		48.1	59.3	-1.6	10
13/05/2022	20:10:00	0.05	58.8	65.0	7		-0.7	48.5		48.5	59.5	-1.2	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :46/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	20:15:00	0.05	59.4	59.8	7.0		-0.2	49.0		49.0	59.3	-0.7	10
13/05/2022	20:20:00	0.05	60.6	67.3	7.0		-0.6	48.6		48.6	59.7	-1.1	10
13/05/2022	20:25:00	0.05	58.7	65.5	7.0		-0.7	48.5		48.5	59.7	-1.2	10
13/05/2022	20:30:00	0.05	57.3	59.8	7		-1.2	48		48	59.3	-1.7	10
13/05/2022	20:35:00	0.05	58.5	64.2	7		0	49.2		49.2	59.4	-0.5	10
13/05/2022	20:40:00	0.05	58.7	62.1	7		0.2	49.4		49.4	58.4	-0.3	10
13/05/2022	20:45:00	0.05	57.2	58.8	4.5		1.8	53.5		53.5	58.2	3.8	10
13/05/2022	20:50:00	0.05	57.7	58.5	7		-0.8	48.4		48.4	58.3	-1.3	10
13/05/2022	20:55:00	0.05	59.1	58.4	7		0.9	50.1		50.1	58.2	0.4	10
13/05/2022	21:00:00	0.05	57.2	58.7	7		-0.7	48.5		48.5	58.5	-1.2	10
13/05/2022	21:05:00	0.05	56.7	58.7	7		-0.3	48.9		48.9	58.4	-0.8	10
13/05/2022	21:10:00	0.05	57.7	58.6	7		-1.4	47.8		47.8	58.3	-1.9	10
13/05/2022	21:15:00	0.05	56.7	58.4	7		-0.9	48.3		48.3	58.1	-1.4	10
13/05/2022	21:20:00	0.05	57.3	58.4	7		-0.5	48.7		48.7	58.2	-1	10
13/05/2022	21:25:00	0.05	58.1	58.1	7		-0.4	48.8		48.8	57.8	-0.9	10
13/05/2022	21:30:00	0.05	57.8	58.1	7		-0.9	48.3		48.3	57.9	-1.4	10
13/05/2022	21:35:00	0.05	57.6	58.2	7		-0.7	48.5		48.5	58	-1.2	10
13/05/2022	21:40:00	0.05	56.4	59.9	7		-0.9	48.3		48.3	57.9	-1.4	10
13/05/2022	21:45:00	0.05	56.7	58.3	7		-0.7	48.5		48.5	58	-1.2	10
13/05/2022	21:50:00	0.05	59	58.2	5		1.6	53.3		53.3	57.9	3.6	10
13/05/2022	21:55:00	0.05	56.2	58.1	7		0.1	49.3		49.3	57.9	-0.4	10
13/05/2022	22:00:00	0.05	57.1	58.1	3	3	3.1	53.3		56.3	58	6.6	10
13/05/2022	22:05:00	0.05	57.1	58.3	5	3	1.7	50.4		53.4	58.1	3.7	10
13/05/2022	22:10:00	0.05	57.8	58.4	5	3	1.6	50.3		53.3	58.2	3.6	10
13/05/2022	22:15:00	0.05	55.7	58.4	3	3	2.8	53		56	58.1	6.3	10
13/05/2022	22:20:00	0.05	55.8	58.3	2	3	4.7	56.4		59.4	58.1	9.7	10
13/05/2022	22:25:00	0.05	56.7	58.6	5	3	1.8	50.5		53.5	58.2	3.8	10
13/05/2022	22:30:00	0.05	54.6	58.4	5	3	2.1	50.8		53.8	58.2	4.1	10
13/05/2022	22:35:00	0.05	53.9	58.5	5	3	1.6	50.3		53.3	58.3	3.6	10
13/05/2022	22:40:00	0.05	55.7	58.4	3	3	3.2	53.4		56.4	58.1	6.7	10
13/05/2022	22:45:00	0.05	55.5	58.4	3	3	3.0	53.2		56.2	58.2	6.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

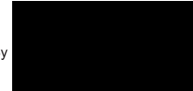

Page :47/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
13/05/2022	22:50:00	0.05	56.2	58.2	3.0	3	3.3	53.5		56.5	58.0	6.8	10
13/05/2022	22:55:00	0.05	58.0	58.1	4.5	3	2.4	51.1		54.1	57.9	4.4	10
13/05/2022	23:00:00	0.05	55.3	58.2	3.0	3	3.4	53.6		56.6	58.0	6.9	10
13/05/2022	23:05:00	0.05	55.6	58.3	4.5	3	2.3	51		54	58.1	4.3	10
13/05/2022	23:10:00	0.05	54.5	58.3	4.5	3	2.4	51.1		54.1	58.1	4.4	10
13/05/2022	23:15:00	0.05	53.3	58.3	2	3	3.8	55		58	58	8.3	10
13/05/2022	23:20:00	0.05	55.3	58.4	3	3	3	53.2		56.2	58.1	6.5	10
13/05/2022	23:25:00	0.05	53.1	58.3	2	3	4.4	55.6		58.6	58.1	8.9	10
13/05/2022	23:30:00	0.05	54.2	58.3	3	3	2.6	52.8		55.8	58	6.1	10
13/05/2022	23:35:00	0.05	52.6	58.5	4.5	3	1.9	50.6		53.6	58.2	3.9	10
13/05/2022	23:40:00	0.05	54.1	58.3	5	3	1.7	50.4		53.4	58.1	3.7	10
13/05/2022	23:45:00	0.05	53.3	58.3	2	3	3.5	54.7		57.7	58.1	8	10
13/05/2022	23:50:00	0.05	54.1	58.4	5	3	2.3	51		54	58.2	4.3	10
13/05/2022	23:55:00	0.05	53.5	58.6	7	3	1.4	47.6		50.6	58.5	0.9	10
14/05/2022	0:00:00	0.05	55.9	59.5	7	3	-0.6	48.9		51.9	59.3	-7.4	10
14/05/2022	0:05:00	0.05	56.6	60	7	3	-0.4	49.6		52.6	59.7	-7.1	10
14/05/2022	0:10:00	0.05	56.2	60.2	7	3	-1	49.2		52.2	59.9	-7.7	10
14/05/2022	0:15:00	0.05	57.6	59.7	7	3	0.9	50.6		53.6	59.5	-5.9	10
14/05/2022	0:20:00	0.05	57.3	59.7	7	3	0.6	50.3		53.3	59.4	-6.1	10
14/05/2022	0:25:00	0.05	58.4	60	7	3	1.4	51.4		54.4	59.6	-5.2	10
14/05/2022	0:30:00	0.05	57.7	60.4	7	3	0.3	50.7		53.7	59.5	-5.8	10
14/05/2022	0:35:00	0.05	58.2	60	7	3	1.2	51.2		54.2	59.7	-5.5	10
14/05/2022	0:40:00	0.05	60.7	60	2	3	3.7	58.7		61.7	59.8	1.9	10
14/05/2022	0:45:00	0.05	56.1	59.8	7	3	-0.7	49.1		52.1	59.6	-7.5	10
14/05/2022	0:50:00	0.05	57.4	59.9	7	3	0.5	50.4		53.4	59.7	-6.3	10
14/05/2022	0:55:00	0.05	60.9	60	2	3	3.9	58.9		61.9	59.7	2.2	10
14/05/2022	1:00:00	0.05	56.3	60	7	3	-0.7	49.3		52.3	59.8	-7.5	10
14/05/2022	1:05:00	0.05	59.7	59.8	3	3	2.9	56.7		59.7	59.6	0.1	10
14/05/2022	1:10:00	0.05	54.7	60	7	3	-2.3	47.7		50.7	59.8	-9.1	10
14/05/2022	1:15:00	0.05	52.7	59.7	7	3	-4.0	45.7		48.7	59.5	-10.8	10
14/05/2022	1:20:00	0.05	58.0	59.7	7	3	1.3	51.0		54.0	59.4	-5.4	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

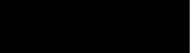
Page :48/66

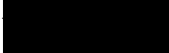
Noise Measurement Report

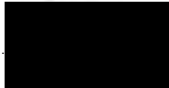
Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	1:25:00	0:05	56.3	59.5	7.0	3	-0.2	49.3		52.3	59.1	-6.8	10
14/05/2022	1:30:00	0:05	57.9	59.7	7.0	3	1.2	50.9		53.9	59.5	-5.6	10
14/05/2022	1:35:00	0:05	51.5	59.8	7.0	3	-5.3	44.5		47.5	59.5	-12.0	10
14/05/2022	1:40:00	0:05	57.8	59.9	7	3	0.9	50.8		53.8	59.5	-5.7	10
14/05/2022	1:45:00	0:05	54.2	60	7	3	-2.8	47.2		50.2	59.8	-9.6	10
14/05/2022	1:50:00	0:05	60.1	59.9	3	3	3.2	57.1		60.1	59.6	0.5	10
14/05/2022	1:55:00	0:05	55.3	59.9	7	3	-1.6	48.3		51.3	59.6	-8.3	10
14/05/2022	2:00:00	0:05	61.1	60	2	3	4.1	59.1		62.1	59.7	2.4	10
14/05/2022	2:05:00	0:05	56.4	60.1	7	3	-0.7	49.4		52.4	59.7	-7.3	10
14/05/2022	2:10:00	0:05	56.3	60.1	7	3	-0.8	49.3		52.3	59.9	-7.6	10
14/05/2022	2:15:00	0:05	59.5	59.9	3	3	2.6	56.5		59.5	59.7	-0.2	10
14/05/2022	2:20:00	0:05	58	59.9	7	3	1.1	51		54	59.7	-5.7	10
14/05/2022	2:25:00	0:05	55.5	59.9	7	3	-1.4	48.5		51.5	59.6	-8.1	10
14/05/2022	2:30:00	0:05	52.8	60	7	3	-4.2	45.8		48.8	59.8	-11	10
14/05/2022	2:35:00	0:05	56.8	60.1	7	3	-0.3	49.8		52.8	59.9	-7.1	10
14/05/2022	2:40:00	0:05	56.5	60.5	7	3	-1	49.5		52.5	60	-7.5	10
14/05/2022	2:45:00	0:05	54.6	60.3	7	3	-2.7	47.6		50.6	60	-9.4	10
14/05/2022	2:50:00	0:05	54.1	60.5	7	3	-3.4	47.1		50.1	60.3	-10.2	10
14/05/2022	2:55:00	0:05	53.8	60.3	7	3	-3.5	46.8		49.8	60.1	-10.3	10
14/05/2022	3:00:00	0:05	52.6	60.3	7	3	-4.7	45.6		48.6	60.1	-11.5	10
14/05/2022	3:05:00	0:05	53.2	60.1	7	3	-3.9	46.2		49.2	59.8	-10.6	10
14/05/2022	3:10:00	0:05	53.3	60	7	3	-3.7	46.3		49.3	59.8	-10.5	10
14/05/2022	3:15:00	0:05	54.8	60.4	7	3	-2.6	47.8		50.8	60.1	-9.3	10
14/05/2022	3:20:00	0:05	55.4	60.5	7	3	-2.1	48.4		51.4	60.2	-8.8	10
14/05/2022	3:25:00	0:05	56.3	61.3	7	3	-2	49.3		52.3	60.2	-7.9	10
14/05/2022	3:30:00	0:05	56.9	60.2	7	3	-0.3	49.9		52.9	60	-7.1	10
14/05/2022	3:35:00	0:05	55.2	60.3	7	3	-2.1	48.2		51.2	60	-8.8	10
14/05/2022	3:40:00	0:05	55.8	60.5	7	3	-1.7	48.8		51.8	60.3	-8.5	10
14/05/2022	3:45:00	0:05	57.4	60.4	7	3	0.0	50.4		53.4	60.1	-6.7	10
14/05/2022	3:50:00	0:05	58.6	60.1	5	3	1.5	54.1		57.1	59.9	-2.8	10
14/05/2022	3:55:00	0:05	56.7	60.6	7	3	-0.9	49.7		52.7	60.0	-7.3	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :49/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	4:00:00	0:05	56.1	60.2	7.0	3	-1.1	49.1		52.1	59.9	-7.8	10
14/05/2022	4:05:00	0:05	56.2	60.3	7.0	3	-1.1	49.2		52.2	60.0	-7.8	10
14/05/2022	4:10:00	0:05	56.4	60.4	7.0	3	-1.0	49.4		52.4	60.1	-7.7	10
14/05/2022	4:15:00	0:05	58.5	60.5	7	3	1	51.5		54.5	60.3	-5.8	10
14/05/2022	4:20:00	0:05	54.3	60.3	7	3	-3	47.3		50.3	60.1	-9.8	10
14/05/2022	4:25:00	0:05	56	60.2	7	3	-1.2	49		52	60	-8	10
14/05/2022	4:30:00	0:05	59.4	60.1	4.5	3	2.3	54.9		57.9	59.9	-2	10
14/05/2022	4:35:00	0:05	54.1	60.3	7	3	-3.2	47.1		50.1	60	-9.9	10
14/05/2022	4:40:00	0:05	54.8	60	7	3	-2.2	47.8		50.8	59.8	-9	10
14/05/2022	4:45:00	0:05	60.7	59.8	2	3	3.9	58.7		61.7	59.4	2.3	10
14/05/2022	4:50:00	0:05	56.3	59.2	7	3	0.1	49.3		52.3	58.8	-6.5	10
14/05/2022	4:55:00	0:05	54.3	59.2	7	3	-1.9	47.3		50.3	59	-8.7	10
14/05/2022	5:00:00	0:05	55.8	59.3	7	3	-0.5	48.8		51.8	59.1	-7.3	10
14/05/2022	5:05:00	0:05	55.3	59.4	7	3	-1.1	48.3		51.3	59.1	-7.8	10
14/05/2022	5:10:00	0:05	56.3	59.8	7	3	-0.5	49.3		52.3	59.5	-7.2	10
14/05/2022	5:15:00	0:05	56.7	60.3	7	3	-0.6	49.7		52.7	59.9	-7.2	10
14/05/2022	5:20:00	0:05	56.6	60.4	7	3	-0.8	49.6		52.6	59.9	-7.3	10
14/05/2022	5:25:00	0:05	56.8	59.9	7	3	-0.1	49.8		52.8	59.7	-6.9	10
14/05/2022	5:30:00	0:05	60.1	59.9	3	3	3.2	57.1		60.1	59.5	0.6	10
14/05/2022	5:35:00	0:05	60.7	59.8	2	3	3.9	58.7		61.7	59.4	2.3	10
14/05/2022	5:40:00	0:05	58.8	60	5	3	1.8	54.3		57.3	59.5	-2.2	10
14/05/2022	5:45:00	0:05	58.3	60.4	7	3	0.9	51.3		54.3	59.8	-5.5	10
14/05/2022	5:50:00	0:05	59.8	60.4	5	3	2.4	55.3		58.3	59.5	-1.2	10
14/05/2022	5:55:00	0:05	60.5	60.9	3	3	2.6	57.5		60.5	59.4	1.1	10
14/05/2022	6:00:00	0:05	61.4	59.9	2	3	4.5	59.9		62.9	59.4	3.5	10
14/05/2022	6:05:00	0:05	60.7	60.5	7		0.2	53.7		53.7	59.8	-6.1	10
14/05/2022	6:10:00	0:05	61.3	60.9	7		0.4	54.3		54.3	60.2	-5.9	10
14/05/2022	6:15:00	0:05	60.9	60	7		0.9	53.9		53.9	59.6	-5.7	10
14/05/2022	6:20:00	0:05	61.7	60.1	5		1.6	57.2		57.2	59.5	-2.3	10
14/05/2022	6:25:00	0:05	64.1	59.9	2		4.2	62.1		62.1	59.4	2.7	10
14/05/2022	6:30:00	0:05	63.2	60.0	3		3.2	60.2		60.2	59.5	0.7	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :50/66

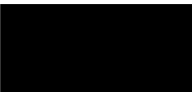
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	6:35:00	0:05	63.7	60.0	2.0		3.7	61.7		61.7	59.3	2.4	10
14/05/2022	6:40:00	0:05	62.1	59.9	4.5		2.2	57.6		57.6	59.3	-1.7	10
14/05/2022	6:45:00	0:05	63.6	60.3	3.0		3.3	60.6		60.6	59.6	1.0	10
14/05/2022	6:50:00	0:05	62.8	60.5	4.5		2.3	58.3		58.3	59.7	-1.4	10
14/05/2022	6:55:00	0:05	61.8	60.4	7		1.4	54.8		54.8	59.7	-4.9	10
14/05/2022	7:00:00	0:05	61.1	60.1	7		1	54.1		54.1	59.5	-5.4	10
14/05/2022	7:05:00	0:05	60.4	60.5	7		-0.1	53.4		53.4	59.4	-6	10
14/05/2022	7:10:00	0:05	60	61.4	7		-1.4	53		53	59.3	-6.3	10
14/05/2022	7:15:00	0:05	60.4	60.1	7		0.3	53.4		53.4	59.3	-5.9	10
14/05/2022	7:20:00	0:05	60.7	60.1	7		0.6	53.7		53.7	59.6	-5.9	10
14/05/2022	7:25:00	0:05	60.1	60.2	7		-0.1	53.1		53.1	59.5	-6.4	10
14/05/2022	7:30:00	0:05	59.9	59.8	7		0.1	52.9		52.9	59.3	-6.4	10
14/05/2022	7:35:00	0:05	60.6	62.7	7		-2.1	53.6		53.6	59.5	-5.9	10
14/05/2022	7:40:00	0:05	60.7	59.5	7		1.2	53.7		53.7	58.9	-5.2	10
14/05/2022	7:45:00	0:05	60.8	59.9	7		0.9	53.8		53.8	59.4	-5.6	10
14/05/2022	7:50:00	0:05	61	59.8	7		1.2	54		54	59.2	-5.2	10
14/05/2022	7:55:00	0:05	61.2	60	7		1.2	54.2		54.2	59.3	-5.1	10
14/05/2022	8:00:00	0:05	60.3	60.6	7		-0.3	53.3		53.3	59.5	-6.2	10
14/05/2022	8:05:00	0:05	60.1	60.8	7		-0.7	53.1		53.1	59.6	-6.5	10
14/05/2022	8:10:00	0:05	61.3	59.8	5		1.5	56.8		56.8	59.4	-2.6	10
14/05/2022	8:15:00	0:05	60.7	59.9	7		0.8	53.7		53.7	59.4	-5.7	10
14/05/2022	8:20:00	0:05	60.7	60.2	7		0.5	53.7		53.7	59.8	-6.1	10
14/05/2022	8:25:00	0:05	61.1	61.5	7		-0.4	54.1		54.1	60.6	-6.5	10
14/05/2022	8:30:00	0:05	61	67.4	7		-6.4	54		54	61.2	-7.2	10
14/05/2022	8:35:00	0:05	61.1	71.2	7		-10.1	54.1		54.1	61.4	-7.3	10
14/05/2022	8:40:00	0:05	61.8	68.3	7		-6.5	54.8		54.8	60.1	-5.3	10
14/05/2022	8:45:00	0:05	62	60.6	7		1.4	55		55	59.9	-4.9	10
14/05/2022	8:50:00	0:05	61.1	67.9	7		-6.8	54.1		54.1	60.4	-6.3	10
14/05/2022	8:55:00	0:05	60.2	62.2	7		-2.0	53.2		53.2	61.0	-7.8	10
14/05/2022	9:00:00	0:05	60.9	68.1	7		-7.2	53.9		53.9	61.0	-7.1	10
14/05/2022	9:05:00	0:05	61.1	61.7	7		-0.6	54.1		54.1	60.5	-6.4	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :51/66

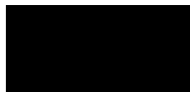
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	9:10:00	0:05	60.9	68.5	7.0		-7.6	53.9		53.9	60.2	-6.3	10
14/05/2022	9:15:00	0:05	60.7	61.1	7.0		-0.4	53.7		53.7	60.2	-6.5	10
14/05/2022	9:20:00	0:05	60.6	67.3	7.0		-6.7	53.6		53.6	60.1	-6.5	10
14/05/2022	9:25:00	0:05	60.5	61	7		-0.5	53.5		53.5	59.8	-6.3	10
14/05/2022	9:30:00	0:05	60.5	69.9	7		-9.4	53.5		53.5	59.8	-6.3	10
14/05/2022	9:35:00	0:05	61.1	61.1	7		0	54.1		54.1	60.1	-6	10
14/05/2022	9:40:00	0:05	61.7	65.5	7		-3.8	54.7		54.7	59.4	-4.7	10
14/05/2022	9:45:00	0:05	60.9	60.6	7		0.3	53.9		53.9	59.8	-5.9	10
14/05/2022	9:50:00	0:05	61.2	69.2	7		-8	54.2		54.2	59.6	-5.4	10
14/05/2022	9:55:00	0:05	59.5	61.2	7		-1.7	52.5		52.5	59.8	-7.3	10
14/05/2022	10:00:00	0:05	60.6	66.5	7		-5.9	53.6		53.6	59.7	-6.1	10
14/05/2022	10:05:00	0:05	60.4	60.6	7		-0.2	53.4		53.4	59.5	-6.1	10
14/05/2022	10:10:00	0:05	60.7	70.3	7		-9.6	53.7		53.7	59.9	-6.2	10
14/05/2022	10:15:00	0:05	61.4	63	7		-1.6	54.4		54.4	60	-5.6	10
14/05/2022	10:20:00	0:05	60.2	65.9	7		-5.7	53.2		53.2	59.8	-6.6	10
14/05/2022	10:25:00	0:05	59.6	68.6	7		-9	52.6		52.6	59.8	-7.2	10
14/05/2022	10:30:00	0:05	61.2	63.1	7		-1.9	54.2		54.2	60.2	-6	10
14/05/2022	10:35:00	0:05	60.5	66.9	7		-6.4	53.5		53.5	60.1	-6.6	10
14/05/2022	10:40:00	0:05	60.9	68.6	7		-7.7	53.9		53.9	60.1	-6.2	10
14/05/2022	10:45:00	0:05	60.8	60.4	7		0.4	53.8		53.8	60	-6.2	10
14/05/2022	10:50:00	0:05	60.6	63.6	7		-3	53.6		53.6	60.3	-6.7	10
14/05/2022	10:55:00	0:05	60.6	67.5	7		-6.9	53.6		53.6	60.2	-6.6	10
14/05/2022	11:00:00	0:05	60.8	69	7		-8.2	53.8		53.8	59.5	-5.7	10
14/05/2022	11:05:00	0:05	61.3	65.1	7		-3.8	54.3		54.3	59.7	-5.4	10
14/05/2022	11:10:00	0:05	60.3	66.1	7		-5.8	53.3		53.3	59.8	-6.5	10
14/05/2022	11:15:00	0:05	60.1	63.9	7		-3.8	53.1		53.1	59.5	-6.4	10
14/05/2022	11:20:00	0:05	60.7	61	7		-0.3	53.7		53.7	59	-5.3	10
14/05/2022	11:25:00	0:05	60.2	62.2	7		-2.0	53.2		53.2	59.3	-6.1	10
14/05/2022	11:30:00	0:05	59.8	65.3	7		-5.5	52.8		52.8	59.3	-6.5	10
14/05/2022	11:35:00	0:05	59.8	59.3	7		0.5	52.8		52.8	58.7	-5.9	10
14/05/2022	11:40:00	0:05	60.0	63.4	7		-3.4	53.0		53.0	58.6	-5.6	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :52/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	11:45:00	0.05	60.0	63.1	7.0		-3.1	53.0		53.0	58.3	-5.3	10
14/05/2022	11:50:00	0.05	59.7	60.4	7.0		-0.7	52.7		52.7	57.7	-5.0	10
14/05/2022	11:55:00	0.05	60.0	60.9	7.0		-0.9	53.0		53.0	58.2	-5.2	10
14/05/2022	12:00:00	0.05	60.1	64.4	7		-4.3	53.1		53.1	58.2	-5.1	10
14/05/2022	12:05:00	0.05	59.7	59.3	7		0.4	52.7		52.7	57.8	-5.1	10
14/05/2022	12:10:00	0.05	60.4	61.2	7		-0.8	53.4		53.4	57.7	-4.3	10
14/05/2022	12:15:00	0.05	60	59.8	7		0.2	53		53	57.6	-4.6	10
14/05/2022	12:20:00	0.05	61.1	63.3	7		-2.2	54.1		54.1	57.7	-3.6	10
14/05/2022	12:25:00	0.05	59.8	61.9	7		-2.1	52.8		52.8	57.9	-5.1	10
14/05/2022	12:30:00	0.05	59.9	59.9	7		0	52.9		52.9	57.8	-4.9	10
14/05/2022	12:35:00	0.05	59.8	62.4	7		-2.6	52.8		52.8	57.9	-5.1	10
14/05/2022	12:40:00	0.05	60.4	62	7		-1.6	53.4		53.4	57.5	-4.1	10
14/05/2022	12:45:00	0.05	60.3	58.2	5		2.1	55.8		55.8	57.6	-1.8	10
14/05/2022	12:50:00	0.05	60.3	58.6	5		1.7	55.8		55.8	57.6	-1.8	10
14/05/2022	12:55:00	0.05	60.8	58.5	5		2.3	56.3		56.3	57.7	-1.4	10
14/05/2022	13:00:00	0.05	60.9	59.1	5		1.8	56.4		56.4	57.3	-0.9	10
14/05/2022	13:05:00	0.05	60.5	60.6	7		-0.1	53.5		53.5	57.4	-3.9	10
14/05/2022	13:10:00	0.05	61.6	60.4	7		1.2	54.6		54.6	57.2	-2.6	10
14/05/2022	13:15:00	0.05	60	59.4	7		0.6	53		53	57.4	-4.4	10
14/05/2022	13:20:00	0.05	59.6	61.1	7		-1.5	52.6		52.6	57.5	-4.9	10
14/05/2022	13:25:00	0.05	60.1	63.7	7		-3.6	53.1		53.1	58	-4.9	10
14/05/2022	13:30:00	0.05	60	68.1	7		-8.1	53		53	59.1	-6.1	10
14/05/2022	13:35:00	0.05	59.9	71.2	7		-11.3	52.9		52.9	58.9	-6	10
14/05/2022	13:40:00	0.05	60	67	7		-7	53		53	58.8	-5.8	10
14/05/2022	13:45:00	0.05	60.3	65.2	7		-4.9	53.3		53.3	58.9	-5.6	10
14/05/2022	13:50:00	0.05	60.2	64.4	7		-4.2	53.2		53.2	58.7	-5.5	10
14/05/2022	13:55:00	0.05	60.3	62	7		-1.7	53.3		53.3	58.5	-5.2	10
14/05/2022	14:00:00	0.05	59.6	63	7		-3.4	52.6		52.6	58.8	-6.2	10
14/05/2022	14:05:00	0.05	59.9	68.6	7		-8.7	52.9		52.9	58.9	-6.0	10
14/05/2022	14:10:00	0.05	59.7	60.4	7		-0.7	52.7		52.7	58.7	-6.0	10
14/05/2022	14:15:00	0.05	59.8	64.0	7		-4.2	52.8		52.8	58.4	-5.6	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

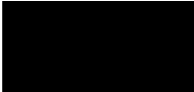

Page :53/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	14:20:00	0.05	60.0	60.7	7.0		-0.7	53.0		53.0	58.0	-5.0	10
14/05/2022	14:25:00	0.05	60.0	61.5	7.0		-1.5	53.0		53.0	58.1	-5.1	10
14/05/2022	14:30:00	0.05	60.3	63.7	7.0		-3.4	53.3		53.3	57.9	-4.6	10
14/05/2022	14:35:00	0.05	61.6	60	4.5		1.6	57.1		57.1	57.9	-0.8	10
14/05/2022	14:40:00	0.05	59.4	59.7	7		-0.3	52.4		52.4	57.5	-5.1	10
14/05/2022	14:45:00	0.05	60.5	58.6	4.5		1.9	56		56	57.5	-1.5	10
14/05/2022	14:50:00	0.05	62.7	61.9	7		0.8	55.7		55.7	57.8	-2.1	10
14/05/2022	14:55:00	0.05	61.3	62.1	7		-0.8	54.3		54.3	57.7	-3.4	10
14/05/2022	15:00:00	0.05	62.6	61.8	7		0.8	55.6		55.6	57.4	-1.8	10
14/05/2022	15:05:00	0.05	64	58.5	1.5		5.5	62.5		62.5	57.8	4.7	10
14/05/2022	15:10:00	0.05	62.7	64.5	7		-1.8	55.7		55.7	58.3	-2.6	10
14/05/2022	15:15:00	0.05	62.6	65.6	7		-3	55.6		55.6	57.9	-2.3	10
14/05/2022	15:20:00	0.05	62.1	60.9	7		1.2	55.1		55.1	58.1	-3	10
14/05/2022	15:25:00	0.05	63.5	65.5	7		-2	56.5		56.5	57.7	-1.2	10
14/05/2022	15:30:00	0.05	62.2	61.8	7		0.4	55.2		55.2	57.7	-2.5	10
14/05/2022	15:35:00	0.05	61.8	58.4	3		3.4	58.8		58.8	57.7	1.1	10
14/05/2022	15:40:00	0.05	61.9	62.9	7		-1	54.9		54.9	57.8	-2.9	10
14/05/2022	15:45:00	0.05	61.2	59.9	7		1.3	54.2		54.2	57.8	-3.6	10
14/05/2022	15:50:00	0.05	61.8	62.1	7		-0.3	54.8		54.8	57.8	-3	10
14/05/2022	15:55:00	0.05	61.4	58.2	3		3.2	58.4		58.4	57.7	0.7	10
14/05/2022	16:00:00	0.05	62.7	61.6	7		1.1	55.7		55.7	57.8	-2.1	10
14/05/2022	16:05:00	0.05	61.4	64.3	7		-2.9	54.4		54.4	57.6	-3.2	10
14/05/2022	16:10:00	0.05	61.5	62.8	7		-1.3	54.5		54.5	57.9	-3.4	10
14/05/2022	16:15:00	0.05	62	64.5	7		-2.5	55		55	57.6	-2.6	10
14/05/2022	16:20:00	0.05	60.9	62.7	7		-1.8	53.9		53.9	57.8	-3.9	10
14/05/2022	16:25:00	0.05	61.5	63.1	7		-1.6	54.5		54.5	57.6	-3.1	10
14/05/2022	16:30:00	0.05	61.9	59.3	3		2.6	58.9		58.9	57.6	1.3	10
14/05/2022	16:35:00	0.05	61.7	58.8	3		2.9	58.7		58.7	57.6	1.1	10
14/05/2022	16:40:00	0.05	63.1	65.5	7		-2.4	56.1		56.1	57.9	-1.8	10
14/05/2022	16:45:00	0.05	61.8	64.1	7		-2.3	54.8		54.8	57.7	-2.9	10
14/05/2022	16:50:00	0.05	61.7	59.7	5		2.0	57.2		57.2	57.7	-0.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :54/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	16:55:00	0.05	62.3	62.6	7.0		-0.3	55.3		55.3	58.0	-2.7	10
14/05/2022	17:00:00	0.05	61.9	64.7	7.0		-2.8	54.9		54.9	58.2	-3.3	10
14/05/2022	17:05:00	0.05	62.3	61.5	7.0		0.8	55.3		55.3	58.3	-3.0	10
14/05/2022	17:10:00	0.05	61.8	60.4	7		1.4	54.8		54.8	58.2	-3.4	10
14/05/2022	17:15:00	0.05	62.3	67.4	7		-5.1	55.3		55.3	59.4	-4.1	10
14/05/2022	17:20:00	0.05	62.2	64.9	7		-2.7	55.2		55.2	60.4	-5.2	10
14/05/2022	17:25:00	0.05	62.4	65.7	7		-3.3	55.4		55.4	59.3	-3.9	10
14/05/2022	17:30:00	0.05	62.6	66.6	7		-4	55.6		55.6	59.3	-3.7	10
14/05/2022	17:35:00	0.05	61.8	68.6	7		-6.8	54.8		54.8	59.4	-4.6	10
14/05/2022	17:40:00	0.05	62.5	66.6	7		-4.1	55.5		55.5	59.1	-3.6	10
14/05/2022	17:45:00	0.05	62.2	70.4	7		-8.2	55.2		55.2	59.4	-4.2	10
14/05/2022	17:50:00	0.05	62.3	65.4	7		-3.1	55.3		55.3	59.3	-4	10
14/05/2022	17:55:00	0.05	62.2	68.9	7		-6.7	55.2		55.2	59	-3.8	10
14/05/2022	18:00:00	0.05	63.7	63.1	7		0.6	56.7		56.7	59	-2.3	10
14/05/2022	18:05:00	0.05	64.5	66.8	7		-2.3	57.5		57.5	59.1	-1.6	10
14/05/2022	18:10:00	0.05	62	65	7		-3	55		55	59.6	-4.6	10
14/05/2022	18:15:00	0.05	63	65.7	7		-2.7	56		56	61.5	-5.5	10
14/05/2022	18:20:00	0.05	61.5	68.6	7		-7.1	54.5		54.5	60	-5.5	10
14/05/2022	18:25:00	0.05	62.9	68.9	7		-6	55.9		55.9	59.4	-3.5	10
14/05/2022	18:30:00	0.05	61.3	68.5	7		-7.2	54.3		54.3	59.7	-5.4	10
14/05/2022	18:35:00	0.05	61.8	61.5	7		0.3	54.8		54.8	59.1	-4.3	10
14/05/2022	18:40:00	0.05	62.7	66.3	7		-3.6	55.7		55.7	59.2	-3.5	10
14/05/2022	18:45:00	0.05	61.9	60.6	7		1.3	54.9		54.9	59.1	-4.2	10
14/05/2022	18:50:00	0.05	60.3	65.5	7		-5.2	53.3		53.3	58.9	-5.6	10
14/05/2022	18:55:00	0.05	60.8	60	7		0.8	53.8		53.8	58.8	-5	10
14/05/2022	19:00:00	0.05	60.3	66.3	7		-6	53.3		53.3	59.2	-5.9	10
14/05/2022	19:05:00	0.05	60.6	60.2	7		0.4	53.6		53.6	59.3	-5.7	10
14/05/2022	19:10:00	0.05	60	66	7		-6.0	53.0		53.0	59.3	-6.3	10
14/05/2022	19:15:00	0.05	60.1	59.6	7		0.5	53.1		53.1	59.1	-6.0	10
14/05/2022	19:20:00	0.05	59.4	60.1	7		-0.7	52.4		52.4	59.4	-7.0	10
14/05/2022	19:25:00	0.05	61.1	65.6	7		-4.5	54.1		54.1	59.8	-5.7	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :55/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	19:30:00	0.05	60.3	65.6	7.0		-5.3	53.3		53.3	59.8	-6.5	10
14/05/2022	19:35:00	0.05	59.9	59.8	7.0		0.1	52.9		52.9	59.1	-6.2	10
14/05/2022	19:40:00	0.05	59.6	60.1	7.0		-0.5	52.6		52.6	59.3	-6.7	10
14/05/2022	19:45:00	0.05	59.3	66	7		-6.7	52.3		52.3	59.5	-7.2	10
14/05/2022	19:50:00	0.05	62	64.2	7		-2.2	55		55	59.3	-4.3	10
14/05/2022	19:55:00	0.05	59	59.5	7		-0.5	52		52	59.1	-7.1	10
14/05/2022	20:00:00	0.05	60.1	64.5	7		-4.4	53.1		53.1	59.4	-6.3	10
14/05/2022	20:05:00	0.05	58.7	60.2	7		-1.5	51.7		51.7	59.3	-7.6	10
14/05/2022	20:10:00	0.05	59.1	65	7		-5.9	52.1		52.1	59.5	-7.4	10
14/05/2022	20:15:00	0.05	59.6	59.8	7		-0.2	52.6		52.6	59.3	-6.7	10
14/05/2022	20:20:00	0.05	58.5	67.3	7		-8.8	51.5		51.5	59.7	-8.2	10
14/05/2022	20:25:00	0.05	58.9	65.5	7		-6.6	51.9		51.9	59.7	-7.8	10
14/05/2022	20:30:00	0.05	58.9	59.8	7		-0.9	51.9		51.9	59.3	-7.4	10
14/05/2022	20:35:00	0.05	59.3	64.2	7		-4.9	52.3		52.3	59.4	-7.1	10
14/05/2022	20:40:00	0.05	59.3	62.1	7		-2.8	52.3		52.3	58.4	-6.1	10
14/05/2022	20:45:00	0.05	58.7	58.8	7		-0.1	51.7		51.7	58.2	-6.5	10
14/05/2022	20:50:00	0.05	58.6	58.5	7		0.1	51.6		51.6	58.3	-6.7	10
14/05/2022	20:55:00	0.05	58.7	58.4	7		0.3	51.7		51.7	58.2	-6.5	10
14/05/2022	21:00:00	0.05	60	58.7	7		1.3	53		53	58.5	-5.5	10
14/05/2022	21:05:00	0.05	60.1	58.7	7		1.4	53.1		53.1	58.4	-5.3	10
14/05/2022	21:10:00	0.05	59.5	58.6	7		0.9	52.5		52.5	58.3	-5.8	10
14/05/2022	21:15:00	0.05	58.7	58.4	7		0.3	51.7		51.7	58.1	-6.4	10
14/05/2022	21:20:00	0.05	58.7	58.4	7		0.3	51.7		51.7	58.2	-6.5	10
14/05/2022	21:25:00	0.05	59.7	58.1	5		1.6	55.2		55.2	57.8	-2.6	10
14/05/2022	21:30:00	0.05	60.3	58.1	5		2.2	55.8		55.8	57.9	-2.1	10
14/05/2022	21:35:00	0.05	60.3	58.2	5		2.1	55.8		55.8	58	-2.2	10
14/05/2022	21:40:00	0.05	62	59.9	5		2.1	57.5		57.5	57.9	-0.4	10
14/05/2022	21:45:00	0.05	56.7	58.3	7		-1.6	49.7		49.7	58	-8.3	10
14/05/2022	21:50:00	0.05	57.7	58.2	7		-0.5	50.7		50.7	57.9	-7.2	10
14/05/2022	21:55:00	0.05	58.9	58.1	7		0.8	51.9		51.9	57.9	-6.0	10
14/05/2022	22:00:00	0.05	60.1	58.1	2	3	5.0	58.6		61.6	58.0	3.6	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :56/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
14/05/2022	22:05:00	0:05	58.2	58.3	3.0	3	2.9	55.2		58.2	58.1	0.1	10
14/05/2022	22:10:00	0:05	58.4	58.4	3.0	3	3.0	55.4		58.4	58.2	0.2	10
14/05/2022	22:15:00	0:05	58.3	58.4	3.0	3	2.9	55.3		58.3	58.1	0.2	10
14/05/2022	22:20:00	0:05	58.1	58.3	3	3	2.8	55.1		58.1	58.1	0	10
14/05/2022	22:25:00	0:05	58	58.6	4.5	3	2.4	53.5		56.5	58.2	-1.7	10
14/05/2022	22:30:00	0:05	58.8	58.4	3	3	3.4	55.8		58.8	58.2	0.6	10
14/05/2022	22:35:00	0:05	57.2	58.5	4.5	3	1.7	52.7		55.7	58.3	-2.6	10
14/05/2022	22:40:00	0:05	59.2	58.4	2	3	3.8	57.2		60.2	58.1	2.1	10
14/05/2022	22:45:00	0:05	56.2	58.4	7	3	0.8	49.2		52.2	58.2	-6	10
14/05/2022	22:50:00	0:05	56.9	58.2	4.5	3	1.7	52.4		55.4	58	-2.6	10
14/05/2022	22:55:00	0:05	57.5	58.1	5	3	2.4	53.0		56.0	57.9	-1.9	10
14/05/2022	23:00:00	0:05	58	58.2	3	3	2.8	55		58	58	0	10
14/05/2022	23:05:00	0:05	61.7	58.3	2	3	6.4	60.2		63.2	58.1	5.1	10
14/05/2022	23:10:00	0:05	59.3	58.3	2	3	4	57.3		60.3	58.1	2.2	10
14/05/2022	23:15:00	0:05	57.5	58.3	5	3	2.2	53		56	58	-2	10
14/05/2022	23:20:00	0:05	58	58.4	3	3	2.6	55		58	58.1	-0.1	10
14/05/2022	23:25:00	0:05	63.3	58.3	1	3	8	62.8		65.8	58.1	7.7	10
14/05/2022	23:30:00	0:05	56	58.3	7	3	0.7	49		52	58	-6	10
14/05/2022	23:35:00	0:05	57.1	58.5	5	3	1.6	52.6		55.6	58.2	-2.6	10
14/05/2022	23:40:00	0:05	55.7	58.3	7	3	0.4	48.7		51.7	58.1	-6.4	10
14/05/2022	23:45:00	0:05	56.1	58.3	7	3	0.8	49.1		52.1	58.1	-6	10
14/05/2022	23:50:00	0:05	55.9	58.4	7	3	0.5	48.9		51.9	58.2	-6.3	10
14/05/2022	23:55:00	0:05	58.6	58.6	3	3	3	55.6		58.6	58.5	0.1	10
15/05/2022	0:00:00	0:05	59.2	59.5	3	3	2.7	56.2		59.2	59.3	-0.1	10
15/05/2022	0:05:00	0:05	57.6	60	7	3	0.6	50.6		53.6	59.7	-6.1	10
15/05/2022	0:10:00	0:05	57	60.2	7	3	-0.2	50		53	59.9	-6.9	10
15/05/2022	0:15:00	0:05	56.9	59.7	7	3	0.2	49.9		52.9	59.5	-6.6	10
15/05/2022	0:20:00	0:05	56.9	59.7	7	3	0.2	49.9		52.9	59.4	-6.5	10
15/05/2022	0:25:00	0:05	56.1	60	7	3	-0.9	49.1		52.1	59.6	-7.5	10
15/05/2022	0:30:00	0:05	57.2	60.4	7	3	-0.2	50.2		53.2	59.5	-6.3	10
15/05/2022	0:35:00	0:05	56.5	60.0	7	3	-0.5	49.5		52.5	59.7	-7.2	10

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

Test By

Checked by :

Approved by :

Environment Officer

Senior environmental officer

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :57/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	0:40:00	0:05	57.2	60.0	7.0	3	0.2	50.2		53.2	59.8	-6.6	10
15/05/2022	0:45:00	0:05	56.7	59.8	7.0	3	-0.1	49.7		52.7	59.6	-6.9	10
15/05/2022	0:50:00	0:05	56.6	59.9	7.0	3	-0.3	49.6		52.6	59.7	-7.1	10
15/05/2022	0:55:00	0:05	58.2	60	7	3	1.2	51.2		54.2	59.7	-5.5	10
15/05/2022	1:00:00	0:05	60.2	60	3	3	3.2	57.2		60.2	59.8	0.4	10
15/05/2022	1:05:00	0:05	60.4	59.8	2	3	3.6	58.4		61.4	59.6	1.8	10
15/05/2022	1:10:00	0:05	60.7	60	2	3	3.7	58.7		61.7	59.8	1.9	10
15/05/2022	1:15:00	0:05	59.1	59.7	4.5	3	2.4	54.6		57.6	59.5	-1.9	10
15/05/2022	1:20:00	0:05	60.2	59.7	2	3	3.5	58.2		61.2	59.4	1.8	10
15/05/2022	1:25:00	0:05	60.2	59.5	2	3	3.7	58.2		61.2	59.1	2.1	10
15/05/2022	1:30:00	0:05	60.8	59.7	2	3	4.1	58.8		61.8	59.5	2.3	10
15/05/2022	1:35:00	0:05	57.9	59.8	7	3	1.1	50.9		53.9	59.5	-5.6	10
15/05/2022	1:40:00	0:05	58	59.9	7	3	1.1	51		54	59.5	-5.5	10
15/05/2022	1:45:00	0:05	57.2	60	7	3	0.2	50.2		53.2	59.8	-6.6	10
15/05/2022	1:50:00	0:05	59.2	59.9	5	3	2.3	54.7		57.7	59.6	-1.9	10
15/05/2022	1:55:00	0:05	57.6	59.9	7	3	0.7	50.6		53.6	59.6	-6	10
15/05/2022	2:00:00	0:05	58.1	60	7	3	1.1	51.1		54.1	59.7	-5.6	10
15/05/2022	2:05:00	0:05	56.4	60.1	7	3	-0.7	49.4		52.4	59.7	-7.3	10
15/05/2022	2:10:00	0:05	55.2	60.1	7	3	-1.9	48.2		51.2	59.9	-8.7	10
15/05/2022	2:15:00	0:05	55.3	59.9	7	3	-1.6	48.3		51.3	59.7	-8.4	10
15/05/2022	2:20:00	0:05	54	59.9	7	3	-2.9	47		50	59.7	-9.7	10
15/05/2022	2:25:00	0:05	55.3	59.9	7	3	-1.6	48.3		51.3	59.6	-8.3	10
15/05/2022	2:30:00	0:05	54.5	60	7	3	-2.5	47.5		50.5	59.8	-9.3	10
15/05/2022	2:35:00	0:05	53.2	60.1	7	3	-3.9	46.2		49.2	59.9	-10.7	10
15/05/2022	2:40:00	0:05	54.9	60.5	7	3	-2.6	47.9		50.9	60	-9.1	10
15/05/2022	2:45:00	0:05	54.7	60.3	7	3	-2.6	47.7		50.7	60	-9.3	10
15/05/2022	2:50:00	0:05	56.1	60.5	7	3	-1.4	49.1		52.1	60.3	-8.2	10
15/05/2022	2:55:00	0:05	57.2	60.3	7	3	-0.1	50.2		53.2	60.1	-6.9	10
15/05/2022	3:00:00	0:05	57.3	60.3	7	3	0.0	50.3		53.3	60.1	-6.8	10
15/05/2022	3:05:00	0:05	56.5	60.1	7	3	-0.6	49.5		52.5	59.8	-7.3	10
15/05/2022	3:10:00	0:05	56.7	60.0	7	3	-0.3	49.7		52.7	59.8	-7.1	10

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

Test By

Checked by :

Approved by :

Environment Officer

Senior environmental officer

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :58/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	3:15:00	0:05	58.1	60.4	7.0	3	0.7	51.1		54.1	60.1	-6.0	10
15/05/2022	3:20:00	0:05	59.7	60.5	4.5	3	2.2	55.2		58.2	60.2	-2.0	10
15/05/2022	3:25:00	0:05	57.7	61.3	7.0	3	-0.6	50.7		53.7	60.2	-6.5	10
15/05/2022	3:30:00	0:05	58.8	60.2	4.5	3	1.6	54.3		57.3	60	-2.7	10
15/05/2022	3:35:00	0:05	58.4	60.3	7	3	1.1	51.4		54.4	60	-5.6	10
15/05/2022	3:40:00	0:05	58.5	60.5	7	3	1	51.5		54.5	60.3	-5.8	10
15/05/2022	3:45:00	0:05	58.6	60.4	7	3	1.2	51.6		54.6	60.1	-5.5	10
15/05/2022	3:50:00	0:05	58.5	60.1	7	3	1.4	51.5		54.5	59.9	-5.4	10
15/05/2022	3:55:00	0:05	59	60.6	7	3	1.4	52		55	60	-5	10
15/05/2022	4:00:00	0:05	58.5	60.2	7	3	1.3	51.5		54.5	59.9	-5.4	10
15/05/2022	4:05:00	0:05	58.8	60.3	5	3	1.5	54.3		57.3	60.0	-2.7	10
15/05/2022	4:10:00	0:05	58.8	60.4	7	3	1.4	51.8		54.8	60.1	-5.3	10
15/05/2022	4:15:00	0:05	57.4	60.5	7	3	-0.1	50.4		53.4	60.3	-6.9	10
15/05/2022	4:20:00	0:05	59.8	60.3	3	3	2.5	56.8		59.8	60.1	-0.3	10
15/05/2022	4:25:00	0:05	58.4	60.2	7	3	1.2	51.4		54.4	60	-5.6	10
15/05/2022	4:30:00	0:05	59	60.1	5	3	1.9	54.5		57.5	59.9	-2.4	10
15/05/2022	4:35:00	0:05	58.8	60.3	5	3	1.5	54.3		57.3	60	-2.7	10
15/05/2022	4:40:00	0:05	58.5	60	5	3	1.5	54		57	59.8	-2.8	10
15/05/2022	4:45:00	0:05	57.9	59.8	7	3	1.1	50.9		53.9	59.4	-5.5	10
15/05/2022	4:50:00	0:05	58.7	59.2	3	3	2.5	55.7		58.7	58.8	-0.1	10
15/05/2022	4:55:00	0:05	58.1	59.2	5	3	1.9	53.6		56.6	59	-2.4	10
15/05/2022	5:00:00	0:05	58.1	59.3	5	3	1.8	53.6		56.6	59.1	-2.5	10
15/05/2022	5:05:00	0:05	57.6	59.4	7	3	1.2	50.6		53.6	59.1	-5.5	10
15/05/2022	5:10:00	0:05	58.8	59.8	5	3	2	54.3		57.3	59.5	-2.2	10
15/05/2022	5:15:00	0:05	58.4	60.3	7	3	1.1	51.4		54.4	59.9	-5.5	10
15/05/2022	5:20:00	0:05	58.5	60.4	7	3	1.1	51.5		54.5	59.9	-5.4	10
15/05/2022	5:25:00	0:05	58.6	59.9	5	3	1.7	54.1		57.1	59.7	-2.6	10
15/05/2022	5:30:00	0:05	58.5	59.9	5	3	1.6	54.0		57.0	59.5	-2.5	10
15/05/2022	5:35:00	0:05	59.0	59.8	5	3	2.2	54.5		57.5	59.4	-1.9	10
15/05/2022	5:40:00	0:05	58.5	60	5	3	1.5	54.0		57.0	59.5	-2.5	10
15/05/2022	5:45:00	0:05	58.8	60.4	7	3	1.4	51.8		54.8	59.8	-5.0	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :59/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	5:50:00	0:05	58.8	60.4	7.0	3	1.4	51.8		54.8	59.5	-4.7	10
15/05/2022	5:55:00	0:05	57.4	60.9	7.0	3	-0.5	50.4		53.4	59.4	-6.0	10
15/05/2022	6:00:00	0:05	59.8	59.9	3.0	3	2.9	56.8		59.8	59.4	0.4	10
15/05/2022	6:05:00	0:05	58.4	60.5	7		-2.1	51.4		51.4	59.8	-8.4	10
15/05/2022	6:10:00	0:05	59	60.9	7		-1.9	52		52	60.2	-8.2	10
15/05/2022	6:15:00	0:05	58.8	60	7		-1.2	51.8		51.8	59.6	-7.8	10
15/05/2022	6:20:00	0:05	58.5	60.1	7		-1.6	51.5		51.5	59.5	-8	10
15/05/2022	6:25:00	0:05	57.9	59.9	7		-2	50.9		50.9	59.4	-8.5	10
15/05/2022	6:30:00	0:05	58.7	60	7		-1.3	51.7		51.7	59.5	-7.8	10
15/05/2022	6:35:00	0:05	58.1	60	7		-1.9	51.1		51.1	59.3	-8.2	10
15/05/2022	6:40:00	0:05	58.1	59.9	7		-1.8	51.1		51.1	59.3	-8.2	10
15/05/2022	6:45:00	0:05	57.6	60.3	7		-2.7	50.6		50.6	59.6	-9	10
15/05/2022	6:50:00	0:05	59.6	60.5	7		-0.9	52.6		52.6	59.7	-7.1	10
15/05/2022	6:55:00	0:05	59.4	60.4	7		-1	52.4		52.4	59.7	-7.3	10
15/05/2022	7:00:00	0:05	59.7	60.1	7		-0.4	52.7		52.7	59.5	-6.8	10
15/05/2022	7:05:00	0:05	58.2	60.5	7		-2.3	51.2		51.2	59.4	-8.2	10
15/05/2022	7:10:00	0:05	64.5	61.4	3		3.1	61.5		61.5	59.3	2.2	10
15/05/2022	7:15:00	0:05	58.9	60.1	7		-1.2	51.9		51.9	59.3	-7.4	10
15/05/2022	7:20:00	0:05	60.1	60.1	7		0	53.1		53.1	59.6	-6.5	10
15/05/2022	7:25:00	0:05	59.3	60.2	7		-0.9	52.3		52.3	59.5	-7.2	10
15/05/2022	7:30:00	0:05	60.6	59.8	7		0.8	53.6		53.6	59.3	-5.7	10
15/05/2022	7:35:00	0:05	61	62.7	7		-1.7	54		54	59.5	-5.5	10
15/05/2022	7:40:00	0:05	59.8	59.5	7		0.3	52.8		52.8	58.9	-6.1	10
15/05/2022	7:45:00	0:05	60.1	59.9	7		0.2	53.1		53.1	59.4	-6.3	10
15/05/2022	7:50:00	0:05	60.4	59.8	7		0.6	53.4		53.4	59.2	-5.8	10
15/05/2022	7:55:00	0:05	62.8	60	3		2.8	59.8		59.8	59.3	0.5	10
15/05/2022	8:00:00	0:05	61.4	60.6	7		0.8	54.4		54.4	59.5	-5.1	10
15/05/2022	8:05:00	0:05	60.2	60.8	7		-0.6	53.2		53.2	59.6	-6.4	10
15/05/2022	8:10:00	0:05	60.2	59.8	7		0.4	53.2		53.2	59.4	-6.2	10
15/05/2022	8:15:00	0:05	60.2	59.9	7		0.3	53.2		53.2	59.4	-6.2	10
15/05/2022	8:20:00	0:05	59.9	60.2	7		-0.3	52.9		52.9	59.8	-6.9	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :60/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	8:25:00	0:05	63.7	61.5	4.5		2.2	59.2		59.2	60.6	-1.4	10
15/05/2022	8:30:00	0:05	64.0	67.4	7.0		-3.4	57.0		57.0	61.2	-4.2	10
15/05/2022	8:35:00	0:05	64.2	71.2	7.0		-7.0	57.2		57.2	61.4	-4.2	10
15/05/2022	8:40:00	0:05	65.7	68.3	7		-2.6	58.7		58.7	60.1	-1.4	10
15/05/2022	8:45:00	0:05	65.2	60.6	1.5		4.6	63.7		63.7	59.9	3.8	10
15/05/2022	8:50:00	0:05	67.1	67.9	7		-0.8	60.1		60.1	60.4	-0.3	10
15/05/2022	8:55:00	0:05	60.7	62.2	7		-1.5	53.7		53.7	61	-7.3	10
15/05/2022	9:00:00	0:05	60.1	68.1	7		-8	53.1		53.1	61	-7.9	10
15/05/2022	9:05:00	0:05	61.3	61.7	7		-0.4	54.3		54.3	60.5	-6.2	10
15/05/2022	9:10:00	0:05	59.2	68.5	7		-9.3	52.2		52.2	60.2	-8	10
15/05/2022	9:15:00	0:05	59.7	61.1	7		-1.4	52.7		52.7	60.2	-7.5	10
15/05/2022	9:20:00	0:05	59.8	67.3	7		-7.5	52.8		52.8	60.1	-7.3	10
15/05/2022	9:25:00	0:05	60.2	61	7		-0.8	53.2		53.2	59.8	-6.6	10
15/05/2022	9:30:00	0:05	60.5	69.9	7		-9.4	53.5		53.5	59.8	-6.3	10
15/05/2022	9:35:00	0:05	59.2	61.1	7		-1.9	52.2		52.2	60.1	-7.9	10
15/05/2022	9:40:00	0:05	59.7	65.5	7		-5.8	52.7		52.7	59.4	-6.7	10
15/05/2022	9:45:00	0:05	59.8	60.6	7		-0.8	52.8		52.8	59.8	-7	10
15/05/2022	9:50:00	0:05	60.6	69.2	7		-8.6	53.6		53.6	59.6	-6	10
15/05/2022	9:55:00	0:05	60.6	61.2	7		-0.6	53.6		53.6	59.8	-6.2	10
15/05/2022	10:00:00	0:05	59.7	66.5	7		-6.8	52.7		52.7	59.7	-7	10
15/05/2022	10:05:00	0:05	60.2	60.6	7		-0.4	53.2		53.2	59.5	-6.3	10
15/05/2022	10:10:00	0:05	59.2	70.3	7		-11.1	52.2		52.2	59.9	-7.7	10
15/05/2022	10:15:00	0:05	59.8	63	7		-3.2	52.8		52.8	60	-7.2	10
15/05/2022	10:20:00	0:05	64.7	65.9	7		-1.2	57.7		57.7	59.8	-2.1	10
15/05/2022	10:25:00	0:05	65.2	68.6	7		-3.4	58.2		58.2	59.8	-1.6	10
15/05/2022	10:30:00	0:05	63.7	63.1	7		0.6	56.7		56.7	60.2	-3.5	10
15/05/2022	10:35:00	0:05	64	66.9	7		-2.9	57		57	60.1	-3.1	10
15/05/2022	10:40:00	0:05	64.2	68.6	7		-4.4	57.2		57.2	60.1	-2.9	10
15/05/2022	10:45:00	0:05	65.7	60.4	2		5.3	64.2		64.2	60.0	4.2	10
15/05/2022	10:50:00	0:05	65.2	63.6	5		1.6	60.7		60.7	60.3	0.4	10
15/05/2022	10:55:00	0:05	67.1	67.5	7		-0.4	60.1		60.1	60.2	-0.1	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :61/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	11:00:00	0:05	60.7	69.0	7.0		-8.3	53.7		53.7	59.5	-5.8	10
15/05/2022	11:05:00	0:05	60.5	65.1	7.0		-4.6	53.5		53.5	59.7	-6.2	10
15/05/2022	11:10:00	0:05	61.9	66.1	7.0		-4.2	54.9		54.9	59.8	-4.9	10
15/05/2022	11:15:00	0:05	62.2	63.9	7		-1.7	55.2		55.2	59.5	-4.3	10
15/05/2022	11:20:00	0:05	62.2	61	7		1.2	55.2		55.2	59	-3.8	10
15/05/2022	11:25:00	0:05	62.9	62.2	7		0.7	55.9		55.9	59.3	-3.4	10
15/05/2022	11:30:00	0:05	60.1	65.3	7		-5.2	53.1		53.1	59.3	-6.2	10
15/05/2022	11:35:00	0:05	60.2	59.3	7		0.9	53.2		53.2	58.7	-5.5	10
15/05/2022	11:40:00	0:05	60.9	63.4	7		-2.5	53.9		53.9	58.6	-4.7	10
15/05/2022	11:45:00	0:05	59.5	63.1	7		-3.6	52.5		52.5	58.3	-5.8	10
15/05/2022	11:50:00	0:05	58.8	60.4	7		-1.6	51.8		51.8	57.7	-5.9	10
15/05/2022	11:55:00	0:05	57.8	60.9	7		-3.1	50.8		50.8	58.2	-7.4	10
15/05/2022	12:00:00	0:05	59.4	64.4	7		-5	52.4		52.4	58.2	-5.8	10
15/05/2022	12:05:00	0:05	57.2	59.3	7		-2.1	50.2		50.2	57.8	-7.6	10
15/05/2022	12:10:00	0:05	56.8	61.2	7		-4.4	49.8		49.8	57.7	-7.9	10
15/05/2022	12:15:00	0:05	57.8	59.8	7		-2	50.8		50.8	57.6	-6.8	10
15/05/2022	12:20:00	0:05	58.7	63.3	7		-4.6	51.7		51.7	57.7	-6	10
15/05/2022	12:25:00	0:05	58.7	61.9	7		-3.2	51.7		51.7	57.9	-6.2	10
15/05/2022	12:30:00	0:05	57.3	59.9	7		-2.6	50.3		50.3	57.8	-7.5	10
15/05/2022	12:35:00	0:05	60.8	62.4	7		-1.6	53.8		53.8	57.9	-4.1	10
15/05/2022	12:40:00	0:05	57.9	62	7		-4.1	50.9		50.9	57.5	-6.6	10
15/05/2022	12:45:00	0:05	58	58.2	7		-0.2	51		51	57.6	-6.6	10
15/05/2022	12:50:00	0:05	57.2	58.6	7		-1.4	50.2		50.2	57.6	-7.4	10
15/05/2022	12:55:00	0:05	59.2	58.5	7		0.7	52.2		52.2	57.7	-5.5	10
15/05/2022	13:00:00	0:05	57.6	59.1	7		-1.5	50.6		50.6	57.3	-6.7	10
15/05/2022	13:05:00	0:05	58.1	60.6	7		-2.5	51.1		51.1	57.4	-6.3	10
15/05/2022	13:10:00	0:05	56.4	60.4	7		-4	49.4		49.4	57.2	-7.8	10
15/05/2022	13:15:00	0:05	55.2	59.4	7		-4.2	48.2		48.2	57.4	-9.2	10
15/05/2022	13:20:00	0:05	55.3	61.1	7		-5.8	48.3		48.3	57.5	-9.2	10
15/05/2022	13:25:00	0:05	54.0	63.7	7		-9.7	47.0		47.0	58.0	-11.0	10
15/05/2022	13:30:00	0:05	55.3	68.1	7		-12.8	48.3		48.3	59.1	-10.8	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :62/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	13:35:00	0.05	54.5	71.2	7.0		-16.7	47.5		47.5	58.9	-11.4	10
15/05/2022	13:40:00	0.05	53.2	67.0	7.0		-13.8	46.2		46.2	58.8	-12.6	10
15/05/2022	13:45:00	0.05	54.9	65.2	7.0		-10.3	47.9		47.9	58.9	-11.0	10
15/05/2022	13:50:00	0.05	54.7	64.4	7		-9.7	47.7		47.7	58.7	-11	10
15/05/2022	13:55:00	0.05	54.7	62	7		-7.3	47.7		47.7	58.5	-10.8	10
15/05/2022	14:00:00	0.05	54.5	63	7		-8.5	47.5		47.5	58.8	-11.3	10
15/05/2022	14:05:00	0.05	53.8	68.6	7		-14.8	46.8		46.8	58.9	-12.1	10
15/05/2022	14:10:00	0.05	52.9	60.4	7		-7.5	45.9		45.9	58.7	-12.8	10
15/05/2022	14:15:00	0.05	53.8	64	7		-10.2	46.8		46.8	58.4	-11.6	10
15/05/2022	14:20:00	0.05	54.8	60.7	7		-5.9	47.8		47.8	58	-10.2	10
15/05/2022	14:25:00	0.05	56.0	61.5	7		-5.5	49.0		49.0	58.1	-9.1	10
15/05/2022	14:30:00	0.05	55.3	63.7	7		-8.4	48.3		48.3	57.9	-9.6	10
15/05/2022	14:35:00	0.05	56.4	60	7		-3.6	49.4		49.4	57.9	-8.5	10
15/05/2022	14:40:00	0.05	56.8	59.7	7		-2.9	49.8		49.8	57.5	-7.7	10
15/05/2022	14:45:00	0.05	58.5	58.6	7		-0.1	51.5		51.5	57.5	-6	10
15/05/2022	14:50:00	0.05	53.8	61.9	7		-8.1	46.8		46.8	57.8	-11	10
15/05/2022	14:55:00	0.05	56.8	62.1	7		-5.3	49.8		49.8	57.7	-7.9	10
15/05/2022	15:00:00	0.05	58.7	61.8	7		-3.1	51.7		51.7	57.4	-5.7	10
15/05/2022	15:05:00	0.05	53.7	58.5	7		-4.8	46.7		46.7	57.8	-11.1	10
15/05/2022	15:10:00	0.05	54.2	64.5	7		-10.3	47.2		47.2	58.3	-11.1	10
15/05/2022	15:15:00	0.05	55.8	65.6	7		-9.8	48.8		48.8	57.9	-9.1	10
15/05/2022	15:20:00	0.05	56.7	60.9	7		-4.2	49.7		49.7	58.1	-8.4	10
15/05/2022	15:25:00	0.05	57.7	65.5	7		-7.8	50.7		50.7	57.7	-7	10
15/05/2022	15:30:00	0.05	58.9	61.8	7		-2.9	51.9		51.9	57.7	-5.8	10
15/05/2022	15:35:00	0.05	61.3	58.4	3		2.9	58.3		58.3	57.7	0.6	10
15/05/2022	15:40:00	0.05	60.9	62.9	7		-2	53.9		53.9	57.8	-3.9	10
15/05/2022	15:45:00	0.05	60.4	59.9	7		0.5	53.4		53.4	57.8	-4.4	10
15/05/2022	15:50:00	0.05	60.7	62.1	7		-1.4	53.7		53.7	57.8	-4.1	10
15/05/2022	15:55:00	0.05	60.3	58.2	5		2.1	55.8		55.8	57.7	-1.9	10
15/05/2022	16:00:00	0.05	61.5	61.6	7		-0.1	54.5		54.5	57.8	-3.3	10
15/05/2022	16:05:00	0.05	60.2	64.3	7		-4.1	53.2		53.2	57.6	-4.4	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :63/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	16:10:00	0.05	60.9	62.8	7.0		-1.9	53.9		53.9	57.9	-4.0	10
15/05/2022	16:15:00	0.05	61.6	64.5	7.0		-2.9	54.6		54.6	57.6	-3.0	10
15/05/2022	16:20:00	0.05	59.9	62.7	7.0		-2.8	52.9		52.9	57.8	-4.9	10
15/05/2022	16:25:00	0.05	60.3	63.1	7		-2.8	53.3		53.3	57.6	-4.3	10
15/05/2022	16:30:00	0.05	60.7	59.3	4.5		1.4	56.2		56.2	57.6	-1.4	10
15/05/2022	16:35:00	0.05	60.7	58.8	4.5		1.9	56.2		56.2	57.6	-1.4	10
15/05/2022	16:40:00	0.05	62	65.5	7		-3.5	55		55	57.9	-2.9	10
15/05/2022	16:45:00	0.05	60.7	64.1	7		-3.4	53.7		53.7	57.7	-4	10
15/05/2022	16:50:00	0.05	60.8	59.7	7		1.1	53.8		53.8	57.7	-3.9	10
15/05/2022	16:55:00	0.05	61.7	62.6	7		-0.9	54.7		54.7	58	-3.3	10
15/05/2022	17:00:00	0.05	60.8	64.7	7		-3.9	53.8		53.8	58.2	-4.4	10
15/05/2022	17:05:00	0.05	61.7	61.5	7		0.2	54.7		54.7	58.3	-3.6	10
15/05/2022	17:10:00	0.05	61.2	60.4	7		0.8	54.2		54.2	58.2	-4	10
15/05/2022	17:15:00	0.05	61.6	67.4	7		-5.8	54.6		54.6	59.4	-4.8	10
15/05/2022	17:20:00	0.05	61.4	64.9	7		-3.5	54.4		54.4	60.4	-6	10
15/05/2022	17:25:00	0.05	61.3	65.7	7		-4.4	54.3		54.3	59.3	-5	10
15/05/2022	17:30:00	0.05	61.8	66.6	7		-4.8	54.8		54.8	59.3	-4.5	10
15/05/2022	17:35:00	0.05	60.7	68.6	7		-7.9	53.7		53.7	59.4	-5.7	10
15/05/2022	17:40:00	0.05	61.7	66.6	7		-4.9	54.7		54.7	59.1	-4.4	10
15/05/2022	17:45:00	0.05	61.2	70.4	7		-9.2	54.2		54.2	59.4	-5.2	10
15/05/2022	17:50:00	0.05	61.6	65.4	7		-3.8	54.6		54.6	59.3	-4.7	10
15/05/2022	17:55:00	0.05	61.4	68.9	7		-7.5	54.4		54.4	59	-4.6	10
15/05/2022	18:00:00	0.05	62.9	63.1	7		-0.2	55.9		55.9	59	-3.1	10
15/05/2022	18:05:00	0.05	62.3	66.8	7		-4.5	55.3		55.3	59.1	-3.8	10
15/05/2022	18:10:00	0.05	63.2	65	7		-1.8	56.2		56.2	59.6	-3.4	10
15/05/2022	18:15:00	0.05	62.3	65.7	7		-3.4	55.3		55.3	61.5	-6.2	10
15/05/2022	18:20:00	0.05	60.4	68.6	7		-8.2	53.4		53.4	60	-6.6	10
15/05/2022	18:25:00	0.05	61.8	68.9	7		-7.1	54.8		54.8	59.4	-4.6	10
15/05/2022	18:30:00	0.05	60.2	68.5	7		-8.3	53.2		53.2	59.7	-6.5	10
15/05/2022	18:35:00	0.05	60.8	61.5	7		-0.7	53.8		53.8	59.1	-5.3	10
15/05/2022	18:40:00	0.05	61.6	66.3	7		-4.7	54.6		54.6	59.2	-4.6	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :64/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	18:45:00	0.05	60.8	60.6	7.0		0.2	53.8		53.8	59.1	-5.3	10
15/05/2022	18:50:00	0.05	59.7	65.5	7.0		-5.8	52.7		52.7	58.9	-6.2	10
15/05/2022	18:55:00	0.05	59.7	60.0	7.0		-0.3	52.7		52.7	58.8	-6.1	10
15/05/2022	19:00:00	0.05	59.9	66.3	7		-6.4	52.9		52.9	59.2	-6.3	10
15/05/2022	19:05:00	0.05	59.8	60.2	7		-0.4	52.8		52.8	59.3	-6.5	10
15/05/2022	19:10:00	0.05	59.7	66	7		-6.3	52.7		52.7	59.3	-6.6	10
15/05/2022	19:15:00	0.05	59.2	59.6	7		-0.4	52.2		52.2	59.1	-6.9	10
15/05/2022	19:20:00	0.05	58.4	60.1	7		-1.7	51.4		51.4	59.4	-8	10
15/05/2022	19:25:00	0.05	60.2	65.6	7		-5.4	53.2		53.2	59.8	-6.6	10
15/05/2022	19:30:00	0.05	59.1	65.6	7		-6.5	52.1		52.1	59.8	-7.7	10
15/05/2022	19:35:00	0.05	59.3	59.8	7		-0.5	52.3		52.3	59.1	-6.8	10
15/05/2022	19:40:00	0.05	58.6	60.1	7		-1.5	51.6		51.6	59.3	-7.7	10
15/05/2022	19:45:00	0.05	58.5	66	7		-7.5	51.5		51.5	59.5	-8	10
15/05/2022	19:50:00	0.05	60.5	64.2	7		-3.7	53.5		53.5	59.3	-5.8	10
15/05/2022	19:55:00	0.05	58.6	59.5	7		-0.9	51.6		51.6	59.1	-7.5	10
15/05/2022	20:00:00	0.05	59.2	64.5	7		-5.3	52.2		52.2	59.4	-7.2	10
15/05/2022	20:05:00	0.05	57.8	60.2	7		-2.4	50.8		50.8	59.3	-8.5	10
15/05/2022	20:10:00	0.05	58.5	65	7		-6.5	51.5		51.5	59.5	-8	10
15/05/2022	20:15:00	0.05	58.7	59.8	7		-1.1	51.7		51.7	59.3	-7.6	10
15/05/2022	20:20:00	0.05	58.1	67.3	7		-9.2	51.1		51.1	59.7	-8.6	10
15/05/2022	20:25:00	0.05	58.3	65.5	7		-7.2	51.3		51.3	59.7	-8.4	10
15/05/2022	20:30:00	0.05	58.3	59.8	7		-1.5	51.3		51.3	59.3	-8	10
15/05/2022	20:35:00	0.05	58.5	64.2	7		-5.7	51.5		51.5	59.4	-7.9	10
15/05/2022	20:40:00	0.05	58.6	62.1	7		-3.5	51.6		51.6	58.4	-6.8	10
15/05/2022	20:45:00	0.05	57.9	58.8	7		-0.9	50.9		50.9	58.2	-7.3	10
15/05/2022	20:50:00	0.05	57	58.5	7		-1.5	50		50	58.3	-8.3	10
15/05/2022	20:55:00	0.05	58	58.4	7		-0.4	51		51	58.2	-7.2	10
15/05/2022	21:00:00	0.05	58.9	58.7	7		0.2	51.9		51.9	58.5	-6.6	10
15/05/2022	21:05:00	0.05	59.2	58.7	7		0.5	52.2		52.2	58.4	-6.2	10
15/05/2022	21:10:00	0.05	58.6	58.6	7		0.0	51.6		51.6	58.3	-6.7	10
15/05/2022	21:15:00	0.05	57.6	58.4	7		-0.8	50.6		50.6	58.1	-7.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :65/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00018 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ที่นั่งกลางรั้ว OPW ด้านทิศตะวันตก Sampling Date : 9-15/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL-42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546401

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางแจ้ง +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
15/05/2022	21:20:00	0.05	57.9	58.4	7.0		-0.5	50.9		50.9	58.2	-7.3	10
15/05/2022	21:25:00	0.05	59.2	58.1	7.0		1.1	52.2		52.2	57.8	-5.6	10
15/05/2022	21:30:00	0.05	59.3	58.1	7.0		1.2	52.3		52.3	57.9	-5.6	10
15/05/2022	21:35:00	0.05	60.1	58.2	4.5		1.9	55.6		55.6	58	-2.4	10
15/05/2022	21:40:00	0.05	61.7	59.9	4.5		1.8	57.2		57.2	57.9	-0.7	10
15/05/2022	21:45:00	0.05	57.2	58.3	7		-1.1	50.2		50.2	58	-7.8	10
15/05/2022	21:50:00	0.05	56.6	58.2	7		-1.6	49.6		49.6	57.9	-8.3	10
15/05/2022	21:55:00	0.05	57.9	58.1	7		-0.2	50.9		50.9	57.9	-7	10
15/05/2022	22:00:00	0.05	59	58.1	2	3	3.9	57		60	58	2	10
15/05/2022	22:05:00	0.05	57.6	58.3	4.5	3	2.3	53.1		56.1	58.1	-2	10
15/05/2022	22:10:00	0.05	57.5	58.4	5	3	2.1	53.0		56.0	58.2	-2.2	10
15/05/2022	22:15:00	0.05	57.3	58.4	5	3	1.9	52.8		55.8	58.1	-2.3	10
15/05/2022	22:20:00	0.05	56.7	58.3	5	3	1.4	52.2		55.2	58.1	-2.9	10
15/05/2022	22:25:00	0.05	57	58.6	7	3	1.4	50		53	58.2	-5.2	10
15/05/2022	22:30:00	0.05	58	58.4	3	3	2.6	55		58	58.2	-0.2	10
15/05/2022	22:35:00	0.05	56.2	58.5	7	3	0.7	49.2		52.2	58.3	-6.1	10
15/05/2022	22:40:00	0.05	58.3	58.4	3	3	2.9	55.3		58.3	58.1	0.2	10
15/05/2022	22:45:00	0.05	55.1	58.4	7	3	-0.3	48.1		51.1	58.2	-7.1	10
15/05/2022	22:50:00	0.05	55.9	58.2	7	3	0.7	48.9		51.9	58	-6.1	10
15/05/2022	22:55:00	0.05	56.7	58.1	5	3	1.6	52.2		55.2	57.9	-2.7	10
15/05/2022	23:00:00	0.05	56.8	58.2	5	3	1.6	52.3		55.3	58	-2.7	10
15/05/2022	23:05:00	0.05	58.7	58.3	2	3	3.4	56.7		59.7	58.1	1.6	10
15/05/2022	23:10:00	0.05	60.9	58.3	2	3	5.6	59.4		62.4	58.1	4.3	10
15/05/2022	23:15:00	0.05	57	58.3	5	3	1.7	52.5		55.5	58	-2.5	10
15/05/2022	23:20:00	0.05	56.7	58.4	7	3	1.3	49.7		52.7	58.1	-5.4	10
15/05/2022	23:25:00	0.05	61.5	58.3	2	3	6.2	60		63	58.1	4.9	10
15/05/2022	23:30:00	0.05	55.2	58.3	7	3	-0.1	48.2		51.2	58	-6.8	10
15/05/2022	23:35:00	0.05	56.2	58.5	7	3	0.7	49.2		52.2	58.2	-6.0	10
15/05/2022	23:40:00	0.05	54.7	58.3	7	3	-0.6	47.7		50.7	58.1	-7.4	10
15/05/2022	23:45:00	0.05	55.1	58.3	7	3	-0.2	48.1		51.1	58.1	-7.0	10
15/05/2022	23:50:00	0.05	54.8	58.4	7	3	-0.6	47.8		50.8	58.2	-7.4	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812, 612813

[illegible]

Tested by: [Redacted]
Environment Officer

Checked by: [Redacted]
Senior environmental officer

Approved by: [Redacted]
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,

บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

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

Page :1/1

Sound Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00016

Sampling Date : 23-29/05/2022

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง

Report Date. : 30/05/2022

Sound Level Meter Model : RION NL-52

Serial Number : 00632063

พารามิเตอร์ Parameter		วิธีเก็บ	มาตรฐาน	สถานที่เก็บตัวอย่าง								มาตรฐาน ในพื้นที่ชุมชน (dB(A))
		ตัวอย่าง Sampling Method	วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	Sampling Point								
				ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง								
				23/05/2022	24/05/2022	25/05/2022	26/05/2022	27/05/2022	28/05/2022	29/05/2022		
Leq 1 hr.	7:00	Sound Meter	Sound Meter	45.4	45.5	45.3	47.6	45.2	45.2	45.5	-	
Leq 1 hr.	8:00	Sound Meter	Sound Meter	45.9	45.5	45.3	46.5	45.0	44.8	46.2	-	
Leq 1 hr.	9:00	Sound Meter	Sound Meter	46.8	45.8	45.3	45.1	44.6	45.0	45.4	-	
Leq 1 hr.	10:00	Sound Meter	Sound Meter	45.4	45.3	45.0	44.8	44.9	45.1	47.3	-	
Leq 1 hr.	11:00	Sound Meter	Sound Meter	45.6	45.3	46.5	45.6	44.4	44.9	47.5	-	
Leq 1 hr.	12:00	Sound Meter	Sound Meter	50.7	51.9	51.3	54.6	49.0	47.7	53.0	-	
Leq 1 hr.	13:00	Sound Meter	Sound Meter	46.9	46.8	47.6	50.4	48.2	48.3	51.7	-	
Leq 1 hr.	14:00	Sound Meter	Sound Meter	48.4	50.1	48.2	52.1	45.1	45.5	52.3	-	
Leq 1 hr.	15:00	Sound Meter	Sound Meter	44.0	46.3	48.2	47.6	45.1	46.6	43.8	-	
Leq 1 hr.	16:00	Sound Meter	Sound Meter	46.0	45.9	46.2	47.5	44.3	47.2	47.3	-	
Leq 1 hr.	17:00	Sound Meter	Sound Meter	45.0	45.7	43.8	45.0	42.5	47.1	47.9	-	
Leq 1 hr.	18:00	Sound Meter	Sound Meter	44.4	45.8	44.3	45.5	43.1	46.7	63.5	-	
Leq 1 hr.	19:00	Sound Meter	Sound Meter	44.9	45.6	43.9	46.2	44.4	47.5	51.9	-	
Leq 1 hr.	20:00	Sound Meter	Sound Meter	47.1	46.9	45.8	46.7	44.4	44.2	50.1	-	
Leq 1 hr.	21:00	Sound Meter	Sound Meter	45.2	50.5	45.0	49.3	44.1	49.5	50.6	-	
Leq 1 hr.	22:00	Sound Meter	Sound Meter	45.3	55.2	44.8	44.5	44.9	46.4	57.5	-	
Leq 1 hr.	23:00	Sound Meter	Sound Meter	43.9	54.9	45.4	47.2	46.0	43.5	44.7	-	
Leq 1 hr.	0:00	Sound Meter	Sound Meter	45.2	54.9	45.1	44.9	44.2	44.8	46.3	-	
Leq 1 hr.	1:00	Sound Meter	Sound Meter	55.2	48.6	49.8	48.8	49.6	47.0	49.9	-	
Leq 1 hr.	2:00	Sound Meter	Sound Meter	45.1	45.5	47.0	48.8	46.5	46.7	47.9	-	
Leq 1 hr.	3:00	Sound Meter	Sound Meter	45.2	45.7	46.4	47.9	45.9	46.4	48.0	-	
Leq 1 hr.	4:00	Sound Meter	Sound Meter	45.3	45.9	45.7	45.3	46.2	46.1	47.2	-	
Leq 1 hr.	5:00	Sound Meter	Sound Meter	45.3	47.4	46.1	46.2	45.7	45.6	45.1	-	
Leq 1 hr.	6:00	Sound Meter	Sound Meter	45.1	45.1	46.9	45.1	45.2	45.8	44.8	-	
Leq 24 hr.		Sound Meter	Sound Meter	47.2	49.3	46.6	48.1	45.7	46.4	52.7	<70	
L _{dn}		Sound Meter	Sound Meter	54.6	56.6	53.2	53.7	52.7	52.4	55.4	-	
L _{max}		Sound Meter	Sound Meter	55.2	55.2	51.3	54.6	49.6	49.5	63.5	<115	
L ₉₀		Sound Meter	Sound Meter	44.4	45.3	44.3	44.9	44.1	44.8	44.8	-	

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

Test By :
(Mr. Kanyarat Nippin)
Environment Officer

Checked By :
(Mr. Wirasak Khamasuk)
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, Cherngnerm,

Muang District, Rayong 21000

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

Page :1/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024

Sampling Method : Sound Meter

Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง

Sampling Date : 23-29/05/2022

Sound Level Meter Model : RION NL- 52

Report Date. : 30/05/2022

Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	0:00:00	0:05	45.5	50.4	7	3	-1.9	38.5		41.5	48	-6.5	10
23/05/2022	0:05:00	0:05	45.1	51.4	7	3	-3.3	38.1		41.1	48.3	-7.2	10
23/05/2022	0:10:00	0:05	45	51.2	7	3	-3.2	38		41	49.2	-8.2	10
23/05/2022	0:15:00	0:05	45.1	52.1	7	3	-4	38.1		41.1	50.4	-9.3	10
23/05/2022	0:20:00	0:05	45.3	58.5	7	3	-10.2	38.3		41.3	57.1	-15.8	10
23/05/2022	0:25:00	0:05	45.3	56.3	7	3	-8	38.3		41.3	53.4	-12.1	10
23/05/2022	0:30:00	0:05	44.8	52.9	7	3	-5.1	37.8		40.8	50.3	-9.5	10
23/05/2022	0:35:00	0:05	46	50.3	7	3	-1.3	39		42	49.1	-7.1	10
23/05/2022	0:40:00	0:05	45.3	50.3	7	3	-2	38.3		41.3	48.9	-7.6	10
23/05/2022	0:45:00	0:05	45.3	50	7	3	-1.7	38.3		41.3	49	-7.7	10
23/05/2022	0:50:00	0:05	46.3	50	7	3	-0.7	39.3		42.3	49	-6.7	10
23/05/2022	0:55:00	0:05	45.7	50	7	3	-1.3	38.7		41.7	48.5	-6.8	10
23/05/2022	1:00:00	0:05	45.4	50.6	7	3	-2.2	38.4		41.4	48.2	-6.8	10
23/05/2022	1:05:00	0:05	45.5	49.6	7	3	-1.1	38.5		41.5	48.2	-6.7	10
23/05/2022	1:10:00	0:05	46.6	49.9	7	3	-0.3	39.6		42.6	48.2	-5.6	10
23/05/2022	1:15:00	0:05	46	49.3	7	3	-0.3	39		42	47.9	-5.9	10
23/05/2022	1:20:00	0:05	45.7	49.3	7	3	-0.6	38.7		41.7	48.1	-6.4	10
23/05/2022	1:25:00	0:05	45.9	49.1	7	3	-0.2	38.9		41.9	47.9	-6	10
23/05/2022	1:30:00	0:05	45.4	49.4	7	3	-1	38.4		41.4	48.2	-6.8	10
23/05/2022	1:35:00	0:05	45.6	50.5	7	3	-1.9	38.6		41.6	48.1	-6.5	10
23/05/2022	1:40:00	0:05	46.2	50.1	7	3	-0.9	39.2		42.2	48.9	-6.7	10
23/05/2022	1:45:00	0:05	46	50.3	7	3	-1.3	39		42	49.2	-7.2	10
23/05/2022	1:50:00	0:05	46	49.2	7	3	-0.2	39		42	48.2	-6.2	10
23/05/2022	1:55:00	0:05	46.2	49.4	7	3	-0.2	39.2		42.2	48.3	-6.1	10
23/05/2022	2:00:00	0:05	46.1	49.3	7	3	-0.2	39.1		42.1	48	-5.9	10
23/05/2022	2:05:00	0:05	46.3	50.2	7	3	-0.9	39.3		42.3	47.9	-5.6	10
23/05/2022	2:10:00	0:05	47	49.3	7	3	0.7	40		43	47.6	-4.6	10
23/05/2022	2:15:00	0:05	47.2	48.8	5	3	1.4	42.7		45.7	48	-2.3	10
23/05/2022	2:20:00	0:05	47.5	48.5	5	3	2	43		46	47.6	-1.6	10
23/05/2022	2:25:00	0:05	46.4	48.5	7	3	0.9	39.4		42.4	47.3	-4.9	10
23/05/2022	2:30:00	0:05	46.5	48.7	7	3	0.8	39.5		42.5	47.5	-5	10

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

Test By :
(Mr. Kanyarat Nippin)
Environment Officer

Checked by :
(Mr. Wirasak Khamasuk)
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, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :2/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	2:35:00	0:05	46.7	50.1	7	3	-0.4	39.7		42.7	48.2	-5.5	10
23/05/2022	2:40:00	0:05	47	48.7	7	3	1.3	40		43	47.7	-4.7	10
23/05/2022	2:45:00	0:05	46.9	48.8	7	3	1.1	39.9		42.9	47.8	-4.9	10
23/05/2022	2:50:00	0:05	46.7	49	7	3	0.7	39.7		42.7	48.3	-5.6	10
23/05/2022	2:55:00	0:05	47.2	49.1	7	3	1.1	40.2		43.2	48.3	-5.1	10
23/05/2022	3:00:00	0:05	45.9	48.6	7	3	0.3	38.9		41.9	47.3	-5.4	10
23/05/2022	3:05:00	0:05	45.5	49.4	7	3	-0.9	38.5		41.5	47.7	-6.2	10
23/05/2022	3:10:00	0:05	45.4	50.7	7	3	-2.3	38.4		41.4	48.7	-7.3	10
23/05/2022	3:15:00	0:05	45.5	49	7	3	-0.5	38.5		41.5	47.8	-6.3	10
23/05/2022	3:20:00	0:05	45.8	49.3	7	3	-0.5	38.8		41.8	47.9	-6.1	10
23/05/2022	3:25:00	0:05	45.6	48.9	7	3	-0.3	38.6		41.6	47.9	-6.3	10
23/05/2022	3:30:00	0:05	45.5	48.7	7	3	-0.2	38.5		41.5	47.8	-6.3	10
23/05/2022	3:35:00	0:05	45.2	50.2	7	3	-2	38.2		41.2	47.9	-6.7	10
23/05/2022	3:40:00	0:05	45.4	50	7	3	-1.6	38.4		41.4	47.7	-6.3	10
23/05/2022	3:45:00	0:05	45	49.3	7	3	-1.3	38		41	48.3	-7.3	10
23/05/2022	3:50:00	0:05	45.1	48.6	7	3	-0.5	38.1		41.1	47.4	-6.3	10
23/05/2022	3:55:00	0:05	45	48.7	7	3	-0.7	38		41	47.5	-6.5	10
23/05/2022	4:00:00	0:05	45	48.7	7	3	-0.7	38		41	47.5	-6.5	10
23/05/2022	4:05:00	0:05	45	48.5	7	3	-0.5	38		41	47.8	-6.8	10
23/05/2022	4:10:00	0:05	44.7	49.6	7	3	-1.9	37.7		40.7	47.3	-6.6	10
23/05/2022	4:15:00	0:05	45.3	48.2	7	3	0.1	38.3		41.3	47.3	-6	10
23/05/2022	4:20:00	0:05	44.7	49.6	7	3	-1.9	37.7		40.7	48.2	-7.5	10
23/05/2022	4:25:00	0:05	46.1	50.7	7	3	-1.6	39.1		42.1	47.6	-5.5	10
23/05/2022	4:30:00	0:05	45.1	50.1	7	3	-2	38.1		41.1	47.8	-6.7	10
23/05/2022	4:35:00	0:05	46.5	49.8	7	3	-0.3	39.5		42.5	48.4	-5.9	10
23/05/2022	4:40:00	0:05	47.2	50.4	7	3	-0.2	40.2		43.2	48.2	-5	10
23/05/2022	4:45:00	0:05	46.1	49.1	7	3	0	39.1		42.1	47.3	-5.2	10
23/05/2022	4:50:00	0:05	45.4	49.5	7	3	-1.1	38.4		41.4	48	-6.6	10
23/05/2022	4:55:00	0:05	45.2	50.4	7	3	-2.2	38.2		41.2	48.6	-7.4	10
23/05/2022	5:00:00	0:05	45.5	51.4	7	3	-2.9	38.5		41.5	48.6	-7.1	10
23/05/2022	5:05:00	0:05	45	51	7	3	-3	38		41	48.4	-7.4	10

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

Test By  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :3/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	5:10:00	0:05	44.5	51.5	7	3	-4	37.5		40.5	48.8	-8.3	10
23/05/2022	5:15:00	0:05	44.4	54.5	7	3	-7.1	37.4		40.4	49.6	-9.2	10
23/05/2022	5:20:00	0:05	44.8	53.3	7	3	-5.5	37.8		40.8	49.5	-8.7	10
23/05/2022	5:25:00	0:05	44.5	55.7	7	3	-8.2	37.5		40.5	49.3	-8.8	10
23/05/2022	5:30:00	0:05	44.6	51.7	7	3	-4.1	37.6		40.6	48.7	-8.1	10
23/05/2022	5:35:00	0:05	44.7	52.4	7	3	-4.7	37.7		40.7	48.8	-8.1	10
23/05/2022	5:40:00	0:05	45.8	55.9	7	3	-7.1	38.8		41.8	49.9	-8.1	10
23/05/2022	5:45:00	0:05	57.2	60.2	7	3	0	50.2		53.2	59	-5.8	10
23/05/2022	5:50:00	0:05	57.4	58.8	5	3	1.6	52.9		55.9	55.9	0	10
23/05/2022	5:55:00	0:05	47.7	57.8	7	3	-7.1	40.7		43.7	51.8	-8.1	10
23/05/2022	6:00:00	0:05	48.5	59.2	7	3	-7.7	41.5		44.5	53.3	-8.8	10
23/05/2022	6:05:00	0:05	45.3	57.3	7		-12.0	38.3		38.3	52.1	-13.8	10
23/05/2022	6:10:00	0:05	45.5	53.8	7		-8.3	38.5		38.5	49.9	-11.4	10
23/05/2022	6:15:00	0:05	44.8	53.7	7		-8.9	37.8		37.8	50.5	-12.7	10
23/05/2022	6:20:00	0:05	45.7	53.5	7		-7.8	38.7		38.7	50.0	-11.3	10
23/05/2022	6:25:00	0:05	47.1	53.7	7		-6.6	40.1		40.1	50.4	-10.3	10
23/05/2022	6:30:00	0:05	44.8	53.8	7		-9.0	37.8		37.8	50.5	-12.7	10
23/05/2022	6:35:00	0:05	49.4	54.4	7		-5.0	42.4		42.4	50.6	-8.2	10
23/05/2022	6:40:00	0:05	50.4	54.3	7		-3.9	43.4		43.4	51.2	-7.8	10
23/05/2022	6:45:00	0:05	44.9	54.6	7		-9.7	37.9		37.9	50.8	-12.9	10
23/05/2022	6:50:00	0:05	46.2	53.7	7		-7.5	39.2		39.2	50.5	-11.3	10
23/05/2022	6:55:00	0:05	45.0	54.7	7		-9.7	38.0		38.0	51.0	-13.0	10
23/05/2022	7:00:00	0:05	46.5	54.4	7		-7.9	39.5		39.5	51.0	-11.5	10
23/05/2022	7:05:00	0:05	48.3	55.4	7		-7.1	41.3		41.3	50.8	-9.5	10
23/05/2022	7:10:00	0:05	48.9	57.3	7		-8.4	41.9		41.9	52.5	-10.6	10
23/05/2022	7:15:00	0:05	49.9	56.5	7		-6.6	42.9		42.9	52.9	-10.0	10
23/05/2022	7:20:00	0:05	49.0	56	7		-7.0	42.0		42.0	52.7	-10.7	10
23/05/2022	7:25:00	0:05	48.2	56.1	7		-7.9	41.2		41.2	52.8	-11.6	10
23/05/2022	7:30:00	0:05	48.4	57.1	7		-8.7	41.4		41.4	52.2	-10.8	10
23/05/2022	7:35:00	0:05	50.5	57.5	7		-7	43.5		43.5	53.6	-10.1	10
23/05/2022	7:40:00	0:05	48.4	58.7	7		-10.3	41.4		41.4	53.3	-11.9	10

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

Test By  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  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 :4/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	7:45:00	0:05	46.8	59.3	7		-12.5	39.8		39.8	54.5	-14.7	10
23/05/2022	7:50:00	0:05	48.6	58.5	7		-9.9	41.6		41.6	54	-12.4	10
23/05/2022	7:55:00	0:05	45.2	57.7	7		-12.5	38.2		38.2	53.9	-15.7	10
23/05/2022	8:00:00	0:05	43.3	56.9	7		-13.6	36.3		36.3	53.1	-16.8	10
23/05/2022	8:05:00	0:05	45.2	57.6	7		-12.4	38.2		38.2	53.6	-15.4	10
23/05/2022	8:10:00	0:05	43.9	58.6	7		-14.7	36.9		36.9	54.4	-17.5	10
23/05/2022	8:15:00	0:05	43.9	58.4	7		-14.5	36.9		36.9	53	-16.1	10
23/05/2022	8:20:00	0:05	43.4	60.6	7		-17.2	36.4		36.4	53.5	-17.1	10
23/05/2022	8:25:00	0:05	43.2	57	7		-13.8	36.2		36.2	53.4	-17.2	10
23/05/2022	8:30:00	0:05	45.4	56.5	7		-11.1	38.4		38.4	53	-14.6	10
23/05/2022	8:35:00	0:05	42.6	55.7	7		-13.1	35.6		35.6	52.4	-16.8	10
23/05/2022	8:40:00	0:05	43.1	55.9	7		-12.8	36.1		36.1	52.1	-16	10
23/05/2022	8:45:00	0:05	44.5	54.7	7		-10.2	37.5		37.5	51.5	-14	10
23/05/2022	8:50:00	0:05	44.2	54.3	7		-10.1	37.2		37.2	51.1	-13.9	10
23/05/2022	8:55:00	0:05	44.5	56.2	7		-11.7	37.5		37.5	51.9	-14.4	10
23/05/2022	9:00:00	0:05	45.2	55.5	7		-10.3	38.2		38.2	51.8	-13.6	10
23/05/2022	9:05:00	0:05	45.7	54	7		-8.3	38.7		38.7	50.3	-11.6	10
23/05/2022	9:10:00	0:05	45.3	57.2	7		-11.9	38.3		38.3	52.2	-13.9	10
23/05/2022	9:15:00	0:05	46.4	56.2	7		-9.8	39.4		39.4	52.1	-12.7	10
23/05/2022	9:20:00	0:05	49.4	56.3	7		-6.9	42.4		42.4	51	-8.6	10
23/05/2022	9:25:00	0:05	45.9	56.3	7		-10.4	38.9		38.9	51.2	-12.3	10
23/05/2022	9:30:00	0:05	46.5	55.2	7		-8.7	39.5		39.5	51.1	-11.6	10
23/05/2022	9:35:00	0:05	46.1	54	7		-7.9	39.1		39.1	50.3	-11.2	10
23/05/2022	9:40:00	0:05	45.1	58.7	7		-13.6	38.1		38.1	50.9	-12.8	10
23/05/2022	9:45:00	0:05	44.9	56	7		-11.1	37.9		37.9	51.4	-13.5	10
23/05/2022	9:50:00	0:05	44.2	55.8	7		-11.6	37.2		37.2	51.7	-14.5	10
23/05/2022	9:55:00	0:05	44.3	56.6	7		-12.3	37.3		37.3	50.7	-13.4	10
23/05/2022	10:00:00	0:05	45.4	61.7	7		-16.3	38.4		38.4	52.1	-13.7	10
23/05/2022	10:05:00	0:05	46.3	56.1	7		-9.8	39.3		39.3	50.9	-11.6	10
23/05/2022	10:10:00	0:05	45.9	56.2	7		-10.3	38.9		38.9	51.1	-12.2	10
23/05/2022	10:15:00	0:05	44.7	54.4	7		-9.7	37.7		37.7	50.8	-13.1	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
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 :5/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	10:20:00	0:05	45.1	55	7		-9.9	38.1		38.1	49.7	-11.6	10
23/05/2022	10:25:00	0:05	45.6	54.5	7		-8.9	38.6		38.6	49.4	-10.8	10
23/05/2022	10:30:00	0:05	45.1	69.8	7		-24.7	38.1		38.1	50.2	-12.1	10
23/05/2022	10:35:00	0:05	44.3	54.3	7		-10	37.3		37.3	50	-12.7	10
23/05/2022	10:40:00	0:05	43.7	51.9	7		-8.2	36.7		36.7	49.9	-13.2	10
23/05/2022	10:45:00	0:05	43.3	53.6	7		-10.3	36.3		36.3	50.6	-14.3	10
23/05/2022	10:50:00	0:05	44.3	53.8	7		-9.5	37.3		37.3	50	-12.7	10
23/05/2022	10:55:00	0:05	45.1	58.8	7		-13.7	38.1		38.1	51.2	-13.1	10
23/05/2022	11:00:00	0:05	43.9	54.7	7		-10.8	36.9		36.9	51.4	-14.5	10
23/05/2022	11:05:00	0:05	45.3	56.8	7		-11.5	38.3		38.3	51.3	-13	10
23/05/2022	11:10:00	0:05	44.1	56.6	7		-12.5	37.1		37.1	52.3	-15.2	10
23/05/2022	11:15:00	0:05	42.6	55.2	7		-12.6	35.6		35.6	50.9	-15.3	10
23/05/2022	11:20:00	0:05	43.5	58.4	7		-14.9	36.5		36.5	50.6	-14.1	10
23/05/2022	11:25:00	0:05	43.8	54.6	7		-10.8	36.8		36.8	50.6	-13.8	10
23/05/2022	11:30:00	0:05	44.7	54	7		-9.3	37.7		37.7	50.3	-12.6	10
23/05/2022	11:35:00	0:05	45	54	7		-9	38		38	51.1	-13.1	10
23/05/2022	11:40:00	0:05	44.8	55.2	7		-10.4	37.8		37.8	51.6	-13.8	10
23/05/2022	11:45:00	0:05	44.9	57.6	7		-12.7	37.9		37.9	53.7	-15.8	10
23/05/2022	11:50:00	0:05	45.9	53.9	7		-8	38.9		38.9	50.3	-11.4	10
23/05/2022	11:55:00	0:05	43.8	55.5	7		-11.7	36.8		36.8	52.3	-15.5	10
23/05/2022	12:00:00	0:05	45.2	57.3	7		-12.1	38.2		38.2	53.2	-15	10
23/05/2022	12:05:00	0:05	44.3	55.9	7		-11.6	37.3		37.3	52.8	-15.5	10
23/05/2022	12:10:00	0:05	48	57.2	7		-9.2	41		41	51.2	-10.2	10
23/05/2022	12:15:00	0:05	42.7	56.4	7		-13.7	35.7		35.7	50.6	-14.9	10
23/05/2022	12:20:00	0:05	43.5	54.6	7		-11.1	36.5		36.5	50.5	-14	10
23/05/2022	12:25:00	0:05	43.5	52.6	7		-9.1	36.5		36.5	49.4	-12.9	10
23/05/2022	12:30:00	0:05	42.6	53	7		-10.4	35.6		35.6	48.9	-13.3	10
23/05/2022	12:35:00	0:05	46.7	55.2	7		-8.5	39.7		39.7	50.1	-10.4	10
23/05/2022	12:40:00	0:05	45.5	56.4	7		-10.9	38.5		38.5	50.1	-11.6	10
23/05/2022	12:45:00	0:05	43.5	55.6	7		-12.1	36.5		36.5	52.5	-16	10
23/05/2022	12:50:00	0:05	43.7	59.1	7		-15.4	36.7		36.7	53	-16.3	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :6/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	12:55:00	0.05	46	58.4	7		-12.4	39		39	53.2	-14.2	10
23/05/2022	13:00:00	0.05	44.7	55.9	7		-11.2	37.7		37.7	53.3	-15.6	10
23/05/2022	13:05:00	0.05	47.4	56.6	7		-9.2	40.4		40.4	53.2	-12.8	10
23/05/2022	13:10:00	0.05	47.3	56	7		-8.7	40.3		40.3	53.3	-13	10
23/05/2022	13:15:00	0.05	45.3	56.1	7		-10.8	38.3		38.3	53.1	-14.8	10
23/05/2022	13:20:00	0.05	47.9	57.1	7		-9.2	40.9		40.9	53.5	-12.6	10
23/05/2022	13:25:00	0.05	45.3	56.8	7		-11.5	38.3		38.3	53.5	-15.2	10
23/05/2022	13:30:00	0.05	45	56.7	7		-11.7	38		38	53.8	-15.8	10
23/05/2022	13:35:00	0.05	48.9	58.9	7		-10	41.9		41.9	51.1	-9.2	10
23/05/2022	13:40:00	0.05	51.2	56.3	7		-5.1	44.2		44.2	49.7	-5.5	10
23/05/2022	13:45:00	0.05	45.8	54.6	7		-8.8	38.8		38.8	50.7	-11.9	10
23/05/2022	13:50:00	0.05	45.1	55.6	7		-10.5	38.1		38.1	50.5	-12.4	10
23/05/2022	13:55:00	0.05	45.4	57	7		-11.6	38.4		38.4	52.3	-13.9	10
23/05/2022	14:00:00	0.05	45.3	57.7	7		-12.4	38.3		38.3	54	-15.7	10
23/05/2022	14:05:00	0.05	45.2	56.3	7		-11.1	38.2		38.2	52.2	-14	10
23/05/2022	14:10:00	0.05	44.9	57.7	7		-12.8	37.9		37.9	51.7	-13.8	10
23/05/2022	14:15:00	0.05	44.3	64.7	7		-20.4	37.3		37.3	51.7	-14.4	10
23/05/2022	14:20:00	0.05	44.9	57.5	7		-12.6	37.9		37.9	51	-13.1	10
23/05/2022	14:25:00	0.05	45.4	57.3	7		-11.9	38.4		38.4	51	-12.6	10
23/05/2022	14:30:00	0.05	43.7	54	7		-10.3	36.7		36.7	50.4	-13.7	10
23/05/2022	14:35:00	0.05	45.7	54.6	7		-8.9	38.7		38.7	49.3	-10.6	10
23/05/2022	14:40:00	0.05	45.9	55.5	7		-9.6	38.9		38.9	50.9	-12	10
23/05/2022	14:45:00	0.05	45.2	55.1	7		-9.9	38.2		38.2	50.4	-12.2	10
23/05/2022	14:50:00	0.05	46.5	54.1	7		-7.6	39.5		39.5	50.3	-10.8	10
23/05/2022	14:55:00	0.05	44.7	55	7		-10.3	37.7		37.7	50.1	-12.4	10
23/05/2022	15:00:00	0.05	45.3	55.3	7		-10	38.3		38.3	51	-12.7	10
23/05/2022	15:05:00	0.05	44.5	54	7		-9.5	37.5		37.5	50.2	-12.7	10
23/05/2022	15:10:00	0.05	43.9	54	7		-10.1	36.9		36.9	50.9	-14	10
23/05/2022	15:15:00	0.05	43.3	56.5	7		-13.2	36.3		36.3	52.1	-15.8	10
23/05/2022	15:20:00	0.05	46.4	54.5	7		-8.1	39.4		39.4	51.8	-12.4	10
23/05/2022	15:25:00	0.05	43.6	56.4	7		-12.8	36.6		36.6	51.2	-14.6	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :7/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	15:30:00	0.05	45.6	55.8	7		-10.2	38.6		38.6	51.0	-12.4	10
23/05/2022	15:35:00	0.05	47.9	55.5	7		-7.6	40.9		40.9	50.3	-9.4	10
23/05/2022	15:40:00	0.05	45.6	53.4	7		-7.8	38.6		38.6	49.2	-10.6	10
23/05/2022	15:45:00	0.05	45.4	54.4	7		-9.0	38.4		38.4	50.4	-12.0	10
23/05/2022	15:50:00	0.05	45.0	55.3	7		-10.3	38.0		38.0	50.9	-12.9	10
23/05/2022	15:55:00	0.05	44.4	55.8	7		-11.4	37.4		37.4	51.9	-14.5	10
23/05/2022	16:00:00	0.05	43.5	55.1	7		-11.6	36.5		36.5	52.0	-15.5	10
23/05/2022	16:05:00	0.05	43.9	52.5	7		-8.6	36.9		36.9	49.6	-12.7	10
23/05/2022	16:10:00	0.05	43.4	54	7		-10.6	36.4		36.4	50.5	-14.1	10
23/05/2022	16:15:00	0.05	42.9	54.6	7		-11.7	35.9		35.9	50.8	-14.9	10
23/05/2022	16:20:00	0.05	43.0	54.8	7		-11.8	36.0		36.0	50.4	-14.4	10
23/05/2022	16:25:00	0.05	42.1	57.9	7		-15.8	35.1		35.1	51.7	-16.6	10
23/05/2022	16:30:00	0.05	43.3	55.2	7		-11.9	36.3		36.3	51.1	-14.8	10
23/05/2022	16:35:00	0.05	46.4	54.8	7		-8.4	39.4		39.4	51.9	-12.5	10
23/05/2022	16:40:00	0.05	44.6	54.6	7		-10.0	37.6		37.6	50.8	-13.2	10
23/05/2022	16:45:00	0.05	44.1	56.8	7		-12.7	37.1		37.1	52.2	-15.1	10
23/05/2022	16:50:00	0.05	43.8	56.2	7		-12.4	36.8		36.8	51	-14.2	10
23/05/2022	16:55:00	0.05	43.8	56.9	7		-13.1	36.8		36.8	52.7	-15.9	10
23/05/2022	17:00:00	0.05	43.6	57.6	7		-14	36.6		36.6	54.8	-18.2	10
23/05/2022	17:05:00	0.05	48.5	57.7	7		-9.2	41.5		41.5	55.1	-13.6	10
23/05/2022	17:10:00	0.05	48.8	59	7		-10.2	41.8		41.8	54.4	-12.6	10
23/05/2022	17:15:00	0.05	44.1	56.2	7		-12.1	37.1		37.1	52	-14.9	10
23/05/2022	17:20:00	0.05	44	56	7		-12	37		37	52.6	-15.6	10
23/05/2022	17:25:00	0.05	43.8	56.8	7		-13	36.8		36.8	51.4	-14.6	10
23/05/2022	17:30:00	0.05	43.6	53.8	7		-10.2	36.6		36.6	49.9	-13.3	10
23/05/2022	17:35:00	0.05	42.8	54.6	7		-11.8	35.8		35.8	50.8	-15	10
23/05/2022	17:40:00	0.05	42.9	56.1	7		-13.2	35.9		35.9	51.9	-16	10
23/05/2022	17:45:00	0.05	46.5	54.1	7		-7.6	39.5		39.5	50.7	-11.2	10
23/05/2022	17:50:00	0.05	43.4	53.9	7		-10.5	36.4		36.4	51	-14.6	10
23/05/2022	17:55:00	0.05	44.2	55.3	7		-11.1	37.2		37.2	51.1	-13.9	10
23/05/2022	18:00:00	0.05	45.3	55	7		-9.7	38.3		38.3	51.6	-13.3	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

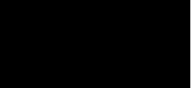


Page :8/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	18:05:00	0.05	44.6	54.8	7		-10.2	37.6		37.6	51.1	-13.5	10
23/05/2022	18:10:00	0.05	45	54.5	7		-9.5	38		38	51.7	-13.7	10
23/05/2022	18:15:00	0.05	44.5	60.2	7		-15.7	37.5		37.5	51.1	-13.6	10
23/05/2022	18:20:00	0.05	44.5	55.2	7		-10.7	37.5		37.5	49.6	-12.1	10
23/05/2022	18:25:00	0.05	43.8	52.5	7		-8.7	36.8		36.8	50	-13.2	10
23/05/2022	18:30:00	0.05	43.5	58.2	7		-14.7	36.5		36.5	52.1	-15.6	10
23/05/2022	18:35:00	0.05	46.3	63.1	7		-16.8	39.3		39.3	61.9	-22.6	10
23/05/2022	18:40:00	0.05	58.8	61.9	7		-3.1	51.8		51.8	59.8	-8	10
23/05/2022	18:45:00	0.05	63.8	58.2	1.5		5.6	62.3		62.3	56.3	6	10
23/05/2022	18:50:00	0.05	57.7	56.2	4.5		1.5	53.2		53.2	55.7	-2.5	10
23/05/2022	18:55:00	0.05	45.2	54	7		-8.8	38.2		38.2	49.1	-10.9	10
23/05/2022	19:00:00	0.05	44.7	50.7	7		-6	37.7		37.7	49	-11.3	10
23/05/2022	19:05:00	0.05	44.5	52.6	7		-8.1	37.5		37.5	49.6	-12.1	10
23/05/2022	19:10:00	0.05	44.9	52.1	7		-7.2	37.9		37.9	49.5	-11.6	10
23/05/2022	19:15:00	0.05	44.7	50.3	7		-5.6	37.7		37.7	48.5	-10.8	10
23/05/2022	19:20:00	0.05	44.8	51.1	7		-6.3	37.8		37.8	48.8	-11	10
23/05/2022	19:25:00	0.05	45.5	51.4	7		-5.9	38.5		38.5	49	-10.5	10
23/05/2022	19:30:00	0.05	45.5	50.5	7		-5	38.5		38.5	48.7	-10.2	10
23/05/2022	19:35:00	0.05	45.5	52.6	7		-7.1	38.5		38.5	49.8	-11.3	10
23/05/2022	19:40:00	0.05	45.5	50.8	7		-5.3	38.5		38.5	48.9	-10.4	10
23/05/2022	19:45:00	0.05	45.6	51.2	7		-5.6	38.6		38.6	48.7	-10.1	10
23/05/2022	19:50:00	0.05	45.2	50.2	7		-5	38.2		38.2	49	-10.8	10
23/05/2022	19:55:00	0.05	45	52.7	7		-7.7	38		38	49.6	-11.6	10
23/05/2022	20:00:00	0.05	45.1	52.3	7		-7.2	38.1		38.1	49	-10.9	10
23/05/2022	20:05:00	0.05	45.3	51.3	7		-6	38.3		38.3	49.7	-11.4	10
23/05/2022	20:10:00	0.05	45.3	51.3	7		-6	38.3		38.3	49.6	-11.3	10
23/05/2022	20:15:00	0.05	45.4	51.2	7		-5.8	38.4		38.4	49.3	-10.9	10
23/05/2022	20:20:00	0.05	45.1	49.8	7		-4.7	38.1		38.1	48.6	-10.5	10
23/05/2022	20:25:00	0.05	45.1	53	7		-7.9	38.1		38.1	49.5	-11.4	10
23/05/2022	20:30:00	0.05	45.4	51.7	7		-6.3	38.4		38.4	49.2	-10.8	10
23/05/2022	20:35:00	0.05	45.6	51.9	7		-6.3	38.6		38.6	49.4	-10.8	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

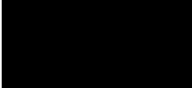


Page :9/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	20:40:00	0.05	45.2	51.5	7		-6.3	38.2		38.2	49.3	-11.1	10
23/05/2022	20:45:00	0.05	44.8	52.1	7		-7.3	37.8		37.8	49.4	-11.6	10
23/05/2022	20:50:00	0.05	44.7	52.2	7		-7.5	37.7		37.7	49.1	-11.4	10
23/05/2022	20:55:00	0.05	45.2	50.4	7		-5.2	38.2		38.2	48.7	-10.5	10
23/05/2022	21:00:00	0.05	45.6	53.4	7		-7.8	38.6		38.6	50	-11.4	10
23/05/2022	21:05:00	0.05	45.3	52.3	7		-7	38.3		38.3	48.8	-10.5	10
23/05/2022	21:10:00	0.05	45.4	52.5	7		-7.1	38.4		38.4	48.9	-10.5	10
23/05/2022	21:15:00	0.05	45	53.9	7		-8.9	38		38	48.8	-10.8	10
23/05/2022	21:20:00	0.05	44.7	53.2	7		-8.5	37.7		37.7	49.3	-11.6	10
23/05/2022	21:25:00	0.05	44.7	52.2	7		-7.5	37.7		37.7	49	-11.3	10
23/05/2022	21:30:00	0.05	45.5	51.8	7		-6.3	38.5		38.5	48.5	-10	10
23/05/2022	21:35:00	0.05	45.5	54.1	7		-8.6	38.5		38.5	49.1	-10.6	10
23/05/2022	21:40:00	0.05	45.6	51.2	7		-5.6	38.6		38.6	48.4	-9.8	10
23/05/2022	21:45:00	0.05	45.6	52.5	7		-6.9	38.6		38.6	48.6	-10	10
23/05/2022	21:50:00	0.05	45	50.9	7		-5.9	38		38	48.6	-10.6	10
23/05/2022	21:55:00	0.05	45.3	54.2	7		-8.9	38.3		38.3	49	-10.7	10
23/05/2022	22:00:00	0.05	46.2	55.9	7	3	-6.7	39.2		42.2	51.4	-9.2	10
23/05/2022	22:05:00	0.05	45.8	53.7	7	3	-4.9	38.8		41.8	49	-7.2	10
23/05/2022	22:10:00	0.05	45.9	52.1	7	3	-3.2	38.9		41.9	48.9	-7	10
23/05/2022	22:15:00	0.05	45.5	51.2	7	3	-2.7	38.5		41.5	48.3	-6.8	10
23/05/2022	22:20:00	0.05	45	49.4	7	3	-1.4	38		41	48	-7	10
23/05/2022	22:25:00	0.05	45	49.7	7	3	-1.7	38		41	48.6	-7.6	10
23/05/2022	22:30:00	0.05	45	49.8	7	3	-1.8	38		41	48.4	-7.4	10
23/05/2022	22:35:00	0.05	44.3	54	7	3	-6.7	37.3		40.3	49.6	-9.3	10
23/05/2022	22:40:00	0.05	44.7	55.2	7	3	-7.5	37.7		40.7	53.2	-12.5	10
23/05/2022	22:45:00	0.05	45.2	55.1	7	3	-6.9	38.2		41.2	50.7	-9.5	10
23/05/2022	22:50:00	0.05	44.8	56.8	7	3	-9	37.8		40.8	50.4	-9.6	10
23/05/2022	22:55:00	0.05	45.4	50.2	7	3	-1.8	38.4		41.4	48.9	-7.5	10
23/05/2022	23:00:00	0.05	45.4	49.4	7	3	-1	38.4		41.4	48.1	-6.7	10
23/05/2022	23:05:00	0.05	44.5	50.1	7	3	-2.6	37.5		40.5	48.9	-8.4	10
23/05/2022	23:10:00	0.05	45.2	49.7	7	3	-1.5	38.2		41.2	47.7	-6.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :10/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	23:15:00	0:05	44.6	49.2	7	3	-1.6	37.6		40.6	47.4	-6.8	10
23/05/2022	23:20:00	0:05	45.2	49.4	7	3	-1.2	38.2		41.2	47.9	-6.7	10
23/05/2022	23:25:00	0:05	45.3	49.7	7	3	-1.4	38.3		41.3	47.6	-6.3	10
23/05/2022	23:30:00	0:05	45	49.5	7	3	-1.5	38		41	47.8	-6.8	10
23/05/2022	23:35:00	0:05	45.1	50.1	7	3	-2	38.1		41.1	48.2	-7.1	10
23/05/2022	23:40:00	0:05	45.4	50.9	7	3	-2.5	38.4		41.4	48.6	-7.2	10
23/05/2022	23:45:00	0:05	45	49.9	7	3	-1.9	38		41	48.1	-7.1	10
23/05/2022	23:50:00	0:05	45.4	49.4	7	3	-1	38.4		41.4	47.8	-6.4	10
23/05/2022	23:55:00	0:05	45	49.6	7	3	-1.6	38		41	48.1	-7.1	10
24/05/2022	0:00:00	0:05	45.3	50.4	7	3	-2.1	38.3		41.3	47	-5.7	10
24/05/2022	0:05:00	0:05	45.2	51.4	7	3	-3.2	38.2		41.2	48.8	-7.6	10
24/05/2022	0:10:00	0:05	45.1	51.2	7	3	-3.1	38.1		41.1	48.4	-7.3	10
24/05/2022	0:15:00	0:05	44.9	52.1	7	3	-4.2	37.9		40.9	48.1	-7.2	10
24/05/2022	0:20:00	0:05	45.1	58.5	7	3	-10.4	38.1		41.1	48	-6.9	10
24/05/2022	0:25:00	0:05	45	56.3	7	3	-8.3	38		41	49.3	-8.3	10
24/05/2022	0:30:00	0:05	46.4	52.9	7	3	-3.5	39.4		42.4	48.3	-5.9	10
24/05/2022	0:35:00	0:05	46.2	50.3	7	3	-1.1	39.2		42.2	48.1	-5.9	10
24/05/2022	0:40:00	0:05	45.5	50.3	7	3	-1.8	38.5		41.5	48.9	-7.4	10
24/05/2022	0:45:00	0:05	45.6	50	7	3	-1.4	38.6		41.6	48.2	-6.6	10
24/05/2022	0:50:00	0:05	46.0	50	7	3	-1.0	39.0		42.0	47.7	-5.7	10
24/05/2022	0:55:00	0:05	45.1	50	7	3	-1.9	38.1		41.1	47.8	-6.7	10
24/05/2022	1:00:00	0:05	45.8	50.6	7	3	-1.8	38.8		41.8	48.2	-6.4	10
24/05/2022	1:05:00	0:05	45.3	49.6	7	3	-1.3	38.3		41.3	47.6	-6.3	10
24/05/2022	1:10:00	0:05	45.5	49.9	7	3	-1.4	38.5		41.5	47.3	-5.8	10
24/05/2022	1:15:00	0:05	45.7	49.3	7	3	-0.6	38.7		41.7	47.5	-5.8	10
24/05/2022	1:20:00	0:05	45.3	49.3	7	3	-1.0	38.3		41.3	48.2	-6.9	10
24/05/2022	1:25:00	0:05	45.9	49.1	7	3	-0.2	38.9		41.9	47.6	-5.7	10
24/05/2022	1:30:00	0:05	45.2	49.4	7	3	-1.2	38.2		41.2	47.6	-6.4	10
24/05/2022	1:35:00	0:05	44.7	50.5	7	3	-2.8	37.7		40.7	47.9	-7.2	10
24/05/2022	1:40:00	0:05	45.0	50.1	7	3	-2.1	38.0		41.0	48.8	-7.8	10
24/05/2022	1:45:00	0:05	45.7	50.3	7	3	-1.6	38.7		41.7	55.3	-13.6	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ..



Senior environmental officer

Approved by : ..



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :11/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดั่ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	1:50:00	0:05	45.5	49.2	7	3	-0.7	38.5		41.5	50.9	-9.4	10
24/05/2022	1:55:00	0:05	46.2	49.4	7	3	-0.2	39.2		42.2	48.6	-6.4	10
24/05/2022	2:00:00	0:05	46.1	49.3	7	3	-0.2	39.1		42.1	48.1	-6.0	10
24/05/2022	2:05:00	0:05	46.3	50.2	7	3	-0.9	39.3		42.3	47.3	-5	10
24/05/2022	2:10:00	0:05	46.6	49.3	7	3	0.3	39.6		42.6	48.6	-6	10
24/05/2022	2:15:00	0:05	46.2	48.8	7	3	0.4	39.2		42.2	47	-4.8	10
24/05/2022	2:20:00	0:05	46.2	48.5	7	3	0.7	39.2		42.2	46.7	-4.5	10
24/05/2022	2:25:00	0:05	45.9	48.5	7	3	0.4	38.9		41.9	47.2	-5.3	10
24/05/2022	2:30:00	0:05	45.9	48.7	7	3	0.2	38.9		41.9	47.4	-5.5	10
24/05/2022	2:35:00	0:05	45.7	50.1	7	3	-1.4	38.7		41.7	47.3	-5.6	10
24/05/2022	2:40:00	0:05	45.2	48.7	7	3	-0.5	38.2		41.2	47.3	-6.1	10
24/05/2022	2:45:00	0:05	45.1	48.8	7	3	-0.7	38.1		41.1	47.6	-6.5	10
24/05/2022	2:50:00	0:05	45	49	7	3	-1	38		41	47.5	-6.5	10
24/05/2022	2:55:00	0:05	44.7	49.1	7	3	-1.4	37.7		40.7	47.1	-6.4	10
24/05/2022	3:00:00	0:05	44.9	48.6	7	3	-0.7	37.9		40.9	47.4	-6.5	10
24/05/2022	3:05:00	0:05	44.7	49.4	7	3	-1.7	37.7		40.7	47.8	-7.1	10
24/05/2022	3:10:00	0:05	45.1	50.7	7	3	-2.6	38.1		41.1	47.3	-6.2	10
24/05/2022	3:15:00	0:05	45.3	49	7	3	-0.7	38.3		41.3	47.3	-6	10
24/05/2022	3:20:00	0:05	45.3	49.3	7	3	-1	38.3		41.3	48	-6.7	10
24/05/2022	3:25:00	0:05	45.5	48.9	7	3	-0.4	38.5		41.5	47.3	-5.8	10
24/05/2022	3:30:00	0:05	44.9	48.7	7	3	-0.8	37.9		40.9	47.7	-6.8	10
24/05/2022	3:35:00	0:05	45	50.2	7	3	-2.2	38		41	48.4	-7.4	10
24/05/2022	3:40:00	0:05	45.3	50	7	3	-1.7	38.3		41.3	48.2	-6.9	10
24/05/2022	3:45:00	0:05	45.6	49.3	7	3	-0.7	38.6		41.6	47.2	-5.6	10
24/05/2022	3:50:00	0:05	46.5	48.6	7	3	0.9	39.5		42.5	47.7	-5.2	10
24/05/2022	3:55:00	0:05	45.5	48.7	7	3	-0.2	38.5		41.5	48.3	-6.8	10
24/05/2022	4:00:00	0:05	45.4	48.7	7	3	-0.3	38.4		41.4	47.6	-6.2	10
24/05/2022	4:05:00	0:05	45.8	48.5	7	3	0.3	38.8		41.8	47.8	-6	10
24/05/2022	4:10:00	0:05	45.5	49.6	7	3	-1.1	38.5		41.5	48.9	-7.4	10
24/05/2022	4:15:00	0:05	45.7	48.2	7	3	0.5	38.7		41.7	48.6	-6.9	10
24/05/2022	4:20:00	0:05	45.2	49.6	7	3	-1.4	38.2		41.2	48.3	-7.1	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ..



Senior environmental officer

Approved by : ..



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :12/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	4:25:00	0:05	45.2	50.7	7	3	-2.5	38.2		41.2	47.9	-6.7	10
24/05/2022	4:30:00	0:05	44.8	50.1	7	3	-2.3	37.8		40.8	48.4	-7.6	10
24/05/2022	4:35:00	0:05	45.0	49.8	7	3	-1.8	38.0		41.0	48.4	-7.4	10
24/05/2022	4:40:00	0:05	45.8	50.4	7	3	-1.6	38.8		41.8	48.0	-6.2	10
24/05/2022	4:45:00	0:05	45.7	49.1	7	3	-0.4	38.7		41.7	48.4	-6.7	10
24/05/2022	4:50:00	0:05	45	49.5	7	3	-1.5	38		41	48.5	-7.5	10
24/05/2022	4:55:00	0:05	44.8	50.4	7	3	-2.6	37.8		40.8	47.7	-6.9	10
24/05/2022	5:00:00	0:05	44.7	51.4	7	3	-3.7	37.7		40.7	47.9	-7.2	10
24/05/2022	5:05:00	0:05	45.5	51	7	3	-2.5	38.5		41.5	49.2	-7.7	10
24/05/2022	5:10:00	0:05	45.2	51.5	7	3	-3.3	38.2		41.2	49.1	-7.9	10
24/05/2022	5:15:00	0:05	45.3	54.5	7	3	-6.2	38.3		41.3	49.1	-7.8	10
24/05/2022	5:20:00	0:05	45.1	53.3	7	3	-5.2	38.1		41.1	49.6	-8.5	10
24/05/2022	5:25:00	0:05	44.8	55.7	7	3	-7.9	37.8		40.8	49.4	-8.6	10
24/05/2022	5:30:00	0:05	44.7	51.7	7	3	-4	37.7		40.7	49.8	-9.1	10
24/05/2022	5:35:00	0:05	44.4	52.4	7	3	-5	37.4		40.4	49	-8.6	10
24/05/2022	5:40:00	0:05	50.9	55.9	7	3	-2	43.9		46.9	50.1	-3.2	10
24/05/2022	5:45:00	0:05	60.2	60.2	3	3	3	57.2		60.2	59	1.2	10
24/05/2022	5:50:00	0:05	51.2	58.8	7	3	-4.6	44.2		47.2	53.8	-6.6	10
24/05/2022	5:55:00	0:05	55.1	57.8	7	3	0.3	48.1		51.1	52	-0.9	10
24/05/2022	6:00:00	0:05	50.9	59.2	7	3	-5.3	43.9		46.9	51.8	-4.9	10
24/05/2022	6:05:00	0:05	48.4	57.3	7		-8.9	41.4		41.4	50.8	-9.4	10
24/05/2022	6:10:00	0:05	47.4	53.8	7		-6.4	40.4		40.4	50.4	-10	10
24/05/2022	6:15:00	0:05	46.5	53.7	7		-7.2	39.5		39.5	50.7	-11.2	10
24/05/2022	6:20:00	0:05	46.2	53.5	7		-7.3	39.2		39.2	50.8	-11.6	10
24/05/2022	6:25:00	0:05	44.2	53.7	7		-9.5	37.2		37.2	50.3	-13.1	10
24/05/2022	6:30:00	0:05	46.1	53.8	7		-7.7	39.1		39.1	50.3	-11.2	10
24/05/2022	6:35:00	0:05	45.9	54.4	7		-8.5	38.9		38.9	51.5	-12.6	10
24/05/2022	6:40:00	0:05	45.8	54.3	7		-8.5	38.8		38.8	51.2	-12.4	10
24/05/2022	6:45:00	0:05	44.3	54.6	7		-10.3	37.3		37.3	51.4	-14.1	10
24/05/2022	6:50:00	0:05	46.2	53.7	7		-7.5	39.2		39.2	51.6	-12.4	10
24/05/2022	6:55:00	0:05	44.4	54.7	7		-10.3	37.4		37.4	51.6	-14.2	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

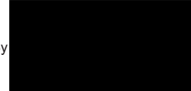


Page :13/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	7:00:00	0:05	44.5	54.4	7		-9.9	37.5		37.5	51.5	-14	10
24/05/2022	7:05:00	0:05	48.6	55.4	7		-6.8	41.6		41.6	52.1	-10.5	10
24/05/2022	7:10:00	0:05	45.4	57.3	7		-11.9	38.4		38.4	52.3	-13.9	10
24/05/2022	7:15:00	0:05	46.4	56.5	7		-10.1	39.4		39.4	51.6	-12.2	10
24/05/2022	7:20:00	0:05	51.4	56	7		-4.6	44.4		44.4	53.1	-8.7	10
24/05/2022	7:25:00	0:05	50.0	56.1	7		-6.1	43.0		43.0	53.3	-10.3	10
24/05/2022	7:30:00	0:05	46.6	57.1	7		-10.5	39.6		39.6	54.2	-14.6	10
24/05/2022	7:35:00	0:05	57.3	57.5	7		-0.2	50.3		50.3	54.9	-4.6	10
24/05/2022	7:40:00	0:05	49.9	58.7	7		-8.8	42.9		42.9	55.1	-12.2	10
24/05/2022	7:45:00	0:05	46.6	59.3	7		-12.7	39.6		39.6	54.6	-15	10
24/05/2022	7:50:00	0:05	46.7	58.5	7		-11.8	39.7		39.7	54.3	-14.6	10
24/05/2022	7:55:00	0:05	44.7	57.7	7		-13	37.7		37.7	53.5	-15.8	10
24/05/2022	8:00:00	0:05	44.7	56.9	7		-12.2	37.7		37.7	54	-16.3	10
24/05/2022	8:05:00	0:05	44.2	57.6	7		-13.4	37.2		37.2	53.1	-15.9	10
24/05/2022	8:10:00	0:05	45.9	58.6	7		-12.7	38.9		38.9	53	-14.1	10
24/05/2022	8:15:00	0:05	47.2	58.4	7		-11.2	40.2		40.2	52.1	-11.9	10
24/05/2022	8:20:00	0:05	45.3	60.6	7		-15.3	38.3		38.3	52.4	-14.1	10
24/05/2022	8:25:00	0:05	50.6	57	7		-6.4	43.6		43.6	52.4	-8.8	10
24/05/2022	8:30:00	0:05	44.7	56.5	7		-11.8	37.7		37.7	53.3	-15.6	10
24/05/2022	8:35:00	0:05	44.9	55.7	7		-10.8	37.9		37.9	53.4	-15.5	10
24/05/2022	8:40:00	0:05	46.2	55.9	7		-9.7	39.2		39.2	52.5	-13.3	10
24/05/2022	8:45:00	0:05	48.2	54.7	7		-6.5	41.2		41.2	51.2	-10	10
24/05/2022	8:50:00	0:05	43.6	54.3	7		-10.7	36.6		36.6	52.4	-15.8	10
24/05/2022	8:55:00	0:05	44.8	56.2	7		-11.4	37.8		37.8	52.1	-14.3	10
24/05/2022	9:00:00	0:05	43.8	55.5	7		-11.7	36.8		36.8	51.8	-15	10
24/05/2022	9:05:00	0:05	44.3	54	7		-9.7	37.3		37.3	52.7	-15.4	10
24/05/2022	9:10:00	0:05	48.3	57.2	7		-8.9	41.3		41.3	52.5	-11.2	10
24/05/2022	9:15:00	0:05	44.7	56.2	7		-11.5	37.7		37.7	52	-14.3	10
24/05/2022	9:20:00	0:05	45	56.3	7		-11.3	38		38	53	-15	10
24/05/2022	9:25:00	0:05	43.9	56.3	7		-12.4	36.9		36.9	51.7	-14.8	10
24/05/2022	9:30:00	0:05	45.3	55.2	7		-9.9	38.3		38.3	54.2	-15.9	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  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 :14/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	9:35:00	0:05	45.7	54	7		-8.3	38.7		38.7	52.6	-13.9	10
24/05/2022	9:40:00	0:05	49.2	58.7	7		-9.5	42.2		42.2	53.4	-11.2	10
24/05/2022	9:45:00	0:05	44.2	56	7		-11.8	37.2		37.2	52.9	-15.7	10
24/05/2022	9:50:00	0:05	45.2	55.8	7		-10.6	38.2		38.2	52.7	-14.5	10
24/05/2022	9:55:00	0:05	47.2	56.6	7		-9.4	40.2		40.2	52.5	-12.3	10
24/05/2022	10:00:00	0:05	45.6	61.7	7		-16.1	38.6		38.6	51.3	-12.7	10
24/05/2022	10:05:00	0:05	45.0	56.1	7		-11.1	38.0		38.0	52.1	-14.1	10
24/05/2022	10:10:00	0:05	47.7	56.2	7		-8.5	40.7		40.7	52.4	-11.7	10
24/05/2022	10:15:00	0:05	45.4	54.4	7		-9.0	38.4		38.4	52.1	-13.7	10
24/05/2022	10:20:00	0:05	45.6	55	7		-9.4	38.6		38.6	50.8	-12.2	10
24/05/2022	10:25:00	0:05	45.5	54.5	7		-9.0	38.5		38.5	51.8	-13.3	10
24/05/2022	10:30:00	0:05	44.4	69.8	7		-25.4	37.4		37.4	52	-14.6	10
24/05/2022	10:35:00	0:05	45.3	54.3	7		-9.0	38.3		38.3	51.4	-13.1	10
24/05/2022	10:40:00	0:05	44.4	51.9	7		-7.5	37.4		37.4	51.5	-14.1	10
24/05/2022	10:45:00	0:05	45.9	53.6	7		-7.7	38.9		38.9	51.1	-12.2	10
24/05/2022	10:50:00	0:05	46.2	53.8	7		-7.6	39.2		39.2	50.9	-11.7	10
24/05/2022	10:55:00	0:05	46.3	58.8	7		-12.5	39.3		39.3	49.8	-10.5	10
24/05/2022	11:00:00	0:05	45.8	54.7	7		-8.9	38.8		38.8	50.2	-11.4	10
24/05/2022	11:05:00	0:05	45	56.8	7		-11.8	38.0		38.0	51.5	-13.5	10
24/05/2022	11:10:00	0:05	45.8	56.6	7		-10.8	38.8		38.8	53	-14.2	10
24/05/2022	11:15:00	0:05	46.1	55.2	7		-9.1	39.1		39.1	52.3	-13.2	10
24/05/2022	11:20:00	0:05	45.1	58.4	7		-13.3	38.1		38.1	50.8	-12.7	10
24/05/2022	11:25:00	0:05	44.6	54.6	7		-10.0	37.6		37.6	51.8	-14.2	10
24/05/2022	11:30:00	0:05	45.3	54	7		-8.7	38.3		38.3	51.5	-13.2	10
24/05/2022	11:35:00	0:05	46	54	7		-8	39		39	53.3	-14.3	10
24/05/2022	11:40:00	0:05	47	55.2	7		-8.2	40		40	51.4	-11.4	10
24/05/2022	11:45:00	0:05	47.8	57.6	7		-9.8	40.8		40.8	51.3	-10.5	10
24/05/2022	11:50:00	0:05	45.7	53.9	7		-8.2	38.7		38.7	52.4	-13.7	10
24/05/2022	11:55:00	0:05	44.6	55.5	7		-10.9	37.6		37.6	53	-15.4	10
24/05/2022	12:00:00	0:05	45.1	57.3	7		-12.2	38.1		38.1	52	-13.9	10
24/05/2022	12:05:00	0:05	43.8	55.9	7		-12.1	36.8		36.8	50.1	-13.3	10

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

Test By: [Signature] Checked by: [Signature] Approved by: [Signature]
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 :15/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	12:10:00	0:05	44	57.2	7		-13.2	37		37	50.3	-13.3	10
24/05/2022	12:15:00	0:05	44.6	56.4	7		-11.8	37.6		37.6	50.1	-12.5	10
24/05/2022	12:20:00	0:05	43.6	54.6	7		-11	36.6		36.6	50.4	-13.8	10
24/05/2022	12:25:00	0:05	45.2	52.6	7		-7.4	38.2		38.2	51	-12.8	10
24/05/2022	12:30:00	0:05	45.7	53	7		-7.3	38.7		38.7	49.4	-10.7	10
24/05/2022	12:35:00	0:05	44.2	55.2	7		-11.0	37.2		37.2	49.6	-12.4	10
24/05/2022	12:40:00	0:05	44.5	56.4	7		-11.9	37.5		37.5	49.4	-11.9	10
24/05/2022	12:45:00	0:05	45.5	55.6	7		-10.1	38.5		38.5	50.1	-11.6	10
24/05/2022	12:50:00	0:05	44.9	59.1	7		-14.2	37.9		37.9	51.5	-13.6	10
24/05/2022	12:55:00	0:05	50.6	58.4	7		-7.8	43.6		43.6	51.9	-8.3	10
24/05/2022	13:00:00	0:05	45.3	55.9	7		-10.6	38.3		38.3	51.2	-12.9	10
24/05/2022	13:05:00	0:05	44.8	56.6	7		-11.8	37.8		37.8	51.6	-13.8	10
24/05/2022	13:10:00	0:05	44.9	56	7		-11.1	37.9		37.9	50.8	-12.9	10
24/05/2022	13:15:00	0:05	44.5	56.1	7		-11.6	37.5		37.5	51.6	-14.1	10
24/05/2022	13:20:00	0:05	45.9	57.1	7		-11.2	38.9		38.9	51.5	-12.6	10
24/05/2022	13:25:00	0:05	47.2	56.8	7		-9.6	40.2		40.2	51.2	-11	10
24/05/2022	13:30:00	0:05	46.7	56.7	7		-10	39.7		39.7	50.3	-10.6	10
24/05/2022	13:35:00	0:05	52.8	58.9	7		-6.1	45.8		45.8	49.4	-3.6	10
24/05/2022	13:40:00	0:05	45.6	56.3	7		-10.7	38.6		38.6	50.9	-12.3	10
24/05/2022	13:45:00	0:05	45.6	54.6	7		-9	38.6		38.6	50.9	-12.3	10
24/05/2022	13:50:00	0:05	43.1	55.6	7		-12.5	36.1		36.1	50.4	-14.3	10
24/05/2022	13:55:00	0:05	45.8	57	7		-11.2	38.8		38.8	51.2	-12.4	10
24/05/2022	14:00:00	0:05	47.5	57.7	7		-10.2	40.5		40.5	51	-10.5	10
24/05/2022	14:05:00	0:05	41.9	56.3	7		-14.4	34.9		34.9	51.8	-16.9	10
24/05/2022	14:10:00	0:05	43.3	57.7	7		-14.4	36.3		36.3	50.8	-14.5	10
24/05/2022	14:15:00	0:05	42.5	64.7	7		-22.2	35.5		35.5	50.6	-15.1	10
24/05/2022	14:20:00	0:05	44.6	57.5	7		-12.9	37.6		37.6	51.1	-13.5	10
24/05/2022	14:25:00	0:05	46.5	57.3	7		-10.8	39.5		39.5	51.3	-11.8	10
24/05/2022	14:30:00	0:05	48.2	54	7		-5.8	41.2		41.2	50.5	-9.3	10
24/05/2022	14:35:00	0:05	46.6	54.6	7		-8	39.6		39.6	50.4	-10.8	10
24/05/2022	14:40:00	0:05	45.7	55.5	7		-9.8	38.7		38.7	51.7	-13	10

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

Test By: [Signature] Checked by: [Signature] Approved by: [Signature]
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813



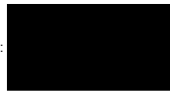
Page :16/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	14:45:00	0:05	47.6	55.1	7		-7.5	40.6		40.6	53.4	-12.8	10
24/05/2022	14:50:00	0:05	56.2	54.1	5		2.1	51.7		51.7	53.1	-1.4	10
24/05/2022	14:55:00	0:05	57.4	55	5		2.4	52.9		52.9	51.9	1	10
24/05/2022	15:00:00	0:05	58.8	55.3	2		3.5	56.8		56.8	52.1	4.7	10
24/05/2022	15:05:00	0:05	57.2	54	3		3.2	54.2		54.2	52.1	2.1	10
24/05/2022	15:10:00	0:05	57.2	54	3		3.2	54.2		54.2	52.2	2	10
24/05/2022	15:15:00	0:05	54.2	56.5	7		-2.3	47.2		47.2	51.5	-4.3	10
24/05/2022	15:20:00	0:05	53.8	54.5	7		-0.7	46.8		46.8	50.9	-4.1	10
24/05/2022	15:25:00	0:05	55.4	56.4	7		-1.0	48.4		48.4	50.8	-2.4	10
24/05/2022	15:30:00	0:05	50.7	55.8	7		-5.1	43.7		43.7	50.4	-6.7	10
24/05/2022	15:35:00	0:05	50.6	55.5	7		-4.9	43.6		43.6	51.8	-8.2	10
24/05/2022	15:40:00	0:05	54.6	53.4	7		1.2	47.6		47.6	50.8	-3.2	10
24/05/2022	15:45:00	0:05	52.7	54.4	7		-1.7	45.7		45.7	51.1	-5.4	10
24/05/2022	15:50:00	0:05	55.5	55.3	7		0.2	48.5		48.5	51.3	-2.8	10
24/05/2022	15:55:00	0:05	53.2	55.8	7		-2.6	46.2		46.2	50	-3.8	10
24/05/2022	16:00:00	0:05	53.4	55.1	7		-1.7	46.4		46.4	51.1	-4.7	10
24/05/2022	16:05:00	0:05	54	52.5	5		1.5	49.5		49.5	50.6	-1.1	10
24/05/2022	16:10:00	0:05	51.9	54	7		-2.1	44.9		44.9	50	-5.1	10
24/05/2022	16:15:00	0:05	54	54.6	7		-0.6	47		47	50.7	-3.7	10
24/05/2022	16:20:00	0:05	55.1	54.8	7		0.3	48.1		48.1	51.8	-3.7	10
24/05/2022	16:25:00	0:05	54.2	57.9	7		-3.7	47.2		47.2	51.2	-4	10
24/05/2022	16:30:00	0:05	53.4	55.2	7		-1.8	46.4		46.4	51.8	-5.4	10
24/05/2022	16:35:00	0:05	52.1	54.8	7		-2.7	45.1		45.1	50.2	-5.1	10
24/05/2022	16:40:00	0:05	51.3	54.6	7		-3.3	44.3		44.3	49.9	-5.6	10
24/05/2022	16:45:00	0:05	60.7	56.8	2		3.9	58.7		58.7	52.7	6	10
24/05/2022	16:50:00	0:05	55.7	56.2	7		-0.5	48.7		48.7	51.8	-3.1	10
24/05/2022	16:55:00	0:05	52.7	56.9	7		-4.2	45.7		45.7	51.7	-6	10
24/05/2022	17:00:00	0:05	50.1	57.6	7		-7.5	43.1		43.1	53.9	-10.8	10
24/05/2022	17:05:00	0:05	61.3	57.7	2		3.6	59.3		59.3	54.2	5.1	10
24/05/2022	17:10:00	0:05	55.8	59	7		-3.2	48.8		48.8	52.9	-4.1	10
24/05/2022	17:15:00	0:05	49.6	56.2	7		-6.6	42.6		42.6	52.3	-9.7	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :17/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	17:20:00	0:05	58.2	56	5		2.2	53.7		53.7	51.3	2.4	10
24/05/2022	17:25:00	0:05	56.7	56.8	7		-0.1	49.7		49.7	51.4	-1.7	10
24/05/2022	17:30:00	0:05	50.5	53.8	7		-3.3	43.5		43.5	52.3	-8.8	10
24/05/2022	17:35:00	0:05	50.8	54.6	7		-3.8	43.8		43.8	51.3	-7.5	10
24/05/2022	17:40:00	0:05	50.7	56.1	7		-5.4	43.7		43.7	50.4	-6.7	10
24/05/2022	17:45:00	0:05	51.4	54.1	7		-2.7	44.4		44.4	50.4	-6	10
24/05/2022	17:50:00	0:05	50.2	53.9	7		-3.7	43.2		43.2	51.6	-8.4	10
24/05/2022	17:55:00	0:05	45.3	55.3	7		-10	38.3		38.3	51.1	-12.8	10
24/05/2022	18:00:00	0:05	49.6	55	7		-5.4	42.6		42.6	51.7	-9.1	10
24/05/2022	18:05:00	0:05	44.9	54.8	7		-9.9	37.9		37.9	51.3	-13.4	10
24/05/2022	18:10:00	0:05	46.8	54.5	7		-7.7	39.8		39.8	50.4	-10.6	10
24/05/2022	18:15:00	0:05	45.7	60.2	7		-14.5	38.7		38.7	51.0	-12.3	10
24/05/2022	18:20:00	0:05	45.6	55.2	7		-9.6	38.6		38.6	50.5	-11.9	10
24/05/2022	18:25:00	0:05	51.5	52.5	7		-1	44.5		44.5	50.2	-5.7	10
24/05/2022	18:30:00	0:05	44.4	58.2	7		-13.8	37.4		37.4	51.8	-14.4	10
24/05/2022	18:35:00	0:05	45.6	63.1	7		-17.5	38.6		38.6	58.3	-19.7	10
24/05/2022	18:40:00	0:05	49.9	61.9	7		-12	42.9		42.9	62.8	-19.9	10
24/05/2022	18:45:00	0:05	53.3	58.2	7		-4.9	46.3		46.3	61.5	-15.2	10
24/05/2022	18:50:00	0:05	48.5	56.2	7		-7.7	41.5		41.5	61.9	-20.4	10
24/05/2022	18:55:00	0:05	44.6	54	7		-9.4	37.6		37.6	50.8	-13.2	10
24/05/2022	19:00:00	0:05	45.1	50.7	7		-5.6	38.1		38.1	49.5	-11.4	10
24/05/2022	19:05:00	0:05	45.2	52.6	7		-7.4	38.2		38.2	50	-11.8	10
24/05/2022	19:10:00	0:05	44.9	52.1	7		-7.2	37.9		37.9	49.9	-12	10
24/05/2022	19:15:00	0:05	45.3	50.3	7		-5	38.3		38.3	49.5	-11.2	10
24/05/2022	19:20:00	0:05	45.3	51.1	7		-5.8	38.3		38.3	49.6	-11.3	10
24/05/2022	19:25:00	0:05	45.6	51.4	7		-5.8	38.6		38.6	49.8	-11.2	10
24/05/2022	19:30:00	0:05	45.8	50.5	7		-4.7	38.8		38.8	49.3	-10.5	10
24/05/2022	19:35:00	0:05	45.4	52.6	7		-7.2	38.4		38.4	49	-10.6	10
24/05/2022	19:40:00	0:05	45.7	50.8	7		-5.1	38.7		38.7	49.6	-10.9	10
24/05/2022	19:45:00	0:05	46.0	51.2	7		-5.2	39.0		39.0	49.4	-10.4	10
24/05/2022	19:50:00	0:05	45.5	50.2	7		-4.7	38.5		38.5	49.2	-10.7	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :18/66

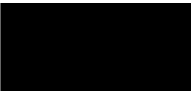
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	19:55:00	0:05	45.7	52.7	7		-7.0	38.7		38.7	50.5	-11.8	10
24/05/2022	20:00:00	0:05	46.5	52.3	7		-5.8	39.5		39.5	50.8	-11.3	10
24/05/2022	20:05:00	0:05	45.5	51.3	7		-5.8	38.5		38.5	49.5	-11.0	10
24/05/2022	20:10:00	0:05	46.6	51.3	7		-4.7	39.6		39.6	49.9	-10.3	10
24/05/2022	20:15:00	0:05	46.1	51.2	7		-5.1	39.1		39.1	49.8	-10.7	10
24/05/2022	20:20:00	0:05	45.7	49.8	7		-4.1	38.7		38.7	49.6	-10.9	10
24/05/2022	20:25:00	0:05	45.5	53	7		-7.5	38.5		38.5	49.7	-11.2	10
24/05/2022	20:30:00	0:05	45.5	51.7	7		-6.2	38.5		38.5	49.4	-10.9	10
24/05/2022	20:35:00	0:05	45.8	51.9	7		-6.1	38.8		38.8	49.8	-11.0	10
24/05/2022	20:40:00	0:05	45.6	51.5	7		-5.9	38.6		38.6	50	-11.4	10
24/05/2022	20:45:00	0:05	44.8	52.1	7		-7.3	37.8		37.8	49.5	-11.7	10
24/05/2022	20:50:00	0:05	45.3	52.2	7		-6.9	38.3		38.3	49.1	-10.8	10
24/05/2022	20:55:00	0:05	45.2	50.4	7		-5.2	38.2		38.2	49.0	-10.8	10
24/05/2022	21:00:00	0:05	45.9	53.4	7		-7.5	38.9		38.9	49.6	-10.7	10
24/05/2022	21:05:00	0:05	44.8	52.3	7		-7.5	37.8		37.8	49	-11.2	10
24/05/2022	21:10:00	0:05	45.6	52.5	7		-6.9	38.6		38.6	49.2	-10.6	10
24/05/2022	21:15:00	0:05	45.7	53.9	7		-8.2	38.7		38.7	49.5	-10.8	10
24/05/2022	21:20:00	0:05	45.8	53.2	7		-7.4	38.8		38.8	49.2	-10.4	10
24/05/2022	21:25:00	0:05	44.9	52.2	7		-7.3	37.9		37.9	49.3	-11.4	10
24/05/2022	21:30:00	0:05	45.1	51.8	7		-6.7	38.1		38.1	48.9	-10.8	10
24/05/2022	21:35:00	0:05	45.5	54.1	7		-8.6	38.5		38.5	49.2	-10.7	10
24/05/2022	21:40:00	0:05	45.9	51.2	7		-5.3	38.9		38.9	48.9	-10	10
24/05/2022	21:45:00	0:05	46.4	52.5	7		-6.1	39.4		39.4	48.6	-9.2	10
24/05/2022	21:50:00	0:05	47.1	50.9	7		-3.8	40.1		40.1	48.8	-8.7	10
24/05/2022	21:55:00	0:05	47.2	54.2	7		-7	40.2		40.2	49	-8.8	10
24/05/2022	22:00:00	0:05	47.7	55.9	7	3	-5.2	40.7		43.7	50.3	-6.6	10
24/05/2022	22:05:00	0:05	47.9	53.7	7	3	-2.8	40.9		43.9	49.7	-5.8	10
24/05/2022	22:10:00	0:05	47.8	52.1	7	3	-1.3	40.8		43.8	49	-5.2	10
24/05/2022	22:15:00	0:05	47.4	51.2	7	3	-0.8	40.4		43.4	48.5	-5.1	10
24/05/2022	22:20:00	0:05	46.4	49.4	7	3	0	39.4		42.4	57	-14.6	10
24/05/2022	22:25:00	0:05	49.2	49.7	3	3	2.5	46.2		49.2	57.2	-8	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :19/66

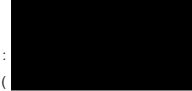
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	22:30:00	0:05	47.3	49.8	7	3	0.5	40.3		43.3	48	-4.7	10
24/05/2022	22:35:00	0:05	47.5	54	7	3	-3.5	40.5		43.5	47.7	-4.2	10
24/05/2022	22:40:00	0:05	47.4	55.2	7	3	-4.8	40.4		43.4	48.3	-4.9	10
24/05/2022	22:45:00	0:05	47.4	55.1	7	3	-4.7	40.4		43.4	48	-4.6	10
24/05/2022	22:50:00	0:05	46.4	56.8	7	3	-7.4	39.4		42.4	47.7	-5.3	10
24/05/2022	22:55:00	0:05	45.4	50.2	7	3	-1.8	38.4		41.4	47.8	-6.4	10
24/05/2022	23:00:00	0:05	45.6	49.4	7	3	-0.8	38.6		41.6	48.4	-6.8	10
24/05/2022	23:05:00	0:05	45.6	50.1	7	3	-1.5	38.6		41.6	47.5	-5.9	10
24/05/2022	23:10:00	0:05	45.2	49.7	7	3	-1.5	38.2		41.2	46.7	-5.5	10
24/05/2022	23:15:00	0:05	45	49.2	7	3	-1.2	38		41	47.1	-6.1	10
24/05/2022	23:20:00	0:05	44.8	49.4	7	3	-1.6	37.8		40.8	47.7	-6.9	10
24/05/2022	23:25:00	0:05	45	49.7	7	3	-1.7	38.0		41.0	47	-6.0	10
24/05/2022	23:30:00	0:05	44.5	49.5	7	3	-2.0	37.5		40.5	47.4	-6.9	10
24/05/2022	23:35:00	0:05	44.7	50.1	7	3	-2.4	37.7		40.7	47.9	-7.2	10
24/05/2022	23:40:00	0:05	45.1	50.9	7	3	-2.8	38.1		41.1	47	-5.9	10
24/05/2022	23:45:00	0:05	45.1	49.9	7	3	-1.8	38.1		41.1	47.4	-6.3	10
24/05/2022	23:50:00	0:05	44.9	49.4	7	3	-1.5	37.9		40.9	47.2	-6.3	10
24/05/2022	23:55:00	0:05	45.6	49.6	7	3	-1	38.6		41.6	47.4	-5.8	10
24/05/2022	0:00:00	0:05	45.7	50.4	7	3	-1.7	38.7		41.7	46.8	-5.1	10
24/05/2022	0:05:00	0:05	45.5	51.4	7	3	-2.9	38.5		41.5	47.4	-5.9	10
24/05/2022	0:10:00	0:05	45.4	51.2	7	3	-2.8	38.4		41.4	47.6	-6.2	10
24/05/2022	0:15:00	0:05	45.4	52.1	7	3	-3.7	38.4		41.4	47.5	-6.1	10
24/05/2022	0:20:00	0:05	45.8	58.5	7	3	-9.7	38.8		41.8	58.1	-16.3	10
24/05/2022	0:25:00	0:05	45.3	56.3	7	3	-8	38.3		41.3	48.5	-7.2	10
24/05/2022	0:30:00	0:05	45.3	52.9	7	3	-4.6	38.3		41.3	47.9	-6.6	10
24/05/2022	0:35:00	0:05	45.1	50.3	7	3	-2.2	38.1		41.1	47	-5.9	10
24/05/2022	0:40:00	0:05	45.1	50.3	7	3	-2.2	38.1		41.1	55.1	-14	10
24/05/2022	0:45:00	0:05	45.1	50	7	3	-1.9	38.1		41.1	54.5	-13.4	10
24/05/2022	0:50:00	0:05	44.8	50	7	3	-2.2	37.8		40.8	47.2	-6.4	10
24/05/2022	0:55:00	0:05	45.3	50	7	3	-1.7	38.3		41.3	46.9	-5.6	10
24/05/2022	1:00:00	0:05	45.6	50.6	7	3	-2	38.6		41.6	46.6	-5	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

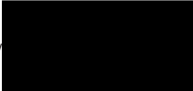


Page :20/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	1:05:00	0:05	45.6	49.6	7	3	-1	38.6		41.6	46.7	-5.1	10
24/05/2022	1:10:00	0:05	45.4	49.9	7	3	-1.5	38.4		41.4	46.4	-5	10
24/05/2022	1:15:00	0:05	45.5	49.3	7	3	-0.8	38.5		41.5	46.6	-5.1	10
24/05/2022	1:20:00	0:05	45.4	49.3	7	3	-0.9	38.4		41.4	47.1	-5.7	10
24/05/2022	1:25:00	0:05	45.2	49.1	7	3	-0.9	38.2		41.2	46.9	-5.7	10
24/05/2022	1:30:00	0:05	45.3	49.4	7	3	-1.1	38.3		41.3	46.3	-5	10
24/05/2022	1:35:00	0:05	45.8	50.5	7	3	-1.7	38.8		41.8	46.3	-4.5	10
24/05/2022	1:40:00	0:05	45.2	50.1	7	3	-1.9	38.2		41.2	47.4	-6.2	10
24/05/2022	1:45:00	0:05	45.2	50.3	7	3	-2.1	38.2		41.2	47	-5.8	10
24/05/2022	1:50:00	0:05	45.1	49.2	7	3	-1.1	38.1		41.1	46.7	-5.6	10
24/05/2022	1:55:00	0:05	44.8	49.4	7	3	-1.6	37.8		40.8	46.4	-5.6	10
24/05/2022	2:00:00	0:05	45.3	49.3	7	3	-1	38.3		41.3	46.4	-5.1	10
24/05/2022	2:05:00	0:05	45.5	50.2	7	3	-1.7	38.5		41.5	46.5	-5	10
24/05/2022	2:10:00	0:05	44.9	49.3	7	3	-1.4	37.9		40.9	46.3	-5.4	10
24/05/2022	2:15:00	0:05	45.0	48.8	7	3	-0.8	38.0		41.0	46.9	-5.9	10
24/05/2022	2:20:00	0:05	45.4	48.5	7	3	-0.1	38.4		41.4	46.2	-4.8	10
24/05/2022	2:25:00	0:05	45.7	48.5	7	3	0.2	38.7		41.7	46.5	-4.8	10
24/05/2022	2:30:00	0:05	45.6	48.7	7	3	-0.1	38.6		41.6	45.6	-4	10
24/05/2022	2:35:00	0:05	45.2	50.1	7	3	-1.9	38.2		41.2	46.9	-5.7	10
24/05/2022	2:40:00	0:05	45	48.7	7	3	-0.7	38		41	45.9	-4.9	10
24/05/2022	2:45:00	0:05	45.2	48.8	7	3	-0.6	38.2		41.2	45.7	-4.5	10
24/05/2022	2:50:00	0:05	44.7	49	7	3	-1.3	37.7		40.7	46.5	-5.8	10
24/05/2022	2:55:00	0:05	46.1	49.1	7	3	0	39.1		42.1	46.1	-4	10
24/05/2022	3:00:00	0:05	45.3	48.6	7	3	-0.3	38.3		41.3	45.6	-4.3	10
24/05/2022	3:05:00	0:05	45	49.4	7	3	-1.4	38		41	45.8	-4.8	10
24/05/2022	3:10:00	0:05	44.7	50.7	7	3	-3	37.7		40.7	47.1	-6.4	10
24/05/2022	3:15:00	0:05	44.7	49	7	3	-1.3	37.7		40.7	46.1	-5.4	10
24/05/2022	3:20:00	0:05	44.9	49.3	7	3	-1.4	37.9		40.9	46	-5.1	10
24/05/2022	3:25:00	0:05	44.6	48.9	7	3	-1.3	37.6		40.6	47.1	-6.5	10
24/05/2022	3:30:00	0:05	45.1	48.7	7	3	-0.6	38.1		41.1	46.6	-5.5	10
24/05/2022	3:35:00	0:05	45.2	50.2	7	3	-2	38.2		41.2	46.1	-4.9	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :21/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	3:40:00	0:05	44.9	50	7	3	-2.1	37.9		40.9	46.4	-5.5	10
24/05/2022	3:45:00	0:05	45.3	49.3	7	3	-1	38.3		41.3	47	-5.7	10
24/05/2022	3:50:00	0:05	44.9	48.6	7	3	-0.7	37.9		40.9	46.5	-5.6	10
24/05/2022	3:55:00	0:05	45.6	48.7	7	3	-0.1	38.6		41.6	46.5	-4.9	10
24/05/2022	4:00:00	0:05	44.8	48.7	7	3	-0.9	37.8		40.8	47	-6.2	10
24/05/2022	4:05:00	0:05	45	48.5	7	3	-0.5	38		41	47.6	-6.6	10
24/05/2022	4:10:00	0:05	44.6	49.6	7	3	-2	37.6		40.6	46.8	-6.2	10
24/05/2022	4:15:00	0:05	45.1	48.2	7	3	-0.1	38.1		41.1	46.6	-5.5	10
24/05/2022	4:20:00	0:05	45.1	49.6	7	3	-1.5	38.1		41.1	47.4	-6.3	10
24/05/2022	4:25:00	0:05	45.2	50.7	7	3	-2.5	38.2		41.2	47.2	-6	10
24/05/2022	4:30:00	0:05	45	50.1	7	3	-2.1	38		41	46.8	-5.8	10
24/05/2022	4:35:00	0:05	48.8	49.8	5	3	2	44.3		47.3	47.1	0.2	10
24/05/2022	4:40:00	0:05	47.9	50.4	7	3	0.5	40.9		43.9	48.1	-4.2	10
24/05/2022	4:45:00	0:05	48.2	49.1	5	3	2.1	43.7		46.7	47.5	-0.8	10
24/05/2022	4:50:00	0:05	47.2	49.5	7	3	0.7	40.2		43.2	46.8	-3.6	10
24/05/2022	4:55:00	0:05	47.6	50.4	7	3	0.2	40.6		43.6	47.1	-3.5	10
24/05/2022	5:00:00	0:05	47.6	51.4	7	3	-0.8	40.6		43.6	47.4	-3.8	10
24/05/2022	5:05:00	0:05	47.1	51.0	7	3.0	-0.9	40.1		43.1	47.3	-4.2	10
24/05/2022	5:10:00	0:05	48.3	51.5	7	3.0	-0.2	41.3		44.3	47.5	-3.2	10
24/05/2022	5:15:00	0:05	48.0	54.5	7	3.0	-3.5	41.0		44.0	48.4	-4.4	10
24/05/2022	5:20:00	0:05	46.8	53.3	7	3.0	-3.5	39.8		42.8	48.6	-5.8	10
24/05/2022	5:25:00	0:05	49.0	55.7	7	3.0	-3.7	42.0		45.0	48.7	-3.7	10
24/05/2022	5:30:00	0:05	47.2	51.7	7	3.0	-1.5	40.2		43.2	48.2	-5.0	10
24/05/2022	5:35:00	0:05	46.8	52.4	7	3.0	-2.6	39.8		42.8	48.6	-5.8	10
24/05/2022	5:40:00	0:05	46.1	55.9	7	3.0	-6.8	39.1		42.1	48.6	-6.5	10
24/05/2022	5:45:00	0:05	55.7	60.2	7	3.0	-1.5	48.7		51.7	49.2	2.5	10
24/05/2022	5:50:00	0:05	58.4	58.8	3	3.0	2.6	55.4		58.4	62.7	-4.3	10
24/05/2022	5:55:00	0:05	45.4	57.8	7	3.0	-9.4	38.4		41.4	55.2	-13.8	10
24/05/2022	6:00:00	0:05	47.3	59.2	7	3.0	-8.9	40.3		43.3	51.8	-8.5	10
24/05/2022	6:05:00	0:05	46.9	57.3	7		-10.4	39.9		39.9	49.4	-9.5	10
24/05/2022	6:10:00	0:05	46.8	53.8	7		-7	39.8		39.8	49.2	-9.4	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :22/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	6:15:00	0:05	46.7	53.7	7		-7	39.7		39.7	49	-9.3	10
24/05/2022	6:20:00	0:05	46.9	53.5	7		-6.6	39.9		39.9	48.3	-8.4	10
24/05/2022	6:25:00	0:05	47.1	53.7	7		-6.6	40.1		40.1	48.9	-8.8	10
24/05/2022	6:30:00	0:05	45.2	53.8	7		-8.6	38.2		38.2	48.7	-10.5	10
24/05/2022	6:35:00	0:05	51.1	54.4	7		-3.3	44.1		44.1	47.9	-3.8	10
24/05/2022	6:40:00	0:05	48.4	54.3	7		-5.9	41.4		41.4	47.8	-6.4	10
24/05/2022	6:45:00	0:05	46.2	54.6	7		-8.4	39.2		39.2	48.4	-9.2	10
24/05/2022	6:50:00	0:05	47.7	53.7	7		-6	40.7		40.7	48.4	-7.7	10
24/05/2022	6:55:00	0:05	47.6	54.7	7		-7.1	40.6		40.6	48.6	-8	10
24/05/2022	7:00:00	0:05	48.3	54.4	7		-6.1	41.3		41.3	47.3	-6	10
24/05/2022	7:05:00	0:05	47.2	55.4	7		-8.2	40.2		40.2	48.2	-8	10
24/05/2022	7:10:00	0:05	48.6	57.3	7		-8.7	41.6		41.6	49	-7.4	10
24/05/2022	7:15:00	0:05	46.7	56.5	7		-9.8	39.7		39.7	49.7	-10	10
24/05/2022	7:20:00	0:05	49.6	56	7		-6.4	42.6		42.6	49.1	-6.5	10
24/05/2022	7:25:00	0:05	49.5	56.1	7		-6.6	42.5		42.5	49.3	-6.8	10
24/05/2022	7:30:00	0:05	49.1	57.1	7		-8.0	42.1		42.1	49	-6.9	10
24/05/2022	7:35:00	0:05	51.2	57.5	7		-6.3	44.2		44.2	48.4	-4.2	10
24/05/2022	7:40:00	0:05	45.1	58.7	7		-13.6	38.1		38.1	48.2	-10.1	10
24/05/2022	7:45:00	0:05	45.9	59.3	7		-13.4	38.9		38.9	48.9	-10.0	10
24/05/2022	7:50:00	0:05	44.0	58.5	7		-14.5	37.0		37.0	48.2	-11.2	10
24/05/2022	7:55:00	0:05	47.7	57.7	7		-10.0	40.7		40.7	49.0	-8.3	10
24/05/2022	8:00:00	0:05	49.6	56.9	7		-7.3	42.6		42.6	49.2	-6.6	10
24/05/2022	8:05:00	0:05	55.3	57.6	7		-2.3	48.3		48.3	48.4	-0.1	10
24/05/2022	8:10:00	0:05	49.4	58.6	7		-9.2	42.4		42.4	48.0	-5.6	10
24/05/2022	8:15:00	0:05	44.9	58.4	7		-13.5	37.9		37.9	47.8	-9.9	10
24/05/2022	8:20:00	0:05	48.2	60.6	7		-12.4	41.2		41.2	48.2	-7.0	10
24/05/2022	8:25:00	0:05	43.5	57.0	7		-13.5	36.5		36.5	48.1	-11.6	10
24/05/2022	8:30:00	0:05	45.1	56.5	7		-11.4	38.1		38.1	48.1	-10.0	10
24/05/2022	8:35:00	0:05	45.1	55.7	7		-10.6	38.1		38.1	47.8	-9.7	10
24/05/2022	8:40:00	0:05	43.5	55.9	7		-12.4	36.5		36.5	48.8	-12.3	10
24/05/2022	8:45:00	0:05	43.9	54.7	7		-10.8	36.9		36.9	48.9	-12.0	10

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

Test By



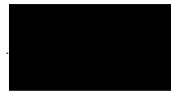
Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :23/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	8:50:00	0:05	43.7	54.3	7		-10.6	36.7		36.7	48.8	-12.1	10
24/05/2022	8:55:00	0:05	43.9	56.2	7		-12.3	36.9		36.9	49.1	-12.2	10
24/05/2022	9:00:00	0:05	46.6	55.5	7		-8.9	39.6		39.6	48.1	-8.5	10
24/05/2022	9:05:00	0:05	47.3	54	7		-6.7	40.3		40.3	48.9	-8.6	10
24/05/2022	9:10:00	0:05	50.6	57.2	7		-6.6	43.6		43.6	49.6	-6	10
24/05/2022	9:15:00	0:05	48.9	56.2	7		-7.3	41.9		41.9	49.2	-7.3	10
24/05/2022	9:20:00	0:05	46.1	56.3	7		-10.2	39.1		39.1	49	-9.9	10
24/05/2022	9:25:00	0:05	45	56.3	7		-11.3	38		38	48.3	-10.3	10
24/05/2022	9:30:00	0:05	45.3	55.2	7		-9.9	38.3		38.3	49	-10.7	10
24/05/2022	9:35:00	0:05	43.2	54	7		-10.8	36.2		36.2	49.1	-12.9	10
24/05/2022	9:40:00	0:05	43.4	58.7	7		-15.3	36.4		36.4	51.2	-14.8	10
24/05/2022	9:45:00	0:05	42.3	56	7		-13.7	35.3		35.3	49.9	-14.6	10
24/05/2022	9:50:00	0:05	43.1	55.8	7		-12.7	36.1		36.1	49	-12.9	10
24/05/2022	9:55:00	0:05	42.8	56.6	7		-13.8	35.8		35.8	48.6	-12.8	10
24/05/2022	10:00:00	0:05	42.3	61.7	7		-19.4	35.3		35.3	48.8	-13.5	10
24/05/2022	10:05:00	0:05	41.5	56.1	7		-14.6	34.5		34.5	50.1	-15.6	10
24/05/2022	10:10:00	0:05	44	56.2	7		-12.2	37.0		37.0	49.8	-12.8	10
24/05/2022	10:15:00	0:05	46.3	54.4	7		-8.1	39.3		39.3	49.1	-9.8	10
24/05/2022	10:20:00	0:05	44.8	55	7		-10.2	37.8		37.8	49.7	-11.9	10
24/05/2022	10:25:00	0:05	42.2	54.5	7		-12.3	35.2		35.2	48.9	-13.7	10
24/05/2022	10:30:00	0:05	41.3	69.8	7		-28.5	34.3		34.3	48.9	-14.6	10
24/05/2022	10:35:00	0:05	42.8	54.3	7		-11.5	35.8		35.8	49.1	-13.3	10
24/05/2022	10:40:00	0:05	42.4	51.9	7		-9.5	35.4		35.4	48.9	-13.5	10
24/05/2022	10:45:00	0:05	44.6	53.6	7		-9.0	37.6		37.6	49.4	-11.8	10
24/05/2022	10:50:00	0:05	45.5	53.8	7		-8.3	38.5		38.5	49.0	-10.5	10
24/05/2022	10:55:00	0:05	44.2	58.8	7		-14.6	37.2		37.2	48.8	-11.6	10
24/05/2022	11:00:00	0:05	49.3	54.7	7		-5.4	42.3		42.3	49.0	-6.7	10
24/05/2022	11:05:00	0:05	43.7	56.8	7		-13.1	36.7		36.7	49.3	-12.6	10
24/05/2022	11:10:00	0:05	41.3	56.6	7		-15.3	34.3		34.3	49.8	-15.5	10
24/05/2022	11:15:00	0:05	41.9	55.2	7		-13.3	34.9		34.9	48.9	-14.0	10
24/05/2022	11:20:00	0:05	45.4	58.4	7		-13.0	38.4		38.4	49.5	-11.1	10

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

Test By



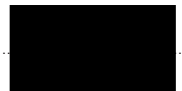
Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :24/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน แหล่งตั้ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	11:25:00	0:05	42.1	54.6	7		-12.5	35.1		35.1	49.0	-13.9	10
24/05/2022	11:30:00	0:05	42	54	7		-12	35		35	49.5	-14.5	10
24/05/2022	11:35:00	0:05	42	54	7		-12	35		35	49.1	-14.1	10
24/05/2022	11:40:00	0:05	42.3	55.2	7		-12.9	35.3		35.3	48.6	-13.3	10
24/05/2022	11:45:00	0:05	43.5	57.6	7		-14.1	36.5		36.5	49	-12.5	10
24/05/2022	11:50:00	0:05	42.7	53.9	7		-11.2	35.7		35.7	49.2	-13.5	10
24/05/2022	11:55:00	0:05	46.5	55.5	7		-9	39.5		39.5	49.2	-9.7	10
24/05/2022	12:00:00	0:05	42.8	57.3	7		-14.5	35.8		35.8	48.9	-13.1	10
24/05/2022	12:05:00	0:05	43.4	55.9	7		-12.5	36.4		36.4	49	-12.6	10
24/05/2022	12:10:00	0:05	44.8	57.2	7		-12.4	37.8		37.8	48.8	-11	10
24/05/2022	12:15:00	0:05	43.3	56.4	7		-13.1	36.3		36.3	48.5	-12.2	10
24/05/2022	12:20:00	0:05	43.8	54.6	7		-10.8	36.8		36.8	48.5	-11.7	10
24/05/2022	12:25:00	0:05	43.4	52.6	7		-9.2	36.4		36.4	48.6	-12.2	10
24/05/2022	12:30:00	0:05	43.9	53	7		-9.1	36.9		36.9	49.4	-12.5	10
24/05/2022	12:35:00	0:05	43.2	55.2	7		-12	36.2		36.2	49.4	-13.2	10
24/05/2022	12:40:00	0:05	43.3	56.4	7		-13.1	36.3		36.3	48.2	-11.9	10
24/05/2022	12:45:00	0:05	44.7	55.6	7		-10.9	37.7		37.7	49.1	-11.4	10
24/05/2022	12:50:00	0:05	45.5	59.1	7		-13.6	38.5		38.5	48.7	-10.2	10
24/05/2022	12:55:00	0:05	44.0	58.4	7		-14.4	37.0		37.0	49.0	-12.0	10
24/05/2022	13:00:00	0:05	42.7	55.9	7		-13.2	35.7		35.7	49.2	-13.5	10
24/05/2022	13:05:00	0:05	44.1	56.6	7		-12.5	37.1		37.1	49.0	-11.9	10
24/05/2022	13:10:00	0:05	44.3	56.0	7		-11.7	37.3		37.3	50.0	-12.7	10
24/05/2022	13:15:00	0:05	45.6	56.1	7		-10.5	38.6		38.6	49.9	-11.3	10
24/05/2022	13:20:00	0:05	46.0	57.1	7		-11.1	39.0		39.0	50.0	-11.0	10
24/05/2022	13:25:00	0:05	46.8	56.8	7		-10.0	39.8		39.8	49.8	-10.0	10
24/05/2022	13:30:00	0:05	47.0	56.7	7		-9.7	40.0		40.0	49.3	-9.3	10
24/05/2022	13:35:00	0:05	44.9	58.9	7		-14.0	37.9		37.9	49.6	-11.7	10
24/05/2022	13:40:00	0:05	47.7	56.3	7		-8.6	40.7		40.7	48.6	-7.9	10
24/05/2022	13:45:00	0:05	44.7	54.6	7		-9.9	37.7		37.7	48.7	-11.0	10
24/05/2022	13:50:00	0:05	45.6	55.6	7		-10.0	38.6		38.6	50.2	-11.6	10
24/05/2022	13:55:00	0:05	47.2	57.0	7		-9.8	40.2		40.2	49.0	-8.8	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :25/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน แหล่งตั้ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	14:00:00	0:05	46.1	57.7	7		-11.6	39.1		39.1	49.8	-10.7	10
24/05/2022	14:05:00	0:05	45.2	56.3	7		-11.1	38.2		38.2	49.9	-11.7	10
24/05/2022	14:10:00	0:05	44.0	57.7	7		-13.7	37.0		37.0	48.9	-11.9	10
24/05/2022	14:15:00	0:05	43.5	64.7	7		-21.2	36.5		36.5	49.1	-12.6	10
24/05/2022	14:20:00	0:05	43.9	57.5	7		-13.6	36.9		36.9	48.7	-11.8	10
24/05/2022	14:25:00	0:05	46.9	57.3	7		-10.4	39.9		39.9	49.3	-9.4	10
24/05/2022	14:30:00	0:05	45.6	54.0	7		-8.4	38.6		38.6	49.3	-10.7	10
24/05/2022	14:35:00	0:05	44.5	54.6	7		-10.1	37.5		37.5	49.2	-11.7	10
24/05/2022	14:40:00	0:05	45.0	55.5	7		-10.5	38.0		38.0	49.2	-11.2	10
24/05/2022	14:45:00	0:05	44.3	55.1	7		-10.8	37.3		37.3	49.3	-12.0	10
24/05/2022	14:50:00	0:05	45.6	54.1	7		-8.5	38.6		38.6	49.0	-10.4	10
24/05/2022	14:55:00	0:05	44.3	55.0	7		-10.7	37.3		37.3	49.4	-12.1	10
24/05/2022	15:00:00	0:05	44.9	55.3	7		-10.4	37.9		37.9	49.2	-11.3	10
24/05/2022	15:05:00	0:05	45.5	54.0	7		-8.5	38.5		38.5	49.3	-10.8	10
24/05/2022	15:10:00	0:05	43.9	54.0	7		-10.1	36.9		36.9	49.2	-12.3	10
24/05/2022	15:15:00	0:05	44.2	56.5	7		-12.3	37.2		37.2	49.6	-12.4	10
24/05/2022	15:20:00	0:05	46.7	54.5	7		-7.8	39.7		39.7	49.5	-9.8	10
24/05/2022	15:25:00	0:05	45.1	56.4	7		-11.3	38.1		38.1	49.1	-11.0	10
24/05/2022	15:30:00	0:05	44.1	55.8	7		-11.7	37.1		37.1	48.7	-11.6	10
24/05/2022	15:35:00	0:05	44.4	55.5	7		-11.1	37.4		37.4	48.7	-11.3	10
24/05/2022	15:40:00	0:05	44.0	53.4	7		-9.4	37.0		37.0	48.6	-11.6	10
24/05/2022	15:45:00	0:05	44.2	54.4	7		-10.2	37.2		37.2	48.5	-11.3	10
24/05/2022	15:50:00	0:05	44.5	55.3	7		-10.8	37.5		37.5	49.1	-11.6	10
24/05/2022	15:55:00	0:05	45.4	55.8	7		-10.4	38.4		38.4	49.2	-10.8	10
24/05/2022	16:00:00	0:05	44.2	55.1	7		-10.9	37.2		37.2	49.3	-12.1	10
24/05/2022	16:05:00	0:05	46.1	52.5	7		-6.4	39.1		39.1	49.1	-10.0	10
24/05/2022	16:10:00	0:05	43.2	54.0	7		-10.8	36.2		36.2	49.9	-13.7	10
24/05/2022	16:15:00	0:05	44.3	54.6	7		-10.3	37.3		37.3	52.6	-15.3	10
24/05/2022	16:20:00	0:05	44.9	54.8	7		-9.9	37.9		37.9	52.8	-14.9	10
24/05/2022	16:25:00	0:05	43.1	57.9	7		-14.8	36.1		36.1	52.3	-16.2	10
24/05/2022	16:30:00	0:05	42.9	55.2	7		-12.3	35.9		35.9	49.7	-13.8	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :26/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	16:35:00	0.05	48.0	54.8	7.0		-6.8	41.0		41.0	48.9	-7.9	10
24/05/2022	16:40:00	0.05	46.4	54.6	7.0		-8.2	39.4		39.4	49.2	-9.8	10
24/05/2022	16:45:00	0.05	47.9	56.8	7.0		-8.9	40.9		40.9	49.1	-8.2	10
24/05/2022	16:50:00	0.05	45	56.2	7		-11.2	38		38	48.8	-10.8	10
24/05/2022	16:55:00	0.05	45.1	56.9	7		-11.8	38.1		38.1	48.9	-10.8	10
24/05/2022	17:00:00	0.05	45.3	57.6	7		-12.3	38.3		38.3	49.3	-11	10
24/05/2022	17:05:00	0.05	44.4	57.7	7		-13.3	37.4		37.4	49.4	-12	10
24/05/2022	17:10:00	0.05	42.6	59	7		-16.4	35.6		35.6	49.2	-13.6	10
24/05/2022	17:15:00	0.05	45.6	56.2	7		-10.6	38.6		38.6	49.4	-10.8	10
24/05/2022	17:20:00	0.05	42.9	56	7		-13.1	35.9		35.9	48.9	-13	10
24/05/2022	17:25:00	0.05	43.6	56.8	7		-13.2	36.6		36.6	49.2	-12.6	10
24/05/2022	17:30:00	0.05	43.3	53.8	7		-10.5	36.3		36.3	49.4	-13.1	10
24/05/2022	17:35:00	0.05	42.7	54.6	7		-11.9	35.7		35.7	49.9	-14.2	10
24/05/2022	17:40:00	0.05	43	56.1	7		-13.1	36		36	49.7	-13.7	10
24/05/2022	17:45:00	0.05	43.9	54.1	7		-10.2	36.9		36.9	49.7	-12.8	10
24/05/2022	17:50:00	0.05	44.2	53.9	7		-9.7	37.2		37.2	50.4	-13.2	10
24/05/2022	17:55:00	0.05	50.8	55.3	7		-4.5	43.8		43.8	49.9	-6.1	10
24/05/2022	18:00:00	0.05	44.5	55	7		-10.5	37.5		37.5	50.6	-13.1	10
24/05/2022	18:05:00	0.05	46.4	54.8	7		-8.4	39.4		39.4	50.2	-10.8	10
24/05/2022	18:10:00	0.05	44.9	54.5	7		-9.6	37.9		37.9	51.8	-13.9	10
24/05/2022	18:15:00	0.05	44.9	60.2	7		-15.3	37.9		37.9	49.5	-11.6	10
24/05/2022	18:20:00	0.05	45.9	55.2	7		-9.3	38.9		38.9	50.1	-11.2	10
24/05/2022	18:25:00	0.05	46.1	52.5	7		-6.4	39.1		39.1	49.8	-10.7	10
24/05/2022	18:30:00	0.05	45.8	58.2	7		-12.4	38.8		38.8	50.3	-11.5	10
24/05/2022	18:35:00	0.05	46.7	63.1	7		-16.4	39.7		39.7	56.7	-17	10
24/05/2022	18:40:00	0.05	51.3	61.9	7		-10.6	44.3		44.3	60.5	-16.2	10
24/05/2022	18:45:00	0.05	56.3	58.2	7		-1.9	49.3		49.3	59.4	-10.1	10
24/05/2022	18:50:00	0.05	53.5	56.2	7		-2.7	46.5		46.5	49.7	-3.2	10
24/05/2022	18:55:00	0.05	47.6	54	7		-6.4	40.6		40.6	48.4	-7.8	10
24/05/2022	19:00:00	0.05	46.3	50.7	7		-4.4	39.3		39.3	49.1	-9.8	10
24/05/2022	19:05:00	0.05	46.8	52.6	7		-5.8	39.8		39.8	50.4	-10.6	10

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

Test By : Checked by : Approved by :

Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :27/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	19:10:00	0.05	48.2	52.1	7.0		-3.9	41.2		41.2	49.5	-8.3	10
24/05/2022	19:15:00	0.05	47.8	50.3	7.0		-2.5	40.8		40.8	49.1	-8.3	10
24/05/2022	19:20:00	0.05	46.9	51.1	7.0		-4.2	39.9		39.9	49.7	-9.8	10
24/05/2022	19:25:00	0.05	46.9	51.4	7		-4.5	39.9		39.9	49.7	-9.8	10
24/05/2022	19:30:00	0.05	47.1	50.5	7		-3.4	40.1		40.1	48.9	-8.8	10
24/05/2022	19:35:00	0.05	46.5	52.6	7		-6.1	39.5		39.5	49.5	-10	10
24/05/2022	19:40:00	0.05	46.5	50.8	7		-4.3	39.5		39.5	48.4	-8.9	10
24/05/2022	19:45:00	0.05	46.8	51.2	7		-4.4	39.8		39.8	48.4	-8.6	10
24/05/2022	19:50:00	0.05	47.1	50.2	7		-3.1	40.1		40.1	48.7	-8.6	10
24/05/2022	19:55:00	0.05	47.3	52.7	7		-5.4	40.3		40.3	48.2	-7.9	10
24/05/2022	20:00:00	0.05	47.0	52.3	7		-5.3	40.0		40.0	48.7	-8.7	10
24/05/2022	20:05:00	0.05	47.6	51.3	7		-3.7	40.6		40.6	49.2	-8.6	10
24/05/2022	20:10:00	0.05	47.2	51.3	7		-4.1	40.2		40.2	48.8	-8.6	10
24/05/2022	20:15:00	0.05	46.7	51.2	7		-4.5	39.7		39.7	48.7	-9	10
24/05/2022	20:20:00	0.05	46.1	49.8	7		-3.7	39.1		39.1	48.9	-9.8	10
24/05/2022	20:25:00	0.05	46.1	53	7		-6.9	39.1		39.1	48.3	-9.2	10
24/05/2022	20:30:00	0.05	46.1	51.7	7		-5.6	39.1		39.1	48.1	-9	10
24/05/2022	20:35:00	0.05	46.1	51.9	7		-5.8	39.1		39.1	48.1	-9	10
24/05/2022	20:40:00	0.05	46.2	51.5	7		-5.3	39.2		39.2	48.4	-9.2	10
24/05/2022	20:45:00	0.05	46.1	52.1	7		-6	39.1		39.1	48.1	-9	10
24/05/2022	20:50:00	0.05	45.8	52.2	7		-6.4	38.8		38.8	47.4	-8.6	10
24/05/2022	20:55:00	0.05	45.2	50.4	7		-5.2	38.2		38.2	47.8	-9.6	10
24/05/2022	21:00:00	0.05	45.5	53.4	7		-7.9	38.5		38.5	48.2	-9.7	10
24/05/2022	21:05:00	0.05	44.5	52.3	7		-7.8	37.5		37.5	48.2	-10.7	10
24/05/2022	21:10:00	0.05	44.8	52.5	7		-7.7	37.8		37.8	48.3	-10.5	10
24/05/2022	21:15:00	0.05	45.3	53.9	7		-8.6	38.3		38.3	48.6	-10.3	10
24/05/2022	21:20:00	0.05	45.2	53.2	7		-8	38.2		38.2	47.9	-9.7	10
24/05/2022	21:25:00	0.05	46.3	52.2	7		-5.9	39.3		39.3	47.4	-8.1	10
24/05/2022	21:30:00	0.05	46.5	51.8	7		-5.3	39.5		39.5	49.2	-9.7	10
24/05/2022	21:35:00	0.05	46.0	54.1	7		-8.1	39.0		39.0	48.2	-9.2	10
24/05/2022	21:40:00	0.05	46.1	51.2	7		-5.1	39.1		39.1	48.0	-8.9	10

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

Test By : Checked by : Approved by :

Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

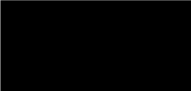


Page :28/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	21:45:00	0:05	46.2	52.5	7.0		-6.3	39.2		39.2	48.8	-9.6	10
24/05/2022	21:50:00	0:05	46.0	50.9	7.0		-4.9	39.0		39.0	48.6	-9.6	10
24/05/2022	21:55:00	0:05	45.6	54.2	7.0		-8.6	38.6		38.6	48.1	-9.5	10
24/05/2022	22:00:00	0:05	46.3	55.9	7	3	-6.6	39.3		42.3	51.3	-9	10
24/05/2022	22:05:00	0:05	45.4	53.7	7	3	-5.3	38.4		41.4	48.7	-7.3	10
24/05/2022	22:10:00	0:05	45.2	52.1	7	3	-3.9	38.2		41.2	47.6	-6.4	10
24/05/2022	22:15:00	0:05	45.2	51.2	7	3	-3	38.2		41.2	47.3	-6.1	10
24/05/2022	22:20:00	0:05	45	49.4	7	3	-1.4	38		41	48.4	-7.4	10
24/05/2022	22:25:00	0:05	45.3	49.7	7	3	-1.4	38.3		41.3	47.9	-6.6	10
24/05/2022	22:30:00	0:05	46.1	49.8	7	3	-0.7	39.1		42.1	47.1	-5	10
24/05/2022	22:35:00	0:05	46.9	54.0	7	3	-4.1	39.9		42.9	47.6	-4.7	10
24/05/2022	22:40:00	0:05	47	55.2	7	3	-5.2	40		43	47.9	-4.9	10
24/05/2022	22:45:00	0:05	47	55.1	7	3	-5.1	40		43	46.6	-3.6	10
24/05/2022	22:50:00	0:05	46.5	56.8	7	3	-7.3	39.5		42.5	58.3	-15.8	10
24/05/2022	22:55:00	0:05	46.4	50.2	7	3	-0.8	39.4		42.4	47.5	-5.1	10
24/05/2022	23:00:00	0:05	46.1	49.4	7	3	-0.3	39.1		42.1	47.2	-5.1	10
24/05/2022	23:05:00	0:05	47.2	50.1	7	3	0.1	40.2		43.2	46.9	-3.7	10
24/05/2022	23:10:00	0:05	46.3	49.7	7	3	-0.4	39.3		42.3	47.3	-5	10
24/05/2022	23:15:00	0:05	46.4	49.2	7	3	0.2	39.4		42.4	47.6	-5.2	10
24/05/2022	23:20:00	0:05	46.9	49.4	7	3	0.5	39.9		42.9	46.5	-3.6	10
24/05/2022	23:25:00	0:05	46.3	49.7	7	3	-0.4	39.3		42.3	46.8	-4.5	10
24/05/2022	23:30:00	0:05	47	49.5	7	3	0.5	40		43	47.1	-4.1	10
24/05/2022	23:35:00	0:05	46.1	50.1	7	3	-1	39.1		42.1	46.3	-4.2	10
24/05/2022	23:40:00	0:05	47.6	50.9	7	3	-0.3	40.6		43.6	46.1	-2.5	10
24/05/2022	23:45:00	0:05	47.5	49.9	7	3	0.6	40.5		43.5	46.5	-3	10
24/05/2022	23:50:00	0:05	47.6	49.4	7	3	1.2	40.6		43.6	46.6	-3	10
24/05/2022	23:55:00	0:05	47.8	49.6	7	3	1.2	40.8		43.8	46.4	-2.6	10
25/05/2022	0:00:00	0:05	48.1	50.4	7	3	0.7	41.1		44.1	56.4	-12.3	10
25/05/2022	0:05:00	0:05	47.5	51.4	7	3	-0.9	40.5		43.5	56.7	-13.2	10
25/05/2022	0:10:00	0:05	47.6	51.2	7	3	-0.6	40.6		43.6	56.7	-13.1	10
25/05/2022	0:15:00	0:05	48.0	52.1	7	3	-1.1	41.0		44.0	56.5	-12.5	10

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

Test By  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813



Page :29/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	0:20:00	0:05	47.8	58.5	7.0	3	-7.7	40.8		43.8	56.1	-12.3	10
25/05/2022	0:25:00	0:05	47.9	56.3	7.0	3	-5.4	40.9		43.9	56.6	-12.7	10
25/05/2022	0:30:00	0:05	47.8	52.9	7.0	3	-2.1	40.8		43.8	56.6	-12.8	10
25/05/2022	0:35:00	0:05	47.3	50.3	7	3	0	40.3		43.3	56.5	-13.2	10
25/05/2022	0:40:00	0:05	47.9	50.3	7	3	0.6	40.9		43.9	56.6	-12.7	10
25/05/2022	0:45:00	0:05	47	50	7	3	0	40		43	55.9	-12.9	10
25/05/2022	0:50:00	0:05	47	50	7	3	0	40		43	56.8	-13.8	10
25/05/2022	0:55:00	0:05	46.8	50	7	3	-0.2	39.8		42.8	56.4	-13.6	10
25/05/2022	1:00:00	0:05	46.1	50.6	7	3	-1.5	39.1		42.1	56.2	-14.1	10
25/05/2022	1:05:00	0:05	46.6	49.6	7	3	0	39.6		42.6	56.4	-13.8	10
25/05/2022	1:10:00	0:05	46.6	49.9	7	3	-0.3	39.6		42.6	56.4	-13.8	10
25/05/2022	1:15:00	0:05	46.6	49.3	7	3	0.3	39.6		42.6	56.1	-13.5	10
25/05/2022	1:20:00	0:05	46.9	49.3	7	3	0.6	39.9		42.9	56.4	-13.5	10
25/05/2022	1:25:00	0:05	45.8	49.1	7	3	-0.3	38.8		41.8	56.3	-14.5	10
25/05/2022	1:30:00	0:05	45.7	49.4	7	3	-0.7	38.7		41.7	56.3	-14.6	10
25/05/2022	1:35:00	0:05	46.2	50.5	7	3	-1.3	39.2		42.2	56.7	-14.5	10
25/05/2022	1:40:00	0:05	46.7	50.1	7	3	-0.4	39.7		42.7	56.8	-14.1	10
25/05/2022	1:45:00	0:05	47.9	50.3	7	3	0.6	40.9		43.9	56.4	-12.5	10
25/05/2022	1:50:00	0:05	47	49.2	7	3	0.8	40		43	56.4	-13.4	10
25/05/2022	1:55:00	0:05	45.6	49.4	7	3	-0.8	38.6		41.6	56.7	-15.1	10
25/05/2022	2:00:00	0:05	47.1	49.3	7	3	0.8	40.1		43.1	56.4	-13.3	10
25/05/2022	2:05:00	0:05	45.6	50.2	7	3	-1.6	38.6		41.6	56.8	-15.2	10
25/05/2022	2:10:00	0:05	45.1	49.3	7	3	-1.2	38.1		41.1	56.7	-15.6	10
25/05/2022	2:15:00	0:05	45.4	48.8	7	3	-0.4	38.4		41.4	56.7	-15.3	10
25/05/2022	2:20:00	0:05	45	48.5	7	3	-0.5	38		41	56.1	-15.1	10
25/05/2022	2:25:00	0:05	44.6	48.5	7	3	-0.9	37.6		40.6	56.2	-15.6	10
25/05/2022	2:30:00	0:05	44.8	48.7	7	3	-0.9	37.8		40.8	56.3	-15.5	10
25/05/2022	2:35:00	0:05	44.8	50.1	7	3	-2.3	37.8		40.8	56.3	-15.5	10
25/05/2022	2:40:00	0:05	44.6	48.7	7	3	-1.1	37.6		40.6	56.1	-15.5	10
25/05/2022	2:45:00	0:05	44.6	48.8	7	3	-1.2	37.6		40.6	56.0	-15.4	10
25/05/2022	2:50:00	0:05	44.5	49.0	7	3	-1.5	37.5		40.5	56.4	-15.9	10

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

Test By  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :30/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	2:55:00	0:05	44.7	49.1	7.0	3	-1.4	37.7		40.7	56.5	-15.8	10
25/05/2022	3:00:00	0:05	45.2	48.6	7.0	3	-0.4	38.2		41.2	56.3	-15.1	10
25/05/2022	3:05:00	0:05	44.8	49.4	7.0	3	-1.6	37.8		40.8	56.6	-15.8	10
25/05/2022	3:10:00	0:05	44.8	50.7	7	3	-2.9	37.8		40.8	56.4	-15.6	10
25/05/2022	3:15:00	0:05	44.9	49	7	3	-1.1	37.9		40.9	56.4	-15.5	10
25/05/2022	3:20:00	0:05	45	49.3	7	3	-1.3	38		41	56.5	-15.5	10
25/05/2022	3:25:00	0:05	44.6	48.9	7	3	-1.3	37.6		40.6	56.1	-15.5	10
25/05/2022	3:30:00	0:05	44.7	48.7	7	3	-1	37.7		40.7	56.3	-15.6	10
25/05/2022	3:35:00	0:05	44.6	50.2	7	3	-2.6	37.6		40.6	56.3	-15.7	10
25/05/2022	3:40:00	0:05	44.4	50	7	3	-2.6	37.4		40.4	56.3	-15.9	10
25/05/2022	3:45:00	0:05	44.5	49.3	7	3	-1.8	37.5		40.5	56.6	-16.1	10
25/05/2022	3:50:00	0:05	45.1	48.6	7	3	-0.5	38.1		41.1	56.6	-15.5	10
25/05/2022	3:55:00	0:05	44.4	48.7	7	3	-1.3	37.4		40.4	56.8	-16.4	10
25/05/2022	4:00:00	0:05	44.6	48.7	7	3	-1.1	37.6		40.6	57	-16.4	10
25/05/2022	4:05:00	0:05	44.7	48.5	7	3	-0.8	37.7		40.7	56.7	-16	10
25/05/2022	4:10:00	0:05	44.9	49.6	7	3	-1.7	37.9		40.9	56.4	-15.5	10
25/05/2022	4:15:00	0:05	45.6	48.2	7	3	0.4	38.6		41.6	56.6	-15	10
25/05/2022	4:20:00	0:05	45.8	49.6	7	3	-0.8	38.8		41.8	56.5	-14.7	10
25/05/2022	4:25:00	0:05	45.4	50.7	7	3	-2.3	38.4		41.4	56.6	-15.2	10
25/05/2022	4:30:00	0:05	45.1	50.1	7	3	-2	38.1		41.1	56.7	-15.6	10
25/05/2022	4:35:00	0:05	45.1	49.8	7	3	-1.7	38.1		41.1	57	-15.9	10
25/05/2022	4:40:00	0:05	46.7	50.4	7	3	-0.7	39.7		42.7	56.6	-13.9	10
25/05/2022	4:45:00	0:05	45.5	49.1	7	3	-0.6	38.5		41.5	57.4	-15.9	10
25/05/2022	4:50:00	0:05	46.1	49.5	7	3	-0.4	39.1		42.1	57.3	-15.2	10
25/05/2022	4:55:00	0:05	46.7	50.4	7	3	-0.7	39.7		42.7	57.2	-14.5	10
25/05/2022	5:00:00	0:05	48	51.4	7	3	-0.4	41		44	58.1	-14.1	10
25/05/2022	5:05:00	0:05	47.3	51	7	3	-0.7	40.3		43.3	60.6	-17.3	10
25/05/2022	5:10:00	0:05	45.2	51.5	7	3	-3.3	38.2		41.2	60.1	-18.9	10
25/05/2022	5:15:00	0:05	44.9	54.5	7	3	-6.6	37.9		40.9	58.3	-17.4	10
25/05/2022	5:20:00	0:05	45.3	53.3	7	3	-5.0	38.3		41.3	58.4	-17.1	10
25/05/2022	5:25:00	0:05	45.5	55.7	7	3	-7.2	38.5		41.5	58.3	-16.8	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

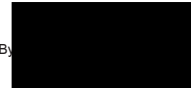
Page :31/66


Noise Measurement Report


Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	5:30:00	0:05	46.7	51.7	7.0	3	-2.0	39.7		42.7	58.6	-15.9	10
25/05/2022	5:35:00	0:05	47.6	52.4	7.0	3	-1.8	40.6		43.6	58.3	-14.7	10
25/05/2022	5:40:00	0:05	49.5	55.9	7.0	3	-3.4	42.5		45.5	58.7	-13.2	10
25/05/2022	5:45:00	0:05	62.5	60.2	1.5	3	5.3	61		64	59.9	4.1	10
25/05/2022	5:50:00	0:05	59.9	58.8	2	3	4.1	57.9		60.9	59.3	1.6	10
25/05/2022	5:55:00	0:05	54.5	57.8	7	3	-0.3	47.5		50.5	59.1	-8.6	10
25/05/2022	6:00:00	0:05	50.9	59.2	7	3	-5.3	43.9		46.9	58.5	-11.6	10
25/05/2022	6:05:00	0:05	51.4	57.3	7		-5.9	44.4		44.4	59.2	-14.8	10
25/05/2022	6:10:00	0:05	50.7	53.8	7		-3.1	43.7		43.7	59.3	-15.6	10
25/05/2022	6:15:00	0:05	49.3	53.7	7		-4.4	42.3		42.3	59	-16.7	10
25/05/2022	6:20:00	0:05	54.7	53.5	7		1.2	47.7		47.7	59.6	-11.9	10
25/05/2022	6:25:00	0:05	48.4	53.7	7		-5.3	41.4		41.4	59	-17.6	10
25/05/2022	6:30:00	0:05	47.2	53.8	7		-6.6	40.2		40.2	58.2	-18	10
25/05/2022	6:35:00	0:05	53.1	54.4	7		-1.3	46.1		46.1	59.6	-13.5	10
25/05/2022	6:40:00	0:05	49.5	54.3	7		-4.8	42.5		42.5	60	-17.5	10
25/05/2022	6:45:00	0:05	47	54.6	7		-7.6	40		40	59.2	-19.2	10
25/05/2022	6:50:00	0:05	45.8	53.7	7		-7.9	38.8		38.8	60	-21.2	10
25/05/2022	6:55:00	0:05	47.9	54.7	7		-6.8	40.9		40.9	59.1	-18.2	10
25/05/2022	7:00:00	0:05	47.5	54.4	7		-6.9	40.5		40.5	60.2	-19.7	10
25/05/2022	7:05:00	0:05	50	55.4	7		-5.4	43		43	60.4	-17.4	10
25/05/2022	7:10:00	0:05	61	57.3	2		3.7	59		59	59.7	-0.7	10
25/05/2022	7:15:00	0:05	54.8	56.5	7		-1.7	47.8		47.8	60.1	-12.3	10
25/05/2022	7:20:00	0:05	46.6	56	7		-9.4	39.6		39.6	60.5	-20.9	10
25/05/2022	7:25:00	0:05	43.9	56.1	7		-12.2	36.9		36.9	60.3	-23.4	10
25/05/2022	7:30:00	0:05	43.9	57.1	7		-13.2	36.9		36.9	60.2	-23.3	10
25/05/2022	7:35:00	0:05	43	57.5	7		-14.5	36		36	60.2	-24.2	10
25/05/2022	7:40:00	0:05	42.5	58.7	7		-16.2	35.5		35.5	59.3	-23.8	10
25/05/2022	7:45:00	0:05	43.8	59.3	7		-15.5	36.8		36.8	60	-23.2	10
25/05/2022	7:50:00	0:05	47.0	58.5	7		-11.5	40.0		40.0	59.7	-19.7	10
25/05/2022	7:55:00	0:05	45.8	57.7	7		-11.9	38.8		38.8	60.1	-21.3	10
25/05/2022	8:00:00	0:05	48.5	56.9	7		-8.4	41.5		41.5	60.1	-18.6	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :32/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	8:05:00	0:05	46.0	57.6	7.0		-11.6	39.0		39.0	59.8	-20.8	10
25/05/2022	8:10:00	0:05	47.7	58.6	7.0		-10.9	40.7		40.7	60.1	-19.4	10
25/05/2022	8:15:00	0:05	43.1	58.4	7.0		-15.3	36.1		36.1	58.6	-22.5	10
25/05/2022	8:20:00	0:05	45.3	60.6	7		-15.3	38.3		38.3	59.5	-21.2	10
25/05/2022	8:25:00	0:05	44.9	57	7		-12.1	37.9		37.9	60.2	-22.3	10
25/05/2022	8:30:00	0:05	48.9	56.5	7		-7.6	41.9		41.9	59.2	-17.3	10
25/05/2022	8:35:00	0:05	46.8	55.7	7		-8.9	39.8		39.8	58.7	-18.9	10
25/05/2022	8:40:00	0:05	45.3	55.9	7		-10.6	38.3		38.3	59.1	-20.8	10
25/05/2022	8:45:00	0:05	43.1	54.7	7		-11.6	36.1		36.1	58.9	-22.8	10
25/05/2022	8:50:00	0:05	45.9	54.3	7		-8.4	38.9		38.9	58.7	-19.8	10
25/05/2022	8:55:00	0:05	53.3	56.2	7		-2.9	46.3		46.3	58.5	-12.2	10
25/05/2022	9:00:00	0:05	54.4	55.5	7		-1.1	47.4		47.4	58.2	-10.8	10
25/05/2022	9:05:00	0:05	49	54	7		-5	42		42	59.4	-17.4	10
25/05/2022	9:10:00	0:05	44.5	57.2	7		-12.7	37.5		37.5	59.6	-22.1	10
25/05/2022	9:15:00	0:05	45.1	56.2	7		-11.1	38.1		38.1	59.2	-21.1	10
25/05/2022	9:20:00	0:05	44.5	56.3	7		-11.8	37.5		37.5	59.3	-21.8	10
25/05/2022	9:25:00	0:05	45.7	56.3	7		-10.6	38.7		38.7	58.5	-19.8	10
25/05/2022	9:30:00	0:05	45.8	55.2	7		-9.4	38.8		38.8	57.7	-18.9	10
25/05/2022	9:35:00	0:05	45.5	54	7		-8.5	38.5		38.5	60.1	-21.6	10
25/05/2022	9:40:00	0:05	43.6	58.7	7		-15.1	36.6		36.6	58	-21.4	10
25/05/2022	9:45:00	0:05	44.6	56	7		-11.4	37.6		37.6	58.1	-20.5	10
25/05/2022	9:50:00	0:05	45.5	55.8	7		-10.3	38.5		38.5	58.1	-19.6	10
25/05/2022	9:55:00	0:05	45.2	56.6	7		-11.4	38.2		38.2	57.6	-19.4	10
25/05/2022	10:00:00	0:05	44.4	61.7	7		-17.3	37.4		37.4	57.9	-20.5	10
25/05/2022	10:05:00	0:05	43.5	56.1	7		-12.6	36.5		36.5	57.6	-21.1	10
25/05/2022	10:10:00	0:05	44.2	56.2	7		-12	37.2		37.2	58.4	-21.2	10
25/05/2022	10:15:00	0:05	45.4	54.4	7		-9	38.4		38.4	59.2	-20.8	10
25/05/2022	10:20:00	0:05	46.4	55	7		-8.6	39.4		39.4	57.4	-18.0	10
25/05/2022	10:25:00	0:05	44.4	54.5	7		-10.1	37.4		37.4	57.7	-20.3	10
25/05/2022	10:30:00	0:05	44.8	69.8	7		-25.0	37.8		37.8	57.7	-19.9	10
25/05/2022	10:35:00	0:05	44.1	54.3	7		-10.2	37.1		37.1	59.0	-21.9	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ..



Senior environmental officer

Approved by : ..



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :33/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	10:40:00	0:05	45.1	51.9	7.0		-6.8	38.1		38.1	58.6	-20.5	10
25/05/2022	10:45:00	0:05	45.9	53.6	7.0		-7.7	38.9		38.9	58.8	-19.9	10
25/05/2022	10:50:00	0:05	45.3	53.8	7.0		-8.5	38.3		38.3	58.9	-20.6	10
25/05/2022	10:55:00	0:05	46	58.8	7		-12.8	39		39	58.4	-19.4	10
25/05/2022	11:00:00	0:05	44.1	54.7	7		-10.6	37.1		37.1	58.2	-21.1	10
25/05/2022	11:05:00	0:05	45	56.8	7		-11.8	38		38	58.5	-20.5	10
25/05/2022	11:10:00	0:05	45	56.6	7		-11.6	38		38	58.4	-20.4	10
25/05/2022	11:15:00	0:05	45.9	55.2	7		-9.3	38.9		38.9	58.9	-20	10
25/05/2022	11:20:00	0:05	46.5	58.4	7		-11.9	39.5		39.5	58.6	-19.1	10
25/05/2022	11:25:00	0:05	45.3	54.6	7		-9.3	38.3		38.3	58.9	-20.6	10
25/05/2022	11:30:00	0:05	44.2	54.0	7		-9.8	37.2		37.2	58.7	-21.5	10
25/05/2022	11:35:00	0:05	46.6	54	7		-7.4	39.6		39.6	57.5	-17.9	10
25/05/2022	11:40:00	0:05	46.7	55.2	7		-8.5	39.7		39.7	58.3	-18.6	10
25/05/2022	11:45:00	0:05	46	57.6	7		-11.6	39		39	58.2	-19.2	10
25/05/2022	11:50:00	0:05	45.6	53.9	7		-8.3	38.6		38.6	58.2	-19.6	10
25/05/2022	11:55:00	0:05	44.4	55.5	7		-11.1	37.4		37.4	57.7	-20.3	10
25/05/2022	12:00:00	0:05	45	57.3	7		-12.3	38		38	58.4	-20.4	10
25/05/2022	12:05:00	0:05	46.3	55.9	7		-9.6	39.3		39.3	57.3	-18	10
25/05/2022	12:10:00	0:05	44.4	57.2	7		-12.8	37.4		37.4	58.3	-20.9	10
25/05/2022	12:15:00	0:05	45.9	56.4	7		-10.5	38.9		38.9	57.6	-18.7	10
25/05/2022	12:20:00	0:05	48	54.6	7		-6.6	41		41	57.8	-16.8	10
25/05/2022	12:25:00	0:05	46.4	52.6	7		-6.2	39.4		39.4	57.5	-18.1	10
25/05/2022	12:30:00	0:05	46.9	53	7		-6.1	39.9		39.9	58	-18.1	10
25/05/2022	12:35:00	0:05	47.7	55.2	7		-7.5	40.7		40.7	58.8	-18.1	10
25/05/2022	12:40:00	0:05	46	56.4	7		-10.4	39		39	58.4	-19.4	10
25/05/2022	12:45:00	0:05	44.9	55.6	7		-10.7	37.9		37.9	58.7	-20.8	10
25/05/2022	12:50:00	0:05	45.2	59.1	7		-13.9	38.2		38.2	58.2	-20	10
25/05/2022	12:55:00	0:05	46.1	58.4	7		-12.3	39.1		39.1	58.9	-19.8	10
25/05/2022	13:00:00	0:05	46.8	55.9	7		-9.1	39.8		39.8	57.7	-17.9	10
25/05/2022	13:05:00	0:05	47.7	56.6	7		-8.9	40.7		40.7	57.8	-17.1	10
25/05/2022	13:10:00	0:05	46.0	56.0	7		-10.0	39.0		39.0	57.5	-18.5	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ..



Senior environmental officer

Approved by : ..



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :34/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	13:15:00	0.05	46.0	56.1	7.0		-10.1	39.0		39.0	57.9	-18.9	10
25/05/2022	13:20:00	0.05	46.1	57.1	7.0		-11.0	39.1		39.1	57.8	-18.7	10
25/05/2022	13:25:00	0.05	46.0	56.8	7.0		-10.8	39.0		39.0	57.6	-18.6	10
25/05/2022	13:30:00	0.05	43.9	56.7	7		-12.8	36.9		36.9	58	-21.1	10
25/05/2022	13:35:00	0.05	48.8	58.9	7		-10.1	41.8		41.8	59.8	-18	10
25/05/2022	13:40:00	0.05	49.3	56.3	7		-7	42.3		42.3	59	-16.7	10
25/05/2022	13:45:00	0.05	46.7	54.6	7		-7.9	39.7		39.7	58.8	-19.1	10
25/05/2022	13:50:00	0.05	44.4	55.6	7		-11.2	37.4		37.4	58.5	-21.1	10
25/05/2022	13:55:00	0.05	45.1	57	7		-11.9	38.1		38.1	58.6	-20.5	10
25/05/2022	14:00:00	0.05	44.4	57.7	7		-13.3	37.4		37.4	57.3	-19.9	10
25/05/2022	14:05:00	0.05	44.2	56.3	7		-12.1	37.2		37.2	55.9	-18.7	10
25/05/2022	14:10:00	0.05	45.5	57.7	7		-12.2	38.5		38.5	55	-16.5	10
25/05/2022	14:15:00	0.05	54.6	64.7	7		-10.1	47.6		47.6	57.8	-10.2	10
25/05/2022	14:20:00	0.05	54.6	57.5	7		-2.9	47.6		47.6	56.7	-9.1	10
25/05/2022	14:25:00	0.05	46.2	57.3	7		-11.1	39.2		39.2	56.5	-17.3	10
25/05/2022	14:30:00	0.05	46.5	54	7		-7.5	39.5		39.5	57.2	-17.7	10
25/05/2022	14:35:00	0.05	47.9	54.6	7		-6.7	40.9		40.9	55.5	-14.6	10
25/05/2022	14:40:00	0.05	48.9	55.5	7		-6.6	41.9		41.9	58.6	-16.7	10
25/05/2022	14:45:00	0.05	47.1	55.1	7		-8	40.1		40.1	58	-17.9	10
25/05/2022	14:50:00	0.05	46.4	54.1	7		-7.7	39.4		39.4	58.3	-18.9	10
25/05/2022	14:55:00	0.05	43.7	55	7		-11.3	36.7		36.7	57.7	-21	10
25/05/2022	15:00:00	0.05	45	55.3	7		-10.3	38		38	58.2	-20.2	10
25/05/2022	15:05:00	0.05	46.2	54	7		-7.8	39.2		39.2	59.1	-19.9	10
25/05/2022	15:10:00	0.05	43.7	54	7		-10.3	36.7		36.7	57.4	-20.7	10
25/05/2022	15:15:00	0.05	45.1	56.5	7		-11.4	38.1		38.1	56.6	-18.5	10
25/05/2022	15:20:00	0.05	44.1	54.5	7		-10.4	37.1		37.1	59.5	-22.4	10
25/05/2022	15:25:00	0.05	44.9	56.4	7		-11.5	37.9		37.9	58.3	-20.4	10
25/05/2022	15:30:00	0.05	44.4	55.8	7		-11.4	37.4		37.4	57.9	-20.5	10
25/05/2022	15:35:00	0.05	45.6	55.5	7		-9.9	38.6		38.6	58.0	-19.4	10
25/05/2022	15:40:00	0.05	43.5	53.4	7		-9.9	36.5		36.5	57.4	-20.9	10
25/05/2022	15:45:00	0.05	43.2	54.4	7		-11.2	36.2		36.2	56.9	-20.7	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :35/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	15:50:00	0.05	42.8	55.3	7.0		-12.5	35.8		35.8	57.2	-21.4	10
25/05/2022	15:55:00	0.05	44.4	55.8	7.0		-11.4	37.4		37.4	56.9	-19.5	10
25/05/2022	16:00:00	0.05	42.2	55.1	7.0		-12.9	35.2		35.2	56.7	-21.5	10
25/05/2022	16:05:00	0.05	42.6	52.5	7		-9.9	35.6		35.6	57	-21.4	10
25/05/2022	16:10:00	0.05	43	54	7		-11	36		36	57.7	-21.7	10
25/05/2022	16:15:00	0.05	42.4	54.6	7		-12.2	35.4		35.4	58.9	-23.5	10
25/05/2022	16:20:00	0.05	44.8	54.8	7		-10	37.8		37.8	59.9	-22.1	10
25/05/2022	16:25:00	0.05	45.9	57.9	7		-12	38.9		38.9	56.5	-17.6	10
25/05/2022	16:30:00	0.05	53.6	55.2	7		-1.6	46.6		46.6	56.6	-10	10
25/05/2022	16:35:00	0.05	50.1	54.8	7		-4.7	43.1		43.1	55.4	-12.3	10
25/05/2022	16:40:00	0.05	43.4	54.6	7		-11.2	36.4		36.4	57.0	-20.6	10
25/05/2022	16:45:00	0.05	44.2	56.8	7		-12.6	37.2		37.2	56.6	-19.4	10
25/05/2022	16:50:00	0.05	42.4	56.2	7		-13.8	35.4		35.4	55.3	-19.9	10
25/05/2022	16:55:00	0.05	49.4	56.9	7		-7.5	42.4		42.4	55.4	-13	10
25/05/2022	17:00:00	0.05	44.5	57.6	7		-13.1	37.5		37.5	55.6	-18.1	10
25/05/2022	17:05:00	0.05	44.5	57.7	7		-13.2	37.5		37.5	54.6	-17.1	10
25/05/2022	17:10:00	0.05	44.2	59	7		-14.8	37.2		37.2	55	-17.8	10
25/05/2022	17:15:00	0.05	43.7	56.2	7		-12.5	36.7		36.7	56	-19.3	10
25/05/2022	17:20:00	0.05	44.1	56	7		-11.9	37.1		37.1	54.9	-17.8	10
25/05/2022	17:25:00	0.05	45.4	56.8	7		-11.4	38.4		38.4	54.3	-15.9	10
25/05/2022	17:30:00	0.05	45.3	53.8	7		-8.5	38.3		38.3	56	-17.7	10
25/05/2022	17:35:00	0.05	43.7	54.6	7		-10.9	36.7		36.7	54.6	-17.9	10
25/05/2022	17:40:00	0.05	46.5	56.1	7		-9.6	39.5		39.5	55.2	-15.7	10
25/05/2022	17:45:00	0.05	45.6	54.1	7		-8.5	38.6		38.6	55.5	-16.9	10
25/05/2022	17:50:00	0.05	45.2	53.9	7		-8.7	38.2		38.2	52.8	-14.6	10
25/05/2022	17:55:00	0.05	45.1	55.3	7		-10.2	38.1		38.1	55.1	-17	10
25/05/2022	18:00:00	0.05	47	55	7		-8	40		40	56.1	-16.1	10
25/05/2022	18:05:00	0.05	46.3	54.8	7		-8.5	39.3		39.3	52.9	-13.6	10
25/05/2022	18:10:00	0.05	51.9	54.5	7		-2.6	44.9		44.9	54.1	-9.2	10
25/05/2022	18:15:00	0.05	46.9	60.2	7		-13.3	39.9		39.9	56.4	-16.5	10
25/05/2022	18:20:00	0.05	46.0	55.2	7		-9.2	39.0		39.0	54.7	-15.7	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

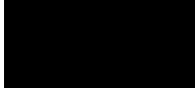
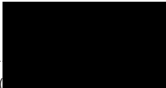

Page :36/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน แหล่งตั้ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	18:25:00	0:05	51.2	52.5	7.0		-1.3	44.2		44.2	54.2	-10.0	10
25/05/2022	18:30:00	0:05	47.1	58.2	7.0		-11.1	40.1		40.1	53.0	-12.9	10
25/05/2022	18:35:00	0:05	46.9	63.1	7.0		-16.2	39.9		39.9	51.9	-12.0	10
25/05/2022	18:40:00	0:05	47.3	61.9	7		-14.6	40.3		40.3	53	-12.7	10
25/05/2022	18:45:00	0:05	50	58.2	7		-8.2	43		43	52.8	-9.8	10
25/05/2022	18:50:00	0:05	49.5	56.2	7		-6.7	42.5		42.5	53.4	-10.9	10
25/05/2022	18:55:00	0:05	49.5	54	7		-4.5	42.5		42.5	53.4	-10.9	10
25/05/2022	19:00:00	0:05	49.8	50.7	7		-0.9	42.8		42.8	52.8	-10	10
25/05/2022	19:05:00	0:05	49.3	52.6	7		-3.3	42.3		42.3	53.1	-10.8	10
25/05/2022	19:10:00	0:05	49.2	52.1	7		-2.9	42.2		42.2	50.7	-8.5	10
25/05/2022	19:15:00	0:05	48.8	50.3	7		-1.5	41.8		41.8	53.4	-11.6	10
25/05/2022	19:20:00	0:05	48.4	51.1	7		-2.7	41.4		41.4	49.7	-8.3	10
25/05/2022	19:25:00	0:05	48.9	51.4	7		-2.5	41.9		41.9	50.8	-8.9	10
25/05/2022	19:30:00	0:05	48.6	50.5	7		-1.9	41.6		41.6	49.2	-7.6	10
25/05/2022	19:35:00	0:05	48.5	52.6	7		-4.1	41.5		41.5	51.5	-10	10
25/05/2022	19:40:00	0:05	49.4	50.8	7		-1.4	42.4		42.4	52.3	-9.9	10
25/05/2022	19:45:00	0:05	48.2	51.2	7		-3	41.2		41.2	51.2	-10	10
25/05/2022	19:50:00	0:05	48.3	50.2	7		-1.9	41.3		41.3	50.6	-9.3	10
25/05/2022	19:55:00	0:05	47.9	52.7	7		-4.8	40.9		40.9	51.5	-10.6	10
25/05/2022	20:00:00	0:05	47.9	52.3	7		-4.4	40.9		40.9	50.3	-9.4	10
25/05/2022	20:05:00	0:05	48.5	51.3	7		-2.8	41.5		41.5	50.5	-9	10
25/05/2022	20:10:00	0:05	48.2	51.3	7		-3.1	41.2		41.2	50.3	-9.1	10
25/05/2022	20:15:00	0:05	48.5	51.2	7		-2.7	41.5		41.5	49.2	-7.7	10
25/05/2022	20:20:00	0:05	47.6	49.8	7		-2.2	40.6		40.6	48.9	-8.3	10
25/05/2022	20:25:00	0:05	48.8	53	7		-4.2	41.8		41.8	48.4	-6.6	10
25/05/2022	20:30:00	0:05	48.1	51.7	7		-3.6	41.1		41.1	49.4	-8.3	10
25/05/2022	20:35:00	0:05	48.2	51.9	7		-3.7	41.2		41.2	49.1	-7.9	10
25/05/2022	20:40:00	0:05	47.2	51.5	7		-4.3	40.2		40.2	48	-7.8	10
25/05/2022	20:45:00	0:05	47.6	52.1	7		-4.5	40.6		40.6	48.6	-8.0	10
25/05/2022	20:50:00	0:05	48.0	52.2	7		-4.2	41.0		41.0	48.3	-7.3	10
25/05/2022	20:55:00	0:05	46.0	50.4	7		-4.4	39.0		39.0	47.9	-8.9	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer () Senior environmental officer () Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :37/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน แหล่งตั้ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	21:00:00	0:05	45.1	53.4	7		-8.3	38.1		38.1	68.9	-30.8	10
25/05/2022	21:05:00	0:05	45.7	52.3	7		-6.6	38.7		38.7	71.7	-33.0	10
25/05/2022	21:10:00	0:05	45.8	52.5	7		-6.7	38.8		38.8	69.9	-31.1	10
25/05/2022	21:15:00	0:05	46.1	53.9	7		-7.8	39.1		39.1	69.1	-30	10
25/05/2022	21:20:00	0:05	45.1	53.2	7		-8.1	38.1		38.1	65.8	-27.7	10
25/05/2022	21:25:00	0:05	44.7	52.2	7		-7.5	37.7		37.7	66.8	-29.1	10
25/05/2022	21:30:00	0:05	45.2	51.8	7		-6.6	38.2		38.2	66.9	-28.7	10
25/05/2022	21:35:00	0:05	45.5	54.1	7		-8.6	38.5		38.5	68.9	-30.4	10
25/05/2022	21:40:00	0:05	45.3	51.2	7		-5.9	38.3		38.3	62.7	-24.4	10
25/05/2022	21:45:00	0:05	44.9	52.5	7		-7.6	37.9		37.9	67.4	-29.5	10
25/05/2022	21:50:00	0:05	45.2	50.9	7		-5.7	38.2		38.2	69.3	-31.1	10
25/05/2022	21:55:00	0:05	45.1	54.2	7		-9.1	38.1		38.1	57.5	-19.4	10
25/05/2022	22:00:00	0:05	45.2	55.9	7	3	-7.7	38.2		41.2	58.1	-16.9	10
25/05/2022	22:05:00	0:05	46	53.7	7	3	-4.7	39		42	57.8	-15.8	10
25/05/2022	22:10:00	0:05	47.6	52.1	7	3	-1.5	40.6		43.6	57.4	-13.8	10
25/05/2022	22:15:00	0:05	47.7	51.2	7	3	-0.5	40.7		43.7	58	-14.3	10
25/05/2022	22:20:00	0:05	47.4	49.4	7	3	1	40.4		43.4	57.9	-14.5	10
25/05/2022	22:25:00	0:05	45.5	49.7	7	3	-1.2	38.5		41.5	57.5	-16	10
25/05/2022	22:30:00	0:05	45.8	49.8	7	3	-1	38.8		41.8	57.3	-15.5	10
25/05/2022	22:35:00	0:05	46	54	7	3	-5	39		42	57	-15	10
25/05/2022	22:40:00	0:05	45.7	55.2	7	3	-6.5	38.7		41.7	57.5	-15.8	10
25/05/2022	22:45:00	0:05	45.6	55.1	7	3	-6.5	38.6		41.6	57.4	-15.8	10
25/05/2022	22:50:00	0:05	45.9	56.8	7	3	-7.9	38.9		41.9	57.7	-15.8	10
25/05/2022	22:55:00	0:05	45.5	50.2	7	3	-1.7	38.5		41.5	57.5	-16	10
25/05/2022	23:00:00	0:05	45.5	49.4	7	3	-0.9	38.5		41.5	56.9	-15.4	10
25/05/2022	23:05:00	0:05	45.4	50.1	7	3	-1.7	38.4		41.4	57.3	-15.9	10
25/05/2022	23:10:00	0:05	45	49.7	7	3	-1.7	38		41	57.6	-16.6	10
25/05/2022	23:15:00	0:05	44.9	49.2	7	3	-1.3	37.9		40.9	57.1	-16.2	10
25/05/2022	23:20:00	0:05	44.8	49.4	7	3	-1.6	37.8		40.8	57.0	-16.2	10
25/05/2022	23:25:00	0:05	45.1	49.7	7	3	-1.6	38.1		41.1	57.6	-16.5	10
25/05/2022	23:30:00	0:05	45.0	49.5	7	3	-1.5	38.0		41.0	57.6	-16.6	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer () Senior environmental officer () Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :38/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	23:35:00	0:05	45.4	50.1	7	3	-1.7	38.4		41.4	63.9	-22.5	10
25/05/2022	23:40:00	0:05	45.3	50.9	7	3	-2.6	38.3		41.3	57.9	-16.6	10
25/05/2022	23:45:00	0:05	44.8	49.9	7	3	-2.1	37.8		40.8	58.2	-17.4	10
25/05/2022	23:50:00	0:05	45.1	49.4	7	3	-1.3	38.1		41.1	57.5	-16.4	10
25/05/2022	23:55:00	0:05	45	49.6	7	3	-1.6	38		41	57.1	-16.1	10
26/05/2022	0:00:00	0:05	44.9	50.4	3	3	2.9	53.1		56.1	56.4	6.4	10
26/05/2022	0:05:00	0:05	44.9	51.4	3	3	3.3	53.5		56.5	56.7	6.8	10
26/05/2022	0:10:00	0:05	45	51.2	3	3	3.1	53.3		56.3	56.7	6.6	10
26/05/2022	0:15:00	0:05	45.2	52.1	2	3	3.7	54.9		57.9	56.5	8.2	10
26/05/2022	0:20:00	0:05	45	58.5	4.5	3	2	50.7		53.7	56.1	4	10
26/05/2022	0:25:00	0:05	44.9	56.3	2	3	4.5	56.2		59.2	56.6	9.5	10
26/05/2022	0:30:00	0:05	45.1	52.9	3	3	3.1	53.3		56.3	56.6	6.6	10
26/05/2022	0:35:00	0:05	45.4	50.3	3	3	3.2	53.4		56.4	56.5	6.7	10
26/05/2022	0:40:00	0:05	45.4	50.3	2	3	4.2	55.4		58.4	56.6	8.7	10
26/05/2022	0:45:00	0:05	45.6	50	2	3	4.5	56.2		59.2	55.9	9.5	10
26/05/2022	0:50:00	0:05	45.5	50	2	3	4.3	55.5		58.5	56.8	8.8	10
26/05/2022	0:55:00	0:05	45	50	3	3	2.9	53.1		56.1	56.4	6.4	10
26/05/2022	1:00:00	0:05	45.8	50.6	2	3	4.8	56.5		59.5	56.2	9.8	10
26/05/2022	1:05:00	0:05	44.9	49.6	2	3	4.1	55.3		58.3	56.4	8.6	10
26/05/2022	1:10:00	0:05	45.4	49.9	5	3	1.6	50.3		53.3	56.4	3.6	10
26/05/2022	1:15:00	0:05	45.4	49.3	3	3	2.9	53.1		56.1	56.1	6.4	10
26/05/2022	1:20:00	0:05	45	49.3	2	3	3.9	55.1		58.1	56.4	8.4	10
26/05/2022	1:25:00	0:05	45.1	49.1	2	3	3.5	54.7		57.7	56.3	8	10
26/05/2022	1:30:00	0:05	44.9	49.4	3	3	2.8	53		56	56.3	6.3	10
26/05/2022	1:35:00	0:05	45	50.5	3	3	3.3	53.5		56.5	56.7	6.8	10
26/05/2022	1:40:00	0:05	44.5	50.1	2	3	3.7	54.9		57.9	56.8	8.2	10
26/05/2022	1:45:00	0:05	44.3	50.3	3	3	3.1	53.3		56.3	56.4	6.6	10
26/05/2022	1:50:00	0:05	44.5	49.2	2	3	3.6	54.8		57.8	56.4	8.1	10
26/05/2022	1:55:00	0:05	44.5	49.4	5	3	1.8	50.5		53.5	56.7	3.8	10
26/05/2022	2:00:00	0:05	44.2	49.3	2	3	4.0	55.2		58.2	56.4	8.5	10
26/05/2022	2:05:00	0:05	44.5	50.2	2	3	3.6	54.8		57.8	56.8	8.1	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by :  ...

Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :39/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
26/05/2022	2:10:00	0:05	44.3	49.3	3.0	3	2.5	52.7		55.7	56.7	6.0	10
26/05/2022	2:15:00	0:05	44.4	48.8	1.5	3	4.5	56.2		59.2	56.7	9.5	10
26/05/2022	2:20:00	0:05	44.3	48.5	1.5	3	4.6	56.3		59.3	56.1	9.6	10
26/05/2022	2:25:00	0:05	45.3	48.5	2	3	3.6	54.8		57.8	56.2	8.1	10
26/05/2022	2:30:00	0:05	45	48.7	1.5	3	4.6	56.3		59.3	56.3	9.6	10
26/05/2022	2:35:00	0:05	44.4	50.1	3	3	3	53.2		56.2	56.3	6.5	10
26/05/2022	2:40:00	0:05	44.4	48.7	2	3	3.5	54.7		57.7	56.1	8	10
26/05/2022	2:45:00	0:05	44.9	48.8	3	3	3.3	53.5		56.5	56	6.8	10
26/05/2022	2:50:00	0:05	44.7	49	2	3	3.5	54.7		57.7	56.4	8	10
26/05/2022	2:55:00	0:05	44.9	49.1	1.5	3	4.6	56.3		59.3	56.5	9.6	10
26/05/2022	3:00:00	0:05	44.8	48.6	3	3	2.7	52.9		55.9	56.3	6.2	10
26/05/2022	3:05:00	0:05	45	49.4	5	3	2	50.7		53.7	56.6	4	10
26/05/2022	3:10:00	0:05	45	50.7	2	3	4.1	55.3		58.3	56.4	8.6	10
26/05/2022	3:15:00	0:05	44.8	49	5	3	1.8	50.5		53.5	56.4	3.8	10
26/05/2022	3:20:00	0:05	44.7	49.3	5	3	1.6	50.3		53.3	56.5	3.6	10
26/05/2022	3:25:00	0:05	44.9	48.9	5	3	1.9	50.6		53.6	56.1	3.9	10
26/05/2022	3:30:00	0:05	45.3	48.7	2	3	4.5	56.2		59.2	56.3	9.5	10
26/05/2022	3:35:00	0:05	45.1	50.2	5	3	2.3	51		54	56.3	4.3	10
26/05/2022	3:40:00	0:05	44.7	50	2	3	4.8	56.5		59.5	56.3	9.8	10
26/05/2022	3:45:00	0:05	44.7	49.3	5	3	2.1	50.8		53.8	56.6	4.1	10
26/05/2022	3:50:00	0:05	45.3	48.6	5	3	2.1	50.8		53.8	56.6	4.1	10
26/05/2022	3:55:00	0:05	44.6	48.7	3	3	2.6	52.8		55.8	56.8	6.1	10
26/05/2022	4:00:00	0:05	44.8	48.7	3	3	3.1	53.3		56.3	57	6.6	10
26/05/2022	4:05:00	0:05	44.3	48.5	5	3	2.1	50.8		53.8	56.7	4.1	10
26/05/2022	4:10:00	0:05	44.4	49.6	7	3	1.3	47.5		50.5	56.4	0.8	10
26/05/2022	4:15:00	0:05	44.5	48.2	5	3	2	50.7		53.7	56.6	4	10
26/05/2022	4:20:00	0:05	44.5	49.6	5	3	1.6	50.3		53.3	56.5	3.6	10
26/05/2022	4:25:00	0:05	44.3	50.7	3	3	3.4	53.6		56.6	56.6	6.9	10
26/05/2022	4:30:00	0:05	44.1	50.1	3	3	3.2	53.4		56.4	56.7	6.7	10
26/05/2022	4:35:00	0:05	44.6	49.8	2	3	3.7	54.9		57.9	57.0	8.2	10
26/05/2022	4:40:00	0:05	44.5	50.4	3	3	3.2	53.4		56.4	56.6	6.7	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by :  ...

Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

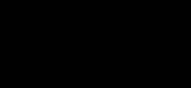


Page :40/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
26/05/2022	4:45:00	0:05	44.5	49.1	3.0	3	3.4	53.6		56.6	57.4	6.9	10
26/05/2022	4:50:00	0:05	44.7	49.5	3.0	3	2.9	53.1		56.1	57.3	6.4	10
26/05/2022	4:55:00	0:05	44.0	50.4	3.0	3	3.4	53.6		56.6	57.2	6.9	10
26/05/2022	5:00:00	0:05	44	51.4	4.5	3	2.4	51.1		54.1	58.1	4.4	10
26/05/2022	5:05:00	0:05	43.9	51	4.5	3	2.2	50.9		53.9	60.6	4.2	10
26/05/2022	5:10:00	0:05	44.5	51.5	4.5	3	2.2	50.9		53.9	60.1	4.2	10
26/05/2022	5:15:00	0:05	44.4	54.5	3	3	3.1	53.3		56.3	58.3	6.6	10
26/05/2022	5:20:00	0:05	44.3	53.3	2	3	3.5	54.7		57.7	58.4	8	10
26/05/2022	5:25:00	0:05	44.8	55.7	4.5	3	1.5	50.2		53.2	58.3	3.5	10
26/05/2022	5:30:00	0:05	45.6	51.7	3	3	3.4	53.6		56.6	58.6	6.9	10
26/05/2022	5:35:00	0:05	45.4	52.4	3	3	2.7	52.9		55.9	58.3	6.2	10
26/05/2022	5:40:00	0:05	45.6	55.9	5	3	2.1	50.8		53.8	58.7	4.1	10
26/05/2022	5:45:00	0:05	57.6	60.2	7	3	1	47.2		50.2	59.9	0.5	10
26/05/2022	5:50:00	0:05	48	58.8	5	3	1.6	50.3		53.3	59.3	3.6	10
26/05/2022	5:55:00	0:05	45.5	57.8	5	3	2.2	50.9		53.9	59.1	4.2	10
26/05/2022	6:00:00	0:05	45.8	59.2	5	3	1.7	50.4		53.4	58.5	3.7	10
26/05/2022	6:05:00	0:05	47.3	57.3	7		-1.5	47.7		47.7	59.2	-2	10
26/05/2022	6:10:00	0:05	53.1	53.8	7		1.2	50.4		50.4	59.3	0.7	10
26/05/2022	6:15:00	0:05	49.3	53.7	7		-2.6	46.6		46.6	59	-3.1	10
26/05/2022	6:20:00	0:05	45.2	53.5	7		-1.7	47.5		47.5	59.6	-2.2	10
26/05/2022	6:25:00	0:05	50.1	53.7	7		-2.4	46.8		46.8	59	-2.9	10
26/05/2022	6:30:00	0:05	47.6	53.8	7		-2.2	47		47	58.2	-2.7	10
26/05/2022	6:35:00	0:05	49.1	54.4	7		-1.6	47.6		47.6	59.6	-2.1	10
26/05/2022	6:40:00	0:05	47.3	54.3	7		-1.3	47.9		47.9	60	-1.8	10
26/05/2022	6:45:00	0:05	44.8	54.6	7		-2.4	46.8		46.8	59.2	-2.9	10
26/05/2022	6:50:00	0:05	43.9	53.7	7		-2.6	46.6		46.6	60	-3.1	10
26/05/2022	6:55:00	0:05	45.3	54.7	7		-2.1	47.1		47.1	59.1	-2.6	10
26/05/2022	7:00:00	0:05	43.8	54.4	7		-2.8	46.4		46.4	60.2	-3.3	10
26/05/2022	7:05:00	0:05	45.5	55.4	7		-2.7	46.5		46.5	60.4	-3.2	10
26/05/2022	7:10:00	0:05	46.3	57.3	7		-2.4	46.8		46.8	59.7	-2.9	10
26/05/2022	7:15:00	0:05	46.3	56.5	7		-1.8	47.4		47.4	60.1	-2.3	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

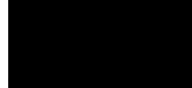


Page :41/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
26/05/2022	7:20:00	0:05	46.2	56.0	7.0		-2.2	47.0		47.0	60.5	-2.7	10
26/05/2022	7:25:00	0:05	44.5	56.1	7.0		-3.4	45.8		45.8	60.3	-3.9	10
26/05/2022	7:30:00	0:05	44.6	57.1	7.0		-1.7	47.5		47.5	60.2	-2.2	10
26/05/2022	7:35:00	0:05	43.1	57.5	7		-2.6	46.6		46.6	60.2	-3.1	10
26/05/2022	7:40:00	0:05	46.7	58.7	7		0.8	50		50	59.3	0.3	10
26/05/2022	7:45:00	0:05	45.6	59.3	7		-1.9	47.3		47.3	60	-2.4	10
26/05/2022	7:50:00	0:05	43	58.5	7		-1.8	47.4		47.4	59.7	-2.3	10
26/05/2022	7:55:00	0:05	44.1	57.7	7		-2.8	46.4		46.4	60.1	-3.3	10
26/05/2022	8:00:00	0:05	43.7	56.9	7		-1.5	47.7		47.7	60.1	-2	10
26/05/2022	8:05:00	0:05	42.8	57.6	7		-2.3	46.9		46.9	59.8	-2.8	10
26/05/2022	8:10:00	0:05	42.3	58.6	7		-3.4	45.8		45.8	60.1	-3.9	10
26/05/2022	8:15:00	0:05	43.7	58.4	7		0.6	49.8		49.8	58.6	0.1	10
26/05/2022	8:20:00	0:05	43.5	60.6	7		-1.7	47.5		47.5	59.5	-2.2	10
26/05/2022	8:25:00	0:05	43	57	7		-2	47.2		47.2	60.2	-2.5	10
26/05/2022	8:30:00	0:05	49.7	56.5	7		-2.3	46.9		46.9	59.2	-2.8	10
26/05/2022	8:35:00	0:05	46.2	55.7	7		-1.7	47.5		47.5	58.7	-2.2	10
26/05/2022	8:40:00	0:05	42.6	55.9	7		-2.9	46.3		46.3	59.1	-3.4	10
26/05/2022	8:45:00	0:05	44.6	54.7	7		-0.5	48.7		48.7	58.9	-1	10
26/05/2022	8:50:00	0:05	46.2	54.3	7		-1.7	47.5		47.5	58.7	-2.2	10
26/05/2022	8:55:00	0:05	46.3	56.2	7		-1.7	47.5		47.5	58.5	-2.2	10
26/05/2022	9:00:00	0:05	43.8	55.5	7		0.4	49.6		49.6	58.2	-0.1	10
26/05/2022	9:05:00	0:05	44.3	54	7		-1.7	47.5		47.5	59.4	-2.2	10
26/05/2022	9:10:00	0:05	43.3	57.2	7		-1.6	47.6		47.6	59.6	-2.1	10
26/05/2022	9:15:00	0:05	43.6	56.2	7		-2.4	46.8		46.8	59.2	-2.9	10
26/05/2022	9:20:00	0:05	43.8	56.3	7		-2.7	46.5		46.5	59.3	-3.2	10
26/05/2022	9:25:00	0:05	43.6	56.3	7		-2.6	46.6		46.6	58.5	-3.1	10
26/05/2022	9:30:00	0:05	43.1	55.2	7		-0.8	48.4		48.4	57.7	-1.3	10
26/05/2022	9:35:00	0:05	45.7	54	7		-1.2	48.0		48.0	60.1	-1.7	10
26/05/2022	9:40:00	0:05	44.3	58.7	7		0.3	49.5		49.5	58.0	-0.2	10
26/05/2022	9:45:00	0:05	46.0	56	7		-0.9	48.3		48.3	58.1	-1.4	10
26/05/2022	9:50:00	0:05	42.7	55.8	7		-2.5	46.7		46.7	58.1	-3.0	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :42/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
26/05/2022	9:55:00	0:05	45.5	56.6	7.0		-0.8	48.4		48.4	57.6	-1.3	10
26/05/2022	10:00:00	0:05	41.5	61.7	7.0		-1.9	47.3		47.3	57.9	-2.4	10
26/05/2022	10:05:00	0:05	42.9	56.1	7.0		-2.3	46.9		46.9	57.6	-2.8	10
26/05/2022	10:10:00	0:05	42.7	56.2	7		-1.5	47.7		47.7	58.4	-2	10
26/05/2022	10:15:00	0:05	44.2	54.4	7		-2.3	46.9		46.9	59.2	-2.8	10
26/05/2022	10:20:00	0:05	41.5	55	7		-1.2	48		48	57.4	-1.7	10
26/05/2022	10:25:00	0:05	43.3	54.5	7		-2.4	46.8		46.8	57.7	-2.9	10
26/05/2022	10:30:00	0:05	42.4	69.8	7		-1.8	47.4		47.4	57.7	-2.3	10
26/05/2022	10:35:00	0:05	41.5	54.3	7		-3.2	46		46	59	-3.7	10
26/05/2022	10:40:00	0:05	41.7	51.9	7		-2.8	46.4		46.4	58.6	-3.3	10
26/05/2022	10:45:00	0:05	41.7	53.6	7		-3.3	45.9		45.9	58.8	-3.8	10
26/05/2022	10:50:00	0:05	41.6	53.8	7		-3	46.2		46.2	58.9	-3.5	10
26/05/2022	10:55:00	0:05	43.3	58.8	7		-2.6	46.6		46.6	58.4	-3.1	10
26/05/2022	11:00:00	0:05	40.7	54.7	7		-3.8	45.4		45.4	58.2	-4.3	10
26/05/2022	11:05:00	0:05	43.6	56.8	7		-3	46.2		46.2	58.5	-3.5	10
26/05/2022	11:10:00	0:05	43.2	56.6	7		-4.4	44.8		44.8	58.4	-4.9	10
26/05/2022	11:15:00	0:05	42	55.2	7		-3.7	45.5		45.5	58.9	-4.2	10
26/05/2022	11:20:00	0:05	43	58.4	7		-3.4	45.8		45.8	58.6	-3.9	10
26/05/2022	11:25:00	0:05	42.6	54.6	7		-3.2	46		46	58.9	-3.7	10
26/05/2022	11:30:00	0:05	41.5	54	7		-2.7	46.5		46.5	58.7	-3.2	10
26/05/2022	11:35:00	0:05	43.5	54	7		-4.3	44.9		44.9	57.5	-4.8	10
26/05/2022	11:40:00	0:05	43	55.2	7		-2.6	46.6		46.6	58.3	-3.1	10
26/05/2022	11:45:00	0:05	43.1	57.6	7		-4.4	44.8		44.8	58.2	-4.9	10
26/05/2022	11:50:00	0:05	43.6	53.9	7		-2.7	46.5		46.5	58.2	-3.2	10
26/05/2022	11:55:00	0:05	45.3	55.5	7		-4.2	45		45	57.7	-4.7	10
26/05/2022	12:00:00	0:05	44.4	57.3	7		-2.3	46.9		46.9	58.4	-2.8	10
26/05/2022	12:05:00	0:05	44.7	55.9	7		-4.3	44.9		44.9	57.3	-4.8	10
26/05/2022	12:10:00	0:05	44.6	57.2	7		-3.5	45.7		45.7	58.3	-4.0	10
26/05/2022	12:15:00	0:05	43.2	56.4	7		-3.4	45.8		45.8	57.6	-3.9	10
26/05/2022	12:20:00	0:05	46.8	54.6	7		-4.6	44.6		44.6	57.8	-5.1	10
26/05/2022	12:25:00	0:05	43.1	52.6	7		-2.5	46.7		46.7	57.5	-3.0	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :43/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
26/05/2022	12:30:00	0:05	42.8	53.0	7		-4.1	45.1		45.1	58.0	-4.6	10
26/05/2022	12:35:00	0:05	43.4	55.2	7		-2.2	47.0		47.0	58.8	-2.7	10
26/05/2022	12:40:00	0:05	44.9	56.4	7		-4.6	44.6		44.6	58.4	-5.1	10
26/05/2022	12:45:00	0:05	45.8	55.6	7		-2.4	46.8		46.8	58.7	-2.9	10
26/05/2022	12:50:00	0:05	43.4	59.1	7		-3.5	45.7		45.7	58.2	-4	10
26/05/2022	12:55:00	0:05	43.2	58.4	7		-1.6	47.6		47.6	58.9	-2.1	10
26/05/2022	13:00:00	0:05	44.3	55.9	7		-2.9	46.3		46.3	57.7	-3.4	10
26/05/2022	13:05:00	0:05	45.4	56.6	7		-2.1	47.1		47.1	57.8	-2.6	10
26/05/2022	13:10:00	0:05	43.7	56	7		-2.9	46.3		46.3	57.5	-3.4	10
26/05/2022	13:15:00	0:05	44.3	56.1	7		-2.1	47.1		47.1	57.9	-2.6	10
26/05/2022	13:20:00	0:05	44.8	57.1	7		-1.9	47.3		47.3	57.8	-2.4	10
26/05/2022	13:25:00	0:05	42.9	56.8	7		-3.1	46.1		46.1	57.6	-3.6	10
26/05/2022	13:30:00	0:05	43.7	56.7	7		-1.5	47.7		47.7	58	-2	10
26/05/2022	13:35:00	0:05	46.5	58.9	7		-3.2	46		46	59.8	-3.7	10
26/05/2022	13:40:00	0:05	44.1	56.3	7		-1.7	47.5		47.5	59	-2.2	10
26/05/2022	13:45:00	0:05	45.5	54.6	7		-3.3	45.9		45.9	58.8	-3.8	10
26/05/2022	13:50:00	0:05	43.2	55.6	7		-0.8	48.4		48.4	58.5	-1.3	10
26/05/2022	13:55:00	0:05	43.4	57	7		-3	46.2		46.2	58.6	-3.5	10
26/05/2022	14:00:00	0:05	44.5	57.7	7		-0.9	48.3		48.3	57.3	-1.4	10
26/05/2022	14:05:00	0:05	43.7	56.3	7		-2.6	46.6		46.6	55.9	-3.1	10
26/05/2022	14:10:00	0:05	44	57.7	7		-0.9	48.3		48.3	55	-1.4	10
26/05/2022	14:15:00	0:05	43.1	64.7	7		-2.9	46.3		46.3	57.8	-3.4	10
26/05/2022	14:20:00	0:05	44	57.5	7		-1.1	48.1		48.1	56.7	-1.6	10
26/05/2022	14:25:00	0:05	44.5	57.3	7		-3	46.2		46.2	56.5	-3.5	10
26/05/2022	14:30:00	0:05	45.6	54	7		-0.7	48.5		48.5	57.2	-1.2	10
26/05/2022	14:35:00	0:05	44.7	54.6	7		-3	46.2		46.2	55.5	-3.5	10
26/05/2022	14:40:00	0:05	42.8	55.5	7		-1.5	47.7		47.7	58.6	-2	10
26/05/2022	14:45:00	0:05	42.7	55.1	7		-4.1	45.1		45.1	58	-4.6	10
26/05/2022	14:50:00	0:05	43.5	54.1	7		-1.3	47.9		47.9	58.3	-1.8	10
26/05/2022	14:55:00	0:05	45.0	55	7		-3.2	46.0		46.0	57.7	-3.7	10
26/05/2022	15:00:00	0:05	44.0	55.3	7		-1.0	48.2		48.2	58.2	-1.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  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 :44/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมตั้ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
26/05/2022	15:05:00	0:05	44.5	54.0	7		-2.1	47.1		47.1	59.1	-2.6	10
26/05/2022	15:10:00	0:05	45.0	54.0	7		-0.8	48.4		48.4	57.4	-1.3	10
26/05/2022	15:15:00	0:05	47.6	56.5	7		-1.7	47.5		47.5	56.6	-2.2	10
26/05/2022	15:20:00	0:05	46	54.5	7		-2.4	46.8		46.8	59.5	-2.9	10
26/05/2022	15:25:00	0:05	44.9	56.4	7		-1.6	47.6		47.6	58.3	-2.1	10
26/05/2022	15:30:00	0:05	44.2	55.8	7		-3.3	45.9		45.9	57.9	-3.8	10
26/05/2022	15:35:00	0:05	43.6	55.5	7		-2.3	46.9		46.9	58	-2.8	10
26/05/2022	15:40:00	0:05	44.2	53.4	7		-3.5	45.7		45.7	57.4	-4	10
26/05/2022	15:45:00	0:05	44.2	54.4	7		-3.1	46.1		46.1	56.9	-3.6	10
26/05/2022	15:50:00	0:05	43.3	55.3	7		-3.2	46		46	57.2	-3.7	10
26/05/2022	15:55:00	0:05	45.4	55.8	7		-1.4	47.8		47.8	56.9	-1.9	10
26/05/2022	16:00:00	0:05	44.6	55.1	7		-2.7	46.5		46.5	56.7	-3.2	10
26/05/2022	16:05:00	0:05	44.3	52.5	7		-1.7	47.5		47.5	57	-2.2	10
26/05/2022	16:10:00	0:05	44.4	54	7		-2.8	46.4		46.4	57.7	-3.3	10
26/05/2022	16:15:00	0:05	44.5	54.6	7		-1.7	47.5		47.5	58.9	-2.2	10
26/05/2022	16:20:00	0:05	43.2	54.8	7		-4	45.2		45.2	59.9	-4.5	10
26/05/2022	16:25:00	0:05	42.4	57.9	7		-1.7	47.5		47.5	56.5	-2.2	10
26/05/2022	16:30:00	0:05	49.1	55.2	7		-3.3	45.9		45.9	56.6	-3.8	10
26/05/2022	16:35:00	0:05	49.8	54.8	7		-0.6	48.6		48.6	55.4	-1.1	10
26/05/2022	16:40:00	0:05	46.7	54.6	7		-3.5	45.7		45.7	57	-4	10
26/05/2022	16:45:00	0:05	46.8	56.8	7		-2.1	47.1		47.1	56.6	-2.6	10
26/05/2022	16:50:00	0:05	44.8	56.2	7		-3.4	45.8		45.8	55.3	-3.9	10
26/05/2022	16:55:00	0:05	45	56.9	7		-3	46.2		46.2	55.4	-3.5	10
26/05/2022	17:00:00	0:05	42.4	57.6	7		-1.7	47.5		47.5	55.6	-2.2	10
26/05/2022	17:05:00	0:05	42.2	57.7	7		-3.9	45.3		45.3	54.6	-4.4	10
26/05/2022	17:10:00	0:05	43.6	59	7		-1.5	47.7		47.7	55	-2	10
26/05/2022	17:15:00	0:05	46.1	56.2	7		-3.3	45.9		45.9	56	-3.8	10
26/05/2022	17:20:00	0:05	45	56	7		-1.2	48.0		48.0	54.9	-1.7	10
26/05/2022	17:25:00	0:05	43.4	56.8	7		-2.6	46.6		46.6	54.3	-3.1	10
26/05/2022	17:30:00	0:05	43.7	53.8	7		0.0	49.2		49.2	56.0	-0.5	10
26/05/2022	17:35:00	0:05	44.6	54.6	7		-1.0	48.2		48.2	54.6	-1.5	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 

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 :45/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมตั้ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
26/05/2022	17:40:00	0:05	44.5	56.1	7.0		0.3	49.5		49.5	55.2	-0.2	10
26/05/2022	17:45:00	0:05	45.0	54.1	7.0		-1.4	47.8		47.8	55.5	-1.9	10
26/05/2022	17:50:00	0:05	44.1	53.9	7.0		-3.2	46.0		46.0	52.8	-3.7	10
26/05/2022	17:55:00	0:05	44.2	55.3	7		-1.4	47.8		47.8	55.1	-1.9	10
26/05/2022	18:00:00	0:05	53.8	55	7		-2.7	46.5		46.5	56.1	-3.2	10
26/05/2022	18:05:00	0:05	45.6	54.8	7		-0.5	48.7		48.7	52.9	-1	10
26/05/2022	18:10:00	0:05	44.9	54.5	7		-2.4	46.8		46.8	54.1	-2.9	10
26/05/2022	18:15:00	0:05	54.6	60.2	7		-0.9	48.3		48.3	56.4	-1.4	10
26/05/2022	18:20:00	0:05	52.5	55.2	7		-0.8	48.4		48.4	54.7	-1.3	10
26/05/2022	18:25:00	0:05	45.3	52.5	7		-2.7	46.5		46.5	54.2	-3.2	10
26/05/2022	18:30:00	0:05	45.6	58.2	7		-0.3	48.9		48.9	53.0	-0.8	10
26/05/2022	18:35:00	0:05	44.8	63.1	7		-2.2	47		47	51.9	-2.7	10
26/05/2022	18:40:00	0:05	46.8	61.9	7		-1	48.2		48.2	53	-1.5	10
26/05/2022	18:45:00	0:05	49.5	58.2	7		-1.2	48		48	52.8	-1.7	10
26/05/2022	18:50:00	0:05	47.7	56.2	7		-1.4	47.8		47.8	53.4	-1.9	10
26/05/2022	18:55:00	0:05	45.7	54	7		-0.4	48.8		48.8	53.4	-0.9	10
26/05/2022	19:00:00	0:05	45.7	50.7	7		-1.8	47.4		47.4	52.8	-2.3	10
26/05/2022	19:05:00	0:05	45.8	52.6	7		-0.4	48.8		48.8	53.1	-0.9	10
26/05/2022	19:10:00	0:05	46.7	52.1	7		-1.1	48.1		48.1	50.7	-1.6	10
26/05/2022	19:15:00	0:05	47	50.3	7		0.3	49.5		49.5	53.4	-0.2	10
26/05/2022	19:20:00	0:05	46.7	51.1	7		-0.8	48.4		48.4	49.7	-1.3	10
26/05/2022	19:25:00	0:05	47.2	51.4	7		0.7	49.9		49.9	50.8	0.2	10
26/05/2022	19:30:00	0:05	46.5	50.5	7		0.6	49.8		49.8	49.2	0.1	10
26/05/2022	19:35:00	0:05	46.4	52.6	7		-0.1	49.1		49.1	51.5	-0.6	10
26/05/2022	19:40:00	0:05	46.3	50.8	7		0.7	49.9		49.9	52.3	0.2	10
26/05/2022	19:45:00	0:05	46.8	51.2	7		-0.1	49.1		49.1	51.2	-0.6	10
26/05/2022	19:50:00	0:05	46.5	50.2	7		1.3	50.5		50.5	50.6	0.8	10
26/05/2022	19:55:00	0:05	46.1	52.7	7		-1.5	47.7		47.7	51.5	-2.0	10
26/05/2022	20:00:00	0:05	46.0	52.3	7		-0.6	48.6		48.6	50.3	-1.1	10
26/05/2022	20:05:00	0:05	45.9	51.3	7		-1.1	48.1		48.1	50.5	-1.6	10
26/05/2022	20:10:00	0:05	46.0	51.3	7		-0.7	48.5		48.5	50.3	-1.2	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 

Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :46/66


Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
26/05/2022	20:15:00	0:05	46.5	51.2	7.0		-0.2	49.0		49.0	49.2	-0.7	10
26/05/2022	20:20:00	0:05	46.3	49.8	7.0		-0.6	48.6		48.6	48.9	-1.1	10
26/05/2022	20:25:00	0:05	46.1	53.0	7.0		-0.7	48.5		48.5	48.4	-1.2	10
26/05/2022	20:30:00	0:05	45.7	51.7	7		-1.2	48		48	49.4	-1.7	10
26/05/2022	20:35:00	0:05	45.5	51.9	7		0	49.2		49.2	49.1	-0.5	10
26/05/2022	20:40:00	0:05	45.3	51.5	7		0.2	49.4		49.4	48	-0.3	10
26/05/2022	20:45:00	0:05	45.6	52.1	4.5		1.8	53.5		53.5	48.6	3.8	10
26/05/2022	20:50:00	0:05	45.9	52.2	7		-0.8	48.4		48.4	48.3	-1.3	10
26/05/2022	20:55:00	0:05	46.4	50.4	7		0.9	50.1		50.1	47.9	0.4	10
26/05/2022	21:00:00	0:05	46.7	53.4	7		-0.7	48.5		48.5	68.9	-1.2	10
26/05/2022	21:05:00	0:05	46.3	52.3	7		-0.3	48.9		48.9	71.7	-0.8	10
26/05/2022	21:10:00	0:05	46	52.5	7		-1.4	47.8		47.8	69.9	-1.9	10
26/05/2022	21:15:00	0:05	46.1	53.9	7		-0.9	48.3		48.3	69.1	-1.4	10
26/05/2022	21:20:00	0:05	45.3	53.2	7		-0.5	48.7		48.7	65.8	-1	10
26/05/2022	21:25:00	0:05	45.6	52.2	7		-0.4	48.8		48.8	66.8	-0.9	10
26/05/2022	21:30:00	0:05	46.6	51.8	7		-0.9	48.3		48.3	66.9	-1.4	10
26/05/2022	21:35:00	0:05	46.9	54.1	7		-0.7	48.5		48.5	68.9	-1.2	10
26/05/2022	21:40:00	0:05	46.8	51.2	7		-0.9	48.3		48.3	62.7	-1.4	10
26/05/2022	21:45:00	0:05	46.1	52.5	7		-0.7	48.5		48.5	67.4	-1.2	10
26/05/2022	21:50:00	0:05	45.9	50.9	5		1.6	53.3		53.3	69.3	3.6	10
26/05/2022	21:55:00	0:05	45.2	54.2	7		0.1	49.3		49.3	57.5	-0.4	10
26/05/2022	22:00:00	0:05	45.9	55.9	3	3	3.1	53.3		56.3	58.1	6.6	10
26/05/2022	22:05:00	0:05	45.7	53.7	5	3	1.7	50.4		53.4	57.8	3.7	10
26/05/2022	22:10:00	0:05	45.8	52.1	5	3	1.6	50.3		53.3	57.4	3.6	10
26/05/2022	22:15:00	0:05	45.5	51.2	3	3	2.8	53		56	58	6.3	10
26/05/2022	22:20:00	0:05	46.1	49.4	2	3	4.7	56.4		59.4	57.9	9.7	10
26/05/2022	22:25:00	0:05	45.6	49.7	5	3	1.8	50.5		53.5	57.5	3.8	10
26/05/2022	22:30:00	0:05	46	49.8	5	3	2.1	50.8		53.8	57.3	4.1	10
26/05/2022	22:35:00	0:05	46.0	54	5	3	1.6	50.3		53.3	57.0	3.6	10
26/05/2022	22:40:00	0:05	46.1	55.2	3	3	3.2	53.4		56.4	57.5	6.7	10
26/05/2022	22:45:00	0:05	45.8	55.1	3	3	3.0	53.2		56.2	57.4	6.5	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :47/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
26/05/2022	22:50:00	0:05	44.7	56.8	3.0	3	3.3	53.5		56.5	57.7	6.8	10
26/05/2022	22:55:00	0:05	45.0	50.2	4.5	3	2.4	51.1		54.1	57.5	4.4	10
26/05/2022	23:00:00	0:05	45.1	49.4	3.0	3	3.4	53.6		56.6	56.9	6.9	10
26/05/2022	23:05:00	0:05	45.6	50.1	4.5	3	2.3	51		54	57.3	4.3	10
26/05/2022	23:10:00	0:05	45.5	49.7	4.5	3	2.4	51.1		54.1	57.6	4.4	10
26/05/2022	23:15:00	0:05	45.2	49.2	2	3	3.8	55		58	57.1	8.3	10
26/05/2022	23:20:00	0:05	45	49.4	3	3	3	53.2		56.2	57	6.5	10
26/05/2022	23:25:00	0:05	45	49.7	2	3	4.4	55.6		58.6	57.6	8.9	10
26/05/2022	23:30:00	0:05	45.1	49.5	3	3	2.6	52.8		55.8	57.6	6.1	10
26/05/2022	23:35:00	0:05	44.9	50.1	4.5	3	1.9	50.6		53.6	63.9	3.9	10
26/05/2022	23:40:00	0:05	45.2	50.9	5	3	1.7	50.4		53.4	57.9	3.7	10
26/05/2022	23:45:00	0:05	45.1	49.9	2	3	3.5	54.7		57.7	58.2	8	10
26/05/2022	23:50:00	0:05	45.3	49.4	5	3	2.3	51		54	57.5	4.3	10
26/05/2022	23:55:00	0:05	45	49.6	7	3	1.4	47.6		50.6	57.1	0.9	10
27/05/2022	0:00:00	0:05	45.2	50.4	7	3	-2.2	38.2		41.2	56.4	-15.2	10
27/05/2022	0:05:00	0:05	45.2	51.4	7	3	-3.2	38.2		41.2	56.7	-15.5	10
27/05/2022	0:10:00	0:05	45.5	51.2	7	3	-2.7	38.5		41.5	56.7	-15.2	10
27/05/2022	0:15:00	0:05	45.5	52.1	7	3	-3.6	38.5		41.5	56.5	-15	10
27/05/2022	0:20:00	0:05	45.4	58.5	7	3	-10.1	38.4		41.4	56.1	-14.7	10
27/05/2022	0:25:00	0:05	45.3	56.3	7	3	-8	38.3		41.3	56.6	-15.3	10
27/05/2022	0:30:00	0:05	45.3	52.9	7	3	-4.6	38.3		41.3	56.6	-15.3	10
27/05/2022	0:35:00	0:05	45.1	50.3	7	3	-2.2	38.1		41.1	56.5	-15.4	10
27/05/2022	0:40:00	0:05	45.1	50.3	7	3	-2.2	38.1		41.1	56.6	-15.5	10
27/05/2022	0:45:00	0:05	44.9	50	7	3	-2.1	37.9		40.9	55.9	-15	10
27/05/2022	0:50:00	0:05	45	50	7	3	-2	38		41	56.8	-15.8	10
27/05/2022	0:55:00	0:05	44.8	50	7	3	-2.2	37.8		40.8	56.4	-15.6	10
27/05/2022	1:00:00	0:05	44.4	50.6	7	3	-3.2	37.4		40.4	56.2	-15.8	10
27/05/2022	1:05:00	0:05	44.6	49.6	7	3	-2.0	37.6		40.6	56.4	-15.8	10
27/05/2022	1:10:00	0:05	45.0	49.9	7	3	-1.9	38.0		41.0	56.4	-15.4	10
27/05/2022	1:15:00	0:05	45.0	49.3	7	3	-1.3	38.0		41.0	56.1	-15.1	10
27/05/2022	1:20:00	0:05	45.2	49.3	7	3	-1.1	38.2		41.2	56.4	-15.2	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :48/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
27/05/2022	1:25:00	0:05	45.3	49.1	7.0	3	-0.8	38.3		41.3	56.3	-15.0	10
27/05/2022	1:30:00	0:05	44.9	49.4	7.0	3	-1.5	37.9		40.9	56.3	-15.4	10
27/05/2022	1:35:00	0:05	44.8	50.5	7.0	3	-2.7	37.8		40.8	56.7	-15.9	10
27/05/2022	1:40:00	0:05	44.6	50.1	7	3	-2.5	37.6		40.6	56.8	-16.2	10
27/05/2022	1:45:00	0:05	44.7	50.3	7	3	-2.6	37.7		40.7	56.4	-15.7	10
27/05/2022	1:50:00	0:05	44.4	49.2	7	3	-1.8	37.4		40.4	56.4	-16	10
27/05/2022	1:55:00	0:05	44.7	49.4	7	3	-1.7	37.7		40.7	56.7	-16	10
27/05/2022	2:00:00	0:05	45.2	49.3	7	3	-1.1	38.2		41.2	56.4	-15.2	10
27/05/2022	2:05:00	0:05	45.1	50.2	7	3	-2.1	38.1		41.1	56.8	-15.7	10
27/05/2022	2:10:00	0:05	44.7	49.3	7	3	-1.6	37.7		40.7	56.7	-16	10
27/05/2022	2:15:00	0:05	44.7	48.8	7	3	-1.1	37.7		40.7	56.7	-16.0	10
27/05/2022	2:20:00	0:05	44.8	48.5	7	3	-0.7	37.8		40.8	56.1	-15.3	10
27/05/2022	2:25:00	0:05	45	48.5	7	3	-0.5	38		41	56.2	-15.2	10
27/05/2022	2:30:00	0:05	44.9	48.7	7	3	-0.8	37.9		40.9	56.3	-15.4	10
27/05/2022	2:35:00	0:05	45.1	50.1	7	3	-2	38.1		41.1	56.3	-15.2	10
27/05/2022	2:40:00	0:05	45.3	48.7	7	3	-0.4	38.3		41.3	56.1	-14.8	10
27/05/2022	2:45:00	0:05	45.3	48.8	7	3	-0.5	38.3		41.3	56	-14.7	10
27/05/2022	2:50:00	0:05	45.1	49	7	3	-0.9	38.1		41.1	56.4	-15.3	10
27/05/2022	2:55:00	0:05	45.3	49.1	7	3	-0.8	38.3		41.3	56.5	-15.2	10
27/05/2022	3:00:00	0:05	45.2	48.6	7	3	-0.4	38.2		41.2	56.3	-15.1	10
27/05/2022	3:05:00	0:05	45.2	49.4	7	3	-1.2	38.2		41.2	56.6	-15.4	10
27/05/2022	3:10:00	0:05	45.5	50.7	7	3	-2.2	38.5		41.5	56.4	-14.9	10
27/05/2022	3:15:00	0:05	45.4	49	7	3	-0.6	38.4		41.4	56.4	-15	10
27/05/2022	3:20:00	0:05	45	49.3	7	3	-1.3	38		41	56.5	-15.5	10
27/05/2022	3:25:00	0:05	45.1	48.9	7	3	-0.8	38.1		41.1	56.1	-15	10
27/05/2022	3:30:00	0:05	44.7	48.7	7	3	-1	37.7		40.7	56.3	-15.6	10
27/05/2022	3:35:00	0:05	44.8	50.2	7	3	-2.4	37.8		40.8	56.3	-15.5	10
27/05/2022	3:40:00	0:05	45.1	50	7	3	-1.9	38.1		41.1	56.3	-15.2	10
27/05/2022	3:45:00	0:05	45.0	49.3	7	3	-1.3	38.0		41.0	56.6	-15.6	10
27/05/2022	3:50:00	0:05	45.0	48.6	7	3	-0.6	38.0		41.0	56.6	-15.6	10
27/05/2022	3:55:00	0:05	45.2	48.7	7	3	-0.5	38.2		41.2	56.8	-15.6	10

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

Test By :  (Environment Officer)
Checked by :  (Senior environmental officer)
Approved by :  (Manager)

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :49/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
27/05/2022	4:00:00	0:05	45.3	48.7	7.0	3	-0.4	38.3		41.3	57.0	-15.7	10
27/05/2022	4:05:00	0:05	45.1	48.5	7.0	3	-0.4	38.1		41.1	56.7	-15.6	10
27/05/2022	4:10:00	0:05	44.8	49.6	7.0	3	-1.8	37.8		40.8	56.4	-15.6	10
27/05/2022	4:15:00	0:05	44.6	48.2	7	3	-0.6	37.6		40.6	56.6	-16	10
27/05/2022	4:20:00	0:05	45	49.6	7	3	-1.6	38		41	56.5	-15.5	10
27/05/2022	4:25:00	0:05	45.1	50.7	7	3	-2.6	38.1		41.1	56.6	-15.5	10
27/05/2022	4:30:00	0:05	45	50.1	7	3	-2.1	38		41	56.7	-15.7	10
27/05/2022	4:35:00	0:05	44.6	49.8	7	3	-2.2	37.6		40.6	57	-16.4	10
27/05/2022	4:40:00	0:05	44.9	50.4	7	3	-2.5	37.9		40.9	56.6	-15.7	10
27/05/2022	4:45:00	0:05	45	49.1	7	3	-1.1	38		41	57.4	-16.4	10
27/05/2022	4:50:00	0:05	44.6	49.5	7	3	-1.9	37.6		40.6	57.3	-16.7	10
27/05/2022	4:55:00	0:05	44.6	50.4	7	3	-2.8	37.6		40.6	57.2	-16.6	10
27/05/2022	5:00:00	0:05	45	51.4	7	3	-3.4	38		41	58.1	-17.1	10
27/05/2022	5:05:00	0:05	45.5	51	7	3	-2.5	38.5		41.5	60.6	-19.1	10
27/05/2022	5:10:00	0:05	45.9	51.5	7	3	-2.6	38.9		41.9	60.1	-18.2	10
27/05/2022	5:15:00	0:05	45.9	54.5	7	3	-5.6	38.9		41.9	58.3	-16.4	10
27/05/2022	5:20:00	0:05	45.9	53.3	7	3	-4.4	38.9		41.9	58.4	-16.5	10
27/05/2022	5:25:00	0:05	46.3	55.7	7	3	-6.4	39.3		42.3	58.3	-16	10
27/05/2022	5:30:00	0:05	46.4	51.7	7	3	-2.3	39.4		42.4	58.6	-16.2	10
27/05/2022	5:35:00	0:05	47	52.4	7	3	-2.4	40		43	58.3	-15.3	10
27/05/2022	5:40:00	0:05	47.7	55.9	7	3	-5.2	40.7		43.7	58.7	-15	10
27/05/2022	5:45:00	0:05	52.5	60.2	7	3	-4.7	45.5		48.5	59.9	-11.4	10
27/05/2022	5:50:00	0:05	50.6	58.8	7	3	-5.2	43.6		46.6	59.3	-12.7	10
27/05/2022	5:55:00	0:05	45.1	57.8	7	3	-9.7	38.1		41.1	59.1	-18	10
27/05/2022	6:00:00	0:05	44.8	59.2	7	3	-11.4	37.8		40.8	58.5	-17.7	10
27/05/2022	6:05:00	0:05	46.1	57.3	7		-11.2	39.1		39.1	59.2	-20.1	10
27/05/2022	6:10:00	0:05	53.6	53.8	7		-0.2	46.6		46.6	59.3	-12.7	10
27/05/2022	6:15:00	0:05	46.2	53.7	7		-7.5	39.2		39.2	59	-19.8	10
27/05/2022	6:20:00	0:05	50.4	53.5	7		-3.1	43.4		43.4	59.6	-16.2	10
27/05/2022	6:25:00	0:05	45.3	53.7	7		-8.4	38.3		38.3	59.0	-20.7	10
27/05/2022	6:30:00	0:05	50.5	53.8	7		-3.3	43.5		43.5	58.2	-14.7	10

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

Test By :  (Environment Officer)
Checked by :  (Senior environmental officer)
Approved by :  (Manager)

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :50/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
27/05/2022	6:35:00	0:05	48.6	54.4	7		-5.8	41.6		41.6	59.6	-18.0	10
27/05/2022	6:40:00	0:05	45.7	54.3	7		-8.6	38.7		38.7	60.0	-21.3	10
27/05/2022	6:45:00	0:05	45.4	54.6	7		-9.2	38.4		38.4	59.2	-20.8	10
27/05/2022	6:50:00	0:05	45.6	53.7	7		-8.1	38.6		38.6	60	-21.4	10
27/05/2022	6:55:00	0:05	45.2	54.7	7		-9.5	38.2		38.2	59.1	-20.9	10
27/05/2022	7:00:00	0:05	44.3	54.4	7		-10.1	37.3		37.3	60.2	-22.9	10
27/05/2022	7:05:00	0:05	47.2	55.4	7		-8.2	40.2		40.2	60.4	-20.2	10
27/05/2022	7:10:00	0:05	44.8	57.3	7		-12.5	37.8		37.8	59.7	-21.9	10
27/05/2022	7:15:00	0:05	45.1	56.5	7		-11.4	38.1		38.1	60.1	-22	10
27/05/2022	7:20:00	0:05	46.2	56	7		-9.8	39.2		39.2	60.5	-21.3	10
27/05/2022	7:25:00	0:05	48.4	56.1	7		-7.7	41.4		41.4	60.3	-18.9	10
27/05/2022	7:30:00	0:05	46.6	57.1	7		-10.5	39.6		39.6	60.2	-20.6	10
27/05/2022	7:35:00	0:05	44	57.5	7		-13.5	37		37	60.2	-23.2	10
27/05/2022	7:40:00	0:05	42.4	58.7	7		-16.3	35.4		35.4	59.3	-23.9	10
27/05/2022	7:45:00	0:05	43.1	59.3	7		-16.2	36.1		36.1	60	-23.9	10
27/05/2022	7:50:00	0:05	44.3	58.5	7		-14.2	37.3		37.3	59.7	-22.4	10
27/05/2022	7:55:00	0:05	46.2	57.7	7		-11.5	39.2		39.2	60.1	-20.9	10
27/05/2022	8:00:00	0:05	43.9	56.9	7		-13	36.9		36.9	60.1	-23.2	10
27/05/2022	8:05:00	0:05	44.5	57.6	7		-13.1	37.5		37.5	59.8	-22.3	10
27/05/2022	8:10:00	0:05	43.7	58.6	7		-14.9	36.7		36.7	60.1	-23.4	10
27/05/2022	8:15:00	0:05	44.7	58.4	7		-13.7	37.7		37.7	58.6	-20.9	10
27/05/2022	8:20:00	0:05	43.2	60.6	7		-17.4	36.2		36.2	59.5	-23.3	10
27/05/2022	8:25:00	0:05	48.4	57	7		-8.6	41.4		41.4	60.2	-18.8	10
27/05/2022	8:30:00	0:05	51.1	56.5	7		-5.4	44.1		44.1	59.2	-15.1	10
27/05/2022	8:35:00	0:05	46	55.7	7		-9.7	39		39	58.7	-19.7	10
27/05/2022	8:40:00	0:05	49.3	55.9	7		-6.6	42.3		42.3	59.1	-16.8	10
27/05/2022	8:45:00	0:05	45.7	54.7	7		-9	38.7		38.7	58.9	-20.2	10
27/05/2022	8:50:00	0:05	44.7	54.3	7		-9.6	37.7		37.7	58.7	-21.0	10
27/05/2022	8:55:00	0:05	44.6	56.2	7		-11.6	37.6		37.6	58.5	-20.9	10
27/05/2022	9:00:00	0:05	43.6	55.5	7		-11.9	36.6		36.6	58.2	-21.6	10
27/05/2022	9:05:00	0:05	44.0	54.0	7		-10.0	37.0		37.0	59.4	-22.4	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :51/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
27/05/2022	9:10:00	0:05	45.5	57.2	7		-11.7	38.5		38.5	59.6	-21.1	10
27/05/2022	9:15:00	0:05	45.5	56.2	7		-10.7	38.5		38.5	59.2	-20.7	10
27/05/2022	9:20:00	0:05	50.2	56.3	7		-6.1	43.2		43.2	59.3	-16.1	10
27/05/2022	9:25:00	0:05	53.1	56.3	7		-3.2	46.1		46.1	58.5	-12.4	10
27/05/2022	9:30:00	0:05	45.1	55.2	7		-10.1	38.1		38.1	57.7	-19.6	10
27/05/2022	9:35:00	0:05	44.8	54	7		-9.2	37.8		37.8	60.1	-22.3	10
27/05/2022	9:40:00	0:05	46	58.7	7		-12.7	39		39	58	-19	10
27/05/2022	9:45:00	0:05	46.9	56	7		-9.1	39.9		39.9	58.1	-18.2	10
27/05/2022	9:50:00	0:05	44.3	55.8	7		-11.5	37.3		37.3	58.1	-20.8	10
27/05/2022	9:55:00	0:05	43.9	56.6	7		-12.7	36.9		36.9	57.6	-20.7	10
27/05/2022	10:00:00	0:05	44.7	61.7	7		-17.0	37.7		37.7	57.9	-20.2	10
27/05/2022	10:05:00	0:05	44.6	56.1	7		-11.5	37.6		37.6	57.6	-20	10
27/05/2022	10:10:00	0:05	43.7	56.2	7		-12.5	36.7		36.7	58.4	-21.7	10
27/05/2022	10:15:00	0:05	45.4	54.4	7		-9	38.4		38.4	59.2	-20.8	10
27/05/2022	10:20:00	0:05	44.3	55	7		-10.7	37.3		37.3	57.4	-20.1	10
27/05/2022	10:25:00	0:05	54.8	54.5	7		0.3	47.8		47.8	57.7	-9.9	10
27/05/2022	10:30:00	0:05	45.5	69.8	7		-24.3	38.5		38.5	57.7	-19.2	10
27/05/2022	10:35:00	0:05	43.7	54.3	7		-10.6	36.7		36.7	59	-22.3	10
27/05/2022	10:40:00	0:05	44.3	51.9	7		-7.6	37.3		37.3	58.6	-21.3	10
27/05/2022	10:45:00	0:05	43.9	53.6	7		-9.7	36.9		36.9	58.8	-21.9	10
27/05/2022	10:50:00	0:05	44.9	53.8	7		-8.9	37.9		37.9	58.9	-21	10
27/05/2022	10:55:00	0:05	45	58.8	7		-13.8	38		38	58.4	-20.4	10
27/05/2022	11:00:00	0:05	43.5	54.7	7		-11.2	36.5		36.5	58.2	-21.7	10
27/05/2022	11:05:00	0:05	43.3	56.8	7		-13.5	36.3		36.3	58.5	-22.2	10
27/05/2022	11:10:00	0:05	45.3	56.6	7		-11.3	38.3		38.3	58.4	-20.1	10
27/05/2022	11:15:00	0:05	48.4	55.2	7		-6.8	41.4		41.4	58.9	-17.5	10
27/05/2022	11:20:00	0:05	46.8	58.4	7		-11.6	39.8		39.8	58.6	-18.8	10
27/05/2022	11:25:00	0:05	45.5	54.6	7		-9.1	38.5		38.5	58.9	-20.4	10
27/05/2022	11:30:00	0:05	45.3	54	7		-8.7	38.3		38.3	58.7	-20.4	10
27/05/2022	11:35:00	0:05	46.8	54	7		-7.2	39.8		39.8	57.5	-17.7	10
27/05/2022	11:40:00	0:05	48.4	55.2	7		-6.8	41.4		41.4	58.3	-16.9	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :52/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
27/05/2022	11:45:00	0.05	49.8	57.6	7.0		-7.8	42.8		42.8	58.2	-15.4	10
27/05/2022	11:50:00	0.05	46.5	53.9	7.0		-7.4	39.5		39.5	58.2	-18.7	10
27/05/2022	11:55:00	0.05	46.3	55.5	7.0		-9.2	39.3		39.3	57.7	-18.4	10
27/05/2022	12:00:00	0.05	45.4	57.3	7		-11.9	38.4		38.4	58.4	-20	10
27/05/2022	12:05:00	0.05	52	55.9	7		-3.9	45		45	57.3	-12.3	10
27/05/2022	12:10:00	0.05	47.1	57.2	7		-10.1	40.1		40.1	58.3	-18.2	10
27/05/2022	12:15:00	0.05	46.8	56.4	7		-9.6	39.8		39.8	57.6	-17.8	10
27/05/2022	12:20:00	0.05	46.9	54.6	7		-7.7	39.9		39.9	57.8	-17.9	10
27/05/2022	12:25:00	0.05	44.3	52.6	7		-8.3	37.3		37.3	57.5	-20.2	10
27/05/2022	12:30:00	0.05	46	53	7		-7	39		39	58	-19	10
27/05/2022	12:35:00	0.05	45.2	55.2	7		-10.0	38.2		38.2	58.8	-20.6	10
27/05/2022	12:40:00	0.05	44.8	56.4	7		-11.6	37.8		37.8	58.4	-20.6	10
27/05/2022	12:45:00	0.05	44.7	55.6	7		-10.9	37.7		37.7	58.7	-21	10
27/05/2022	12:50:00	0.05	45.3	59.1	7		-13.8	38.3		38.3	58.2	-19.9	10
27/05/2022	12:55:00	0.05	51.4	58.4	7		-7	44.4		44.4	58.9	-14.5	10
27/05/2022	13:00:00	0.05	45.4	55.9	7		-10.5	38.4		38.4	57.7	-19.3	10
27/05/2022	13:05:00	0.05	45.3	56.6	7		-11.3	38.3		38.3	57.8	-19.5	10
27/05/2022	13:10:00	0.05	42	56	7		-14	35		35	57.5	-22.5	10
27/05/2022	13:15:00	0.05	45	56.1	7		-11.1	38		38	57.9	-19.9	10
27/05/2022	13:20:00	0.05	43.2	57.1	7		-13.9	36.2		36.2	57.8	-21.6	10
27/05/2022	13:25:00	0.05	41.6	56.8	7		-15.2	34.6		34.6	57.6	-23	10
27/05/2022	13:30:00	0.05	42.9	56.7	7		-13.8	35.9		35.9	58	-22.1	10
27/05/2022	13:35:00	0.05	41.2	58.9	7		-17.7	34.2		34.2	59.8	-25.6	10
27/05/2022	13:40:00	0.05	39.3	56.3	7		-17	32.3		32.3	59	-26.7	10
27/05/2022	13:45:00	0.05	43.9	54.6	7		-10.7	36.9		36.9	58.8	-21.9	10
27/05/2022	13:50:00	0.05	45	55.6	7		-10.6	38		38	58.5	-20.5	10
27/05/2022	13:55:00	0.05	48.1	57	7		-8.9	41.1		41.1	58.6	-17.5	10
27/05/2022	14:00:00	0.05	41.1	57.7	7		-16.6	34.1		34.1	57.3	-23.2	10
27/05/2022	14:05:00	0.05	42.1	56.3	7		-14.2	35.1		35.1	55.9	-20.8	10
27/05/2022	14:10:00	0.05	39.9	57.7	7		-17.8	32.9		32.9	55.0	-22.1	10
27/05/2022	14:15:00	0.05	41.8	64.7	7		-22.9	34.8		34.8	57.8	-23.0	10

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

Test By :
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :53/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
27/05/2022	14:20:00	0.05	43.6	57.5	7		-13.9	36.6		36.6	56.7	-20.1	10
27/05/2022	14:25:00	0.05	51.8	57.3	7		-5.5	44.8		44.8	56.5	-11.7	10
27/05/2022	14:30:00	0.05	46.4	54.0	7		-7.6	39.4		39.4	57.2	-17.8	10
27/05/2022	14:35:00	0.05	42.1	54.6	7		-12.5	35.1		35.1	55.5	-20.4	10
27/05/2022	14:40:00	0.05	48.5	55.5	7		-7	41.5		41.5	58.6	-17.1	10
27/05/2022	14:45:00	0.05	54.3	55.1	7		-0.8	47.3		47.3	58	-10.7	10
27/05/2022	14:50:00	0.05	56.3	54.1	4.5		2.2	51.8		51.8	58.3	-6.5	10
27/05/2022	14:55:00	0.05	41.8	55	7		-13.2	34.8		34.8	57.7	-22.9	10
27/05/2022	15:00:00	0.05	43.1	55.3	7		-12.2	36.1		36.1	58.2	-22.1	10
27/05/2022	15:05:00	0.05	50.2	54	7		-3.8	43.2		43.2	59.1	-15.9	10
27/05/2022	15:10:00	0.05	47.0	54.0	7		-7.0	40.0		40.0	57.4	-17.4	10
27/05/2022	15:15:00	0.05	43	56.5	7		-13.5	36		36	56.6	-20.6	10
27/05/2022	15:20:00	0.05	43.1	54.5	7		-11.4	36.1		36.1	59.5	-23.4	10
27/05/2022	15:25:00	0.05	48.8	56.4	7		-7.6	41.8		41.8	58.3	-16.5	10
27/05/2022	15:30:00	0.05	43.7	55.8	7		-12.1	36.7		36.7	57.9	-21.2	10
27/05/2022	15:35:00	0.05	43.1	55.5	7		-12.4	36.1		36.1	58	-21.9	10
27/05/2022	15:40:00	0.05	43.4	53.4	7		-10	36.4		36.4	57.4	-21	10
27/05/2022	15:45:00	0.05	43.5	54.4	7		-10.9	36.5		36.5	56.9	-20.4	10
27/05/2022	15:50:00	0.05	48.9	55.3	7		-6.4	41.9		41.9	57.2	-15.3	10
27/05/2022	15:55:00	0.05	48.5	55.8	7		-7.3	41.5		41.5	56.9	-15.4	10
27/05/2022	16:00:00	0.05	43.7	55.1	7		-11.4	36.7		36.7	56.7	-20	10
27/05/2022	16:05:00	0.05	42.5	52.5	7		-10	35.5		35.5	57	-21.5	10
27/05/2022	16:10:00	0.05	46.6	54	7		-7.4	39.6		39.6	57.7	-18.1	10
27/05/2022	16:15:00	0.05	43.1	54.6	7		-11.5	36.1		36.1	58.9	-22.8	10
27/05/2022	16:20:00	0.05	46.1	54.8	7		-8.7	39.1		39.1	59.9	-20.8	10
27/05/2022	16:25:00	0.05	41.7	57.9	7		-16.2	34.7		34.7	56.5	-21.8	10
27/05/2022	16:30:00	0.05	42.1	55.2	7		-13.1	35.1		35.1	56.6	-21.5	10
27/05/2022	16:35:00	0.05	40.9	54.8	7		-13.9	33.9		33.9	55.4	-21.5	10
27/05/2022	16:40:00	0.05	42.7	54.6	7		-11.9	35.7		35.7	57.0	-21.3	10
27/05/2022	16:45:00	0.05	43.9	56.8	7		-12.9	36.9		36.9	56.6	-19.7	10
27/05/2022	16:50:00	0.05	42.8	56.2	7		-13.4	35.8		35.8	55.3	-19.5	10

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

Test By :
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

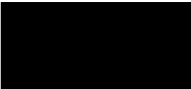


Page :54/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
27/05/2022	16:55:00	0.05	42.5	56.9	7.0		-14.4	35.5		35.5	55.4	-19.9	10
27/05/2022	17:00:00	0.05	42.1	57.6	7.0		-15.5	35.1		35.1	55.6	-20.5	10
27/05/2022	17:05:00	0.05	43.2	57.7	7.0		-14.5	36.2		36.2	54.6	-18.4	10
27/05/2022	17:10:00	0.05	45.5	59	7		-13.5	38.5		38.5	55	-16.5	10
27/05/2022	17:15:00	0.05	46.9	56.2	7		-9.3	39.9		39.9	56	-16.1	10
27/05/2022	17:20:00	0.05	44.6	56	7		-11.4	37.6		37.6	54.9	-17.3	10
27/05/2022	17:25:00	0.05	45.9	56.8	7		-10.9	38.9		38.9	54.3	-15.4	10
27/05/2022	17:30:00	0.05	44.9	53.8	7		-8.9	37.9		37.9	56	-18.1	10
27/05/2022	17:35:00	0.05	42.5	54.6	7		-12.1	35.5		35.5	54.6	-19.1	10
27/05/2022	17:40:00	0.05	44.3	56.1	7		-11.8	37.3		37.3	55.2	-17.9	10
27/05/2022	17:45:00	0.05	46.7	54.1	7		-7.4	39.7		39.7	55.5	-15.8	10
27/05/2022	17:50:00	0.05	44.7	53.9	7		-9.2	37.7		37.7	52.8	-15.1	10
27/05/2022	17:55:00	0.05	43.4	55.3	7		-11.9	36.4		36.4	55.1	-18.7	10
27/05/2022	18:00:00	0.05	43.6	55	7		-11.4	36.6		36.6	56.1	-19.5	10
27/05/2022	18:05:00	0.05	49.8	54.8	7		-5	42.8		42.8	52.9	-10.1	10
27/05/2022	18:10:00	0.05	47.2	54.5	7		-7.3	40.2		40.2	54.1	-13.9	10
27/05/2022	18:15:00	0.05	45.4	60.2	7		-14.8	38.4		38.4	56.4	-18	10
27/05/2022	18:20:00	0.05	46.2	55.2	7		-9	39.2		39.2	54.7	-15.5	10
27/05/2022	18:25:00	0.05	46	52.5	7		-6.5	39		39	54.2	-15.2	10
27/05/2022	18:30:00	0.05	45	58.2	7		-13.2	38		38	53	-15	10
27/05/2022	18:35:00	0.05	46.1	63.1	7		-17	39.1		39.1	51.9	-12.8	10
27/05/2022	18:40:00	0.05	45.7	61.9	7		-16.2	38.7		38.7	53	-14.3	10
27/05/2022	18:45:00	0.05	49.2	58.2	7		-9	42.2		42.2	52.8	-10.6	10
27/05/2022	18:50:00	0.05	49.4	56.2	7		-6.8	42.4		42.4	53.4	-11	10
27/05/2022	18:55:00	0.05	45.2	54	7		-8.8	38.2		38.2	53.4	-15.2	10
27/05/2022	19:00:00	0.05	46	50.7	7		-4.7	39		39	52.8	-13.8	10
27/05/2022	19:05:00	0.05	45.9	52.6	7		-6.7	38.9		38.9	53.1	-14.2	10
27/05/2022	19:10:00	0.05	46.3	52.1	7		-5.8	39.3		39.3	50.7	-11.4	10
27/05/2022	19:15:00	0.05	45.9	50.3	7		-4.4	38.9		38.9	53.4	-14.5	10
27/05/2022	19:20:00	0.05	46.5	51.1	7		-4.6	39.5		39.5	49.7	-10.2	10
27/05/2022	19:25:00	0.05	49.7	51.4	7		-1.7	42.7		42.7	50.8	-8.1	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
(
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

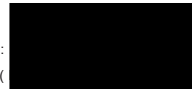


Page :55/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
27/05/2022	19:30:00	0.05	47.8	50.5	7		-2.7	40.8		40.8	49.2	-8.4	10
27/05/2022	19:35:00	0.05	45.8	52.6	7		-6.8	38.8		38.8	51.5	-12.7	10
27/05/2022	19:40:00	0.05	45.2	50.8	7		-5.6	38.2		38.2	52.3	-14.1	10
27/05/2022	19:45:00	0.05	46.5	51.2	7		-4.7	39.5		39.5	51.2	-11.7	10
27/05/2022	19:50:00	0.05	46.4	50.2	7		-3.8	39.4		39.4	50.6	-11.2	10
27/05/2022	19:55:00	0.05	46.8	52.7	7		-5.9	39.8		39.8	51.5	-11.7	10
27/05/2022	20:00:00	0.05	46.7	52.3	7		-5.6	39.7		39.7	50.3	-10.6	10
27/05/2022	20:05:00	0.05	47.2	51.3	7		-4.1	40.2		40.2	50.5	-10.3	10
27/05/2022	20:10:00	0.05	47.2	51.3	7		-4.1	40.2		40.2	50.3	-10.1	10
27/05/2022	20:15:00	0.05	46.3	51.2	7		-4.9	39.3		39.3	49.2	-9.9	10
27/05/2022	20:20:00	0.05	46.2	49.8	7		-3.6	39.2		39.2	48.9	-9.7	10
27/05/2022	20:25:00	0.05	46.2	53	7		-6.8	39.2		39.2	48.4	-9.2	10
27/05/2022	20:30:00	0.05	46.5	51.7	7		-5.2	39.5		39.5	49.4	-9.9	10
27/05/2022	20:35:00	0.05	46.6	51.9	7		-5.3	39.6		39.6	49.1	-9.5	10
27/05/2022	20:40:00	0.05	45.5	51.5	7		-6	38.5		38.5	48	-9.5	10
27/05/2022	20:45:00	0.05	46	52.1	7		-6.1	39		39	48.6	-9.6	10
27/05/2022	20:50:00	0.05	46.1	52.2	7		-6.1	39.1		39.1	48.3	-9.2	10
27/05/2022	20:55:00	0.05	45.8	50.4	7		-4.6	38.8		38.8	47.9	-9.1	10
27/05/2022	21:00:00	0.05	45.4	53.4	7		-8	38.4		38.4	68.9	-30.5	10
27/05/2022	21:05:00	0.05	45.6	52.3	7		-6.7	38.6		38.6	71.7	-33.1	10
27/05/2022	21:10:00	0.05	46.2	52.5	7		-6.3	39.2		39.2	69.9	-30.7	10
27/05/2022	21:15:00	0.05	46.5	53.9	7		-7.4	39.5		39.5	69.1	-29.6	10
27/05/2022	21:20:00	0.05	46.3	53.2	7		-6.9	39.3		39.3	65.8	-26.5	10
27/05/2022	21:25:00	0.05	46.2	52.2	7		-6	39.2		39.2	66.8	-27.6	10
27/05/2022	21:30:00	0.05	46.6	51.8	7		-5.2	39.6		39.6	66.9	-27.3	10
27/05/2022	21:35:00	0.05	46	54.1	7		-8.1	39		39	68.9	-29.9	10
27/05/2022	21:40:00	0.05	46.3	51.2	7		-4.9	39.3		39.3	62.7	-23.4	10
27/05/2022	21:45:00	0.05	46	52.5	7		-6.5	39.0		39.0	67.4	-28.4	10
27/05/2022	21:50:00	0.05	46.1	50.9	7		-4.8	39.1		39.1	69.3	-30.2	10
27/05/2022	21:55:00	0.05	45.2	54.2	7		-9.0	38.2		38.2	57.5	-19.3	10
27/05/2022	22:00:00	0.05	45.4	55.9	7	3	-7.5	38.4		41.4	58.1	-16.7	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
(
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :56/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
27/05/2022	22:05:00	0:05	45.4	53.7	7.0	3	-5.3	38.4		41.4	57.8	-16.4	10
27/05/2022	22:10:00	0:05	45.2	52.1	7.0	3	-3.9	38.2		41.2	57.4	-16.2	10
27/05/2022	22:15:00	0:05	45.2	51.2	7.0	3	-3.0	38.2		41.2	58.0	-16.8	10
27/05/2022	22:20:00	0:05	45.2	49.4	7	3	-1.2	38.2		41.2	57.9	-16.7	10
27/05/2022	22:25:00	0:05	45.7	49.7	7	3	-1	38.7		41.7	57.5	-15.8	10
27/05/2022	22:30:00	0:05	46	49.8	7	3	-0.8	39		42	57.3	-15.3	10
27/05/2022	22:35:00	0:05	45.5	54	7	3	-5.5	38.5		41.5	57	-15.5	10
27/05/2022	22:40:00	0:05	45.4	55.2	7	3	-6.8	38.4		41.4	57.5	-16.1	10
27/05/2022	22:45:00	0:05	46	55.1	7	3	-6.1	39		42	57.4	-15.4	10
27/05/2022	22:50:00	0:05	46.3	56.8	7	3	-7.5	39.3		42.3	57.7	-15.4	10
27/05/2022	22:55:00	0:05	45.8	50.2	7	3	-1.4	38.8		41.8	57.5	-15.7	10
27/05/2022	23:00:00	0:05	46.1	49.4	7	3	-0.3	39.1		42.1	56.9	-14.8	10
27/05/2022	23:05:00	0:05	45.8	50.1	7	3	-1.3	38.8		41.8	57.3	-15.5	10
27/05/2022	23:10:00	0:05	45.5	49.7	7	3	-1.2	38.5		41.5	57.6	-16.1	10
27/05/2022	23:15:00	0:05	45.6	49.2	7	3	-0.6	38.6		41.6	57.1	-15.5	10
27/05/2022	23:20:00	0:05	46	49.4	7	3	-0.4	39		42	57	-15	10
27/05/2022	23:25:00	0:05	45.9	49.7	7	3	-0.8	38.9		41.9	57.6	-15.7	10
27/05/2022	23:30:00	0:05	45.4	49.5	7	3	-1.1	38.4		41.4	57.6	-16.2	10
27/05/2022	23:35:00	0:05	45.4	50.1	7	3	-1.7	38.4		41.4	63.9	-22.5	10
27/05/2022	23:40:00	0:05	45.2	50.9	7	3	-2.7	38.2		41.2	57.9	-16.7	10
27/05/2022	23:45:00	0:05	45.7	49.9	7	3	-1.2	38.7		41.7	58.2	-16.5	10
27/05/2022	23:50:00	0:05	46.3	49.4	7	3	-0.1	39.3		42.3	57.5	-15.2	10
27/05/2022	23:55:00	0:05	46.1	49.6	7	3	-0.5	39.1		42.1	57.1	-15	10
28/05/2022	0:00:00	0:05	47.2	50.4	7	3	-0.2	40.2		43.2	56.4	-13.2	10
28/05/2022	0:05:00	0:05	46.7	51.4	7	3	-1.7	39.7		42.7	56.7	-14	10
28/05/2022	0:10:00	0:05	46.5	51.2	7	3	-1.7	39.5		42.5	56.7	-14.2	10
28/05/2022	0:15:00	0:05	45.1	52.1	7	3	-4	38.1		41.1	56.5	-15.4	10
28/05/2022	0:20:00	0:05	43.8	58.5	7	3	-11.7	36.8		39.8	56.1	-16.3	10
28/05/2022	0:25:00	0:05	44.3	56.3	7	3	-9.0	37.3		40.3	56.6	-16.3	10
28/05/2022	0:30:00	0:05	45.1	52.9	7	3	-4.8	38.1		41.1	56.6	-15.5	10
28/05/2022	0:35:00	0:05	45.0	50.3	7	3	-2.3	38.0		41.0	56.5	-15.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
(Environment Officer) (Senior environmental officer) (Manager)

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :57/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
28/05/2022	0:40:00	0:05	45.0	50.3	7.0	3	-2.3	38.0		41.0	56.6	-15.6	10
28/05/2022	0:45:00	0:05	45.5	50.0	7.0	3	-1.5	38.5		41.5	55.9	-14.4	10
28/05/2022	0:50:00	0:05	45.1	50.0	7.0	3	-1.9	38.1		41.1	56.8	-15.7	10
28/05/2022	0:55:00	0:05	45.3	50	7	3	-1.7	38.3		41.3	56.4	-15.1	10
28/05/2022	1:00:00	0:05	45.9	50.6	7	3	-1.7	38.9		41.9	56.2	-14.3	10
28/05/2022	1:05:00	0:05	46.4	49.6	7	3	-0.2	39.4		42.4	56.4	-14	10
28/05/2022	1:10:00	0:05	46.5	49.9	7	3	-0.4	39.5		42.5	56.4	-13.9	10
28/05/2022	1:15:00	0:05	46.8	49.3	7	3	0.5	39.8		42.8	56.1	-13.3	10
28/05/2022	1:20:00	0:05	46.5	49.3	7	3	0.2	39.5		42.5	56.4	-13.9	10
28/05/2022	1:25:00	0:05	45.9	49.1	7	3	-0.2	38.9		41.9	56.3	-14.4	10
28/05/2022	1:30:00	0:05	46.6	49.4	7	3	0.2	39.6		42.6	56.3	-13.7	10
28/05/2022	1:35:00	0:05	45.9	50.5	7	3	-1.6	38.9		41.9	56.7	-14.8	10
28/05/2022	1:40:00	0:05	46.6	50.1	7	3	-0.5	39.6		42.6	56.8	-14.2	10
28/05/2022	1:45:00	0:05	46.3	50.3	7	3	-1	39.3		42.3	56.4	-14.1	10
28/05/2022	1:50:00	0:05	45.5	49.2	7	3	-0.7	38.5		41.5	56.4	-14.9	10
28/05/2022	1:55:00	0:05	44.9	49.4	7	3	-1.5	37.9		40.9	56.7	-15.8	10
28/05/2022	2:00:00	0:05	44.7	49.3	7	3	-1.6	37.7		40.7	56.4	-15.7	10
28/05/2022	2:05:00	0:05	45.1	50.2	7	3	-2.1	38.1		41.1	56.8	-15.7	10
28/05/2022	2:10:00	0:05	45.2	49.3	7	3	-1.1	38.2		41.2	56.7	-15.5	10
28/05/2022	2:15:00	0:05	45.4	48.8	7	3	-0.4	38.4		41.4	56.7	-15.3	10
28/05/2022	2:20:00	0:05	45.1	48.5	7	3	-0.4	38.1		41.1	56.1	-15	10
28/05/2022	2:25:00	0:05	45	48.5	7	3	-0.5	38		41	56.2	-15.2	10
28/05/2022	2:30:00	0:05	45.5	48.7	7	3	-0.2	38.5		41.5	56.3	-14.8	10
28/05/2022	2:35:00	0:05	45.3	50.1	7	3	-1.8	38.3		41.3	56.3	-15	10
28/05/2022	2:40:00	0:05	45.6	48.7	7	3	-0.1	38.6		41.6	56.1	-14.5	10
28/05/2022	2:45:00	0:05	46	48.8	7	3	0.2	39		42	56	-14	10
28/05/2022	2:50:00	0:05	46.2	49	7	3	0.2	39.2		42.2	56.4	-14.2	10
28/05/2022	2:55:00	0:05	45.9	49.1	7	3	-0.2	38.9		41.9	56.5	-14.6	10
28/05/2022	3:00:00	0:05	45.8	48.6	7	3	0.2	38.8		41.8	56.3	-14.5	10
28/05/2022	3:05:00	0:05	45.5	49.4	7	3	-0.9	38.5		41.5	56.6	-15.1	10
28/05/2022	3:10:00	0:05	45.7	50.7	7	3	-2.0	38.7		41.7	56.4	-14.7	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
(Environment Officer) (Senior environmental officer) (Manager)

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :58/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
28/05/2022	3:15:00	0:05	45.8	49.0	7	3	-0.2	38.8		41.8	56.4	-14.6	10
28/05/2022	3:20:00	0:05	45.7	49.3	7	3	-0.6	38.7		41.7	56.5	-14.8	10
28/05/2022	3:25:00	0:05	45.4	48.9	7	3	-0.5	38.4		41.4	56.1	-14.7	10
28/05/2022	3:30:00	0:05	46	48.7	7	3	0.3	39		42	56.3	-14.3	10
28/05/2022	3:35:00	0:05	45.8	50.2	7	3	-1.4	38.8		41.8	56.3	-14.5	10
28/05/2022	3:40:00	0:05	53.6	50	1	3	6.6	52.6		55.6	56.3	-0.7	10
28/05/2022	3:45:00	0:05	45.9	49.3	7	3	-0.4	38.9		41.9	56.6	-14.7	10
28/05/2022	3:50:00	0:05	46.1	48.6	7	3	0.5	39.1		42.1	56.6	-14.5	10
28/05/2022	3:55:00	0:05	46.1	48.7	7	3	0.4	39.1		42.1	56.8	-14.7	10
28/05/2022	4:00:00	0:05	46.3	48.7	7	3	0.6	39.3		42.3	57	-14.7	10
28/05/2022	4:05:00	0:05	46.7	48.5	7	3	1.2	39.7		42.7	56.7	-14.0	10
28/05/2022	4:10:00	0:05	47.3	49.6	7	3	0.7	40.3		43.3	56.4	-13.1	10
28/05/2022	4:15:00	0:05	46.7	48.2	5	3	1.5	42.2		45.2	56.6	-11.4	10
28/05/2022	4:20:00	0:05	47.5	49.6	7	3	0.9	40.5		43.5	56.5	-13	10
28/05/2022	4:25:00	0:05	46.7	50.7	7	3	-1	39.7		42.7	56.6	-13.9	10
28/05/2022	4:30:00	0:05	50.9	50.1	2	3	3.8	48.9		51.9	56.7	-4.8	10
28/05/2022	4:35:00	0:05	46.8	49.8	7	3	0	39.8		42.8	57	-14.2	10
28/05/2022	4:40:00	0:05	47.2	50.4	7	3	-0.2	40.2		43.2	56.6	-13.4	10
28/05/2022	4:45:00	0:05	47.8	49.1	5	3	1.7	43.3		46.3	57.4	-11.1	10
28/05/2022	4:50:00	0:05	47.3	49.5	7	3	0.8	40.3		43.3	57.3	-14	10
28/05/2022	4:55:00	0:05	46.8	50.4	7	3	-0.6	39.8		42.8	57.2	-14.4	10
28/05/2022	5:00:00	0:05	47.8	51.4	7	3	-0.6	40.8		43.8	58.1	-14.3	10
28/05/2022	5:05:00	0:05	49.4	51	7	3	1.4	42.4		45.4	60.6	-15.2	10
28/05/2022	5:10:00	0:05	49.5	51.5	7	3	1	42.5		45.5	60.1	-14.6	10
28/05/2022	5:15:00	0:05	49.1	54.5	7	3	-2.4	42.1		45.1	58.3	-13.2	10
28/05/2022	5:20:00	0:05	48.2	53.3	7	3	-2.1	41.2		44.2	58.4	-14.2	10
28/05/2022	5:25:00	0:05	50.6	55.7	7	3	-2.1	43.6		46.6	58.3	-11.7	10
28/05/2022	5:30:00	0:05	49.9	51.7	7	3	1.2	42.9		45.9	58.6	-12.7	10
28/05/2022	5:35:00	0:05	50.6	52.4	7	3	1.2	43.6		46.6	58.3	-11.7	10
28/05/2022	5:40:00	0:05	60.1	55.9	1	3	7.2	59.1		62.1	58.7	3.4	10
28/05/2022	5:45:00	0:05	57.1	60.2	7	3	-0.1	50.1		53.1	59.9	-6.8	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :59/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
28/05/2022	5:50:00	0:05	49.6	58.8	7.0	3	-6.2	42.6		45.6	59.3	-13.7	10
28/05/2022	5:55:00	0:05	48.8	57.8	7.0	3	-6.0	41.8		44.8	59.1	-14.3	10
28/05/2022	6:00:00	0:05	49.3	59.2	7.0	3	-6.9	42.3		45.3	58.5	-13.2	10
28/05/2022	6:05:00	0:05	50.6	57.3	7		-6.7	43.6		43.6	59.2	-15.6	10
28/05/2022	6:10:00	0:05	52.1	53.8	7		-1.7	45.1		45.1	59.3	-14.2	10
28/05/2022	6:15:00	0:05	50	53.7	7		-3.7	43		43	59	-16	10
28/05/2022	6:20:00	0:05	51.2	53.5	7		-2.3	44.2		44.2	59.6	-15.4	10
28/05/2022	6:25:00	0:05	50.4	53.7	7		-3.3	43.4		43.4	59	-15.6	10
28/05/2022	6:30:00	0:05	50.5	53.8	7		-3.3	43.5		43.5	58.2	-14.7	10
28/05/2022	6:35:00	0:05	50.9	54.4	7		-3.5	43.9		43.9	59.6	-15.7	10
28/05/2022	6:40:00	0:05	51.6	54.3	7		-2.7	44.6		44.6	60.0	-15.4	10
28/05/2022	6:45:00	0:05	57.1	54.6	3		2.5	54.1		54.1	59.2	-5.1	10
28/05/2022	6:50:00	0:05	50.5	53.7	7		-3.2	43.5		43.5	60	-16.5	10
28/05/2022	6:55:00	0:05	48.2	54.7	7		-6.5	41.2		41.2	59.1	-17.9	10
28/05/2022	7:00:00	0:05	49.7	54.4	7		-4.7	42.7		42.7	60.2	-17.5	10
28/05/2022	7:05:00	0:05	48.9	55.4	7		-6.5	41.9		41.9	60.4	-18.5	10
28/05/2022	7:10:00	0:05	49	57.3	7		-8.3	42		42	59.7	-17.7	10
28/05/2022	7:15:00	0:05	46	56.5	7		-10.5	39		39	60.1	-21.1	10
28/05/2022	7:20:00	0:05	52.1	56	7		-3.9	45.1		45.1	60.5	-15.4	10
28/05/2022	7:25:00	0:05	48.3	56.1	7		-7.8	41.3		41.3	60.3	-19	10
28/05/2022	7:30:00	0:05	49.8	57.1	7		-7.3	42.8		42.8	60.2	-17.4	10
28/05/2022	7:35:00	0:05	44.6	57.5	7		-12.9	37.6		37.6	60.2	-22.6	10
28/05/2022	7:40:00	0:05	44.6	58.7	7		-14.1	37.6		37.6	59.3	-21.7	10
28/05/2022	7:45:00	0:05	46.5	59.3	7		-12.8	39.5		39.5	60	-20.5	10
28/05/2022	7:50:00	0:05	47.5	58.5	7		-11	40.5		40.5	59.7	-19.2	10
28/05/2022	7:55:00	0:05	61	57.7	3		3.3	58		58	60.1	-2.1	10
28/05/2022	8:00:00	0:05	43	56.9	7		-13.9	36		36	60.1	-24.1	10
28/05/2022	8:05:00	0:05	43.1	57.6	7		-14.5	36.1		36.1	59.8	-23.7	10
28/05/2022	8:10:00	0:05	43.6	58.6	7		-15.0	36.6		36.6	60.1	-23.5	10
28/05/2022	8:15:00	0:05	44.2	58.4	7		-14.2	37.2		37.2	58.6	-21.4	10
28/05/2022	8:20:00	0:05	42.9	60.6	7		-17.7	35.9		35.9	59.5	-23.6	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :60/66

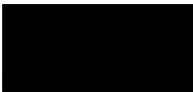
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
28/05/2022	8:25:00	0:05	43.9	57.0	7		-13.1	36.9		36.9	60.2	-23.3	10
28/05/2022	8:30:00	0:05	45.0	56.5	7		-11.5	38.0		38.0	59.2	-21.2	10
28/05/2022	8:35:00	0:05	44.3	55.7	7		-11.4	37.3		37.3	58.7	-21.4	10
28/05/2022	8:40:00	0:05	43.3	55.9	7		-12.6	36.3		36.3	59.1	-22.8	10
28/05/2022	8:45:00	0:05	43.6	54.7	7		-11.1	36.6		36.6	58.9	-22.3	10
28/05/2022	8:50:00	0:05	43.6	54.3	7		-10.7	36.6		36.6	58.7	-22.1	10
28/05/2022	8:55:00	0:05	44.7	56.2	7		-11.5	37.7		37.7	58.5	-20.8	10
28/05/2022	9:00:00	0:05	44.2	55.5	7		-11.3	37.2		37.2	58.2	-21	10
28/05/2022	9:05:00	0:05	44.7	54	7		-9.3	37.7		37.7	59.4	-21.7	10
28/05/2022	9:10:00	0:05	46.4	57.2	7		-10.8	39.4		39.4	59.6	-20.2	10
28/05/2022	9:15:00	0:05	44.4	56.2	7		-11.8	37.4		37.4	59.2	-21.8	10
28/05/2022	9:20:00	0:05	47.6	56.3	7		-8.7	40.6		40.6	59.3	-18.7	10
28/05/2022	9:25:00	0:05	51.1	56.3	7		-5.2	44.1		44.1	58.5	-14.4	10
28/05/2022	9:30:00	0:05	53	55.2	7		-2.2	46		46	57.7	-11.7	10
28/05/2022	9:35:00	0:05	44.8	54	7		-9.2	37.8		37.8	60.1	-22.3	10
28/05/2022	9:40:00	0:05	43.6	58.7	7		-15.1	36.6		36.6	58	-21.4	10
28/05/2022	9:45:00	0:05	44.3	56	7		-11.7	37.3		37.3	58.1	-20.8	10
28/05/2022	9:50:00	0:05	43.5	55.8	7		-12.3	36.5		36.5	58.1	-21.6	10
28/05/2022	9:55:00	0:05	44.1	56.6	7		-12.5	37.1		37.1	57.6	-20.5	10
28/05/2022	10:00:00	0:05	44.9	61.7	7		-16.8	37.9		37.9	57.9	-20	10
28/05/2022	10:05:00	0:05	41.7	56.1	7		-14.4	34.7		34.7	57.6	-22.9	10
28/05/2022	10:10:00	0:05	42.4	56.2	7		-13.8	35.4		35.4	58.4	-23	10
28/05/2022	10:15:00	0:05	42	54.4	7		-12.4	35		35	59.2	-24.2	10
28/05/2022	10:20:00	0:05	43.9	55	7		-11.1	36.9		36.9	57.4	-20.5	10
28/05/2022	10:25:00	0:05	52.9	54.5	7		-1.6	45.9		45.9	57.7	-11.8	10
28/05/2022	10:30:00	0:05	52.9	69.8	7		-16.9	45.9		45.9	57.7	-11.8	10
28/05/2022	10:35:00	0:05	47	54.3	7		-7.3	40		40	59	-19	10
28/05/2022	10:40:00	0:05	47.6	51.9	7		-4.3	40.6		40.6	58.6	-18.0	10
28/05/2022	10:45:00	0:05	46.1	53.6	7		-7.5	39.1		39.1	58.8	-19.7	10
28/05/2022	10:50:00	0:05	46.1	53.8	7		-7.7	39.1		39.1	58.9	-19.8	10
28/05/2022	10:55:00	0:05	47.5	58.8	7		-11.3	40.5		40.5	58.4	-17.9	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :61/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
28/05/2022	11:00:00	0:05	68.2	54.7	0.0		13.5	68.2		68.2	58.2	10.0	10
28/05/2022	11:05:00	0:05	68.6	56.8	0.5		11.8	68.1		68.1	58.5	9.6	10
28/05/2022	11:10:00	0:05	47.8	56.6	7.0		-8.8	40.8		40.8	58.4	-17.6	10
28/05/2022	11:15:00	0:05	47.8	55.2	7		-7.4	40.8		40.8	58.9	-18.1	10
28/05/2022	11:20:00	0:05	67.6	58.4	0.5		9.2	67.1		67.1	58.6	8.5	10
28/05/2022	11:25:00	0:05	59.1	54.6	1.5		4.5	57.6		57.6	58.9	-1.3	10
28/05/2022	11:30:00	0:05	56.1	54	4.5		2.1	51.6		51.6	58.7	-7.1	10
28/05/2022	11:35:00	0:05	62.2	54	0.5		8.2	61.7		61.7	57.5	4.2	10
28/05/2022	11:40:00	0:05	63.6	55.2	0.5		8.4	63.1		63.1	58.3	4.8	10
28/05/2022	11:45:00	0:05	60.8	57.6	3		3.2	57.8		57.8	58.2	-0.4	10
28/05/2022	11:50:00	0:05	56.9	53.9	3		3.0	53.9		53.9	58.2	-4.3	10
28/05/2022	11:55:00	0:05	56.1	55.5	7		0.6	49.1		49.1	57.7	-8.6	10
28/05/2022	12:00:00	0:05	55.2	57.3	7		-2.1	48.2		48.2	58.4	-10.2	10
28/05/2022	12:05:00	0:05	51.3	55.9	7		-4.6	44.3		44.3	57.3	-13	10
28/05/2022	12:10:00	0:05	48.9	57.2	7		-8.3	41.9		41.9	58.3	-16.4	10
28/05/2022	12:15:00	0:05	48.6	56.4	7		-7.8	41.6		41.6	57.6	-16	10
28/05/2022	12:20:00	0:05	47.4	54.6	7		-7.2	40.4		40.4	57.8	-17.4	10
28/05/2022	12:25:00	0:05	46.7	52.6	7		-5.9	39.7		39.7	57.5	-17.8	10
28/05/2022	12:30:00	0:05	47.1	53	7		-5.9	40.1		40.1	58	-17.9	10
28/05/2022	12:35:00	0:05	48.2	55.2	7		-7	41.2		41.2	58.8	-17.6	10
28/05/2022	12:40:00	0:05	48.8	56.4	7		-7.6	41.8		41.8	58.4	-16.6	10
28/05/2022	12:45:00	0:05	58.6	55.6	3		3	55.6		55.6	58.7	-3.1	10
28/05/2022	12:50:00	0:05	52.4	59.1	7		-6.7	45.4		45.4	58.2	-12.8	10
28/05/2022	12:55:00	0:05	46.4	58.4	7		-12	39.4		39.4	58.9	-19.5	10
28/05/2022	13:00:00	0:05	44.9	55.9	7		-11	37.9		37.9	57.7	-19.8	10
28/05/2022	13:05:00	0:05	47	56.6	7		-9.6	40		40	57.8	-17.8	10
28/05/2022	13:10:00	0:05	49.5	56	7		-6.5	42.5		42.5	57.5	-15	10
28/05/2022	13:15:00	0:05	57.7	56.1	5		1.6	53.2		53.2	57.9	-4.7	10
28/05/2022	13:20:00	0:05	44.1	57.1	7		-13.0	37.1		37.1	57.8	-20.7	10
28/05/2022	13:25:00	0:05	44.5	56.8	7		-12.3	37.5		37.5	57.6	-20.1	10
28/05/2022	13:30:00	0:05	43.8	56.7	7		-12.9	36.8		36.8	58.0	-21.2	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :62/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
28/05/2022	13:35:00	0.05	48.2	58.9	7.0		-10.7	41.2		41.2	59.8	-18.6	10
28/05/2022	13:40:00	0.05	53.0	56.3	7.0		-3.3	46.0		46.0	59.0	-13.0	10
28/05/2022	13:45:00	0.05	47.6	54.6	7.0		-7.0	40.6		40.6	58.8	-18.2	10
28/05/2022	13:50:00	0.05	43.1	55.6	7		-12.5	36.1		36.1	58.5	-22.4	10
28/05/2022	13:55:00	0.05	47.3	57	7		-9.7	40.3		40.3	58.6	-18.3	10
28/05/2022	14:00:00	0.05	51.7	57.7	7		-6	44.7		44.7	57.3	-12.6	10
28/05/2022	14:05:00	0.05	46.4	56.3	7		-9.9	39.4		39.4	55.9	-16.5	10
28/05/2022	14:10:00	0.05	49	57.7	7		-8.7	42		42	55	-13	10
28/05/2022	14:15:00	0.05	46.1	64.7	7		-18.6	39.1		39.1	57.8	-18.7	10
28/05/2022	14:20:00	0.05	50.7	57.5	7		-6.8	43.7		43.7	56.7	-13	10
28/05/2022	14:25:00	0.05	56.1	57.3	7		-1.2	49.1		49.1	56.5	-7.4	10
28/05/2022	14:30:00	0.05	52.6	54	7		-1.4	45.6		45.6	57.2	-11.6	10
28/05/2022	14:35:00	0.05	45	54.6	7		-9.6	38		38	55.5	-17.5	10
28/05/2022	14:40:00	0.05	45.2	55.5	7		-10.3	38.2		38.2	58.6	-20.4	10
28/05/2022	14:45:00	0.05	41.7	55.1	7		-13.4	34.7		34.7	58	-23.3	10
28/05/2022	14:50:00	0.05	51.7	54.1	7		-2.4	44.7		44.7	58.3	-13.6	10
28/05/2022	14:55:00	0.05	51.6	55	7		-3.4	44.6		44.6	57.7	-13.1	10
28/05/2022	15:00:00	0.05	43.4	55.3	7		-11.9	36.4		36.4	58.2	-21.8	10
28/05/2022	15:05:00	0.05	43.2	54	7		-10.8	36.2		36.2	59.1	-22.9	10
28/05/2022	15:10:00	0.05	44.6	54	7		-9.4	37.6		37.6	57.4	-19.8	10
28/05/2022	15:15:00	0.05	50.8	56.5	7		-5.7	43.8		43.8	56.6	-12.8	10
28/05/2022	15:20:00	0.05	63.5	54.5	1		9	63		63	59.5	3.5	10
28/05/2022	15:25:00	0.05	65	56.4	1		8.6	64.5		64.5	58.3	6.2	10
28/05/2022	15:30:00	0.05	57.7	55.8	5		1.9	53.2		53.2	57.9	-4.7	10
28/05/2022	15:35:00	0.05	56	55.5	7		0.5	49		49	58	-9	10
28/05/2022	15:40:00	0.05	44.4	53.4	7		-9	37.4		37.4	57.4	-20	10
28/05/2022	15:45:00	0.05	44.5	54.4	7		-9.9	37.5		37.5	56.9	-19.4	10
28/05/2022	15:50:00	0.05	43.1	55.3	7		-12.2	36.1		36.1	57.2	-21.1	10
28/05/2022	15:55:00	0.05	42.7	55.8	7		-13.1	35.7		35.7	56.9	-21.2	10
28/05/2022	16:00:00	0.05	42.3	55.1	7		-12.8	35.3		35.3	56.7	-21.4	10
28/05/2022	16:05:00	0.05	42.2	52.5	7		-10.3	35.2		35.2	57.0	-21.8	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :63/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
28/05/2022	16:10:00	0.05	47.4	54.0	7		-6.6	40.4		40.4	57.7	-17.3	10
28/05/2022	16:15:00	0.05	45.6	54.6	7		-9.0	38.6		38.6	58.9	-20.3	10
28/05/2022	16:20:00	0.05	43.5	54.8	7		-11.3	36.5		36.5	59.9	-23.4	10
28/05/2022	16:25:00	0.05	44.6	57.9	7		-13.3	37.6		37.6	56.5	-18.9	10
28/05/2022	16:30:00	0.05	46.2	55.2	7		-9	39.2		39.2	56.6	-17.4	10
28/05/2022	16:35:00	0.05	43.1	54.8	7		-11.7	36.1		36.1	55.4	-19.3	10
28/05/2022	16:40:00	0.05	43	54.6	7		-11.6	36		36	57	-21	10
28/05/2022	16:45:00	0.05	43	56.8	7		-13.8	36		36	56.6	-20.6	10
28/05/2022	16:50:00	0.05	47.3	56.2	7		-8.9	40.3		40.3	55.3	-15	10
28/05/2022	16:55:00	0.05	43.2	56.9	7		-13.7	36.2		36.2	55.4	-19.2	10
28/05/2022	17:00:00	0.05	44.6	57.6	7		-13.0	37.6		37.6	55.6	-18.0	10
28/05/2022	17:05:00	0.05	43.8	57.7	7		-13.9	36.8		36.8	54.6	-17.8	10
28/05/2022	17:10:00	0.05	44.2	59	7		-14.8	37.2		37.2	55	-17.8	10
28/05/2022	17:15:00	0.05	46.6	56.2	7		-9.6	39.6		39.6	56	-16.4	10
28/05/2022	17:20:00	0.05	43.1	56	7		-12.9	36.1		36.1	54.9	-18.8	10
28/05/2022	17:25:00	0.05	44.1	56.8	7		-12.7	37.1		37.1	54.3	-17.2	10
28/05/2022	17:30:00	0.05	44	53.8	7		-9.8	37		37	56	-19	10
28/05/2022	17:35:00	0.05	50.6	54.6	7		-4	43.6		43.6	54.6	-11	10
28/05/2022	17:40:00	0.05	47.7	56.1	7		-8.4	40.7		40.7	55.2	-14.5	10
28/05/2022	17:45:00	0.05	43.6	54.1	7		-10.5	36.6		36.6	55.5	-18.9	10
28/05/2022	17:50:00	0.05	50	53.9	7		-3.9	43		43	52.8	-9.8	10
28/05/2022	17:55:00	0.05	43.8	55.3	7		-11.5	36.8		36.8	55.1	-18.3	10
28/05/2022	18:00:00	0.05	42.7	55	7		-12.3	35.7		35.7	56.1	-20.4	10
28/05/2022	18:05:00	0.05	51.4	54.8	7		-3.4	44.4		44.4	52.9	-8.5	10
28/05/2022	18:10:00	0.05	45	54.5	7		-9.5	38		38	54.1	-16.1	10
28/05/2022	18:15:00	0.05	46.5	60.2	7		-13.7	39.5		39.5	56.4	-16.9	10
28/05/2022	18:20:00	0.05	50.9	55.2	7		-4.3	43.9		43.9	54.7	-10.8	10
28/05/2022	18:25:00	0.05	49.1	52.5	7		-3.4	42.1		42.1	54.2	-12.1	10
28/05/2022	18:30:00	0.05	56.1	58.2	7		-2.1	49.1		49.1	53.0	-3.9	10
28/05/2022	18:35:00	0.05	51.1	63.1	7		-12.0	44.1		44.1	51.9	-7.8	10
28/05/2022	18:40:00	0.05	49.0	61.9	7		-12.9	42.0		42.0	53.0	-11.0	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  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 :64/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
28/05/2022	18:45:00	0.05	46.0	58.2	7		-12.2	39.0		39.0	52.8	-13.8	10
28/05/2022	18:50:00	0.05	44.5	56.2	7		-11.7	37.5		37.5	53.4	-15.9	10
28/05/2022	18:55:00	0.05	46.6	54.0	7		-7.4	39.6		39.6	53.4	-13.8	10
28/05/2022	19:00:00	0.05	47.5	50.7	7		-3.2	40.5		40.5	52.8	-12.3	10
28/05/2022	19:05:00	0.05	48	52.6	7		-4.6	41		41	53.1	-12.1	10
28/05/2022	19:10:00	0.05	48.6	52.1	7		-3.5	41.6		41.6	50.7	-9.1	10
28/05/2022	19:15:00	0.05	48.3	50.3	7		-2	41.3		41.3	53.4	-12.1	10
28/05/2022	19:20:00	0.05	47.9	51.1	7		-3.2	40.9		40.9	49.7	-8.8	10
28/05/2022	19:25:00	0.05	46.5	51.4	7		-4.9	39.5		39.5	50.8	-11.3	10
28/05/2022	19:30:00	0.05	46.2	50.5	7		-4.3	39.2		39.2	49.2	-10	10
28/05/2022	19:35:00	0.05	46.8	52.6	7		-5.8	39.8		39.8	51.5	-11.7	10
28/05/2022	19:40:00	0.05	48.7	50.8	7		-2.1	41.7		41.7	52.3	-10.6	10
28/05/2022	19:45:00	0.05	48.3	51.2	7		-2.9	41.3		41.3	51.2	-9.9	10
28/05/2022	19:50:00	0.05	48.5	50.2	7		-1.7	41.5		41.5	50.6	-9.1	10
28/05/2022	19:55:00	0.05	48.2	52.7	7		-4.5	41.2		41.2	51.5	-10.3	10
28/05/2022	20:00:00	0.05	47.9	52.3	7		-4.4	40.9		40.9	50.3	-9.4	10
28/05/2022	20:05:00	0.05	47.4	51.3	7		-3.9	40.4		40.4	50.5	-10.1	10
28/05/2022	20:10:00	0.05	47.4	51.3	7		-3.9	40.4		40.4	50.3	-9.9	10
28/05/2022	20:15:00	0.05	47.2	51.2	7		-4	40.2		40.2	49.2	-9	10
28/05/2022	20:20:00	0.05	48.1	49.8	7		-1.7	41.1		41.1	48.9	-7.8	10
28/05/2022	20:25:00	0.05	48.4	53	7		-4.6	41.4		41.4	48.4	-7	10
28/05/2022	20:30:00	0.05	48.3	51.7	7		-3.4	41.3		41.3	49.4	-8.1	10
28/05/2022	20:35:00	0.05	48.7	51.9	7		-3.2	41.7		41.7	49.1	-7.4	10
28/05/2022	20:40:00	0.05	48.1	51.5	7		-3.4	41.1		41.1	48	-6.9	10
28/05/2022	20:45:00	0.05	47.9	52.1	7		-4.2	40.9		40.9	48.6	-7.7	10
28/05/2022	20:50:00	0.05	48.2	52.2	7		-4	41.2		41.2	48.3	-7.1	10
28/05/2022	20:55:00	0.05	48.5	50.4	7		-1.9	41.5		41.5	47.9	-6.4	10
28/05/2022	21:00:00	0.05	48.1	53.4	7		-5.3	41.1		41.1	68.9	-27.8	10
28/05/2022	21:05:00	0.05	47.5	52.3	7		-4.8	40.5		40.5	71.7	-31.2	10
28/05/2022	21:10:00	0.05	47.8	52.5	7		-4.7	40.8		40.8	69.9	-29.1	10
28/05/2022	21:15:00	0.05	48.6	53.9	7		-5.3	41.6		41.6	69.1	-27.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  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 :65/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00024 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : ชุมชนหมู่ 4 ตำบลตะพง Sampling Date : 23-29/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 52 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00632063

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
28/05/2022	21:20:00	0.05	48.2	53.2	7.0		-5.0	41.2		41.2	65.8	-24.6	10
28/05/2022	21:25:00	0.05	47.6	52.2	7.0		-4.6	40.6		40.6	66.8	-26.2	10
28/05/2022	21:30:00	0.05	48.1	51.8	7.0		-3.7	41.1		41.1	66.9	-25.8	10
28/05/2022	21:35:00	0.05	46.6	54.1	7		-7.5	39.6		39.6	68.9	-29.3	10
28/05/2022	21:40:00	0.05	46.1	51.2	7		-5.1	39.1		39.1	62.7	-23.6	10
28/05/2022	21:45:00	0.05	45.9	52.5	7		-6.6	38.9		38.9	67.4	-28.5	10
28/05/2022	21:50:00	0.05	45.5	50.9	7		-5.4	38.5		38.5	69.3	-30.8	10
28/05/2022	21:55:00	0.05	45.1	54.2	7		-9.1	38.1		38.1	57.5	-19.4	10
28/05/2022	22:00:00	0.05	44.9	55.9	7	3	-8	37.9		40.9	58.1	-17.2	10
28/05/2022	22:05:00	0.05	45.7	53.7	7	3	-5	38.7		41.7	57.8	-16.1	10
28/05/2022	22:10:00	0.05	46.3	52.1	7	3	-2.8	39.3		42.3	57.4	-15.1	10
28/05/2022	22:15:00	0.05	45.9	51.2	7	3	-2.3	38.9		41.9	58	-16.1	10
28/05/2022	22:20:00	0.05	45.9	49.4	7	3	-0.5	38.9		41.9	57.9	-16	10
28/05/2022	22:25:00	0.05	44.4	49.7	7	3	-2.3	37.4		40.4	57.5	-17.1	10
28/05/2022	22:30:00	0.05	44.7	49.8	7	3	-2.1	37.7		40.7	57.3	-16.6	10
28/05/2022	22:35:00	0.05	44.9	54	7	3	-6.1	37.9		40.9	57	-16.1	10
28/05/2022	22:40:00	0.05	44.6	55.2	7	3	-7.6	37.6		40.6	57.5	-16.9	10
28/05/2022	22:45:00	0.05	44.3	55.1	7	3	-7.8	37.3		40.3	57.4	-17.1	10
28/05/2022	22:50:00	0.05	44.9	56.8	7	3	-8.9	37.9		40.9	57.7	-16.8	10
28/05/2022	22:55:00	0.05	44.3	50.2	7	3	-2.9	37.3		40.3	57.5	-17.2	10
28/05/2022	23:00:00	0.05	44.4	49.4	7	3	-2	37.4		40.4	56.9	-16.5	10
28/05/2022	23:05:00	0.05	44.3	50.1	7	3	-2.8	37.3		40.3	57.3	-17	10
28/05/2022	23:10:00	0.05	44.6	49.7	7	3	-2.1	37.6		40.6	57.6	-17	10
28/05/2022	23:15:00	0.05	44.5	49.2	7	3	-1.7	37.5		40.5	57.1	-16.6	10
28/05/2022	23:20:00	0.05	44.7	49.4	7	3	-1.7	37.7		40.7	57	-16.3	10
28/05/2022	23:25:00	0.05	45	49.7	7	3	-1.7	38		41	57.6	-16.6	10
28/05/2022	23:30:00	0.05	45.1	49.5	7	3	-1.4	38.1		41.1	57.6	-16.5	10
28/05/2022	23:35:00	0.05	45.5	50.1	7	3	-1.6	38.5		41.5	63.9	-22.4	10
28/05/2022	23:40:00	0.05	45.0	50.9	7	3	-2.9	38.0		41.0	57.9	-16.9	10
28/05/2022	23:45:00	0.05	44.9	49.9	7	3	-2.0	37.9		40.9	58.2	-17.3	10
28/05/2022	23:50:00	0.05	44.9	49.4	7	3	-1.5	37.9		40.9	57.5	-16.6	10


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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

[illegible]

Approved by : 
(Mr. Sangjan Phranin)
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,

Muang District, Rayong 21000

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

Page : 1/1

Sound Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00016

Sampling Date : 17-23/05/2022

Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Report Date. : 30/05/2022

Sound Level Meter Model : RION NL-42

Serial Number : 00546402

พารามิเตอร์ Parameter		วิธีเก็บ ตัวอย่าง Sampling Method	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์ Analysis Method	สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Point								มาตรฐาน ในพื้นที่ชุมชน (dB(A))
				วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง								
				17/05/2022	18/05/2022	19/05/2022	20/05/2022	21/05/2022	22/05/2022	23/05/2022		
Leq 1 hr.	7:00	Sound Meter	Sound Meter	51.4	48.8	53.2	49.7	49.7	49.2	51.6	-	
Leq 1 hr.	8:00	Sound Meter	Sound Meter	50.9	48.1	53.1	50.4	48.9	48.1	52.2	-	
Leq 1 hr.	9:00	Sound Meter	Sound Meter	51.7	50.3	52.5	49.9	48.3	48.5	54.1	-	
Leq 1 hr.	10:00	Sound Meter	Sound Meter	51.9	51.3	51.2	49.7	49.4	48.7	55.4	-	
Leq 1 hr.	11:00	Sound Meter	Sound Meter	52.8	51.0	50.3	50.0	48.9	50.1	55.7	-	
Leq 1 hr.	12:00	Sound Meter	Sound Meter	57.0	55.8	56.6	56.1	55.3	56.7	56.2	-	
Leq 1 hr.	13:00	Sound Meter	Sound Meter	56.9	58.6	57.6	54.6	53.8	56.2	56.9	-	
Leq 1 hr.	14:00	Sound Meter	Sound Meter	59.3	60.3	60.1	54.5	53.1	58.9	57.4	-	
Leq 1 hr.	15:00	Sound Meter	Sound Meter	58.4	58.2	58.3	55.2	53.2	58.3	58.0	-	
Leq 1 hr.	16:00	Sound Meter	Sound Meter	58.2	56.5	57.1	54.5	53.2	56.8	56.6	-	
Leq 1 hr.	17:00	Sound Meter	Sound Meter	55.0	57.3	57.6	55.1	54.0	55.7	56.3	-	
Leq 1 hr.	18:00	Sound Meter	Sound Meter	55.2	56.6	57.2	55.1	55.0	56.1	56.0	-	
Leq 1 hr.	19:00	Sound Meter	Sound Meter	55.2	56.1	57.1	54.5	55.5	55.4	57.2	-	
Leq 1 hr.	20:00	Sound Meter	Sound Meter	56.3	57.6	58.5	56.4	56.8	56.5	54.7	-	
Leq 1 hr.	21:00	Sound Meter	Sound Meter	55.6	56.5	57.8	55.0	55.8	56.0	54.7	-	
Leq 1 hr.	22:00	Sound Meter	Sound Meter	55.4	58.6	58.0	54.4	53.9	55.7	54.3	-	
Leq 1 hr.	23:00	Sound Meter	Sound Meter	55.1	57.2	57.5	54.8	54.5	57.8	54.4	-	
Leq 1 hr.	0:00	Sound Meter	Sound Meter	56.6	57.3	57.4	54.2	55.4	56.9	55.7	-	
Leq 1 hr.	1:00	Sound Meter	Sound Meter	56.5	55.2	55.6	56.9	55.8	55.6	56.4	-	
Leq 1 hr.	2:00	Sound Meter	Sound Meter	54.2	53.9	52.6	53.4	51.9	53.6	57.0	-	
Leq 1 hr.	3:00	Sound Meter	Sound Meter	52.2	53.9	52.1	52.6	51.0	51.5	57.7	-	
Leq 1 hr.	4:00	Sound Meter	Sound Meter	53.7	55.2	54.0	52.9	53.2	55.1	57.0	-	
Leq 1 hr.	5:00	Sound Meter	Sound Meter	51.8	53.4	52.0	51.7	50.2	53.5	53.0	-	
Leq 1 hr.	6:00	Sound Meter	Sound Meter	52.3	52.9	50.3	49.3	49.1	54.1	53.2	-	
Leq 24 hr.		Sound Meter	Sound Meter	55.4	56.0	56.2	53.9	53.5	55.3	55.8	<70	
Ldn		Sound Meter	Sound Meter	61.0	61.8	61.5	60.2	59.7	61.6	62.3	-	
Lmax		Sound Meter	Sound Meter	59.3	60.3	60.1	56.9	56.8	58.9	58.0	<115	
L90		Sound Meter	Sound Meter	51.7	50.3	51.2	49.9	48.9	48.7	53.0	-	

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

Test By : Environment Officer

Checked by : Senior environmental officer

Approved by : Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,

Muang District, Rayong 21000

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

Page : 1/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022

Sampling Method : Sound Meter

Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Sampling Date : 17-23/05/2022

Sound Level Meter Model : RION NL- 42

Report Date. : 30/05/2022

Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
17/05/2022	0:00:00	0:05	51.2	50.2	2	3	4	49.2		52.2	48.9	3.3	10
17/05/2022	0:05:00	0:05	51.5	50.4	2	3	4.1	49.5		52.5	49.4	3.1	10
17/05/2022	0:10:00	0:05	51.2	49.8	2	3	4.4	49.7		52.7	48.8	3.9	10
17/05/2022	0:15:00	0:05	51.6	50	2	3	4.6	50.1		53.1	48.4	4.7	10
17/05/2022	0:20:00	0:05	51.6	49.9	2	3	4.7	50.1		53.1	49	4.1	10
17/05/2022	0:25:00	0:05	51.3	49.4	2	3	4.9	49.8		52.8	48.7	4.1	10
17/05/2022	0:30:00	0:05	52.2	48.6	1	3	6.6	51.2		54.2	47.8	6.4	10
17/05/2022	0:35:00	0:05	51.7	51.8	3	3	2.9	48.7		51.7	48.1	3.6	10
17/05/2022	0:40:00	0:05	51.6	49.1	2	3	5.5	50.1		53.1	48.3	4.8	10
17/05/2022	0:45:00	0:05	51.5	48.8	2	3	5.7	50		53	47.9	5.1	10
17/05/2022	0:50:00	0:05	50.9	48.7	2	3	5.2	49.4		52.4	47.6	4.8	10
17/05/2022	0:55:00	0:05	50.7	51.7	5	3	2	46.2		49.2	48.1	1.1	10
17/05/2022	1:00:00	0:05	50.6	61.1	7	3	-7.5	43.6		46.6	48.3	-1.7	10
17/05/2022	1:05:00	0:05	51.1	61.3	7	3	-7.2	44.1		47.1	55.4	-8.3	10
17/05/2022	1:10:00	0:05	50.7	52.2	5	3	1.5	46.2		49.2	48.9	0.3	10
17/05/2022	1:15:00	0:05	51.4	50	2	3	4.4	49.4		52.4	48.2	4.2	10
17/05/2022	1:20:00	0:05	50.7	51.1	3	3	2.6	47.7		50.7	47.2	3.5	10
17/05/2022	1:25:00	0:05	50.5	48.1	2	3	5.4	49		52	46.9	5.1	10
17/05/2022	1:30:00	0:05	50.7	47.9	2	3	5.8	49.2		52.2	46.9	5.3	10
17/05/2022	1:35:00	0:05	51.1	49.3	2	3	4.8	49.6		52.6	48.1	4.5	10
17/05/2022	1:40:00	0:05	50.5	49.9	2	3	3.6	48.5		51.5	47.1	4.4	10
17/05/2022	1:45:00	0:05	50.9	47.9	2	3	6	49.4		52.4	46.7	5.7	10
17/05/2022	1:50:00	0:05	50.7	48.9	2	3	4.8	49.2		52.2	47.9	4.3	10
17/05/2022	1:55:00	0:05	51.4	49.7	2	3	4.7	49.9		52.9	48.4	4.5	10
17/05/2022	2:00:00	0:05	50.9	50.6	3	3	3.3	47.9		50.9	48.1	2.8	10
17/05/2022	2:05:00	0:05	50.9	49.1	2	3	4.8	49.4		52.4	47.7	4.7	10
17/05/2022	2:10:00	0:05	51.5	50.3	2	3	4.2	49.5		52.5	48.9	3.6	10
17/05/2022	2:15:00	0:05	51.8	48.9	2	3	5.9	50.3		53.3	48	5.3	10
17/05/2022	2:20:00	0:05	51.8	49.8	2	3	5	50.3		53.3	48.6	4.7	10
17/05/2022	2:25:00	0:05	51.9	53.1	5	3	1.8	47.4		50.4	49.3	1.1	10
17/05/2022	2:30:00	0:05	51.9	50.2	2	3	4.7	50.4		53.4	49.2	4.2	10

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

Test By : Environment Officer

Checked by : Senior environmental officer

Approved by : Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :2/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
17/05/2022	2:35:00	0:05	52	49.5	2	3	5.5	50.5		53.5	48.3	5.2	10
17/05/2022	2:40:00	0:05	52.6	49.1	2	3	6.5	51.1		54.1	48	6.1	10
17/05/2022	2:45:00	0:05	51.3	52.4	5	3	1.9	46.8		49.8	48.7	1.1	10
17/05/2022	2:50:00	0:05	51.7	49.5	2	3	5.2	50.2		53.2	48.3	4.9	10
17/05/2022	2:55:00	0:05	51.6	49.5	2	3	5.1	50.1		53.1	47.9	5.2	10
17/05/2022	3:00:00	0:05	51.3	49.8	2	3	4.5	49.8		52.8	48.4	4.4	10
17/05/2022	3:05:00	0:05	51.3	53.1	7	3	1.2	44.3		47.3	49.5	-2.2	10
17/05/2022	3:10:00	0:05	51.5	52.1	5	3	2.4	47		50	49.3	0.7	10
17/05/2022	3:15:00	0:05	51	50	2	3	4	49		52	48.2	3.8	10
17/05/2022	3:20:00	0:05	50.8	51	3	3	2.8	47.8		50.8	49.8	1	10
17/05/2022	3:25:00	0:05	51.2	49.9	2	3	4.3	49.2		52.2	49	3.2	10
17/05/2022	3:30:00	0:05	53	50.4	2	3	5.6	51.5		54.5	47.3	7.2	10
17/05/2022	3:35:00	0:05	52	49.8	2	3	5.2	50.5		53.5	48	5.5	10
17/05/2022	3:40:00	0:05	52.1	51.8	3	3	3.3	49.1		52.1	49.3	2.8	10
17/05/2022	3:45:00	0:05	52.4	49.5	2	3	5.9	50.9		53.9	48.3	5.6	10
17/05/2022	3:50:00	0:05	52.9	49.9	2	3	6	51.4		54.4	48.2	6.2	10
17/05/2022	3:55:00	0:05	52.4	53.8	5	3	1.6	47.9		50.9	51.2	-0.3	10
17/05/2022	4:00:00	0:05	52	50.7	2	3	4.3	50		53	49.3	3.7	10
17/05/2022	4:05:00	0:05	52.2	51.1	2	3	4.1	50.2		53.2	49.2	4	10
17/05/2022	4:10:00	0:05	53.7	50.6	2	3	6.1	52.2		55.2	49.8	5.4	10
17/05/2022	4:15:00	0:05	52.4	52.3	3	3	3.1	49.4		52.4	50	2.4	10
17/05/2022	4:20:00	0:05	52.6	52.4	3	3	3.2	49.6		52.6	51	1.6	10
17/05/2022	4:25:00	0:05	52.8	53.6	5	3	2.2	48.3		51.3	51.7	-0.4	10
17/05/2022	4:30:00	0:05	52.6	52.3	3	3	3.3	49.6		52.6	50.7	1.9	10
17/05/2022	4:35:00	0:05	52.8	52.7	3	3	3.1	49.8		52.8	51.2	1.6	10
17/05/2022	4:40:00	0:05	52.6	51.8	2	3	3.8	50.6		53.6	50.5	3.1	10
17/05/2022	4:45:00	0:05	53.1	50.4	2	3	5.7	51.6		54.6	49.4	5.2	10
17/05/2022	4:50:00	0:05	52.6	52.3	3	3	3.3	49.6		52.6	50.4	2.2	10
17/05/2022	4:55:00	0:05	54.1	51.4	2	3	5.7	52.6		55.6	49.5	6.1	10
17/05/2022	5:00:00	0:05	53.7	54.1	3	3	2.6	50.7		53.7	49.7	4	10
17/05/2022	5:05:00	0:05	54.7	53.2	2	3	4.5	53.2		56.2	50.1	6.1	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :3/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
17/05/2022	5:10:00	0:05	53.9	53.2	2	3	3.7	51.9		54.9	50.3	4.6	10
17/05/2022	5:15:00	0:05	55.2	56.6	5	3	1.6	50.7		53.7	51.2	2.5	10
17/05/2022	5:20:00	0:05	58.2	63.4	7	3	-2.2	51.2		54.2	51.7	2.5	10
17/05/2022	5:25:00	0:05	58.4	65.2	7	3	-3.8	51.4		54.4	61.1	-6.7	10
17/05/2022	5:30:00	0:05	58.2	61.6	7	3	-0.4	51.2		54.2	52.9	1.3	10
17/05/2022	5:35:00	0:05	58.7	55.1	1	3	6.6	57.7		60.7	52.3	8.4	10
17/05/2022	5:40:00	0:05	56.9	55.2	2	3	4.7	55.4		58.4	52.4	6	10
17/05/2022	5:45:00	0:05	55.1	54.6	2	3	3.5	53.1		56.1	50.5	5.6	10
17/05/2022	5:50:00	0:05	57.3	56.9	3	3	3.4	54.3		57.3	49.9	7.4	10
17/05/2022	5:55:00	0:05	59.3	59.8	3	3	2.5	56.3		59.3	53	6.3	10
17/05/2022	6:00:00	0:05	57.7	56.2	2	3	4.5	56.2		59.2	50.4	8.8	10
17/05/2022	6:05:00	0:05	56.1	57.7	7		-1.6	49.1		49.1	50.5	-1.4	10
17/05/2022	6:10:00	0:05	56.7	54.4	5		2.3	52.2		52.2	50.1	2.1	10
17/05/2022	6:15:00	0:05	57.0	56.8	7		0.2	50.0		50.0	50.0	0.0	10
17/05/2022	6:20:00	0:05	57.5	56.4	7		1.1	50.5		50.5	50.6	-0.1	10
17/05/2022	6:25:00	0:05	56.7	55	5		1.7	52.2		52.2	49.8	2.4	10
17/05/2022	6:30:00	0:05	57.0	51.1	2		5.9	55.5		55.5	49.4	6.1	10
17/05/2022	6:35:00	0:05	56.7	52.4	2		4.3	54.7		54.7	48.7	6.0	10
17/05/2022	6:40:00	0:05	55.5	52.5	3		3.0	52.5		52.5	48.8	3.7	10
17/05/2022	6:45:00	0:05	56.7	53.7	3		3.0	53.7		53.7	48.7	5.0	10
17/05/2022	6:50:00	0:05	56.9	52.4	2		4.5	55.4		55.4	47.9	7.5	10
17/05/2022	6:55:00	0:05	57.5	55	3		2.5	54.5		54.5	49.8	4.7	10
17/05/2022	7:00:00	0:05	57.1	53.9	3		3.2	54.1		54.1	49.9	4.2	10
17/05/2022	7:05:00	0:05	58.2	54.3	2		3.9	56.2		56.2	50.0	6.2	10
17/05/2022	7:10:00	0:05	58.8	54	2		4.8	57.3		57.3	50.1	7.2	10
17/05/2022	7:15:00	0:05	58.9	53.9	2		5.0	57.4		57.4	49.6	7.8	10
17/05/2022	7:20:00	0:05	59.0	54.8	2		4.2	57.0		57.0	50.0	7.0	10
17/05/2022	7:25:00	0:05	59.1	54	2		5.1	57.6		57.6	49.5	8.1	10
17/05/2022	7:30:00	0:05	58.9	56.6	5		2.3	54.4		54.4	51.4	3	10
17/05/2022	7:35:00	0:05	59.7	55.2	2		4.5	58.2		58.2	50.3	7.9	10
17/05/2022	7:40:00	0:05	59.2	55.4	2		3.8	57.2		57.2	50.4	6.8	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  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 :4/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
17/05/2022	7:45:00	0:05	61.1	56.3	1.5		4.8	59.6		59.6	51.2	8.4	10
17/05/2022	7:50:00	0:05	59.9	56.2	2		3.7	57.9		57.9	52.1	5.8	10
17/05/2022	7:55:00	0:05	60.4	54.5	1.5		5.9	58.9		58.9	50.9	8	10
17/05/2022	8:00:00	0:05	58.4	57.5	7		0.9	51.4		51.4	50.2	1.2	10
17/05/2022	8:05:00	0:05	59.2	55.9	3		3.3	56.2		56.2	50.5	5.7	10
17/05/2022	8:10:00	0:05	57.4	52.5	1.5		4.9	55.9		55.9	49.7	6.2	10
17/05/2022	8:15:00	0:05	57.8	56	4.5		1.8	53.3		53.3	50.2	3.1	10
17/05/2022	8:20:00	0:05	56.4	55.7	7		0.7	49.4		49.4	48.5	0.9	10
17/05/2022	8:25:00	0:05	57.9	55.3	3		2.6	54.9		54.9	49.9	5	10
17/05/2022	8:30:00	0:05	57.5	53.8	2		3.7	55.5		55.5	50.2	5.3	10
17/05/2022	8:35:00	0:05	56.5	63	7		-6.5	49.5		49.5	53.2	-3.7	10
17/05/2022	8:40:00	0:05	61.7	57.7	2		4	59.7		59.7	50.9	8.8	10
17/05/2022	8:45:00	0:05	57.5	58.5	7		-1	50.5		50.5	52	-1.5	10
17/05/2022	8:50:00	0:05	55.7	59.6	7		-3.9	48.7		48.7	50.2	-1.5	10
17/05/2022	8:55:00	0:05	60.6	56.4	2		4.2	58.6		58.6	50.1	8.5	10
17/05/2022	9:00:00	0:05	61.1	56.4	1.5		4.7	59.6		59.6	50.5	9.1	10
17/05/2022	9:05:00	0:05	59.7	55.7	2		4	57.7		57.7	51.2	6.5	10
17/05/2022	9:10:00	0:05	57.3	53	2		4.3	55.3		55.3	50.2	5.1	10
17/05/2022	9:15:00	0:05	59.7	57.1	3		2.6	56.7		56.7	51.1	5.6	10
17/05/2022	9:20:00	0:05	54.2	55.9	7		-1.7	47.2		47.2	52.5	-5.3	10
17/05/2022	9:25:00	0:05	60.6	59.1	4.5		1.5	56.1		56.1	52.7	3.4	10
17/05/2022	9:30:00	0:05	59.2	57.1	4.5		2.1	54.7		54.7	51.8	2.9	10
17/05/2022	9:35:00	0:05	57.4	55.8	4.5		1.6	52.9		52.9	50.9	2	10
17/05/2022	9:40:00	0:05	54.9	60.3	7		-5.4	47.9		47.9	52	-4.1	10
17/05/2022	9:45:00	0:05	54.3	56.6	7		-2.3	47.3		47.3	51.3	-4	10
17/05/2022	9:50:00	0:05	55.4	55.2	7		0.2	48.4		48.4	50	-1.6	10
17/05/2022	9:55:00	0:05	56.7	55.6	7		1.1	49.7		49.7	50.2	-0.5	10
17/05/2022	10:00:00	0:05	53.1	56.6	7		-3.5	46.1		46.1	52.3	-6.2	10
17/05/2022	10:05:00	0:05	53.7	64.6	7		-10.9	46.7		46.7	56.2	-9.5	10
17/05/2022	10:10:00	0:05	56	60	7		-4	49		49	54	-5	10
17/05/2022	10:15:00	0:05	52.5	56.8	7		-4.3	45.5		45.5	52.9	-7.4	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
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 :5/66


Noise Measurement Report


Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
17/05/2022	10:20:00	0:05	53.6	61.2	7		-7.6	46.6		46.6	54.6	-8	10
17/05/2022	10:25:00	0:05	54.9	56.7	7		-1.8	47.9		47.9	51.2	-3.3	10
17/05/2022	10:30:00	0:05	55.1	54.4	7		0.7	48.1		48.1	50.4	-2.3	10
17/05/2022	10:35:00	0:05	56	56.1	7		-0.1	49		49	50.8	-1.8	10
17/05/2022	10:40:00	0:05	54.6	56.3	7		-1.7	47.6		47.6	53.4	-5.8	10
17/05/2022	10:45:00	0:05	56.1	59.1	7		-3	49.1		49.1	55.3	-6.2	10
17/05/2022	10:50:00	0:05	56	57.4	7		-1.4	49		49	55	-6	10
17/05/2022	10:55:00	0:05	56.7	57.1	7		-0.4	49.7		49.7	51.9	-2.2	10
17/05/2022	11:00:00	0:05	55.9	57	7		-1.1	48.9		48.9	52.6	-3.7	10
17/05/2022	11:05:00	0:05	54.9	57	7		-2.1	47.9		47.9	50.5	-2.6	10
17/05/2022	11:10:00	0:05	55.2	55.9	7		-0.7	48.2		48.2	50.2	-2	10
17/05/2022	11:15:00	0:05	54.3	58.4	7		-4.1	47.3		47.3	51.3	-4	10
17/05/2022	11:20:00	0:05	54.9	55.7	7		-0.8	47.9		47.9	51.6	-3.7	10
17/05/2022	11:25:00	0:05	54.4	57	7		-2.6	47.4		47.4	53	-5.6	10
17/05/2022	11:30:00	0:05	54.9	56.6	7		-1.7	47.9		47.9	53.3	-5.4	10
17/05/2022	11:35:00	0:05	54.2	55.7	7		-1.5	47.2		47.2	52.1	-4.9	10
17/05/2022	11:40:00	0:05	56.5	54.9	5		1.6	52		52	50	2	10
17/05/2022	11:45:00	0:05	55.7	54	5		1.7	51.2		51.2	50.6	0.6	10
17/05/2022	11:50:00	0:05	55.5	54.5	7		1	48.5		48.5	49.9	-1.4	10
17/05/2022	11:55:00	0:05	55.1	58.2	7		-3.1	48.1		48.1	49.8	-1.7	10
17/05/2022	12:00:00	0:05	54.9	56.9	7		-2	47.9		47.9	51.2	-3.3	10
17/05/2022	12:05:00	0:05	53.7	55.1	7		-1.4	46.7		46.7	49.8	-3.1	10
17/05/2022	12:10:00	0:05	54	55.1	7		-1.1	47		47	51.1	-4.1	10
17/05/2022	12:15:00	0:05	55.1	54.9	7		0.2	48.1		48.1	49.8	-1.7	10
17/05/2022	12:20:00	0:05	55.2	55.9	7		-0.7	48.2		48.2	50.6	-2.4	10
17/05/2022	12:25:00	0:05	56.3	55.1	7		1.2	49.3		49.3	51.2	-1.9	10
17/05/2022	12:30:00	0:05	54.7	54.8	7		-0.1	47.7		47.7	49.3	-1.6	10
17/05/2022	12:35:00	0:05	54.7	54.4	7		0.3	47.7		47.7	50.2	-2.5	10
17/05/2022	12:40:00	0:05	53.4	52.4	7		1	46.4		46.4	49.4	-3	10
17/05/2022	12:45:00	0:05	56.9	53.9	3		3	53.9		53.9	50	3.9	10
17/05/2022	12:50:00	0:05	56.5	54.4	5		2.1	52		52	50.6	1.4	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

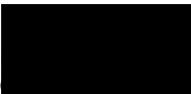


Page :6/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
17/05/2022	12:55:00	0.05	55.9	59	7		-3.1	48.9		48.9	51.1	-2.2	10
17/05/2022	13:00:00	0.05	57.6	55	3		2.6	54.6		54.6	50.9	3.7	10
17/05/2022	13:05:00	0.05	55.5	57.2	7		-1.7	48.5		48.5	52.2	-3.7	10
17/05/2022	13:10:00	0.05	56.4	54.7	5		1.7	51.9		51.9	52	-0.1	10
17/05/2022	13:15:00	0.05	56.4	57.8	7		-1.4	49.4		49.4	52.4	-3	10
17/05/2022	13:20:00	0.05	56	56.4	7		-0.4	49		49	50.9	-1.9	10
17/05/2022	13:25:00	0.05	54.9	56.6	7		-1.7	47.9		47.9	51.1	-3.2	10
17/05/2022	13:30:00	0.05	57.7	56.9	7		0.8	50.7		50.7	51.8	-1.1	10
17/05/2022	13:35:00	0.05	57	54.7	5		2.3	52.5		52.5	51.6	0.9	10
17/05/2022	13:40:00	0.05	54.5	56.1	7		-1.6	47.5		47.5	51.2	-3.7	10
17/05/2022	13:45:00	0.05	56.2	55.1	7		1.1	49.2		49.2	51.7	-2.5	10
17/05/2022	13:50:00	0.05	54.5	53.3	7		1.2	47.5		47.5	50.1	-2.6	10
17/05/2022	13:55:00	0.05	56.9	57	7		-0.1	49.9		49.9	51.4	-1.5	10
17/05/2022	14:00:00	0.05	56.1	57.8	7		-1.7	49.1		49.1	53.5	-4.4	10
17/05/2022	14:05:00	0.05	54.9	54.6	7		0.3	47.9		47.9	50.9	-3	10
17/05/2022	14:10:00	0.05	56.3	56.4	7		-0.1	49.3		49.3	50.9	-1.6	10
17/05/2022	14:15:00	0.05	53.8	57.5	7		-3.7	46.8		46.8	51.2	-4.4	10
17/05/2022	14:20:00	0.05	56.2	56.9	7		-0.7	49.2		49.2	51.6	-2.4	10
17/05/2022	14:25:00	0.05	52.9	55	7		-2.1	45.9		45.9	50.6	-4.7	10
17/05/2022	14:30:00	0.05	54.9	53.6	7		1.3	47.9		47.9	49.6	-1.7	10
17/05/2022	14:35:00	0.05	58.1	57.3	7		0.8	51.1		51.1	50.2	0.9	10
17/05/2022	14:40:00	0.05	55.8	55.3	7		0.5	48.8		48.8	50.6	-1.8	10
17/05/2022	14:45:00	0.05	55.5	53.6	5		1.9	51		51	50.4	0.6	10
17/05/2022	14:50:00	0.05	55.5	54.7	7		0.8	48.5		48.5	50.2	-1.7	10
17/05/2022	14:55:00	0.05	54.5	54.6	7		-0.1	47.5		47.5	49.5	-2	10
17/05/2022	15:00:00	0.05	55.3	54.9	7		0.4	48.3		48.3	50.2	-1.9	10
17/05/2022	15:05:00	0.05	53.7	56.3	7		-2.6	46.7		46.7	49.8	-3.1	10
17/05/2022	15:10:00	0.05	55.1	54.5	7		0.6	48.1		48.1	50.4	-2.3	10
17/05/2022	15:15:00	0.05	55.4	58.3	7		-2.9	48.4		48.4	50.3	-1.9	10
17/05/2022	15:20:00	0.05	56.7	52.7	2		4.0	54.7		54.7	49.3	5.4	10
17/05/2022	15:25:00	0.05	54.9	54.6	7		0.3	47.9		47.9	49.9	-2.0	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

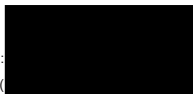


Page :7/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
17/05/2022	15:30:00	0.05	57.5	56.3	7		1.2	50.5		50.5	49.9	0.6	10
17/05/2022	15:35:00	0.05	55.0	55.3	7		-0.3	48.0		48.0	49.8	-1.8	10
17/05/2022	15:40:00	0.05	55.0	52.4	3		2.6	52.0		52.0	48.7	3.3	10
17/05/2022	15:45:00	0.05	55.7	54.5	7		1.2	48.7		48.7	48.8	-0.1	10
17/05/2022	15:50:00	0.05	56.3	54.1	4.5		2.2	51.8		51.8	49.4	2.4	10
17/05/2022	15:55:00	0.05	52.6	54.6	7		-2.0	45.6		45.6	51.0	-5.4	10
17/05/2022	16:00:00	0.05	54.0	53.3	7		0.7	47.0		47.0	50.2	-3.2	10
17/05/2022	16:05:00	0.05	53.4	53.5	7		-0.1	46.4		46.4	50.6	-4.2	10
17/05/2022	16:10:00	0.05	58.8	53.2	1.5		5.6	57.3		57.3	51.1	6.2	10
17/05/2022	16:15:00	0.05	53.6	55.9	7		-2.3	46.6		46.6	51.6	-5.0	10
17/05/2022	16:20:00	0.05	54.5	54.9	7		-0.4	47.5		47.5	49.3	-1.8	10
17/05/2022	16:25:00	0.05	54.2	51.7	3		2.5	51.2		51.2	48.8	2.4	10
17/05/2022	16:30:00	0.05	56.3	53.7	3		2.6	53.3		53.3	48.6	4.7	10
17/05/2022	16:35:00	0.05	53.5	55.2	7		-1.7	46.5		46.5	49.7	-3.2	10
17/05/2022	16:40:00	0.05	54.8	54.7	7		0.1	47.8		47.8	50.4	-2.6	10
17/05/2022	16:45:00	0.05	54.4	51.9	3		2.5	51.4		51.4	48.6	2.8	10
17/05/2022	16:50:00	0.05	53.7	53.7	7		0	46.7		46.7	48.8	-2.1	10
17/05/2022	16:55:00	0.05	55.9	55.2	7		0.7	48.9		48.9	50.6	-1.7	10
17/05/2022	17:00:00	0.05	58.6	57.4	7		1.2	51.6		51.6	52.8	-1.2	10
17/05/2022	17:05:00	0.05	58.1	54.7	3		3.4	55.1		55.1	51.2	3.9	10
17/05/2022	17:10:00	0.05	57.1	55.5	4.5		1.6	52.6		52.6	50.8	1.8	10
17/05/2022	17:15:00	0.05	55.8	55.2	7		0.6	48.8		48.8	51.2	-2.4	10
17/05/2022	17:20:00	0.05	55.6	53.7	4.5		1.9	51.1		51.1	50	1.1	10
17/05/2022	17:25:00	0.05	56.4	56.2	7		0.2	49.4		49.4	50.6	-1.2	10
17/05/2022	17:30:00	0.05	58.1	55.3	3		2.8	55.1		55.1	50.2	4.9	10
17/05/2022	17:35:00	0.05	55.2	57.3	7		-2.1	48.2		48.2	50.3	-2.1	10
17/05/2022	17:40:00	0.05	56.5	53.8	3		2.7	53.5		53.5	49.5	4	10
17/05/2022	17:45:00	0.05	54.4	54.1	7		0.3	47.4		47.4	50.1	-2.7	10
17/05/2022	17:50:00	0.05	55.9	51.8	2		4.1	53.9		53.9	48.6	5.3	10
17/05/2022	17:55:00	0.05	55.4	51.8	2		3.6	53.4		53.4	48.2	5.2	10
17/05/2022	18:00:00	0.05	57.4	55.5	4.5		1.9	52.9		52.9	49.1	3.8	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
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 :8/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
17/05/2022	18:05:00	0:05	55.2	55.1	7		0.1	48.2		48.2	49.4	-1.2	10
17/05/2022	18:10:00	0:05	54.9	52.5	4.5		2.4	50.4		50.4	49.7	0.7	10
17/05/2022	18:15:00	0:05	53.7	55.3	7		-1.6	46.7		46.7	50.2	-3.5	10
17/05/2022	18:20:00	0:05	54.6	50.3	2		4.3	52.6		52.6	49.2	3.4	10
17/05/2022	18:25:00	0:05	54.1	52.3	4.5		1.8	49.6		49.6	50.6	-1	10
17/05/2022	18:30:00	0:05	56.5	61.9	7		-5.4	49.5		49.5	51.1	-1.6	10
17/05/2022	18:35:00	0:05	61	67.6	7		-6.6	54		54	66.5	-12.5	10
17/05/2022	18:40:00	0:05	58.4	67.9	7		-9.5	51.4		51.4	66.8	-15.4	10
17/05/2022	18:45:00	0:05	55.3	67.1	7		-11.8	48.3		48.3	65.8	-17.5	10
17/05/2022	18:50:00	0:05	54.2	65.7	7		-11.5	47.2		47.2	63.7	-16.5	10
17/05/2022	18:55:00	0:05	55.2	64.2	7		-9	48.2		48.2	60.8	-12.6	10
17/05/2022	19:00:00	0:05	57.1	60.3	7		-3.2	50.1		50.1	50.8	-0.7	10
17/05/2022	19:05:00	0:05	56.2	50.3	1.5		5.9	54.7		54.7	48.8	5.9	10
17/05/2022	19:10:00	0:05	53.5	51.7	4.5		1.8	49		49	48.9	0.1	10
17/05/2022	19:15:00	0:05	54.3	54.8	7		-0.5	47.3		47.3	48.9	-1.6	10
17/05/2022	19:20:00	0:05	53.7	51.5	4.5		2.2	49.2		49.2	48.6	0.6	10
17/05/2022	19:25:00	0:05	53.2	53.1	7		0.1	46.2		46.2	48.4	-2.2	10
17/05/2022	19:30:00	0:05	54.4	51.4	3		3	51.4		51.4	48.8	2.6	10
17/05/2022	19:35:00	0:05	52.2	49.5	3		2.7	49.2		49.2	48.4	0.8	10
17/05/2022	19:40:00	0:05	53.6	51.3	4.5		2.3	49.1		49.1	48.4	0.7	10
17/05/2022	19:45:00	0:05	53.4	53.2	7		0.2	46.4		46.4	48.2	-1.8	10
17/05/2022	19:50:00	0:05	53.2	49.9	3		3.3	50.2		50.2	48.4	1.8	10
17/05/2022	19:55:00	0:05	52.7	51.3	4.5		1.4	48.2		48.2	47.9	0.3	10
17/05/2022	20:00:00	0:05	53.1	53	7		0.1	46.1		46.1	48.1	-2	10
17/05/2022	20:05:00	0:05	51.4	51.5	7		-0.1	44.4		44.4	48.6	-4.2	10
17/05/2022	20:10:00	0:05	51.6	50.9	7		0.7	44.6		44.6	47.7	-3.1	10
17/05/2022	20:15:00	0:05	51.2	48.4	3		2.8	48.2		48.2	47.7	0.5	10
17/05/2022	20:20:00	0:05	53	53.1	7		-0.1	46		46	47.5	-1.5	10
17/05/2022	20:25:00	0:05	52.5	64.1	7		-11.6	45.5		45.5	48.6	-3.1	10
17/05/2022	20:30:00	0:05	53.5	65.5	7		-12	46.5		46.5	63.2	-16.7	10
17/05/2022	20:35:00	0:05	50.8	59.9	7		-9.1	43.8		43.8	48.1	-4.3	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
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 :9/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
17/05/2022	20:40:00	0:05	50.2	48.8	5		1.4	45.7		45.7	48.1	-2.4	10
17/05/2022	20:45:00	0:05	51.5	53.1	7		-1.6	44.5		44.5	48.2	-3.7	10
17/05/2022	20:50:00	0:05	52.1	49.7	5		2.4	47.6		47.6	47.9	-0.3	10
17/05/2022	20:55:00	0:05	53.5	50.9	3		2.6	50.5		50.5	48.2	2.3	10
17/05/2022	21:00:00	0:05	51.9	52.9	7		-1	44.9		44.9	48.7	-3.8	10
17/05/2022	21:05:00	0:05	53.1	54.4	7		-1.3	46.1		46.1	49.4	-3.3	10
17/05/2022	21:10:00	0:05	54	55.2	7		-1.2	47		47	48.6	-1.6	10
17/05/2022	21:15:00	0:05	54.2	53.2	7		1	47.2		47.2	49.3	-2.1	10
17/05/2022	21:20:00	0:05	54.7	52.9	5		1.8	50.2		50.2	48.7	1.5	10
17/05/2022	21:25:00	0:05	53.2	53.9	7		-0.7	46.2		46.2	48.6	-2.4	10
17/05/2022	21:30:00	0:05	53.5	51.2	5		2.3	49		49	49.4	-0.4	10
17/05/2022	21:35:00	0:05	52.6	52.1	7		0.5	45.6		45.6	49	-3.4	10
17/05/2022	21:40:00	0:05	51.1	51.3	7		-0.2	44.1		44.1	48.8	-4.7	10
17/05/2022	21:45:00	0:05	55.7	53.3	3		2.4	52.7		52.7	49.3	3.4	10
17/05/2022	21:50:00	0:05	53.2	55.9	7		-2.7	46.2		46.2	49.9	-3.7	10
17/05/2022	21:55:00	0:05	55.4	55.5	7		-0.1	48.4		48.4	50.7	-2.3	10
17/05/2022	22:00:00	0:05	55.2	54.3	2	3	3.9	53.2		56.2	49.7	6.5	10
17/05/2022	22:05:00	0:05	52.4	51.2	2	3	4.2	50.4		53.4	49.3	4.1	10
17/05/2022	22:10:00	0:05	50.7	52.9	7	3	0.8	43.7		46.7	49.1	-2.4	10
17/05/2022	22:15:00	0:05	51.4	49.7	2	3	4.7	49.9		52.9	48.6	4.3	10
17/05/2022	22:20:00	0:05	50.4	49.2	2	3	4.2	48.4		51.4	47.9	3.5	10
17/05/2022	22:25:00	0:05	50.7	49.5	2	3	4.2	48.7		51.7	48.6	3.1	10
17/05/2022	22:30:00	0:05	50.1	66.2	7	3	-13.1	43.1		46.1	49.5	-3.4	10
17/05/2022	22:35:00	0:05	53.2	65.6	7	3	-9.4	46.2		49.2	63.3	-14.1	10
17/05/2022	22:40:00	0:05	49.8	58.5	7	3	-5.7	42.8		45.8	48.5	-2.7	10
17/05/2022	22:45:00	0:05	50.8	49.1	2	3	4.7	49.3		52.3	48.2	4.1	10
17/05/2022	22:50:00	0:05	50.4	48.5	2	3	4.9	48.9		51.9	47.7	4.2	10
17/05/2022	22:55:00	0:05	52.5	53.6	5	3	1.9	48		51	47.8	3.2	10
17/05/2022	23:00:00	0:05	51	49.2	2	3	4.8	49.5		52.5	48.1	4.4	10
17/05/2022	23:05:00	0:05	51.3	49.1	2	3	5.2	49.8		52.8	47.8	5	10
17/05/2022	23:10:00	0:05	52.3	48.9	2	3	6.4	50.8		53.8	47.8	6	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :10/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
17/05/2022	23:15:00	0:05	55.4	52.6	2	3	5.8	53.9		56.9	48.1	8.8	10
17/05/2022	23:20:00	0:05	55.5	49.8	1	3	8.7	55		58	48.5	9.5	10
17/05/2022	23:25:00	0:05	51.3	49.4	2	3	4.9	49.8		52.8	48.1	4.7	10
17/05/2022	23:30:00	0:05	51.2	49.2	2	3	5	49.7		52.7	48.1	4.6	10
17/05/2022	23:35:00	0:05	51	49.9	2	3	4.1	49		52	48.7	3.3	10
17/05/2022	23:40:00	0:05	52.7	50.7	2	3	5	51.2		54.2	47.7	6.5	10
17/05/2022	23:45:00	0:05	50.3	49.3	2	3	4	48.3		51.3	48.4	2.9	10
17/05/2022	23:50:00	0:05	50.8	48.9	2	3	4.9	49.3		52.3	47.9	4.4	10
17/05/2022	23:55:00	0:05	50.8	50.2	2	3	3.6	48.8		51.8	48.6	3.2	10
18/05/2022	0:00:00	0:05	50	50.2	3	3	2.8	47		50	48.9	1.1	10
18/05/2022	0:05:00	0:05	48.8	50.4	7	3	1.4	41.8		44.8	49.4	-4.6	10
18/05/2022	0:10:00	0:05	48.5	49.8	5	3	1.7	44		47	48.8	-1.8	10
18/05/2022	0:15:00	0:05	49.5	50	3	3	2.5	46.5		49.5	48.4	1.1	10
18/05/2022	0:20:00	0:05	48.1	49.9	7	3	1.2	41.1		44.1	49	-4.9	10
18/05/2022	0:25:00	0:05	49.3	49.4	3	3	2.9	46.3		49.3	48.7	0.6	10
18/05/2022	0:30:00	0:05	48.5	48.6	3	3	2.9	45.5		48.5	47.8	0.7	10
18/05/2022	0:35:00	0:05	49.4	51.8	7	3	0.6	42.4		45.4	48.1	-2.7	10
18/05/2022	0:40:00	0:05	48.8	49.1	3	3	2.7	45.8		48.8	48.3	0.5	10
18/05/2022	0:45:00	0:05	48.0	48.8	5	3	2.2	43.5		46.5	47.9	-1.4	10
18/05/2022	0:50:00	0:05	48.5	48.7	3	3	2.8	45.5		48.5	47.6	0.9	10
18/05/2022	0:55:00	0:05	47.8	51.7	7	3	-0.9	40.8		43.8	48.1	-4.3	10
18/05/2022	1:00:00	0:05	47.3	61.1	7	3	-10.8	40.3		43.3	48.3	-5.0	10
18/05/2022	1:05:00	0:05	48.0	61.3	7	3	-10.3	41.0		44.0	55.4	-11.4	10
18/05/2022	1:10:00	0:05	47.6	52.2	7	3	-1.6	40.6		43.6	48.9	-5.3	10
18/05/2022	1:15:00	0:05	47.9	50	7	3	0.9	40.9		43.9	48.2	-4.3	10
18/05/2022	1:20:00	0:05	47.8	51.1	7	3	-0.3	40.8		43.8	47.2	-3.4	10
18/05/2022	1:25:00	0:05	47.4	48.1	5	3	2.3	42.9		45.9	46.9	-1.0	10
18/05/2022	1:30:00	0:05	48.1	47.9	3	3	3.2	45.1		48.1	46.9	1.2	10
18/05/2022	1:35:00	0:05	50.2	49.3	2	3	3.9	48.2		51.2	48.1	3.1	10
18/05/2022	1:40:00	0:05	47.3	49.9	7	3	0.4	40.3		43.3	47.1	-3.8	10
18/05/2022	1:45:00	0:05	47.9	47.9	3	3	3.0	44.9		47.9	46.7	1.2	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :11/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
18/05/2022	1:50:00	0:05	48.1	48.9	4.5	3	2.2	43.6		46.6	47.9	-1.3	10
18/05/2022	1:55:00	0:05	48.9	49.7	4.5	3	2.2	44.4		47.4	48.4	-1.0	10
18/05/2022	2:00:00	0:05	49.2	50.6	4.5	3	1.6	44.7		47.7	48.1	-0.4	10
18/05/2022	2:05:00	0:05	48.8	49.1	3	3	2.7	45.8		48.8	47.7	1.1	10
18/05/2022	2:10:00	0:05	49.3	50.3	4.5	3	2	44.8		47.8	48.9	-1.1	10
18/05/2022	2:15:00	0:05	48.4	48.9	3	3	2.5	45.4		48.4	48	0.4	10
18/05/2022	2:20:00	0:05	49.4	49.8	3	3	2.6	46.4		49.4	48.6	0.8	10
18/05/2022	2:25:00	0:05	50.8	53.1	7	3	0.7	43.8		46.8	49.3	-2.5	10
18/05/2022	2:30:00	0:05	50.4	50.2	3	3	3.2	47.4		50.4	49.2	1.2	10
18/05/2022	2:35:00	0:05	50.4	49.5	2	3	3.9	48.4		51.4	48.3	3.1	10
18/05/2022	2:40:00	0:05	51.1	49.1	1.5	3	5	49.6		52.6	48	4.6	10
18/05/2022	2:45:00	0:05	51.1	52.4	4.5	3	1.7	46.6		49.6	48.7	0.9	10
18/05/2022	2:50:00	0:05	51.4	49.5	1.5	3	4.9	49.9		52.9	48.3	4.6	10
18/05/2022	2:55:00	0:05	51.5	49.5	1.5	3	5	50		53	47.9	5.1	10
18/05/2022	3:00:00	0:05	50.6	49.8	2	3	3.8	48.6		51.6	48.4	3.2	10
18/05/2022	3:05:00	0:05	51.1	53.1	7	3	1	44.1		47.1	49.5	-2.4	10
18/05/2022	3:10:00	0:05	51.1	52.1	4.5	3	2	46.6		49.6	49.3	0.3	10
18/05/2022	3:15:00	0:05	51.5	50	1.5	3	4.5	50		53	48.2	4.8	10
18/05/2022	3:20:00	0:05	51.4	51	3	3	3.4	48.4		51.4	49.8	1.6	10
18/05/2022	3:25:00	0:05	50.9	49.9	2	3	4	48.9		51.9	49	2.9	10
18/05/2022	3:30:00	0:05	51.8	50.4	2	3	4.4	49.8		52.8	47.3	5.5	10
18/05/2022	3:35:00	0:05	51.3	49.8	1.5	3	4.5	49.8		52.8	48	4.8	10
18/05/2022	3:40:00	0:05	51.3	51.8	3	3	2.5	48.3		51.3	49.3	2	10
18/05/2022	3:45:00	0:05	51.6	49.5	1.5	3	5.1	50.1		53.1	48.3	4.8	10
18/05/2022	3:50:00	0:05	51.4	49.9	1.5	3	4.5	49.9		52.9	48.2	4.7	10
18/05/2022	3:55:00	0:05	51.1	53.8	7	3	0.3	44.1		47.1	51.2	-4.1	10
18/05/2022	4:00:00	0:05	51.2	50.7	2	3	3.5	49.2		52.2	49.3	2.9	10
18/05/2022	4:05:00	0:05	51.1	51.1	3	3	3	48.1		51.1	49.2	1.9	10
18/05/2022	4:10:00	0:05	50.9	50.6	3	3	3.3	47.9		50.9	49.8	1.1	10
18/05/2022	4:15:00	0:05	51.1	52.3	4.5	3	1.8	46.6		49.6	50	-0.4	10
18/05/2022	4:20:00	0:05	51.3	52.4	4.5	3	1.9	46.8		49.8	51	-1.2	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :12/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022

Sampling Method : Sound Meter

Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Sampling Date : 17-23/05/2022

Sound Level Meter Model : RION NL- 42

Report Date. : 30/05/2022

Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
18/05/2022	4:25:00	0:05	50.7	53.6	7	3	0.1	43.7		46.7	51.7	-5	10
18/05/2022	4:30:00	0:05	51.9	52.3	3	3	2.6	48.9		51.9	50.7	1.2	10
18/05/2022	4:35:00	0:05	50.7	52.7	7	3	1.0	43.7		46.7	51.2	-4.5	10
18/05/2022	4:40:00	0:05	50.3	51.8	5	3	1.5	45.8		48.8	50.5	-1.7	10
18/05/2022	4:45:00	0:05	50.8	50.4	3	3	3.4	47.8		50.8	49.4	1.4	10
18/05/2022	4:50:00	0:05	49.7	52.3	7	3	0.4	42.7		45.7	50.4	-4.7	10
18/05/2022	4:55:00	0:05	51.9	51.4	2	3	3.5	49.9		52.9	49.5	3.4	10
18/05/2022	5:00:00	0:05	52.4	54.1	7	3	1.3	45.4		48.4	49.7	-1.3	10
18/05/2022	5:05:00	0:05	55.3	53.2	2	3	5.1	53.8		56.8	50.1	6.7	10
18/05/2022	5:10:00	0:05	53.4	53.2	3	3	3.2	50.4		53.4	50.3	3.1	10
18/05/2022	5:15:00	0:05	55	56.6	7	3	1.4	48		51	51.2	-0.2	10
18/05/2022	5:20:00	0:05	55.4	63.4	7	3	-5	48.4		51.4	51.7	-0.3	10
18/05/2022	5:25:00	0:05	59.5	65.2	7	3	-2.7	52.5		55.5	61.1	-5.6	10
18/05/2022	5:30:00	0:05	56	61.6	7	3	-2.6	49		52	52.9	-0.9	10
18/05/2022	5:35:00	0:05	56.6	55.1	2	3	4.5	55.1		58.1	52.3	5.8	10
18/05/2022	5:40:00	0:05	54.6	55.2	5	3	2.4	50.1		53.1	52.4	0.7	10
18/05/2022	5:45:00	0:05	52.8	54.6	7	3	1.2	45.8		48.8	50.5	-1.7	10
18/05/2022	5:50:00	0:05	56.9	56.9	3	3	3	53.9		56.9	49.9	7	10
18/05/2022	5:55:00	0:05	56.6	59.8	7	3	-0.2	49.6		52.6	53	-0.4	10
18/05/2022	6:00:00	0:05	56.8	56.2	2	3	3.6	54.8		57.8	50.4	7.4	10
18/05/2022	6:05:00	0:05	56.5	57.7	7		-1.2	49.5		49.5	50.5	-1	10
18/05/2022	6:10:00	0:05	56.7	54.4	5		2.3	52.2		52.2	50.1	2.1	10
18/05/2022	6:15:00	0:05	60.6	56.8	2		3.8	58.6		58.6	50	8.6	10
18/05/2022	6:20:00	0:05	59.3	56.4	3		2.9	56.3		56.3	50.6	5.7	10
18/05/2022	6:25:00	0:05	60.9	55	2		5.9	59.4		59.4	49.8	9.6	10
18/05/2022	6:30:00	0:05	57.6	51.1	2		6.5	56.1		56.1	49.4	6.7	10
18/05/2022	6:35:00	0:05	58.5	52.4	2		6.1	57		57	48.7	8.3	10
18/05/2022	6:40:00	0:05	59.5	52.5	1		7	58.5		58.5	48.8	9.7	10
18/05/2022	6:45:00	0:05	57.9	53.7	2		4.2	55.9		55.9	48.7	7.2	10
18/05/2022	6:50:00	0:05	57.1	52.4	2		4.7	55.6		55.6	47.9	7.7	10
18/05/2022	6:55:00	0:05	59.3	55	2		4.3	57.3		57.3	49.8	7.5	10

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

Test By

Checked by : ...

Approved by : ...

Environment Officer

Senior environmental officer

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :13/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022

Sampling Method : Sound Meter

Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง

Sampling Date : 17-23/05/2022

Sound Level Meter Model : RION NL- 42

Report Date. : 30/05/2022

Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
18/05/2022	7:00:00	0:05	59.4	53.9	2		5.5	57.9		57.9	49.9	8	10
18/05/2022	7:05:00	0:05	60.5	54.3	2		6.2	59		59	50	9	10
18/05/2022	7:10:00	0:05	60.4	54	2		6.4	58.9		58.9	50.1	8.8	10
18/05/2022	7:15:00	0:05	56.9	53.9	3		3.0	53.9		53.9	49.6	4.3	10
18/05/2022	7:20:00	0:05	60.4	54.8	2		5.6	58.9		58.9	50.0	8.9	10
18/05/2022	7:25:00	0:05	56.8	54	3		2.8	53.8		53.8	49.5	4.3	10
18/05/2022	7:30:00	0:05	60.9	56.6	2		4.3	58.9		58.9	51.4	7.5	10
18/05/2022	7:35:00	0:05	61.4	55.2	2		6.2	59.9		59.9	50.3	9.6	10
18/05/2022	7:40:00	0:05	61	55.4	2		5.6	59.5		59.5	50.4	9.1	10
18/05/2022	7:45:00	0:05	61.7	56.3	2		5.4	60.2		60.2	51.2	9	10
18/05/2022	7:50:00	0:05	61.2	56.2	2		5	59.7		59.7	52.1	7.6	10
18/05/2022	7:55:00	0:05	60.4	54.5	2		5.9	58.9		58.9	50.9	8	10
18/05/2022	8:00:00	0:05	59.2	57.5	5		1.7	54.7		54.7	50.2	4.5	10
18/05/2022	8:05:00	0:05	60.8	55.9	2		4.9	59.3		59.3	50.5	8.8	10
18/05/2022	8:10:00	0:05	59.7	52.5	1		7.2	58.7		58.7	49.7	9	10
18/05/2022	8:15:00	0:05	56.9	56	7		0.9	49.9		49.9	50.2	-0.3	10
18/05/2022	8:20:00	0:05	56.6	55.7	7		0.9	49.6		49.6	48.5	1.1	10
18/05/2022	8:25:00	0:05	59.1	55.3	2		3.8	57.1		57.1	49.9	7.2	10
18/05/2022	8:30:00	0:05	57.2	53.8	2		3.4	55.2		55.2	50.2	5	10
18/05/2022	8:35:00	0:05	58.3	63	7		-4.7	51.3		51.3	53.2	-1.9	10
18/05/2022	8:40:00	0:05	56.3	57.7	7		-1.4	49.3		49.3	50.9	-1.6	10
18/05/2022	8:45:00	0:05	58	58.5	7		-0.5	51		51	52	-1	10
18/05/2022	8:50:00	0:05	57.1	59.6	7		-2.5	50.1		50.1	50.2	-0.1	10
18/05/2022	8:55:00	0:05	56.5	56.4	7		0.1	49.5		49.5	50.1	-0.6	10
18/05/2022	9:00:00	0:05	58.6	56.4	5		2.2	54.1		54.1	50.5	3.6	10
18/05/2022	9:05:00	0:05	56.3	55.7	7		0.6	49.3		49.3	51.2	-1.9	10
18/05/2022	9:10:00	0:05	56.3	53	3		3.3	53.3		53.3	50.2	3.1	10
18/05/2022	9:15:00	0:05	55.1	57.1	7		-2	48.1		48.1	51.1	-3	10
18/05/2022	9:20:00	0:05	56.9	55.9	7		1	49.9		49.9	52.5	-2.6	10
18/05/2022	9:25:00	0:05	56.6	59.1	7		-2.5	49.6		49.6	52.7	-3.1	10
18/05/2022	9:30:00	0:05	56.3	57.1	7		-0.8	49.3		49.3	51.8	-2.5	10

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

Test By

Checked by : ...

Approved by : ...

Environment Officer

Senior environmental officer

Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :14/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
18/05/2022	9:35:00	0:05	55.3	55.8	7		-0.5	48.3		48.3	50.9	-2.6	10
18/05/2022	9:40:00	0:05	55.7	60.3	7		-4.6	48.7		48.7	52	-3.3	10
18/05/2022	9:45:00	0:05	56.3	56.6	7		-0.3	49.3		49.3	51.3	-2	10
18/05/2022	9:50:00	0:05	57.9	55.2	3		2.7	54.9		54.9	50	4.9	10
18/05/2022	9:55:00	0:05	55.7	55.6	7		0.1	48.7		48.7	50.2	-1.5	10
18/05/2022	10:00:00	0:05	57.8	56.6	7		1.2	50.8		50.8	52.3	-1.5	10
18/05/2022	10:05:00	0:05	57.2	64.6	7		-7.4	50.2		50.2	56.2	-6.0	10
18/05/2022	10:10:00	0:05	56.6	60	7		-3.4	49.6		49.6	54	-4.4	10
18/05/2022	10:15:00	0:05	57.5	56.8	7		0.7	50.5		50.5	52.9	-2.4	10
18/05/2022	10:20:00	0:05	58.5	61.2	7		-2.7	51.5		51.5	54.6	-3.1	10
18/05/2022	10:25:00	0:05	59.3	56.7	3		2.6	56.3		56.3	51.2	5.1	10
18/05/2022	10:30:00	0:05	60.2	54.4	2		5.8	58.7		58.7	50.4	8.3	10
18/05/2022	10:35:00	0:05	57.7	56.1	5		1.6	53.2		53.2	50.8	2.4	10
18/05/2022	10:40:00	0:05	55	56.3	7		-1.3	48.0		48.0	53.4	-5.4	10
18/05/2022	10:45:00	0:05	54.6	59.1	7		-4.5	47.6		47.6	55.3	-7.7	10
18/05/2022	10:50:00	0:05	53.9	57.4	7		-3.5	46.9		46.9	55	-8.1	10
18/05/2022	10:55:00	0:05	54.8	57.1	7		-2.3	47.8		47.8	51.9	-4.1	10
18/05/2022	11:00:00	0:05	55.2	57	7		-1.8	48.2		48.2	52.6	-4.4	10
18/05/2022	11:05:00	0:05	57.8	57	7		0.8	50.8		50.8	50.5	0.3	10
18/05/2022	11:10:00	0:05	55.9	55.9	7		0.0	48.9		48.9	50.2	-1.3	10
18/05/2022	11:15:00	0:05	57.7	58.4	7		-0.7	50.7		50.7	51.3	-0.6	10
18/05/2022	11:20:00	0:05	56.6	55.7	7		0.9	49.6		49.6	51.6	-2.0	10
18/05/2022	11:25:00	0:05	54.9	57	7		-2.1	47.9		47.9	53	-5.1	10
18/05/2022	11:30:00	0:05	53.7	56.6	7		-2.9	46.7		46.7	53.3	-6.6	10
18/05/2022	11:35:00	0:05	55.8	55.7	7		0.1	48.8		48.8	52.1	-3.3	10
18/05/2022	11:40:00	0:05	57	54.9	5		2.1	52.5		52.5	50	2.5	10
18/05/2022	11:45:00	0:05	56.9	54	3		2.9	53.9		53.9	50.6	3.3	10
18/05/2022	11:50:00	0:05	55.7	54.5	7		1.2	48.7		48.7	49.9	-1.2	10
18/05/2022	11:55:00	0:05	59.2	58.2	7		1	52.2		52.2	49.8	2.4	10
18/05/2022	12:00:00	0:05	57.6	56.9	7		0.7	50.6		50.6	51.2	-0.6	10
18/05/2022	12:05:00	0:05	53.9	55.1	7		-1.2	46.9		46.9	49.8	-2.9	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :15/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
18/05/2022	12:10:00	0:05	55.4	55.1	7		0.3	48.4		48.4	51.1	-2.7	10
18/05/2022	12:15:00	0:05	56.3	54.9	7		1.4	49.3		49.3	49.8	-0.5	10
18/05/2022	12:20:00	0:05	56.3	55.9	7		0.4	49.3		49.3	50.6	-1.3	10
18/05/2022	12:25:00	0:05	53.8	55.1	7		-1.3	46.8		46.8	51.2	-4.4	10
18/05/2022	12:30:00	0:05	55.6	54.8	7		0.8	48.6		48.6	49.3	-0.7	10
18/05/2022	12:35:00	0:05	57.5	54.4	3		3.1	54.5		54.5	50.2	4.3	10
18/05/2022	12:40:00	0:05	55.0	52.4	3		2.6	52.0		52.0	49.4	2.6	10
18/05/2022	12:45:00	0:05	55.8	53.9	5		1.9	51.3		51.3	50.0	1.3	10
18/05/2022	12:50:00	0:05	57.5	54.4	3		3.1	54.5		54.5	50.6	3.9	10
18/05/2022	12:55:00	0:05	56.5	59	7		-2.5	49.5		49.5	51.1	-1.6	10
18/05/2022	13:00:00	0:05	57.8	55	3		2.8	54.8		54.8	50.9	3.9	10
18/05/2022	13:05:00	0:05	58.8	57.2	5		1.6	54.3		54.3	52.2	2.1	10
18/05/2022	13:10:00	0:05	58.7	54.7	2		4	56.7		56.7	52	4.7	10
18/05/2022	13:15:00	0:05	56.6	57.8	7		-1.2	49.6		49.6	52.4	-2.8	10
18/05/2022	13:20:00	0:05	59.3	56.4	3		2.9	56.3		56.3	50.9	5.4	10
18/05/2022	13:25:00	0:05	57.7	56.6	7		1.1	50.7		50.7	51.1	-0.4	10
18/05/2022	13:30:00	0:05	57.2	56.9	7		0.3	50.2		50.2	51.8	-1.6	10
18/05/2022	13:35:00	0:05	56.7	54.7	5		2	52.2		52.2	51.6	0.6	10
18/05/2022	13:40:00	0:05	55.3	56.1	7		-0.8	48.3		48.3	51.2	-2.9	10
18/05/2022	13:45:00	0:05	56.7	55.1	5		1.6	52.2		52.2	51.7	0.5	10
18/05/2022	13:50:00	0:05	56.7	53.3	2		3.4	54.7		54.7	50.1	4.6	10
18/05/2022	13:55:00	0:05	58	57	7		1	51		51	51.4	-0.4	10
18/05/2022	14:00:00	0:05	56.8	57.8	7		-1	49.8		49.8	53.5	-3.7	10
18/05/2022	14:05:00	0:05	60.6	54.6	2		6	59.1		59.1	50.9	8.2	10
18/05/2022	14:10:00	0:05	56.2	56.4	7		-0.2	49.2		49.2	50.9	-1.7	10
18/05/2022	14:15:00	0:05	54.6	57.5	7		-2.9	47.6		47.6	51.2	-3.6	10
18/05/2022	14:20:00	0:05	55.2	56.9	7		-1.7	48.2		48.2	51.6	-3.4	10
18/05/2022	14:25:00	0:05	55.7	55	7		0.7	48.7		48.7	50.6	-1.9	10
18/05/2022	14:30:00	0:05	56.5	53.6	3		2.9	53.5		53.5	49.6	3.9	10
18/05/2022	14:35:00	0:05	55.1	57.3	7		-2.2	48.1		48.1	50.2	-2.1	10
18/05/2022	14:40:00	0:05	54.6	55.3	7		-0.7	47.6		47.6	50.6	-3	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813


Page :16/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
18/05/2022	14:45:00	0:05	54.5	53.6	7		0.9	47.5		47.5	50.4	-2.9	10
18/05/2022	14:50:00	0:05	54.7	54.7	7		0	47.7		47.7	50.2	-2.5	10
18/05/2022	14:55:00	0:05	58.6	54.6	2		4	56.6		56.6	49.5	7.1	10
18/05/2022	15:00:00	0:05	60.6	54.9	2		5.7	59.1		59.1	50.2	8.9	10
18/05/2022	15:05:00	0:05	57.9	56.3	5		1.6	53.4		53.4	49.8	3.6	10
18/05/2022	15:10:00	0:05	59.1	54.5	2		4.6	57.6		57.6	50.4	7.2	10
18/05/2022	15:15:00	0:05	57.3	58.3	7		-1	50.3		50.3	50.3	0	10
18/05/2022	15:20:00	0:05	59.5	52.7	1		6.8	58.5		58.5	49.3	9.2	10
18/05/2022	15:25:00	0:05	58.7	54.6	2		4.1	56.7		56.7	49.9	6.8	10
18/05/2022	15:30:00	0:05	58.4	56.3	5		2.1	53.9		53.9	49.9	4.0	10
18/05/2022	15:35:00	0:05	58.2	55.3	3		2.9	55.2		55.2	49.8	5.4	10
18/05/2022	15:40:00	0:05	57.9	52.4	2		5.5	56.4		56.4	48.7	7.7	10
18/05/2022	15:45:00	0:05	58.9	54.5	2		4.4	56.9		56.9	48.8	8.1	10
18/05/2022	15:50:00	0:05	57.3	54.1	3		3.2	54.3		54.3	49.4	4.9	10
18/05/2022	15:55:00	0:05	57.7	54.6	3		3.1	54.7		54.7	51	3.7	10
18/05/2022	16:00:00	0:05	59.8	53.3	2		6.5	58.3		58.3	50.2	8.1	10
18/05/2022	16:05:00	0:05	58.9	53.5	2		5.4	57.4		57.4	50.6	6.8	10
18/05/2022	16:10:00	0:05	55.9	53.2	3		2.7	52.9		52.9	51.1	1.8	10
18/05/2022	16:15:00	0:05	56.2	55.9	7		0.3	49.2		49.2	51.6	-2.4	10
18/05/2022	16:20:00	0:05	55.7	54.9	7		0.8	48.7		48.7	49.3	-0.6	10
18/05/2022	16:25:00	0:05	57.9	51.7	2		6.2	56.4		56.4	48.8	7.6	10
18/05/2022	16:30:00	0:05	58.1	53.7	2		4.4	56.1		56.1	48.6	7.5	10
18/05/2022	16:35:00	0:05	55.3	55.2	7		0.1	48.3		48.3	49.7	-1.4	10
18/05/2022	16:40:00	0:05	58	54.7	3		3.3	55		55	50.4	4.6	10
18/05/2022	16:45:00	0:05	55.5	51.9	2		3.6	53.5		53.5	48.6	4.9	10
18/05/2022	16:50:00	0:05	56.4	53.7	3		2.7	53.4		53.4	48.8	4.6	10
18/05/2022	16:55:00	0:05	55.9	55.2	7		0.7	48.9		48.9	50.6	-1.7	10
18/05/2022	17:00:00	0:05	58.7	57.4	7		1.3	51.7		51.7	52.8	-1.1	10
18/05/2022	17:05:00	0:05	59	54.7	2		4.3	57		57	51.2	5.8	10
18/05/2022	17:10:00	0:05	59.2	55.5	2		3.7	57.2		57.2	50.8	6.4	10
18/05/2022	17:15:00	0:05	58.1	55.2	3		2.9	55.1		55.1	51.2	3.9	10

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

Test B  Checked by :  Approved by 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :17/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
18/05/2022	17:20:00	0:05	59.3	53.7	2		5.6	57.8		57.8	50	7.8	10
18/05/2022	17:25:00	0:05	56	56.2	7		-0.2	49		49	50.6	-1.6	10
18/05/2022	17:30:00	0:05	54.6	55.3	7		-0.7	47.6		47.6	50.2	-2.6	10
18/05/2022	17:35:00	0:05	57.2	57.3	7		-0.1	50.2		50.2	50.3	-0.1	10
18/05/2022	17:40:00	0:05	55.7	53.8	5		1.9	51.2		51.2	49.5	1.7	10
18/05/2022	17:45:00	0:05	55.7	54.1	5		1.6	51.2		51.2	50.1	1.1	10
18/05/2022	17:50:00	0:05	54.7	51.8	3		2.9	51.7		51.7	48.6	3.1	10
18/05/2022	17:55:00	0:05	56	51.8	2		4.2	54		54	48.2	5.8	10
18/05/2022	18:00:00	0:05	56.7	55.5	7		1.2	49.7		49.7	49.1	0.6	10
18/05/2022	18:05:00	0:05	53.8	55.1	7		-1.3	46.8		46.8	49.4	-2.6	10
18/05/2022	18:10:00	0:05	56.5	52.5	2		4.0	54.5		54.5	49.7	4.8	10
18/05/2022	18:15:00	0:05	54.6	55.3	7		-0.7	47.6		47.6	50.2	-2.6	10
18/05/2022	18:20:00	0:05	52.8	50.3	3		2.5	49.8		49.8	49.2	0.6	10
18/05/2022	18:25:00	0:05	53.4	52.3	7		1.1	46.4		46.4	50.6	-4.2	10
18/05/2022	18:30:00	0:05	53.3	61.9	7		-8.6	46.3		46.3	51.1	-4.8	10
18/05/2022	18:35:00	0:05	57.7	67.6	7		-9.9	50.7		50.7	66.5	-15.8	10
18/05/2022	18:40:00	0:05	57.8	67.9	7		-10.1	50.8		50.8	66.8	-16	10
18/05/2022	18:45:00	0:05	55.5	67.1	7		-11.6	48.5		48.5	65.8	-17.3	10
18/05/2022	18:50:00	0:05	52.6	65.7	7		-13.1	45.6		45.6	63.7	-18.1	10
18/05/2022	18:55:00	0:05	52.4	64.2	7		-11.8	45.4		45.4	60.8	-15.4	10
18/05/2022	19:00:00	0:05	53	60.3	7		-7.3	46		46	50.8	-4.8	10
18/05/2022	19:05:00	0:05	55	50.3	2		4.7	53.5		53.5	48.8	4.7	10
18/05/2022	19:10:00	0:05	53.6	51.7	5		1.9	49.1		49.1	48.9	0.2	10
18/05/2022	19:15:00	0:05	52.7	54.8	7		-2.1	45.7		45.7	48.9	-3.2	10
18/05/2022	19:20:00	0:05	53.7	51.5	5		2.2	49.2		49.2	48.6	0.6	10
18/05/2022	19:25:00	0:05	52.3	53.1	7		-0.8	45.3		45.3	48.4	-3.1	10
18/05/2022	19:30:00	0:05	54.3	51.4	3		2.9	51.3		51.3	48.8	2.5	10
18/05/2022	19:35:00	0:05	56.6	49.5	1		7.1	55.6		55.6	48.4	7.2	10
18/05/2022	19:40:00	0:05	53.0	51.3	5		1.7	48.5		48.5	48.4	0.1	10
18/05/2022	19:45:00	0:05	54.3	53.2	7		1.1	47.3		47.3	48.2	-0.9	10
18/05/2022	19:50:00	0:05	53.3	49.9	3		3.4	50.3		50.3	48.4	1.9	10

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

Test B  Checked by :  Approved by 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :18/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การแทรก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
18/05/2022	19:55:00	0.05	53.7	51.3	3		2.4	50.7		50.7	47.9	2.8	10
18/05/2022	20:00:00	0.05	53.7	53	7		0.7	46.7		46.7	48.1	-1.4	10
18/05/2022	20:05:00	0.05	53.6	51.5	5		2.1	49.1		49.1	48.6	0.5	10
18/05/2022	20:10:00	0.05	54.6	50.9	2		3.7	52.6		52.6	47.7	4.9	10
18/05/2022	20:15:00	0.05	52.6	48.4	2		4.2	50.6		50.6	47.7	2.9	10
18/05/2022	20:20:00	0.05	52.5	53.1	7		-0.6	45.5		45.5	47.5	-2.0	10
18/05/2022	20:25:00	0.05	53.3	64.1	7		-10.8	46.3		46.3	48.6	-2.3	10
18/05/2022	20:30:00	0.05	53.2	65.5	7		-12.3	46.2		46.2	63.2	-17.0	10
18/05/2022	20:35:00	0.05	54.3	59.9	7		-5.6	47.3		47.3	48.1	-0.8	10
18/05/2022	20:40:00	0.05	55	48.8	2		6.2	53.5		53.5	48.1	5.4	10
18/05/2022	20:45:00	0.05	54.7	53.1	5		1.6	50.2		50.2	48.2	2.0	10
18/05/2022	20:50:00	0.05	55.0	49.7	2		5.3	53.5		53.5	47.9	5.6	10
18/05/2022	20:55:00	0.05	53.4	50.9	3		2.5	50.4		50.4	48.2	2.2	10
18/05/2022	21:00:00	0.05	55	52.9	5		2.1	50.5		50.5	48.7	1.8	10
18/05/2022	21:05:00	0.05	54.6	54.4	7		0.2	47.6		47.6	49.4	-1.8	10
18/05/2022	21:10:00	0.05	55.1	55.2	7		-0.1	48.1		48.1	48.6	-0.5	10
18/05/2022	21:15:00	0.05	56.3	53.2	3		3.1	53.3		53.3	49.3	4	10
18/05/2022	21:20:00	0.05	55.2	52.9	5		2.3	50.7		50.7	48.7	2	10
18/05/2022	21:25:00	0.05	56.1	53.9	5		2.2	51.6		51.6	48.6	3	10
18/05/2022	21:30:00	0.05	56.3	51.2	2		5.1	54.8		54.8	49.4	5.4	10
18/05/2022	21:35:00	0.05	53.4	52.1	7		1.3	46.4		46.4	49	-2.6	10
18/05/2022	21:40:00	0.05	53.5	51.3	5		2.2	49		49	48.8	0.2	10
18/05/2022	21:45:00	0.05	53.7	53.3	7		0.4	46.7		46.7	49.3	-2.6	10
18/05/2022	21:50:00	0.05	55	55.9	7		-0.9	48		48	49.9	-1.9	10
18/05/2022	21:55:00	0.05	56.3	55.5	7		0.8	49.3		49.3	50.7	-1.4	10
18/05/2022	22:00:00	0.05	56	54.3	2	3	4.7	54.5		57.5	49.7	7.8	10
18/05/2022	22:05:00	0.05	55.6	51.2	1	3	7.4	54.6		57.6	49.3	8.3	10
18/05/2022	22:10:00	0.05	53.3	52.9	3	3	3.4	50.3		53.3	49.1	4.2	10
18/05/2022	22:15:00	0.05	53.4	49.7	1	3	6.7	52.4		55.4	48.6	6.8	10
18/05/2022	22:20:00	0.05	52.8	49.2	1	3	6.6	51.8		54.8	47.9	6.9	10
18/05/2022	22:25:00	0.05	53.5	49.5	1	3	7	52.5		55.5	48.6	6.9	10

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

Test By :
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :19/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การแทรก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
18/05/2022	22:30:00	0.05	53	66.2	7	3	-10.2	46		49	49.5	-0.5	10
18/05/2022	22:35:00	0.05	52.3	65.6	7	3	-10.3	45.3		48.3	63.3	-15	10
18/05/2022	22:40:00	0.05	52.5	58.5	7	3	-3	45.5		48.5	48.5	0	10
18/05/2022	22:45:00	0.05	51.9	49.1	2	3	5.8	50.4		53.4	48.2	5.2	10
18/05/2022	22:50:00	0.05	52.3	48.5	1	3	6.8	51.3		54.3	47.7	6.6	10
18/05/2022	22:55:00	0.05	52.2	53.6	5	3	1.6	47.7		50.7	47.8	2.9	10
18/05/2022	23:00:00	0.05	52.5	49.2	2	3	6.3	51		54	48.1	5.9	10
18/05/2022	23:05:00	0.05	53	49.1	1	3	6.9	52		55	47.8	7.2	10
18/05/2022	23:10:00	0.05	52.6	48.9	1	3	6.7	51.6		54.6	47.8	6.8	10
18/05/2022	23:15:00	0.05	52.7	52.6	3	3	3.1	49.7		52.7	48.1	4.6	10
18/05/2022	23:20:00	0.05	52.8	49.8	2	3	6	51.3		54.3	48.5	5.8	10
18/05/2022	23:25:00	0.05	52.5	49.4	2	3	6.1	51.0		54.0	48.1	5.9	10
18/05/2022	23:30:00	0.05	53.5	49.2	1	3	7.3	52.5		55.5	48.1	7.4	10
18/05/2022	23:35:00	0.05	52.3	49.9	2	3	5.4	50.8		53.8	48.7	5.1	10
18/05/2022	23:40:00	0.05	52.7	50.7	2	3	5	51.2		54.2	47.7	6.5	10
18/05/2022	23:45:00	0.05	53.3	49.3	1	3	7	52.3		55.3	48.4	6.9	10
18/05/2022	23:50:00	0.05	53	48.9	1	3	7.1	52		55	47.9	7.1	10
18/05/2022	23:55:00	0.05	53.3	50.2	2	3	6.1	51.8		54.8	48.6	6.2	10
19/05/2022	0:00:00	0.05	53.2	50.2	2	3	6	51.7		54.7	48.9	5.8	10
19/05/2022	0:05:00	0.05	52.2	50.4	2	3	4.8	50.7		53.7	49.4	4.3	10
19/05/2022	0:10:00	0.05	53	49.8	2	3	6.2	51.5		54.5	48.8	5.7	10
19/05/2022	0:15:00	0.05	53.2	50	2	3	6.2	51.7		54.7	48.4	6.3	10
19/05/2022	0:20:00	0.05	53.8	49.9	1	3	6.9	52.8		55.8	49	6.8	10
19/05/2022	0:25:00	0.05	53.1	49.4	1	3	6.7	52.1		55.1	48.7	6.4	10
19/05/2022	0:30:00	0.05	53.1	48.6	1	3	7.5	52.6		55.6	47.8	7.8	10
19/05/2022	0:35:00	0.05	53.4	51.8	2	3	4.6	51.9		54.9	48.1	6.8	10
19/05/2022	0:40:00	0.05	53.2	49.1	1	3	7.1	52.2		55.2	48.3	6.9	10
19/05/2022	0:45:00	0.05	52.8	48.8	1	3	7	51.8		54.8	47.9	6.9	10
19/05/2022	0:50:00	0.05	53.2	48.7	1	3	7.5	52.7		55.7	47.6	8.1	10
19/05/2022	0:55:00	0.05	53.6	51.7	2	3	4.9	52.1		55.1	48.1	7	10
19/05/2022	1:00:00	0.05	52.9	61.1	7	3	-5.2	45.9		48.9	48.3	0.6	10

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

Test By :
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
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 :20/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	1:05:00	0:05	53.3	61.3	7	3	-5	46.3		49.3	55.4	-6.1	10
19/05/2022	1:10:00	0:05	52.8	52.2	2	3	3.6	50.8		53.8	48.9	4.9	10
19/05/2022	1:15:00	0:05	53	50	2	3	6	51.5		54.5	48.2	6.3	10
19/05/2022	1:20:00	0:05	52.9	51.1	2	3	4.8	51.4		54.4	47.2	7.2	10
19/05/2022	1:25:00	0:05	53	48.1	1	3	7.9	52.5		55.5	46.9	8.6	10
19/05/2022	1:30:00	0:05	53.5	47.9	1	3	8.6	53		56	46.9	9.1	10
19/05/2022	1:35:00	0:05	53.8	49.3	1	3	7.5	53.3		56.3	48.1	8.2	10
19/05/2022	1:40:00	0:05	53.7	49.9	1	3	6.8	52.7		55.7	47.1	8.6	10
19/05/2022	1:45:00	0:05	53	47.9	1	3	8.1	52.5		55.5	46.7	8.8	10
19/05/2022	1:50:00	0:05	53	48.9	1	3	7.1	52		55	47.9	7.1	10
19/05/2022	1:55:00	0:05	52.5	49.7	2	3	5.8	51		54	48.4	5.6	10
19/05/2022	2:00:00	0:05	52.8	50.6	2	3	5.2	51.3		54.3	48.1	6.2	10
19/05/2022	2:05:00	0:05	52.6	49.1	2	3	6.5	51.1		54.1	47.7	6.4	10
19/05/2022	2:10:00	0:05	53.3	50.3	2	3	6.0	51.8		54.8	48.9	5.9	10
19/05/2022	2:15:00	0:05	52.4	48.9	2	3	6.5	50.9		53.9	48.0	5.9	10
19/05/2022	2:20:00	0:05	52.4	49.8	2	3	5.6	50.9		53.9	48.6	5.3	10
19/05/2022	2:25:00	0:05	52.2	53.1	5	3	2.1	47.7		50.7	49.3	1.4	10
19/05/2022	2:30:00	0:05	52.2	50.2	2	3	5	50.7		53.7	49.2	4.5	10
19/05/2022	2:35:00	0:05	52.4	49.5	2	3	5.9	50.9		53.9	48.3	5.6	10
19/05/2022	2:40:00	0:05	52.9	49.1	1	3	6.8	51.9		54.9	48	6.9	10
19/05/2022	2:45:00	0:05	51.7	52.4	5	3	2.3	47.2		50.2	48.7	1.5	10
19/05/2022	2:50:00	0:05	52.3	49.5	2	3	5.8	50.8		53.8	48.3	5.5	10
19/05/2022	2:55:00	0:05	52.1	49.5	2	3	5.6	50.6		53.6	47.9	5.7	10
19/05/2022	3:00:00	0:05	52	49.8	2	3	5.2	50.5		53.5	48.4	5.1	10
19/05/2022	3:05:00	0:05	52.1	53.1	5	3	2	47.6		50.6	49.5	1.1	10
19/05/2022	3:10:00	0:05	51.8	52.1	3	3	2.7	48.8		51.8	49.3	2.5	10
19/05/2022	3:15:00	0:05	51.6	50	2	3	4.6	50.1		53.1	48.2	4.9	10
19/05/2022	3:20:00	0:05	51.2	51	3	3	3.2	48.2		51.2	49.8	1.4	10
19/05/2022	3:25:00	0:05	51.4	49.9	2	3	4.5	49.9		52.9	49	3.9	10
19/05/2022	3:30:00	0:05	50.6	50.4	3	3	3.2	47.6		50.6	47.3	3.3	10
19/05/2022	3:35:00	0:05	50.8	49.8	2	3	4	48.8		51.8	48	3.8	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
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 :21/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	3:40:00	0:05	51.3	51.8	3	3	2.5	48.3		51.3	49.3	2	10
19/05/2022	3:45:00	0:05	51	49.5	2	3	4.5	49.5		52.5	48.3	4.2	10
19/05/2022	3:50:00	0:05	50.3	49.9	3	3	3.4	47.3		50.3	48.2	2.1	10
19/05/2022	3:55:00	0:05	50.2	53.8	7	3	-0.6	43.2		46.2	51.2	-5	10
19/05/2022	4:00:00	0:05	50.1	50.7	5	3	2.4	45.6		48.6	49.3	-0.7	10
19/05/2022	4:05:00	0:05	50	51.1	5	3	1.9	45.5		48.5	49.2	-0.7	10
19/05/2022	4:10:00	0:05	50	50.6	5	3	2.4	45.5		48.5	49.8	-1.3	10
19/05/2022	4:15:00	0:05	50.1	52.3	7	3	0.8	43.1		46.1	50	-3.9	10
19/05/2022	4:20:00	0:05	49.8	52.4	7	3	0.4	42.8		45.8	51	-5.2	10
19/05/2022	4:25:00	0:05	49.7	53.6	7	3	-0.9	42.7		45.7	51.7	-6	10
19/05/2022	4:30:00	0:05	49.9	52.3	7	3	0.6	42.9		45.9	50.7	-4.8	10
19/05/2022	4:35:00	0:05	49.8	52.7	7	3	0.1	42.8		45.8	51.2	-5.4	10
19/05/2022	4:40:00	0:05	51.2	51.8	3	3	2.4	48.2		51.2	50.5	0.7	10
19/05/2022	4:45:00	0:05	50.9	50.4	2	3	3.5	48.9		51.9	49.4	2.5	10
19/05/2022	4:50:00	0:05	50.9	52.3	5	3	1.6	46.4		49.4	50.4	-1.0	10
19/05/2022	4:55:00	0:05	50.8	51.4	5	3	2.4	46.3		49.3	49.5	-0.2	10
19/05/2022	5:00:00	0:05	50.8	54.1	7	3	-0.3	43.8		46.8	49.7	-2.9	10
19/05/2022	5:05:00	0:05	53.1	53.2	3	3.0	2.9	50.1		53.1	50.1	3.0	10
19/05/2022	5:10:00	0:05	54.1	53.2	2	3.0	3.9	52.1		55.1	50.3	4.8	10
19/05/2022	5:15:00	0:05	54.9	56.6	7	3.0	1.3	47.9		50.9	51.2	-0.3	10
19/05/2022	5:20:00	0:05	56.6	63.4	7	3.0	-3.8	49.6		52.6	51.7	0.9	10
19/05/2022	5:25:00	0:05	58.6	65.2	7	3.0	-3.6	51.6		54.6	61.1	-6.5	10
19/05/2022	5:30:00	0:05	59.1	61.6	7	3.0	0.5	52.1		55.1	52.9	2.2	10
19/05/2022	5:35:00	0:05	55.2	55.1	3	3.0	3.1	52.2		55.2	52.3	2.9	10
19/05/2022	5:40:00	0:05	52.3	55.2	7	3.0	0.1	45.3		48.3	52.4	-4.1	10
19/05/2022	5:45:00	0:05	55.5	54.6	2	3.0	3.9	53.5		56.5	50.5	6.0	10
19/05/2022	5:50:00	0:05	57.3	56.9	3	3.0	3.4	54.3		57.3	49.9	7.4	10
19/05/2022	5:55:00	0:05	60.7	59.8	2	3.0	3.9	58.7		61.7	53.0	8.7	10
19/05/2022	6:00:00	0:05	57.0	56.2	2	3.0	3.8	55.0		58.0	50.4	7.6	10
19/05/2022	6:05:00	0:05	55.5	57.7	7		-2.2	48.5		48.5	50.5	-2.0	10
19/05/2022	6:10:00	0:05	57	54.4	3		2.6	54		54	50.1	3.9	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
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 :22/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	6:15:00	0:05	56.7	56.8	7		-0.1	49.7		49.7	50	-0.3	10
19/05/2022	6:20:00	0:05	58.7	56.4	5		2.3	54.2		54.2	50.6	3.6	10
19/05/2022	6:25:00	0:05	58.2	55	3		3.2	55.2		55.2	49.8	5.4	10
19/05/2022	6:30:00	0:05	57.2	51.1	2		6.1	55.7		55.7	49.4	6.3	10
19/05/2022	6:35:00	0:05	58	52.4	2		5.6	56.5		56.5	48.7	7.8	10
19/05/2022	6:40:00	0:05	57.5	52.5	2		5	56		56	48.8	7.2	10
19/05/2022	6:45:00	0:05	58.7	53.7	2		5	57.2		57.2	48.7	8.5	10
19/05/2022	6:50:00	0:05	58.3	52.4	2		5.9	56.8		56.8	47.9	8.9	10
19/05/2022	6:55:00	0:05	57.9	55	3		2.9	54.9		54.9	49.8	5.1	10
19/05/2022	7:00:00	0:05	58.9	53.9	2		5	57.4		57.4	49.9	7.5	10
19/05/2022	7:05:00	0:05	59.4	54.3	2		5.1	57.9		57.9	50	7.9	10
19/05/2022	7:10:00	0:05	58.9	54	2		4.9	57.4		57.4	50.1	7.3	10
19/05/2022	7:15:00	0:05	59	53.9	2		5.1	57.5		57.5	49.6	7.9	10
19/05/2022	7:20:00	0:05	59.1	54.8	2		4.3	57.1		57.1	50	7.1	10
19/05/2022	7:25:00	0:05	59.6	54	2		5.6	58.1		58.1	49.5	8.6	10
19/05/2022	7:30:00	0:05	59.9	56.6	3		3.3	56.9		56.9	51.4	5.5	10
19/05/2022	7:35:00	0:05	60.6	55.2	2		5.4	59.1		59.1	50.3	8.8	10
19/05/2022	7:40:00	0:05	60.5	55.4	2		5.1	59.0		59.0	50.4	8.6	10
19/05/2022	7:45:00	0:05	61.7	56.3	2		5.4	60.2		60.2	51.2	9.0	10
19/05/2022	7:50:00	0:05	61.8	56.2	2		5.6	60.3		60.3	52.1	8.2	10
19/05/2022	7:55:00	0:05	60.7	54.5	2		6.2	59.2		59.2	50.9	8.3	10
19/05/2022	8:00:00	0:05	59.8	57.5	5		2.3	55.3		55.3	50.2	5.1	10
19/05/2022	8:05:00	0:05	59.4	55.9	2		3.5	57.4		57.4	50.5	6.9	10
19/05/2022	8:10:00	0:05	56.1	52.5	2		3.6	54.1		54.1	49.7	4.4	10
19/05/2022	8:15:00	0:05	56.0	56.0	7		0.0	49.0		49.0	50.2	-1.2	10
19/05/2022	8:20:00	0:05	56.9	55.7	7		1.2	49.9		49.9	48.5	1.4	10
19/05/2022	8:25:00	0:05	57.9	55.3	3		2.6	54.9		54.9	49.9	5.0	10
19/05/2022	8:30:00	0:05	56.7	53.8	5		1.9	51.2		51.2	50.2	1.0	10
19/05/2022	8:35:00	0:05	56.6	63.0	7		-6.4	49.6		49.6	53.2	-3.6	10
19/05/2022	8:40:00	0:05	61.7	57.7	2		4.0	59.7		59.7	50.9	8.8	10
19/05/2022	8:45:00	0:05	58.4	58.5	7		-0.1	51.4		51.4	52.0	-0.6	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() 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 :23/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	8:50:00	0:05	57.8	59.6	7		-1.8	50.8		50.8	50.2	0.6	10
19/05/2022	8:55:00	0:05	58.8	56.4	5		2.4	54.3		54.3	50.1	4.2	10
19/05/2022	9:00:00	0:05	56.4	56.4	7		0	49.4		49.4	50.5	-1.1	10
19/05/2022	9:05:00	0:05	57.1	55.7	7		1.4	50.1		50.1	51.2	-1.1	10
19/05/2022	9:10:00	0:05	57.4	53	2		4.4	55.4		55.4	50.2	5.2	10
19/05/2022	9:15:00	0:05	56.7	57.1	7		-0.4	49.7		49.7	51.1	-1.4	10
19/05/2022	9:20:00	0:05	59.7	55.9	2		3.8	57.7		57.7	52.5	5.2	10
19/05/2022	9:25:00	0:05	56.2	59.1	7		-2.9	49.2		49.2	52.7	-3.5	10
19/05/2022	9:30:00	0:05	58.5	57.1	7		1.4	51.5		51.5	51.8	-0.3	10
19/05/2022	9:35:00	0:05	55.5	55.8	7		-0.3	48.5		48.5	50.9	-2.4	10
19/05/2022	9:40:00	0:05	57.9	60.3	7		-2.4	50.9		50.9	52	-1.1	10
19/05/2022	9:45:00	0:05	54.5	56.6	7		-2.1	47.5		47.5	51.3	-3.8	10
19/05/2022	9:50:00	0:05	55.4	55.2	7		0.2	48.4		48.4	50	-1.6	10
19/05/2022	9:55:00	0:05	56.7	55.6	7		1.1	49.7		49.7	50.2	-0.5	10
19/05/2022	10:00:00	0:05	57.7	56.6	7		1.1	50.7		50.7	52.3	-1.6	10
19/05/2022	10:05:00	0:05	55.6	64.6	7		-9	48.6		48.6	56.2	-7.6	10
19/05/2022	10:10:00	0:05	60.6	60	7		0.6	53.6		53.6	54	-0.4	10
19/05/2022	10:15:00	0:05	56.7	56.8	7		-0.1	49.7		49.7	52.9	-3.2	10
19/05/2022	10:20:00	0:05	59.6	61.2	7		-1.6	52.6		52.6	54.6	-2.0	10
19/05/2022	10:25:00	0:05	56.8	56.7	7		0.1	49.8		49.8	51.2	-1.4	10
19/05/2022	10:30:00	0:05	56.7	54.4	5		2.3	52.2		52.2	50.4	1.8	10
19/05/2022	10:35:00	0:05	58.5	56.1	5		2.4	54.0		54.0	50.8	3.2	10
19/05/2022	10:40:00	0:05	59.3	56.3	3		3.0	56.3		56.3	53.4	2.9	10
19/05/2022	10:45:00	0:05	54.7	59.1	7		-4.4	47.7		47.7	55.3	-7.6	10
19/05/2022	10:50:00	0:05	55.4	57.4	7		-2.0	48.4		48.4	55.0	-6.6	10
19/05/2022	10:55:00	0:05	55.2	57.1	7		-1.9	48.2		48.2	51.9	-3.7	10
19/05/2022	11:00:00	0:05	58.8	57.0	5		1.8	54.3		54.3	52.6	1.7	10
19/05/2022	11:05:00	0:05	57.0	57.0	7		0.0	50.0		50.0	50.5	-0.5	10
19/05/2022	11:10:00	0:05	56.9	55.9	7		1.0	49.9		49.9	50.2	-0.3	10
19/05/2022	11:15:00	0:05	55.6	58.4	7		-2.8	48.6		48.6	51.3	-2.7	10
19/05/2022	11:20:00	0:05	57.9	55.7	5		2.2	53.4		53.4	51.6	1.8	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() 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 :24/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	11:25:00	0.05	58.6	57.0	5		1.6	54.1		54.1	53.0	1.1	10
19/05/2022	11:30:00	0.05	56.4	56.6	7		-0.2	49.4		49.4	53.3	-3.9	10
19/05/2022	11:35:00	0.05	57.6	55.7	5		1.9	53.1		53.1	52.1	1	10
19/05/2022	11:40:00	0.05	55.9	54.9	7		1	48.9		48.9	50	-1.1	10
19/05/2022	11:45:00	0.05	56.2	54	5		2.2	51.7		51.7	50.6	1.1	10
19/05/2022	11:50:00	0.05	57.7	54.5	3		3.2	54.7		54.7	49.9	4.8	10
19/05/2022	11:55:00	0.05	56.2	58.2	7		-2	49.2		49.2	49.8	-0.6	10
19/05/2022	12:00:00	0.05	57.1	56.9	7		0.2	50.1		50.1	51.2	-1.1	10
19/05/2022	12:05:00	0.05	56.6	55.1	5		1.5	52.1		52.1	49.8	2.3	10
19/05/2022	12:10:00	0.05	55	55.1	7		-0.1	48		48	51.1	-3.1	10
19/05/2022	12:15:00	0.05	54.1	54.9	7		-0.8	47.1		47.1	49.8	-2.7	10
19/05/2022	12:20:00	0.05	55	55.9	7		-0.9	48		48	50.6	-2.6	10
19/05/2022	12:25:00	0.05	55.1	55.1	7		0	48.1		48.1	51.2	-3.1	10
19/05/2022	12:30:00	0.05	56.8	54.8	5		2	52.3		52.3	49.3	3	10
19/05/2022	12:35:00	0.05	56.3	54.4	5		1.9	51.8		51.8	50.2	1.6	10
19/05/2022	12:40:00	0.05	58.1	52.4	2		5.7	56.6		56.6	49.4	7.2	10
19/05/2022	12:45:00	0.05	59.6	53.9	2		5.7	58.1		58.1	50	8.1	10
19/05/2022	12:50:00	0.05	56.7	54.4	5		2.3	52.2		52.2	50.6	1.6	10
19/05/2022	12:55:00	0.05	60.4	59	7		1.4	53.4		53.4	51.1	2.3	10
19/05/2022	13:00:00	0.05	56.6	55	5		1.6	52.1		52.1	50.9	1.2	10
19/05/2022	13:05:00	0.05	56.9	57.2	7		-0.3	49.9		49.9	52.2	-2.3	10
19/05/2022	13:10:00	0.05	56.9	54.7	5		2.2	52.4		52.4	52.0	0.4	10
19/05/2022	13:15:00	0.05	56.2	57.8	7		-1.6	49.2		49.2	52.4	-3.2	10
19/05/2022	13:20:00	0.05	57.2	56.4	7		0.8	50.2		50.2	50.9	-0.7	10
19/05/2022	13:25:00	0.05	59.5	56.6	3		2.9	56.5		56.5	51.1	5.4	10
19/05/2022	13:30:00	0.05	61.0	56.9	2		4.1	59.0		59.0	51.8	7.2	10
19/05/2022	13:35:00	0.05	56.2	54.7	5		1.5	51.7		51.7	51.6	0.1	10
19/05/2022	13:40:00	0.05	56.3	56.1	7		0.2	49.3		49.3	51.2	-1.9	10
19/05/2022	13:45:00	0.05	59.1	55.1	2		4.0	57.1		57.1	51.7	5.4	10
19/05/2022	13:50:00	0.05	60.3	53.3	1		7.0	59.3		59.3	50.1	9.2	10
19/05/2022	13:55:00	0.05	60.8	57.0	2		3.8	58.8		58.8	51.4	7.4	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



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 :25/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	14:00:00	0.05	60.6	57.8	3		2.8	57.6		57.6	53.5	4.1	10
19/05/2022	14:05:00	0.05	57.9	54.6	3		3.3	54.9		54.9	50.9	4.0	10
19/05/2022	14:10:00	0.05	59.7	56.4	3		3.3	56.7		56.7	50.9	5.8	10
19/05/2022	14:15:00	0.05	57.3	57.5	7		-0.2	50.3		50.3	51.2	-0.9	10
19/05/2022	14:20:00	0.05	56.5	56.9	7		-0.4	49.5		49.5	51.6	-2.1	10
19/05/2022	14:25:00	0.05	55.8	55.0	7		0.8	48.8		48.8	50.6	-1.8	10
19/05/2022	14:30:00	0.05	57.8	53.6	2		4.2	55.8		55.8	49.6	6.2	10
19/05/2022	14:35:00	0.05	58.9	57.3	5		1.6	54.4		54.4	50.2	4.2	10
19/05/2022	14:40:00	0.05	55.6	55.3	7		0.3	48.6		48.6	50.6	-2.0	10
19/05/2022	14:45:00	0.05	56.2	53.6	3		2.6	53.2		53.2	50.4	2.8	10
19/05/2022	14:50:00	0.05	57.1	54.7	5		2.4	52.6		52.6	50.2	2.4	10
19/05/2022	14:55:00	0.05	56.6	54.6	5		2.0	52.1		52.1	49.5	2.6	10
19/05/2022	15:00:00	0.05	59.1	54.9	2		4.2	57.1		57.1	50.2	6.9	10
19/05/2022	15:05:00	0.05	56.2	56.3	7		-0.1	49.2		49.2	49.8	-0.6	10
19/05/2022	15:10:00	0.05	59.6	54.5	2		5.1	58.1		58.1	50.4	7.7	10
19/05/2022	15:15:00	0.05	58.8	58.3	7		0.5	51.8		51.8	50.3	1.5	10
19/05/2022	15:20:00	0.05	57.8	52.7	2		5.1	56.3		56.3	49.3	7.0	10
19/05/2022	15:25:00	0.05	56.9	54.6	5		2.3	52.4		52.4	49.9	2.5	10
19/05/2022	15:30:00	0.05	56.6	56.3	7		0.3	49.6		49.6	49.9	-0.3	10
19/05/2022	15:35:00	0.05	59.6	55.3	2		4.3	57.6		57.6	49.8	7.8	10
19/05/2022	15:40:00	0.05	57.0	52.4	1.5		4.6	55.5		55.5	48.7	6.8	10
19/05/2022	15:45:00	0.05	58.2	54.5	2.0		3.7	56.2		56.2	48.8	7.4	10
19/05/2022	15:50:00	0.05	56.7	54.1	3.0		2.6	53.7		53.7	49.4	4.3	10
19/05/2022	15:55:00	0.05	57.5	54.6	3.0		2.9	54.5		54.5	51.0	3.5	10
19/05/2022	16:00:00	0.05	56.7	53.3	2.0		3.4	54.7		54.7	50.2	4.5	10
19/05/2022	16:05:00	0.05	57.9	53.5	2.0		4.4	55.9		55.9	50.6	5.3	10
19/05/2022	16:10:00	0.05	57.0	53.2	2.0		3.8	55.0		55.0	51.1	3.9	10
19/05/2022	16:15:00	0.05	56.5	55.9	7.0		0.6	49.5		49.5	51.6	-2.1	10
19/05/2022	16:20:00	0.05	59.5	54.9	1.5		4.6	58.0		58.0	49.3	8.7	10
19/05/2022	16:25:00	0.05	55.9	51.7	2.0		4.2	53.9		53.9	48.8	5.1	10
19/05/2022	16:30:00	0.05	57.7	53.7	2.0		4.0	55.7		55.7	48.6	7.1	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :26/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	16:35:00	0.05	57.8	55.2	3.0		2.6	54.8		54.8	49.7	5.1	10
19/05/2022	16:40:00	0.05	57.0	54.7	4.5		2.3	52.5		52.5	50.4	2.1	10
19/05/2022	16:45:00	0.05	57.2	51.9	1.5		5.3	55.7		55.7	48.6	7.1	10
19/05/2022	16:50:00	0.05	57.5	53.7	2		3.8	55.5		55.5	48.8	6.7	10
19/05/2022	16:55:00	0.05	58.5	55.2	3		3.3	55.5		55.5	50.6	4.9	10
19/05/2022	17:00:00	0.05	58.7	57.4	7		1.3	51.7		51.7	52.8	-1.1	10
19/05/2022	17:05:00	0.05	58.8	54.7	1.5		5.1	58.3		58.3	51.2	7.1	10
19/05/2022	17:10:00	0.05	58.1	55.5	3		2.6	55.1		55.1	50.8	4.3	10
19/05/2022	17:15:00	0.05	56.7	55.2	4.5		1.5	52.2		52.2	51.2	1	10
19/05/2022	17:20:00	0.05	56.1	53.7	4.5		2.4	51.6		51.6	50	1.6	10
19/05/2022	17:25:00	0.05	56.8	56.2	7		0.6	49.8		49.8	50.6	-0.8	10
19/05/2022	17:30:00	0.05	55.9	55.3	7		0.6	48.9		48.9	50.2	-1.3	10
19/05/2022	17:35:00	0.05	58.1	57.3	7		0.8	51.1		51.1	50.3	0.8	10
19/05/2022	17:40:00	0.05	58.9	53.8	2		5.1	57.4		57.4	49.5	7.9	10
19/05/2022	17:45:00	0.05	56.3	54.1	5		2.2	51.8		51.8	50.1	1.7	10
19/05/2022	17:50:00	0.05	55.3	51.8	2		3.5	53.3		53.3	48.6	4.7	10
19/05/2022	17:55:00	0.05	54.8	51.8	3		3	51.8		51.8	48.2	3.6	10
19/05/2022	18:00:00	0.05	58.7	55.5	3		3.2	55.7		55.7	49.1	6.6	10
19/05/2022	18:05:00	0.05	53.9	55.1	7		-1.2	46.9		46.9	49.4	-2.5	10
19/05/2022	18:10:00	0.05	55.1	52.5	3		2.6	52.1		52.1	49.7	2.4	10
19/05/2022	18:15:00	0.05	55.4	55.3	7		0.1	48.4		48.4	50.2	-1.8	10
19/05/2022	18:20:00	0.05	54.1	50.3	2		3.8	52.1		52.1	49.2	2.9	10
19/05/2022	18:25:00	0.05	56	52.3	2		3.7	54		54	50.6	3.4	10
19/05/2022	18:30:00	0.05	53	61.9	7		-8.9	46		46	51.1	-5.1	10
19/05/2022	18:35:00	0.05	57.4	67.6	7		-10.2	50.4		50.4	66.5	-16.1	10
19/05/2022	18:40:00	0.05	57.2	67.9	7		-10.7	50.2		50.2	66.8	-16.6	10
19/05/2022	18:45:00	0.05	55.4	67.1	7		-11.7	48.4		48.4	65.8	-17.4	10
19/05/2022	18:50:00	0.05	53.7	65.7	7		-12.0	46.7		46.7	63.7	-17.0	10
19/05/2022	18:55:00	0.05	53.7	64.2	7		-10.5	46.7		46.7	60.8	-14.1	10
19/05/2022	19:00:00	0.05	52.5	60.3	7		-7.8	45.5		45.5	50.8	-5.3	10
19/05/2022	19:05:00	0.05	53.3	50.3	3		3.0	50.3		50.3	48.8	1.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :27/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	19:10:00	0.05	53.4	51.7	4.5		1.7	48.9		48.9	48.9	0.0	10
19/05/2022	19:15:00	0.05	53.8	54.8	7.0		-1.0	46.8		46.8	48.9	-2.1	10
19/05/2022	19:20:00	0.05	51.9	51.5	7.0		0.4	44.9		44.9	48.6	-3.7	10
19/05/2022	19:25:00	0.05	54	53.1	7		0.9	47		47	48.4	-1.4	10
19/05/2022	19:30:00	0.05	52.2	51.4	7		0.8	45.2		45.2	48.8	-3.6	10
19/05/2022	19:35:00	0.05	52.4	49.5	3		2.9	49.4		49.4	48.4	1	10
19/05/2022	19:40:00	0.05	51.4	51.3	7		0.1	44.4		44.4	48.4	-4	10
19/05/2022	19:45:00	0.05	52	53.2	7		-1.2	45		45	48.2	-3.2	10
19/05/2022	19:50:00	0.05	52.1	49.9	4.5		2.2	47.6		47.6	48.4	-0.8	10
19/05/2022	19:55:00	0.05	51.5	51.3	7		0.2	44.5		44.5	47.9	-3.4	10
19/05/2022	20:00:00	0.05	52.3	53.0	7		-0.7	45.3		45.3	48.1	-2.8	10
19/05/2022	20:05:00	0.05	54.5	51.5	3		3	51.5		51.5	48.6	2.9	10
19/05/2022	20:10:00	0.05	51.8	50.9	7		0.9	44.8		44.8	47.7	-2.9	10
19/05/2022	20:15:00	0.05	52.8	48.4	2		4.4	50.8		50.8	47.7	3.1	10
19/05/2022	20:20:00	0.05	51.3	53.1	7		-1.8	44.3		44.3	47.5	-3.2	10
19/05/2022	20:25:00	0.05	51.5	64.1	7		-12.6	44.5		44.5	48.6	-4.1	10
19/05/2022	20:30:00	0.05	51	65.5	7		-14.5	44		44	63.2	-19.2	10
19/05/2022	20:35:00	0.05	51.5	59.9	7		-8.4	44.5		44.5	48.1	-3.6	10
19/05/2022	20:40:00	0.05	52.1	48.8	3		3.3	49.1		49.1	48.1	1	10
19/05/2022	20:45:00	0.05	51.8	53.1	7		-1.3	44.8		44.8	48.2	-3.4	10
19/05/2022	20:50:00	0.05	50.7	49.7	7		1	43.7		43.7	47.9	-4.2	10
19/05/2022	20:55:00	0.05	52.2	50.9	7		1.3	45.2		45.2	48.2	-3	10
19/05/2022	21:00:00	0.05	51.8	52.9	7		-1.1	44.8		44.8	48.7	-3.9	10
19/05/2022	21:05:00	0.05	52.9	54.4	7		-1.5	45.9		45.9	49.4	-3.5	10
19/05/2022	21:10:00	0.05	54.7	55.2	7		-0.5	47.7		47.7	48.6	-0.9	10
19/05/2022	21:15:00	0.05	54.9	53.2	5		1.7	50.4		50.4	49.3	1.1	10
19/05/2022	21:20:00	0.05	54	52.9	7		1.1	47		47	48.7	-1.7	10
19/05/2022	21:25:00	0.05	55.3	53.9	7		1.4	48.3		48.3	48.6	-0.3	10
19/05/2022	21:30:00	0.05	56.2	51.2	2		5.0	54.7		54.7	49.4	5.3	10
19/05/2022	21:35:00	0.05	51.7	52.1	7		-0.4	44.7		44.7	49.0	-4.3	10
19/05/2022	21:40:00	0.05	51.8	51.3	7		0.5	44.8		44.8	48.8	-4.0	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :28/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	21:45:00	0.05	52.0	53.3	7.0		-1.3	45.0		45.0	49.3	-4.3	10
19/05/2022	21:50:00	0.05	53.0	55.9	7.0		-2.9	46.0		46.0	49.9	-3.9	10
19/05/2022	21:55:00	0.05	56.1	55.5	7.0		0.6	49.1		49.1	50.7	-1.6	10
19/05/2022	22:00:00	0.05	54.8	54.3	2	3	3.5	52.8		55.8	49.7	6.1	10
19/05/2022	22:05:00	0.05	55.2	51.2	1	3	7	54.2		57.2	49.3	7.9	10
19/05/2022	22:10:00	0.05	52.7	52.9	3	3	2.8	49.7		52.7	49.1	3.6	10
19/05/2022	22:15:00	0.05	50.8	49.7	2	3	4.1	48.8		51.8	48.6	3.2	10
19/05/2022	22:20:00	0.05	49.8	49.2	2	3	3.6	47.8		50.8	47.9	2.9	10
19/05/2022	22:25:00	0.05	51	49.5	1.5	3	4.5	49.5		52.5	48.6	3.9	10
19/05/2022	22:30:00	0.05	52.1	66.2	7	3	-11.1	45.1		48.1	49.5	-1.4	10
19/05/2022	22:35:00	0.05	52.1	65.6	7	3	-10.5	45.1		48.1	63.3	-15.2	10
19/05/2022	22:40:00	0.05	51.4	58.5	7	3	-4.1	44.4		47.4	48.5	-1.1	10
19/05/2022	22:45:00	0.05	50.8	49.1	2	3	4.7	49.3		52.3	48.2	4.1	10
19/05/2022	22:50:00	0.05	49.4	48.5	2	3	3.9	47.4		50.4	47.7	2.7	10
19/05/2022	22:55:00	0.05	49.5	53.6	7	3	-1.1	42.5		45.5	47.8	-2.3	10
19/05/2022	23:00:00	0.05	49.5	49.2	3	3	3.3	46.5		49.5	48.1	1.4	10
19/05/2022	23:05:00	0.05	50.1	49.1	2	3	4	48.1		51.1	47.8	3.3	10
19/05/2022	23:10:00	0.05	50.7	48.9	2	3	4.8	49.2		52.2	47.8	4.4	10
19/05/2022	23:15:00	0.05	49.8	52.6	7	3	0.2	42.8		45.8	48.1	-2.3	10
19/05/2022	23:20:00	0.05	50.7	49.8	2	3	3.9	48.7		51.7	48.5	3.2	10
19/05/2022	23:25:00	0.05	49.1	49.4	3	3	2.7	46.1		49.1	48.1	1	10
19/05/2022	23:30:00	0.05	52.1	49.2	2	3	5.9	50.6		53.6	48.1	5.5	10
19/05/2022	23:35:00	0.05	49.5	49.9	3	3	2.6	46.5		49.5	48.7	0.8	10
19/05/2022	23:40:00	0.05	50.3	50.7	3	3	2.6	47.3		50.3	47.7	2.6	10
19/05/2022	23:45:00	0.05	50.5	49.3	2	3	4.2	48.5		51.5	48.4	3.1	10
19/05/2022	23:50:00	0.05	50.7	48.9	2	3	4.8	49.2		52.2	47.9	4.3	10
19/05/2022	23:55:00	0.05	49.9	50.2	3	3	2.7	46.9		49.9	48.6	1.3	10
20/05/2022	0:00:00	0.05	50.3	50.2	3	3	3.1	47.3		50.3	48.9	1.4	10
20/05/2022	0:05:00	0.05	49.6	50.4	5	3	2.2	45.1		48.1	49.4	-1.3	10
20/05/2022	0:10:00	0.05	49.5	49.8	3	3	2.7	46.5		49.5	48.8	0.7	10
20/05/2022	0:15:00	0.05	49.4	50.0	5	3	2.4	44.9		47.9	48.4	-0.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

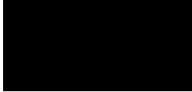


Page :29/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	0:20:00	0.05	49.5	49.9	3.0	3	2.6	46.5		49.5	49.0	0.5	10
20/05/2022	0:25:00	0.05	50.0	49.4	2.0	3	3.6	48.0		51.0	48.7	2.3	10
20/05/2022	0:30:00	0.05	49.6	48.6	2.0	3	4.0	47.6		50.6	47.8	2.8	10
20/05/2022	0:35:00	0.05	49.6	51.8	7	3	0.8	42.6		45.6	48.1	-2.5	10
20/05/2022	0:40:00	0.05	49.5	49.1	3	3	3.4	46.5		49.5	48.3	1.2	10
20/05/2022	0:45:00	0.05	49.9	48.8	2	3	4.1	47.9		50.9	47.9	3	10
20/05/2022	0:50:00	0.05	49.7	48.7	2	3	4	47.7		50.7	47.6	3.1	10
20/05/2022	0:55:00	0.05	49.8	51.7	7	3	1.1	42.8		45.8	48.1	-2.3	10
20/05/2022	1:00:00	0.05	49.7	61.1	7	3	-8.4	42.7		45.7	48.3	-2.6	10
20/05/2022	1:05:00	0.05	50.5	61.3	7	3	-7.8	43.5		46.5	55.4	-8.9	10
20/05/2022	1:10:00	0.05	49.4	52.2	7	3	0.2	42.4		45.4	48.9	-3.5	10
20/05/2022	1:15:00	0.05	48.9	50	5	3	1.9	44.4		47.4	48.2	-0.8	10
20/05/2022	1:20:00	0.05	50.2	51.1	5	3	2.1	45.7		48.7	47.2	1.5	10
20/05/2022	1:25:00	0.05	50.4	48.1	2	3	5.3	48.9		51.9	46.9	5	10
20/05/2022	1:30:00	0.05	49.2	47.9	2	3	4.3	47.2		50.2	46.9	3.3	10
20/05/2022	1:35:00	0.05	49.4	49.3	3	3	3.1	46.4		49.4	48.1	1.3	10
20/05/2022	1:40:00	0.05	49.9	49.9	3	3	3	46.9		49.9	47.1	2.8	10
20/05/2022	1:45:00	0.05	50.5	47.9	2	3	5.6	49		52	46.7	5.3	10
20/05/2022	1:50:00	0.05	53	48.9	1	3	7.1	52		55	47.9	7.1	10
20/05/2022	1:55:00	0.05	51.7	49.7	2	3	5	50.2		53.2	48.4	4.8	10
20/05/2022	2:00:00	0.05	50.5	50.6	3	3	2.9	47.5		50.5	48.1	2.4	10
20/05/2022	2:05:00	0.05	49.2	49.1	3	3	3.1	46.2		49.2	47.7	1.5	10
20/05/2022	2:10:00	0.05	49.8	50.3	3	3	2.5	46.8		49.8	48.9	0.9	10
20/05/2022	2:15:00	0.05	49.8	48.9	2	3	3.9	47.8		50.8	48	2.8	10
20/05/2022	2:20:00	0.05	49.4	49.8	3	3	2.6	46.4		49.4	48.6	0.8	10
20/05/2022	2:25:00	0.05	49.4	53.1	7	3	-0.7	42.4		45.4	49.3	-3.9	10
20/05/2022	2:30:00	0.05	50.2	50.2	3	3	3	47.2		50.2	49.2	1	10
20/05/2022	2:35:00	0.05	49.8	49.5	3	3	3.3	46.8		49.8	48.3	1.5	10
20/05/2022	2:40:00	0.05	49.7	49.1	2	3	3.6	47.7		50.7	48.0	2.7	10
20/05/2022	2:45:00	0.05	51.5	52.4	5	3	2.1	47.0		50.0	48.7	1.3	10
20/05/2022	2:50:00	0.05	49.6	49.5	3	3	3.1	46.6		49.6	48.3	1.3	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :30/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	2:55:00	0:05	49.9	49.5	3.0	3	3.4	46.9		49.9	47.9	2.0	10
20/05/2022	3:00:00	0:05	49.3	49.8	3.0	3	2.5	46.3		49.3	48.4	0.9	10
20/05/2022	3:05:00	0:05	50.0	53.1	7.0	3	-0.1	43.0		46.0	49.5	-3.5	10
20/05/2022	3:10:00	0:05	50	52.1	7	3	0.9	43		46	49.3	-3.3	10
20/05/2022	3:15:00	0:05	49.5	50	3	3	2.5	46.5		49.5	48.2	1.3	10
20/05/2022	3:20:00	0:05	50	51	4.5	3	2	45.5		48.5	49.8	-1.3	10
20/05/2022	3:25:00	0:05	50.1	49.9	3	3	3.2	47.1		50.1	49	1.1	10
20/05/2022	3:30:00	0:05	49.4	50.4	4.5	3	2	44.9		47.9	47.3	0.6	10
20/05/2022	3:35:00	0:05	50.1	49.8	3	3	3.3	47.1		50.1	48	2.1	10
20/05/2022	3:40:00	0:05	49.3	51.8	7	3	0.5	42.3		45.3	49.3	-4	10
20/05/2022	3:45:00	0:05	49.5	49.5	3	3	3.0	46.5		49.5	48.3	1.2	10
20/05/2022	3:50:00	0:05	49.8	49.9	3	3	2.9	46.8		49.8	48.2	1.6	10
20/05/2022	3:55:00	0:05	48.8	53.8	7	3	-2	41.8		44.8	51.2	-6.4	10
20/05/2022	4:00:00	0:05	49.8	50.7	5	3	2.1	45.3		48.3	49.3	-1	10
20/05/2022	4:05:00	0:05	49.9	51.1	5	3	1.8	45.4		48.4	49.2	-0.8	10
20/05/2022	4:10:00	0:05	49.3	50.6	5	3	1.7	44.8		47.8	49.8	-2	10
20/05/2022	4:15:00	0:05	49.6	52.3	7	3	0.3	42.6		45.6	50	-4.4	10
20/05/2022	4:20:00	0:05	50.4	52.4	7	3	1	43.4		46.4	51	-4.6	10
20/05/2022	4:25:00	0:05	48.8	53.6	7	3	-1.8	41.8		44.8	51.7	-6.9	10
20/05/2022	4:30:00	0:05	49.4	52.3	7	3	0.1	42.4		45.4	50.7	-5.3	10
20/05/2022	4:35:00	0:05	50.3	52.7	7	3	0.6	43.3		46.3	51.2	-4.9	10
20/05/2022	4:40:00	0:05	49.7	51.8	7	3	0.9	42.7		45.7	50.5	-4.8	10
20/05/2022	4:45:00	0:05	50	50.4	3	3	2.6	47		50	49.4	0.6	10
20/05/2022	4:50:00	0:05	50.3	52.3	7	3	1	43.3		46.3	50.4	-4.1	10
20/05/2022	4:55:00	0:05	51.5	51.4	3	3	3.1	48.5		51.5	49.5	2	10
20/05/2022	5:00:00	0:05	51.7	54.1	7	3	0.6	44.7		47.7	49.7	-2	10
20/05/2022	5:05:00	0:05	53.5	53.2	3	3	3.3	50.5		53.5	50.1	3.4	10
20/05/2022	5:10:00	0:05	52.6	53.2	5	3	2.4	48.1		51.1	50.3	0.8	10
20/05/2022	5:15:00	0:05	54.2	56.6	7	3	0.6	47.2		50.2	51.2	-1.0	10
20/05/2022	5:20:00	0:05	58.4	63.4	7	3	-2.0	51.4		54.4	51.7	2.7	10
20/05/2022	5:25:00	0:05	58.7	65.2	7	3	-3.5	51.7		54.7	61.1	-6.4	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :31/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	5:30:00	0:05	56.2	61.6	7.0	3	-2.4	49.2		52.2	52.9	-0.7	10
20/05/2022	5:35:00	0:05	54.2	55.1	4.5	3	2.1	49.7		52.7	52.3	0.4	10
20/05/2022	5:40:00	0:05	55.8	55.2	2.0	3	3.6	53.8		56.8	52.4	4.4	10
20/05/2022	5:45:00	0:05	54.9	54.6	3	3	3.3	51.9		54.9	50.5	4.4	10
20/05/2022	5:50:00	0:05	57.8	56.9	2	3	3.9	55.8		58.8	49.9	8.9	10
20/05/2022	5:55:00	0:05	58	59.8	7	3	1.2	51		54	53	1	10
20/05/2022	6:00:00	0:05	57.6	56.2	2	3	4.4	55.6		58.6	50.4	8.2	10
20/05/2022	6:05:00	0:05	57	57.7	7		-0.7	50		50	50.5	-0.5	10
20/05/2022	6:10:00	0:05	52.9	54.4	7		-1.5	45.9		45.9	50.1	-4.2	10
20/05/2022	6:15:00	0:05	54.1	56.8	7		-2.7	47.1		47.1	50	-2.9	10
20/05/2022	6:20:00	0:05	54.0	56.4	7		-2.4	47.0		47.0	50.6	-3.6	10
20/05/2022	6:25:00	0:05	52.7	55	7		-2.3	45.7		45.7	49.8	-4.1	10
20/05/2022	6:30:00	0:05	51.9	51.1	7		0.8	44.9		44.9	49.4	-4.5	10
20/05/2022	6:35:00	0:05	54.6	52.4	5		2.2	50.1		50.1	48.7	1.4	10
20/05/2022	6:40:00	0:05	55.3	52.5	3		2.8	52.3		52.3	48.8	3.5	10
20/05/2022	6:45:00	0:05	52.9	53.7	7		-0.8	45.9		45.9	48.7	-2.8	10
20/05/2022	6:50:00	0:05	53.5	52.4	7		1.1	46.5		46.5	47.9	-1.4	10
20/05/2022	6:55:00	0:05	54.4	55	7		-0.6	47.4		47.4	49.8	-2.4	10
20/05/2022	7:00:00	0:05	55.7	53.9	5		1.8	51.2		51.2	49.9	1.3	10
20/05/2022	7:05:00	0:05	52.6	54.3	7		-1.7	45.6		45.6	50	-4.4	10
20/05/2022	7:10:00	0:05	54.2	54	7		0.2	47.2		47.2	50.1	-2.9	10
20/05/2022	7:15:00	0:05	53.7	53.9	7		-0.2	46.7		46.7	49.6	-2.9	10
20/05/2022	7:20:00	0:05	56.7	54.8	5		1.9	52.2		52.2	50	2.2	10
20/05/2022	7:25:00	0:05	55.1	54	7		1.1	48.1		48.1	49.5	-1.4	10
20/05/2022	7:30:00	0:05	55	56.6	7		-1.6	48		48	51.4	-3.4	10
20/05/2022	7:35:00	0:05	53.4	55.2	7		-1.8	46.4		46.4	50.3	-3.9	10
20/05/2022	7:40:00	0:05	54.7	55.4	7		-0.7	47.7		47.7	50.4	-2.7	10
20/05/2022	7:45:00	0:05	54.3	56.3	7		-2.0	47.3		47.3	51.2	-3.9	10
20/05/2022	7:50:00	0:05	53.6	56.2	7		-2.6	46.6		46.6	52.1	-5.5	10
20/05/2022	7:55:00	0:05	53.5	54.5	7		-1.0	46.5		46.5	50.9	-4.4	10
20/05/2022	8:00:00	0:05	54.8	57.5	7		-2.7	47.8		47.8	50.2	-2.4	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
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 :32/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	8:05:00	0:05	53.0	55.9	7.0		-2.9	46.0		46.0	50.5	-4.5	10
20/05/2022	8:10:00	0:05	53.6	52.5	7.0		1.1	46.6		46.6	49.7	-3.1	10
20/05/2022	8:15:00	0:05	59.4	56.0	3.0		3.4	56.4		56.4	50.2	6.2	10
20/05/2022	8:20:00	0:05	55.1	55.7	7		-0.6	48.1		48.1	48.5	-0.4	10
20/05/2022	8:25:00	0:05	53.6	55.3	7		-1.7	46.6		46.6	49.9	-3.3	10
20/05/2022	8:30:00	0:05	54.2	53.8	7		0.4	47.2		47.2	50.2	-3	10
20/05/2022	8:35:00	0:05	54.7	63	7		-8.3	47.7		47.7	53.2	-5.5	10
20/05/2022	8:40:00	0:05	55.5	57.7	7		-2.2	48.5		48.5	50.9	-2.4	10
20/05/2022	8:45:00	0:05	55.2	58.5	7		-3.3	48.2		48.2	52	-3.8	10
20/05/2022	8:50:00	0:05	53.9	59.6	7		-5.7	46.9		46.9	50.2	-3.3	10
20/05/2022	8:55:00	0:05	55.3	56.4	7		-1.1	48.3		48.3	50.1	-1.8	10
20/05/2022	9:00:00	0:05	54.8	56.4	7		-1.6	47.8		47.8	50.5	-2.7	10
20/05/2022	9:05:00	0:05	55.2	55.7	7		-0.5	48.2		48.2	51.2	-3	10
20/05/2022	9:10:00	0:05	54.1	53	7		1.1	47.1		47.1	50.2	-3.1	10
20/05/2022	9:15:00	0:05	53.1	57.1	7		-4	46.1		46.1	51.1	-5	10
20/05/2022	9:20:00	0:05	54.9	55.9	7		-1	47.9		47.9	52.5	-4.6	10
20/05/2022	9:25:00	0:05	54.4	59.1	7		-4.7	47.4		47.4	52.7	-5.3	10
20/05/2022	9:30:00	0:05	55.6	57.1	7		-1.5	48.6		48.6	51.8	-3.2	10
20/05/2022	9:35:00	0:05	53.8	55.8	7		-2	46.8		46.8	50.9	-4.1	10
20/05/2022	9:40:00	0:05	54.3	60.3	7		-6	47.3		47.3	52	-4.7	10
20/05/2022	9:45:00	0:05	54.9	56.6	7		-1.7	47.9		47.9	51.3	-3.4	10
20/05/2022	9:50:00	0:05	54.7	55.2	7		-0.5	47.7		47.7	50	-2.3	10
20/05/2022	9:55:00	0:05	53.6	55.6	7		-2	46.6		46.6	50.2	-3.6	10
20/05/2022	10:00:00	0:05	54.5	56.6	7		-2.1	47.5		47.5	52.3	-4.8	10
20/05/2022	10:05:00	0:05	55.2	64.6	7		-9.4	48.2		48.2	56.2	-8	10
20/05/2022	10:10:00	0:05	53.3	60	7		-6.7	46.3		46.3	54	-7.7	10
20/05/2022	10:15:00	0:05	56	56.8	7		-0.8	49		49	52.9	-3.9	10
20/05/2022	10:20:00	0:05	54.9	61.2	7		-6.3	47.9		47.9	54.6	-6.7	10
20/05/2022	10:25:00	0:05	55.3	56.7	7		-1.4	48.3		48.3	51.2	-2.9	10
20/05/2022	10:30:00	0:05	53.9	54.4	7		-0.5	46.9		46.9	50.4	-3.5	10
20/05/2022	10:35:00	0:05	54.4	56.1	7		-1.7	47.4		47.4	50.8	-3.4	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
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 :33/66

Noise Measurement Report


Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	10:40:00	0:05	58.0	56.3	4.5		1.7	53.5		53.5	53.4	0.1	10
20/05/2022	10:45:00	0:05	53.7	59.1	7.0		-5.4	46.7		46.7	55.3	-8.6	10
20/05/2022	10:50:00	0:05	55.9	57.4	7.0		-1.5	48.9		48.9	55.0	-6.1	10
20/05/2022	10:55:00	0:05	53.9	57.1	7		-3.2	46.9		46.9	51.9	-5	10
20/05/2022	11:00:00	0:05	54.4	57	7		-2.6	47.4		47.4	52.6	-5.2	10
20/05/2022	11:05:00	0:05	53.7	57	7		-3.3	46.7		46.7	50.5	-3.8	10
20/05/2022	11:10:00	0:05	57.2	55.9	7		1.3	50.2		50.2	50.2	0	10
20/05/2022	11:15:00	0:05	54.6	58.4	7		-3.8	47.6		47.6	51.3	-3.7	10
20/05/2022	11:20:00	0:05	56.8	55.7	7		1.1	49.8		49.8	51.6	-1.8	10
20/05/2022	11:25:00	0:05	54.8	57	7		-2.2	47.8		47.8	53	-5.2	10
20/05/2022	11:30:00	0:05	55.1	56.6	7		-1.5	48.1		48.1	53.3	-5.2	10
20/05/2022	11:35:00	0:05	54.2	55.7	7		-1.5	47.2		47.2	52.1	-4.9	10
20/05/2022	11:40:00	0:05	55	54.9	7		0.1	48		48	50	-2	10
20/05/2022	11:45:00	0:05	55.2	54	7		1.2	48.2		48.2	50.6	-2.4	10
20/05/2022	11:50:00	0:05	54.5	54.5	7		0	47.5		47.5	49.9	-2.4	10
20/05/2022	11:55:00	0:05	54.8	58.2	7		-3.4	47.8		47.8	49.8	-2	10
20/05/2022	12:00:00	0:05	55.7	56.9	7		-1.2	48.7		48.7	51.2	-2.5	10
20/05/2022	12:05:00	0:05	54.9	55.1	7		-0.2	47.9		47.9	49.8	-1.9	10
20/05/2022	12:10:00	0:05	54.5	55.1	7		-0.6	47.5		47.5	51.1	-3.6	10
20/05/2022	12:15:00	0:05	54	54.9	7		-0.9	47		47	49.8	-2.8	10
20/05/2022	12:20:00	0:05	54.4	55.9	7		-1.5	47.4		47.4	50.6	-3.2	10
20/05/2022	12:25:00	0:05	53.4	55.1	7		-1.7	46.4		46.4	51.2	-4.8	10
20/05/2022	12:30:00	0:05	53	54.8	7		-1.8	46		46	49.3	-3.3	10
20/05/2022	12:35:00	0:05	53.9	54.4	7		-0.5	46.9		46.9	50.2	-3.3	10
20/05/2022	12:40:00	0:05	54.9	52.4	3		2.5	51.9		51.9	49.4	2.5	10
20/05/2022	12:45:00	0:05	55.1	53.9	7		1.2	48.1		48.1	50	-1.9	10
20/05/2022	12:50:00	0:05	54.7	54.4	7		0.3	47.7		47.7	50.6	-2.9	10
20/05/2022	12:55:00	0:05	55.2	59	7		-3.8	48.2		48.2	51.1	-2.9	10
20/05/2022	13:00:00	0:05	54.7	55	7		-0.3	47.7		47.7	50.9	-3.2	10
20/05/2022	13:05:00	0:05	55.7	57.2	7		-1.5	48.7		48.7	52.2	-3.5	10
20/05/2022	13:10:00	0:05	56.3	54.7	5		1.6	51.8		51.8	52.0	-0.2	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
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 :34/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	13:15:00	0:05	57.7	57.8	7.0		-0.1	50.7		50.7	52.4	-1.7	10
20/05/2022	13:20:00	0:05	57.2	56.4	7.0		0.8	50.2		50.2	50.9	-0.7	10
20/05/2022	13:25:00	0:05	56.7	56.6	7.0		0.1	49.7		49.7	51.1	-1.4	10
20/05/2022	13:30:00	0:05	57	56.9	7		0.1	50		50	51.8	-1.8	10
20/05/2022	13:35:00	0:05	55	54.7	7		0.3	48		48	51.6	-3.6	10
20/05/2022	13:40:00	0:05	55.7	56.1	7		-0.4	48.7		48.7	51.2	-2.5	10
20/05/2022	13:45:00	0:05	55.3	55.1	7		0.2	48.3		48.3	51.7	-3.4	10
20/05/2022	13:50:00	0:05	56.1	53.3	3		2.8	53.1		53.1	50.1	3	10
20/05/2022	13:55:00	0:05	57.7	57	7		0.7	50.7		50.7	51.4	-0.7	10
20/05/2022	14:00:00	0:05	56.4	57.8	7		-1.4	49.4		49.4	53.5	-4.1	10
20/05/2022	14:05:00	0:05	56.6	54.6	5		2.0	52.1		52.1	50.9	1.2	10
20/05/2022	14:10:00	0:05	53.8	56.4	7		-2.6	46.8		46.8	50.9	-4.1	10
20/05/2022	14:15:00	0:05	56	57.5	7		-1.5	49		49	51.2	-2.2	10
20/05/2022	14:20:00	0:05	54.5	56.9	7		-2.4	47.5		47.5	51.6	-4.1	10
20/05/2022	14:25:00	0:05	53.8	55	7		-1.2	46.8		46.8	50.6	-3.8	10
20/05/2022	14:30:00	0:05	53.2	53.6	7		-0.4	46.2		46.2	49.6	-3.4	10
20/05/2022	14:35:00	0:05	54.5	57.3	7		-2.8	47.5		47.5	50.2	-2.7	10
20/05/2022	14:40:00	0:05	54.3	55.3	7		-1	47.3		47.3	50.6	-3.3	10
20/05/2022	14:45:00	0:05	56	53.6	5		2.4	51.5		51.5	50.4	1.1	10
20/05/2022	14:50:00	0:05	54.9	54.7	7		0.2	47.9		47.9	50.2	-2.3	10
20/05/2022	14:55:00	0:05	53.9	54.6	7		-0.7	46.9		46.9	49.5	-2.6	10
20/05/2022	15:00:00	0:05	55.7	54.9	7		0.8	48.7		48.7	50.2	-1.5	10
20/05/2022	15:05:00	0:05	53.9	56.3	7		-2.4	46.9		46.9	49.8	-2.9	10
20/05/2022	15:10:00	0:05	53.6	54.5	7		-0.9	46.6		46.6	50.4	-3.8	10
20/05/2022	15:15:00	0:05	53.2	58.3	7		-5.1	46.2		46.2	50.3	-4.1	10
20/05/2022	15:20:00	0:05	55.4	52.7	3		2.7	52.4		52.4	49.3	3.1	10
20/05/2022	15:25:00	0:05	51.4	54.6	7		-3.2	44.4		44.4	49.9	-5.5	10
20/05/2022	15:30:00	0:05	52.2	56.3	7		-4.1	45.2		45.2	49.9	-4.7	10
20/05/2022	15:35:00	0:05	52.0	55.3	7		-3.3	45.0		45.0	49.8	-4.8	10
20/05/2022	15:40:00	0:05	54.1	52.4	5		1.7	49.6		49.6	48.7	0.9	10
20/05/2022	15:45:00	0:05	52.7	54.5	7		-1.8	45.7		45.7	48.8	-3.1	10

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

Test  Checked by  Approved by 
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

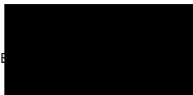

Page :35/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	15:50:00	0:05	54.0	54.1	7.0		-0.1	47.0		47.0	49.4	-2.4	10
20/05/2022	15:55:00	0:05	58.6	54.6	2.0		4.0	56.6		56.6	51.0	5.6	10
20/05/2022	16:00:00	0:05	56.8	53.3	2.0		3.5	54.8		54.8	50.2	4.6	10
20/05/2022	16:05:00	0:05	55.9	53.5	4.5		2.4	51.4		51.4	50.6	0.8	10
20/05/2022	16:10:00	0:05	53.5	53.2	7		0.3	46.5		46.5	51.1	-4.6	10
20/05/2022	16:15:00	0:05	55.5	55.9	7		-0.4	48.5		48.5	51.6	-3.1	10
20/05/2022	16:20:00	0:05	54.8	54.9	7		-0.1	47.8		47.8	49.3	-1.5	10
20/05/2022	16:25:00	0:05	54.5	51.7	3		2.8	51.5		51.5	48.8	2.7	10
20/05/2022	16:30:00	0:05	53.6	53.7	7		-0.1	46.6		46.6	48.6	-2	10
20/05/2022	16:35:00	0:05	56	55.2	7		0.8	49		49	49.7	-0.7	10
20/05/2022	16:40:00	0:05	54.9	54.7	7		0.2	47.9		47.9	50.4	-2.5	10
20/05/2022	16:45:00	0:05	54.4	51.9	3		2.5	51.4		51.4	48.6	2.8	10
20/05/2022	16:50:00	0:05	54	53.7	7		0.3	47		47	48.8	-1.8	10
20/05/2022	16:55:00	0:05	52.2	55.2	7		-3	45.2		45.2	50.6	-5.4	10
20/05/2022	17:00:00	0:05	54.8	57.4	7		-2.6	47.8		47.8	52.8	-5	10
20/05/2022	17:05:00	0:05	54.7	54.7	7		0	47.7		47.7	51.2	-3.5	10
20/05/2022	17:10:00	0:05	55.6	55.5	7		0.1	48.6		48.6	50.8	-2.2	10
20/05/2022	17:15:00	0:05	53.6	55.2	7		-1.6	46.6		46.6	51.2	-4.6	10
20/05/2022	17:20:00	0:05	53.5	53.7	7		-0.2	46.5		46.5	50	-3.5	10
20/05/2022	17:25:00	0:05	53.2	56.2	7		-3	46.2		46.2	50.6	-4.4	10
20/05/2022	17:30:00	0:05	54.5	55.3	7		-0.8	47.5		47.5	50.2	-2.7	10
20/05/2022	17:35:00	0:05	53.5	57.3	7		-3.8	46.5		46.5	50.3	-3.8	10
20/05/2022	17:40:00	0:05	53	53.8	7		-0.8	46		46	49.5	-3.5	10
20/05/2022	17:45:00	0:05	54.5	54.1	7		0.4	47.5		47.5	50.1	-2.6	10
20/05/2022	17:50:00	0:05	54.7	51.8	3		2.9	51.7		51.7	48.6	3.1	10
20/05/2022	17:55:00	0:05	53.7	51.8	5		1.9	49.2		49.2	48.2	1	10
20/05/2022	18:00:00	0:05	54.2	55.5	7		-1.3	47.2		47.2	49.1	-1.9	10
20/05/2022	18:05:00	0:05	55.1	55.1	7		0.0	48.1		48.1	49.4	-1.3	10
20/05/2022	18:10:00	0:05	55.9	52.5	3		3.4	52.9		52.9	49.7	3.2	10
20/05/2022	18:15:00	0:05	61.4	55.3	2		6.1	59.9		59.9	50.2	9.7	10
20/05/2022	18:20:00	0:05	57.4	50.3	1		7.1	56.4		56.4	49.2	7.2	10

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

Test  Checked by  Approved by 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :36/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมต้ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	18:25:00	0:05	58.1	52.3	1.5		5.8	56.6		56.6	50.6	6.0	10
20/05/2022	18:30:00	0:05	53.5	61.9	7.0		-8.4	46.5		46.5	51.1	-4.6	10
20/05/2022	18:35:00	0:05	55.9	67.6	7.0		-11.7	48.9		48.9	66.5	-17.6	10
20/05/2022	18:40:00	0:05	58.2	67.9	7		-9.7	51.2		51.2	66.8	-15.6	10
20/05/2022	18:45:00	0:05	57.1	67.1	7		-10	50.1		50.1	65.8	-15.7	10
20/05/2022	18:50:00	0:05	56.6	65.7	7		-10.1	48.6		48.6	63.7	-15.1	10
20/05/2022	18:55:00	0:05	52.5	64.2	7		-11.7	45.5		45.5	60.8	-15.3	10
20/05/2022	19:00:00	0:05	51.5	60.3	7		-8.8	44.5		44.5	50.8	-6.3	10
20/05/2022	19:05:00	0:05	52.9	50.3	3		2.6	49.9		49.9	48.8	1.1	10
20/05/2022	19:10:00	0:05	51	51.7	7		-0.7	44		44	48.9	-4.9	10
20/05/2022	19:15:00	0:05	51.2	54.8	7		-3.6	44.2		44.2	48.9	-4.7	10
20/05/2022	19:20:00	0:05	52.7	51.5	7		1.2	45.7		45.7	48.6	-2.9	10
20/05/2022	19:25:00	0:05	54.2	53.1	7		1.1	47.2		47.2	48.4	-1.2	10
20/05/2022	19:30:00	0:05	53.7	51.4	5		2.3	49.2		49.2	48.8	0.4	10
20/05/2022	19:35:00	0:05	55.4	49.5	2		5.9	53.9		53.9	48.4	5.5	10
20/05/2022	19:40:00	0:05	52.4	51.3	7		1.1	45.4		45.4	48.4	-3	10
20/05/2022	19:45:00	0:05	56.8	53.2	2		3.6	54.8		54.8	48.2	6.6	10
20/05/2022	19:50:00	0:05	51.7	49.9	5		1.8	47.2		47.2	48.4	-1.2	10
20/05/2022	19:55:00	0:05	52.6	51.3	7		1.3	45.6		45.6	47.9	-2.3	10
20/05/2022	20:00:00	0:05	52.1	53	7		-0.9	45.1		45.1	48.1	-3	10
20/05/2022	20:05:00	0:05	53.2	51.5	5		1.7	48.7		48.7	48.6	0.1	10
20/05/2022	20:10:00	0:05	52.5	50.9	5		1.6	48		48	47.7	0.3	10
20/05/2022	20:15:00	0:05	53.1	48.4	2		4.7	51.6		51.6	47.7	3.9	10
20/05/2022	20:20:00	0:05	52.6	53.1	7		-0.5	45.6		45.6	47.5	-1.9	10
20/05/2022	20:25:00	0:05	53.3	64.1	7		-10.8	46.3		46.3	48.6	-2.3	10
20/05/2022	20:30:00	0:05	53.8	65.5	7		-11.7	46.8		46.8	63.2	-16.4	10
20/05/2022	20:35:00	0:05	52.7	59.9	7		-7.2	45.7		45.7	48.1	-2.4	10
20/05/2022	20:40:00	0:05	52	48.8	3		3.2	49.0		49.0	48.1	0.9	10
20/05/2022	20:45:00	0:05	52.4	53.1	7		-0.7	45.4		45.4	48.2	-2.8	10
20/05/2022	20:50:00	0:05	52.0	49.7	5		2.3	47.5		47.5	47.9	-0.4	10
20/05/2022	20:55:00	0:05	50.7	50.9	7		-0.2	43.7		43.7	48.2	-4.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :37/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมต้ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	21:00:00	0:05	54.0	52.9	7		1.1	47.0		47.0	48.7	-1.7	10
20/05/2022	21:05:00	0:05	52.7	54.4	7		-1.7	45.7		45.7	49.4	-3.7	10
20/05/2022	21:10:00	0:05	52.9	55.2	7		-2.3	45.9		45.9	48.6	-2.7	10
20/05/2022	21:15:00	0:05	53.4	53.2	7		0.2	46.4		46.4	49.3	-2.9	10
20/05/2022	21:20:00	0:05	54.7	52.9	4.5		1.8	50.2		50.2	48.7	1.5	10
20/05/2022	21:25:00	0:05	51.5	53.9	7		-2.4	44.5		44.5	48.6	-4.1	10
20/05/2022	21:30:00	0:05	52.1	51.2	7		0.9	45.1		45.1	49.4	-4.3	10
20/05/2022	21:35:00	0:05	51	52.1	7		-1.1	44		44	49	-5	10
20/05/2022	21:40:00	0:05	51	51.3	7		-0.3	44		44	48.8	-4.8	10
20/05/2022	21:45:00	0:05	52.3	53.3	7		-1	45.3		45.3	49.3	-4	10
20/05/2022	21:50:00	0:05	51.8	55.9	7		-4.1	44.8		44.8	49.9	-5.1	10
20/05/2022	21:55:00	0:05	55	55.5	7		-0.5	48		48	50.7	-2.7	10
20/05/2022	22:00:00	0:05	55.1	54.3	2	3	3.8	53.1		56.1	49.7	6.4	10
20/05/2022	22:05:00	0:05	52	51.2	2	3	3.8	50		53	49.3	3.7	10
20/05/2022	22:10:00	0:05	52	52.9	5	3	2.1	47.5		50.5	49.1	1.4	10
20/05/2022	22:15:00	0:05	50.7	49.7	2	3	4	48.7		51.7	48.6	3.1	10
20/05/2022	22:20:00	0:05	50.1	49.2	2	3	3.9	48.1		51.1	47.9	3.2	10
20/05/2022	22:25:00	0:05	50.2	49.5	2	3	3.7	48.2		51.2	48.6	2.6	10
20/05/2022	22:30:00	0:05	50.3	66.2	7	3	-12.9	43.3		46.3	49.5	-3.2	10
20/05/2022	22:35:00	0:05	50.9	65.6	7	3	-11.7	43.9		46.9	63.3	-16.4	10
20/05/2022	22:40:00	0:05	50.7	58.5	7	3	-4.8	43.7		46.7	48.5	-1.8	10
20/05/2022	22:45:00	0:05	54.7	49.1	1	3	8.6	54.2		57.2	48.2	9	10
20/05/2022	22:50:00	0:05	49.6	48.5	2	3	4.1	47.6		50.6	47.7	2.9	10
20/05/2022	22:55:00	0:05	49.8	53.6	7	3	-0.8	42.8		45.8	47.8	-2	10
20/05/2022	23:00:00	0:05	49.6	49.2	3	3	3.4	46.6		49.6	48.1	1.5	10
20/05/2022	23:05:00	0:05	50.1	49.1	2	3	4	48.1		51.1	47.8	3.3	10
20/05/2022	23:10:00	0:05	49.4	48.9	2	3	3.5	47.4		50.4	47.8	2.6	10
20/05/2022	23:15:00	0:05	49.8	52.6	7	3	0.2	42.8		45.8	48.1	-2.3	10
20/05/2022	23:20:00	0:05	49.1	49.8	5	3	2.3	44.6		47.6	48.5	-0.9	10
20/05/2022	23:25:00	0:05	49.8	49.4	3	3	3.4	46.8		49.8	48.1	1.7	10
20/05/2022	23:30:00	0:05	49.4	49.2	3	3	3.2	46.4		49.4	48.1	1.3	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :38/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	23:35:00	0:05	49.1	49.9	5	3	2.2	44.6		47.6	48.7	-1.1	10
20/05/2022	23:40:00	0:05	48.8	50.7	7	3	1.1	41.8		44.8	47.7	-2.9	10
20/05/2022	23:45:00	0:05	48.7	49.3	3	3	2.4	45.7		48.7	48.4	0.3	10
20/05/2022	23:50:00	0:05	48.7	48.9	3	3	2.8	45.7		48.7	47.9	0.8	10
20/05/2022	23:55:00	0:05	49.3	50.2	4.5	3	2.1	44.8		47.8	48.6	-0.8	10
21/05/2022	0:00:00	0:05	48.9	50.2	3	3	2.9	53.1		56.1	48.9	6.4	10
21/05/2022	0:05:00	0:05	49.9	50.4	3	3	3.3	53.5		56.5	49.4	6.8	10
21/05/2022	0:10:00	0:05	51.6	49.8	3	3	3.1	53.3		56.3	48.8	6.6	10
21/05/2022	0:15:00	0:05	52.1	50	2	3	3.7	54.9		57.9	48.4	8.2	10
21/05/2022	0:20:00	0:05	50	49.9	4.5	3	2	50.7		53.7	49	4	10
21/05/2022	0:25:00	0:05	49.5	49.4	2	3	4.5	56.2		59.2	48.7	9.5	10
21/05/2022	0:30:00	0:05	49	48.6	3	3	3.1	53.3		56.3	47.8	6.6	10
21/05/2022	0:35:00	0:05	48.9	51.8	3	3	3.2	53.4		56.4	48.1	6.7	10
21/05/2022	0:40:00	0:05	48.7	49.1	2	3	4.2	55.4		58.4	48.3	8.7	10
21/05/2022	0:45:00	0:05	48.8	48.8	2	3	4.5	56.2		59.2	47.9	9.5	10
21/05/2022	0:50:00	0:05	48.4	48.7	2	3	4.3	55.5		58.5	47.6	8.8	10
21/05/2022	0:55:00	0:05	48.6	51.7	3	3	2.9	53.1		56.1	48.1	6.4	10
21/05/2022	1:00:00	0:05	49.4	61.1	2	3	4.8	56.5		59.5	48.3	9.8	10
21/05/2022	1:05:00	0:05	48.8	61.3	2	3	4.1	55.3		58.3	55.4	8.6	10
21/05/2022	1:10:00	0:05	48.2	52.2	5	3	1.6	50.3		53.3	48.9	3.6	10
21/05/2022	1:15:00	0:05	48.2	50	3	3	2.9	53.1		56.1	48.2	6.4	10
21/05/2022	1:20:00	0:05	49.3	51.1	2	3	3.9	55.1		58.1	47.2	8.4	10
21/05/2022	1:25:00	0:05	49	48.1	2	3	3.5	54.7		57.7	46.9	8	10
21/05/2022	1:30:00	0:05	48.6	47.9	3	3	2.8	53		56	46.9	6.3	10
21/05/2022	1:35:00	0:05	48.7	49.3	3	3	3.3	53.5		56.5	48.1	6.8	10
21/05/2022	1:40:00	0:05	48.9	49.9	2	3	3.7	54.9		57.9	47.1	8.2	10
21/05/2022	1:45:00	0:05	49.2	47.9	3	3	3.1	53.3		56.3	46.7	6.6	10
21/05/2022	1:50:00	0:05	49.2	48.9	2	3	3.6	54.8		57.8	47.9	8.1	10
21/05/2022	1:55:00	0:05	49.0	49.7	5	3	1.8	50.5		53.5	48.4	3.8	10
21/05/2022	2:00:00	0:05	48.9	50.6	2	3	4.0	55.2		58.2	48.1	8.5	10
21/05/2022	2:05:00	0:05	48.2	49.1	2	3	3.6	54.8		57.8	47.7	8.1	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :39/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	2:10:00	0:05	48.0	50.3	3.0	3	2.5	52.7		55.7	48.9	6.0	10
21/05/2022	2:15:00	0:05	48.1	48.9	1.5	3	4.5	56.2		59.2	48.0	9.5	10
21/05/2022	2:20:00	0:05	48.2	49.8	1.5	3	4.6	56.3		59.3	48.6	9.6	10
21/05/2022	2:25:00	0:05	47.8	53.1	2	3	3.6	54.8		57.8	49.3	8.1	10
21/05/2022	2:30:00	0:05	47.5	50.2	1.5	3	4.6	56.3		59.3	49.2	9.6	10
21/05/2022	2:35:00	0:05	48.5	49.5	3	3	3	53.2		56.2	48.3	6.5	10
21/05/2022	2:40:00	0:05	48.2	49.1	2	3	3.5	54.7		57.7	48	8	10
21/05/2022	2:45:00	0:05	47.7	52.4	3	3	3.3	53.5		56.5	48.7	6.8	10
21/05/2022	2:50:00	0:05	48.7	49.5	2	3	3.5	54.7		57.7	48.3	8	10
21/05/2022	2:55:00	0:05	49.4	49.5	1.5	3	4.6	56.3		59.3	47.9	9.6	10
21/05/2022	3:00:00	0:05	48.4	49.8	3	3	2.7	52.9		55.9	48.4	6.2	10
21/05/2022	3:05:00	0:05	48.5	53.1	5	3	2	50.7		53.7	49.5	4	10
21/05/2022	3:10:00	0:05	48.3	52.1	2	3	4.1	55.3		58.3	49.3	8.6	10
21/05/2022	3:15:00	0:05	49.3	50	5	3	1.8	50.5		53.5	48.2	3.8	10
21/05/2022	3:20:00	0:05	48.5	51	5	3	1.6	50.3		53.3	49.8	3.6	10
21/05/2022	3:25:00	0:05	53.7	49.9	5	3	1.9	50.6		53.6	49	3.9	10
21/05/2022	3:30:00	0:05	50.5	50.4	2	3	4.5	56.2		59.2	47.3	9.5	10
21/05/2022	3:35:00	0:05	48.5	49.8	5	3	2.3	51		54	48	4.3	10
21/05/2022	3:40:00	0:05	48.3	51.8	2	3	4.8	56.5		59.5	49.3	9.8	10
21/05/2022	3:45:00	0:05	47.8	49.5	5	3	2.1	50.8		53.8	48.3	4.1	10
21/05/2022	3:50:00	0:05	48.4	49.9	5	3	2.1	50.8		53.8	48.2	4.1	10
21/05/2022	3:55:00	0:05	48.2	53.8	3	3	2.6	52.8		55.8	51.2	6.1	10
21/05/2022	4:00:00	0:05	47.9	50.7	3	3	3.1	53.3		56.3	49.3	6.6	10
21/05/2022	4:05:00	0:05	48.5	51.1	5	3	2.1	50.8		53.8	49.2	4.1	10
21/05/2022	4:10:00	0:05	48.8	50.6	7	3	1.3	47.5		50.5	49.8	0.8	10
21/05/2022	4:15:00	0:05	48.8	52.3	5	3	2	50.7		53.7	50	4	10
21/05/2022	4:20:00	0:05	48.6	52.4	5	3	1.6	50.3		53.3	51	3.6	10
21/05/2022	4:25:00	0:05	48.7	53.6	3	3	3.4	53.6		56.6	51.7	6.9	10
21/05/2022	4:30:00	0:05	49.2	52.3	3	3	3.2	53.4		56.4	50.7	6.7	10
21/05/2022	4:35:00	0:05	49.1	52.7	2	3	3.7	54.9		57.9	51.2	8.2	10
21/05/2022	4:40:00	0:05	48.7	51.8	3	3	3.2	53.4		56.4	50.5	6.7	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :40/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	4:45:00	0:05	48.7	50.4	3.0	3	3.4	53.6		56.6	49.4	6.9	10
21/05/2022	4:50:00	0:05	49.9	52.3	3.0	3	2.9	53.1		56.1	50.4	6.4	10
21/05/2022	4:55:00	0:05	49.9	51.4	3.0	3	3.4	53.6		56.6	49.5	6.9	10
21/05/2022	5:00:00	0:05	49.6	54.1	4.5	3	2.4	51.1		54.1	49.7	4.4	10
21/05/2022	5:05:00	0:05	51.2	53.2	4.5	3	2.2	50.9		53.9	50.1	4.2	10
21/05/2022	5:10:00	0:05	53.2	53.2	4.5	3	2.2	50.9		53.9	50.3	4.2	10
21/05/2022	5:15:00	0:05	54.2	56.6	3	3	3.1	53.3		56.3	51.2	6.6	10
21/05/2022	5:20:00	0:05	56.7	63.4	2	3	3.5	54.7		57.7	51.7	8	10
21/05/2022	5:25:00	0:05	58.6	65.2	4.5	3	1.5	50.2		53.2	61.1	3.5	10
21/05/2022	5:30:00	0:05	58.8	61.6	3	3	3.4	53.6		56.6	52.9	6.9	10
21/05/2022	5:35:00	0:05	56.1	55.1	3	3	2.7	52.9		55.9	52.3	6.2	10
21/05/2022	5:40:00	0:05	54.3	55.2	5	3	2.1	50.8		53.8	52.4	4.1	10
21/05/2022	5:45:00	0:05	53.9	54.6	7	3	1	47.2		50.2	50.5	0.5	10
21/05/2022	5:50:00	0:05	53.7	56.9	5	3	1.6	50.3		53.3	49.9	3.6	10
21/05/2022	5:55:00	0:05	54.4	59.8	5	3	2.2	50.9		53.9	53	4.2	10
21/05/2022	6:00:00	0:05	55.4	56.2	5	3	1.7	50.4		53.4	50.4	3.7	10
21/05/2022	6:05:00	0:05	55.9	57.7	7		-1.5	47.7		47.7	50.5	-2	10
21/05/2022	6:10:00	0:05	52.6	54.4	7		1.2	50.4		50.4	50.1	0.7	10
21/05/2022	6:15:00	0:05	56.7	56.8	7		-2.6	46.6		46.6	50	-3.1	10
21/05/2022	6:20:00	0:05	54.3	56.4	7		-1.7	47.5		47.5	50.6	-2.2	10
21/05/2022	6:25:00	0:05	52.9	55	7		-2.4	46.8		46.8	49.8	-2.9	10
21/05/2022	6:30:00	0:05	52.3	51.1	7		-2.2	47		47	49.4	-2.7	10
21/05/2022	6:35:00	0:05	53	52.4	7		-1.6	47.6		47.6	48.7	-2.1	10
21/05/2022	6:40:00	0:05	52.2	52.5	7		-1.3	47.9		47.9	48.8	-1.8	10
21/05/2022	6:45:00	0:05	52.6	53.7	7		-2.4	46.8		46.8	48.7	-2.9	10
21/05/2022	6:50:00	0:05	51.8	52.4	7		-2.6	46.6		46.6	47.9	-3.1	10
21/05/2022	6:55:00	0:05	52	55	7		-2.1	47.1		47.1	49.8	-2.6	10
21/05/2022	7:00:00	0:05	52.1	53.9	7		-2.8	46.4		46.4	49.9	-3.3	10
21/05/2022	7:05:00	0:05	51.9	54.3	7		-2.7	46.5		46.5	50.0	-3.2	10
21/05/2022	7:10:00	0:05	52.1	54	7		-2.4	46.8		46.8	50.1	-2.9	10
21/05/2022	7:15:00	0:05	54.1	53.9	7		-1.8	47.4		47.4	49.6	-2.3	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :41/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	7:20:00	0:05	53.9	54.8	7.0		-2.2	47.0		47.0	50.0	-2.7	10
21/05/2022	7:25:00	0:05	53.6	54.0	7.0		-3.4	45.8		45.8	49.5	-3.9	10
21/05/2022	7:30:00	0:05	52.7	56.6	7.0		-1.7	47.5		47.5	51.4	-2.2	10
21/05/2022	7:35:00	0:05	53.6	55.2	7		-2.6	46.6		46.6	50.3	-3.1	10
21/05/2022	7:40:00	0:05	52.6	55.4	7		0.8	50		50	50.4	0.3	10
21/05/2022	7:45:00	0:05	53.7	56.3	7		-1.9	47.3		47.3	51.2	-2.4	10
21/05/2022	7:50:00	0:05	53	56.2	7		-1.8	47.4		47.4	52.1	-2.3	10
21/05/2022	7:55:00	0:05	53.6	54.5	7		-2.8	46.4		46.4	50.9	-3.3	10
21/05/2022	8:00:00	0:05	52.5	57.5	7		-1.5	47.7		47.7	50.2	-2	10
21/05/2022	8:05:00	0:05	52.8	55.9	7		-2.3	46.9		46.9	50.5	-2.8	10
21/05/2022	8:10:00	0:05	51.9	52.5	7		-3.4	45.8		45.8	49.7	-3.9	10
21/05/2022	8:15:00	0:05	53	56	7		0.6	49.8		49.8	50.2	0.1	10
21/05/2022	8:20:00	0:05	52.7	55.7	7		-1.7	47.5		47.5	48.5	-2.2	10
21/05/2022	8:25:00	0:05	53.9	55.3	7		-2	47.2		47.2	49.9	-2.5	10
21/05/2022	8:30:00	0:05	54.7	53.8	7		-2.3	46.9		46.9	50.2	-2.8	10
21/05/2022	8:35:00	0:05	53.1	63	7		-1.7	47.5		47.5	53.2	-2.2	10
21/05/2022	8:40:00	0:05	52.7	57.7	7		-2.9	46.3		46.3	50.9	-3.4	10
21/05/2022	8:45:00	0:05	53.2	58.5	7		-0.5	48.7		48.7	52	-1	10
21/05/2022	8:50:00	0:05	54.3	59.6	7		-1.7	47.5		47.5	50.2	-2.2	10
21/05/2022	8:55:00	0:05	52.6	56.4	7		-1.7	47.5		47.5	50.1	-2.2	10
21/05/2022	9:00:00	0:05	52.6	56.4	7		0.4	49.6		49.6	50.5	-0.1	10
21/05/2022	9:05:00	0:05	52.7	55.7	7		-1.7	47.5		47.5	51.2	-2.2	10
21/05/2022	9:10:00	0:05	52.9	53	7		-1.6	47.6		47.6	50.2	-2.1	10
21/05/2022	9:15:00	0:05	53.5	57.1	7		-2.4	46.8		46.8	51.1	-2.9	10
21/05/2022	9:20:00	0:05	52.7	55.9	7		-2.7	46.5		46.5	52.5	-3.2	10
21/05/2022	9:25:00	0:05	53.6	59.1	7		-2.6	46.6		46.6	52.7	-3.1	10
21/05/2022	9:30:00	0:05	53.2	57.1	7		-0.8	48.4		48.4	51.8	-1.3	10
21/05/2022	9:35:00	0:05	53.9	55.8	7		-1.2	48.0		48.0	50.9	-1.7	10
21/05/2022	9:40:00	0:05	52.4	60.3	7		0.3	49.5		49.5	52.0	-0.2	10
21/05/2022	9:45:00	0:05	52.8	56.6	7		-0.9	48.3		48.3	51.3	-1.4	10
21/05/2022	9:50:00	0:05	55.1	55.2	7		-2.5	46.7		46.7	50.0	-3.0	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813


Page :42/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	9:55:00	0:05	51.8	55.6	7.0		-0.8	48.4		48.4	50.2	-1.3	10
21/05/2022	10:00:00	0:05	53.3	56.6	7.0		-1.9	47.3		47.3	52.3	-2.4	10
21/05/2022	10:05:00	0:05	56.8	64.6	7.0		-2.3	46.9		46.9	56.2	-2.8	10
21/05/2022	10:10:00	0:05	54.4	60	7		-1.5	47.7		47.7	54	-2	10
21/05/2022	10:15:00	0:05	53.6	56.8	7		-2.3	46.9		46.9	52.9	-2.8	10
21/05/2022	10:20:00	0:05	52.4	61.2	7		-1.2	48		48	54.6	-1.7	10
21/05/2022	10:25:00	0:05	53.5	56.7	7		-2.4	46.8		46.8	51.2	-2.9	10
21/05/2022	10:30:00	0:05	53.2	54.4	7		-1.8	47.4		47.4	50.4	-2.3	10
21/05/2022	10:35:00	0:05	53	56.1	7		-3.2	46		46	50.8	-3.7	10
21/05/2022	10:40:00	0:05	53.7	56.3	7		-2.8	46.4		46.4	53.4	-3.3	10
21/05/2022	10:45:00	0:05	54.4	59.1	7		-3.3	45.9		45.9	55.3	-3.8	10
21/05/2022	10:50:00	0:05	53.4	57.4	7		-3	46.2		46.2	55	-3.5	10
21/05/2022	10:55:00	0:05	55	57.1	7		-2.6	46.6		46.6	51.9	-3.1	10
21/05/2022	11:00:00	0:05	54.7	57	7		-3.8	45.4		45.4	52.6	-4.3	10
21/05/2022	11:05:00	0:05	55.4	57	7		-3	46.2		46.2	50.5	-3.5	10
21/05/2022	11:10:00	0:05	53.6	55.9	7		-4.4	44.8		44.8	50.2	-4.9	10
21/05/2022	11:15:00	0:05	54.6	58.4	7		-3.7	45.5		45.5	51.3	-4.2	10
21/05/2022	11:20:00	0:05	55	55.7	7		-3.4	45.8		45.8	51.6	-3.9	10
21/05/2022	11:25:00	0:05	55.1	57	7		-3.2	46		46	53	-3.7	10
21/05/2022	11:30:00	0:05	55.9	56.6	7		-2.7	46.5		46.5	53.3	-3.2	10
21/05/2022	11:35:00	0:05	56.5	55.7	7		-4.3	44.9		44.9	52.1	-4.8	10
21/05/2022	11:40:00	0:05	53.7	54.9	7		-2.6	46.6		46.6	50	-3.1	10
21/05/2022	11:45:00	0:05	55.2	54	7		-4.4	44.8		44.8	50.6	-4.9	10
21/05/2022	11:50:00	0:05	55.1	54.5	7		-2.7	46.5		46.5	49.9	-3.2	10
21/05/2022	11:55:00	0:05	54.5	58.2	7		-4.2	45		45	49.8	-4.7	10
21/05/2022	12:00:00	0:05	55.4	56.9	7		-2.3	46.9		46.9	51.2	-2.8	10
21/05/2022	12:05:00	0:05	54.7	55.1	7		-4.3	44.9		44.9	49.8	-4.8	10
21/05/2022	12:10:00	0:05	53.6	55.1	7		-3.5	45.7		45.7	51.1	-4.0	10
21/05/2022	12:15:00	0:05	54.6	54.9	7		-3.4	45.8		45.8	49.8	-3.9	10
21/05/2022	12:20:00	0:05	55.7	55.9	7		-4.6	44.6		44.6	50.6	-5.1	10
21/05/2022	12:25:00	0:05	57.5	55.1	7		-2.5	46.7		46.7	51.2	-3.0	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :43/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	12:30:00	0:05	54.4	54.8	7		-4.1	45.1		45.1	49.3	-4.6	10
21/05/2022	12:35:00	0:05	56.3	54.4	7		-2.2	47.0		47.0	50.2	-2.7	10
21/05/2022	12:40:00	0:05	54.1	52.4	7		-4.6	44.6		44.6	49.4	-5.1	10
21/05/2022	12:45:00	0:05	56.7	53.9	7		-2.4	46.8		46.8	50	-2.9	10
21/05/2022	12:50:00	0:05	55.7	54.4	7		-3.5	45.7		45.7	50.6	-4	10
21/05/2022	12:55:00	0:05	55.2	59	7		-1.6	47.6		47.6	51.1	-2.1	10
21/05/2022	13:00:00	0:05	56	55	7		-2.9	46.3		46.3	50.9	-3.4	10
21/05/2022	13:05:00	0:05	56	57.2	7		-2.1	47.1		47.1	52.2	-2.6	10
21/05/2022	13:10:00	0:05	57.9	54.7	7		-2.9	46.3		46.3	52	-3.4	10
21/05/2022	13:15:00	0:05	57.4	57.8	7		-2.1	47.1		47.1	52.4	-2.6	10
21/05/2022	13:20:00	0:05	56.0	56.4	7		-1.9	47.3		47.3	50.9	-2.4	10
21/05/2022	13:25:00	0:05	59.4	56.6	7		-3.1	46.1		46.1	51.1	-3.6	10
21/05/2022	13:30:00	0:05	56.2	56.9	7		-1.5	47.7		47.7	51.8	-2	10
21/05/2022	13:35:00	0:05	56.8	54.7	7		-3.2	46		46	51.6	-3.7	10
21/05/2022	13:40:00	0:05	55.7	56.1	7		-1.7	47.5		47.5	51.2	-2.2	10
21/05/2022	13:45:00	0:05	57.9	55.1	7		-3.3	45.9		45.9	51.7	-3.8	10
21/05/2022	13:50:00	0:05	55.8	53.3	7		-0.8	48.4		48.4	50.1	-1.3	10
21/05/2022	13:55:00	0:05	54.7	57	7		-3	46.2		46.2	51.4	-3.5	10
21/05/2022	14:00:00	0:05	57.1	57.8	7		-0.9	48.3		48.3	53.5	-1.4	10
21/05/2022	14:05:00	0:05	56.2	54.6	7		-2.6	46.6		46.6	50.9	-3.1	10
21/05/2022	14:10:00	0:05	55.6	56.4	7		-0.9	48.3		48.3	50.9	-1.4	10
21/05/2022	14:15:00	0:05	55.5	57.5	7		-2.9	46.3		46.3	51.2	-3.4	10
21/05/2022	14:20:00	0:05	57.2	56.9	7		-1.1	48.1		48.1	51.6	-1.6	10
21/05/2022	14:25:00	0:05	56.2	55	7		-3	46.2		46.2	50.6	-3.5	10
21/05/2022	14:30:00	0:05	55	53.6	7		-0.7	48.5		48.5	49.6	-1.2	10
21/05/2022	14:35:00	0:05	55.5	57.3	7		-3	46.2		46.2	50.2	-3.5	10
21/05/2022	14:40:00	0:05	55	55.3	7		-1.5	47.7		47.7	50.6	-2	10
21/05/2022	14:45:00	0:05	56.4	53.6	7		-4.1	45.1		45.1	50.4	-4.6	10
21/05/2022	14:50:00	0:05	55.1	54.7	7		-1.3	47.9		47.9	50.2	-1.8	10
21/05/2022	14:55:00	0:05	54.2	54.6	7		-3.2	46.0		46.0	49.5	-3.7	10
21/05/2022	15:00:00	0:05	54.7	54.9	7		-1.0	48.2		48.2	50.2	-1.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  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 :44/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	15:05:00	0.05	53.9	56.3	7		-2.1	47.1		47.1	49.8	-2.6	10
21/05/2022	15:10:00	0.05	53.3	54.5	7		-0.8	48.4		48.4	50.4	-1.3	10
21/05/2022	15:15:00	0.05	53.2	58.3	7		-1.7	47.5		47.5	50.3	-2.2	10
21/05/2022	15:20:00	0.05	53	52.7	7		-2.4	46.8		46.8	49.3	-2.9	10
21/05/2022	15:25:00	0.05	53.3	54.6	7		-1.6	47.6		47.6	49.9	-2.1	10
21/05/2022	15:30:00	0.05	56.7	56.3	7		-3.3	45.9		45.9	49.9	-3.8	10
21/05/2022	15:35:00	0.05	52.1	55.3	7		-2.3	46.9		46.9	49.8	-2.8	10
21/05/2022	15:40:00	0.05	52.9	52.4	7		-3.5	45.7		45.7	48.7	-4	10
21/05/2022	15:45:00	0.05	53.8	54.5	7		-3.1	46.1		46.1	48.8	-3.6	10
21/05/2022	15:50:00	0.05	54	54.1	7		-3.2	46		46	49.4	-3.7	10
21/05/2022	15:55:00	0.05	53.8	54.6	7		-1.4	47.8		47.8	51.0	-1.9	10
21/05/2022	16:00:00	0.05	53.3	53.3	7		-2.7	46.5		46.5	50.2	-3.2	10
21/05/2022	16:05:00	0.05	54.2	53.5	7		-1.7	47.5		47.5	50.6	-2.2	10
21/05/2022	16:10:00	0.05	54	53.2	7		-2.8	46.4		46.4	51.1	-3.3	10
21/05/2022	16:15:00	0.05	54	55.9	7		-1.7	47.5		47.5	51.6	-2.2	10
21/05/2022	16:20:00	0.05	54.4	54.9	7		-4	45.2		45.2	49.3	-4.5	10
21/05/2022	16:25:00	0.05	53.7	51.7	7		-1.7	47.5		47.5	48.8	-2.2	10
21/05/2022	16:30:00	0.05	56.6	53.7	7		-3.3	45.9		45.9	48.6	-3.8	10
21/05/2022	16:35:00	0.05	53.6	55.2	7		-0.6	48.6		48.6	49.7	-1.1	10
21/05/2022	16:40:00	0.05	53.7	54.7	7		-3.5	45.7		45.7	50.4	-4	10
21/05/2022	16:45:00	0.05	54.5	51.9	7		-2.1	47.1		47.1	48.6	-2.6	10
21/05/2022	16:50:00	0.05	54.8	53.7	7		-3.4	45.8		45.8	48.8	-3.9	10
21/05/2022	16:55:00	0.05	55.5	55.2	7		-3	46.2		46.2	50.6	-3.5	10
21/05/2022	17:00:00	0.05	55.4	57.4	7		-1.7	47.5		47.5	52.8	-2.2	10
21/05/2022	17:05:00	0.05	54.7	54.7	7		-3.9	45.3		45.3	51.2	-4.4	10
21/05/2022	17:10:00	0.05	54	55.5	7		-1.5	47.7		47.7	50.8	-2	10
21/05/2022	17:15:00	0.05	55.7	55.2	7		-3.3	45.9		45.9	51.2	-3.8	10
21/05/2022	17:20:00	0.05	54.3	53.7	7		-1.2	48.0		48.0	50	-1.7	10
21/05/2022	17:25:00	0.05	53.6	56.2	7		-2.6	46.6		46.6	50.6	-3.1	10
21/05/2022	17:30:00	0.05	56.2	55.3	7		0.0	49.2		49.2	50.2	-0.5	10
21/05/2022	17:35:00	0.05	55.2	57.3	7		-1.0	48.2		48.2	50.3	-1.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 

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 :45/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	17:40:00	0.05	56.1	53.8	7.0		0.3	49.5		49.5	49.5	-0.2	10
21/05/2022	17:45:00	0.05	57.5	54.1	7.0		-1.4	47.8		47.8	50.1	-1.9	10
21/05/2022	17:50:00	0.05	54.7	51.8	7.0		-3.2	46.0		46.0	48.6	-3.7	10
21/05/2022	17:55:00	0.05	55.7	51.8	7		-1.4	47.8		47.8	48.2	-1.9	10
21/05/2022	18:00:00	0.05	60.4	55.5	7		-2.7	46.5		46.5	49.1	-3.2	10
21/05/2022	18:05:00	0.05	54.4	55.1	7		-0.5	48.7		48.7	49.4	-1	10
21/05/2022	18:10:00	0.05	55.1	52.5	7		-2.4	46.8		46.8	49.7	-2.9	10
21/05/2022	18:15:00	0.05	54.7	55.3	7		-0.9	48.3		48.3	50.2	-1.4	10
21/05/2022	18:20:00	0.05	52.1	50.3	7		-0.8	48.4		48.4	49.2	-1.3	10
21/05/2022	18:25:00	0.05	52.5	52.3	7		-2.7	46.5		46.5	50.6	-3.2	10
21/05/2022	18:30:00	0.05	52.8	61.9	7		-0.3	48.9		48.9	51.1	-0.8	10
21/05/2022	18:35:00	0.05	53.7	67.6	7		-2.2	47		47	66.5	-2.7	10
21/05/2022	18:40:00	0.05	58.5	67.9	7		-1	48.2		48.2	66.8	-1.5	10
21/05/2022	18:45:00	0.05	58.1	67.1	7		-1.2	48		48	65.8	-1.7	10
21/05/2022	18:50:00	0.05	54.8	65.7	7		-1.4	47.8		47.8	63.7	-1.9	10
21/05/2022	18:55:00	0.05	52.5	64.2	7		-0.4	48.8		48.8	60.8	-0.9	10
21/05/2022	19:00:00	0.05	52	60.3	7		-1.8	47.4		47.4	50.8	-2.3	10
21/05/2022	19:05:00	0.05	53.6	50.3	7		-0.4	48.8		48.8	48.8	-0.9	10
21/05/2022	19:10:00	0.05	51.4	51.7	7		-1.1	48.1		48.1	48.9	-1.6	10
21/05/2022	19:15:00	0.05	50.8	54.8	7		0.3	49.5		49.5	48.9	-0.2	10
21/05/2022	19:20:00	0.05	52.5	51.5	7		-0.8	48.4		48.4	48.6	-1.3	10
21/05/2022	19:25:00	0.05	53.5	53.1	7		0.7	49.9		49.9	48.4	0.2	10
21/05/2022	19:30:00	0.05	51.3	51.4	7		0.6	49.8		49.8	48.8	0.1	10
21/05/2022	19:35:00	0.05	51.3	49.5	7		-0.1	49.1		49.1	48.4	-0.6	10
21/05/2022	19:40:00	0.05	50	51.3	7		0.7	49.9		49.9	48.4	0.2	10
21/05/2022	19:45:00	0.05	51.2	53.2	7		-0.1	49.1		49.1	48.2	-0.6	10
21/05/2022	19:50:00	0.05	51.8	49.9	7		1.3	50.5		50.5	48.4	0.8	10
21/05/2022	19:55:00	0.05	51.6	51.3	7		-1.5	47.7		47.7	47.9	-2.0	10
21/05/2022	20:00:00	0.05	50.9	53	7		-0.6	48.6		48.6	48.1	-1.1	10
21/05/2022	20:05:00	0.05	52.1	51.5	7		-1.1	48.1		48.1	48.6	-1.6	10
21/05/2022	20:10:00	0.05	52.3	50.9	7		-0.7	48.5		48.5	47.7	-1.2	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 

Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :46/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	20:15:00	0:05	50.7	48.4	7.0		-0.2	49.0		49.0	47.7	-0.7	10
21/05/2022	20:20:00	0:05	50.3	53.1	7.0		-0.6	48.6		48.6	47.5	-1.1	10
21/05/2022	20:25:00	0:05	50.0	64.1	7.0		-0.7	48.5		48.5	48.6	-1.2	10
21/05/2022	20:30:00	0:05	50	65.5	7		-1.2	48		48	63.2	-1.7	10
21/05/2022	20:35:00	0:05	50.1	59.9	7		0	49.2		49.2	48.1	-0.5	10
21/05/2022	20:40:00	0:05	53.3	48.8	7		0.2	49.4		49.4	48.1	-0.3	10
21/05/2022	20:45:00	0:05	49.8	53.1	4.5		1.8	53.5		53.5	48.2	3.8	10
21/05/2022	20:50:00	0:05	50.7	49.7	7		-0.8	48.4		48.4	47.9	-1.3	10
21/05/2022	20:55:00	0:05	50.4	50.9	7		0.9	50.1		50.1	48.2	0.4	10
21/05/2022	21:00:00	0:05	50.2	52.9	7		-0.7	48.5		48.5	48.7	-1.2	10
21/05/2022	21:05:00	0:05	51.3	54.4	7		-0.3	48.9		48.9	49.4	-0.8	10
21/05/2022	21:10:00	0:05	52.8	55.2	7		-1.4	47.8		47.8	48.6	-1.9	10
21/05/2022	21:15:00	0:05	52.4	53.2	7		-0.9	48.3		48.3	49.3	-1.4	10
21/05/2022	21:20:00	0:05	52.6	52.9	7		-0.5	48.7		48.7	48.7	-1	10
21/05/2022	21:25:00	0:05	53.9	53.9	7		-0.4	48.8		48.8	48.6	-0.9	10
21/05/2022	21:30:00	0:05	53.9	51.2	7		-0.9	48.3		48.3	49.4	-1.4	10
21/05/2022	21:35:00	0:05	52.5	52.1	7		-0.7	48.5		48.5	49	-1.2	10
21/05/2022	21:40:00	0:05	50	51.3	7		-0.9	48.3		48.3	48.8	-1.4	10
21/05/2022	21:45:00	0:05	53.4	53.3	7		-0.7	48.5		48.5	49.3	-1.2	10
21/05/2022	21:50:00	0:05	51.3	55.9	5		1.6	53.3		53.3	49.9	3.6	10
21/05/2022	21:55:00	0:05	57.8	55.5	7		0.1	49.3		49.3	50.7	-0.4	10
21/05/2022	22:00:00	0:05	54.4	54.3	3	3	3.1	53.3		56.3	49.7	6.6	10
21/05/2022	22:05:00	0:05	52.5	51.2	5	3	1.7	50.4		53.4	49.3	3.7	10
21/05/2022	22:10:00	0:05	50.3	52.9	5	3	1.6	50.3		53.3	49.1	3.6	10
21/05/2022	22:15:00	0:05	48.4	49.7	3	3	2.8	53		56	48.6	6.3	10
21/05/2022	22:20:00	0:05	48.7	49.2	2	3	4.7	56.4		59.4	47.9	9.7	10
21/05/2022	22:25:00	0:05	49.4	49.5	5	3	1.8	50.5		53.5	48.6	3.8	10
21/05/2022	22:30:00	0:05	49.5	66.2	5	3	2.1	50.8		53.8	49.5	4.1	10
21/05/2022	22:35:00	0:05	49.3	65.6	5	3	1.6	50.3		53.3	63.3	3.6	10
21/05/2022	22:40:00	0:05	48.9	58.5	3	3	3.2	53.4		56.4	48.5	6.7	10
21/05/2022	22:45:00	0:05	48.9	49.1	3	3	3.0	53.2		56.2	48.2	6.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :47/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	22:50:00	0:05	48.5	48.5	3.0	3	3.3	53.5		56.5	47.7	6.8	10
21/05/2022	22:55:00	0:05	48.1	53.6	4.5	3	2.4	51.1		54.1	47.8	4.4	10
21/05/2022	23:00:00	0:05	49.2	49.2	3.0	3	3.4	53.6		56.6	48.1	6.9	10
21/05/2022	23:05:00	0:05	50.9	49.1	4.5	3	2.3	51		54	47.8	4.3	10
21/05/2022	23:10:00	0:05	49.8	48.9	4.5	3	2.4	51.1		54.1	47.8	4.4	10
21/05/2022	23:15:00	0:05	48.9	52.6	2	3	3.8	55		58	48.1	8.3	10
21/05/2022	23:20:00	0:05	48.9	49.8	3	3	3	53.2		56.2	48.5	6.5	10
21/05/2022	23:25:00	0:05	48.6	49.4	2	3	4.4	55.6		58.6	48.1	8.9	10
21/05/2022	23:30:00	0:05	48	49.2	3	3	2.6	52.8		55.8	48.1	6.1	10
21/05/2022	23:35:00	0:05	48.9	49.9	4.5	3	1.9	50.6		53.6	48.7	3.9	10
21/05/2022	23:40:00	0:05	48.9	50.7	5	3	1.7	50.4		53.4	47.7	3.7	10
21/05/2022	23:45:00	0:05	48.5	49.3	2	3	3.5	54.7		57.7	48.4	8	10
21/05/2022	23:50:00	0:05	48.7	48.9	5	3	2.3	51		54	47.9	4.3	10
21/05/2022	23:55:00	0:05	49.3	50.2	7	3	1.4	47.6		50.6	48.6	0.9	10
22/05/2022	0:00:00	0:05	48.8	50.2	5	3	1.6	44.3		47.3	48.9	-1.6	10
22/05/2022	0:05:00	0:05	49.2	50.4	5	3	1.8	44.7		47.7	49.4	-1.7	10
22/05/2022	0:10:00	0:05	49.3	49.8	3	3	2.5	46.3		49.3	48.8	0.5	10
22/05/2022	0:15:00	0:05	50.6	50	2	3	3.6	48.6		51.6	48.4	3.2	10
22/05/2022	0:20:00	0:05	51.6	49.9	2	3	4.7	50.1		53.1	49	4.1	10
22/05/2022	0:25:00	0:05	50.1	49.4	2	3	3.7	48.1		51.1	48.7	2.4	10
22/05/2022	0:30:00	0:05	48.9	48.6	3	3	3.3	45.9		48.9	47.8	1.1	10
22/05/2022	0:35:00	0:05	48.3	51.8	7	3	-0.5	41.3		44.3	48.1	-3.8	10
22/05/2022	0:40:00	0:05	48.1	49.1	5	3	2	43.6		46.6	48.3	-1.7	10
22/05/2022	0:45:00	0:05	47.8	48.8	5	3	2	43.3		46.3	47.9	-1.6	10
22/05/2022	0:50:00	0:05	47.8	48.7	5	3	2.1	43.3		46.3	47.6	-1.3	10
22/05/2022	0:55:00	0:05	48	51.7	7	3	-0.7	41		44	48.1	-4.1	10
22/05/2022	1:00:00	0:05	47.6	61.1	7	3	-10.5	40.6		43.6	48.3	-4.7	10
22/05/2022	1:05:00	0:05	48.1	61.3	7	3	-10.2	41.1		44.1	55.4	-11.3	10
22/05/2022	1:10:00	0:05	48.2	52.2	7	3	-1.0	41.2		44.2	48.9	-4.7	10
22/05/2022	1:15:00	0:05	48.6	50	5	3	1.6	44.1		47.1	48.2	-1.1	10
22/05/2022	1:20:00	0:05	48.2	51.1	7	3	0.1	41.2		44.2	47.2	-3.0	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :48/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	1:25:00	0:05	47.8	48.1	3.0	3	2.7	44.8		47.8	46.9	0.9	10
22/05/2022	1:30:00	0:05	48.1	47.9	3.0	3	3.2	45.1		48.1	46.9	1.2	10
22/05/2022	1:35:00	0:05	48.4	49.3	4.5	3	2.1	43.9		46.9	48.1	-1.2	10
22/05/2022	1:40:00	0:05	47.7	49.9	7	3	0.8	40.7		43.7	47.1	-3.4	10
22/05/2022	1:45:00	0:05	47.5	47.9	3	3	2.6	44.5		47.5	46.7	0.8	10
22/05/2022	1:50:00	0:05	47.9	48.9	4.5	3	2	43.4		46.4	47.9	-1.5	10
22/05/2022	1:55:00	0:05	49.3	49.7	3	3	2.6	46.3		49.3	48.4	0.9	10
22/05/2022	2:00:00	0:05	48.1	50.6	7	3	0.5	41.1		44.1	48.1	-4	10
22/05/2022	2:05:00	0:05	48.2	49.1	4.5	3	2.1	43.7		46.7	47.7	-1	10
22/05/2022	2:10:00	0:05	48.1	50.3	7	3	0.8	41.1		44.1	48.9	-4.8	10
22/05/2022	2:15:00	0:05	49.1	48.9	3	3	3.2	46.1		49.1	48.0	1.1	10
22/05/2022	2:20:00	0:05	48.4	49.8	5	3	1.6	43.9		46.9	48.6	-1.7	10
22/05/2022	2:25:00	0:05	48.3	53.1	7	3	-1.8	41.3		44.3	49.3	-5	10
22/05/2022	2:30:00	0:05	48.3	50.2	7	3	1.1	41.3		44.3	49.2	-4.9	10
22/05/2022	2:35:00	0:05	49.1	49.5	3	3	2.6	46.1		49.1	48.3	0.8	10
22/05/2022	2:40:00	0:05	48.3	49.1	5	3	2.2	43.8		46.8	48	-1.2	10
22/05/2022	2:45:00	0:05	48.5	52.4	7	3	-0.9	41.5		44.5	48.7	-4.2	10
22/05/2022	2:50:00	0:05	48.7	49.5	5	3	2.2	44.2		47.2	48.3	-1.1	10
22/05/2022	2:55:00	0:05	48.7	49.5	5	3	2.2	44.2		47.2	47.9	-0.7	10
22/05/2022	3:00:00	0:05	48.4	49.8	5	3	1.6	43.9		46.9	48.4	-1.5	10
22/05/2022	3:05:00	0:05	48.4	53.1	7	3	-1.7	41.4		44.4	49.5	-5.1	10
22/05/2022	3:10:00	0:05	48.3	52.1	7	3	-0.8	41.3		44.3	49.3	-5	10
22/05/2022	3:15:00	0:05	48.1	50	7	3	1.1	41.1		44.1	48.2	-4.1	10
22/05/2022	3:20:00	0:05	48.6	51	7	3	0.6	41.6		44.6	49.8	-5.2	10
22/05/2022	3:25:00	0:05	48.5	49.9	5	3	1.6	44		47	49	-2	10
22/05/2022	3:30:00	0:05	48.6	50.4	7	3	1.2	41.6		44.6	47.3	-2.7	10
22/05/2022	3:35:00	0:05	49	49.8	5	3	2.2	44.5		47.5	48	-0.5	10
22/05/2022	3:40:00	0:05	47.9	51.8	7	3	-0.9	40.9		43.9	49.3	-5.4	10
22/05/2022	3:45:00	0:05	50.2	49.5	2	3	3.7	48.2		51.2	48.3	2.9	10
22/05/2022	3:50:00	0:05	49.3	49.9	5	3	2.4	44.8		47.8	48.2	-0.4	10
22/05/2022	3:55:00	0:05	49.1	53.8	7	3	-1.7	42.1		45.1	51.2	-6.1	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :49/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	4:00:00	0:05	48.2	50.7	7.0	3	0.5	41.2		44.2	49.3	-5.1	10
22/05/2022	4:05:00	0:05	49.6	51.1	4.5	3	1.5	45.1		48.1	49.2	-1.1	10
22/05/2022	4:10:00	0:05	49.1	50.6	4.5	3	1.5	44.6		47.6	49.8	-2.2	10
22/05/2022	4:15:00	0:05	49.7	52.3	7	3	0.4	42.7		45.7	50	-4.3	10
22/05/2022	4:20:00	0:05	50	52.4	7	3	0.6	43		46	51	-5	10
22/05/2022	4:25:00	0:05	48.6	53.6	7	3	-2	41.6		44.6	51.7	-7.1	10
22/05/2022	4:30:00	0:05	48.6	52.3	7	3	-0.7	41.6		44.6	50.7	-6.1	10
22/05/2022	4:35:00	0:05	50.2	52.7	7	3	0.5	43.2		46.2	51.2	-5	10
22/05/2022	4:40:00	0:05	49.5	51.8	7	3	0.7	42.5		45.5	50.5	-5	10
22/05/2022	4:45:00	0:05	53.9	50.4	1.5	3	6.5	52.4		55.4	49.4	6	10
22/05/2022	4:50:00	0:05	50.4	52.3	7	3	1.1	43.4		46.4	50.4	-4.0	10
22/05/2022	4:55:00	0:05	50.6	51.4	5	3	2.2	46.1		49.1	49.5	-0.4	10
22/05/2022	5:00:00	0:05	51.5	54.1	7	3	0.4	44.5		47.5	49.7	-2.2	10
22/05/2022	5:05:00	0:05	52.7	53.2	3	3	2.5	49.7		52.7	50.1	2.6	10
22/05/2022	5:10:00	0:05	53.5	53.2	3	3	3.3	50.5		53.5	50.3	3.2	10
22/05/2022	5:15:00	0:05	53.7	56.6	7	3	0.1	46.7		49.7	51.2	-1.5	10
22/05/2022	5:20:00	0:05	57.2	63.4	7	3	-3.2	50.2		53.2	51.7	1.5	10
22/05/2022	5:25:00	0:05	59.3	65.2	7	3	-2.9	52.3		55.3	61.1	-5.8	10
22/05/2022	5:30:00	0:05	57.7	61.6	7	3	-0.9	50.7		53.7	52.9	0.8	10
22/05/2022	5:35:00	0:05	56.8	55.1	2	3	4.7	55.3		58.3	52.3	6	10
22/05/2022	5:40:00	0:05	54.9	55.2	3	3	2.7	51.9		54.9	52.4	2.5	10
22/05/2022	5:45:00	0:05	57.7	54.6	2	3	6.1	56.2		59.2	50.5	8.7	10
22/05/2022	5:50:00	0:05	55.9	56.9	5	3	2	51.4		54.4	49.9	4.5	10
22/05/2022	5:55:00	0:05	60.4	59.8	2	3	3.6	58.4		61.4	53	8.4	10
22/05/2022	6:00:00	0:05	57.6	56.2	2	3	4.4	55.6		58.6	50.4	8.2	10
22/05/2022	6:05:00	0:05	54.5	57.7	7		-3.2	47.5		47.5	50.5	-3	10
22/05/2022	6:10:00	0:05	52.7	54.4	7		-1.7	45.7		45.7	50.1	-4.4	10
22/05/2022	6:15:00	0:05	52.7	56.8	7		-4.1	45.7		45.7	50	-4.3	10
22/05/2022	6:20:00	0:05	54.4	56.4	7		-2.0	47.4		47.4	50.6	-3.2	10
22/05/2022	6:25:00	0:05	57.6	55	3		2.6	54.6		54.6	49.8	4.8	10
22/05/2022	6:30:00	0:05	56.4	51.1	2		5.3	54.9		54.9	49.4	5.5	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :50/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	6:35:00	0:05	56.0	52.4	2.0		3.6	54.0		54.0	48.7	5.3	10
22/05/2022	6:40:00	0:05	56.6	52.5	2.0		4.1	54.6		54.6	48.8	5.8	10
22/05/2022	6:45:00	0:05	56.3	53.7	3.0		2.6	53.3		53.3	48.7	4.6	10
22/05/2022	6:50:00	0:05	56.7	52.4	1.5		6.3	57.2		57.2	47.9	9.3	10
22/05/2022	6:55:00	0:05	57.1	55	4.5		2.1	52.6		52.6	49.8	2.8	10
22/05/2022	7:00:00	0:05	56.7	53.9	1.5		4.8	57.2		57.2	49.9	7.3	10
22/05/2022	7:05:00	0:05	58.5	54.3	2		4.2	56.5		56.5	50	6.5	10
22/05/2022	7:10:00	0:05	58	54	2		4	56		56	50.1	5.9	10
22/05/2022	7:15:00	0:05	58.7	53.9	1.5		4.8	57.2		57.2	49.6	7.6	10
22/05/2022	7:20:00	0:05	59.6	54.8	1.5		4.8	58.1		58.1	50	8.1	10
22/05/2022	7:25:00	0:05	57.8	54.0	2		3.8	55.8		55.8	49.5	6.3	10
22/05/2022	7:30:00	0:05	59.2	56.6	3		2.6	56.2		56.2	51.4	4.8	10
22/05/2022	7:35:00	0:05	58.3	55.2	3		3.1	55.3		55.3	50.3	5	10
22/05/2022	7:40:00	0:05	58.6	55.4	3		3.2	55.6		55.6	50.4	5.2	10
22/05/2022	7:45:00	0:05	59.7	56.3	2		3.4	57.7		57.7	51.2	6.5	10
22/05/2022	7:50:00	0:05	60.1	56.2	2		3.9	58.1		58.1	52.1	6	10
22/05/2022	7:55:00	0:05	58.9	54.5	2		4.4	56.9		56.9	50.9	6	10
22/05/2022	8:00:00	0:05	59.3	57.5	5		1.8	54.8		54.8	50.2	4.6	10
22/05/2022	8:05:00	0:05	58.3	55.9	5		2.4	53.8		53.8	50.5	3.3	10
22/05/2022	8:10:00	0:05	57.9	52.5	2		5.4	56.4		56.4	49.7	6.7	10
22/05/2022	8:15:00	0:05	56.9	56	7		0.9	49.9		49.9	50.2	-0.3	10
22/05/2022	8:20:00	0:05	57.4	55.7	5		1.7	52.9		52.9	48.5	4.4	10
22/05/2022	8:25:00	0:05	57.7	55.3	3		2.4	54.7		54.7	49.9	4.8	10
22/05/2022	8:30:00	0:05	55.7	53.8	5		1.9	51.2		51.2	50.2	1	10
22/05/2022	8:35:00	0:05	56.4	63	7		-6.6	49.4		49.4	53.2	-3.8	10
22/05/2022	8:40:00	0:05	57.8	57.7	7		0.1	50.8		50.8	50.9	-0.1	10
22/05/2022	8:45:00	0:05	59	58.5	7		0.5	52		52	52	0	10
22/05/2022	8:50:00	0:05	61.8	59.6	5		2.2	57.3		57.3	50.2	7.1	10
22/05/2022	8:55:00	0:05	57.8	56.4	7		1.4	50.8		50.8	50.1	0.7	10
22/05/2022	9:00:00	0:05	57.4	56.4	7		1.0	50.4		50.4	50.5	-0.1	10
22/05/2022	9:05:00	0:05	57.7	55.7	5		2.0	53.2		53.2	51.2	2.0	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :51/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	9:10:00	0:05	56.8	53.0	2.0		3.8	54.8		54.8	50.2	4.6	10
22/05/2022	9:15:00	0:05	56.2	57.1	7.0		-0.9	49.2		49.2	51.1	-1.9	10
22/05/2022	9:20:00	0:05	56.4	55.9	7.0		0.5	49.4		49.4	52.5	-3.1	10
22/05/2022	9:25:00	0:05	57.5	59.1	7		-1.6	50.5		50.5	52.7	-2.2	10
22/05/2022	9:30:00	0:05	56.1	57.1	7		-1	49.1		49.1	51.8	-2.7	10
22/05/2022	9:35:00	0:05	57.8	55.8	4.5		2	53.3		53.3	50.9	2.4	10
22/05/2022	9:40:00	0:05	56.3	60.3	7		-4	49.3		49.3	52	-2.7	10
22/05/2022	9:45:00	0:05	55.1	56.6	7		-1.5	48.1		48.1	51.3	-3.2	10
22/05/2022	9:50:00	0:05	56.5	55.2	7		1.3	49.5		49.5	50	-0.5	10
22/05/2022	9:55:00	0:05	57.5	55.6	4.5		1.9	53		53	50.2	2.8	10
22/05/2022	10:00:00	0:05	56.4	56.6	7		-0.2	49.4		49.4	52.3	-2.9	10
22/05/2022	10:05:00	0:05	55.7	64.6	7		-8.9	48.7		48.7	56.2	-7.5	10
22/05/2022	10:10:00	0:05	55.5	60	7		-4.5	48.5		48.5	54	-5.5	10
22/05/2022	10:15:00	0:05	54.7	56.8	7		-2.1	47.7		47.7	52.9	-5.2	10
22/05/2022	10:20:00	0:05	55.6	61.2	7		-5.6	48.6		48.6	54.6	-6	10
22/05/2022	10:25:00	0:05	56.3	56.7	7		-0.4	49.3		49.3	51.2	-1.9	10
22/05/2022	10:30:00	0:05	56.2	54.4	5		1.8	51.7		51.7	50.4	1.3	10
22/05/2022	10:35:00	0:05	54	56.1	7		-2.1	47		47	50.8	-3.8	10
22/05/2022	10:40:00	0:05	56.1	56.3	7		-0.2	49.1		49.1	53.4	-4.3	10
22/05/2022	10:45:00	0:05	58.1	59.1	7		-1	51.1		51.1	55.3	-4.2	10
22/05/2022	10:50:00	0:05	54.5	57.4	7		-2.9	47.5		47.5	55	-7.5	10
22/05/2022	10:55:00	0:05	53.8	57.1	7		-3.3	46.8		46.8	51.9	-5.1	10
22/05/2022	11:00:00	0:05	55.1	57	7		-1.9	48.1		48.1	52.6	-4.5	10
22/05/2022	11:05:00	0:05	55.6	57	7		-1.4	48.6		48.6	50.5	-1.9	10
22/05/2022	11:10:00	0:05	56	55.9	7		0.1	49		49	50.2	-1.2	10
22/05/2022	11:15:00	0:05	57.3	58.4	7		-1.1	50.3		50.3	51.3	-1	10
22/05/2022	11:20:00	0:05	57	55.7	7		1.3	50		50	51.6	-1.6	10
22/05/2022	11:25:00	0:05	55.4	57	7		-1.6	48.4		48.4	53	-4.6	10
22/05/2022	11:30:00	0:05	55.0	56.6	7		-1.6	48.0		48.0	53.3	-5.3	10
22/05/2022	11:35:00	0:05	57.8	55.7	5		2.1	53.3		53.3	52.1	1.2	10
22/05/2022	11:40:00	0:05	57.1	54.9	5		2.2	52.6		52.6	50.0	2.6	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813





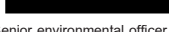

Page :52/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	11:45:00	0.05	55.7	54.0	4.5		1.7	51.2		51.2	50.6	0.6	10
22/05/2022	11:50:00	0.05	54.6	54.5	7.0		0.1	47.6		47.6	49.9	-2.3	10
22/05/2022	11:55:00	0.05	55.4	58.2	7.0		-2.8	48.4		48.4	49.8	-1.4	10
22/05/2022	12:00:00	0.05	55	56.9	7		-1.9	48		48	51.2	-3.2	10
22/05/2022	12:05:00	0.05	55.3	55.1	7		0.2	48.3		48.3	49.8	-1.5	10
22/05/2022	12:10:00	0.05	55.4	55.1	7		0.3	48.4		48.4	51.1	-2.7	10
22/05/2022	12:15:00	0.05	53.2	54.9	7		-1.7	46.2		46.2	49.8	-3.6	10
22/05/2022	12:20:00	0.05	54.2	55.9	7		-1.7	47.2		47.2	50.6	-3.4	10
22/05/2022	12:25:00	0.05	59.6	55.1	1.5		4.5	58.1		58.1	51.2	6.9	10
22/05/2022	12:30:00	0.05	53.4	54.8	7		-1.4	46.4		46.4	49.3	-2.9	10
22/05/2022	12:35:00	0.05	52.7	54.4	7		-1.7	45.7		45.7	50.2	-4.5	10
22/05/2022	12:40:00	0.05	52.7	52.4	7		0.3	45.7		45.7	49.4	-3.7	10
22/05/2022	12:45:00	0.05	57.2	53.9	3		3.3	54.2		54.2	50	4.2	10
22/05/2022	12:50:00	0.05	54.8	54.4	7		0.4	47.8		47.8	50.6	-2.8	10
22/05/2022	12:55:00	0.05	55.8	59	7		-3.2	48.8		48.8	51.1	-2.3	10
22/05/2022	13:00:00	0.05	57	55	5		2	52.5		52.5	50.9	1.6	10
22/05/2022	13:05:00	0.05	56.3	57.2	7		-0.9	49.3		49.3	52.2	-2.9	10
22/05/2022	13:10:00	0.05	59.4	54.7	2		4.7	57.9		57.9	52	5.9	10
22/05/2022	13:15:00	0.05	55.1	57.8	7		-2.7	48.1		48.1	52.4	-4.3	10
22/05/2022	13:20:00	0.05	56.6	56.4	7		0.2	49.6		49.6	50.9	-1.3	10
22/05/2022	13:25:00	0.05	55.7	56.6	7		-0.9	48.7		48.7	51.1	-2.4	10
22/05/2022	13:30:00	0.05	55.5	56.9	7		-1.4	48.5		48.5	51.8	-3.3	10
22/05/2022	13:35:00	0.05	59	54.7	2		4.3	57		57	51.6	5.4	10
22/05/2022	13:40:00	0.05	55.2	56.1	7		-0.9	48.2		48.2	51.2	-3	10
22/05/2022	13:45:00	0.05	53.6	55.1	7		-1.5	46.6		46.6	51.7	-5.1	10
22/05/2022	13:50:00	0.05	56.2	53.3	3		2.9	53.2		53.2	50.1	3.1	10
22/05/2022	13:55:00	0.05	54.2	57	7		-2.8	47.2		47.2	51.4	-4.2	10
22/05/2022	14:00:00	0.05	55.1	57.8	7		-2.7	48.1		48.1	53.5	-5.4	10
22/05/2022	14:05:00	0.05	56.2	54.6	5		1.6	51.7		51.7	50.9	0.8	10
22/05/2022	14:10:00	0.05	55.4	56.4	7		-1.0	48.4		48.4	50.9	-2.5	10
22/05/2022	14:15:00	0.05	56.6	57.5	7		-0.9	49.6		49.6	51.2	-1.6	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() () ()
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813


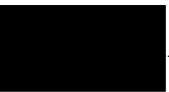



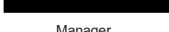
Page :53/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	14:20:00	0.05	56.7	56.9	7.0		-0.2	49.7		49.7	51.6	-1.9	10
22/05/2022	14:25:00	0.05	56.5	55.0	4.5		1.5	52.0		52.0	50.6	1.4	10
22/05/2022	14:30:00	0.05	57.6	53.6	2.0		4.0	55.6		55.6	49.6	6.0	10
22/05/2022	14:35:00	0.05	54.8	57.3	7		-2.5	47.8		47.8	50.2	-2.4	10
22/05/2022	14:40:00	0.05	56	55.3	7		0.7	49		49	50.6	-1.6	10
22/05/2022	14:45:00	0.05	55.1	53.6	4.5		1.5	50.6		50.6	50.4	0.2	10
22/05/2022	14:50:00	0.05	54.9	54.7	7		0.2	47.9		47.9	50.2	-2.3	10
22/05/2022	14:55:00	0.05	55.7	54.6	7		1.1	48.7		48.7	49.5	-0.8	10
22/05/2022	15:00:00	0.05	55.1	54.9	7		0.2	48.1		48.1	50.2	-2.1	10
22/05/2022	15:05:00	0.05	55.1	56.3	7		-1.2	48.1		48.1	49.8	-1.7	10
22/05/2022	15:10:00	0.05	55.9	54.5	7		1.4	48.9		48.9	50.4	-1.5	10
22/05/2022	15:15:00	0.05	54.8	58.3	7		-3.5	47.8		47.8	50.3	-2.5	10
22/05/2022	15:20:00	0.05	55.5	52.7	3		2.8	52.5		52.5	49.3	3.2	10
22/05/2022	15:25:00	0.05	55.1	54.6	7		0.5	48.1		48.1	49.9	-1.8	10
22/05/2022	15:30:00	0.05	55.9	56.3	7		-0.4	48.9		48.9	49.9	-1	10
22/05/2022	15:35:00	0.05	55.7	55.3	7		0.4	48.7		48.7	49.8	-1.1	10
22/05/2022	15:40:00	0.05	54.3	52.4	5		1.9	49.8		49.8	48.7	1.1	10
22/05/2022	15:45:00	0.05	56.8	54.5	5		2.3	52.3		52.3	48.8	3.5	10
22/05/2022	15:50:00	0.05	56.3	54.1	5		2.2	51.8		51.8	49.4	2.4	10
22/05/2022	15:55:00	0.05	57.2	54.6	3		2.6	54.2		54.2	51	3.2	10
22/05/2022	16:00:00	0.05	57.3	53.3	2		4	55.3		55.3	50.2	5.1	10
22/05/2022	16:05:00	0.05	61	53.5	1		7.5	60.5		60.5	50.6	9.9	10
22/05/2022	16:10:00	0.05	56.8	53.2	2		3.6	54.8		54.8	51.1	3.7	10
22/05/2022	16:15:00	0.05	56.5	55.9	7		0.6	49.5		49.5	51.6	-2.1	10
22/05/2022	16:20:00	0.05	56.1	54.9	7		1.2	49.1		49.1	49.3	-0.2	10
22/05/2022	16:25:00	0.05	59.3	51.7	1		7.6	58.8		58.8	48.8	10	10
22/05/2022	16:30:00	0.05	56.6	53.7	3		2.9	53.6		53.6	48.6	5	10
22/05/2022	16:35:00	0.05	56	55.2	7		0.8	49.0		49.0	49.7	-0.7	10
22/05/2022	16:40:00	0.05	57.7	54.7	3		3.0	54.7		54.7	50.4	4.3	10
22/05/2022	16:45:00	0.05	56.5	51.9	2		4.6	55.0		55.0	48.6	6.4	10
22/05/2022	16:50:00	0.05	55.7	53.7	5		2.0	51.2		51.2	48.8	2.4	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() () ()
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :54/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	16:55:00	0.05	60.2	55.2	1.5		5.0	58.7		58.7	50.6	8.1	10
22/05/2022	17:00:00	0.05	58.5	57.4	7.0		1.1	51.5		51.5	52.8	-1.3	10
22/05/2022	17:05:00	0.05	55.8	54.7	7.0		1.1	48.8		48.8	51.2	-2.4	10
22/05/2022	17:10:00	0.05	57.2	55.5	4.5		1.7	52.7		52.7	50.8	1.9	10
22/05/2022	17:15:00	0.05	57	55.2	4.5		1.8	52.5		52.5	51.2	1.3	10
22/05/2022	17:20:00	0.05	58	53.7	2		4.3	56		56	50	6	10
22/05/2022	17:25:00	0.05	58.2	56.2	4.5		2	53.7		53.7	50.6	3.1	10
22/05/2022	17:30:00	0.05	57	55.3	4.5		1.7	52.5		52.5	50.2	2.3	10
22/05/2022	17:35:00	0.05	56.1	57.3	7		-1.2	49.1		49.1	50.3	-1.2	10
22/05/2022	17:40:00	0.05	56.5	53.8	3		2.7	53.5		53.5	49.5	4	10
22/05/2022	17:45:00	0.05	56.3	54.1	5		2.2	51.8		51.8	50.1	1.7	10
22/05/2022	17:50:00	0.05	56.2	51.8	2		4.4	54.7		54.7	48.6	6.1	10
22/05/2022	17:55:00	0.05	55	51.8	3		3.2	52		52	48.2	3.8	10
22/05/2022	18:00:00	0.05	58.5	55.5	3		3	55.5		55.5	49.1	6.4	10
22/05/2022	18:05:00	0.05	56.7	55.1	5		1.6	52.2		52.2	49.4	2.8	10
22/05/2022	18:10:00	0.05	55.9	52.5	3		3.4	52.9		52.9	49.7	3.2	10
22/05/2022	18:15:00	0.05	56.4	55.3	7		1.1	49.4		49.4	50.2	-0.8	10
22/05/2022	18:20:00	0.05	55.1	50.3	2		4.8	53.6		53.6	49.2	4.4	10
22/05/2022	18:25:00	0.05	54.9	52.3	3		2.6	51.9		51.9	50.6	1.3	10
22/05/2022	18:30:00	0.05	54.7	61.9	7		-7.2	47.7		47.7	51.1	-3.4	10
22/05/2022	18:35:00	0.05	53.1	67.6	7		-14.5	46.1		46.1	66.5	-20.4	10
22/05/2022	18:40:00	0.05	54.9	67.9	7		-13	47.9		47.9	66.8	-18.9	10
22/05/2022	18:45:00	0.05	52.4	67.1	7		-14.7	45.4		45.4	65.8	-20.4	10
22/05/2022	18:50:00	0.05	55.2	65.7	7		-10.5	48.2		48.2	63.7	-15.5	10
22/05/2022	18:55:00	0.05	56.2	64.2	7		-8	49.2		49.2	60.8	-11.6	10
22/05/2022	19:00:00	0.05	55.7	60.3	7		-4.6	48.7		48.7	50.8	-2.1	10
22/05/2022	19:05:00	0.05	54	50.3	2		3.7	52		52	48.8	3.2	10
22/05/2022	19:10:00	0.05	53.8	51.7	5		2.1	49.3		49.3	48.9	0.4	10
22/05/2022	19:15:00	0.05	54.6	54.8	7		-0.2	47.6		47.6	48.9	-1.3	10
22/05/2022	19:20:00	0.05	53.1	51.5	5		1.6	48.6		48.6	48.6	0.0	10
22/05/2022	19:25:00	0.05	55.4	53.1	5		2.3	50.9		50.9	48.4	2.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813



Page :55/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	19:30:00	0.05	53.1	51.4	5		1.7	48.6		48.6	48.8	-0.2	10
22/05/2022	19:35:00	0.05	50.0	49.5	7		0.5	43.0		43.0	48.4	-5.4	10
22/05/2022	19:40:00	0.05	53.1	51.3	5		1.8	48.6		48.6	48.4	0.2	10
22/05/2022	19:45:00	0.05	51.9	53.2	7		-1.3	44.9		44.9	48.2	-3.3	10
22/05/2022	19:50:00	0.05	53.6	49.9	2		3.7	51.6		51.6	48.4	3.2	10
22/05/2022	19:55:00	0.05	52.6	51.3	7		1.3	45.6		45.6	47.9	-2.3	10
22/05/2022	20:00:00	0.05	52	53	7		-1	45		45	48.1	-3.1	10
22/05/2022	20:05:00	0.05	51.5	51.5	7		0	44.5		44.5	48.6	-4.1	10
22/05/2022	20:10:00	0.05	51.4	50.9	7		0.5	44.4		44.4	47.7	-3.3	10
22/05/2022	20:15:00	0.05	49.5	48.4	7		1.1	42.5		42.5	47.7	-5.2	10
22/05/2022	20:20:00	0.05	50.2	53.1	7		-2.9	43.2		43.2	47.5	-4.3	10
22/05/2022	20:25:00	0.05	51.3	64.1	7		-12.8	44.3		44.3	48.6	-4.3	10
22/05/2022	20:30:00	0.05	53.2	65.5	7		-12.3	46.2		46.2	63.2	-17	10
22/05/2022	20:35:00	0.05	51.5	59.9	7		-8.4	44.5		44.5	48.1	-3.6	10
22/05/2022	20:40:00	0.05	51	48.8	5		2.2	46.5		46.5	48.1	-1.6	10
22/05/2022	20:45:00	0.05	52.1	53.1	7		-1	45.1		45.1	48.2	-3.1	10
22/05/2022	20:50:00	0.05	51.6	49.7	5		1.9	47.1		47.1	47.9	-0.8	10
22/05/2022	20:55:00	0.05	51.1	50.9	7		0.2	44.1		44.1	48.2	-4.1	10
22/05/2022	21:00:00	0.05	51.6	52.9	7		-1.3	44.6		44.6	48.7	-4.1	10
22/05/2022	21:05:00	0.05	53.1	54.4	7		-1.3	46.1		46.1	49.4	-3.3	10
22/05/2022	21:10:00	0.05	55	55.2	7		-0.2	48		48	48.6	-0.6	10
22/05/2022	21:15:00	0.05	54.6	53.2	7		1.4	47.6		47.6	49.3	-1.7	10
22/05/2022	21:20:00	0.05	53.7	52.9	7		0.8	46.7		46.7	48.7	-2	10
22/05/2022	21:25:00	0.05	55.9	53.9	5		2	51.4		51.4	48.6	2.8	10
22/05/2022	21:30:00	0.05	55.8	51.2	2		4.6	54.3		54.3	49.4	4.9	10
22/05/2022	21:35:00	0.05	57.5	52.1	2		5.4	56		56	49	7	10
22/05/2022	21:40:00	0.05	56.1	51.3	2		4.8	54.6		54.6	48.8	5.8	10
22/05/2022	21:45:00	0.05	56.8	53.3	2		3.5	54.8		54.8	49.3	5.5	10
22/05/2022	21:50:00	0.05	53.2	55.9	7		-2.7	46.2		46.2	49.9	-3.7	10
22/05/2022	21:55:00	0.05	53.6	55.5	7		-1.9	46.6		46.6	50.7	-4.1	10
22/05/2022	22:00:00	0.05	52.0	54.3	7	3	0.7	45.0		48.0	49.7	-1.7	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :56/66

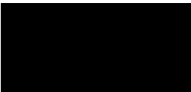
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	22:05:00	0:05	52.7	51.2	1.5	3	4.5	51.2		54.2	49.3	4.9	10
22/05/2022	22:10:00	0:05	51.8	52.9	4.5	3	1.9	47.3		50.3	49.1	1.2	10
22/05/2022	22:15:00	0:05	53.9	49.7	1.0	3	7.2	52.9		55.9	48.6	7.3	10
22/05/2022	22:20:00	0:05	54.7	49.2	0.5	3	8.5	54.2		57.2	47.9	9.3	10
22/05/2022	22:25:00	0:05	54.1	49.5	0.5	3	7.6	53.6		56.6	48.6	8	10
22/05/2022	22:30:00	0:05	50.2	66.2	7	3	-13	43.2		46.2	49.5	-3.3	10
22/05/2022	22:35:00	0:05	52.6	65.6	7	3	-10	45.6		48.6	63.3	-14.7	10
22/05/2022	22:40:00	0:05	52.2	58.5	7	3	-3.3	45.2		48.2	48.5	-0.3	10
22/05/2022	22:45:00	0:05	52.5	49.1	1.5	3	6.4	51		54	48.2	5.8	10
22/05/2022	22:50:00	0:05	55.2	48.5	0.5	3	9.7	54.7		57.7	47.7	10	10
22/05/2022	22:55:00	0:05	56.3	53.6	2	3	5.7	54.8		57.8	47.8	10.0	10
22/05/2022	23:00:00	0:05	55.3	49.2	1	3	9.1	54.8		57.8	48.1	9.7	10
22/05/2022	23:05:00	0:05	54.5	49.1	1	3	8.4	54		57	47.8	9.2	10
22/05/2022	23:10:00	0:05	54.1	48.9	1	3	8.2	53.6		56.6	47.8	8.8	10
22/05/2022	23:15:00	0:05	54.4	52.6	2	3	4.8	52.9		55.9	48.1	7.8	10
22/05/2022	23:20:00	0:05	54.8	49.8	1	3	8	54.3		57.3	48.5	8.8	10
22/05/2022	23:25:00	0:05	53	49.4	1	3	6.6	52		55	48.1	6.9	10
22/05/2022	23:30:00	0:05	54.2	49.2	1	3	8	53.7		56.7	48.1	8.6	10
22/05/2022	23:35:00	0:05	54.7	49.9	1	3	7.8	54.2		57.2	48.7	8.5	10
22/05/2022	23:40:00	0:05	54.1	50.7	2	3	6.4	52.6		55.6	47.7	7.9	10
22/05/2022	23:45:00	0:05	54.8	49.3	1	3	8.5	54.3		57.3	48.4	8.9	10
22/05/2022	23:50:00	0:05	53.3	48.9	1	3	7.4	52.3		55.3	47.9	7.4	10
22/05/2022	23:55:00	0:05	49.2	50.2	5	3	2	44.7		47.7	48.6	-0.9	10
23/05/2022	0:00:00	0:05	50.4	50.2	3	3	3.2	47.4		50.4	48.9	1.5	10
23/05/2022	0:05:00	0:05	50.8	50.4	3	3	3.4	47.8		50.8	49.4	1.4	10
23/05/2022	0:10:00	0:05	47.7	49.8	7	3	0.9	40.7		43.7	48.8	-5.1	10
23/05/2022	0:15:00	0:05	51.8	50	2	3	4.8	50.3		53.3	48.4	4.9	10
23/05/2022	0:20:00	0:05	51.8	49.9	2	3	4.9	50.3		53.3	49	4.3	10
23/05/2022	0:25:00	0:05	52.3	49.4	2	3	5.9	50.8		53.8	48.7	5.1	10
23/05/2022	0:30:00	0:05	52.5	48.6	1	3	6.9	51.5		54.5	47.8	6.7	10
23/05/2022	0:35:00	0:05	51.7	51.8	3	3	2.9	48.7		51.7	48.1	3.6	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :57/66

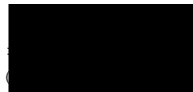
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	0:40:00	0:05	51.7	49.1	1.5	3	5.6	50.2		53.2	48.3	4.9	10
23/05/2022	0:45:00	0:05	51.7	48.8	1.5	3	5.9	50.2		53.2	47.9	5.3	10
23/05/2022	0:50:00	0:05	52.3	48.7	1.0	3	6.6	51.3		54.3	47.6	6.7	10
23/05/2022	0:55:00	0:05	52.1	51.7	3	3	3.4	49.1		52.1	48.1	4	10
23/05/2022	1:00:00	0:05	52.2	61.1	7	3	-5.9	45.2		48.2	48.3	-0.1	10
23/05/2022	1:05:00	0:05	51.9	61.3	7	3	-6.4	44.9		47.9	55.4	-7.5	10
23/05/2022	1:10:00	0:05	52.5	52.2	3	3	3.3	49.5		52.5	48.9	3.6	10
23/05/2022	1:15:00	0:05	52	50	1.5	3	5	50.5		53.5	48.2	5.3	10
23/05/2022	1:20:00	0:05	51.9	51.1	2	3	3.8	49.9		52.9	47.2	5.7	10
23/05/2022	1:25:00	0:05	52.1	48.1	1	3	7	51.1		54.1	46.9	7.2	10
23/05/2022	1:30:00	0:05	52.2	47.9	1	3	7.3	51.2		54.2	46.9	7.3	10
23/05/2022	1:35:00	0:05	53.8	49.3	1	3	7.5	53.3		56.3	48.1	8.2	10
23/05/2022	1:40:00	0:05	51.6	49.9	2	3	4.7	50.1		53.1	47.1	6	10
23/05/2022	1:45:00	0:05	52.1	47.9	1	3	7.2	51.1		54.1	46.7	7.4	10
23/05/2022	1:50:00	0:05	52	48.9	2	3	6.1	50.5		53.5	47.9	5.6	10
23/05/2022	1:55:00	0:05	51.7	49.7	2	3	5	50.2		53.2	48.4	4.8	10
23/05/2022	2:00:00	0:05	51.8	50.6	2	3	4.2	49.8		52.8	48.1	4.7	10
23/05/2022	2:05:00	0:05	52	49.1	2	3	5.9	50.5		53.5	47.7	5.8	10
23/05/2022	2:10:00	0:05	52.1	50.3	2	3	4.8	50.6		53.6	48.9	4.7	10
23/05/2022	2:15:00	0:05	53.6	48.9	1	3	7.7	53.1		56.1	48	8.1	10
23/05/2022	2:20:00	0:05	53.5	49.8	1	3	6.7	52.5		55.5	48.6	6.9	10
23/05/2022	2:25:00	0:05	53.3	53.1	3	3	3.2	50.3		53.3	49.3	4	10
23/05/2022	2:30:00	0:05	53.1	50.2	2	3	5.9	51.6		54.6	49.2	5.4	10
23/05/2022	2:35:00	0:05	54.9	49.5	1	3	8.4	54.4		57.4	48.3	9.1	10
23/05/2022	2:40:00	0:05	54.8	49.1	1	3	8.7	54.3		57.3	48	9.3	10
23/05/2022	2:45:00	0:05	56.6	52.4	1	3	7.2	55.6		58.6	48.7	9.9	10
23/05/2022	2:50:00	0:05	55	49.5	1	3	8.5	54.5		57.5	48.3	9.2	10
23/05/2022	2:55:00	0:05	55.4	49.5	1	3	8.9	54.9		57.9	47.9	10.0	10
23/05/2022	3:00:00	0:05	55.5	49.8	1	3	8.7	55.0		58.0	48.4	9.6	10
23/05/2022	3:05:00	0:05	56.1	53.1	2	3	6.0	54.6		57.6	49.5	8.1	10
23/05/2022	3:10:00	0:05	55.2	52.1	2	3	6.1	53.7		56.7	49.3	7.4	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :58/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	3:15:00	0:05	55.2	50.0	1	3	8.2	54.7		57.7	48.2	9.5	10
23/05/2022	3:20:00	0:05	55.7	51.0	1	3	7.7	55.2		58.2	49.8	8.4	10
23/05/2022	3:25:00	0:05	55.4	49.9	1	3	8.5	54.9		57.9	49.0	8.9	10
23/05/2022	3:30:00	0:05	54.5	50.4	1	3	7.1	53.5		56.5	47.3	9.2	10
23/05/2022	3:35:00	0:05	54.9	49.8	0.5	3	8.1	54.4		57.4	48	9.4	10
23/05/2022	3:40:00	0:05	55.9	51.8	1	3	7.1	54.9		57.9	49.3	8.6	10
23/05/2022	3:45:00	0:05	55.3	49.5	0.5	3	8.8	54.8		57.8	48.3	9.5	10
23/05/2022	3:50:00	0:05	55.2	49.9	0.5	3	8.3	54.7		57.7	48.2	9.5	10
23/05/2022	3:55:00	0:05	55.8	53.8	1.5	3	5	54.3		57.3	51.2	6.1	10
23/05/2022	4:00:00	0:05	56	50.7	0.5	3	8.3	55.5		58.5	49.3	9.2	10
23/05/2022	4:05:00	0:05	55.2	51.1	1	3	7.1	54.2		57.2	49.2	8.0	10
23/05/2022	4:10:00	0:05	56.3	50.6	1	3	8.7	55.8		58.8	49.8	9	10
23/05/2022	4:15:00	0:05	55.5	52.3	2	3	6.2	54		57	50	7	10
23/05/2022	4:20:00	0:05	56	52.4	1	3	6.6	55		58	51	7	10
23/05/2022	4:25:00	0:05	55.5	53.6	2	3	4.9	54		57	51.7	5.3	10
23/05/2022	4:30:00	0:05	57.3	52.3	1	3	8	56.8		59.8	50.7	9.1	10
23/05/2022	4:35:00	0:05	56.5	52.7	1	3	6.8	55.5		58.5	51.2	7.3	10
23/05/2022	4:40:00	0:05	54.6	51.8	2	3	5.8	53.1		56.1	50.5	5.6	10
23/05/2022	4:45:00	0:05	53.9	50.4	2	3	6.5	52.4		55.4	49.4	6	10
23/05/2022	4:50:00	0:05	55.7	52.3	2	3	6.4	54.2		57.2	50.4	6.8	10
23/05/2022	4:55:00	0:05	55.5	51.4	1	3	7.1	54.5		57.5	49.5	8	10
23/05/2022	5:00:00	0:05	55.8	54.1	2	3	4.7	54.3		57.3	49.7	7.6	10
23/05/2022	5:05:00	0:05	56.1	53.2	2	3	5.9	54.6		57.6	50.1	7.5	10
23/05/2022	5:10:00	0:05	53.2	53.2	3	3	3	50.2		53.2	50.3	2.9	10
23/05/2022	5:15:00	0:05	54.1	56.6	7	3	0.5	47.1		50.1	51.2	-1.1	10
23/05/2022	5:20:00	0:05	53.5	63.4	7	3	-6.9	46.5		49.5	51.7	-2.2	10
23/05/2022	5:25:00	0:05	53	65.2	7	3	-9.2	46		49	61.1	-12.1	10
23/05/2022	5:30:00	0:05	56.8	61.6	7	3	-1.8	49.8		52.8	52.9	-0.1	10
23/05/2022	5:35:00	0:05	58.5	55.1	2	3	6.4	57.0		60.0	52.3	7.7	10
23/05/2022	5:40:00	0:05	56.6	55.2	2	3	4.4	54.6		57.6	52.4	5.2	10
23/05/2022	5:45:00	0:05	57.5	54.6	2	3	5.9	56.0		59.0	50.5	8.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :59/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	5:50:00	0:05	56.2	56.9	4.5	3	2.3	51.7		54.7	49.9	4.8	10
23/05/2022	5:55:00	0:05	58.6	59.8	4.5	3	1.8	54.1		57.1	53.0	4.1	10
23/05/2022	6:00:00	0:05	58.4	56.2	1.5	3	5.2	56.9		59.9	50.4	9.5	10
23/05/2022	6:05:00	0:05	58.1	57.7	7		0.4	51.1		51.1	50.5	0.6	10
23/05/2022	6:10:00	0:05	55.8	54.4	7		1.4	48.8		48.8	50.1	-1.3	10
23/05/2022	6:15:00	0:05	57	56.8	7		0.2	50		50	50	0	10
23/05/2022	6:20:00	0:05	58.5	56.4	4.5		2.1	54		54	50.6	3.4	10
23/05/2022	6:25:00	0:05	56.7	55	4.5		1.7	52.2		52.2	49.8	2.4	10
23/05/2022	6:30:00	0:05	54.2	51.1	3		3.1	51.2		51.2	49.4	1.8	10
23/05/2022	6:35:00	0:05	53.8	52.4	7		1.4	46.8		46.8	48.7	-1.9	10
23/05/2022	6:40:00	0:05	54.1	52.5	5		1.6	49.6		49.6	48.8	0.8	10
23/05/2022	6:45:00	0:05	54.2	53.7	7		0.5	47.2		47.2	48.7	-1.5	10
23/05/2022	6:50:00	0:05	56.6	52.4	2		4.2	54.6		54.6	47.9	6.7	10
23/05/2022	6:55:00	0:05	59.8	55	2		4.8	58.3		58.3	49.8	8.5	10
23/05/2022	7:00:00	0:05	59.5	53.9	2		5.6	58		58	49.9	8.1	10
23/05/2022	7:05:00	0:05	58.8	54.3	2		4.5	57.3		57.3	50	7.3	10
23/05/2022	7:10:00	0:05	56.2	54	5		2.2	51.7		51.7	50.1	1.6	10
23/05/2022	7:15:00	0:05	60.3	53.9	2		6.4	58.8		58.8	49.6	9.2	10
23/05/2022	7:20:00	0:05	56.5	54.8	5		1.7	52		52	50	2	10
23/05/2022	7:25:00	0:05	54.6	54	7		0.6	47.6		47.6	49.5	-1.9	10
23/05/2022	7:30:00	0:05	53.9	56.6	7		-2.7	46.9		46.9	51.4	-4.5	10
23/05/2022	7:35:00	0:05	55.7	55.2	7		0.5	48.7		48.7	50.3	-1.6	10
23/05/2022	7:40:00	0:05	57.5	55.4	5		2.1	53		53	50.4	2.6	10
23/05/2022	7:45:00	0:05	57.8	56.3	5		1.5	53.3		53.3	51.2	2.1	10
23/05/2022	7:50:00	0:05	56.1	56.2	7		-0.1	49.1		49.1	52.1	-3	10
23/05/2022	7:55:00	0:05	56.7	54.5	5		2.2	52.2		52.2	50.9	1.3	10
23/05/2022	8:00:00	0:05	56.4	57.5	7		-1.1	49.4		49.4	50.2	-0.8	10
23/05/2022	8:05:00	0:05	60.2	55.9	2		4.3	58.2		58.2	50.5	7.7	10
23/05/2022	8:10:00	0:05	58.9	52.5	2		6.4	57.4		57.4	49.7	7.7	10
23/05/2022	8:15:00	0:05	59.4	56	3		3.4	56.4		56.4	50.2	6.2	10
23/05/2022	8:20:00	0:05	56.1	55.7	7		0.4	49.1		49.1	48.5	0.6	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  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


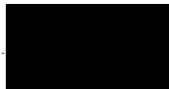

Page :60/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	8:25:00	0:05	59.0	55.3	2		3.7	57.0		57.0	49.9	7.1	10
23/05/2022	8:30:00	0:05	57.6	53.8	2		3.8	55.6		55.6	50.2	5.4	10
23/05/2022	8:35:00	0:05	60.2	63.0	7		-2.8	53.2		53.2	53.2	0.0	10
23/05/2022	8:40:00	0:05	56.2	57.7	7		-1.5	49.2		49.2	50.9	-1.7	10
23/05/2022	8:45:00	0:05	56.3	58.5	7		-2.2	49.3		49.3	52	-2.7	10
23/05/2022	8:50:00	0:05	56.3	59.6	7		-3.3	49.3		49.3	50.2	-0.9	10
23/05/2022	8:55:00	0:05	56	56.4	7		-0.4	49		49	50.1	-1.1	10
23/05/2022	9:00:00	0:05	54.4	56.4	7		-2	47.4		47.4	50.5	-3.1	10
23/05/2022	9:05:00	0:05	58.2	55.7	3		2.5	55.2		55.2	51.2	4	10
23/05/2022	9:10:00	0:05	53.8	53	7		0.8	46.8		46.8	50.2	-3.4	10
23/05/2022	9:15:00	0:05	56.1	57.1	7		-1.0	49.1		49.1	51.1	-2.0	10
23/05/2022	9:20:00	0:05	55.6	55.9	7		-0.3	48.6		48.6	52.5	-3.9	10
23/05/2022	9:25:00	0:05	59	59.1	7		-0.1	52		52	52.7	-0.7	10
23/05/2022	9:30:00	0:05	58.7	57.1	5		1.6	54.2		54.2	51.8	2.4	10
23/05/2022	9:35:00	0:05	57.2	55.8	5		1.4	52.7		52.7	50.9	1.8	10
23/05/2022	9:40:00	0:05	55.1	60.3	7		-5.2	48.1		48.1	52	-3.9	10
23/05/2022	9:45:00	0:05	55.6	56.6	7		-1	48.6		48.6	51.3	-2.7	10
23/05/2022	9:50:00	0:05	54.5	55.2	7		-0.7	47.5		47.5	50	-2.5	10
23/05/2022	9:55:00	0:05	56.8	55.6	7		1.2	49.8		49.8	50.2	-0.4	10
23/05/2022	10:00:00	0:05	54.3	56.6	7		-2.3	47.3		47.3	52.3	-5	10
23/05/2022	10:05:00	0:05	55.7	64.6	7		-8.9	48.7		48.7	56.2	-7.5	10
23/05/2022	10:10:00	0:05	55.3	60	7		-4.7	48.3		48.3	54	-5.7	10
23/05/2022	10:15:00	0:05	56.1	56.8	7		-0.7	49.1		49.1	52.9	-3.8	10
23/05/2022	10:20:00	0:05	56.7	61.2	7		-4.5	49.7		49.7	54.6	-4.9	10
23/05/2022	10:25:00	0:05	55.8	56.7	7		-0.9	48.8		48.8	51.2	-2.4	10
23/05/2022	10:30:00	0:05	57.3	54.4	3		2.9	54.3		54.3	50.4	3.9	10
23/05/2022	10:35:00	0:05	56.2	56.1	7		0.1	49.2		49.2	50.8	-1.6	10
23/05/2022	10:40:00	0:05	56.1	56.3	7		-0.2	49.1		49.1	53.4	-4.3	10
23/05/2022	10:45:00	0:05	56.0	59.1	7		-3.1	49.0		49.0	55.3	-6.3	10
23/05/2022	10:50:00	0:05	58.1	57.4	7		0.7	51.1		51.1	55.0	-3.9	10
23/05/2022	10:55:00	0:05	56.4	57.1	7		-0.7	49.4		49.4	51.9	-2.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() 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 :61/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	11:00:00	0:05	56.7	57.0	7.0		-0.3	49.7		49.7	52.6	-2.9	10
23/05/2022	11:05:00	0:05	54.2	57.0	7.0		-2.8	47.2		47.2	50.5	-3.3	10
23/05/2022	11:10:00	0:05	53.8	55.9	7.0		-2.1	46.8		46.8	50.2	-3.4	10
23/05/2022	11:15:00	0:05	54.7	58.4	7		-3.7	47.7		47.7	51.3	-3.6	10
23/05/2022	11:20:00	0:05	52.9	55.7	7		-2.8	45.9		45.9	51.6	-5.7	10
23/05/2022	11:25:00	0:05	54.4	57	7		-2.6	47.4		47.4	53	-5.6	10
23/05/2022	11:30:00	0:05	56	56.6	7		-0.6	49		49	53.3	-4.3	10
23/05/2022	11:35:00	0:05	54.8	55.7	7		-0.9	47.8		47.8	52.1	-4.3	10
23/05/2022	11:40:00	0:05	57.3	54.9	4.5		2.4	52.8		52.8	50	2.8	10
23/05/2022	11:45:00	0:05	57.3	54	3		3.3	54.3		54.3	50.6	3.7	10
23/05/2022	11:50:00	0:05	57.9	54.5	3		3.4	54.9		54.9	49.9	5.0	10
23/05/2022	11:55:00	0:05	58	58.2	7		-0.2	51		51	49.8	1.2	10
23/05/2022	12:00:00	0:05	58.4	56.9	5		1.5	53.9		53.9	51.2	2.7	10
23/05/2022	12:05:00	0:05	59.1	55.1	2		4	57.1		57.1	49.8	7.3	10
23/05/2022	12:10:00	0:05	59.1	55.1	2		4	57.1		57.1	51.1	6	10
23/05/2022	12:15:00	0:05	56.3	54.9	7		1.4	49.3		49.3	49.8	-0.5	10
23/05/2022	12:20:00	0:05	56.8	55.9	7		0.9	49.8		49.8	50.6	-0.8	10
23/05/2022	12:25:00	0:05	57.7	55.1	3		2.6	54.7		54.7	51.2	3.5	10
23/05/2022	12:30:00	0:05	56.6	54.8	5		1.8	52.1		52.1	49.3	2.8	10
23/05/2022	12:35:00	0:05	57.9	54.4	2		3.5	55.9		55.9	50.2	5.7	10
23/05/2022	12:40:00	0:05	54	52.4	5		1.6	49.5		49.5	49.4	0.1	10
23/05/2022	12:45:00	0:05	55.4	53.9	5		1.5	50.9		50.9	50	0.9	10
23/05/2022	12:50:00	0:05	56.1	54.4	5		1.7	51.6		51.6	50.6	1	10
23/05/2022	12:55:00	0:05	55.4	59	7		-3.6	48.4		48.4	51.1	-2.7	10
23/05/2022	13:00:00	0:05	55.6	55	7		0.6	48.6		48.6	50.9	-2.3	10
23/05/2022	13:05:00	0:05	55.7	57.2	7		-1.5	48.7		48.7	52.2	-3.5	10
23/05/2022	13:10:00	0:05	55.6	54.7	7		0.9	48.6		48.6	52	-3.4	10
23/05/2022	13:15:00	0:05	53.4	57.8	7		-4.4	46.4		46.4	52.4	-6.0	10
23/05/2022	13:20:00	0:05	53.2	56.4	7		-3.2	46.2		46.2	50.9	-4.7	10
23/05/2022	13:25:00	0:05	55.9	56.6	7		-0.7	48.9		48.9	51.1	-2.2	10
23/05/2022	13:30:00	0:05	56.0	56.9	7		-0.9	49.0		49.0	51.8	-2.8	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() 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 :62/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	13:35:00	0.05	54.2	54.7	7.0		-0.5	47.2		47.2	51.6	-4.4	10
23/05/2022	13:40:00	0.05	53.9	56.1	7.0		-2.2	46.9		46.9	51.2	-4.3	10
23/05/2022	13:45:00	0.05	53.6	55.1	7.0		-1.5	46.6		46.6	51.7	-5.1	10
23/05/2022	13:50:00	0.05	54.3	53.3	7		1	47.3		47.3	50.1	-2.8	10
23/05/2022	13:55:00	0.05	53	57	7		-4	46		46	51.4	-5.4	10
23/05/2022	14:00:00	0.05	56.4	57.8	7		-1.4	49.4		49.4	53.5	-4.1	10
23/05/2022	14:05:00	0.05	56	54.6	7		1.4	49		49	50.9	-1.9	10
23/05/2022	14:10:00	0.05	53.3	56.4	7		-3.1	46.3		46.3	50.9	-4.6	10
23/05/2022	14:15:00	0.05	53.2	57.5	7		-4.3	46.2		46.2	51.2	-5	10
23/05/2022	14:20:00	0.05	52.8	56.9	7		-4.1	45.8		45.8	51.6	-5.8	10
23/05/2022	14:25:00	0.05	52.8	55.0	7		-2.2	45.8		45.8	50.6	-4.8	10
23/05/2022	14:30:00	0.05	53.8	53.6	7		0.2	46.8		46.8	49.6	-2.8	10
23/05/2022	14:35:00	0.05	54.4	57.3	7		-2.9	47.4		47.4	50.2	-2.8	10
23/05/2022	14:40:00	0.05	56.3	55.3	7		1	49.3		49.3	50.6	-1.3	10
23/05/2022	14:45:00	0.05	56.2	53.6	3		2.6	53.2		53.2	50.4	2.8	10
23/05/2022	14:50:00	0.05	54	54.7	7		-0.7	47		47	50.2	-3.2	10
23/05/2022	14:55:00	0.05	54.6	54.6	7		0	47.6		47.6	49.5	-1.9	10
23/05/2022	15:00:00	0.05	55.2	54.9	7		0.3	48.2		48.2	50.2	-2	10
23/05/2022	15:05:00	0.05	54.7	56.3	7		-1.6	47.7		47.7	49.8	-2.1	10
23/05/2022	15:10:00	0.05	54.6	54.5	7		0.1	47.6		47.6	50.4	-2.8	10
23/05/2022	15:15:00	0.05	54.4	58.3	7		-3.9	47.4		47.4	50.3	-2.9	10
23/05/2022	15:20:00	0.05	54.7	52.7	5		2	50.2		50.2	49.3	0.9	10
23/05/2022	15:25:00	0.05	54.1	54.6	7		-0.5	47.1		47.1	49.9	-2.8	10
23/05/2022	15:30:00	0.05	54.2	56.3	7		-2.1	47.2		47.2	49.9	-2.7	10
23/05/2022	15:35:00	0.05	54.3	55.3	7		-1	47.3		47.3	49.8	-2.5	10
23/05/2022	15:40:00	0.05	54.8	52.4	5		2.4	50.3		50.3	48.7	1.6	10
23/05/2022	15:45:00	0.05	53.1	54.5	7		-1.4	46.1		46.1	48.8	-2.7	10
23/05/2022	15:50:00	0.05	53.7	54.1	7		-0.4	46.7		46.7	49.4	-2.7	10
23/05/2022	15:55:00	0.05	53.2	54.6	7		-1.4	46.2		46.2	51.0	-4.8	10
23/05/2022	16:00:00	0.05	54.3	53.3	7		1.0	47.3		47.3	50.2	-2.9	10
23/05/2022	16:05:00	0.05	54.5	53.5	7		1.0	47.5		47.5	50.6	-3.1	10

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

Test By :  ()
Checked by :  ()
Approved by :  ()
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

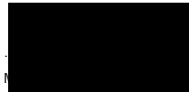


Page :63/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	16:10:00	0.05	56.0	53.2	3		2.8	53.0		53.0	51.1	1.9	10
23/05/2022	16:15:00	0.05	53.9	55.9	7		-2.0	46.9		46.9	51.6	-4.7	10
23/05/2022	16:20:00	0.05	53.6	54.9	7		-1.3	46.6		46.6	49.3	-2.7	10
23/05/2022	16:25:00	0.05	56.5	51.7	1.5		4.8	55		55	48.8	6.2	10
23/05/2022	16:30:00	0.05	54.1	53.7	7		0.4	47.1		47.1	48.6	-1.5	10
23/05/2022	16:35:00	0.05	53.6	55.2	7		-1.6	46.6		46.6	49.7	-3.1	10
23/05/2022	16:40:00	0.05	53.9	54.7	7		-0.8	46.9		46.9	50.4	-3.5	10
23/05/2022	16:45:00	0.05	54.1	51.9	4.5		2.2	49.6		49.6	48.6	1	10
23/05/2022	16:50:00	0.05	53.4	53.7	7		-0.3	46.4		46.4	48.8	-2.4	10
23/05/2022	16:55:00	0.05	54.1	55.2	7		-1.1	47.1		47.1	50.6	-3.5	10
23/05/2022	17:00:00	0.05	53.4	57.4	7		-4.0	46.4		46.4	52.8	-6.4	10
23/05/2022	17:05:00	0.05	53	54.7	7		-1.7	46		46	51.2	-5.2	10
23/05/2022	17:10:00	0.05	54.1	55.5	7		-1.4	47.1		47.1	50.8	-3.7	10
23/05/2022	17:15:00	0.05	54.5	55.2	7		-0.7	47.5		47.5	51.2	-3.7	10
23/05/2022	17:20:00	0.05	55.5	53.7	5		1.8	51		51	50	1	10
23/05/2022	17:25:00	0.05	55.7	56.2	7		-0.5	48.7		48.7	50.6	-1.9	10
23/05/2022	17:30:00	0.05	56.3	55.3	7		1	49.3		49.3	50.2	-0.9	10
23/05/2022	17:35:00	0.05	56	57.3	7		-1.3	49		49	50.3	-1.3	10
23/05/2022	17:40:00	0.05	56	53.8	5		2.2	51.5		51.5	49.5	2	10
23/05/2022	17:45:00	0.05	56.8	54.1	3		2.7	53.8		53.8	50.1	3.7	10
23/05/2022	17:50:00	0.05	57.5	51.8	2		5.7	56		56	48.6	7.4	10
23/05/2022	17:55:00	0.05	57.5	51.8	2		5.7	56		56	48.2	7.8	10
23/05/2022	18:00:00	0.05	56	55.5	7		0.5	49		49	49.1	-0.1	10
23/05/2022	18:05:00	0.05	55.8	55.1	7		0.7	48.8		48.8	49.4	-0.6	10
23/05/2022	18:10:00	0.05	56	52.5	2		3.5	54		54	49.7	4.3	10
23/05/2022	18:15:00	0.05	55.5	55.3	7		0.2	48.5		48.5	50.2	-1.7	10
23/05/2022	18:20:00	0.05	54.9	50.3	2		4.6	53.4		53.4	49.2	4.2	10
23/05/2022	18:25:00	0.05	56.2	52.3	2		3.9	54.2		54.2	50.6	3.6	10
23/05/2022	18:30:00	0.05	56.4	61.9	7		-5.5	49.4		49.4	51.1	-1.7	10
23/05/2022	18:35:00	0.05	58.1	67.6	7		-9.5	51.1		51.1	66.5	-15.4	10
23/05/2022	18:40:00	0.05	57.2	67.9	7		-10.7	50.2		50.2	66.8	-16.6	10

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

Test By :  ()
Checked by :  ()
Approved by :  ()
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

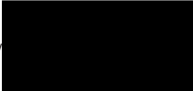


Page :64/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	18:45:00	0.05	56.2	67.1	7		-10.9	49.2		49.2	65.8	-16.6	10
23/05/2022	18:50:00	0.05	56.0	65.7	7		-9.7	49.0		49.0	63.7	-14.7	10
23/05/2022	18:55:00	0.05	57.0	64.2	7		-7.2	50.0		50.0	60.8	-10.8	10
23/05/2022	19:00:00	0.05	57.2	60.3	7		-3.1	50.2		50.2	50.8	-0.6	10
23/05/2022	19:05:00	0.05	56.1	50.3	1.5		5.8	54.6		54.6	48.8	5.8	10
23/05/2022	19:10:00	0.05	55.8	51.7	2		4.1	53.8		53.8	48.9	4.9	10
23/05/2022	19:15:00	0.05	57	54.8	4.5		2.2	52.5		52.5	48.9	3.6	10
23/05/2022	19:20:00	0.05	56.9	51.5	1.5		5.4	55.4		55.4	48.6	6.8	10
23/05/2022	19:25:00	0.05	56.8	53.1	2		3.7	54.8		54.8	48.4	6.4	10
23/05/2022	19:30:00	0.05	56.8	51.4	1.5		5.4	55.3		55.3	48.8	6.5	10
23/05/2022	19:35:00	0.05	55.8	49.5	2		6.3	54.3		54.3	48.4	5.9	10
23/05/2022	19:40:00	0.05	58.6	51.3	1		7.3	57.6		57.6	48.4	9.2	10
23/05/2022	19:45:00	0.05	58.7	53.2	2		5.5	57.2		57.2	48.2	9	10
23/05/2022	19:50:00	0.05	57	49.9	1		7.1	56		56	48.4	7.6	10
23/05/2022	19:55:00	0.05	55.8	51.3	2		4.5	54.3		54.3	47.9	6.4	10
23/05/2022	20:00:00	0.05	55.1	53	5		2.1	50.6		50.6	48.1	2.5	10
23/05/2022	20:05:00	0.05	55.4	51.5	2		3.9	53.4		53.4	48.6	4.8	10
23/05/2022	20:10:00	0.05	56.1	50.9	2		5.2	54.6		54.6	47.7	6.9	10
23/05/2022	20:15:00	0.05	56.8	48.4	1		8.4	56.3		56.3	47.7	8.6	10
23/05/2022	20:20:00	0.05	57.5	53.1	2		4.4	55.5		55.5	47.5	8	10
23/05/2022	20:25:00	0.05	59.4	64.1	7		-4.7	52.4		52.4	48.6	3.8	10
23/05/2022	20:30:00	0.05	58.3	65.5	7		-7.2	51.3		51.3	63.2	-11.9	10
23/05/2022	20:35:00	0.05	61	59.9	7		1.1	54		54	48.1	5.9	10
23/05/2022	20:40:00	0.05	56.3	48.8	1		7.5	55.8		55.8	48.1	7.7	10
23/05/2022	20:45:00	0.05	57.4	53.1	2		4.3	55.4		55.4	48.2	7.2	10
23/05/2022	20:50:00	0.05	57	49.7	1		7.3	56		56	47.9	8.1	10
23/05/2022	20:55:00	0.05	57.8	50.9	1		6.9	56.8		56.8	48.2	8.6	10
23/05/2022	21:00:00	0.05	58.1	52.9	2		5.2	56.6		56.6	48.7	7.9	10
23/05/2022	21:05:00	0.05	57.2	54.4	3		2.8	54.2		54.2	49.4	4.8	10
23/05/2022	21:10:00	0.05	59.8	55.2	2		4.6	58.3		58.3	48.6	9.7	10
23/05/2022	21:15:00	0.05	59.2	53.2	2		6.0	57.7		57.7	49.3	8.4	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  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 :65/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00022 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วิทยาลัยโปลีเทคนิค/ร.โปลีเทคนิคระยอง Sampling Date : 17-23/05/2022
Sound Level Meter Model : RION NL- 42 Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 00546402

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	21:20:00	0.05	58.4	52.9	1.5		5.5	56.9		56.9	48.7	8.2	10
23/05/2022	21:25:00	0.05	54.2	53.9	7.0		0.3	47.2		47.2	48.6	-1.4	10
23/05/2022	21:30:00	0.05	53.1	51.2	4.5		1.9	48.6		48.6	49.4	-0.8	10
23/05/2022	21:35:00	0.05	57.7	52.1	1.5		5.6	56.2		56.2	49	7.2	10
23/05/2022	21:40:00	0.05	58.1	51.3	1		6.8	57.1		57.1	48.8	8.3	10
23/05/2022	21:45:00	0.05	52.7	53.3	7		-0.6	45.7		45.7	49.3	-3.6	10
23/05/2022	21:50:00	0.05	52.2	55.9	7		-3.7	45.2		45.2	49.9	-4.7	10
23/05/2022	21:55:00	0.05	55.5	55.5	7		0	48.5		48.5	50.7	-2.2	10
23/05/2022	22:00:00	0.05	53.9	54.3	3	3	2.6	50.9		53.9	49.7	4.2	10
23/05/2022	22:05:00	0.05	52.4	51.2	2	3	4.2	50.4		53.4	49.3	4.1	10
23/05/2022	22:10:00	0.05	52.4	52.9	3	3	2.5	49.4		52.4	49.1	3.3	10
23/05/2022	22:15:00	0.05	51.7	49.7	2	3	5	50.2		53.2	48.6	4.6	10
23/05/2022	22:20:00	0.05	51	49.2	2	3	4.8	49.5		52.5	47.9	4.6	10
23/05/2022	22:25:00	0.05	52.1	49.5	2	3	5.6	50.6		53.6	48.6	5	10
23/05/2022	22:30:00	0.05	52.7	66.2	7	3	-10.5	45.7		48.7	49.5	-0.8	10
23/05/2022	22:35:00	0.05	53.1	65.6	7	3	-9.5	46.1		49.1	63.3	-14.2	10
23/05/2022	22:40:00	0.05	53.6	58.5	7	3	-1.9	46.6		49.6	48.5	1.1	10
23/05/2022	22:45:00	0.05	53.7	49.1	1	3	7.6	53.2		56.2	48.2	8	10
23/05/2022	22:50:00	0.05	54	48.5	1	3	8.5	53.5		56.5	47.7	8.8	10
23/05/2022	22:55:00	0.05	54.3	53.6	2	3	3.7	52.3		55.3	47.8	7.5	10
23/05/2022	23:00:00	0.05	55.1	49.2	1	3	8.9	54.6		57.6	48.1	9.5	10
23/05/2022	23:05:00	0.05	54.5	49.1	1	3	8.4	54		57	47.8	9.2	10
23/05/2022	23:10:00	0.05	53.2	48.9	1	3	7.3	52.2		55.2	47.8	7.4	10
23/05/2022	23:15:00	0.05	54.1	52.6	2	3	4.5	52.6		55.6	48.1	7.5	10
23/05/2022	23:20:00	0.05	53.6	49.8	1	3	6.8	52.6		55.6	48.5	7.1	10
23/05/2022	23:25:00	0.05	52.9	49.4	2	3	6.5	51.4		54.4	48.1	6.3	10
23/05/2022	23:30:00	0.05	52	49.2	2	3	5.8	50.5		53.5	48.1	5.4	10
23/05/2022	23:35:00	0.05	51.8	49.9	2	3	4.9	50.3		53.3	48.7	4.6	10
23/05/2022	23:40:00	0.05	53.0	50.7	2	3	5.3	51.5		54.5	47.7	6.8	10
23/05/2022	23:45:00	0.05	52.9	49.3	1	3	6.6	51.9		54.9	48.4	6.5	10
23/05/2022	23:50:00	0.05	51.8	48.9	2	3	5.9	50.3		53.3	47.9	5.4	10

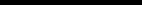

Remark : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager



: Reported analysis refers to submitted sample only.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

[illegible]

Test By : 
(
Environment Officer

Checked by : 
(
Senior environmental officer

Approved by : 
(
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

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

Page : 1/1

Sound Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00016

Sampling Date : 19-25/05/2022

Sampling Point : โรงเรียนวัดปลวกเกตุ

Report Date. : 30/05/2022

Sound Level Meter Model : 01 dB

Serial Number : 11443

พารามิเตอร์ Parameter		วิธีเก็บ	มาตรฐาน	สถานที่เก็บตัวอย่าง								มาตรฐาน ในพื้นที่ชุมชน (dB(A))
		ตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Sampling Point								
		Sampling	Analysis	โรงเรียนวัดปลวกเกตุ								
Method		Method		19/05/2022	20/05/2022	21/05/2022	22/05/2022	23/05/2022	24/05/2022	25/05/2022		
Leq 1 hr.	7:00	Sound Meter	Sound Meter	51.5	49.9	50.7	50.1	49.8	51.1	52.2	-	
Leq 1 hr.	8:00	Sound Meter	Sound Meter	52.9	49.7	49.2	49.5	49.8	51.3	49.4	-	
Leq 1 hr.	9:00	Sound Meter	Sound Meter	51.2	49.2	48.9	48.9	49.7	51.4	49.5	-	
Leq 1 hr.	10:00	Sound Meter	Sound Meter	51.3	49.2	49.5	47.7	48.7	51.5	50.9	-	
Leq 1 hr.	11:00	Sound Meter	Sound Meter	51.4	49.3	49.9	47.4	48.6	53.8	51.0	-	
Leq 1 hr.	12:00	Sound Meter	Sound Meter	55.5	55.4	54.0	53.1	54.2	53.3	54.1	-	
Leq 1 hr.	13:00	Sound Meter	Sound Meter	52.7	54.0	54.3	51.8	55.2	56.4	53.5	-	
Leq 1 hr.	14:00	Sound Meter	Sound Meter	57.5	61.1	51.7	60.3	51.9	56.5	53.0	-	
Leq 1 hr.	15:00	Sound Meter	Sound Meter	53.6	63.7	57.1	58.9	52.3	52.5	52.3	-	
Leq 1 hr.	16:00	Sound Meter	Sound Meter	54.4	63.6	53.3	57.1	53.4	52.2	54.5	-	
Leq 1 hr.	17:00	Sound Meter	Sound Meter	62.1	63.1	60.1	57.4	52.0	54.1	56.1	-	
Leq 1 hr.	18:00	Sound Meter	Sound Meter	59.2	59.1	62.4	55.5	53.9	52.6	57.7	-	
Leq 1 hr.	19:00	Sound Meter	Sound Meter	63.2	53.6	57.4	57.1	53.7	52.5	60.5	-	
Leq 1 hr.	20:00	Sound Meter	Sound Meter	62.8	56.8	59.6	57.2	57.9	56.6	60.3	-	
Leq 1 hr.	21:00	Sound Meter	Sound Meter	61.6	60.1	58.2	57.7	53.6	57.3	57.8	-	
Leq 1 hr.	22:00	Sound Meter	Sound Meter	56.3	62.7	58.5	60.6	53.7	61.2	63.0	-	
Leq 1 hr.	23:00	Sound Meter	Sound Meter	61.2	61.0	60.2	55.4	54.3	59.6	58.3	-	
Leq 1 hr.	0:00	Sound Meter	Sound Meter	62.8	54.8	55.4	54.6	56.8	58.1	54.8	-	
Leq 1 hr.	1:00	Sound Meter	Sound Meter	58.2	58.6	55.0	56.2	53.0	58.3	56.9	-	
Leq 1 hr.	2:00	Sound Meter	Sound Meter	54.0	53.0	52.0	53.0	52.1	51.4	53.6	-	
Leq 1 hr.	3:00	Sound Meter	Sound Meter	52.0	50.8	50.9	50.6	49.7	51.3	52.1	-	
Leq 1 hr.	4:00	Sound Meter	Sound Meter	51.6	50.5	49.8	51.6	49.3	52.5	51.3	-	
Leq 1 hr.	5:00	Sound Meter	Sound Meter	50.1	51.6	50.7	52.9	50.2	51.7	53.5	-	
Leq 1 hr.	6:00	Sound Meter	Sound Meter	50.4	51.3	49.4	50.1	57.2	50.6	56.0	-	
Leq 24 hr.		Sound Meter	Sound Meter	58.1	58.4	56.1	55.5	53.4	55.3	56.2	<70	
L _{dn}		Sound Meter	Sound Meter	64.2	62.9	61.4	60.5	60.1	62.0	61.8	-	
L _{max}		Sound Meter	Sound Meter	63.2	63.7	62.4	60.6	57.9	61.2	63.0	<115	
L ₉₀		Sound Meter	Sound Meter	51.2	49.3	49.4	48.9	49.3	51.3	50.9	-	

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,

Muang District, Rayong 21000

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

Page : 1/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021

Sampling Method : Sound Meter

Sampling Point : วัดปลวกเกตุ

Sampling Date : 19-25/05/2022

Sound Level Meter Model : 01 dB

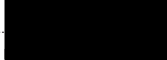
Report Date. : 30/05/2022


Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	0:00:00	0:05	51.3	57.8	7	3	-3.5	44.3		47.3	56.4	-9.1	10
19/05/2022	0:05:00	0:05	50.2	57.7	7	3	-4.5	43.2		46.2	56.7	-10.5	10
19/05/2022	0:10:00	0:05	50.7	57.9	7	3	-4.2	43.7		46.7	56.7	-10	10
19/05/2022	0:15:00	0:05	55.3	57.8	7	3	0.5	48.3		51.3	56.5	-5.2	10
19/05/2022	0:20:00	0:05	50.7	57.5	7	3	-3.8	43.7		46.7	56.1	-9.4	10
19/05/2022	0:25:00	0:05	51	57.4	7	3	-3.4	44		47	56.6	-9.6	10
19/05/2022	0:30:00	0:05	50.3	57.6	7	3	-4.3	43.3		46.3	56.6	-10.3	10
19/05/2022	0:35:00	0:05	52.2	57.7	7	3	-2.5	45.2		48.2	56.5	-8.3	10
19/05/2022	0:40:00	0:05	51.1	57.7	7	3	-3.6	44.1		47.1	56.6	-9.5	10
19/05/2022	0:45:00	0:05	50.9	57.8	7	3	-3.9	43.9		46.9	55.9	-9	10
19/05/2022	0:50:00	0:05	50.7	57.7	7	3	-4	43.7		46.7	56.8	-10.1	10
19/05/2022	0:55:00	0:05	50.8	57.6	7	3	-3.8	43.8		46.8	56.4	-9.6	10
19/05/2022	1:00:00	0:05	51.6	57.3	7	3	-2.7	44.6		47.6	56.2	-8.6	10
19/05/2022	1:05:00	0:05	51.3	57.5	7	3	-3.2	44.3		47.3	56.4	-9.1	10
19/05/2022	1:10:00	0:05	50.5	57.2	7	3	-3.7	43.5		46.5	56.4	-9.9	10
19/05/2022	1:15:00	0:05	50.6	56.9	7	3	-3.3	43.6		46.6	56.1	-9.5	10
19/05/2022	1:20:00	0:05	56.2	57.2	5	3	2	51.7		54.7	56.4	-1.7	10
19/05/2022	1:25:00	0:05	55.5	57.1	7	3	1.4	48.5		51.5	56.3	-4.8	10
19/05/2022	1:30:00	0:05	57.2	57.1	3	3	3.1	54.2		57.2	56.3	0.9	10
19/05/2022	1:35:00	0:05	48.4	58.2	7	3	-6.8	41.4		44.4	56.7	-12.3	10
19/05/2022	1:40:00	0:05	49.3	58	7	3	-5.7	42.3		45.3	56.8	-11.5	10
19/05/2022	1:45:00	0:05	52.2	57.6	7	3	-2.4	45.2		48.2	56.4	-8.2	10
19/05/2022	1:50:00	0:05	50.4	58.1	7	3	-4.7	43.4		46.4	56.4	-10	10
19/05/2022	1:55:00	0:05	50.8	58	7	3	-4.2	43.8		46.8	56.7	-9.9	10
19/05/2022	2:00:00	0:05	49.2	57.7	7	3	-5.5	42.2		45.2	56.4	-11.2	10
19/05/2022	2:05:00	0:05	49.1	57.9	7	3	-5.8	42.1		45.1	56.8	-11.7	10
19/05/2022	2:10:00	0:05	49.7	58.6	7	3	-5.9	42.7		45.7	56.7	-11	10
19/05/2022	2:15:00	0:05	50.1	58	7	3	-4.9	43.1		46.1	56.7	-10.6	10
19/05/2022	2:20:00	0:05	50.9	57.1	7	3	-3.2	43.9		46.9	56.1	-9.2	10
19/05/2022	2:25:00	0:05	51.3	57.2	7	3	-2.9	44.3		47.3	56.2	-8.9	10
19/05/2022	2:30:00	0:05	53.9	57.1	7	3	-0.2	46.9		49.9	56.3	-6.4	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :2/66

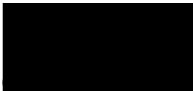
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	2:35:00	0:05	50.6	57	7	3	-3.4	43.6		46.6	56.3	-9.7	10
19/05/2022	2:40:00	0:05	51.4	57.7	7	3	-3.3	44.4		47.4	56.1	-8.7	10
19/05/2022	2:45:00	0:05	50.9	57.1	7	3	-3.2	43.9		46.9	56	-9.1	10
19/05/2022	2:50:00	0:05	52.6	57.4	7	3	-1.8	45.6		48.6	56.4	-7.8	10
19/05/2022	2:55:00	0:05	52.1	57.3	7	3	-2.2	45.1		48.1	56.5	-8.4	10
19/05/2022	3:00:00	0:05	52	57.1	7	3	-2.1	45		48	56.3	-8.3	10
19/05/2022	3:05:00	0:05	53.1	57.6	7	3	-1.5	46.1		49.1	56.6	-7.5	10
19/05/2022	3:10:00	0:05	50.9	57.1	7	3	-3.2	43.9		46.9	56.4	-9.5	10
19/05/2022	3:15:00	0:05	50.8	58	7	3	-4.2	43.8		46.8	56.4	-9.6	10
19/05/2022	3:20:00	0:05	50.6	57.6	7	3	-4	43.6		46.6	56.5	-9.9	10
19/05/2022	3:25:00	0:05	50.5	57.5	7	3	-4	43.5		46.5	56.1	-9.6	10
19/05/2022	3:30:00	0:05	51.9	57.1	7	3	-2.2	44.9		47.9	56.3	-8.4	10
19/05/2022	3:35:00	0:05	50.7	57.2	7	3	-3.5	43.7		46.7	56.3	-9.6	10
19/05/2022	3:40:00	0:05	50.3	57.5	7	3	-4.2	43.3		46.3	56.3	-10	10
19/05/2022	3:45:00	0:05	49.6	57.7	7	3	-5.1	42.6		45.6	56.6	-11	10
19/05/2022	3:50:00	0:05	49.6	57.6	7	3	-5	42.6		45.6	56.6	-11	10
19/05/2022	3:55:00	0:05	53.2	58	7	3	-1.8	46.2		49.2	56.8	-7.6	10
19/05/2022	4:00:00	0:05	51.8	58	7	3	-3.2	44.8		47.8	57	-9.2	10
19/05/2022	4:05:00	0:05	52.1	57.9	7	3	-2.8	45.1		48.1	56.7	-8.6	10
19/05/2022	4:10:00	0:05	51.2	57.6	7	3	-3.4	44.2		47.2	56.4	-9.2	10
19/05/2022	4:15:00	0:05	51.2	57.8	7	3	-3.6	44.2		47.2	56.6	-9.4	10
19/05/2022	4:20:00	0:05	51.9	57.7	7	3	-2.8	44.9		47.9	56.5	-8.6	10
19/05/2022	4:25:00	0:05	51.1	58	7	3	-3.9	44.1		47.1	56.6	-9.5	10
19/05/2022	4:30:00	0:05	51.3	57.6	7	3	-3.3	44.3		47.3	56.7	-9.4	10
19/05/2022	4:35:00	0:05	51.1	58.2	7	3	-4.1	44.1		47.1	57	-9.9	10
19/05/2022	4:40:00	0:05	51.1	57.7	7	3	-3.6	44.1		47.1	56.6	-9.5	10
19/05/2022	4:45:00	0:05	50.2	59	7	3	-5.8	43.2		46.2	57.4	-11.2	10
19/05/2022	4:50:00	0:05	51	58.7	7	3	-4.7	44		47	57.3	-10.3	10
19/05/2022	4:55:00	0:05	52	58.9	7	3	-3.9	45		48	57.2	-9.2	10
19/05/2022	5:00:00	0:05	50.7	60	7	3	-6.3	43.7		46.7	58.1	-11.4	10
19/05/2022	5:05:00	0:05	51.1	62.3	7	3	-8.2	44.1		47.1	60.6	-13.5	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :3/66

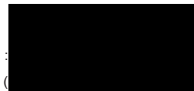
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	5:10:00	0:05	50.3	61.9	7	3	-8.6	43.3		46.3	60.1	-13.8	10
19/05/2022	5:15:00	0:05	50.9	59.9	7	3	-6	43.9		46.9	58.3	-11.4	10
19/05/2022	5:20:00	0:05	51.3	59.7	7	3	-5.4	44.3		47.3	58.4	-11.1	10
19/05/2022	5:25:00	0:05	51.4	60.1	7	3	-5.7	44.4		47.4	58.3	-10.9	10
19/05/2022	5:30:00	0:05	56.9	60.6	7	3	-0.7	49.9		52.9	58.6	-5.7	10
19/05/2022	5:35:00	0:05	60.7	60	2	3	3.7	58.7		61.7	58.3	3.4	10
19/05/2022	5:40:00	0:05	58.3	60.7	7	3	0.6	51.3		54.3	58.7	-4.4	10
19/05/2022	5:45:00	0:05	57.5	61.8	7	3	-1.3	50.5		53.5	59.9	-6.4	10
19/05/2022	5:50:00	0:05	56.8	61.7	7	3	-1.9	49.8		52.8	59.3	-6.5	10
19/05/2022	5:55:00	0:05	51.5	61.1	7	3	-6.6	44.5		47.5	59.1	-11.6	10
19/05/2022	6:00:00	0:05	51.7	60.4	7	3	-5.7	44.7		47.7	58.5	-10.8	10
19/05/2022	6:05:00	0:05	50.8	61.5	7		-10.7	43.8		43.8	59.2	-15.4	10
19/05/2022	6:10:00	0:05	51.7	62.1	7		-10.4	44.7		44.7	59.3	-14.6	10
19/05/2022	6:15:00	0:05	52.4	61.1	7		-8.7	45.4		45.4	59.0	-13.6	10
19/05/2022	6:20:00	0:05	51.7	61.2	7		-9.5	44.7		44.7	59.6	-14.9	10
19/05/2022	6:25:00	0:05	52.3	61	7		-8.7	45.3		45.3	59.0	-13.7	10
19/05/2022	6:30:00	0:05	51.9	60.8	7		-8.9	44.9		44.9	58.2	-13.3	10
19/05/2022	6:35:00	0:05	56.7	61.7	7		-5.0	49.7		49.7	59.6	-9.9	10
19/05/2022	6:40:00	0:05	51.4	61.6	7		-10.2	44.4		44.4	60.0	-15.6	10
19/05/2022	6:45:00	0:05	51.7	61.3	7		-9.6	44.7		44.7	59.2	-14.5	10
19/05/2022	6:50:00	0:05	54.0	61.5	7		-7.5	47.0		47.0	60.0	-13.0	10
19/05/2022	6:55:00	0:05	52.5	61.4	7		-8.9	45.5		45.5	59.1	-13.6	10
19/05/2022	7:00:00	0:05	52.1	63.1	7		-11.0	45.1		45.1	60.2	-15.1	10
19/05/2022	7:05:00	0:05	58.4	61.7	7		-3.3	51.4		51.4	60.4	-9.0	10
19/05/2022	7:10:00	0:05	55.4	61.3	7		-5.9	48.4		48.4	59.7	-11.3	10
19/05/2022	7:15:00	0:05	52.7	62	7		-9.3	45.7		45.7	60.1	-14.4	10
19/05/2022	7:20:00	0:05	54.2	61.9	7		-7.7	47.2		47.2	60.5	-13.3	10
19/05/2022	7:25:00	0:05	56.2	61.8	7		-5.6	49.2		49.2	60.3	-11.1	10
19/05/2022	7:30:00	0:05	56.5	62.2	7		-5.7	49.5		49.5	60.2	-10.7	10
19/05/2022	7:35:00	0:05	53.2	61.7	7		-8.5	46.2		46.2	60.2	-14	10
19/05/2022	7:40:00	0:05	52.6	61.1	7		-8.5	45.6		45.6	59.3	-13.7	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :4/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	7:45:00	0:05	64.2	61.7	3		2.5	61.2		61.2	60	1.2	10
19/05/2022	7:50:00	0:05	60.4	61.8	7		-1.4	53.4		53.4	59.7	-6.3	10
19/05/2022	7:55:00	0:05	52.7	62.6	7		-9.9	45.7		45.7	60.1	-14.4	10
19/05/2022	8:00:00	0:05	52.1	63.1	7		-11	45.1		45.1	60.1	-15	10
19/05/2022	8:05:00	0:05	54.5	62.4	7		-7.9	47.5		47.5	59.8	-12.3	10
19/05/2022	8:10:00	0:05	51.9	63.6	7		-11.7	44.9		44.9	60.1	-15.2	10
19/05/2022	8:15:00	0:05	51.9	61.3	7		-9.4	44.9		44.9	58.6	-13.7	10
19/05/2022	8:20:00	0:05	53	60.9	7		-7.9	46		46	59.5	-13.5	10
19/05/2022	8:25:00	0:05	51.9	61.6	7		-9.7	44.9		44.9	60.2	-15.3	10
19/05/2022	8:30:00	0:05	50.6	61.1	7		-10.5	43.6		43.6	59.2	-15.6	10
19/05/2022	8:35:00	0:05	58	60.6	7		-2.6	51		51	58.7	-7.7	10
19/05/2022	8:40:00	0:05	52.9	61.4	7		-8.5	45.9		45.9	59.1	-13.2	10
19/05/2022	8:45:00	0:05	51.5	60.6	7		-9.1	44.5		44.5	58.9	-14.4	10
19/05/2022	8:50:00	0:05	52.9	60.7	7		-7.8	45.9		45.9	58.7	-12.8	10
19/05/2022	8:55:00	0:05	55.7	60.4	7		-4.7	48.7		48.7	58.5	-9.8	10
19/05/2022	9:00:00	0:05	56	60.6	7		-4.6	49		49	58.2	-9.2	10
19/05/2022	9:05:00	0:05	52.9	60.5	7		-7.6	45.9		45.9	59.4	-13.5	10
19/05/2022	9:10:00	0:05	51.7	60.7	7		-9	44.7		44.7	59.6	-14.9	10
19/05/2022	9:15:00	0:05	52.4	60.6	7		-8.2	45.4		45.4	59.2	-13.8	10
19/05/2022	9:20:00	0:05	51.3	61.2	7		-9.9	44.3		44.3	59.3	-15	10
19/05/2022	9:25:00	0:05	51.6	60.2	7		-8.6	44.6		44.6	58.5	-13.9	10
19/05/2022	9:30:00	0:05	50.3	60.3	7		-10	43.3		43.3	57.7	-14.4	10
19/05/2022	9:35:00	0:05	53	63.1	7		-10.1	46		46	60.1	-14.1	10
19/05/2022	9:40:00	0:05	60.1	59.5	7		0.6	53.1		53.1	58	-4.9	10
19/05/2022	9:45:00	0:05	54.9	59.8	7		-4.9	47.9		47.9	58.1	-10.2	10
19/05/2022	9:50:00	0:05	53.8	59.9	7		-6.1	46.8		46.8	58.1	-11.3	10
19/05/2022	9:55:00	0:05	53.9	60	7		-6.1	46.9		46.9	57.6	-10.7	10
19/05/2022	10:00:00	0:05	64.3	59.8	1.5		4.5	62.8		62.8	57.9	4.9	10
19/05/2022	10:05:00	0:05	66.5	59.5	1		7	65.5		65.5	57.6	7.9	10
19/05/2022	10:10:00	0:05	60.2	60.3	7		-0.1	53.2		53.2	58.4	-5.2	10
19/05/2022	10:15:00	0:05	59.8	60.7	7		-0.9	52.8		52.8	59.2	-6.4	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :5/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	10:20:00	0:05	59.5	59.8	7		-0.3	52.5		52.5	57.4	-4.9	10
19/05/2022	10:25:00	0:05	60.1	59.4	7		0.7	53.1		53.1	57.7	-4.6	10
19/05/2022	10:30:00	0:05	57.4	59.4	7		-2	50.4		50.4	57.7	-7.3	10
19/05/2022	10:35:00	0:05	57.3	60.3	7		-3	50.3		50.3	59	-8.7	10
19/05/2022	10:40:00	0:05	57	60.5	7		-3.5	50		50	58.6	-8.6	10
19/05/2022	10:45:00	0:05	57.8	60.3	7		-2.5	50.8		50.8	58.8	-8	10
19/05/2022	10:50:00	0:05	67.4	60.7	1		6.7	66.4		66.4	58.9	7.5	10
19/05/2022	10:55:00	0:05	58.7	60	7		-1.3	51.7		51.7	58.4	-6.7	10
19/05/2022	11:00:00	0:05	55.4	60.1	7		-4.7	48.4		48.4	58.2	-9.8	10
19/05/2022	11:05:00	0:05	56.4	60.3	7		-3.9	49.4		49.4	58.5	-9.1	10
19/05/2022	11:10:00	0:05	63.1	59.9	3		3.2	60.1		60.1	58.4	1.7	10
19/05/2022	11:15:00	0:05	56	60.4	7		-4.4	49		49	58.9	-9.9	10
19/05/2022	11:20:00	0:05	57.5	60.7	7		-3.2	50.5		50.5	58.6	-8.1	10
19/05/2022	11:25:00	0:05	56.5	61.3	7		-4.8	49.5		49.5	58.9	-9.4	10
19/05/2022	11:30:00	0:05	62.4	60.1	5		2.3	57.9		57.9	58.7	-0.8	10
19/05/2022	11:35:00	0:05	59	59.6	7		-0.6	52		52	57.5	-5.5	10
19/05/2022	11:40:00	0:05	57.3	60.2	7		-2.9	50.3		50.3	58.3	-8	10
19/05/2022	11:45:00	0:05	59.1	62.1	7		-3	52.1		52.1	58.2	-6.1	10
19/05/2022	11:50:00	0:05	59.3	60.1	7		-0.8	52.3		52.3	58.2	-5.9	10
19/05/2022	11:55:00	0:05	60.3	59.8	7		0.5	53.3		53.3	57.7	-4.4	10
19/05/2022	12:00:00	0:05	56.8	59.9	7		-3.1	49.8		49.8	58.4	-8.6	10
19/05/2022	12:05:00	0:05	55.5	59.4	7		-3.9	48.5		48.5	57.3	-8.8	10
19/05/2022	12:10:00	0:05	59.5	60	7		-0.5	52.5		52.5	58.3	-5.8	10
19/05/2022	12:15:00	0:05	58.3	59.4	7		-1.1	51.3		51.3	57.6	-6.3	10
19/05/2022	12:20:00	0:05	61.5	59.4	5		2.1	57		57	57.8	-0.8	10
19/05/2022	12:25:00	0:05	65.7	59.1	1		6.6	64.7		64.7	57.5	7.2	10
19/05/2022	12:30:00	0:05	64.1	59.9	2		4.2	62.1		62.1	58	4.1	10
19/05/2022	12:35:00	0:05	62.1	60.3	5		1.8	57.6		57.6	58.8	-1.2	10
19/05/2022	12:40:00	0:05	64.2	59.8	2		4.4	62.7		62.7	58.4	4.3	10
19/05/2022	12:45:00	0:05	64.2	60.5	2		3.7	62.2		62.2	58.7	3.5	10
19/05/2022	12:50:00	0:05	66.1	59.6	2		6.5	64.6		64.6	58.2	6.4	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :6/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021

Sampling Method : Sound Meter

Sampling Point : วัดปลวกเกตุ

Sampling Date : 19-25/05/2022

Sound Level Meter Model : 01 dB

Report Date. : 30/05/2022

Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	12:55:00	0.05	66.2	60.3	2		5.9	64.7		64.7	58.9	5.8	10
19/05/2022	13:00:00	0.05	64	59.4	2		4.6	62.5		62.5	57.7	4.8	10
19/05/2022	13:05:00	0.05	56.4	59.6	7		-3.2	49.4		49.4	57.8	-8.4	10
19/05/2022	13:10:00	0.05	57.2	59.3	7		-2.1	50.2		50.2	57.5	-7.3	10
19/05/2022	13:15:00	0.05	59.9	59.4	7		0.5	52.9		52.9	57.9	-5	10
19/05/2022	13:20:00	0.05	61.7	59.7	5		2	57.2		57.2	57.8	-0.6	10
19/05/2022	13:25:00	0.05	57.9	59.1	7		-1.2	50.9		50.9	57.6	-6.7	10
19/05/2022	13:30:00	0.05	59.4	61.1	7		-1.7	52.4		52.4	58	-5.6	10
19/05/2022	13:35:00	0.05	63.4	61.4	5		2	58.9		58.9	59.8	-0.9	10
19/05/2022	13:40:00	0.05	60.6	60.3	7		0.3	53.6		53.6	59	-5.4	10
19/05/2022	13:45:00	0.05	63.2	60	3		3.2	60.2		60.2	58.8	1.4	10
19/05/2022	13:50:00	0.05	65.6	60.2	2		5.4	64.1		64.1	58.5	5.6	10
19/05/2022	13:55:00	0.05	68.2	59.9	1		8.3	67.7		67.7	58.6	9.1	10
19/05/2022	14:00:00	0.05	67.5	60	1		7.5	67		67	57.3	9.7	10
19/05/2022	14:05:00	0.05	57.9	59.7	7		-1.8	50.9		50.9	55.9	-5	10
19/05/2022	14:10:00	0.05	56.6	58.9	7		-2.3	49.6		49.6	55	-5.4	10
19/05/2022	14:15:00	0.05	59.4	60.7	7		-1.3	52.4		52.4	57.8	-5.4	10
19/05/2022	14:20:00	0.05	52.8	59.2	7		-6.4	45.8		45.8	56.7	-10.9	10
19/05/2022	14:25:00	0.05	53	59.7	7		-6.7	46		46	56.5	-10.5	10
19/05/2022	14:30:00	0.05	53.2	59.3	7		-6.1	46.2		46.2	57.2	-11	10
19/05/2022	14:35:00	0.05	52.4	59.6	7		-7.2	45.4		45.4	55.5	-10.1	10
19/05/2022	14:40:00	0.05	61.5	60.3	7		1.2	54.5		54.5	58.6	-4.1	10
19/05/2022	14:45:00	0.05	68.5	60.3	1		8.2	68		68	58	10	10
19/05/2022	14:50:00	0.05	54.1	60.5	7		-6.4	47.1		47.1	58.3	-11.2	10
19/05/2022	14:55:00	0.05	51.9	60.8	7		-8.9	44.9		44.9	57.7	-12.8	10
19/05/2022	15:00:00	0.05	51.2	60.1	7		-8.9	44.2		44.2	58.2	-14	10
19/05/2022	15:05:00	0.05	53.5	60.9	7		-7.4	46.5		46.5	59.1	-12.6	10
19/05/2022	15:10:00	0.05	51	60.4	7		-9.4	44		44	57.4	-13.4	10
19/05/2022	15:15:00	0.05	51	60.4	7		-9.4	44		44	56.6	-12.6	10
19/05/2022	15:20:00	0.05	52.9	61.6	7		-8.7	45.9		45.9	59.5	-13.6	10
19/05/2022	15:25:00	0.05	50.6	60.9	7		-10.3	43.6		43.6	58.3	-14.7	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ..



Senior environmental officer

Approved by : ..



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :7/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021

Sampling Method : Sound Meter

Sampling Point : วัดปลวกเกตุ

Sampling Date : 19-25/05/2022

Sound Level Meter Model : 01 dB

Report Date. : 30/05/2022

Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	15:30:00	0.05	60.6	60.8	7		-0.2	53.6		53.6	57.9	-4.3	10
19/05/2022	15:35:00	0.05	51.6	61	7		-9.4	44.6		44.6	58.0	-13.4	10
19/05/2022	15:40:00	0.05	56.1	61.1	7		-5.0	49.1		49.1	57.4	-8.3	10
19/05/2022	15:45:00	0.05	61.5	59.7	4.5		1.8	57.0		57.0	56.9	0.1	10
19/05/2022	15:50:00	0.05	56.6	60.1	7		-3.5	49.6		49.6	57.2	-7.6	10
19/05/2022	15:55:00	0.05	57.8	60.1	7		-2.3	50.8		50.8	56.9	-6.1	10
19/05/2022	16:00:00	0.05	57.9	59.6	7		-1.7	50.9		50.9	56.7	-5.8	10
19/05/2022	16:05:00	0.05	63.7	60.5	3		3.2	60.7		60.7	57.0	3.7	10
19/05/2022	16:10:00	0.05	57.8	59.8	7		-2.0	50.8		50.8	57.7	-6.9	10
19/05/2022	16:15:00	0.05	59.8	61.7	7		-1.9	52.8		52.8	58.9	-6.1	10
19/05/2022	16:20:00	0.05	57.1	62	7		-4.9	50.1		50.1	59.9	-9.8	10
19/05/2022	16:25:00	0.05	53.3	59.2	7		-5.9	46.3		46.3	56.5	-10.2	10
19/05/2022	16:30:00	0.05	55.8	59.3	7		-3.5	48.8		48.8	56.6	-7.8	10
19/05/2022	16:35:00	0.05	56.2	59.1	7		-2.9	49.2		49.2	55.4	-6.2	10
19/05/2022	16:40:00	0.05	57.2	59.8	7		-2.6	50.2		50.2	57.0	-6.8	10
19/05/2022	16:45:00	0.05	63.8	59.6	2		4.2	61.8		61.8	56.6	5.2	10
19/05/2022	16:50:00	0.05	65	58	1		7	64		64	55.3	8.7	10
19/05/2022	16:55:00	0.05	65.8	58.1	0.5		7.7	65.3		65.3	55.4	9.9	10
19/05/2022	17:00:00	0.05	63	59.7	3		3.3	60		60	55.6	4.4	10
19/05/2022	17:05:00	0.05	63.9	59.3	1.5		4.6	62.4		62.4	54.6	7.8	10
19/05/2022	17:10:00	0.05	62.3	58.3	2		4	60.3		60.3	55	5.3	10
19/05/2022	17:15:00	0.05	64.9	59.2	1.5		5.7	63.4		63.4	56	7.4	10
19/05/2022	17:20:00	0.05	64.8	60.1	1.5		4.7	63.3		63.3	54.9	8.4	10
19/05/2022	17:25:00	0.05	64.6	58.2	1.5		6.4	63.1		63.1	54.3	8.8	10
19/05/2022	17:30:00	0.05	65.8	58.3	0.5		7.5	65.3		65.3	56	9.3	10
19/05/2022	17:35:00	0.05	65.2	59.3	1.5		5.9	63.7		63.7	54.6	9.1	10
19/05/2022	17:40:00	0.05	54.6	58.3	7		-3.7	47.6		47.6	55.2	-7.6	10
19/05/2022	17:45:00	0.05	51.5	59.2	7		-7.7	44.5		44.5	55.5	-11	10
19/05/2022	17:50:00	0.05	50.8	57.5	7		-6.7	43.8		43.8	52.8	-9	10
19/05/2022	17:55:00	0.05	51.7	58.3	7		-6.6	44.7		44.7	55.1	-10.4	10
19/05/2022	18:00:00	0.05	51.5	58.7	7		-7.2	44.5		44.5	56.1	-11.6	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ..



Senior environmental officer

Approved by : ..



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 :8/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	18:05:00	0.05	51.8	58.8	7		-7	44.8		44.8	52.9	-8.1	10
19/05/2022	18:10:00	0.05	62.1	58	2		4.1	60.1		60.1	54.1	6	10
19/05/2022	18:15:00	0.05	61	58.4	3		2.6	58		58	56.4	1.6	10
19/05/2022	18:20:00	0.05	56.1	58.8	7		-2.7	49.1		49.1	54.7	-5.6	10
19/05/2022	18:25:00	0.05	62.1	58.3	2		3.8	60.1		60.1	54.2	5.9	10
19/05/2022	18:30:00	0.05	55.6	57	7		-1.4	48.6		48.6	53	-4.4	10
19/05/2022	18:35:00	0.05	58.5	58.1	7		0.4	51.5		51.5	51.9	-0.4	10
19/05/2022	18:40:00	0.05	58.1	57.2	7		0.9	51.1		51.1	53	-1.9	10
19/05/2022	18:45:00	0.05	57.9	57.4	7		0.5	50.9		50.9	52.8	-1.9	10
19/05/2022	18:50:00	0.05	54	58.6	7		-4.6	47		47	53.4	-6.4	10
19/05/2022	18:55:00	0.05	53.2	57.6	7		-4.4	46.2		46.2	53.4	-7.2	10
19/05/2022	19:00:00	0.05	54.1	56.6	7		-2.5	47.1		47.1	52.8	-5.7	10
19/05/2022	19:05:00	0.05	57.1	58.2	7		-1.1	50.1		50.1	53.1	-3	10
19/05/2022	19:10:00	0.05	56.8	56.2	7		0.6	49.8		49.8	50.7	-0.9	10
19/05/2022	19:15:00	0.05	55.4	56.6	7		-1.2	48.4		48.4	53.4	-5	10
19/05/2022	19:20:00	0.05	55.2	56.9	7		-1.7	48.2		48.2	49.7	-1.5	10
19/05/2022	19:25:00	0.05	53.4	56.4	7		-3	46.4		46.4	50.8	-4.4	10
19/05/2022	19:30:00	0.05	51.7	54.4	7		-2.7	44.7		44.7	49.2	-4.5	10
19/05/2022	19:35:00	0.05	51.5	56.9	7		-5.4	44.5		44.5	51.5	-7	10
19/05/2022	19:40:00	0.05	51.4	57.1	7		-5.7	44.4		44.4	52.3	-7.9	10
19/05/2022	19:45:00	0.05	51.7	54.8	7		-3.1	44.7		44.7	51.2	-6.5	10
19/05/2022	19:50:00	0.05	52.7	55.6	7		-2.9	45.7		45.7	50.6	-4.9	10
19/05/2022	19:55:00	0.05	51.2	55.9	7		-4.7	44.2		44.2	51.5	-7.3	10
19/05/2022	20:00:00	0.05	52.1	55.2	7		-3.1	45.1		45.1	50.3	-5.2	10
19/05/2022	20:05:00	0.05	51	57.4	7		-6.4	44		44	50.5	-6.5	10
19/05/2022	20:10:00	0.05	51.9	55.5	7		-3.6	44.9		44.9	50.3	-5.4	10
19/05/2022	20:15:00	0.05	52.1	55	7		-2.9	45.1		45.1	49.2	-4.1	10
19/05/2022	20:20:00	0.05	53.2	55.7	7		-2.5	46.2		46.2	48.9	-2.7	10
19/05/2022	20:25:00	0.05	51.7	52.8	7		-1.1	44.7		44.7	48.4	-3.7	10
19/05/2022	20:30:00	0.05	51.1	58.1	7		-7	44.1		44.1	49.4	-5.3	10
19/05/2022	20:35:00	0.05	51	55.3	7		-4.3	44		44	49.1	-5.1	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
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 :9/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	20:40:00	0.05	55.1	60	7		-4.9	48.1		48.1	48	0.1	10
19/05/2022	20:45:00	0.05	50.5	53.6	7		-3.1	43.5		43.5	48.6	-5.1	10
19/05/2022	20:50:00	0.05	50	58.3	7		-8.3	43		43	48.3	-5.3	10
19/05/2022	20:55:00	0.05	51.8	63	7		-11.2	44.8		44.8	47.9	-3.1	10
19/05/2022	21:00:00	0.05	50.5	68	7		-17.5	43.5		43.5	68.9	-25.4	10
19/05/2022	21:05:00	0.05	51.2	66.3	7		-15.1	44.2		44.2	71.7	-27.5	10
19/05/2022	21:10:00	0.05	50.8	69.3	7		-18.5	43.8		43.8	69.9	-26.1	10
19/05/2022	21:15:00	0.05	53	68	7		-15	46		46	69.1	-23.1	10
19/05/2022	21:20:00	0.05	51.6	69.8	7		-18.2	44.6		44.6	65.8	-21.2	10
19/05/2022	21:25:00	0.05	51.3	69.2	7		-17.9	44.3		44.3	66.8	-22.5	10
19/05/2022	21:30:00	0.05	50.9	69	7		-18.1	43.9		43.9	66.9	-23	10
19/05/2022	21:35:00	0.05	55.1	69.7	7		-14.6	48.1		48.1	68.9	-20.8	10
19/05/2022	21:40:00	0.05	50.9	68.4	7		-17.5	43.9		43.9	62.7	-18.8	10
19/05/2022	21:45:00	0.05	51	65.3	7		-14.3	44		44	67.4	-23.4	10
19/05/2022	21:50:00	0.05	49.9	66.6	7		-16.7	42.9		42.9	69.3	-26.4	10
19/05/2022	21:55:00	0.05	49.5	58.5	7		-9	42.5		42.5	57.5	-15	10
19/05/2022	22:00:00	0.05	49.7	60	7	3	-7.3	42.7		45.7	58.1	-12.4	10
19/05/2022	22:05:00	0.05	50	61.8	7	3	-8.8	43		46	57.8	-11.8	10
19/05/2022	22:10:00	0.05	50.5	58.9	7	3	-5.4	43.5		46.5	57.4	-10.9	10
19/05/2022	22:15:00	0.05	49.7	59.2	7	3	-6.5	42.7		45.7	58	-12.3	10
19/05/2022	22:20:00	0.05	50.5	59.5	7	3	-6	43.5		46.5	57.9	-11.4	10
19/05/2022	22:25:00	0.05	49.4	58.3	7	3	-5.9	42.4		45.4	57.5	-12.1	10
19/05/2022	22:30:00	0.05	50.8	58.8	7	3	-5	43.8		46.8	57.3	-10.5	10
19/05/2022	22:35:00	0.05	50	58	7	3	-5	43		46	57	-11	10
19/05/2022	22:40:00	0.05	51	58.5	7	3	-4.5	44		47	57.5	-10.5	10
19/05/2022	22:45:00	0.05	49.2	58.2	7	3	-6	42.2		45.2	57.4	-12.2	10
19/05/2022	22:50:00	0.05	49.5	58.8	7	3	-6.3	42.5		45.5	57.7	-12.2	10
19/05/2022	22:55:00	0.05	50.3	58.5	7	3	-5.2	43.3		46.3	57.5	-11.2	10
19/05/2022	23:00:00	0.05	50.9	58.4	7	3	-4.5	43.9		46.9	56.9	-10	10
19/05/2022	23:05:00	0.05	50.4	58.2	7	3	-4.8	43.4		46.4	57.3	-10.9	10
19/05/2022	23:10:00	0.05	49.7	58.7	7	3	-6	42.7		45.7	57.6	-11.9	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :10/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
19/05/2022	23:15:00	0:05	49.8	58.4	7	3	-5.6	42.8		45.8	57.1	-11.3	10
19/05/2022	23:20:00	0:05	49.2	58.3	7	3	-6.1	42.2		45.2	57	-11.8	10
19/05/2022	23:25:00	0:05	49.4	59.4	7	3	-7	42.4		45.4	57.6	-12.2	10
19/05/2022	23:30:00	0:05	49.6	61.4	7	3	-8.8	42.6		45.6	57.6	-12	10
19/05/2022	23:35:00	0:05	49.9	64.5	7	3	-11.6	42.9		45.9	63.9	-18	10
19/05/2022	23:40:00	0:05	49.5	60.3	7	3	-7.8	42.5		45.5	57.9	-12.4	10
19/05/2022	23:45:00	0:05	52.7	59.4	7	3	-3.7	45.7		48.7	58.2	-9.5	10
19/05/2022	23:50:00	0:05	50.9	58.5	7	3	-4.6	43.9		46.9	57.5	-10.6	10
19/05/2022	23:55:00	0:05	51.6	58	7	3	-3.4	44.6		47.6	57.1	-9.5	10
20/05/2022	0:00:00	0:05	51.3	57.8	7	3	-3.5	44.3		47.3	56.4	-9.1	10
20/05/2022	0:05:00	0:05	49.4	57.7	7	3	-5.3	42.4		45.4	56.7	-11.3	10
20/05/2022	0:10:00	0:05	49.3	57.9	7	3	-5.6	42.3		45.3	56.7	-11.4	10
20/05/2022	0:15:00	0:05	49.5	57.8	7	3	-5.3	42.5		45.5	56.5	-11	10
20/05/2022	0:20:00	0:05	50.1	57.5	7	3	-4.4	43.1		46.1	56.1	-10	10
20/05/2022	0:25:00	0:05	49.8	57.4	7	3	-4.6	42.8		45.8	56.6	-10.8	10
20/05/2022	0:30:00	0:05	50	57.6	7	3	-4.6	43		46	56.6	-10.6	10
20/05/2022	0:35:00	0:05	49.8	57.7	7	3	-4.9	42.8		45.8	56.5	-10.7	10
20/05/2022	0:40:00	0:05	49.5	57.7	7	3	-5.2	42.5		45.5	56.6	-11.1	10
20/05/2022	0:45:00	0:05	49.7	57.8	7	3	-5.1	42.7		45.7	55.9	-10.2	10
20/05/2022	0:50:00	0:05	49.7	57.7	7	3	-5.0	42.7		45.7	56.8	-11.1	10
20/05/2022	0:55:00	0:05	50.1	57.6	7	3	-4.5	43.1		46.1	56.4	-10.3	10
20/05/2022	1:00:00	0:05	49.0	57.3	7	3	-5.3	42.0		45.0	56.2	-11.2	10
20/05/2022	1:05:00	0:05	49.2	57.5	7	3	-5.3	42.2		45.2	56.4	-11.2	10
20/05/2022	1:10:00	0:05	49.5	57.2	7	3	-4.7	42.5		45.5	56.4	-10.9	10
20/05/2022	1:15:00	0:05	49.3	56.9	7	3	-4.6	42.3		45.3	56.1	-10.8	10
20/05/2022	1:20:00	0:05	49.3	57.2	7	3	-4.9	42.3		45.3	56.4	-11.1	10
20/05/2022	1:25:00	0:05	49.9	57.1	7	3	-4.2	42.9		45.9	56.3	-10.4	10
20/05/2022	1:30:00	0:05	52.7	57.1	7	3	-1.4	45.7		48.7	56.3	-7.6	10
20/05/2022	1:35:00	0:05	49.5	58.2	7	3	-5.7	42.5		45.5	56.7	-11.2	10
20/05/2022	1:40:00	0:05	49.5	58	7	3	-5.5	42.5		45.5	56.8	-11.3	10
20/05/2022	1:45:00	0:05	48.8	57.6	7	3	-5.8	41.8		44.8	56.4	-11.6	10

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

Test By :  (Environment Officer)
Checked by :  (Senior environmental officer)
Approved by :  (Manager)

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :11/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	1:50:00	0:05	48.4	58.1	7	3	-6.7	41.4		44.4	56.4	-12.0	10
20/05/2022	1:55:00	0:05	49.0	58	7	3	-6.0	42.0		45.0	56.7	-11.7	10
20/05/2022	2:00:00	0:05	48.9	57.7	7	3	-5.8	41.9		44.9	56.4	-11.5	10
20/05/2022	2:05:00	0:05	49	57.9	7	3	-5.9	42		45	56.8	-11.8	10
20/05/2022	2:10:00	0:05	49.5	58.6	7	3	-6.1	42.5		45.5	56.7	-11.2	10
20/05/2022	2:15:00	0:05	49.4	58	7	3	-5.6	42.4		45.4	56.7	-11.3	10
20/05/2022	2:20:00	0:05	50.2	57.1	7	3	-3.9	43.2		46.2	56.1	-9.9	10
20/05/2022	2:25:00	0:05	49.4	57.2	7	3	-4.8	42.4		45.4	56.2	-10.8	10
20/05/2022	2:30:00	0:05	49	57.1	7	3	-5.1	42		45	56.3	-11.3	10
20/05/2022	2:35:00	0:05	49	57	7	3	-5	42		45	56.3	-11.3	10
20/05/2022	2:40:00	0:05	49.3	57.7	7	3	-5.4	42.3		45.3	56.1	-10.8	10
20/05/2022	2:45:00	0:05	49.1	57.1	7	3	-5	42.1		45.1	56	-10.9	10
20/05/2022	2:50:00	0:05	48.8	57.4	7	3	-5.6	41.8		44.8	56.4	-11.6	10
20/05/2022	2:55:00	0:05	48.8	57.3	7	3	-5.5	41.8		44.8	56.5	-11.7	10
20/05/2022	3:00:00	0:05	48.9	57.1	7	3	-5.2	41.9		44.9	56.3	-11.4	10
20/05/2022	3:05:00	0:05	49	57.6	7	3	-5.6	42		45	56.6	-11.6	10
20/05/2022	3:10:00	0:05	49.1	57.1	7	3	-5	42.1		45.1	56.4	-11.3	10
20/05/2022	3:15:00	0:05	49.5	58	7	3	-5.5	42.5		45.5	56.4	-10.9	10
20/05/2022	3:20:00	0:05	48.9	57.6	7	3	-5.7	41.9		44.9	56.5	-11.6	10
20/05/2022	3:25:00	0:05	49.3	57.5	7	3	-5.2	42.3		45.3	56.1	-10.8	10
20/05/2022	3:30:00	0:05	49.6	57.1	7	3	-4.5	42.6		45.6	56.3	-10.7	10
20/05/2022	3:35:00	0:05	48.9	57.2	7	3	-5.3	41.9		44.9	56.3	-11.4	10
20/05/2022	3:40:00	0:05	49.7	57.5	7	3	-4.8	42.7		45.7	56.3	-10.6	10
20/05/2022	3:45:00	0:05	49	57.7	7	3	-5.7	42		45	56.6	-11.6	10
20/05/2022	3:50:00	0:05	48.8	57.6	7	3	-5.8	41.8		44.8	56.6	-11.8	10
20/05/2022	3:55:00	0:05	49.7	58	7	3	-5.3	42.7		45.7	56.8	-11.1	10
20/05/2022	4:00:00	0:05	49.2	58	7	3	-5.8	42.2		45.2	57	-11.8	10
20/05/2022	4:05:00	0:05	49.1	57.9	7	3	-5.8	42.1		45.1	56.7	-11.6	10
20/05/2022	4:10:00	0:05	48.7	57.6	7	3	-5.9	41.7		44.7	56.4	-11.7	10
20/05/2022	4:15:00	0:05	49.6	57.8	7	3	-5.2	42.6		45.6	56.6	-11	10
20/05/2022	4:20:00	0:05	49.8	57.7	7	3	-4.9	42.8		45.8	56.5	-10.7	10

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

Test By :  (Environment Officer)
Checked by :  (Senior environmental officer)
Approved by :  (Manager)

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :12/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	4:25:00	0:05	48.9	58	7	3	-6.1	41.9		44.9	56.6	-11.7	10
20/05/2022	4:30:00	0:05	48.8	57.6	7	3	-5.8	41.8		44.8	56.7	-11.9	10
20/05/2022	4:35:00	0:05	48.7	58.2	7	3	-6.5	41.7		44.7	57.0	-12.3	10
20/05/2022	4:40:00	0:05	49.9	57.7	7	3	-4.8	42.9		45.9	56.6	-10.7	10
20/05/2022	4:45:00	0:05	50.4	59	7	3	-5.6	43.4		46.4	57.4	-11.0	10
20/05/2022	4:50:00	0:05	49.3	58.7	7	3	-6.4	42.3		45.3	57.3	-12	10
20/05/2022	4:55:00	0:05	48.7	58.9	7	3	-7.2	41.7		44.7	57.2	-12.5	10
20/05/2022	5:00:00	0:05	48.7	60	7	3	-8.3	41.7		44.7	58.1	-13.4	10
20/05/2022	5:05:00	0:05	49.2	62.3	7	3	-10.1	42.2		45.2	60.6	-15.4	10
20/05/2022	5:10:00	0:05	49	61.9	7	3	-9.9	42		45	60.1	-15.1	10
20/05/2022	5:15:00	0:05	49.7	59.9	7	3	-7.2	42.7		45.7	58.3	-12.6	10
20/05/2022	5:20:00	0:05	49.7	59.7	7	3	-7	42.7		45.7	58.4	-12.7	10
20/05/2022	5:25:00	0:05	50.5	60.1	7	3	-6.6	43.5		46.5	58.3	-11.8	10
20/05/2022	5:30:00	0:05	56.6	60.6	7	3	-1	49.6		52.6	58.6	-6	10
20/05/2022	5:35:00	0:05	57.8	60	7	3	0.8	50.8		53.8	58.3	-4.5	10
20/05/2022	5:40:00	0:05	60.5	60.7	3	3	2.8	57.5		60.5	58.7	1.8	10
20/05/2022	5:45:00	0:05	59.6	61.8	7	3	0.8	52.6		55.6	59.9	-4.3	10
20/05/2022	5:50:00	0:05	54.7	61.7	7	3	-4	47.7		50.7	59.3	-8.6	10
20/05/2022	5:55:00	0:05	53.7	61.1	7	3	-4.4	46.7		49.7	59.1	-9.4	10
20/05/2022	6:00:00	0:05	53.6	60.4	7	3	-3.8	46.6		49.6	58.5	-8.9	10
20/05/2022	6:05:00	0:05	52.9	61.5	7		-8.6	45.9		45.9	59.2	-13.3	10
20/05/2022	6:10:00	0:05	52.7	62.1	7		-9.4	45.7		45.7	59.3	-13.6	10
20/05/2022	6:15:00	0:05	54.1	61.1	7		-7	47.1		47.1	59	-11.9	10
20/05/2022	6:20:00	0:05	52.3	61.2	7		-8.9	45.3		45.3	59.6	-14.3	10
20/05/2022	6:25:00	0:05	54.7	61	7		-6.3	47.7		47.7	59	-11.3	10
20/05/2022	6:30:00	0:05	54.4	60.8	7		-6.4	47.4		47.4	58.2	-10.8	10
20/05/2022	6:35:00	0:05	53	61.7	7		-8.7	46		46	59.6	-13.6	10
20/05/2022	6:40:00	0:05	56.7	61.6	7		-4.9	49.7		49.7	60	-10.3	10
20/05/2022	6:45:00	0:05	50.7	61.3	7		-10.6	43.7		43.7	59.2	-15.5	10
20/05/2022	6:50:00	0:05	52.7	61.5	7		-8.8	45.7		45.7	60	-14.3	10
20/05/2022	6:55:00	0:05	56.7	61.4	7		-4.7	49.7		49.7	59.1	-9.4	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :13/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	7:00:00	0:05	54.9	63.1	7		-8.2	47.9		47.9	60.2	-12.3	10
20/05/2022	7:05:00	0:05	67.7	61.7	2		6	66.2		66.2	60.4	5.8	10
20/05/2022	7:10:00	0:05	54	61.3	7		-7.3	47		47	59.7	-12.7	10
20/05/2022	7:15:00	0:05	53.2	62	7		-8.8	46.2		46.2	60.1	-13.9	10
20/05/2022	7:20:00	0:05	52.7	61.9	7		-9.2	45.7		45.7	60.5	-14.8	10
20/05/2022	7:25:00	0:05	51.1	61.8	7		-10.7	44.1		44.1	60.3	-16.2	10
20/05/2022	7:30:00	0:05	57.8	62.2	7		-4.4	50.8		50.8	60.2	-9.4	10
20/05/2022	7:35:00	0:05	52.7	61.7	7		-9	45.7		45.7	60.2	-14.5	10
20/05/2022	7:40:00	0:05	62.4	61.1	7		1.3	55.4		55.4	59.3	-3.9	10
20/05/2022	7:45:00	0:05	65.6	61.7	2		3.9	63.6		63.6	60	3.6	10
20/05/2022	7:50:00	0:05	60.5	61.8	7		-1.3	53.5		53.5	59.7	-6.2	10
20/05/2022	7:55:00	0:05	60.9	62.6	7		-1.7	53.9		53.9	60.1	-6.2	10
20/05/2022	8:00:00	0:05	64.7	63.1	5		1.6	60.2		60.2	60.1	0.1	10
20/05/2022	8:05:00	0:05	65.8	62.4	3		3.4	62.8		62.8	59.8	3	10
20/05/2022	8:10:00	0:05	63.9	63.6	7		0.3	56.9		56.9	60.1	-3.2	10
20/05/2022	8:15:00	0:05	65.1	61.3	2		3.8	63.1		63.1	58.6	4.5	10
20/05/2022	8:20:00	0:05	64.4	60.9	2		3.5	62.4		62.4	59.5	2.9	10
20/05/2022	8:25:00	0:05	64.2	61.6	3		2.6	61.2		61.2	60.2	1	10
20/05/2022	8:30:00	0:05	54	61.1	7		-7.1	47		47	59.2	-12.2	10
20/05/2022	8:35:00	0:05	61.7	60.6	7		1.1	54.7		54.7	58.7	-4	10
20/05/2022	8:40:00	0:05	64.9	61.4	2		3.5	62.9		62.9	59.1	3.8	10
20/05/2022	8:45:00	0:05	62.8	60.6	5		2.2	58.3		58.3	58.9	-0.6	10
20/05/2022	8:50:00	0:05	62.2	60.7	5		1.5	57.7		57.7	58.7	-1	10
20/05/2022	8:55:00	0:05	62.1	60.4	5		1.7	57.6		57.6	58.5	-0.9	10
20/05/2022	9:00:00	0:05	56.6	60.6	7		-4	49.6		49.6	58.2	-8.6	10
20/05/2022	9:05:00	0:05	49.5	60.5	7		-11	42.5		42.5	59.4	-16.9	10
20/05/2022	9:10:00	0:05	60.6	60.7	7		-0.1	53.6		53.6	59.6	-6	10
20/05/2022	9:15:00	0:05	62	60.6	7		1.4	55		55	59.2	-4.2	10
20/05/2022	9:20:00	0:05	63.2	61.2	5		2	58.7		58.7	59.3	-0.6	10
20/05/2022	9:25:00	0:05	64	60.2	2		3.8	62		62	58.5	3.5	10
20/05/2022	9:30:00	0:05	58.7	60.3	7		-1.6	51.7		51.7	57.7	-6	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :14/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	9:35:00	0.05	67.3	63.1	2		4.2	65.3		65.3	60.1	5.2	10
20/05/2022	9:40:00	0.05	64.1	59.5	2		4.6	62.6		62.6	58	4.6	10
20/05/2022	9:45:00	0.05	66.8	59.8	1		7	65.8		65.8	58.1	7.7	10
20/05/2022	9:50:00	0.05	63.6	59.9	2		3.7	61.6		61.6	58.1	3.5	10
20/05/2022	9:55:00	0.05	65.9	60	2		5.9	64.4		64.4	57.6	6.8	10
20/05/2022	10:00:00	0.05	62.3	59.8	3		2.5	59.3		59.3	57.9	1.4	10
20/05/2022	10:05:00	0.05	62.5	59.5	3		3.0	59.5		59.5	57.6	1.9	10
20/05/2022	10:10:00	0.05	63.3	60.3	3		3.0	60.3		60.3	58.4	1.9	10
20/05/2022	10:15:00	0.05	59.1	60.7	7		-1.6	52.1		52.1	59.2	-7.1	10
20/05/2022	10:20:00	0.05	64.1	59.8	2		4.3	62.1		62.1	57.4	4.7	10
20/05/2022	10:25:00	0.05	64.5	59.4	2		5.1	63.0		63.0	57.7	5.3	10
20/05/2022	10:30:00	0.05	64.9	59.4	2		5.5	63.4		63.4	57.7	5.7	10
20/05/2022	10:35:00	0.05	64.7	60.3	2		4.4	63.2		63.2	59	4.2	10
20/05/2022	10:40:00	0.05	64.9	60.5	2		4.4	63.4		63.4	58.6	4.8	10
20/05/2022	10:45:00	0.05	60.9	60.3	7		0.6	53.9		53.9	58.8	-4.9	10
20/05/2022	10:50:00	0.05	59.8	60.7	7		-0.9	52.8		52.8	58.9	-6.1	10
20/05/2022	10:55:00	0.05	61.4	60	7		1.4	54.4		54.4	58.4	-4.0	10
20/05/2022	11:00:00	0.05	59.8	60.1	7		-0.3	52.8		52.8	58.2	-5.4	10
20/05/2022	11:05:00	0.05	61	60.3	7		0.7	54.0		54.0	58.5	-4.5	10
20/05/2022	11:10:00	0.05	61.5	59.9	5		1.6	57.0		57.0	58.4	-1.4	10
20/05/2022	11:15:00	0.05	60.5	60.4	7		0.1	53.5		53.5	58.9	-5.4	10
20/05/2022	11:20:00	0.05	50.6	60.7	7		-10.1	43.6		43.6	58.6	-15.0	10
20/05/2022	11:25:00	0.05	51.9	61.3	7		-9.4	44.9		44.9	58.9	-14.0	10
20/05/2022	11:30:00	0.05	59.6	60.1	7		-0.5	52.6		52.6	58.7	-6.1	10
20/05/2022	11:35:00	0.05	58.7	59.6	7		-0.9	51.7		51.7	57.5	-5.8	10
20/05/2022	11:40:00	0.05	62.3	60.2	5		2.1	57.8		57.8	58.3	-0.5	10
20/05/2022	11:45:00	0.05	58.2	62.1	7		-3.9	51.2		51.2	58.2	-7	10
20/05/2022	11:50:00	0.05	58.3	60.1	7		-1.8	51.3		51.3	58.2	-6.9	10
20/05/2022	11:55:00	0.05	49.9	59.8	7		-9.9	42.9		42.9	57.7	-14.8	10
20/05/2022	12:00:00	0.05	55.7	59.9	7		-4.2	48.7		48.7	58.4	-9.7	10
20/05/2022	12:05:00	0.05	56.7	59.4	7		-2.7	49.7		49.7	57.3	-7.6	10

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

Test By  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :15/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	12:10:00	0.05	56.5	60	7		-3.5	49.5		49.5	58.3	-8.8	10
20/05/2022	12:15:00	0.05	52.8	59.4	7		-6.6	45.8		45.8	57.6	-11.8	10
20/05/2022	12:20:00	0.05	55.2	59.4	7		-4.2	48.2		48.2	57.8	-9.6	10
20/05/2022	12:25:00	0.05	51.6	59.1	7		-7.5	44.6		44.6	57.5	-12.9	10
20/05/2022	12:30:00	0.05	50.5	59.9	7		-9.4	43.5		43.5	58	-14.5	10
20/05/2022	12:35:00	0.05	51.1	60.3	7		-9.2	44.1		44.1	58.8	-14.7	10
20/05/2022	12:40:00	0.05	51.3	59.8	7		-8.5	44.3		44.3	58.4	-14.1	10
20/05/2022	12:45:00	0.05	52.1	60.5	7		-8.4	45.1		45.1	58.7	-13.6	10
20/05/2022	12:50:00	0.05	50.9	59.6	7		-8.7	43.9		43.9	58.2	-14.3	10
20/05/2022	12:55:00	0.05	50.5	60.3	7		-9.8	43.5		43.5	58.9	-15.4	10
20/05/2022	13:00:00	0.05	51.5	59.4	7		-7.9	44.5		44.5	57.7	-13.2	10
20/05/2022	13:05:00	0.05	52.9	59.6	7		-6.7	45.9		45.9	57.8	-11.9	10
20/05/2022	13:10:00	0.05	52.3	59.3	7		-7	45.3		45.3	57.5	-12.2	10
20/05/2022	13:15:00	0.05	52.7	59.4	7		-6.7	45.7		45.7	57.9	-12.2	10
20/05/2022	13:20:00	0.05	52.5	59.7	7		-7.2	45.5		45.5	57.8	-12.3	10
20/05/2022	13:25:00	0.05	52	59.1	7		-7.1	45		45	57.6	-12.6	10
20/05/2022	13:30:00	0.05	52.3	61.1	7		-8.8	45.3		45.3	58	-12.7	10
20/05/2022	13:35:00	0.05	53.1	61.4	7		-8.3	46.1		46.1	59.8	-13.7	10
20/05/2022	13:40:00	0.05	58.7	60.3	7		-1.6	51.7		51.7	59	-7.3	10
20/05/2022	13:45:00	0.05	62.3	60	5		2.3	57.8		57.8	58.8	-1	10
20/05/2022	13:50:00	0.05	60.3	60.2	7		0.1	53.3		53.3	58.5	-5.2	10
20/05/2022	13:55:00	0.05	59.5	59.9	7		-0.4	52.5		52.5	58.6	-6.1	10
20/05/2022	14:00:00	0.05	58.6	60	7		-1.4	51.6		51.6	57.3	-5.7	10
20/05/2022	14:05:00	0.05	59.7	59.7	7		0	52.7		52.7	55.9	-3.2	10
20/05/2022	14:10:00	0.05	58	58.9	7		-0.9	51		51	55	-4	10
20/05/2022	14:15:00	0.05	57.9	60.7	7		-2.8	50.9		50.9	57.8	-6.9	10
20/05/2022	14:20:00	0.05	60.4	59.2	7		1.2	53.4		53.4	56.7	-3.3	10
20/05/2022	14:25:00	0.05	60.7	59.7	7		1	53.7		53.7	56.5	-2.8	10
20/05/2022	14:30:00	0.05	55.6	59.3	7		-3.7	48.6		48.6	57.2	-8.6	10
20/05/2022	14:35:00	0.05	59.5	59.6	7		-0.1	52.5		52.5	55.5	-3	10
20/05/2022	14:40:00	0.05	62.8	60.3	3		2.5	59.8		59.8	58.6	1.2	10

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

Test By  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :16/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	14:45:00	0.05	60.2	60.3	7		-0.1	53.2		53.2	58	-4.8	10
20/05/2022	14:50:00	0.05	63.3	60.5	3		2.8	60.3		60.3	58.3	2	10
20/05/2022	14:55:00	0.05	59.2	60.8	7		-1.6	52.2		52.2	57.7	-5.5	10
20/05/2022	15:00:00	0.05	64.8	60.1	2		4.7	63.3		63.3	58.2	5.1	10
20/05/2022	15:05:00	0.05	66.1	60.9	2		5.2	64.6		64.6	59.1	5.5	10
20/05/2022	15:10:00	0.05	63.5	60.4	3		3.1	60.5		60.5	57.4	3.1	10
20/05/2022	15:15:00	0.05	64.8	60.4	2		4.4	62.8		62.8	56.6	6.2	10
20/05/2022	15:20:00	0.05	63.1	61.6	5		1.5	58.6		58.6	59.5	-0.9	10
20/05/2022	15:25:00	0.05	61.0	60.9	7		0.1	54.0		54.0	58.3	-4.3	10
20/05/2022	15:30:00	0.05	62.9	60.8	5		2.1	58.4		58.4	57.9	0.5	10
20/05/2022	15:35:00	0.05	62.6	61	5		1.6	58.1		58.1	58	0.1	10
20/05/2022	15:40:00	0.05	58.1	61.1	7		-3	51.1		51.1	57.4	-6.3	10
20/05/2022	15:45:00	0.05	62.6	59.7	3		2.9	59.6		59.6	56.9	2.7	10
20/05/2022	15:50:00	0.05	57.6	60.1	7		-2.5	50.6		50.6	57.2	-6.6	10
20/05/2022	15:55:00	0.05	50.8	60.1	7		-9.3	43.8		43.8	56.9	-13.1	10
20/05/2022	16:00:00	0.05	66.2	59.6	1		6.6	65.2		65.2	56.7	8.5	10
20/05/2022	16:05:00	0.05	60.6	60.5	7		0.1	53.6		53.6	57	-3.4	10
20/05/2022	16:10:00	0.05	51.3	59.8	7		-8.5	44.3		44.3	57.7	-13.4	10
20/05/2022	16:15:00	0.05	54	61.7	7		-7.7	47		47	58.9	-11.9	10
20/05/2022	16:20:00	0.05	59.2	62	7		-2.8	52.2		52.2	59.9	-7.7	10
20/05/2022	16:25:00	0.05	56.3	59.2	7		-2.9	49.3		49.3	56.5	-7.2	10
20/05/2022	16:30:00	0.05	62.9	59.3	2		3.6	60.9		60.9	56.6	4.3	10
20/05/2022	16:35:00	0.05	59.4	59.1	7		0.3	52.4		52.4	55.4	-3	10
20/05/2022	16:40:00	0.05	52.4	59.8	7		-7.4	45.4		45.4	57	-11.6	10
20/05/2022	16:45:00	0.05	63.6	59.6	2		4	61.6		61.6	56.6	5	10
20/05/2022	16:50:00	0.05	63.3	58	2		5.3	61.8		61.8	55.3	6.5	10
20/05/2022	16:55:00	0.05	59.1	58.1	7		1	52.1		52.1	55.4	-3.3	10
20/05/2022	17:00:00	0.05	53.7	59.7	7		-6	46.7		46.7	55.6	-8.9	10
20/05/2022	17:05:00	0.05	52.5	59.3	7		-6.8	45.5		45.5	54.6	-9.1	10
20/05/2022	17:10:00	0.05	56.4	58.3	7		-1.9	49.4		49.4	55	-5.6	10
20/05/2022	17:15:00	0.05	56.5	59.2	7		-2.7	49.5		49.5	56	-6.5	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :17/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	17:20:00	0.05	53.4	60.1	7		-6.7	46.4		46.4	54.9	-8.5	10
20/05/2022	17:25:00	0.05	55.7	58.2	7		-2.5	48.7		48.7	54.3	-5.6	10
20/05/2022	17:30:00	0.05	52.9	58.3	7		-5.4	45.9		45.9	56	-10.1	10
20/05/2022	17:35:00	0.05	56.5	59.3	7		-2.8	49.5		49.5	54.6	-5.1	10
20/05/2022	17:40:00	0.05	52.4	58.3	7		-5.9	45.4		45.4	55.2	-9.8	10
20/05/2022	17:45:00	0.05	58.2	59.2	7		-1	51.2		51.2	55.5	-4.3	10
20/05/2022	17:50:00	0.05	52	57.5	7		-5.5	45		45	52.8	-7.8	10
20/05/2022	17:55:00	0.05	51.1	58.3	7		-7.2	44.1		44.1	55.1	-11	10
20/05/2022	18:00:00	0.05	51.8	58.7	7		-6.9	44.8		44.8	56.1	-11.3	10
20/05/2022	18:05:00	0.05	54.0	58.8	7		-4.8	47.0		47.0	52.9	-5.9	10
20/05/2022	18:10:00	0.05	59.6	58	5		1.6	55.1		55.1	54.1	1.0	10
20/05/2022	18:15:00	0.05	61.5	58.4	3		3.1	58.5		58.5	56.4	2.1	10
20/05/2022	18:20:00	0.05	62	58.8	3		3.2	59		59	54.7	4.3	10
20/05/2022	18:25:00	0.05	57.8	58.3	7		-0.5	50.8		50.8	54.2	-3.4	10
20/05/2022	18:30:00	0.05	57.9	57	7		0.9	50.9		50.9	53	-2.1	10
20/05/2022	18:35:00	0.05	60.2	58.1	5		2.1	55.7		55.7	51.9	3.8	10
20/05/2022	18:40:00	0.05	58.5	57.2	7		1.3	51.5		51.5	53	-1.5	10
20/05/2022	18:45:00	0.05	59.3	57.4	5		1.9	54.8		54.8	52.8	2	10
20/05/2022	18:50:00	0.05	55.8	58.6	7		-2.8	48.8		48.8	53.4	-4.6	10
20/05/2022	18:55:00	0.05	52.6	57.6	7		-5	45.6		45.6	53.4	-7.8	10
20/05/2022	19:00:00	0.05	52.4	56.6	7		-4.2	45.4		45.4	52.8	-7.4	10
20/05/2022	19:05:00	0.05	53.9	58.2	7		-4.3	46.9		46.9	53.1	-6.2	10
20/05/2022	19:10:00	0.05	54.6	56.2	7		-1.6	47.6		47.6	50.7	-3.1	10
20/05/2022	19:15:00	0.05	54.3	56.6	7		-2.3	47.3		47.3	53.4	-6.1	10
20/05/2022	19:20:00	0.05	53.9	56.9	7		-3.0	46.9		46.9	49.7	-2.8	10
20/05/2022	19:25:00	0.05	52.8	56.4	7		-3.6	45.8		45.8	50.8	-5.0	10
20/05/2022	19:30:00	0.05	52.6	54.4	7		-1.8	45.6		45.6	49.2	-3.6	10
20/05/2022	19:35:00	0.05	54.0	56.9	7		-2.9	47.0		47.0	51.5	-4.5	10
20/05/2022	19:40:00	0.05	53.1	57.1	7		-4.0	46.1		46.1	52.3	-6.2	10
20/05/2022	19:45:00	0.05	50.9	54.8	7		-3.9	43.9		43.9	51.2	-7.3	10
20/05/2022	19:50:00	0.05	50.6	55.6	7		-5.0	43.6		43.6	50.6	-7.0	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

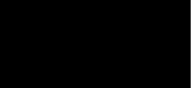


Page :18/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	19:55:00	0:05	50.9	55.9	7		-5.0	43.9		43.9	51.5	-7.6	10
20/05/2022	20:00:00	0:05	51.7	55.2	7		-3.5	44.7		44.7	50.3	-5.6	10
20/05/2022	20:05:00	0:05	51.1	57.4	7		-6.3	44.1		44.1	50.5	-6.4	10
20/05/2022	20:10:00	0:05	51.1	55.5	7		-4.4	44.1		44.1	50.3	-6.2	10
20/05/2022	20:15:00	0:05	51	55	7		-4.0	44.0		44.0	49.2	-5.2	10
20/05/2022	20:20:00	0:05	50.3	55.7	7		-5.4	43.3		43.3	48.9	-5.6	10
20/05/2022	20:25:00	0:05	50.3	52.8	7		-2.5	43.3		43.3	48.4	-5.1	10
20/05/2022	20:30:00	0:05	50.3	58.1	7		-7.8	43.3		43.3	49.4	-6.1	10
20/05/2022	20:35:00	0:05	49.8	55.3	7		-5.5	42.8		42.8	49.1	-6.3	10
20/05/2022	20:40:00	0:05	50.2	60	7		-9.8	43.2		43.2	48	-4.8	10
20/05/2022	20:45:00	0:05	49.9	53.6	7		-3.7	42.9		42.9	48.6	-5.7	10
20/05/2022	20:50:00	0:05	50.4	58.3	7		-7.9	43.4		43.4	48.3	-4.9	10
20/05/2022	20:55:00	0:05	52.4	63	7		-10.6	45.4		45.4	47.9	-2.5	10
20/05/2022	21:00:00	0:05	50.2	68	7		-17.8	43.2		43.2	68.9	-25.7	10
20/05/2022	21:05:00	0:05	52.1	66.3	7		-14.2	45.1		45.1	71.7	-26.6	10
20/05/2022	21:10:00	0:05	50.5	69.3	7		-18.8	43.5		43.5	69.9	-26.4	10
20/05/2022	21:15:00	0:05	49.8	68	7		-18.2	42.8		42.8	69.1	-26.3	10
20/05/2022	21:20:00	0:05	50.9	69.8	7		-18.9	43.9		43.9	65.8	-21.9	10
20/05/2022	21:25:00	0:05	50.9	69.2	7		-18.3	43.9		43.9	66.8	-22.9	10
20/05/2022	21:30:00	0:05	49.6	69	7		-19.4	42.6		42.6	66.9	-24.3	10
20/05/2022	21:35:00	0:05	49.9	69.7	7		-19.8	42.9		42.9	68.9	-26	10
20/05/2022	21:40:00	0:05	49.5	68.4	7		-18.9	42.5		42.5	62.7	-20.2	10
20/05/2022	21:45:00	0:05	51.9	65.3	7		-13.4	44.9		44.9	67.4	-22.5	10
20/05/2022	21:50:00	0:05	49.7	66.6	7		-16.9	42.7		42.7	69.3	-26.6	10
20/05/2022	21:55:00	0:05	49.4	58.5	7		-9.1	42.4		42.4	57.5	-15.1	10
20/05/2022	22:00:00	0:05	49.3	60	7	3	-7.7	42.3		45.3	58.1	-12.8	10
20/05/2022	22:05:00	0:05	53.6	61.8	7	3	-5.2	46.6		49.6	57.8	-8.2	10
20/05/2022	22:10:00	0:05	50.6	58.9	7	3	-5.3	43.6		46.6	57.4	-10.8	10
20/05/2022	22:15:00	0:05	49.6	59.2	7	3	-6.6	42.6		45.6	58	-12.4	10
20/05/2022	22:20:00	0:05	50.3	59.5	7	3	-6.2	43.3		46.3	57.9	-11.6	10
20/05/2022	22:25:00	0:05	49.7	58.3	7	3	-5.6	42.7		45.7	57.5	-11.8	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :19/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
20/05/2022	22:30:00	0:05	49.4	58.8	7	3	-6.4	42.4		45.4	57.3	-11.9	10
20/05/2022	22:35:00	0:05	50.4	58	7	3	-4.6	43.4		46.4	57	-10.6	10
20/05/2022	22:40:00	0:05	56.1	58.5	7	3	0.6	49.1		52.1	57.5	-5.4	10
20/05/2022	22:45:00	0:05	53.2	58.2	7	3	-2	46.2		49.2	57.4	-8.2	10
20/05/2022	22:50:00	0:05	50.3	58.8	7	3	-5.5	43.3		46.3	57.7	-11.4	10
20/05/2022	22:55:00	0:05	50.4	58.5	7	3	-5.1	43.4		46.4	57.5	-11.1	10
20/05/2022	23:00:00	0:05	49.5	58.4	7	3	-5.9	42.5		45.5	56.9	-11.4	10
20/05/2022	23:05:00	0:05	50.3	58.2	7	3	-4.9	43.3		46.3	57.3	-11	10
20/05/2022	23:10:00	0:05	50.7	58.7	7	3	-5	43.7		46.7	57.6	-10.9	10
20/05/2022	23:15:00	0:05	49.9	58.4	7	3	-5.5	42.9		45.9	57.1	-11.2	10
20/05/2022	23:20:00	0:05	50.9	58.3	7	3	-4.4	43.9		46.9	57	-10.1	10
20/05/2022	23:25:00	0:05	51.1	59.4	7	3	-5.3	44.1		47.1	57.6	-10.5	10
20/05/2022	23:30:00	0:05	49.6	61.4	7	3	-8.8	42.6		45.6	57.6	-12.0	10
20/05/2022	23:35:00	0:05	50.3	64.5	7	3	-11.2	43.3		46.3	63.9	-17.6	10
20/05/2022	23:40:00	0:05	50	60.3	7	3	-7.3	43		46	57.9	-11.9	10
20/05/2022	23:45:00	0:05	56.8	59.4	7	3	0.4	49.8		52.8	58.2	-5.4	10
20/05/2022	23:50:00	0:05	49.6	58.5	7	3	-5.9	42.6		45.6	57.5	-11.9	10
20/05/2022	23:55:00	0:05	49.7	58	7	3	-5.3	42.7		45.7	57.1	-11.4	10
21/05/2022	0:00:00	0:05	51.4	57.8	7	3	-3.4	44.4		47.4	56.4	-9	10
21/05/2022	0:05:00	0:05	52	57.7	7	3	-2.7	45		48	56.7	-8.7	10
21/05/2022	0:10:00	0:05	51.1	57.9	7	3	-3.8	44.1		47.1	56.7	-9.6	10
21/05/2022	0:15:00	0:05	49.2	57.8	7	3	-5.6	42.2		45.2	56.5	-11.3	10
21/05/2022	0:20:00	0:05	51.1	57.5	7	3	-3.4	44.1		47.1	56.1	-9	10
21/05/2022	0:25:00	0:05	52.5	57.4	7	3	-1.9	45.5		48.5	56.6	-8.1	10
21/05/2022	0:30:00	0:05	49.6	57.6	7	3	-5	42.6		45.6	56.6	-11	10
21/05/2022	0:35:00	0:05	49.8	57.7	7	3	-4.9	42.8		45.8	56.5	-10.7	10
21/05/2022	0:40:00	0:05	49.9	57.7	7	3	-4.8	42.9		45.9	56.6	-10.7	10
21/05/2022	0:45:00	0:05	49.1	57.8	7	3	-5.7	42.1		45.1	55.9	-10.8	10
21/05/2022	0:50:00	0:05	51.7	57.7	7	3	-3	44.7		47.7	56.8	-9.1	10
21/05/2022	0:55:00	0:05	48.9	57.6	7	3	-5.7	41.9		44.9	56.4	-11.5	10
21/05/2022	1:00:00	0:05	48.8	57.3	7	3	-5.5	41.8		44.8	56.2	-11.4	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :20/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	1:05:00	0:05	49.4	57.5	7	3	-5.1	42.4		45.4	56.4	-11	10
21/05/2022	1:10:00	0:05	50.1	57.2	7	3	-4.1	43.1		46.1	56.4	-10.3	10
21/05/2022	1:15:00	0:05	49.5	56.9	7	3	-4.4	42.5		45.5	56.1	-10.6	10
21/05/2022	1:20:00	0:05	49.4	57.2	7	3	-4.8	42.4		45.4	56.4	-11	10
21/05/2022	1:25:00	0:05	49.4	57.1	7	3	-4.7	42.4		45.4	56.3	-10.9	10
21/05/2022	1:30:00	0:05	50	57.1	7	3	-4.1	43		46	56.3	-10.3	10
21/05/2022	1:35:00	0:05	49.4	58.2	7	3	-5.8	42.4		45.4	56.7	-11.3	10
21/05/2022	1:40:00	0:05	48.7	58	7	3	-6.3	41.7		44.7	56.8	-12.1	10
21/05/2022	1:45:00	0:05	48.3	57.6	7	3	-6.3	41.3		44.3	56.4	-12.1	10
21/05/2022	1:50:00	0:05	48.6	58.1	7	3	-6.5	41.6		44.6	56.4	-11.8	10
21/05/2022	1:55:00	0:05	48.7	58	7	3	-6.3	41.7		44.7	56.7	-12	10
21/05/2022	2:00:00	0:05	49.9	57.7	7	3	-4.8	42.9		45.9	56.4	-10.5	10
21/05/2022	2:05:00	0:05	49.2	57.9	7	3	-5.7	42.2		45.2	56.8	-11.6	10
21/05/2022	2:10:00	0:05	48.7	58.6	7	3	-6.9	41.7		44.7	56.7	-12.0	10
21/05/2022	2:15:00	0:05	48.8	58	7	3	-6.2	41.8		44.8	56.7	-11.9	10
21/05/2022	2:20:00	0:05	49.2	57.1	7	3	-4.9	42.2		45.2	56.1	-10.9	10
21/05/2022	2:25:00	0:05	49.2	57.2	7	3	-5	42.2		45.2	56.2	-11	10
21/05/2022	2:30:00	0:05	49.1	57.1	7	3	-5	42.1		45.1	56.3	-11.2	10
21/05/2022	2:35:00	0:05	48.9	57	7	3	-5.1	41.9		44.9	56.3	-11.4	10
21/05/2022	2:40:00	0:05	48.6	57.7	7	3	-6.1	41.6		44.6	56.1	-11.5	10
21/05/2022	2:45:00	0:05	47.7	57.1	7	3	-6.4	40.7		43.7	56	-12.3	10
21/05/2022	2:50:00	0:05	48	57.4	7	3	-6.4	41		44	56.4	-12.4	10
21/05/2022	2:55:00	0:05	48.9	57.3	7	3	-5.4	41.9		44.9	56.5	-11.6	10
21/05/2022	3:00:00	0:05	49	57.1	7	3	-5.1	42		45	56.3	-11.3	10
21/05/2022	3:05:00	0:05	48.9	57.6	7	3	-5.7	41.9		44.9	56.6	-11.7	10
21/05/2022	3:10:00	0:05	48.9	57.1	7	3	-5.2	41.9		44.9	56.4	-11.5	10
21/05/2022	3:15:00	0:05	49.1	58	7	3	-5.9	42.1		45.1	56.4	-11.3	10
21/05/2022	3:20:00	0:05	49.7	57.6	7	3	-4.9	42.7		45.7	56.5	-10.8	10
21/05/2022	3:25:00	0:05	50.7	57.5	7	3	-3.8	43.7		46.7	56.1	-9.4	10
21/05/2022	3:30:00	0:05	49.6	57.1	7	3	-4.5	42.6		45.6	56.3	-10.7	10
21/05/2022	3:35:00	0:05	50.3	57.2	7	3	-3.9	43.3		46.3	56.3	-10	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :21/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	3:40:00	0:05	49.5	57.5	7	3	-5	42.5		45.5	56.3	-10.8	10
21/05/2022	3:45:00	0:05	49.7	57.7	7	3	-5	42.7		45.7	56.6	-10.9	10
21/05/2022	3:50:00	0:05	48.6	57.6	7	3	-6	41.6		44.6	56.6	-12	10
21/05/2022	3:55:00	0:05	49	58	7	3	-6	42		45	56.8	-11.8	10
21/05/2022	4:00:00	0:05	49.2	58	7	3	-5.8	42.2		45.2	57	-11.8	10
21/05/2022	4:05:00	0:05	49.1	57.9	7	3	-5.8	42.1		45.1	56.7	-11.6	10
21/05/2022	4:10:00	0:05	48.9	57.6	7	3	-5.7	41.9		44.9	56.4	-11.5	10
21/05/2022	4:15:00	0:05	49	57.8	7	3	-5.8	42		45	56.6	-11.6	10
21/05/2022	4:20:00	0:05	48.8	57.7	7	3	-5.9	41.8		44.8	56.5	-11.7	10
21/05/2022	4:25:00	0:05	49	58	7	3	-6	42		45	56.6	-11.6	10
21/05/2022	4:30:00	0:05	50.8	57.6	7	3	-3.8	43.8		46.8	56.7	-9.9	10
21/05/2022	4:35:00	0:05	50.1	58.2	7	3	-5.1	43.1		46.1	57	-10.9	10
21/05/2022	4:40:00	0:05	50.3	57.7	7	3	-4.4	43.3		46.3	56.6	-10.3	10
21/05/2022	4:45:00	0:05	50.1	59	7	3	-5.9	43.1		46.1	57.4	-11.3	10
21/05/2022	4:50:00	0:05	50.7	58.7	7	3	-5.0	43.7		46.7	57.3	-10.6	10
21/05/2022	4:55:00	0:05	51.7	58.9	7	3	-4.2	44.7		47.7	57.2	-9.5	10
21/05/2022	5:00:00	0:05	51.6	60	7	3	-5.4	44.6		47.6	58.1	-10.5	10
21/05/2022	5:05:00	0:05	50.9	62.3	7	3.0	-8.4	43.9		46.9	60.6	-13.7	10
21/05/2022	5:10:00	0:05	50.8	61.9	7	3.0	-8.1	43.8		46.8	60.1	-13.3	10
21/05/2022	5:15:00	0:05	52.4	59.9	7	3.0	-4.5	45.4		48.4	58.3	-9.9	10
21/05/2022	5:20:00	0:05	51.5	59.7	7	3.0	-5.2	44.5		47.5	58.4	-10.9	10
21/05/2022	5:25:00	0:05	54.4	60.1	7	3.0	-2.7	47.4		50.4	58.3	-7.9	10
21/05/2022	5:30:00	0:05	56.3	60.6	7	3.0	-1.3	49.3		52.3	58.6	-6.3	10
21/05/2022	5:35:00	0:05	54.7	60.0	7	3.0	-2.3	47.7		50.7	58.3	-7.6	10
21/05/2022	5:40:00	0:05	58.4	60.7	7	3.0	0.7	51.4		54.4	58.7	-4.3	10
21/05/2022	5:45:00	0:05	53.2	61.8	7	3.0	-5.6	46.2		49.2	59.9	-10.7	10
21/05/2022	5:50:00	0:05	53.5	61.7	7	3.0	-5.2	46.5		49.5	59.3	-9.8	10
21/05/2022	5:55:00	0:05	52.9	61.1	7	3.0	-5.2	45.9		48.9	59.1	-10.2	10
21/05/2022	6:00:00	0:05	57.7	60.4	7	3.0	0.3	50.7		53.7	58.5	-4.8	10
21/05/2022	6:05:00	0:05	56.1	61.5	7		-5.4	49.1		49.1	59.2	-10.1	10
21/05/2022	6:10:00	0:05	53.5	62.1	7		-8.6	46.5		46.5	59.3	-12.8	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  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 :22/66

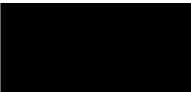
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	6:15:00	0:05	54.5	61.1	7		-6.6	47.5		47.5	59	-11.5	10
21/05/2022	6:20:00	0:05	53.3	61.2	7		-7.9	46.3		46.3	59.6	-13.3	10
21/05/2022	6:25:00	0:05	52.5	61	7		-8.5	45.5		45.5	59	-13.5	10
21/05/2022	6:30:00	0:05	52.3	60.8	7		-8.5	45.3		45.3	58.2	-12.9	10
21/05/2022	6:35:00	0:05	51.4	61.7	7		-10.3	44.4		44.4	59.6	-15.2	10
21/05/2022	6:40:00	0:05	54.7	61.6	7		-6.9	47.7		47.7	60	-12.3	10
21/05/2022	6:45:00	0:05	55.7	61.3	7		-5.6	48.7		48.7	59.2	-10.5	10
21/05/2022	6:50:00	0:05	52	61.5	7		-9.5	45		45	60	-15	10
21/05/2022	6:55:00	0:05	53	61.4	7		-8.4	46		46	59.1	-13.1	10
21/05/2022	7:00:00	0:05	54.1	63.1	7		-9	47.1		47.1	60.2	-13.1	10
21/05/2022	7:05:00	0:05	52.1	61.7	7		-9.6	45.1		45.1	60.4	-15.3	10
21/05/2022	7:10:00	0:05	51.3	61.3	7		-10	44.3		44.3	59.7	-15.4	10
21/05/2022	7:15:00	0:05	53.8	62	7		-8.2	46.8		46.8	60.1	-13.3	10
21/05/2022	7:20:00	0:05	51.5	61.9	7		-10.4	44.5		44.5	60.5	-16	10
21/05/2022	7:25:00	0:05	51.7	61.8	7		-10.1	44.7		44.7	60.3	-15.6	10
21/05/2022	7:30:00	0:05	50.2	62.2	7		-12.0	43.2		43.2	60.2	-17.0	10
21/05/2022	7:35:00	0:05	50.7	61.7	7		-11.0	43.7		43.7	60.2	-16.5	10
21/05/2022	7:40:00	0:05	52.4	61.1	7		-8.7	45.4		45.4	59.3	-13.9	10
21/05/2022	7:45:00	0:05	50.4	61.7	7		-11.3	43.4		43.4	60.0	-16.6	10
21/05/2022	7:50:00	0:05	49.4	61.8	7		-12.4	42.4		42.4	59.7	-17.3	10
21/05/2022	7:55:00	0:05	50.1	62.6	7		-12.5	43.1		43.1	60.1	-17.0	10
21/05/2022	8:00:00	0:05	51.4	63.1	7		-11.7	44.4		44.4	60.1	-15.7	10
21/05/2022	8:05:00	0:05	51.7	62.4	7		-10.7	44.7		44.7	59.8	-15.1	10
21/05/2022	8:10:00	0:05	53.6	63.6	7		-10.0	46.6		46.6	60.1	-13.5	10
21/05/2022	8:15:00	0:05	50.6	61.3	7		-10.7	43.6		43.6	58.6	-15.0	10
21/05/2022	8:20:00	0:05	51.2	60.9	7		-9.7	44.2		44.2	59.5	-15.3	10
21/05/2022	8:25:00	0:05	58.9	61.6	7		-2.7	51.9		51.9	60.2	-8.3	10
21/05/2022	8:30:00	0:05	60.2	61.1	7		-0.9	53.2		53.2	59.2	-6.0	10
21/05/2022	8:35:00	0:05	60.2	60.6	7		-0.4	53.2		53.2	58.7	-5.5	10
21/05/2022	8:40:00	0:05	60.4	61.4	7		-1.0	53.4		53.4	59.1	-5.7	10
21/05/2022	8:45:00	0:05	60.3	60.6	7		-0.3	53.3		53.3	58.9	-5.6	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



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 :23/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	8:50:00	0:05	52.9	60.7	7		-7.8	45.9		45.9	58.7	-12.8	10
21/05/2022	8:55:00	0:05	50.9	60.4	7		-9.5	43.9		43.9	58.5	-14.6	10
21/05/2022	9:00:00	0:05	55.9	60.6	7		-4.7	48.9		48.9	58.2	-9.3	10
21/05/2022	9:05:00	0:05	52.8	60.5	7		-7.7	45.8		45.8	59.4	-13.6	10
21/05/2022	9:10:00	0:05	54.6	60.7	7		-6.1	47.6		47.6	59.6	-12	10
21/05/2022	9:15:00	0:05	53.2	60.6	7		-7.4	46.2		46.2	59.2	-13	10
21/05/2022	9:20:00	0:05	53	61.2	7		-8.2	46		46	59.3	-13.3	10
21/05/2022	9:25:00	0:05	52	60.2	7		-8.2	45		45	58.5	-13.5	10
21/05/2022	9:30:00	0:05	51.4	60.3	7		-8.9	44.4		44.4	57.7	-13.3	10
21/05/2022	9:35:00	0:05	51.6	63.1	7		-11.5	44.6		44.6	60.1	-15.5	10
21/05/2022	9:40:00	0:05	52	59.5	7		-7.5	45		45	58	-13	10
21/05/2022	9:45:00	0:05	54	59.8	7		-5.8	47		47	58.1	-11.1	10
21/05/2022	9:50:00	0:05	53.9	59.9	7		-6	46.9		46.9	58.1	-11.2	10
21/05/2022	9:55:00	0:05	52.8	60	7		-7.2	45.8		45.8	57.6	-11.8	10
21/05/2022	10:00:00	0:05	51.9	59.8	7		-7.9	44.9		44.9	57.9	-13	10
21/05/2022	10:05:00	0:05	53.2	59.5	7		-6.3	46.2		46.2	57.6	-11.4	10
21/05/2022	10:10:00	0:05	56.5	60.3	7		-3.8	49.5		49.5	58.4	-8.9	10
21/05/2022	10:15:00	0:05	52.2	60.7	7		-8.5	45.2		45.2	59.2	-14.0	10
21/05/2022	10:20:00	0:05	58.8	59.8	7		-1.0	51.8		51.8	57.4	-5.6	10
21/05/2022	10:25:00	0:05	56.3	59.4	7		-3.1	49.3		49.3	57.7	-8.4	10
21/05/2022	10:30:00	0:05	58.0	59.4	7		-1.4	51.0		51.0	57.7	-6.7	10
21/05/2022	10:35:00	0:05	54.7	60.3	7		-5.6	47.7		47.7	59.0	-11.3	10
21/05/2022	10:40:00	0:05	57.4	60.5	7		-3.1	50.4		50.4	58.6	-8.2	10
21/05/2022	10:45:00	0:05	53.9	60.3	7		-6.4	46.9		46.9	58.8	-11.9	10
21/05/2022	10:50:00	0:05	66.6	60.7	2		5.9	65.1		65.1	58.9	6.2	10
21/05/2022	10:55:00	0:05	65.8	60.0	2		5.8	64.3		64.3	58.4	5.9	10
21/05/2022	11:00:00	0:05	65.1	60.1	2		5.0	63.6		63.6	58.2	5.4	10
21/05/2022	11:05:00	0:05	63.7	60.3	2		3.4	61.7		61.7	58.5	3.2	10
21/05/2022	11:10:00	0:05	63.7	59.9	2		3.8	61.7		61.7	58.4	3.3	10
21/05/2022	11:15:00	0:05	61.8	60.4	7		1.4	54.8		54.8	58.9	-4.1	10
21/05/2022	11:20:00	0:05	61.4	60.7	7		0.7	54.4		54.4	58.6	-4.2	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :24/66

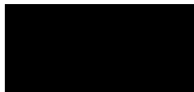
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	11:25:00	0.05	61.3	61.3	7		0.0	54.3		54.3	58.9	-4.6	10
21/05/2022	11:30:00	0.05	63.2	60.1	3		3.1	60.2		60.2	58.7	1.5	10
21/05/2022	11:35:00	0.05	61.3	59.6	5		1.7	56.8		56.8	57.5	-0.7	10
21/05/2022	11:40:00	0.05	59.9	60.2	7		-0.3	52.9		52.9	58.3	-5.4	10
21/05/2022	11:45:00	0.05	62.2	62.1	7		0.1	55.2		55.2	58.2	-3	10
21/05/2022	11:50:00	0.05	63	60.1	3		2.9	60		60	58.2	1.8	10
21/05/2022	11:55:00	0.05	58.4	59.8	7		-1.4	51.4		51.4	57.7	-6.3	10
21/05/2022	12:00:00	0.05	62.3	59.9	5		2.4	57.8		57.8	58.4	-0.6	10
21/05/2022	12:05:00	0.05	61.3	59.4	5		1.9	56.8		56.8	57.3	-0.5	10
21/05/2022	12:10:00	0.05	58	60	7		-2	51		51	58.3	-7.3	10
21/05/2022	12:15:00	0.05	52.9	59.4	7		-6.5	45.9		45.9	57.6	-11.7	10
21/05/2022	12:20:00	0.05	52.4	59.4	7		-7	45.4		45.4	57.8	-12.4	10
21/05/2022	12:25:00	0.05	58.5	59.1	7		-0.6	51.5		51.5	57.5	-6	10
21/05/2022	12:30:00	0.05	53.5	59.9	7		-6.4	46.5		46.5	58	-11.5	10
21/05/2022	12:35:00	0.05	51.8	60.3	7		-8.5	44.8		44.8	58.8	-14	10
21/05/2022	12:40:00	0.05	59.4	59.8	7		-0.4	52.4		52.4	58.4	-6	10
21/05/2022	12:45:00	0.05	54.3	60.5	7		-6.2	47.3		47.3	58.7	-11.4	10
21/05/2022	12:50:00	0.05	51.6	59.6	7		-8.0	44.6		44.6	58.2	-13.6	10
21/05/2022	12:55:00	0.05	53.2	60.3	7		-7.1	46.2		46.2	58.9	-12.7	10
21/05/2022	13:00:00	0.05	52.5	59.4	7		-6.9	45.5		45.5	57.7	-12.2	10
21/05/2022	13:05:00	0.05	52.6	59.6	7		-7.0	45.6		45.6	57.8	-12.2	10
21/05/2022	13:10:00	0.05	52.1	59.3	7		-7.2	45.1		45.1	57.5	-12.4	10
21/05/2022	13:15:00	0.05	51.0	59.4	7		-8.4	44.0		44.0	57.9	-13.9	10
21/05/2022	13:20:00	0.05	51.2	59.7	7		-8.5	44.2		44.2	57.8	-13.6	10
21/05/2022	13:25:00	0.05	54.1	59.1	7		-5.0	47.1		47.1	57.6	-10.5	10
21/05/2022	13:30:00	0.05	54.2	61.1	7		-6.9	47.2		47.2	58.0	-10.8	10
21/05/2022	13:35:00	0.05	64.1	61.4	3		2.7	61.1		61.1	59.8	1.3	10
21/05/2022	13:40:00	0.05	61.6	60.3	7		1.3	54.6		54.6	59.0	-4.4	10
21/05/2022	13:45:00	0.05	59.2	60.0	7		-0.8	52.2		52.2	58.8	-6.6	10
21/05/2022	13:50:00	0.05	63.7	60.2	2		3.5	61.7		61.7	58.5	3.2	10
21/05/2022	13:55:00	0.05	64.0	59.9	2		4.1	62.0		62.0	58.6	3.4	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :25/66

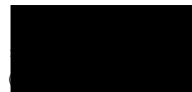
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	14:00:00	0.05	65.1	60.0	2		5.1	63.6		63.6	57.3	6.3	10
21/05/2022	14:05:00	0.05	58.1	59.7	7		-1.6	51.1		51.1	55.9	-4.8	10
21/05/2022	14:10:00	0.05	52.5	58.9	7		-6.4	45.5		45.5	55.0	-9.5	10
21/05/2022	14:15:00	0.05	51.5	60.7	7		-9.2	44.5		44.5	57.8	-13.3	10
21/05/2022	14:20:00	0.05	54.9	59.2	7		-4.3	47.9		47.9	56.7	-8.8	10
21/05/2022	14:25:00	0.05	57.5	59.7	7		-2.2	50.5		50.5	56.5	-6.0	10
21/05/2022	14:30:00	0.05	59.5	59.3	7		0.2	52.5		52.5	57.2	-4.7	10
21/05/2022	14:35:00	0.05	58.9	59.6	7		-0.7	51.9		51.9	55.5	-3.6	10
21/05/2022	14:40:00	0.05	53.2	60.3	7		-7.1	46.2		46.2	58.6	-12.4	10
21/05/2022	14:45:00	0.05	57.0	60.3	7		-3.3	50.0		50.0	58.0	-8.0	10
21/05/2022	14:50:00	0.05	53.3	60.5	7		-7.2	46.3		46.3	58.3	-12.0	10
21/05/2022	14:55:00	0.05	54.3	60.8	7		-6.5	47.3		47.3	57.7	-10.4	10
21/05/2022	15:00:00	0.05	54.3	60.1	7		-5.8	47.3		47.3	58.2	-10.9	10
21/05/2022	15:05:00	0.05	53.0	60.9	7		-7.9	46.0		46.0	59.1	-13.1	10
21/05/2022	15:10:00	0.05	56.3	60.4	7		-4.1	49.3		49.3	57.4	-8.1	10
21/05/2022	15:15:00	0.05	55.1	60.4	7		-5.3	48.1		48.1	56.6	-8.5	10
21/05/2022	15:20:00	0.05	57.1	61.6	7		-4.5	50.1		50.1	59.5	-9.4	10
21/05/2022	15:25:00	0.05	54.0	60.9	7		-6.9	47.0		47.0	58.3	-11.3	10
21/05/2022	15:30:00	0.05	52.1	60.8	7		-8.7	45.1		45.1	57.9	-12.8	10
21/05/2022	15:35:00	0.05	58.1	61	7		-2.9	51.1		51.1	58.0	-6.9	10
21/05/2022	15:40:00	0.05	62.9	61.1	4.5		1.8	58.4		58.4	57.4	1.0	10
21/05/2022	15:45:00	0.05	60.3	59.7	7.0		0.6	53.3		53.3	56.9	-3.6	10
21/05/2022	15:50:00	0.05	61.8	60.1	4.5		1.7	57.3		57.3	57.2	0.1	10
21/05/2022	15:55:00	0.05	60.9	60.1	7.0		0.8	53.9		53.9	56.9	-3.0	10
21/05/2022	16:00:00	0.05	64.7	59.6	1.5		5.1	63.2		63.2	56.7	6.5	10
21/05/2022	16:05:00	0.05	63.0	60.5	3.0		2.5	60.0		60.0	57.0	3.0	10
21/05/2022	16:10:00	0.05	60.8	59.8	7.0		1.0	53.8		53.8	57.7	-3.9	10
21/05/2022	16:15:00	0.05	60.2	61.7	7.0		-1.5	53.2		53.2	58.9	-6.7	10
21/05/2022	16:20:00	0.05	60.3	62.0	7.0		-1.7	53.3		53.3	59.9	-6.6	10
21/05/2022	16:25:00	0.05	56.0	59.2	7.0		-3.2	49.0		49.0	56.5	-7.5	10
21/05/2022	16:30:00	0.05	55.9	59.3	7.0		-3.4	48.9		48.9	56.6	-7.7	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :26/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	16:35:00	0.05	54.9	59.1	7.0		-4.2	47.9		47.9	55.4	-7.5	10
21/05/2022	16:40:00	0.05	63.5	59.8	2.0		3.7	61.5		61.5	57.0	4.5	10
21/05/2022	16:45:00	0.05	56.5	59.6	7.0		-3.1	49.5		49.5	56.6	-7.1	10
21/05/2022	16:50:00	0.05	55.8	58	7		-2.2	48.8		48.8	55.3	-6.5	10
21/05/2022	16:55:00	0.05	51.7	58.1	7		-6.4	44.7		44.7	55.4	-10.7	10
21/05/2022	17:00:00	0.05	58.9	59.7	7		-0.8	51.9		51.9	55.6	-3.7	10
21/05/2022	17:05:00	0.05	56.8	59.3	7		-2.5	49.8		49.8	54.6	-4.8	10
21/05/2022	17:10:00	0.05	58.3	58.3	7		0	51.3		51.3	55	-3.7	10
21/05/2022	17:15:00	0.05	55.4	59.2	7		-3.8	48.4		48.4	56	-7.6	10
21/05/2022	17:20:00	0.05	52.3	60.1	7		-7.8	45.3		45.3	54.9	-9.6	10
21/05/2022	17:25:00	0.05	52.3	58.2	7		-5.9	45.3		45.3	54.3	-9.0	10
21/05/2022	17:30:00	0.05	51.6	58.3	7		-6.7	44.6		44.6	56	-11.4	10
21/05/2022	17:35:00	0.05	51.9	59.3	7		-7.4	44.9		44.9	54.6	-9.7	10
21/05/2022	17:40:00	0.05	52	58.3	7		-6.3	45		45	55.2	-10.2	10
21/05/2022	17:45:00	0.05	52.6	59.2	7		-6.6	45.6		45.6	55.5	-9.9	10
21/05/2022	17:50:00	0.05	57	57.5	7		-0.5	50		50	52.8	-2.8	10
21/05/2022	17:55:00	0.05	55.7	58.3	7		-2.6	48.7		48.7	55.1	-6.4	10
21/05/2022	18:00:00	0.05	52.3	58.7	7		-6.4	45.3		45.3	56.1	-10.8	10
21/05/2022	18:05:00	0.05	51.6	58.8	7		-7.2	44.6		44.6	52.9	-8.3	10
21/05/2022	18:10:00	0.05	55.1	58	7		-2.9	48.1		48.1	54.1	-6	10
21/05/2022	18:15:00	0.05	53.5	58.4	7		-4.9	46.5		46.5	56.4	-9.9	10
21/05/2022	18:20:00	0.05	55.2	58.8	7		-3.6	48.2		48.2	54.7	-6.5	10
21/05/2022	18:25:00	0.05	53.8	58.3	7		-4.5	46.8		46.8	54.2	-7.4	10
21/05/2022	18:30:00	0.05	54.5	57	7		-2.5	47.5		47.5	53	-5.5	10
21/05/2022	18:35:00	0.05	53.7	58.1	7		-4.4	46.7		46.7	51.9	-5.2	10
21/05/2022	18:40:00	0.05	55.6	57.2	7		-1.6	48.6		48.6	53	-4.4	10
21/05/2022	18:45:00	0.05	57.8	57.4	7		0.4	50.8		50.8	52.8	-2	10
21/05/2022	18:50:00	0.05	57.8	58.6	7		-0.8	50.8		50.8	53.4	-2.6	10
21/05/2022	18:55:00	0.05	54.9	57.6	7		-2.7	47.9		47.9	53.4	-5.5	10
21/05/2022	19:00:00	0.05	55.9	56.6	7		-0.7	48.9		48.9	52.8	-3.9	10
21/05/2022	19:05:00	0.05	54.9	58.2	7		-3.3	47.9		47.9	53.1	-5.2	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :27/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	19:10:00	0.05	49.2	56.2	7.0		-7.0	42.2		42.2	50.7	-8.5	10
21/05/2022	19:15:00	0.05	50.2	56.6	7.0		-6.4	43.2		43.2	53.4	-10.2	10
21/05/2022	19:20:00	0.05	53.9	56.9	7.0		-3.0	46.9		46.9	49.7	-2.8	10
21/05/2022	19:25:00	0.05	51.2	56.4	7		-5.2	44.2		44.2	50.8	-6.6	10
21/05/2022	19:30:00	0.05	50.2	54.4	7		-4.2	43.2		43.2	49.2	-6	10
21/05/2022	19:35:00	0.05	50.1	56.9	7		-6.8	43.1		43.1	51.5	-8.4	10
21/05/2022	19:40:00	0.05	50.2	57.1	7		-6.9	43.2		43.2	52.3	-9.1	10
21/05/2022	19:45:00	0.05	50.4	54.8	7		-4.4	43.4		43.4	51.2	-7.8	10
21/05/2022	19:50:00	0.05	50	55.6	7		-5.6	43		43	50.6	-7.6	10
21/05/2022	19:55:00	0.05	50.3	55.9	7		-5.6	43.3		43.3	51.5	-8.2	10
21/05/2022	20:00:00	0.05	52.1	55.2	7		-3.1	45.1		45.1	50.3	-5.2	10
21/05/2022	20:05:00	0.05	50.5	57.4	7		-6.9	43.5		43.5	50.5	-7	10
21/05/2022	20:10:00	0.05	50.9	55.5	7		-4.6	43.9		43.9	50.3	-6.4	10
21/05/2022	20:15:00	0.05	50.6	55	7		-4.4	43.6		43.6	49.2	-5.6	10
21/05/2022	20:20:00	0.05	51.8	55.7	7		-3.9	44.8		44.8	48.9	-4.1	10
21/05/2022	20:25:00	0.05	50.7	52.8	7		-2.1	43.7		43.7	48.4	-4.7	10
21/05/2022	20:30:00	0.05	50.6	58.1	7		-7.5	43.6		43.6	49.4	-5.8	10
21/05/2022	20:35:00	0.05	50.9	55.3	7		-4.4	43.9		43.9	49.1	-5.2	10
21/05/2022	20:40:00	0.05	49.7	60	7		-10.3	42.7		42.7	48	-5.3	10
21/05/2022	20:45:00	0.05	51.7	53.6	7		-1.9	44.7		44.7	48.6	-3.9	10
21/05/2022	20:50:00	0.05	50.7	58.3	7		-7.6	43.7		43.7	48.3	-4.6	10
21/05/2022	20:55:00	0.05	50.1	63	7		-12.9	43.1		43.1	47.9	-4.8	10
21/05/2022	21:00:00	0.05	49.5	68	7		-18.5	42.5		42.5	68.9	-26.4	10
21/05/2022	21:05:00	0.05	49	66.3	7		-17.3	42		42	71.7	-29.7	10
21/05/2022	21:10:00	0.05	49.8	69.3	7		-19.5	42.8		42.8	69.9	-27.1	10
21/05/2022	21:15:00	0.05	49.7	68	7		-18.3	42.7		42.7	69.1	-26.4	10
21/05/2022	21:20:00	0.05	50.1	69.8	7		-19.7	43.1		43.1	65.8	-22.7	10
21/05/2022	21:25:00	0.05	49.9	69.2	7		-19.3	42.9		42.9	66.8	-23.9	10
21/05/2022	21:30:00	0.05	49.7	69	7		-19.3	42.7		42.7	66.9	-24.2	10
21/05/2022	21:35:00	0.05	50.3	69.7	7		-19.4	43.3		43.3	68.9	-25.6	10
21/05/2022	21:40:00	0.05	49.9	68.4	7		-18.5	42.9		42.9	62.7	-19.8	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

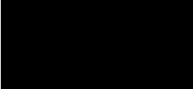


Page :28/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
21/05/2022	21:45:00	0.05	49.5	65.3	7.0		-15.8	42.5		42.5	67.4	-24.9	10
21/05/2022	21:50:00	0.05	50.2	66.6	7.0		-16.4	43.2		43.2	69.3	-26.1	10
21/05/2022	21:55:00	0.05	49.6	58.5	7.0		-8.9	42.6		42.6	57.5	-14.9	10
21/05/2022	22:00:00	0.05	52.2	60	7	3	-4.8	45.2		48.2	58.1	-9.9	10
21/05/2022	22:05:00	0.05	49.4	61.8	7	3	-9.4	42.4		45.4	57.8	-12.4	10
21/05/2022	22:10:00	0.05	50.7	58.9	7	3	-5.2	43.7		46.7	57.4	-10.7	10
21/05/2022	22:15:00	0.05	49.7	59.2	7	3	-6.5	42.7		45.7	58	-12.3	10
21/05/2022	22:20:00	0.05	52.4	59.5	7	3	-4.1	45.4		48.4	57.9	-9.5	10
21/05/2022	22:25:00	0.05	50.7	58.3	7	3	-4.6	43.7		46.7	57.5	-10.8	10
21/05/2022	22:30:00	0.05	48.3	58.8	7	3	-7.5	41.3		44.3	57.3	-13	10
21/05/2022	22:35:00	0.05	49.2	58.0	7	3	-5.8	42.2		45.2	57.0	-11.8	10
21/05/2022	22:40:00	0.05	50.1	58.5	7	3	-5.4	43.1		46.1	57.5	-11.4	10
21/05/2022	22:45:00	0.05	52.4	58.2	7	3	-2.8	45.4		48.4	57.4	-9	10
21/05/2022	22:50:00	0.05	51.9	58.8	7	3	-3.9	44.9		47.9	57.7	-9.8	10
21/05/2022	22:55:00	0.05	49.3	58.5	7	3	-6.2	42.3		45.3	57.5	-12.2	10
21/05/2022	23:00:00	0.05	48.9	58.4	7	3	-6.5	41.9		44.9	56.9	-12	10
21/05/2022	23:05:00	0.05	49.4	58.2	7	3	-5.8	42.4		45.4	57.3	-11.9	10
21/05/2022	23:10:00	0.05	51.3	58.7	7	3	-4.4	44.3		47.3	57.6	-10.3	10
21/05/2022	23:15:00	0.05	49.1	58.4	7	3	-6.3	42.1		45.1	57.1	-12	10
21/05/2022	23:20:00	0.05	50.1	58.3	7	3	-5.2	43.1		46.1	57	-10.9	10
21/05/2022	23:25:00	0.05	49.8	59.4	7	3	-6.6	42.8		45.8	57.6	-11.8	10
21/05/2022	23:30:00	0.05	48.7	61.4	7	3	-9.7	41.7		44.7	57.6	-12.9	10
21/05/2022	23:35:00	0.05	48.9	64.5	7	3	-12.6	41.9		44.9	63.9	-19	10
21/05/2022	23:40:00	0.05	48.8	60.3	7	3	-8.5	41.8		44.8	57.9	-13.1	10
21/05/2022	23:45:00	0.05	49.2	59.4	7	3	-7.2	42.2		45.2	58.2	-13	10
21/05/2022	23:50:00	0.05	49	58.5	7	3	-6.5	42		45	57.5	-12.5	10
21/05/2022	23:55:00	0.05	48.4	58	7	3	-6.6	41.4		44.4	57.1	-12.7	10
22/05/2022	0:00:00	0.05	54.5	57.8	7	3	-0.3	47.5		50.5	56.4	-5.9	10
22/05/2022	0:05:00	0.05	49.1	57.7	7	3	-5.6	42.1		45.1	56.7	-11.6	10
22/05/2022	0:10:00	0.05	48.9	57.9	7	3	-6.0	41.9		44.9	56.7	-11.8	10
22/05/2022	0:15:00	0.05	50.7	57.8	7	3	-4.1	43.7		46.7	56.5	-9.8	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

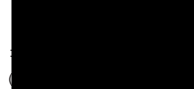


Page :29/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	0:20:00	0.05	48.8	57.5	7.0	3	-5.7	41.8		44.8	56.1	-11.3	10
22/05/2022	0:25:00	0.05	48.6	57.4	7.0	3	-5.8	41.6		44.6	56.6	-12.0	10
22/05/2022	0:30:00	0.05	48.6	57.6	7.0	3	-6.0	41.6		44.6	56.6	-12.0	10
22/05/2022	0:35:00	0.05	48.9	57.7	7	3	-5.8	41.9		44.9	56.5	-11.6	10
22/05/2022	0:40:00	0.05	48.9	57.7	7	3	-5.8	41.9		44.9	56.6	-11.7	10
22/05/2022	0:45:00	0.05	49.8	57.8	7	3	-5	42.8		45.8	55.9	-10.1	10
22/05/2022	0:50:00	0.05	49.2	57.7	7	3	-5.5	42.2		45.2	56.8	-11.6	10
22/05/2022	0:55:00	0.05	50.1	57.6	7	3	-4.5	43.1		46.1	56.4	-10.3	10
22/05/2022	1:00:00	0.05	49.4	57.3	7	3	-4.9	42.4		45.4	56.2	-10.8	10
22/05/2022	1:05:00	0.05	48.7	57.5	7	3	-5.8	41.7		44.7	56.4	-11.7	10
22/05/2022	1:10:00	0.05	48.2	57.2	7	3	-6.0	41.2		44.2	56.4	-12.2	10
22/05/2022	1:15:00	0.05	49	56.9	7	3	-4.9	42		45	56.1	-11.1	10
22/05/2022	1:20:00	0.05	50.6	57.2	7	3	-3.6	43.6		46.6	56.4	-9.8	10
22/05/2022	1:25:00	0.05	50.7	57.1	7	3	-3.4	43.7		46.7	56.3	-9.6	10
22/05/2022	1:30:00	0.05	48.1	57.1	7	3	-6	41.1		44.1	56.3	-12.2	10
22/05/2022	1:35:00	0.05	47.9	58.2	7	3	-7.3	40.9		43.9	56.7	-12.8	10
22/05/2022	1:40:00	0.05	47.9	58	7	3	-7.1	40.9		43.9	56.8	-12.9	10
22/05/2022	1:45:00	0.05	48.1	57.6	7	3	-6.5	41.1		44.1	56.4	-12.3	10
22/05/2022	1:50:00	0.05	50.5	58.1	7	3	-4.6	43.5		46.5	56.4	-9.9	10
22/05/2022	1:55:00	0.05	52	58	7	3	-3	45		48	56.7	-8.7	10
22/05/2022	2:00:00	0.05	50.8	57.7	7	3	-3.9	43.8		46.8	56.4	-9.6	10
22/05/2022	2:05:00	0.05	49.8	57.9	7	3	-5.1	42.8		45.8	56.8	-11	10
22/05/2022	2:10:00	0.05	49	58.6	7	3	-6.6	42		45	56.7	-11.7	10
22/05/2022	2:15:00	0.05	48.8	58	7	3	-6.2	41.8		44.8	56.7	-11.9	10
22/05/2022	2:20:00	0.05	51.1	57.1	7	3	-3	44.1		47.1	56.1	-9	10
22/05/2022	2:25:00	0.05	48.1	57.2	7	3	-6.1	41.1		44.1	56.2	-12.1	10
22/05/2022	2:30:00	0.05	48.4	57.1	7	3	-5.7	41.4		44.4	56.3	-11.9	10
22/05/2022	2:35:00	0.05	48.2	57	7	3	-5.8	41.2		44.2	56.3	-12.1	10
22/05/2022	2:40:00	0.05	48.2	57.7	7	3	-6.5	41.2		44.2	56.1	-11.9	10
22/05/2022	2:45:00	0.05	47.4	57.1	7	3	-6.7	40.4		43.4	56.0	-12.6	10
22/05/2022	2:50:00	0.05	47.5	57.4	7	3	-6.9	40.5		43.5	56.4	-12.9	10

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

Test By  Checked by :  Approved by : 
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

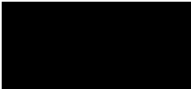
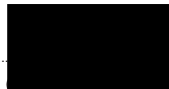

Page :30/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	2:55:00	0:05	48.0	57.3	7.0	3	-6.3	41.0		44.0	56.5	-12.5	10
22/05/2022	3:00:00	0:05	47.7	57.1	7.0	3	-6.4	40.7		43.7	56.3	-12.6	10
22/05/2022	3:05:00	0:05	47.5	57.6	7.0	3	-7.1	40.5		43.5	56.6	-13.1	10
22/05/2022	3:10:00	0:05	47.9	57.1	7	3	-6.2	40.9		43.9	56.4	-12.5	10
22/05/2022	3:15:00	0:05	47.6	58	7	3	-7.4	40.6		43.6	56.4	-12.8	10
22/05/2022	3:20:00	0:05	47.3	57.6	7	3	-7.3	40.3		43.3	56.5	-13.2	10
22/05/2022	3:25:00	0:05	49.2	57.5	7	3	-5.3	42.2		45.2	56.1	-10.9	10
22/05/2022	3:30:00	0:05	47.9	57.1	7	3	-6.2	40.9		43.9	56.3	-12.4	10
22/05/2022	3:35:00	0:05	47.2	57.2	7	3	-7	40.2		43.2	56.3	-13.1	10
22/05/2022	3:40:00	0:05	47.5	57.5	7	3	-7	40.5		43.5	56.3	-12.8	10
22/05/2022	3:45:00	0:05	47.2	57.7	7	3	-7.5	40.2		43.2	56.6	-13.4	10
22/05/2022	3:50:00	0:05	47.2	57.6	7	3	-7.4	40.2		43.2	56.6	-13.4	10
22/05/2022	3:55:00	0:05	47.6	58	7	3	-7.4	40.6		43.6	56.8	-13.2	10
22/05/2022	4:00:00	0:05	47.3	58	7	3	-7.7	40.3		43.3	57	-13.7	10
22/05/2022	4:05:00	0:05	46.9	57.9	7	3	-8	39.9		42.9	56.7	-13.8	10
22/05/2022	4:10:00	0:05	47.3	57.6	7	3	-7.3	40.3		43.3	56.4	-13.1	10
22/05/2022	4:15:00	0:05	48.1	57.8	7	3	-6.7	41.1		44.1	56.6	-12.5	10
22/05/2022	4:20:00	0:05	47.1	57.7	7	3	-7.6	40.1		43.1	56.5	-13.4	10
22/05/2022	4:25:00	0:05	47.3	58	7	3	-7.7	40.3		43.3	56.6	-13.3	10
22/05/2022	4:30:00	0:05	47.3	57.6	7	3	-7.3	40.3		43.3	56.7	-13.4	10
22/05/2022	4:35:00	0:05	47	58.2	7	3	-8.2	40		43	57	-14	10
22/05/2022	4:40:00	0:05	46.5	57.7	7	3	-8.2	39.5		42.5	56.6	-14.1	10
22/05/2022	4:45:00	0:05	47	59	7	3	-9	40		43	57.4	-14.4	10
22/05/2022	4:50:00	0:05	47.8	58.7	7	3	-7.9	40.8		43.8	57.3	-13.5	10
22/05/2022	4:55:00	0:05	48.9	58.9	7	3	-7	41.9		44.9	57.2	-12.3	10
22/05/2022	5:00:00	0:05	47.2	60	7	3	-9.8	40.2		43.2	58.1	-14.9	10
22/05/2022	5:05:00	0:05	47	62.3	7	3	-12.3	40		43	60.6	-17.6	10
22/05/2022	5:10:00	0:05	47.5	61.9	7	3	-11.4	40.5		43.5	60.1	-16.6	10
22/05/2022	5:15:00	0:05	48.2	59.9	7	3	-8.7	41.2		44.2	58.3	-14.1	10
22/05/2022	5:20:00	0:05	49.6	59.7	7	3	-7.1	42.6		45.6	58.4	-12.8	10
22/05/2022	5:25:00	0:05	55.6	60.1	7	3	-1.5	48.6		51.6	58.3	-6.7	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() 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 :31/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	5:30:00	0:05	55.2	60.6	7.0	3	-2.4	48.2		51.2	58.6	-7.4	10
22/05/2022	5:35:00	0:05	53.0	60.0	7.0	3	-4.0	46.0		49.0	58.3	-9.3	10
22/05/2022	5:40:00	0:05	51.2	60.7	7.0	3	-6.5	44.2		47.2	58.7	-11.5	10
22/05/2022	5:45:00	0:05	58.7	61.8	7	3	-0.1	51.7		54.7	59.9	-5.2	10
22/05/2022	5:50:00	0:05	53.7	61.7	7	3	-5	46.7		49.7	59.3	-9.6	10
22/05/2022	5:55:00	0:05	51.8	61.1	7	3	-6.3	44.8		47.8	59.1	-11.3	10
22/05/2022	6:00:00	0:05	50.8	60.4	7	3	-6.6	43.8		46.8	58.5	-11.7	10
22/05/2022	6:05:00	0:05	50.7	61.5	7		-10.8	43.7		43.7	59.2	-15.5	10
22/05/2022	6:10:00	0:05	52	62.1	7		-10.1	45		45	59.3	-14.3	10
22/05/2022	6:15:00	0:05	50.3	61.1	7		-10.8	43.3		43.3	59	-15.7	10
22/05/2022	6:20:00	0:05	50.6	61.2	7		-10.6	43.6		43.6	59.6	-16.0	10
22/05/2022	6:25:00	0:05	52.7	61	7		-8.3	45.7		45.7	59	-13.3	10
22/05/2022	6:30:00	0:05	55.2	60.8	7		-5.6	48.2		48.2	58.2	-10	10
22/05/2022	6:35:00	0:05	50.9	61.7	7		-10.8	43.9		43.9	59.6	-15.7	10
22/05/2022	6:40:00	0:05	51.1	61.6	7		-10.5	44.1		44.1	60	-15.9	10
22/05/2022	6:45:00	0:05	50.7	61.3	7		-10.6	43.7		43.7	59.2	-15.5	10
22/05/2022	6:50:00	0:05	52.7	61.5	7		-8.8	45.7		45.7	60	-14.3	10
22/05/2022	6:55:00	0:05	51.3	61.4	7		-10.1	44.3		44.3	59.1	-14.8	10
22/05/2022	7:00:00	0:05	49.5	63.1	7		-13.6	42.5		42.5	60.2	-17.7	10
22/05/2022	7:05:00	0:05	52.3	61.7	7		-9.4	45.3		45.3	60.4	-15.1	10
22/05/2022	7:10:00	0:05	53.5	61.3	7		-7.8	46.5		46.5	59.7	-13.2	10
22/05/2022	7:15:00	0:05	54.4	62	7		-7.6	47.4		47.4	60.1	-12.7	10
22/05/2022	7:20:00	0:05	50.4	61.9	7		-11.5	43.4		43.4	60.5	-17.1	10
22/05/2022	7:25:00	0:05	63	61.8	7		1.2	56		56	60.3	-4.3	10
22/05/2022	7:30:00	0:05	64.5	62.2	5		2.3	60		60	60.2	-0.2	10
22/05/2022	7:35:00	0:05	62.2	61.7	7		0.5	55.2		55.2	60.2	-5	10
22/05/2022	7:40:00	0:05	62.9	61.1	5		1.8	58.4		58.4	59.3	-0.9	10
22/05/2022	7:45:00	0:05	52.4	61.7	7		-9.3	45.4		45.4	60	-14.6	10
22/05/2022	7:50:00	0:05	62.7	61.8	7		0.9	55.7		55.7	59.7	-4.0	10
22/05/2022	7:55:00	0:05	61.7	62.6	7		-0.9	54.7		54.7	60.1	-5.4	10
22/05/2022	8:00:00	0:05	63.1	63.1	7		0.0	56.1		56.1	60.1	-4.0	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :32/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	8:05:00	0:05	64.3	62.4	4.5		1.9	59.8		59.8	59.8	0.0	10
22/05/2022	8:10:00	0:05	60.5	63.6	7.0		-3.1	53.5		53.5	60.1	-6.6	10
22/05/2022	8:15:00	0:05	59.5	61.3	7.0		-1.8	52.5		52.5	58.6	-6.1	10
22/05/2022	8:20:00	0:05	56.3	60.9	7		-4.6	49.3		49.3	59.5	-10.2	10
22/05/2022	8:25:00	0:05	58.9	61.6	7		-2.7	51.9		51.9	60.2	-8.3	10
22/05/2022	8:30:00	0:05	55.8	61.1	7		-5.3	48.8		48.8	59.2	-10.4	10
22/05/2022	8:35:00	0:05	54.9	60.6	7		-5.7	47.9		47.9	58.7	-10.8	10
22/05/2022	8:40:00	0:05	53.7	61.4	7		-7.7	46.7		46.7	59.1	-12.4	10
22/05/2022	8:45:00	0:05	50.8	60.6	7		-9.8	43.8		43.8	58.9	-15.1	10
22/05/2022	8:50:00	0:05	50.9	60.7	7		-9.8	43.9		43.9	58.7	-14.8	10
22/05/2022	8:55:00	0:05	52.4	60.4	7		-8.0	45.4		45.4	58.5	-13.1	10
22/05/2022	9:00:00	0:05	53.9	60.6	7		-6.7	46.9		46.9	58.2	-11.3	10
22/05/2022	9:05:00	0:05	56.2	60.5	7		-4.3	49.2		49.2	59.4	-10.2	10
22/05/2022	9:10:00	0:05	55.6	60.7	7		-5.1	48.6		48.6	59.6	-11	10
22/05/2022	9:15:00	0:05	55.5	60.6	7		-5.1	48.5		48.5	59.2	-10.7	10
22/05/2022	9:20:00	0:05	56.3	61.2	7		-4.9	49.3		49.3	59.3	-10	10
22/05/2022	9:25:00	0:05	58.2	60.2	7		-2	51.2		51.2	58.5	-7.3	10
22/05/2022	9:30:00	0:05	52.9	60.3	7		-7.4	45.9		45.9	57.7	-11.8	10
22/05/2022	9:35:00	0:05	52.9	63.1	7		-10.2	45.9		45.9	60.1	-14.2	10
22/05/2022	9:40:00	0:05	52.5	59.5	7		-7	45.5		45.5	58	-12.5	10
22/05/2022	9:45:00	0:05	51.9	59.8	7		-7.9	44.9		44.9	58.1	-13.2	10
22/05/2022	9:50:00	0:05	56.8	59.9	7		-3.1	49.8		49.8	58.1	-8.3	10
22/05/2022	9:55:00	0:05	63.9	60	2		3.9	61.9		61.9	57.6	4.3	10
22/05/2022	10:00:00	0:05	64.2	59.8	2		4.4	62.7		62.7	57.9	4.8	10
22/05/2022	10:05:00	0:05	58.9	59.5	7		-0.6	51.9		51.9	57.6	-5.7	10
22/05/2022	10:10:00	0:05	53.8	60.3	7		-6.5	46.8		46.8	58.4	-11.6	10
22/05/2022	10:15:00	0:05	57.5	60.7	7		-3.2	50.5		50.5	59.2	-8.7	10
22/05/2022	10:20:00	0:05	50.8	59.8	7		-9.0	43.8		43.8	57.4	-13.6	10
22/05/2022	10:25:00	0:05	58.7	59.4	7		-0.7	51.7		51.7	57.7	-6.0	10
22/05/2022	10:30:00	0:05	53.2	59.4	7		-6.2	46.2		46.2	57.7	-11.5	10
22/05/2022	10:35:00	0:05	56.1	60.3	7		-4.2	49.1		49.1	59.0	-9.9	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :33/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	10:40:00	0:05	56.4	60.5	7.0		-4.1	49.4		49.4	58.6	-9.2	10
22/05/2022	10:45:00	0:05	52.5	60.3	7.0		-7.8	45.5		45.5	58.8	-13.3	10
22/05/2022	10:50:00	0:05	50.6	60.7	7.0		-10.1	43.6		43.6	58.9	-15.3	10
22/05/2022	10:55:00	0:05	53.5	60	7		-6.5	46.5		46.5	58.4	-11.9	10
22/05/2022	11:00:00	0:05	55.6	60.1	7		-4.5	48.6		48.6	58.2	-9.6	10
22/05/2022	11:05:00	0:05	54.8	60.3	7		-5.5	47.8		47.8	58.5	-10.7	10
22/05/2022	11:10:00	0:05	50.3	59.9	7		-9.6	43.3		43.3	58.4	-15.1	10
22/05/2022	11:15:00	0:05	50.6	60.4	7		-9.8	43.6		43.6	58.9	-15.3	10
22/05/2022	11:20:00	0:05	50.2	60.7	7		-10.5	43.2		43.2	58.6	-15.4	10
22/05/2022	11:25:00	0:05	51.2	61.3	7		-10.1	44.2		44.2	58.9	-14.7	10
22/05/2022	11:30:00	0:05	52.6	60.1	7		-7.5	45.6		45.6	58.7	-13.1	10
22/05/2022	11:35:00	0:05	55.3	59.6	7		-4.3	48.3		48.3	57.5	-9.2	10
22/05/2022	11:40:00	0:05	58.3	60.2	7		-1.9	51.3		51.3	58.3	-7	10
22/05/2022	11:45:00	0:05	59.5	62.1	7		-2.6	52.5		52.5	58.2	-5.7	10
22/05/2022	11:50:00	0:05	57.6	60.1	7		-2.5	50.6		50.6	58.2	-7.6	10
22/05/2022	11:55:00	0:05	56.3	59.8	7		-3.5	49.3		49.3	57.7	-8.4	10
22/05/2022	12:00:00	0:05	57.9	59.9	7		-2	50.9		50.9	58.4	-7.5	10
22/05/2022	12:05:00	0:05	56.4	59.4	7		-3	49.4		49.4	57.3	-7.9	10
22/05/2022	12:10:00	0:05	55.3	60	7		-4.7	48.3		48.3	58.3	-10	10
22/05/2022	12:15:00	0:05	55.3	59.4	7		-4.1	48.3		48.3	57.6	-9.3	10
22/05/2022	12:20:00	0:05	55.8	59.4	7		-3.6	48.8		48.8	57.8	-9	10
22/05/2022	12:25:00	0:05	61.7	59.1	3		2.6	58.7		58.7	57.5	1.2	10
22/05/2022	12:30:00	0:05	62.8	59.9	3		2.9	59.8		59.8	58	1.8	10
22/05/2022	12:35:00	0:05	50.2	60.3	7		-10.1	43.2		43.2	58.8	-15.6	10
22/05/2022	12:40:00	0:05	50.3	59.8	7		-9.5	43.3		43.3	58.4	-15.1	10
22/05/2022	12:45:00	0:05	49.9	60.5	7		-10.6	42.9		42.9	58.7	-15.8	10
22/05/2022	12:50:00	0:05	51.9	59.6	7		-7.7	44.9		44.9	58.2	-13.3	10
22/05/2022	12:55:00	0:05	53	60.3	7		-7.3	46.0		46.0	58.9	-12.9	10
22/05/2022	13:00:00	0:05	51.7	59.4	7		-7.7	44.7		44.7	57.7	-13.0	10
22/05/2022	13:05:00	0:05	56.9	59.6	7		-2.7	49.9		49.9	57.8	-7.9	10
22/05/2022	13:10:00	0:05	52.6	59.3	7		-6.7	45.6		45.6	57.5	-11.9	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :34/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	13:15:00	0.05	55.8	59.4	7.0		-3.6	48.8		48.8	57.9	-9.1	10
22/05/2022	13:20:00	0.05	53.8	59.7	7.0		-5.9	46.8		46.8	57.8	-11.0	10
22/05/2022	13:25:00	0.05	58.4	59.1	7.0		-0.7	51.4		51.4	57.6	-6.2	10
22/05/2022	13:30:00	0.05	55.5	61.1	7		-5.6	48.5		48.5	58	-9.5	10
22/05/2022	13:35:00	0.05	57.3	61.4	7		-4.1	50.3		50.3	59.8	-9.5	10
22/05/2022	13:40:00	0.05	56.2	60.3	7		-4.1	49.2		49.2	59	-9.8	10
22/05/2022	13:45:00	0.05	59.9	60	7		-0.1	52.9		52.9	58.8	-5.9	10
22/05/2022	13:50:00	0.05	60.2	60.2	7		0	53.2		53.2	58.5	-5.3	10
22/05/2022	13:55:00	0.05	58.9	59.9	7		-1	51.9		51.9	58.6	-6.7	10
22/05/2022	14:00:00	0.05	60.8	60	7		0.8	53.8		53.8	57.3	-3.5	10
22/05/2022	14:05:00	0.05	60.2	59.7	7		0.5	53.2		53.2	55.9	-2.7	10
22/05/2022	14:10:00	0.05	59	58.9	7		0.1	52		52	55	-3	10
22/05/2022	14:15:00	0.05	54.8	60.7	7		-5.9	47.8		47.8	57.8	-10	10
22/05/2022	14:20:00	0.05	58.3	59.2	7		-0.9	51.3		51.3	56.7	-5.4	10
22/05/2022	14:25:00	0.05	51.3	59.7	7		-8.4	44.3		44.3	56.5	-12.2	10
22/05/2022	14:30:00	0.05	54	59.3	7		-5.3	47		47	57.2	-10.2	10
22/05/2022	14:35:00	0.05	55.2	59.6	7		-4.4	48.2		48.2	55.5	-7.3	10
22/05/2022	14:40:00	0.05	54.7	60.3	7		-5.6	47.7		47.7	58.6	-10.9	10
22/05/2022	14:45:00	0.05	58.4	60.3	7		-1.9	51.4		51.4	58	-6.6	10
22/05/2022	14:50:00	0.05	60	60.5	7		-0.5	53		53	58.3	-5.3	10
22/05/2022	14:55:00	0.05	54.2	60.8	7		-6.6	47.2		47.2	57.7	-10.5	10
22/05/2022	15:00:00	0.05	54.2	60.1	7		-5.9	47.2		47.2	58.2	-11	10
22/05/2022	15:05:00	0.05	58.2	60.9	7		-2.7	51.2		51.2	59.1	-7.9	10
22/05/2022	15:10:00	0.05	56.5	60.4	7		-3.9	49.5		49.5	57.4	-7.9	10
22/05/2022	15:15:00	0.05	54.4	60.4	7		-6	47.4		47.4	56.6	-9.2	10
22/05/2022	15:20:00	0.05	57.6	61.6	7		-4	50.6		50.6	59.5	-8.9	10
22/05/2022	15:25:00	0.05	60.9	60.9	7		0	53.9		53.9	58.3	-4.4	10
22/05/2022	15:30:00	0.05	60.7	60.8	7		-0.1	53.7		53.7	57.9	-4.2	10
22/05/2022	15:35:00	0.05	60.6	61	7		-0.4	53.6		53.6	58.0	-4.4	10
22/05/2022	15:40:00	0.05	63.1	61.1	5		2.0	58.6		58.6	57.4	1.2	10
22/05/2022	15:45:00	0.05	65.0	59.7	2		5.3	63.5		63.5	56.9	6.6	10

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

Test By: Checked by: Approved by:

Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :35/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	15:50:00	0.05	64.3	60.1	2.0		4.2	62.3		62.3	57.2	5.1	10
22/05/2022	15:55:00	0.05	53.3	60.1	7.0		-6.8	46.3		46.3	56.9	-10.6	10
22/05/2022	16:00:00	0.05	52.1	59.6	7.0		-7.5	45.1		45.1	56.7	-11.6	10
22/05/2022	16:05:00	0.05	53.1	60.5	7		-7.4	46.1		46.1	57	-10.9	10
22/05/2022	16:10:00	0.05	55.1	59.8	7		-4.7	48.1		48.1	57.7	-9.6	10
22/05/2022	16:15:00	0.05	54.9	61.7	7		-6.8	47.9		47.9	58.9	-11	10
22/05/2022	16:20:00	0.05	54.6	62	7		-7.4	47.6		47.6	59.9	-12.3	10
22/05/2022	16:25:00	0.05	55.5	59.2	7		-3.7	48.5		48.5	56.5	-8	10
22/05/2022	16:30:00	0.05	52.7	59.3	7		-6.6	45.7		45.7	56.6	-10.9	10
22/05/2022	16:35:00	0.05	56.5	59.1	7		-2.6	49.5		49.5	55.4	-5.9	10
22/05/2022	16:40:00	0.05	54.0	59.8	7		-5.8	47.0		47.0	57.0	-10.0	10
22/05/2022	16:45:00	0.05	56.3	59.6	7		-3.3	49.3		49.3	56.6	-7.3	10
22/05/2022	16:50:00	0.05	57.1	58	7		-0.9	50.1		50.1	55.3	-5.2	10
22/05/2022	16:55:00	0.05	58.2	58.1	7		0.1	51.2		51.2	55.4	-4.2	10
22/05/2022	17:00:00	0.05	57.3	59.7	7		-2.4	50.3		50.3	55.6	-5.3	10
22/05/2022	17:05:00	0.05	55	59.3	7		-4.3	48		48	54.6	-6.6	10
22/05/2022	17:10:00	0.05	55.8	58.3	7		-2.5	48.8		48.8	55	-6.2	10
22/05/2022	17:15:00	0.05	53.9	59.2	7		-5.3	46.9		46.9	56	-9.1	10
22/05/2022	17:20:00	0.05	55.4	60.1	7		-4.7	48.4		48.4	54.9	-6.5	10
22/05/2022	17:25:00	0.05	51.2	58.2	7		-7	44.2		44.2	54.3	-10.1	10
22/05/2022	17:30:00	0.05	52.2	58.3	7		-6.1	45.2		45.2	56	-10.8	10
22/05/2022	17:35:00	0.05	51.9	59.3	7		-7.4	44.9		44.9	54.6	-9.7	10
22/05/2022	17:40:00	0.05	56.9	58.3	7		-1.4	49.9		49.9	55.2	-5.3	10
22/05/2022	17:45:00	0.05	52.4	59.2	7		-6.8	45.4		45.4	55.5	-10.1	10
22/05/2022	17:50:00	0.05	53.4	57.5	7		-4.1	46.4		46.4	52.8	-6.4	10
22/05/2022	17:55:00	0.05	55.1	58.3	7		-3.2	48.1		48.1	55.1	-7	10
22/05/2022	18:00:00	0.05	57.7	58.7	7		-1	50.7		50.7	56.1	-5.4	10
22/05/2022	18:05:00	0.05	57.2	58.8	7		-1.6	50.2		50.2	52.9	-2.7	10
22/05/2022	18:10:00	0.05	53.2	58	7		-4.8	46.2		46.2	54.1	-7.9	10
22/05/2022	18:15:00	0.05	55.9	58.4	7		-2.5	48.9		48.9	56.4	-7.5	10
22/05/2022	18:20:00	0.05	56.6	58.8	7		-2.2	49.6		49.6	54.7	-5.1	10

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

Test By: Checked by: Approved by:

Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813


Page :36/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	18:25:00	0:05	53.0	58.3	7.0		-5.3	46.0		46.0	54.2	-8.2	10
22/05/2022	18:30:00	0:05	53.9	57.0	7.0		-3.1	46.9		46.9	53.0	-6.1	10
22/05/2022	18:35:00	0:05	55.1	58.1	7.0		-3.0	48.1		48.1	51.9	-3.8	10
22/05/2022	18:40:00	0:05	57.2	57.2	7		0	50.2		50.2	53	-2.8	10
22/05/2022	18:45:00	0:05	57.6	57.4	7		0.2	50.6		50.6	52.8	-2.2	10
22/05/2022	18:50:00	0:05	56.6	58.6	7		-2	49.6		49.6	53.4	-3.8	10
22/05/2022	18:55:00	0:05	56.8	57.6	7		-0.8	49.8		49.8	53.4	-3.6	10
22/05/2022	19:00:00	0:05	52.2	56.6	7		-4.4	45.2		45.2	52.8	-7.6	10
22/05/2022	19:05:00	0:05	55.4	58.2	7		-2.8	48.4		48.4	53.1	-4.7	10
22/05/2022	19:10:00	0:05	51.5	56.2	7		-4.7	44.5		44.5	50.7	-6.2	10
22/05/2022	19:15:00	0:05	55.9	56.6	7		-0.7	48.9		48.9	53.4	-4.5	10
22/05/2022	19:20:00	0:05	54.6	56.9	7		-2.3	47.6		47.6	49.7	-2.1	10
22/05/2022	19:25:00	0:05	51.2	56.4	7		-5.2	44.2		44.2	50.8	-6.6	10
22/05/2022	19:30:00	0:05	50.5	54.4	7		-3.9	43.5		43.5	49.2	-5.7	10
22/05/2022	19:35:00	0:05	51.3	56.9	7		-5.6	44.3		44.3	51.5	-7.2	10
22/05/2022	19:40:00	0:05	50	57.1	7		-7.1	43		43	52.3	-9.3	10
22/05/2022	19:45:00	0:05	50.1	54.8	7		-4.7	43.1		43.1	51.2	-8.1	10
22/05/2022	19:50:00	0:05	55.6	55.6	7		0	48.6		48.6	50.6	-2	10
22/05/2022	19:55:00	0:05	50.2	55.9	7		-5.7	43.2		43.2	51.5	-8.3	10
22/05/2022	20:00:00	0:05	52.2	55.2	7		-3	45.2		45.2	50.3	-5.1	10
22/05/2022	20:05:00	0:05	51.3	57.4	7		-6.1	44.3		44.3	50.5	-6.2	10
22/05/2022	20:10:00	0:05	50.1	55.5	7		-5.4	43.1		43.1	50.3	-7.2	10
22/05/2022	20:15:00	0:05	50.3	55	7		-4.7	43.3		43.3	49.2	-5.9	10
22/05/2022	20:20:00	0:05	49.6	55.7	7		-6.1	42.6		42.6	48.9	-6.3	10
22/05/2022	20:25:00	0:05	49.8	52.8	7		-3	42.8		42.8	48.4	-5.6	10
22/05/2022	20:30:00	0:05	50.5	58.1	7		-7.6	43.5		43.5	49.4	-5.9	10
22/05/2022	20:35:00	0:05	50.1	55.3	7		-5.2	43.1		43.1	49.1	-6	10
22/05/2022	20:40:00	0:05	50.9	60	7		-9.1	43.9		43.9	48	-4.1	10
22/05/2022	20:45:00	0:05	49.9	53.6	7		-3.7	42.9		42.9	48.6	-5.7	10
22/05/2022	20:50:00	0:05	51.0	58.3	7		-7.3	44.0		44.0	48.3	-4.3	10
22/05/2022	20:55:00	0:05	50.2	63.0	7		-12.8	43.2		43.2	47.9	-4.7	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

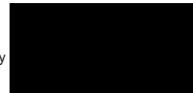


Page :37/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	21:00:00	0:05	50.7	68.0	7		-17.3	43.7		43.7	68.9	-25.2	10
22/05/2022	21:05:00	0:05	49.7	66.3	7		-16.6	42.7		42.7	71.7	-29.0	10
22/05/2022	21:10:00	0:05	50.9	69.3	7		-18.4	43.9		43.9	69.9	-26.0	10
22/05/2022	21:15:00	0:05	50.7	68	7		-17.3	43.7		43.7	69.1	-25.4	10
22/05/2022	21:20:00	0:05	51.2	69.8	7		-18.6	44.2		44.2	65.8	-21.6	10
22/05/2022	21:25:00	0:05	55.9	69.2	7		-13.3	48.9		48.9	66.8	-17.9	10
22/05/2022	21:30:00	0:05	50.5	69	7		-18.5	43.5		43.5	66.9	-23.4	10
22/05/2022	21:35:00	0:05	50.7	69.7	7		-19	43.7		43.7	68.9	-25.2	10
22/05/2022	21:40:00	0:05	51.3	68.4	7		-17.1	44.3		44.3	62.7	-18.4	10
22/05/2022	21:45:00	0:05	51.8	65.3	7		-13.5	44.8		44.8	67.4	-22.6	10
22/05/2022	21:50:00	0:05	50.6	66.6	7		-16.0	43.6		43.6	69.3	-25.7	10
22/05/2022	21:55:00	0:05	51.7	58.5	7		-6.8	44.7		44.7	57.5	-12.8	10
22/05/2022	22:00:00	0:05	53.6	60	7	3	-3.4	46.6		49.6	58.1	-8.5	10
22/05/2022	22:05:00	0:05	55.2	61.8	7	3	-3.6	48.2		51.2	57.8	-8.6	10
22/05/2022	22:10:00	0:05	58.1	58.9	5	3	2.2	53.6		56.6	57.4	-0.8	10
22/05/2022	22:15:00	0:05	54.2	59.2	7	3	-2	47.2		50.2	58	-7.8	10
22/05/2022	22:20:00	0:05	50	59.5	7	3	-6.5	43		46	57.9	-11.9	10
22/05/2022	22:25:00	0:05	50	58.3	7	3	-5.3	43		46	57.5	-11.5	10
22/05/2022	22:30:00	0:05	51.6	58.8	7	3	-4.2	44.6		47.6	57.3	-9.7	10
22/05/2022	22:35:00	0:05	50.8	58	7	3	-4.2	43.8		46.8	57	-10.2	10
22/05/2022	22:40:00	0:05	50.7	58.5	7	3	-4.8	43.7		46.7	57.5	-10.8	10
22/05/2022	22:45:00	0:05	49.8	58.2	7	3	-5.4	42.8		45.8	57.4	-11.6	10
22/05/2022	22:50:00	0:05	49.9	58.8	7	3	-5.9	42.9		45.9	57.7	-11.8	10
22/05/2022	22:55:00	0:05	50.2	58.5	7	3	-5.3	43.2		46.2	57.5	-11.3	10
22/05/2022	23:00:00	0:05	49.9	58.4	7	3	-5.5	42.9		45.9	56.9	-11	10
22/05/2022	23:05:00	0:05	49.2	58.2	7	3	-6	42.2		45.2	57.3	-12.1	10
22/05/2022	23:10:00	0:05	52.1	58.7	7	3	-3.6	45.1		48.1	57.6	-9.5	10
22/05/2022	23:15:00	0:05	49.5	58.4	7	3	-5.9	42.5		45.5	57.1	-11.6	10
22/05/2022	23:20:00	0:05	49.1	58.3	7	3	-6.2	42.1		45.1	57.0	-11.9	10
22/05/2022	23:25:00	0:05	49.5	59.4	7	3	-6.9	42.5		45.5	57.6	-12.1	10
22/05/2022	23:30:00	0:05	49.9	61.4	7	3	-8.5	42.9		45.9	57.6	-11.7	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :38/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
22/05/2022	23:35:00	0:05	49.2	64.5	7	3	-12.3	42.2		45.2	63.9	-18.7	10
22/05/2022	23:40:00	0:05	49.6	60.3	7	3	-7.7	42.6		45.6	57.9	-12.3	10
22/05/2022	23:45:00	0:05	50.1	59.4	7	3	-6.3	43.1		46.1	58.2	-12.1	10
22/05/2022	23:50:00	0:05	50.6	58.5	7	3	-4.9	43.6		46.6	57.5	-10.9	10
22/05/2022	23:55:00	0:05	50.9	58	7	3	-4.1	43.9		46.9	57.1	-10.2	10
23/05/2022	0:00:00	0:05	50.1	57.8	3	3	2.9	53.1		56.1	56.4	6.4	10
23/05/2022	0:05:00	0:05	49.6	57.7	3	3	3.3	53.5		56.5	56.7	6.8	10
23/05/2022	0:10:00	0:05	48.9	57.9	3	3	3.1	53.3		56.3	56.7	6.6	10
23/05/2022	0:15:00	0:05	49.2	57.8	2	3	3.7	54.9		57.9	56.5	8.2	10
23/05/2022	0:20:00	0:05	49.2	57.5	4.5	3	2	50.7		53.7	56.1	4	10
23/05/2022	0:25:00	0:05	49.0	57.4	2	3	4.5	56.2		59.2	56.6	9.5	10
23/05/2022	0:30:00	0:05	49.8	57.6	3	3	3.1	53.3		56.3	56.6	6.6	10
23/05/2022	0:35:00	0:05	51.5	57.7	3	3	3.2	53.4		56.4	56.5	6.7	10
23/05/2022	0:40:00	0:05	49.8	57.7	2	3	4.2	55.4		58.4	56.6	8.7	10
23/05/2022	0:45:00	0:05	49.2	57.8	2	3	4.5	56.2		59.2	55.9	9.5	10
23/05/2022	0:50:00	0:05	49.2	57.7	2	3	4.3	55.5		58.5	56.8	8.8	10
23/05/2022	0:55:00	0:05	51.4	57.6	3	3	2.9	53.1		56.1	56.4	6.4	10
23/05/2022	1:00:00	0:05	49	57.3	2	3	4.8	56.5		59.5	56.2	9.8	10
23/05/2022	1:05:00	0:05	48.4	57.5	2	3	4.1	55.3		58.3	56.4	8.6	10
23/05/2022	1:10:00	0:05	50.9	57.2	5	3	1.6	50.3		53.3	56.4	3.6	10
23/05/2022	1:15:00	0:05	49.2	56.9	3	3	2.9	53.1		56.1	56.1	6.4	10
23/05/2022	1:20:00	0:05	49.2	57.2	2	3	3.9	55.1		58.1	56.4	8.4	10
23/05/2022	1:25:00	0:05	49	57.1	2	3	3.5	54.7		57.7	56.3	8	10
23/05/2022	1:30:00	0:05	49.2	57.1	3	3	2.8	53		56	56.3	6.3	10
23/05/2022	1:35:00	0:05	49.1	58.2	3	3	3.3	53.5		56.5	56.7	6.8	10
23/05/2022	1:40:00	0:05	49	58	2	3	3.7	54.9		57.9	56.8	8.2	10
23/05/2022	1:45:00	0:05	48.5	57.6	3	3	3.1	53.3		56.3	56.4	6.6	10
23/05/2022	1:50:00	0:05	51.4	58.1	2	3	3.6	54.8		57.8	56.4	8.1	10
23/05/2022	1:55:00	0:05	52.7	58	5	3	1.8	50.5		53.5	56.7	3.8	10
23/05/2022	2:00:00	0:05	50.5	57.7	2	3	4.0	55.2		58.2	56.4	8.5	10
23/05/2022	2:05:00	0:05	49.2	57.9	2	3	3.6	54.8		57.8	56.8	8.1	10

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

Test By : Checked by : Approved by :

Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :39/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	2:10:00	0:05	48.8	58.6	3.0	3	2.5	52.7		55.7	56.7	6.0	10
23/05/2022	2:15:00	0:05	48.7	58.0	1.5	3	4.5	56.2		59.2	56.7	9.5	10
23/05/2022	2:20:00	0:05	48.9	57.1	1.5	3	4.6	56.3		59.3	56.1	9.6	10
23/05/2022	2:25:00	0:05	48.8	57.2	2	3	3.6	54.8		57.8	56.2	8.1	10
23/05/2022	2:30:00	0:05	49.3	57.1	1.5	3	4.6	56.3		59.3	56.3	9.6	10
23/05/2022	2:35:00	0:05	50.2	57	3	3	3	53.2		56.2	56.3	6.5	10
23/05/2022	2:40:00	0:05	50.1	57.7	2	3	3.5	54.7		57.7	56.1	8	10
23/05/2022	2:45:00	0:05	50	57.1	3	3	3.3	53.5		56.5	56	6.8	10
23/05/2022	2:50:00	0:05	50.7	57.4	2	3	3.5	54.7		57.7	56.4	8	10
23/05/2022	2:55:00	0:05	50.8	57.3	1.5	3	4.6	56.3		59.3	56.5	9.6	10
23/05/2022	3:00:00	0:05	48.3	57.1	3	3	2.7	52.9		55.9	56.3	6.2	10
23/05/2022	3:05:00	0:05	48.9	57.6	5	3	2	50.7		53.7	56.6	4	10
23/05/2022	3:10:00	0:05	48.3	57.1	2	3	4.1	55.3		58.3	56.4	8.6	10
23/05/2022	3:15:00	0:05	48.4	58	5	3	1.8	50.5		53.5	56.4	3.8	10
23/05/2022	3:20:00	0:05	49.1	57.6	5	3	1.6	50.3		53.3	56.5	3.6	10
23/05/2022	3:25:00	0:05	48.8	57.5	5	3	1.9	50.6		53.6	56.1	3.9	10
23/05/2022	3:30:00	0:05	48.9	57.1	2	3	4.5	56.2		59.2	56.3	9.5	10
23/05/2022	3:35:00	0:05	48.6	57.2	5	3	2.3	51		54	56.3	4.3	10
23/05/2022	3:40:00	0:05	48.8	57.5	2	3	4.8	56.5		59.5	56.3	9.8	10
23/05/2022	3:45:00	0:05	48.4	57.7	5	3	2.1	50.8		53.8	56.6	4.1	10
23/05/2022	3:50:00	0:05	48.6	57.6	5	3	2.1	50.8		53.8	56.6	4.1	10
23/05/2022	3:55:00	0:05	49.2	58	3	3	2.6	52.8		55.8	56.8	6.1	10
23/05/2022	4:00:00	0:05	48.5	58	3	3	3.1	53.3		56.3	57	6.6	10
23/05/2022	4:05:00	0:05	48.7	57.9	5	3	2.1	50.8		53.8	56.7	4.1	10
23/05/2022	4:10:00	0:05	48.9	57.6	7	3	1.3	47.5		50.5	56.4	0.8	10
23/05/2022	4:15:00	0:05	48.8	57.8	5	3	2	50.7		53.7	56.6	4	10
23/05/2022	4:20:00	0:05	48.4	57.7	5	3	1.6	50.3		53.3	56.5	3.6	10
23/05/2022	4:25:00	0:05	49.2	58	3	3	3.4	53.6		56.6	56.6	6.9	10
23/05/2022	4:30:00	0:05	49.1	57.6	3	3	3.2	53.4		56.4	56.7	6.7	10
23/05/2022	4:35:00	0:05	48.5	58.2	2	3	3.7	54.9		57.9	57.0	8.2	10
23/05/2022	4:40:00	0:05	48.5	57.7	3	3	3.2	53.4		56.4	56.6	6.7	10

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

Test By : Checked by : Approved by :

Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :40/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่ปรับค่า การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	4:45:00	0:05	48.4	59.0	3.0	3	3.4	53.6		56.6	57.4	6.9	10
23/05/2022	4:50:00	0:05	47.3	58.7	3.0	3	2.9	53.1		56.1	57.3	6.4	10
23/05/2022	4:55:00	0:05	48.8	58.9	3.0	3	3.4	53.6		56.6	57.2	6.9	10
23/05/2022	5:00:00	0:05	48.1	60	4.5	3	2.4	51.1		54.1	58.1	4.4	10
23/05/2022	5:05:00	0:05	48.7	62.3	4.5	3	2.2	50.9		53.9	60.6	4.2	10
23/05/2022	5:10:00	0:05	48.9	61.9	4.5	3	2.2	50.9		53.9	60.1	4.2	10
23/05/2022	5:15:00	0:05	49.2	59.9	3	3	3.1	53.3		56.3	58.3	6.6	10
23/05/2022	5:20:00	0:05	49.8	59.7	2	3	3.5	54.7		57.7	58.4	8	10
23/05/2022	5:25:00	0:05	55	60.1	4.5	3	1.5	50.2		53.2	58.3	3.5	10
23/05/2022	5:30:00	0:05	57.4	60.6	3	3	3.4	53.6		56.6	58.6	6.9	10
23/05/2022	5:35:00	0:05	55.5	60.0	3	3	2.7	52.9		55.9	58.3	6.2	10
23/05/2022	5:40:00	0:05	59.1	60.7	5	3	2.1	50.8		53.8	58.7	4.1	10
23/05/2022	5:45:00	0:05	52.2	61.8	7	3	1	47.2		50.2	59.9	0.5	10
23/05/2022	5:50:00	0:05	52.5	61.7	5	3	1.6	50.3		53.3	59.3	3.6	10
23/05/2022	5:55:00	0:05	55.7	61.1	5	3	2.2	50.9		53.9	59.1	4.2	10
23/05/2022	6:00:00	0:05	57.9	60.4	5	3	1.7	50.4		53.4	58.5	3.7	10
23/05/2022	6:05:00	0:05	55.5	61.5	7		-1.5	47.7		47.7	59.2	-2	10
23/05/2022	6:10:00	0:05	54.9	62.1	7		1.2	50.4		50.4	59.3	0.7	10
23/05/2022	6:15:00	0:05	56.9	61.1	7		-2.6	46.6		46.6	59	-3.1	10
23/05/2022	6:20:00	0:05	52.5	61.2	7		-1.7	47.5		47.5	59.6	-2.2	10
23/05/2022	6:25:00	0:05	52.7	61	7		-2.4	46.8		46.8	59	-2.9	10
23/05/2022	6:30:00	0:05	60.2	60.8	7		-2.2	47		47	58.2	-2.7	10
23/05/2022	6:35:00	0:05	52.1	61.7	7		-1.6	47.6		47.6	59.6	-2.1	10
23/05/2022	6:40:00	0:05	53.5	61.6	7		-1.3	47.9		47.9	60	-1.8	10
23/05/2022	6:45:00	0:05	50.4	61.3	7		-2.4	46.8		46.8	59.2	-2.9	10
23/05/2022	6:50:00	0:05	53.4	61.5	7		-2.6	46.6		46.6	60	-3.1	10
23/05/2022	6:55:00	0:05	50.2	61.4	7		-2.1	47.1		47.1	59.1	-2.6	10
23/05/2022	7:00:00	0:05	53.7	63.1	7		-2.8	46.4		46.4	60.2	-3.3	10
23/05/2022	7:05:00	0:05	50.8	61.7	7		-2.7	46.5		46.5	60.4	-3.2	10
23/05/2022	7:10:00	0:05	51.0	61.3	7		-2.4	46.8		46.8	59.7	-2.9	10
23/05/2022	7:15:00	0:05	53.7	62.0	7		-1.8	47.4		47.4	60.1	-2.3	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.


IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :41/66

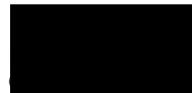
Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียง ที่ปรับค่า การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	7:20:00	0:05	51.3	61.9	7.0		-2.2	47.0		47.0	60.5	-2.7	10
23/05/2022	7:25:00	0:05	52.4	61.8	7.0		-3.4	45.8		45.8	60.3	-3.9	10
23/05/2022	7:30:00	0:05	51.0	62.2	7.0		-1.7	47.5		47.5	60.2	-2.2	10
23/05/2022	7:35:00	0:05	50.9	61.7	7		-2.6	46.6		46.6	60.2	-3.1	10
23/05/2022	7:40:00	0:05	51.3	61.1	7		0.8	50		50	59.3	0.3	10
23/05/2022	7:45:00	0:05	52	61.7	7		-1.9	47.3		47.3	60	-2.4	10
23/05/2022	7:50:00	0:05	51.8	61.8	7		-1.8	47.4		47.4	59.7	-2.3	10
23/05/2022	7:55:00	0:05	50.8	62.6	7		-2.8	46.4		46.4	60.1	-3.3	10
23/05/2022	8:00:00	0:05	52.2	63.1	7		-1.5	47.7		47.7	60.1	-2	10
23/05/2022	8:05:00	0:05	50.3	62.4	7		-2.3	46.9		46.9	59.8	-2.8	10
23/05/2022	8:10:00	0:05	51.2	63.6	7		-3.4	45.8		45.8	60.1	-3.9	10
23/05/2022	8:15:00	0:05	51.6	61.3	7		0.6	49.8		49.8	58.6	0.1	10
23/05/2022	8:20:00	0:05	50.2	60.9	7		-1.7	47.5		47.5	59.5	-2.2	10
23/05/2022	8:25:00	0:05	51	61.6	7		-2	47.2		47.2	60.2	-2.5	10
23/05/2022	8:30:00	0:05	51.1	61.1	7		-2.3	46.9		46.9	59.2	-2.8	10
23/05/2022	8:35:00	0:05	53.5	60.6	7		-1.7	47.5		47.5	58.7	-2.2	10
23/05/2022	8:40:00	0:05	54.5	61.4	7		-2.9	46.3		46.3	59.1	-3.4	10
23/05/2022	8:45:00	0:05	54.7	60.6	7		-0.5	48.7		48.7	58.9	-1	10
23/05/2022	8:50:00	0:05	52.8	60.7	7		-1.7	47.5		47.5	58.7	-2.2	10
23/05/2022	8:55:00	0:05	51.8	60.4	7		-1.7	47.5		47.5	58.5	-2.2	10
23/05/2022	9:00:00	0:05	49.8	60.6	7		0.4	49.6		49.6	58.2	-0.1	10
23/05/2022	9:05:00	0:05	50.5	60.5	7		-1.7	47.5		47.5	59.4	-2.2	10
23/05/2022	9:10:00	0:05	50.2	60.7	7		-1.6	47.6		47.6	59.6	-2.1	10
23/05/2022	9:15:00	0:05	52.1	60.6	7		-2.4	46.8		46.8	59.2	-2.9	10
23/05/2022	9:20:00	0:05	50.4	61.2	7		-2.7	46.5		46.5	59.3	-3.2	10
23/05/2022	9:25:00	0:05	49.4	60.2	7		-2.6	46.6		46.6	58.5	-3.1	10
23/05/2022	9:30:00	0:05	50.1	60.3	7		-0.8	48.4		48.4	57.7	-1.3	10
23/05/2022	9:35:00	0:05	51.8	63.1	7		-1.2	48.0		48.0	60.1	-1.7	10
23/05/2022	9:40:00	0:05	56.8	59.5	7		0.3	49.5		49.5	58.0	-0.2	10
23/05/2022	9:45:00	0:05	59.8	59.8	7		-0.9	48.3		48.3	58.1	-1.4	10
23/05/2022	9:50:00	0:05	51.8	59.9	7		-2.5	46.7		46.7	58.1	-3.0	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :42/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	9:55:00	0.05	50.1	60.0	7.0		-0.8	48.4		48.4	57.6	-1.3	10
23/05/2022	10:00:00	0.05	50.6	59.8	7.0		-1.9	47.3		47.3	57.9	-2.4	10
23/05/2022	10:05:00	0.05	51.3	59.5	7.0		-2.3	46.9		46.9	57.6	-2.8	10
23/05/2022	10:10:00	0.05	50.7	60.3	7		-1.5	47.7		47.7	58.4	-2	10
23/05/2022	10:15:00	0.05	50.7	60.7	7		-2.3	46.9		46.9	59.2	-2.8	10
23/05/2022	10:20:00	0.05	50.6	59.8	7		-1.2	48		48	57.4	-1.7	10
23/05/2022	10:25:00	0.05	51.4	59.4	7		-2.4	46.8		46.8	57.7	-2.9	10
23/05/2022	10:30:00	0.05	56.2	59.4	7		-1.8	47.4		47.4	57.7	-2.3	10
23/05/2022	10:35:00	0.05	51	60.3	7		-3.2	46		46	59	-3.7	10
23/05/2022	10:40:00	0.05	51.9	60.5	7		-2.8	46.4		46.4	58.6	-3.3	10
23/05/2022	10:45:00	0.05	50.5	60.3	7		-3.3	45.9		45.9	58.8	-3.8	10
23/05/2022	10:50:00	0.05	51.3	60.7	7		-3	46.2		46.2	58.9	-3.5	10
23/05/2022	10:55:00	0.05	53	60	7		-2.6	46.6		46.6	58.4	-3.1	10
23/05/2022	11:00:00	0.05	58.7	60.1	7		-3.8	45.4		45.4	58.2	-4.3	10
23/05/2022	11:05:00	0.05	51.3	60.3	7		-3	46.2		46.2	58.5	-3.5	10
23/05/2022	11:10:00	0.05	50.3	59.9	7		-4.4	44.8		44.8	58.4	-4.9	10
23/05/2022	11:15:00	0.05	54.5	60.4	7		-3.7	45.5		45.5	58.9	-4.2	10
23/05/2022	11:20:00	0.05	54.3	60.7	7		-3.4	45.8		45.8	58.6	-3.9	10
23/05/2022	11:25:00	0.05	54.5	61.3	7		-3.2	46		46	58.9	-3.7	10
23/05/2022	11:30:00	0.05	52	60.1	7		-2.7	46.5		46.5	58.7	-3.2	10
23/05/2022	11:35:00	0.05	54.7	59.6	7		-4.3	44.9		44.9	57.5	-4.8	10
23/05/2022	11:40:00	0.05	54.2	60.2	7		-2.6	46.6		46.6	58.3	-3.1	10
23/05/2022	11:45:00	0.05	51.2	62.1	7		-4.4	44.8		44.8	58.2	-4.9	10
23/05/2022	11:50:00	0.05	51	60.1	7		-2.7	46.5		46.5	58.2	-3.2	10
23/05/2022	11:55:00	0.05	52	59.8	7		-4.2	45		45	57.7	-4.7	10
23/05/2022	12:00:00	0.05	60.2	59.9	7		-2.3	46.9		46.9	58.4	-2.8	10
23/05/2022	12:05:00	0.05	53.2	59.4	7		-4.3	44.9		44.9	57.3	-4.8	10
23/05/2022	12:10:00	0.05	52.3	60	7		-3.5	45.7		45.7	58.3	-4.0	10
23/05/2022	12:15:00	0.05	51.9	59.4	7		-3.4	45.8		45.8	57.6	-3.9	10
23/05/2022	12:20:00	0.05	52.8	59.4	7		-4.6	44.6		44.6	57.8	-5.1	10
23/05/2022	12:25:00	0.05	51.1	59.1	7		-2.5	46.7		46.7	57.5	-3.0	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813




Page :43/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	12:30:00	0.05	50.4	59.9	7		-4.1	45.1		45.1	58.0	-4.6	10
23/05/2022	12:35:00	0.05	51.3	60.3	7		-2.2	47.0		47.0	58.8	-2.7	10
23/05/2022	12:40:00	0.05	51.1	59.8	7		-4.6	44.6		44.6	58.4	-5.1	10
23/05/2022	12:45:00	0.05	51.2	60.5	7		-2.4	46.8		46.8	58.7	-2.9	10
23/05/2022	12:50:00	0.05	53.1	59.6	7		-3.5	45.7		45.7	58.2	-4	10
23/05/2022	12:55:00	0.05	53.6	60.3	7		-1.6	47.6		47.6	58.9	-2.1	10
23/05/2022	13:00:00	0.05	54.4	59.4	7		-2.9	46.3		46.3	57.7	-3.4	10
23/05/2022	13:05:00	0.05	57.8	59.6	7		-2.1	47.1		47.1	57.8	-2.6	10
23/05/2022	13:10:00	0.05	54	59.3	7		-2.9	46.3		46.3	57.5	-3.4	10
23/05/2022	13:15:00	0.05	53.3	59.4	7		-2.1	47.1		47.1	57.9	-2.6	10
23/05/2022	13:20:00	0.05	51.5	59.7	7		-1.9	47.3		47.3	57.8	-2.4	10
23/05/2022	13:25:00	0.05	54.4	59.1	7		-3.1	46.1		46.1	57.6	-3.6	10
23/05/2022	13:30:00	0.05	54.9	61.1	7		-1.5	47.7		47.7	58	-2	10
23/05/2022	13:35:00	0.05	53.8	61.4	7		-3.2	46		46	59.8	-3.7	10
23/05/2022	13:40:00	0.05	56.8	60.3	7		-1.7	47.5		47.5	59	-2.2	10
23/05/2022	13:45:00	0.05	66.2	60	7		-3.3	45.9		45.9	58.8	-3.8	10
23/05/2022	13:50:00	0.05	53.1	60.2	7		-0.8	48.4		48.4	58.5	-1.3	10
23/05/2022	13:55:00	0.05	52.7	59.9	7		-3	46.2		46.2	58.6	-3.5	10
23/05/2022	14:00:00	0.05	53.4	60	7		-0.9	48.3		48.3	57.3	-1.4	10
23/05/2022	14:05:00	0.05	56.2	59.7	7		-2.6	46.6		46.6	55.9	-3.1	10
23/05/2022	14:10:00	0.05	52.8	58.9	7		-0.9	48.3		48.3	55	-1.4	10
23/05/2022	14:15:00	0.05	52.4	60.7	7		-2.9	46.3		46.3	57.8	-3.4	10
23/05/2022	14:20:00	0.05	53.2	59.2	7		-1.1	48.1		48.1	56.7	-1.6	10
23/05/2022	14:25:00	0.05	55.8	59.7	7		-3	46.2		46.2	56.5	-3.5	10
23/05/2022	14:30:00	0.05	53.2	59.3	7		-0.7	48.5		48.5	57.2	-1.2	10
23/05/2022	14:35:00	0.05	52.5	59.6	7		-3	46.2		46.2	55.5	-3.5	10
23/05/2022	14:40:00	0.05	52.4	60.3	7		-1.5	47.7		47.7	58.6	-2	10
23/05/2022	14:45:00	0.05	53.9	60.3	7		-4.1	45.1		45.1	58	-4.6	10
23/05/2022	14:50:00	0.05	53.5	60.5	7		-1.3	47.9		47.9	58.3	-1.8	10
23/05/2022	14:55:00	0.05	51.9	60.8	7		-3.2	46.0		46.0	57.7	-3.7	10
23/05/2022	15:00:00	0.05	53.8	60.1	7		-1.0	48.2		48.2	58.2	-1.5	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  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 :44/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	15:05:00	0.05	58.0	60.9	7		-2.1	47.1		47.1	59.1	-2.6	10
23/05/2022	15:10:00	0.05	52.0	60.4	7		-0.8	48.4		48.4	57.4	-1.3	10
23/05/2022	15:15:00	0.05	52.5	60.4	7		-1.7	47.5		47.5	56.6	-2.2	10
23/05/2022	15:20:00	0.05	51.3	61.6	7		-2.4	46.8		46.8	59.5	-2.9	10
23/05/2022	15:25:00	0.05	53.8	60.9	7		-1.6	47.6		47.6	58.3	-2.1	10
23/05/2022	15:30:00	0.05	52	60.8	7		-3.3	45.9		45.9	57.9	-3.8	10
23/05/2022	15:35:00	0.05	51.8	61	7		-2.3	46.9		46.9	58	-2.8	10
23/05/2022	15:40:00	0.05	53.2	61.1	7		-3.5	45.7		45.7	57.4	-4	10
23/05/2022	15:45:00	0.05	53.7	59.7	7		-3.1	46.1		46.1	56.9	-3.6	10
23/05/2022	15:50:00	0.05	55.1	60.1	7		-3.2	46		46	57.2	-3.7	10
23/05/2022	15:55:00	0.05	52.1	60.1	7		-1.4	47.8		47.8	56.9	-1.9	10
23/05/2022	16:00:00	0.05	55.3	59.6	7		-2.7	46.5		46.5	56.7	-3.2	10
23/05/2022	16:05:00	0.05	53	60.5	7		-1.7	47.5		47.5	57	-2.2	10
23/05/2022	16:10:00	0.05	57.7	59.8	7		-2.8	46.4		46.4	57.7	-3.3	10
23/05/2022	16:15:00	0.05	53.7	61.7	7		-1.7	47.5		47.5	58.9	-2.2	10
23/05/2022	16:20:00	0.05	53.2	62	7		-4	45.2		45.2	59.9	-4.5	10
23/05/2022	16:25:00	0.05	51.6	59.2	7		-1.7	47.5		47.5	56.5	-2.2	10
23/05/2022	16:30:00	0.05	55.5	59.3	7		-3.3	45.9		45.9	56.6	-3.8	10
23/05/2022	16:35:00	0.05	51.6	59.1	7		-0.6	48.6		48.6	55.4	-1.1	10
23/05/2022	16:40:00	0.05	52.4	59.8	7		-3.5	45.7		45.7	57	-4	10
23/05/2022	16:45:00	0.05	51.5	59.6	7		-2.1	47.1		47.1	56.6	-2.6	10
23/05/2022	16:50:00	0.05	56	58	7		-3.4	45.8		45.8	55.3	-3.9	10
23/05/2022	16:55:00	0.05	54.9	58.1	7		-3	46.2		46.2	55.4	-3.5	10
23/05/2022	17:00:00	0.05	52.7	59.7	7		-1.7	47.5		47.5	55.6	-2.2	10
23/05/2022	17:05:00	0.05	54.1	59.3	7		-3.9	45.3		45.3	54.6	-4.4	10
23/05/2022	17:10:00	0.05	59.4	58.3	7		-1.5	47.7		47.7	55	-2	10
23/05/2022	17:15:00	0.05	56.6	59.2	7		-3.3	45.9		45.9	56	-3.8	10
23/05/2022	17:20:00	0.05	54.8	60.1	7		-1.2	48.0		48.0	54.9	-1.7	10
23/05/2022	17:25:00	0.05	51.7	58.2	7		-2.6	46.6		46.6	54.3	-3.1	10
23/05/2022	17:30:00	0.05	55.6	58.3	7		0.0	49.2		49.2	56.0	-0.5	10
23/05/2022	17:35:00	0.05	51.8	59.3	7		-1.0	48.2		48.2	54.6	-1.5	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() 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 :45/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	17:40:00	0.05	61.2	58.3	7.0		0.3	49.5		49.5	55.2	-0.2	10
23/05/2022	17:45:00	0.05	50.9	59.2	7.0		-1.4	47.8		47.8	55.5	-1.9	10
23/05/2022	17:50:00	0.05	60.6	57.5	7.0		-3.2	46.0		46.0	52.8	-3.7	10
23/05/2022	17:55:00	0.05	56.8	58.3	7		-1.4	47.8		47.8	55.1	-1.9	10
23/05/2022	18:00:00	0.05	50.3	58.7	7		-2.7	46.5		46.5	56.1	-3.2	10
23/05/2022	18:05:00	0.05	51.5	58.8	7		-0.5	48.7		48.7	52.9	-1	10
23/05/2022	18:10:00	0.05	51	58	7		-2.4	46.8		46.8	54.1	-2.9	10
23/05/2022	18:15:00	0.05	51.4	58.4	7		-0.9	48.3		48.3	56.4	-1.4	10
23/05/2022	18:20:00	0.05	51.9	58.8	7		-0.8	48.4		48.4	54.7	-1.3	10
23/05/2022	18:25:00	0.05	51.7	58.3	7		-2.7	46.5		46.5	54.2	-3.2	10
23/05/2022	18:30:00	0.05	52.9	57.0	7		-0.3	48.9		48.9	53.0	-0.8	10
23/05/2022	18:35:00	0.05	52.2	58.1	7		-2.2	47		47	51.9	-2.7	10
23/05/2022	18:40:00	0.05	55.8	57.2	7		-1	48.2		48.2	53	-1.5	10
23/05/2022	18:45:00	0.05	56.8	57.4	7		-1.2	48		48	52.8	-1.7	10
23/05/2022	18:50:00	0.05	53	58.6	7		-1.4	47.8		47.8	53.4	-1.9	10
23/05/2022	18:55:00	0.05	51.5	57.6	7		-0.4	48.8		48.8	53.4	-0.9	10
23/05/2022	19:00:00	0.05	50.3	56.6	7		-1.8	47.4		47.4	52.8	-2.3	10
23/05/2022	19:05:00	0.05	50.9	58.2	7		-0.4	48.8		48.8	53.1	-0.9	10
23/05/2022	19:10:00	0.05	49.9	56.2	7		-1.1	48.1		48.1	50.7	-1.6	10
23/05/2022	19:15:00	0.05	48.9	56.6	7		0.3	49.5		49.5	53.4	-0.2	10
23/05/2022	19:20:00	0.05	52.8	56.9	7		-0.8	48.4		48.4	49.7	-1.3	10
23/05/2022	19:25:00	0.05	53.3	56.4	7		0.7	49.9		49.9	50.8	0.2	10
23/05/2022	19:30:00	0.05	54.6	54.4	7		0.6	49.8		49.8	49.2	0.1	10
23/05/2022	19:35:00	0.05	53.6	56.9	7		-0.1	49.1		49.1	51.5	-0.6	10
23/05/2022	19:40:00	0.05	53.8	57.1	7		0.7	49.9		49.9	52.3	0.2	10
23/05/2022	19:45:00	0.05	50.5	54.8	7		-0.1	49.1		49.1	51.2	-0.6	10
23/05/2022	19:50:00	0.05	51.8	55.6	7		1.3	50.5		50.5	50.6	0.8	10
23/05/2022	19:55:00	0.05	50	55.9	7		-1.5	47.7		47.7	51.5	-2.0	10
23/05/2022	20:00:00	0.05	48.9	55.2	7		-0.6	48.6		48.6	50.3	-1.1	10
23/05/2022	20:05:00	0.05	49.8	57.4	7		-1.1	48.1		48.1	50.5	-1.6	10
23/05/2022	20:10:00	0.05	50.9	55.5	7		-0.7	48.5		48.5	50.3	-1.2	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
() Environment Officer () Senior environmental officer () Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :46/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	20:15:00	0.05	49.1	55.0	7.0		-0.2	49.0		49.0	49.2	-0.7	10
23/05/2022	20:20:00	0.05	50.1	55.7	7.0		-0.6	48.6		48.6	48.9	-1.1	10
23/05/2022	20:25:00	0.05	49.3	52.8	7.0		-0.7	48.5		48.5	48.4	-1.2	10
23/05/2022	20:30:00	0.05	49.8	58.1	7		-1.2	48		48	49.4	-1.7	10
23/05/2022	20:35:00	0.05	49.9	55.3	7		0	49.2		49.2	49.1	-0.5	10
23/05/2022	20:40:00	0.05	49.2	60	7		0.2	49.4		49.4	48	-0.3	10
23/05/2022	20:45:00	0.05	48.2	53.6	4.5		1.8	53.5		53.5	48.6	3.8	10
23/05/2022	20:50:00	0.05	48.2	58.3	7		-0.8	48.4		48.4	48.3	-1.3	10
23/05/2022	20:55:00	0.05	51.4	63	7		0.9	50.1		50.1	47.9	0.4	10
23/05/2022	21:00:00	0.05	49.4	68	7		-0.7	48.5		48.5	68.9	-1.2	10
23/05/2022	21:05:00	0.05	49.5	66.3	7		-0.3	48.9		48.9	71.7	-0.8	10
23/05/2022	21:10:00	0.05	48.7	69.3	7		-1.4	47.8		47.8	69.9	-1.9	10
23/05/2022	21:15:00	0.05	48.8	68	7		-0.9	48.3		48.3	69.1	-1.4	10
23/05/2022	21:20:00	0.05	49.9	69.8	7		-0.5	48.7		48.7	65.8	-1	10
23/05/2022	21:25:00	0.05	49.1	69.2	7		-0.4	48.8		48.8	66.8	-0.9	10
23/05/2022	21:30:00	0.05	49.6	69	7		-0.9	48.3		48.3	66.9	-1.4	10
23/05/2022	21:35:00	0.05	49.6	69.7	7		-0.7	48.5		48.5	68.9	-1.2	10
23/05/2022	21:40:00	0.05	49.5	68.4	7		-0.9	48.3		48.3	62.7	-1.4	10
23/05/2022	21:45:00	0.05	48.8	65.3	7		-0.7	48.5		48.5	67.4	-1.2	10
23/05/2022	21:50:00	0.05	49.7	66.6	5		1.6	53.3		53.3	69.3	3.6	10
23/05/2022	21:55:00	0.05	48.8	58.5	7		0.1	49.3		49.3	57.5	-0.4	10
23/05/2022	22:00:00	0.05	52.9	60	3	3	3.1	53.3		56.3	58.1	6.6	10
23/05/2022	22:05:00	0.05	48.5	61.8	5	3	1.7	50.4		53.4	57.8	3.7	10
23/05/2022	22:10:00	0.05	48.4	58.9	5	3	1.6	50.3		53.3	57.4	3.6	10
23/05/2022	22:15:00	0.05	52.2	59.2	3	3	2.8	53		56	58	6.3	10
23/05/2022	22:20:00	0.05	51.4	59.5	2	3	4.7	56.4		59.4	57.9	9.7	10
23/05/2022	22:25:00	0.05	50	58.3	5	3	1.8	50.5		53.5	57.5	3.8	10
23/05/2022	22:30:00	0.05	49.5	58.8	5	3	2.1	50.8		53.8	57.3	4.1	10
23/05/2022	22:35:00	0.05	50.2	58	5	3	1.6	50.3		53.3	57.0	3.6	10
23/05/2022	22:40:00	0.05	49.9	58.5	3	3	3.2	53.4		56.4	57.5	6.7	10
23/05/2022	22:45:00	0.05	48.8	58.2	3	3	3.0	53.2		56.2	57.4	6.5	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngmem,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :47/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
23/05/2022	22:50:00	0.05	49.2	58.8	3.0	3	3.3	53.5		56.5	57.7	6.8	10
23/05/2022	22:55:00	0.05	49.0	58.5	4.5	3	2.4	51.1		54.1	57.5	4.4	10
23/05/2022	23:00:00	0.05	50.4	58.4	3.0	3	3.4	53.6		56.6	56.9	6.9	10
23/05/2022	23:05:00	0.05	49.7	58.2	4.5	3	2.3	51		54	57.3	4.3	10
23/05/2022	23:10:00	0.05	49.6	58.7	4.5	3	2.4	51.1		54.1	57.6	4.4	10
23/05/2022	23:15:00	0.05	50	58.4	2	3	3.8	55		58	57.1	8.3	10
23/05/2022	23:20:00	0.05	51.5	58.3	3	3	3	53.2		56.2	57	6.5	10
23/05/2022	23:25:00	0.05	50.4	59.4	2	3	4.4	55.6		58.6	57.6	8.9	10
23/05/2022	23:30:00	0.05	59.8	61.4	3	3	2.6	52.8		55.8	57.6	6.1	10
23/05/2022	23:35:00	0.05	62.1	64.5	4.5	3	1.9	50.6		53.6	63.9	3.9	10
23/05/2022	23:40:00	0.05	63.5	60.3	5	3	1.7	50.4		53.4	57.9	3.7	10
23/05/2022	23:45:00	0.05	55.9	59.4	2	3	3.5	54.7		57.7	58.2	8	10
23/05/2022	23:50:00	0.05	54.4	58.5	5	3	2.3	51		54	57.5	4.3	10
23/05/2022	23:55:00	0.05	50.1	58	7	3	1.4	47.6		50.6	57.1	0.9	10
24/05/2022	0:00:00	0.05	51.7	57.8	7	3	-3.1	44.7		47.7	56.4	-8.7	10
24/05/2022	0:05:00	0.05	50.6	57.7	7	3	-4.1	43.6		46.6	56.7	-10.1	10
24/05/2022	0:10:00	0.05	50	57.9	7	3	-4.9	43		46	56.7	-10.7	10
24/05/2022	0:15:00	0.05	50.6	57.8	7	3	-4.2	43.6		46.6	56.5	-9.9	10
24/05/2022	0:20:00	0.05	50.9	57.5	7	3	-3.6	43.9		46.9	56.1	-9.2	10
24/05/2022	0:25:00	0.05	50	57.4	7	3	-4.4	43		46	56.6	-10.6	10
24/05/2022	0:30:00	0.05	52.6	57.6	7	3	-2	45.6		48.6	56.6	-8	10
24/05/2022	0:35:00	0.05	55.5	57.7	7	3	0.8	48.5		51.5	56.5	-5	10
24/05/2022	0:40:00	0.05	49.6	57.7	7	3	-5.1	42.6		45.6	56.6	-11	10
24/05/2022	0:45:00	0.05	48.2	57.8	7	3	-6.6	41.2		44.2	55.9	-11.7	10
24/05/2022	0:50:00	0.05	49.5	57.7	7	3	-5.2	42.5		45.5	56.8	-11.3	10
24/05/2022	0:55:00	0.05	48.5	57.6	7	3	-6.1	41.5		44.5	56.4	-11.9	10
24/05/2022	1:00:00	0.05	52.9	57.3	7	3	-1.4	45.9		48.9	56.2	-7.3	10
24/05/2022	1:05:00	0.05	51.2	57.5	7	3	-3.3	44.2		47.2	56.4	-9.2	10
24/05/2022	1:10:00	0.05	53.5	57.2	7	3	-0.7	46.5		49.5	56.4	-6.9	10
24/05/2022	1:15:00	0.05	50.3	56.9	7	3	-3.6	43.3		46.3	56.1	-9.8	10
24/05/2022	1:20:00	0.05	50.2	57.2	7	3	-4.0	43.2		46.2	56.4	-10.2	10

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

Test By : 
Environment Officer

Checked by : 
Senior environmental officer

Approved by : 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :48/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	1:25:00	0:05	52.1	57.1	7.0	3	-2.0	45.1		48.1	56.3	-8.2	10
24/05/2022	1:30:00	0:05	51.2	57.1	7.0	3	-2.9	44.2		47.2	56.3	-9.1	10
24/05/2022	1:35:00	0:05	49.2	58.2	7.0	3	-6.0	42.2		45.2	56.7	-11.5	10
24/05/2022	1:40:00	0:05	49.3	58	7	3	-5.7	42.3		45.3	56.8	-11.5	10
24/05/2022	1:45:00	0:05	50.5	57.6	7	3	-4.1	43.5		46.5	56.4	-9.9	10
24/05/2022	1:50:00	0:05	50.5	58.1	7	3	-4.6	43.5		46.5	56.4	-9.9	10
24/05/2022	1:55:00	0:05	52	58	7	3	-3	45		48	56.7	-8.7	10
24/05/2022	2:00:00	0:05	51.4	57.7	7	3	-3.3	44.4		47.4	56.4	-9	10
24/05/2022	2:05:00	0:05	51.9	57.9	7	3	-3	44.9		47.9	56.8	-8.9	10
24/05/2022	2:10:00	0:05	50.5	58.6	7	3	-5.1	43.5		46.5	56.7	-10.2	10
24/05/2022	2:15:00	0:05	49.3	58.0	7	3	-5.7	42.3		45.3	56.7	-11.4	10
24/05/2022	2:20:00	0:05	49.6	57.1	7	3	-4.5	42.6		45.6	56.1	-10.5	10
24/05/2022	2:25:00	0:05	51.9	57.2	7	3	-2.3	44.9		47.9	56.2	-8.3	10
24/05/2022	2:30:00	0:05	51.6	57.1	7	3	-2.5	44.6		47.6	56.3	-8.7	10
24/05/2022	2:35:00	0:05	51.4	57	7	3	-2.6	44.4		47.4	56.3	-8.9	10
24/05/2022	2:40:00	0:05	52.4	57.7	7	3	-2.3	45.4		48.4	56.1	-7.7	10
24/05/2022	2:45:00	0:05	52	57.1	7	3	-2.1	45		48	56	-8	10
24/05/2022	2:50:00	0:05	52	57.4	7	3	-2.4	45		48	56.4	-8.4	10
24/05/2022	2:55:00	0:05	51.4	57.3	7	3	-2.9	44.4		47.4	56.5	-9.1	10
24/05/2022	3:00:00	0:05	51.3	57.1	7	3	-2.8	44.3		47.3	56.3	-9	10
24/05/2022	3:05:00	0:05	51.7	57.6	7	3	-2.9	44.7		47.7	56.6	-8.9	10
24/05/2022	3:10:00	0:05	50.4	57.1	7	3	-3.7	43.4		46.4	56.4	-10	10
24/05/2022	3:15:00	0:05	50.6	58	7	3	-4.4	43.6		46.6	56.4	-9.8	10
24/05/2022	3:20:00	0:05	51.3	57.6	7	3	-3.3	44.3		47.3	56.5	-9.2	10
24/05/2022	3:25:00	0:05	50.2	57.5	7	3	-4.3	43.2		46.2	56.1	-9.9	10
24/05/2022	3:30:00	0:05	51.1	57.1	7	3	-3	44.1		47.1	56.3	-9.2	10
24/05/2022	3:35:00	0:05	52.5	57.2	7	3	-1.7	45.5		48.5	56.3	-7.8	10
24/05/2022	3:40:00	0:05	50.7	57.5	7	3	-3.8	43.7		46.7	56.3	-9.6	10
24/05/2022	3:45:00	0:05	51.8	57.7	7	3	-2.9	44.8		47.8	56.6	-8.8	10
24/05/2022	3:50:00	0:05	53.8	57.6	7	3	-0.8	46.8		49.8	56.6	-6.8	10
24/05/2022	3:55:00	0:05	51.7	58.0	7	3	-3.3	44.7		47.7	56.8	-9.1	10

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

Test By :
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :49/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	4:00:00	0:05	53.8	58.0	7.0	3	-1.2	46.8		49.8	57.0	-7.2	10
24/05/2022	4:05:00	0:05	53.0	57.9	7.0	3	-1.9	46.0		49.0	56.7	-7.7	10
24/05/2022	4:10:00	0:05	54.9	57.6	7.0	3	0.3	47.9		50.9	56.4	-5.5	10
24/05/2022	4:15:00	0:05	54.5	57.8	7	3	-0.3	47.5		50.5	56.6	-6.1	10
24/05/2022	4:20:00	0:05	54.3	57.7	7	3	-0.4	47.3		50.3	56.5	-6.2	10
24/05/2022	4:25:00	0:05	54.7	58	7	3	-0.3	47.7		50.7	56.6	-5.9	10
24/05/2022	4:30:00	0:05	53.6	57.6	7	3	-1	46.6		49.6	56.7	-7.1	10
24/05/2022	4:35:00	0:05	52.4	58.2	7	3	-2.8	45.4		48.4	57	-8.6	10
24/05/2022	4:40:00	0:05	54.6	57.7	7	3	-0.1	47.6		50.6	56.6	-6	10
24/05/2022	4:45:00	0:05	54.6	59	7	3	-1.4	47.6		50.6	57.4	-6.8	10
24/05/2022	4:50:00	0:05	53.0	58.7	7	3	-2.7	46.0		49.0	57.3	-8.3	10
24/05/2022	4:55:00	0:05	51.3	58.9	7	3	-4.6	44.3		47.3	57.2	-9.9	10
24/05/2022	5:00:00	0:05	50.5	60	7	3	-6.5	43.5		46.5	58.1	-11.6	10
24/05/2022	5:05:00	0:05	53	62.3	7	3	-6.3	46		49	60.6	-11.6	10
24/05/2022	5:10:00	0:05	51.9	61.9	7	3	-7	44.9		47.9	60.1	-12.2	10
24/05/2022	5:15:00	0:05	52.2	59.9	7	3	-4.7	45.2		48.2	58.3	-10.1	10
24/05/2022	5:20:00	0:05	51.9	59.7	7	3	-4.8	44.9		47.9	58.4	-10.5	10
24/05/2022	5:25:00	0:05	57.1	60.1	7	3	0	50.1		53.1	58.3	-5.2	10
24/05/2022	5:30:00	0:05	56.4	60.6	7	3	-1.2	49.4		52.4	58.6	-6.2	10
24/05/2022	5:35:00	0:05	53	60	7	3	-4	46		49	58.3	-9.3	10
24/05/2022	5:40:00	0:05	52.2	60.7	7	3	-5.5	45.2		48.2	58.7	-10.5	10
24/05/2022	5:45:00	0:05	51.4	61.8	7	3	-7.4	44.4		47.4	59.9	-12.5	10
24/05/2022	5:50:00	0:05	52.9	61.7	7	3	-5.8	45.9		48.9	59.3	-10.4	10
24/05/2022	5:55:00	0:05	50.7	61.1	7	3	-7.4	43.7		46.7	59.1	-12.4	10
24/05/2022	6:00:00	0:05	55.2	60.4	7	3	-2.2	48.2		51.2	58.5	-7.3	10
24/05/2022	6:05:00	0:05	58.7	61.5	7		-2.8	51.7		51.7	59.2	-7.5	10
24/05/2022	6:10:00	0:05	54.9	62.1	7		-7.2	47.9		47.9	59.3	-11.4	10
24/05/2022	6:15:00	0:05	52.8	61.1	7		-8.3	45.8		45.8	59	-13.2	10
24/05/2022	6:20:00	0:05	61.7	61.2	7		0.5	54.7		54.7	59.6	-4.9	10
24/05/2022	6:25:00	0:05	59.3	61	7		-1.7	52.3		52.3	59.0	-6.7	10
24/05/2022	6:30:00	0:05	54.5	60.8	7		-6.3	47.5		47.5	58.2	-10.7	10

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

Test By :
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :50/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	6:35:00	0:05	53.4	61.7	7.0		-8.3	46.4		46.4	59.6	-13.2	10
24/05/2022	6:40:00	0:05	54.7	61.6	7.0		-6.9	47.7		47.7	60.0	-12.3	10
24/05/2022	6:45:00	0:05	53.0	61.3	7.0		-8.3	46.0		46.0	59.2	-13.2	10
24/05/2022	6:50:00	0:05	52.8	61.5	7		-8.7	45.8		45.8	60	-14.2	10
24/05/2022	6:55:00	0:05	52.3	61.4	7		-9.1	45.3		45.3	59.1	-13.8	10
24/05/2022	7:00:00	0:05	50.8	63.1	7		-12.3	43.8		43.8	60.2	-16.4	10
24/05/2022	7:05:00	0:05	51.4	61.7	7		-10.3	44.4		44.4	60.4	-16	10
24/05/2022	7:10:00	0:05	56.8	61.3	7		-4.5	49.8		49.8	59.7	-9.9	10
24/05/2022	7:15:00	0:05	52	62	7		-10	45		45	60.1	-15.1	10
24/05/2022	7:20:00	0:05	63.5	61.9	4.5		1.6	59		59	60.5	-1.5	10
24/05/2022	7:25:00	0:05	61.3	61.8	7		-0.5	54.3		54.3	60.3	-6.0	10
24/05/2022	7:30:00	0:05	52.9	62.2	7		-9.3	45.9		45.9	60.2	-14.3	10
24/05/2022	7:35:00	0:05	51.4	61.7	7		-10.3	44.4		44.4	60.2	-15.8	10
24/05/2022	7:40:00	0:05	51.7	61.1	7		-9.4	44.7		44.7	59.3	-14.6	10
24/05/2022	7:45:00	0:05	52.3	61.7	7		-9.4	45.3		45.3	60	-14.7	10
24/05/2022	7:50:00	0:05	51.3	61.8	7		-10.5	44.3		44.3	59.7	-15.4	10
24/05/2022	7:55:00	0:05	51.7	62.6	7		-10.9	44.7		44.7	60.1	-15.4	10
24/05/2022	8:00:00	0:05	54.6	63.1	7		-8.5	47.6		47.6	60.1	-12.5	10
24/05/2022	8:05:00	0:05	52.5	62.4	7		-9.9	45.5		45.5	59.8	-14.3	10
24/05/2022	8:10:00	0:05	51.5	63.6	7		-12.1	44.5		44.5	60.1	-15.6	10
24/05/2022	8:15:00	0:05	53.6	61.3	7		-7.7	46.6		46.6	58.6	-12	10
24/05/2022	8:20:00	0:05	51.3	60.9	7		-9.6	44.3		44.3	59.5	-15.2	10
24/05/2022	8:25:00	0:05	51.9	61.6	7		-9.7	44.9		44.9	60.2	-15.3	10
24/05/2022	8:30:00	0:05	54.5	61.1	7		-6.6	47.5		47.5	59.2	-11.7	10
24/05/2022	8:35:00	0:05	50.8	60.6	7		-9.8	43.8		43.8	58.7	-14.9	10
24/05/2022	8:40:00	0:05	52.3	61.4	7		-9.1	45.3		45.3	59.1	-13.8	10
24/05/2022	8:45:00	0:05	51.9	60.6	7		-8.7	44.9		44.9	58.9	-14	10
24/05/2022	8:50:00	0:05	50.1	60.7	7		-10.6	43.1		43.1	58.7	-15.6	10
24/05/2022	8:55:00	0:05	52.1	60.4	7		-8.3	45.1		45.1	58.5	-13.4	10
24/05/2022	9:00:00	0:05	51.1	60.6	7		-9.5	44.1		44.1	58.2	-14.1	10
24/05/2022	9:05:00	0:05	50.7	60.5	7		-9.8	43.7		43.7	59.4	-15.7	10

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

Test By :
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :51/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	9:10:00	0:05	51.3	60.7	7.0		-9.4	44.3		44.3	59.6	-15.3	10
24/05/2022	9:15:00	0:05	51.0	60.6	7.0		-9.6	44.0		44.0	59.2	-15.2	10
24/05/2022	9:20:00	0:05	49.8	61.2	7.0		-11.4	42.8		42.8	59.3	-16.5	10
24/05/2022	9:25:00	0:05	52.1	60.2	7		-8.1	45.1		45.1	58.5	-13.4	10
24/05/2022	9:30:00	0:05	51.1	60.3	7		-9.2	44.1		44.1	57.7	-13.6	10
24/05/2022	9:35:00	0:05	52.3	63.1	7		-10.8	45.3		45.3	60.1	-14.8	10
24/05/2022	9:40:00	0:05	53.8	59.5	7		-5.7	46.8		46.8	58	-11.2	10
24/05/2022	9:45:00	0:05	52.7	59.8	7		-7.1	45.7		45.7	58.1	-12.4	10
24/05/2022	9:50:00	0:05	54.8	59.9	7		-5.1	47.8		47.8	58.1	-10.3	10
24/05/2022	9:55:00	0:05	53.3	60	7		-6.7	46.3		46.3	57.6	-11.3	10
24/05/2022	10:00:00	0:05	52.7	59.8	7		-7.1	45.7		45.7	57.9	-12.2	10
24/05/2022	10:05:00	0:05	54.9	59.5	7		-4.6	47.9		47.9	57.6	-9.7	10
24/05/2022	10:10:00	0:05	54.2	60.3	7		-6.1	47.2		47.2	58.4	-11.2	10
24/05/2022	10:15:00	0:05	54.4	60.7	7		-6.3	47.4		47.4	59.2	-11.8	10
24/05/2022	10:20:00	0:05	53.1	59.8	7		-6.7	46.1		46.1	57.4	-11.3	10
24/05/2022	10:25:00	0:05	52.7	59.4	7		-6.7	45.7		45.7	57.7	-12	10
24/05/2022	10:30:00	0:05	50.3	59.4	7		-9.1	43.3		43.3	57.7	-14.4	10
24/05/2022	10:35:00	0:05	54	60.3	7		-6.3	47		47	59	-12	10
24/05/2022	10:40:00	0:05	52.5	60.5	7		-8	45.5		45.5	58.6	-13.1	10
24/05/2022	10:45:00	0:05	53.8	60.3	7		-6.5	46.8		46.8	58.8	-12	10
24/05/2022	10:50:00	0:05	57	60.7	7		-3.7	50		50	58.9	-8.9	10
24/05/2022	10:55:00	0:05	56.2	60	7		-3.8	49.2		49.2	58.4	-9.2	10
24/05/2022	11:00:00	0:05	54	60.1	7		-6.1	47		47	58.2	-11.2	10
24/05/2022	11:05:00	0:05	52.8	60.3	7		-7.5	45.8		45.8	58.5	-12.7	10
24/05/2022	11:10:00	0:05	52.2	59.9	7		-7.7	45.2		45.2	58.4	-13.2	10
24/05/2022	11:15:00	0:05	51.2	60.4	7		-9.2	44.2		44.2	58.9	-14.7	10
24/05/2022	11:20:00	0:05	52.1	60.7	7		-8.6	45.1		45.1	58.6	-13.5	10
24/05/2022	11:25:00	0:05	51.2	61.3	7		-10.1	44.2		44.2	58.9	-14.7	10
24/05/2022	11:30:00	0:05	52.8	60.1	7		-7.3	45.8		45.8	58.7	-12.9	10
24/05/2022	11:35:00	0:05	53.1	59.6	7		-6.5	46.1		46.1	57.5	-11.4	10
24/05/2022	11:40:00	0:05	50.6	60.2	7		-9.6	43.6		43.6	58.3	-14.7	10

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

Test By :
Environment Officer

Checked by :
Senior environmental officer

Approved by :
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

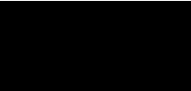


Page :52/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	11:45:00	0.05	54.9	62.1	7.0		-7.2	47.9		47.9	58.2	-10.3	10
24/05/2022	11:50:00	0.05	52.3	60.1	7.0		-7.8	45.3		45.3	58.2	-12.9	10
24/05/2022	11:55:00	0.05	51.5	59.8	7.0		-8.3	44.5		44.5	57.7	-13.2	10
24/05/2022	12:00:00	0.05	52.8	59.9	7		-7.1	45.8		45.8	58.4	-12.6	10
24/05/2022	12:05:00	0.05	51.8	59.4	7		-7.6	44.8		44.8	57.3	-12.5	10
24/05/2022	12:10:00	0.05	50.1	60	7		-9.9	43.1		43.1	58.3	-15.2	10
24/05/2022	12:15:00	0.05	51.2	59.4	7		-8.2	44.2		44.2	57.6	-13.4	10
24/05/2022	12:20:00	0.05	51.6	59.4	7		-7.8	44.6		44.6	57.8	-13.2	10
24/05/2022	12:25:00	0.05	52.8	59.1	7		-6.3	45.8		45.8	57.5	-11.7	10
24/05/2022	12:30:00	0.05	51	59.9	7		-8.9	44		44	58	-14	10
24/05/2022	12:35:00	0.05	53.8	60.3	7		-6.5	46.8		46.8	58.8	-12.0	10
24/05/2022	12:40:00	0.05	54	59.8	7		-5.8	47		47	58.4	-11.4	10
24/05/2022	12:45:00	0.05	52	60.5	7		-8.5	45		45	58.7	-13.7	10
24/05/2022	12:50:00	0.05	54.1	59.6	7		-5.5	47.1		47.1	58.2	-11.1	10
24/05/2022	12:55:00	0.05	52.7	60.3	7		-7.6	45.7		45.7	58.9	-13.2	10
24/05/2022	13:00:00	0.05	52.3	59.4	7		-7.1	45.3		45.3	57.7	-12.4	10
24/05/2022	13:05:00	0.05	52.7	59.6	7		-6.9	45.7		45.7	57.8	-12.1	10
24/05/2022	13:10:00	0.05	55.5	59.3	7		-3.8	48.5		48.5	57.5	-9	10
24/05/2022	13:15:00	0.05	53.7	59.4	7		-5.7	46.7		46.7	57.9	-11.2	10
24/05/2022	13:20:00	0.05	53.4	59.7	7		-6.3	46.4		46.4	57.8	-11.4	10
24/05/2022	13:25:00	0.05	52.2	59.1	7		-6.9	45.2		45.2	57.6	-12.4	10
24/05/2022	13:30:00	0.05	54.3	61.1	7		-6.8	47.3		47.3	58	-10.7	10
24/05/2022	13:35:00	0.05	59.4	61.4	7		-2	52.4		52.4	59.8	-7.4	10
24/05/2022	13:40:00	0.05	53	60.3	7		-7.3	46		46	59	-13	10
24/05/2022	13:45:00	0.05	61.5	60	5		1.5	57		57	58.8	-1.8	10
24/05/2022	13:50:00	0.05	61.2	60.2	7		1	54.2		54.2	58.5	-4.3	10
24/05/2022	13:55:00	0.05	51.4	59.9	7		-8.5	44.4		44.4	58.6	-14.2	10
24/05/2022	14:00:00	0.05	50.8	60	7		-9.2	43.8		43.8	57.3	-13.5	10
24/05/2022	14:05:00	0.05	56.8	59.7	7		-2.9	49.8		49.8	55.9	-6.1	10
24/05/2022	14:10:00	0.05	53.9	58.9	7		-5.0	46.9		46.9	55.0	-8.1	10
24/05/2022	14:15:00	0.05	52.1	60.7	7		-8.6	45.1		45.1	57.8	-12.7	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :53/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	14:20:00	0.05	49.2	59.2	7.0		-10.0	42.2		42.2	56.7	-14.5	10
24/05/2022	14:25:00	0.05	52.2	59.7	7.0		-7.5	45.2		45.2	56.5	-11.3	10
24/05/2022	14:30:00	0.05	53.5	59.3	7.0		-5.8	46.5		46.5	57.2	-10.7	10
24/05/2022	14:35:00	0.05	53.6	59.6	7		-6	46.6		46.6	55.5	-8.9	10
24/05/2022	14:40:00	0.05	60.2	60.3	7		-0.1	53.2		53.2	58.6	-5.4	10
24/05/2022	14:45:00	0.05	55.1	60.3	7		-5.2	48.1		48.1	58	-9.9	10
24/05/2022	14:50:00	0.05	60.6	60.5	7		0.1	53.6		53.6	58.3	-4.7	10
24/05/2022	14:55:00	0.05	63.4	60.8	3		2.6	60.4		60.4	57.7	2.7	10
24/05/2022	15:00:00	0.05	60.8	60.1	7		0.7	53.8		53.8	58.2	-4.4	10
24/05/2022	15:05:00	0.05	56.3	60.9	7		-4.6	49.3		49.3	59.1	-9.8	10
24/05/2022	15:10:00	0.05	60.1	60.4	7		-0.3	53.1		53.1	57.4	-4.3	10
24/05/2022	15:15:00	0.05	50.9	60.4	7		-9.5	43.9		43.9	56.6	-12.7	10
24/05/2022	15:20:00	0.05	62	61.6	7		0.4	55		55	59.5	-4.5	10
24/05/2022	15:25:00	0.05	56.3	60.9	7		-4.6	49.3		49.3	58.3	-9	10
24/05/2022	15:30:00	0.05	56.2	60.8	7		-4.6	49.2		49.2	57.9	-8.7	10
24/05/2022	15:35:00	0.05	55.5	61	7		-5.5	48.5		48.5	58	-9.5	10
24/05/2022	15:40:00	0.05	55.7	61.1	7		-5.4	48.7		48.7	57.4	-8.7	10
24/05/2022	15:45:00	0.05	60.4	59.7	7		0.7	53.4		53.4	56.9	-3.5	10
24/05/2022	15:50:00	0.05	65	60.1	2		4.9	63.5		63.5	57.2	6.3	10
24/05/2022	15:55:00	0.05	67.4	60.1	1		7.3	66.4		66.4	56.9	9.5	10
24/05/2022	16:00:00	0.05	54.2	59.6	7		-5.4	47.2		47.2	56.7	-9.5	10
24/05/2022	16:05:00	0.05	51.6	60.5	7		-8.9	44.6		44.6	57	-12.4	10
24/05/2022	16:10:00	0.05	52.7	59.8	7		-7.1	45.7		45.7	57.7	-12	10
24/05/2022	16:15:00	0.05	52.6	61.7	7		-9.1	45.6		45.6	58.9	-13.3	10
24/05/2022	16:20:00	0.05	66.3	62	2		4.3	64.3		64.3	59.9	4.4	10
24/05/2022	16:25:00	0.05	56.5	59.2	7		-2.7	49.5		49.5	56.5	-7	10
24/05/2022	16:30:00	0.05	56.5	59.3	7		-2.8	49.5		49.5	56.6	-7.1	10
24/05/2022	16:35:00	0.05	62.2	59.1	3		3.1	59.2		59.2	55.4	3.8	10
24/05/2022	16:40:00	0.05	60.2	59.8	7		0.4	53.2		53.2	57.0	-3.8	10
24/05/2022	16:45:00	0.05	55.7	59.6	7		-3.9	48.7		48.7	56.6	-7.9	10
24/05/2022	16:50:00	0.05	52.5	58.0	7		-5.5	45.5		45.5	55.3	-9.8	10

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

Test By :  Environment Officer
Checked by :  Senior environmental officer
Approved by :  Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :54/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	16:55:00	0.05	62.3	58.1	2.0		4.2	60.3		60.3	55.4	4.9	10
24/05/2022	17:00:00	0.05	59.7	59.7	7.0		0.0	52.7		52.7	55.6	-2.9	10
24/05/2022	17:05:00	0.05	53.9	59.3	7.0		-5.4	46.9		46.9	54.6	-7.7	10
24/05/2022	17:10:00	0.05	53.3	58.3	7		-5	46.3		46.3	55	-8.7	10
24/05/2022	17:15:00	0.05	53.8	59.2	7		-5.4	46.8		46.8	56	-9.2	10
24/05/2022	17:20:00	0.05	54.6	60.1	7		-5.5	47.6		47.6	54.9	-7.3	10
24/05/2022	17:25:00	0.05	53.6	58.2	7		-4.6	46.6		46.6	54.3	-7.7	10
24/05/2022	17:30:00	0.05	54.8	58.3	7		-3.5	47.8		47.8	56	-8.2	10
24/05/2022	17:35:00	0.05	56	59.3	7		-3.3	49		49	54.6	-5.6	10
24/05/2022	17:40:00	0.05	52.8	58.3	7		-5.5	45.8		45.8	55.2	-9.4	10
24/05/2022	17:45:00	0.05	63.5	59.2	2		4.3	61.5		61.5	55.5	6.0	10
24/05/2022	17:50:00	0.05	56.2	57.5	7		-1.3	49.2		49.2	52.8	-3.6	10
24/05/2022	17:55:00	0.05	63.3	58.3	2		5	61.8		61.8	55.1	6.7	10
24/05/2022	18:00:00	0.05	63.7	58.7	2		5	62.2		62.2	56.1	6.1	10
24/05/2022	18:05:00	0.05	56.2	58.8	7		-2.6	49.2		49.2	52.9	-3.7	10
24/05/2022	18:10:00	0.05	62.4	58	2		4.4	60.4		60.4	54.1	6.3	10
24/05/2022	18:15:00	0.05	58	58.4	7		-0.4	51		51	56.4	-5.4	10
24/05/2022	18:20:00	0.05	52	58.8	7		-6.8	45		45	54.7	-9.7	10
24/05/2022	18:25:00	0.05	53.4	58.3	7		-4.9	46.4		46.4	54.2	-7.8	10
24/05/2022	18:30:00	0.05	57.7	57	7		0.7	50.7		50.7	53	-2.3	10
24/05/2022	18:35:00	0.05	56.5	58.1	7		-1.6	49.5		49.5	51.9	-2.4	10
24/05/2022	18:40:00	0.05	56.8	57.2	7		-0.4	49.8		49.8	53	-3.2	10
24/05/2022	18:45:00	0.05	57.7	57.4	7		0.3	50.7		50.7	52.8	-2.1	10
24/05/2022	18:50:00	0.05	55.5	58.6	7		-3.1	48.5		48.5	53.4	-4.9	10
24/05/2022	18:55:00	0.05	53.1	57.6	7		-4.5	46.1		46.1	53.4	-7.3	10
24/05/2022	19:00:00	0.05	51.8	56.6	7		-4.8	44.8		44.8	52.8	-8	10
24/05/2022	19:05:00	0.05	50.5	58.2	7		-7.7	43.5		43.5	53.1	-9.6	10
24/05/2022	19:10:00	0.05	50.7	56.2	7		-5.5	43.7		43.7	50.7	-7.0	10
24/05/2022	19:15:00	0.05	50.8	56.6	7		-5.8	43.8		43.8	53.4	-9.6	10
24/05/2022	19:20:00	0.05	52.0	56.9	7		-4.9	45.0		45.0	49.7	-4.7	10
24/05/2022	19:25:00	0.05	50.8	56.4	7		-5.6	43.8		43.8	50.8	-7.0	10

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

Test By: 
Environment Officer

Checked by: 
Senior environmental officer

Approved by: 
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :55/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	19:30:00	0.05	51.5	54.4	7		-2.9	44.5		44.5	49.2	-4.7	10
24/05/2022	19:35:00	0.05	51.6	56.9	7		-5.3	44.6		44.6	51.5	-6.9	10
24/05/2022	19:40:00	0.05	51.0	57.1	7		-6.1	44.0		44.0	52.3	-8.3	10
24/05/2022	19:45:00	0.05	52	54.8	7		-2.8	45		45	51.2	-6.2	10
24/05/2022	19:50:00	0.05	52.3	55.6	7		-3.3	45.3		45.3	50.6	-5.3	10
24/05/2022	19:55:00	0.05	51.9	55.9	7		-4	44.9		44.9	51.5	-6.6	10
24/05/2022	20:00:00	0.05	51.9	55.2	7		-3.3	44.9		44.9	50.3	-5.4	10
24/05/2022	20:05:00	0.05	51.9	57.4	7		-5.5	44.9		44.9	50.5	-5.6	10
24/05/2022	20:10:00	0.05	52.4	55.5	7		-3.1	45.4		45.4	50.3	-4.9	10
24/05/2022	20:15:00	0.05	51.8	55	7		-3.2	44.8		44.8	49.2	-4.4	10
24/05/2022	20:20:00	0.05	52.8	55.7	7		-2.9	45.8		45.8	48.9	-3.1	10
24/05/2022	20:25:00	0.05	51.6	52.8	7		-1.2	44.6		44.6	48.4	-3.8	10
24/05/2022	20:30:00	0.05	50.4	58.1	7		-7.7	43.4		43.4	49.4	-6	10
24/05/2022	20:35:00	0.05	51.4	55.3	7		-3.9	44.4		44.4	49.1	-4.7	10
24/05/2022	20:40:00	0.05	49.9	60	7		-10.1	42.9		42.9	48	-5.1	10
24/05/2022	20:45:00	0.05	50.8	53.6	7		-2.8	43.8		43.8	48.6	-4.8	10
24/05/2022	20:50:00	0.05	49.4	58.3	7		-8.9	42.4		42.4	48.3	-5.9	10
24/05/2022	20:55:00	0.05	50.5	63	7		-12.5	43.5		43.5	47.9	-4.4	10
24/05/2022	21:00:00	0.05	50.3	68	7		-17.7	43.3		43.3	68.9	-25.6	10
24/05/2022	21:05:00	0.05	51.6	66.3	7		-14.7	44.6		44.6	71.7	-27.1	10
24/05/2022	21:10:00	0.05	50.8	69.3	7		-18.5	43.8		43.8	69.9	-26.1	10
24/05/2022	21:15:00	0.05	50.3	68	7		-17.7	43.3		43.3	69.1	-25.8	10
24/05/2022	21:20:00	0.05	51	69.8	7		-18.8	44		44	65.8	-21.8	10
24/05/2022	21:25:00	0.05	51.3	69.2	7		-17.9	44.3		44.3	66.8	-22.5	10
24/05/2022	21:30:00	0.05	51.6	69	7		-17.4	44.6		44.6	66.9	-22.3	10
24/05/2022	21:35:00	0.05	56.6	69.7	7		-13.1	49.6		49.6	68.9	-19.3	10
24/05/2022	21:40:00	0.05	51.4	68.4	7		-17	44.4		44.4	62.7	-18.3	10
24/05/2022	21:45:00	0.05	55.7	65.3	7		-9.6	48.7		48.7	67.4	-18.7	10
24/05/2022	21:50:00	0.05	49.6	66.6	7		-17.0	42.6		42.6	69.3	-26.7	10
24/05/2022	21:55:00	0.05	52.6	58.5	7		-5.9	45.6		45.6	57.5	-11.9	10
24/05/2022	22:00:00	0.05	49.9	60.0	7	3	-7.1	42.9		45.9	58.1	-12.2	10

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

Test By: 
Environment Officer

Checked by: 
Senior environmental officer

Approved by: 
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 :56/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
24/05/2022	22:05:00	0:05	49.7	61.8	7.0	3	-9.1	42.7		45.7	57.8	-12.1	10
24/05/2022	22:10:00	0:05	49.9	58.9	7.0	3	-6.0	42.9		45.9	57.4	-11.5	10
24/05/2022	22:15:00	0:05	50.7	59.2	7.0	3	-5.5	43.7		46.7	58.0	-11.3	10
24/05/2022	22:20:00	0:05	51.5	59.5	7	3	-5	44.5		47.5	57.9	-10.4	10
24/05/2022	22:25:00	0:05	49.5	58.3	7	3	-5.8	42.5		45.5	57.5	-12	10
24/05/2022	22:30:00	0:05	51.6	58.8	7	3	-4.2	44.6		47.6	57.3	-9.7	10
24/05/2022	22:35:00	0:05	50.8	58	7	3	-4.2	43.8		46.8	57	-10.2	10
24/05/2022	22:40:00	0:05	52.4	58.5	7	3	-3.1	45.4		48.4	57.5	-9.1	10
24/05/2022	22:45:00	0:05	50.4	58.2	7	3	-4.8	43.4		46.4	57.4	-11	10
24/05/2022	22:50:00	0:05	54.6	58.8	7	3	-1.2	47.6		50.6	57.7	-7.1	10
24/05/2022	22:55:00	0:05	55.0	58.5	7	3	-0.5	48.0		51.0	57.5	-6.5	10
24/05/2022	23:00:00	0:05	49.5	58.4	7	3	-5.9	42.5		45.5	56.9	-11.4	10
24/05/2022	23:05:00	0:05	50.1	58.2	7	3	-5.1	43.1		46.1	57.3	-11.2	10
24/05/2022	23:10:00	0:05	50.6	58.7	7	3	-5.1	43.6		46.6	57.6	-11	10
24/05/2022	23:15:00	0:05	51.9	58.4	7	3	-3.5	44.9		47.9	57.1	-9.2	10
24/05/2022	23:20:00	0:05	53	58.3	7	3	-2.3	46		49	57	-8	10
24/05/2022	23:25:00	0:05	52	59.4	7	3	-4.4	45		48	57.6	-9.6	10
24/05/2022	23:30:00	0:05	50.5	61.4	7	3	-7.9	43.5		46.5	57.6	-11.1	10
24/05/2022	23:35:00	0:05	49.4	64.5	7	3	-12.1	42.4		45.4	63.9	-18.5	10
24/05/2022	23:40:00	0:05	49.4	60.3	7	3	-7.9	42.4		45.4	57.9	-12.5	10
24/05/2022	23:45:00	0:05	49.1	59.4	7	3	-7.3	42.1		45.1	58.2	-13.1	10
24/05/2022	23:50:00	0:05	49.5	58.5	7	3	-6	42.5		45.5	57.5	-12	10
24/05/2022	23:55:00	0:05	49.6	58	7	3	-5.4	42.6		45.6	57.1	-11.5	10
25/05/2022	0:00:00	0:05	51.4	57.8	7	3	-3.4	44.4		47.4	56.4	-9	10
25/05/2022	0:05:00	0:05	49.9	57.7	7	3	-4.8	42.9		45.9	56.7	-10.8	10
25/05/2022	0:10:00	0:05	54.8	57.9	7	3	-0.1	47.8		50.8	56.7	-5.9	10
25/05/2022	0:15:00	0:05	51	57.8	7	3	-3.8	44		47	56.5	-9.5	10
25/05/2022	0:20:00	0:05	54	57.5	7	3	-0.5	47.0		50.0	56.1	-6.1	10
25/05/2022	0:25:00	0:05	52.6	57.4	7	3	-1.8	45.6		48.6	56.6	-8.0	10
25/05/2022	0:30:00	0:05	51.0	57.6	7	3	-3.6	44.0		47.0	56.6	-9.6	10
25/05/2022	0:35:00	0:05	51.4	57.7	7	3	-3.3	44.4		47.4	56.5	-9.1	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



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 :57/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	0:40:00	0:05	52.1	57.7	7.0	3	-2.6	45.1		48.1	56.6	-8.5	10
25/05/2022	0:45:00	0:05	51.8	57.8	7.0	3	-3.0	44.8		47.8	55.9	-8.1	10
25/05/2022	0:50:00	0:05	52.6	57.7	7.0	3	-2.1	45.6		48.6	56.8	-8.2	10
25/05/2022	0:55:00	0:05	50.9	57.6	7	3	-3.7	43.9		46.9	56.4	-9.5	10
25/05/2022	1:00:00	0:05	50	57.3	7	3	-4.3	43		46	56.2	-10.2	10
25/05/2022	1:05:00	0:05	50	57.5	7	3	-4.5	43		46	56.4	-10.4	10
25/05/2022	1:10:00	0:05	51	57.2	7	3	-3.2	44		47	56.4	-9.4	10
25/05/2022	1:15:00	0:05	51	56.9	7	3	-2.9	44		47	56.1	-9.1	10
25/05/2022	1:20:00	0:05	49.7	57.2	7	3	-4.5	42.7		45.7	56.4	-10.7	10
25/05/2022	1:25:00	0:05	48.9	57.1	7	3	-5.2	41.9		44.9	56.3	-11.4	10
25/05/2022	1:30:00	0:05	48.6	57.1	7	3	-5.5	41.6		44.6	56.3	-11.7	10
25/05/2022	1:35:00	0:05	48.4	58.2	7	3	-6.8	41.4		44.4	56.7	-12.3	10
25/05/2022	1:40:00	0:05	49.3	58	7	3	-5.7	42.3		45.3	56.8	-11.5	10
25/05/2022	1:45:00	0:05	47.8	57.6	7	3	-6.8	40.8		43.8	56.4	-12.6	10
25/05/2022	1:50:00	0:05	48.1	58.1	7	3	-7	41.1		44.1	56.4	-12.3	10
25/05/2022	1:55:00	0:05	48.3	58	7	3	-6.7	41.3		44.3	56.7	-12.4	10
25/05/2022	2:00:00	0:05	48.2	57.7	7	3	-6.5	41.2		44.2	56.4	-12.2	10
25/05/2022	2:05:00	0:05	50.6	57.9	7	3	-4.3	43.6		46.6	56.8	-10.2	10
25/05/2022	2:10:00	0:05	48.5	58.6	7	3	-7.1	41.5		44.5	56.7	-12.2	10
25/05/2022	2:15:00	0:05	49.7	58	7	3	-5.3	42.7		45.7	56.7	-11	10
25/05/2022	2:20:00	0:05	48.7	57.1	7	3	-5.4	41.7		44.7	56.1	-11.4	10
25/05/2022	2:25:00	0:05	50.4	57.2	7	3	-3.8	43.4		46.4	56.2	-9.8	10
25/05/2022	2:30:00	0:05	48.1	57.1	7	3	-6	41.1		44.1	56.3	-12.2	10
25/05/2022	2:35:00	0:05	49.5	57	7	3	-4.5	42.5		45.5	56.3	-10.8	10
25/05/2022	2:40:00	0:05	48.7	57.7	7	3	-6	41.7		44.7	56.1	-11.4	10
25/05/2022	2:45:00	0:05	48.5	57.1	7	3	-5.6	41.5		44.5	56	-11.5	10
25/05/2022	2:50:00	0:05	51.9	57.4	7	3	-2.5	44.9		47.9	56.4	-8.5	10
25/05/2022	2:55:00	0:05	48.9	57.3	7	3	-5.4	41.9		44.9	56.5	-11.6	10
25/05/2022	3:00:00	0:05	49.9	57.1	7	3	-4.2	42.9		45.9	56.3	-10.4	10
25/05/2022	3:05:00	0:05	49.7	57.6	7	3	-4.9	42.7		45.7	56.6	-10.9	10
25/05/2022	3:10:00	0:05	51.7	57.1	7	3	-2.4	44.7		47.7	56.4	-8.7	10

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

Test By



Environment Officer

Checked by : ...



Senior environmental officer

Approved by : ...



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :58/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	3:15:00	0:05	52.6	58.0	7	3	-2.4	45.6		48.6	56.4	-7.8	10
25/05/2022	3:20:00	0:05	50.2	57.6	7	3	-4.4	43.2		46.2	56.5	-10.3	10
25/05/2022	3:25:00	0:05	50.7	57.5	7	3	-3.8	43.7		46.7	56.1	-9.4	10
25/05/2022	3:30:00	0:05	51.9	57.1	7	3	-2.2	44.9		47.9	56.3	-8.4	10
25/05/2022	3:35:00	0:05	51	57.2	7	3	-3.2	44		47	56.3	-9.3	10
25/05/2022	3:40:00	0:05	49.1	57.5	7	3	-5.4	42.1		45.1	56.3	-11.2	10
25/05/2022	3:45:00	0:05	51.4	57.7	7	3	-3.3	44.4		47.4	56.6	-9.2	10
25/05/2022	3:50:00	0:05	49.8	57.6	7	3	-4.8	42.8		45.8	56.6	-10.8	10
25/05/2022	3:55:00	0:05	51.3	58	7	3	-3.7	44.3		47.3	56.8	-9.5	10
25/05/2022	4:00:00	0:05	51.4	58	7	3	-3.6	44.4		47.4	57	-9.6	10
25/05/2022	4:05:00	0:05	51.3	57.9	7	3	-3.6	44.3		47.3	56.7	-9.4	10
25/05/2022	4:10:00	0:05	51	57.6	7	3	-3.6	44		47	56.4	-9.4	10
25/05/2022	4:15:00	0:05	48.7	57.8	7	3	-6.1	41.7		44.7	56.6	-11.9	10
25/05/2022	4:20:00	0:05	53.5	57.7	7	3	-1.2	46.5		49.5	56.5	-7	10
25/05/2022	4:25:00	0:05	50.7	58	7	3	-4.3	43.7		46.7	56.6	-9.9	10
25/05/2022	4:30:00	0:05	51.7	57.6	7	3	-2.9	44.7		47.7	56.7	-9	10
25/05/2022	4:35:00	0:05	51.3	58.2	7	3	-3.9	44.3		47.3	57	-9.7	10
25/05/2022	4:40:00	0:05	50.4	57.7	7	3	-4.3	43.4		46.4	56.6	-10.2	10
25/05/2022	4:45:00	0:05	49.9	59	7	3	-6.1	42.9		45.9	57.4	-11.5	10
25/05/2022	4:50:00	0:05	50.4	58.7	7	3	-5.3	43.4		46.4	57.3	-10.9	10
25/05/2022	4:55:00	0:05	50.1	58.9	7	3	-5.8	43.1		46.1	57.2	-11.1	10
25/05/2022	5:00:00	0:05	49.3	60	7	3	-7.7	42.3		45.3	58.1	-12.8	10
25/05/2022	5:05:00	0:05	50.1	62.3	7	3	-9.2	43.1		46.1	60.6	-14.5	10
25/05/2022	5:10:00	0:05	49.1	61.9	7	3	-9.8	42.1		45.1	60.1	-15	10
25/05/2022	5:15:00	0:05	50.3	59.9	7	3	-6.6	43.3		46.3	58.3	-12	10
25/05/2022	5:20:00	0:05	50.4	59.7	7	3	-6.3	43.4		46.4	58.4	-12	10
25/05/2022	5:25:00	0:05	51.7	60.1	7	3	-5.4	44.7		47.7	58.3	-10.6	10
25/05/2022	5:30:00	0:05	58.7	60.6	7	3	1.1	51.7		54.7	58.6	-3.9	10
25/05/2022	5:35:00	0:05	56.5	60	7	3	-0.5	49.5		52.5	58.3	-5.8	10
25/05/2022	5:40:00	0:05	52.4	60.7	7	3	-5.3	45.4		48.4	58.7	-10.3	10
25/05/2022	5:45:00	0:05	58.8	61.8	7	3	0.0	51.8		54.8	59.9	-5.1	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :59/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	5:50:00	0:05	51.6	61.7	7.0	3	-7.1	44.6		47.6	59.3	-11.7	10
25/05/2022	5:55:00	0:05	51.8	61.1	7.0	3	-6.3	44.8		47.8	59.1	-11.3	10
25/05/2022	6:00:00	0:05	52.5	60.4	7.0	3	-4.9	45.5		48.5	58.5	-10.0	10
25/05/2022	6:05:00	0:05	52.8	61.5	7		-8.7	45.8		45.8	59.2	-13.4	10
25/05/2022	6:10:00	0:05	53.2	62.1	7		-8.9	46.2		46.2	59.3	-13.1	10
25/05/2022	6:15:00	0:05	56.6	61.1	7		-4.5	49.6		49.6	59	-9.4	10
25/05/2022	6:20:00	0:05	53.6	61.2	7		-7.6	46.6		46.6	59.6	-13	10
25/05/2022	6:25:00	0:05	52.7	61	7		-8.3	45.7		45.7	59	-13.3	10
25/05/2022	6:30:00	0:05	53	60.8	7		-7.8	46		46	58.2	-12.2	10
25/05/2022	6:35:00	0:05	51.1	61.7	7		-10.6	44.1		44.1	59.6	-15.5	10
25/05/2022	6:40:00	0:05	52.6	61.6	7		-9.0	45.6		45.6	60.0	-14.4	10
25/05/2022	6:45:00	0:05	53.5	61.3	7		-7.8	46.5		46.5	59.2	-12.7	10
25/05/2022	6:50:00	0:05	55.5	61.5	7		-6	48.5		48.5	60	-11.5	10
25/05/2022	6:55:00	0:05	52.4	61.4	7		-9	45.4		45.4	59.1	-13.7	10
25/05/2022	7:00:00	0:05	52.6	63.1	7		-10.5	45.6		45.6	60.2	-14.6	10
25/05/2022	7:05:00	0:05	51.6	61.7	7		-10.1	44.6		44.6	60.4	-15.8	10
25/05/2022	7:10:00	0:05	50.9	61.3	7		-10.4	43.9		43.9	59.7	-15.8	10
25/05/2022	7:15:00	0:05	52.8	62	7		-9.2	45.8		45.8	60.1	-14.3	10
25/05/2022	7:20:00	0:05	54.8	61.9	7		-7.1	47.8		47.8	60.5	-12.7	10
25/05/2022	7:25:00	0:05	51.5	61.8	7		-10.3	44.5		44.5	60.3	-15.8	10
25/05/2022	7:30:00	0:05	54.7	62.2	7		-7.5	47.7		47.7	60.2	-12.5	10
25/05/2022	7:35:00	0:05	53.2	61.7	7		-8.5	46.2		46.2	60.2	-14	10
25/05/2022	7:40:00	0:05	53	61.1	7		-8.1	46		46	59.3	-13.3	10
25/05/2022	7:45:00	0:05	54.9	61.7	7		-6.8	47.9		47.9	60	-12.1	10
25/05/2022	7:50:00	0:05	52	61.8	7		-9.8	45		45	59.7	-14.7	10
25/05/2022	7:55:00	0:05	51.8	62.6	7		-10.8	44.8		44.8	60.1	-15.3	10
25/05/2022	8:00:00	0:05	51.7	63.1	7		-11.4	44.7		44.7	60.1	-15.4	10
25/05/2022	8:05:00	0:05	51	62.4	7		-11.4	44.0		44.0	59.8	-15.8	10
25/05/2022	8:10:00	0:05	53.8	63.6	7		-9.8	46.8		46.8	60.1	-13.3	10
25/05/2022	8:15:00	0:05	53.5	61.3	7		-7.8	46.5		46.5	58.6	-12.1	10
25/05/2022	8:20:00	0:05	51.7	60.9	7		-9.2	44.7		44.7	59.5	-14.8	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



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

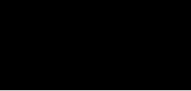


Page :60/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน แหล่งตั้ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	8:25:00	0:05	51.1	61.6	7		-10.5	44.1		44.1	60.2	-16.1	10
25/05/2022	8:30:00	0:05	50.8	61.1	7		-10.3	43.8		43.8	59.2	-15.4	10
25/05/2022	8:35:00	0:05	51.5	60.6	7		-9.1	44.5		44.5	58.7	-14.2	10
25/05/2022	8:40:00	0:05	50.5	61.4	7		-10.9	43.5		43.5	59.1	-15.6	10
25/05/2022	8:45:00	0:05	51	60.6	7		-9.6	44		44	58.9	-14.9	10
25/05/2022	8:50:00	0:05	50.3	60.7	7		-10.4	43.3		43.3	58.7	-15.4	10
25/05/2022	8:55:00	0:05	56.4	60.4	7		-4	49.4		49.4	58.5	-9.1	10
25/05/2022	9:00:00	0:05	59.3	60.6	7		-1.3	52.3		52.3	58.2	-5.9	10
25/05/2022	9:05:00	0:05	57.7	60.5	7		-2.8	50.7		50.7	59.4	-8.7	10
25/05/2022	9:10:00	0:05	51.8	60.7	7		-8.9	44.8		44.8	59.6	-14.8	10
25/05/2022	9:15:00	0:05	51.6	60.6	7		-9.0	44.6		44.6	59.2	-14.6	10
25/05/2022	9:20:00	0:05	51.7	61.2	7		-9.5	44.7		44.7	59.3	-14.6	10
25/05/2022	9:25:00	0:05	55.6	60.2	7		-4.6	48.6		48.6	58.5	-9.9	10
25/05/2022	9:30:00	0:05	54.2	60.3	7		-6.1	47.2		47.2	57.7	-10.5	10
25/05/2022	9:35:00	0:05	53.4	63.1	7		-9.7	46.4		46.4	60.1	-13.7	10
25/05/2022	9:40:00	0:05	50.3	59.5	7		-9.2	43.3		43.3	58	-14.7	10
25/05/2022	9:45:00	0:05	53	59.8	7		-6.8	46		46	58.1	-12.1	10
25/05/2022	9:50:00	0:05	52.3	59.9	7		-7.6	45.3		45.3	58.1	-12.8	10
25/05/2022	9:55:00	0:05	53.2	60	7		-6.8	46.2		46.2	57.6	-11.4	10
25/05/2022	10:00:00	0:05	53.6	59.8	7		-6.2	46.6		46.6	57.9	-11.3	10
25/05/2022	10:05:00	0:05	56.6	59.5	7		-2.9	49.6		49.6	57.6	-8	10
25/05/2022	10:10:00	0:05	57.6	60.3	7		-2.7	50.6		50.6	58.4	-7.8	10
25/05/2022	10:15:00	0:05	55	60.7	7		-5.7	48		48	59.2	-11.2	10
25/05/2022	10:20:00	0:05	54.3	59.8	7		-5.5	47.3		47.3	57.4	-10.1	10
25/05/2022	10:25:00	0:05	57.4	59.4	7		-2	50.4		50.4	57.7	-7.3	10
25/05/2022	10:30:00	0:05	54.2	59.4	7		-5.2	47.2		47.2	57.7	-10.5	10
25/05/2022	10:35:00	0:05	56.4	60.3	7		-3.9	49.4		49.4	59	-9.6	10
25/05/2022	10:40:00	0:05	55	60.5	7		-5.5	48.0		48.0	58.6	-10.6	10
25/05/2022	10:45:00	0:05	52.8	60.3	7		-7.5	45.8		45.8	58.8	-13.0	10
25/05/2022	10:50:00	0:05	57.5	60.7	7		-3.2	50.5		50.5	58.9	-8.4	10
25/05/2022	10:55:00	0:05	58.8	60.0	7		-1.2	51.8		51.8	58.4	-6.6	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
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

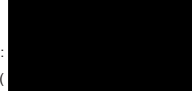


Page :61/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน แหล่งตั้ง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	11:00:00	0:05	59.8	60.1	7.0		-0.3	52.8		52.8	58.2	-5.4	10
25/05/2022	11:05:00	0:05	59.4	60.3	7.0		-0.9	52.4		52.4	58.5	-6.1	10
25/05/2022	11:10:00	0:05	58.4	59.9	7.0		-1.5	51.4		51.4	58.4	-7.0	10
25/05/2022	11:15:00	0:05	61	60.4	7		0.6	54		54	58.9	-4.9	10
25/05/2022	11:20:00	0:05	62.1	60.7	7		1.4	55.1		55.1	58.6	-3.5	10
25/05/2022	11:25:00	0:05	53.7	61.3	7		-7.6	46.7		46.7	58.9	-12.2	10
25/05/2022	11:30:00	0:05	51.8	60.1	7		-8.3	44.8		44.8	58.7	-13.9	10
25/05/2022	11:35:00	0:05	53.3	59.6	7		-6.3	46.3		46.3	57.5	-11.2	10
25/05/2022	11:40:00	0:05	51.5	60.2	7		-8.7	44.5		44.5	58.3	-13.8	10
25/05/2022	11:45:00	0:05	52.3	62.1	7		-9.8	45.3		45.3	58.2	-12.9	10
25/05/2022	11:50:00	0:05	54.7	60.1	7		-5.4	47.7		47.7	58.2	-10.5	10
25/05/2022	11:55:00	0:05	56.4	59.8	7		-3.4	49.4		49.4	57.7	-8.3	10
25/05/2022	12:00:00	0:05	62.8	59.9	3		2.9	59.8		59.8	58.4	1.4	10
25/05/2022	12:05:00	0:05	54.2	59.4	7		-5.2	47.2		47.2	57.3	-10.1	10
25/05/2022	12:10:00	0:05	54.2	60	7		-5.8	47.2		47.2	58.3	-11.1	10
25/05/2022	12:15:00	0:05	64.5	59.4	2		5.1	63		63	57.6	5.4	10
25/05/2022	12:20:00	0:05	54.3	59.4	7		-5.1	47.3		47.3	57.8	-10.5	10
25/05/2022	12:25:00	0:05	57.6	59.1	7		-1.5	50.6		50.6	57.5	-6.9	10
25/05/2022	12:30:00	0:05	58	59.9	7		-1.9	51		51	58	-7	10
25/05/2022	12:35:00	0:05	56.7	60.3	7		-3.6	49.7		49.7	58.8	-9.1	10
25/05/2022	12:40:00	0:05	57.2	59.8	7		-2.6	50.2		50.2	58.4	-8.2	10
25/05/2022	12:45:00	0:05	58.7	60.5	7		-1.8	51.7		51.7	58.7	-7	10
25/05/2022	12:50:00	0:05	63.9	59.6	2		4.3	61.9		61.9	58.2	3.7	10
25/05/2022	12:55:00	0:05	63.8	60.3	2		3.5	61.8		61.8	58.9	2.9	10
25/05/2022	13:00:00	0:05	63.6	59.4	2		4.2	61.6		61.6	57.7	3.9	10
25/05/2022	13:05:00	0:05	63.6	59.6	2		4	61.6		61.6	57.8	3.8	10
25/05/2022	13:10:00	0:05	61.9	59.3	3		2.6	58.9		58.9	57.5	1.4	10
25/05/2022	13:15:00	0:05	60.4	59.4	7		1.0	53.4		53.4	57.9	-4.5	10
25/05/2022	13:20:00	0:05	56.2	59.7	7		-3.5	49.2		49.2	57.8	-8.6	10
25/05/2022	13:25:00	0:05	53.6	59.1	7		-5.5	46.6		46.6	57.6	-11.0	10
25/05/2022	13:30:00	0:05	50.6	61.1	7		-10.5	43.6		43.6	58.0	-14.4	10

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

Test By :  Checked by :  Approved by : 
Environment Officer Senior environmental officer Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :62/66


Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	13:35:00	0.05	58.9	61.4	7.0		-2.5	51.9		51.9	59.8	-7.9	10
25/05/2022	13:40:00	0.05	60.6	60.3	7.0		0.3	53.6		53.6	59.0	-5.4	10
25/05/2022	13:45:00	0.05	60.9	60.0	7.0		0.9	53.9		53.9	58.8	-4.9	10
25/05/2022	13:50:00	0.05	58.5	60.2	7		-1.7	51.5		51.5	58.5	-7	10
25/05/2022	13:55:00	0.05	60.2	59.9	7		0.3	53.2		53.2	58.6	-5.4	10
25/05/2022	14:00:00	0.05	59.7	60	7		-0.3	52.7		52.7	57.3	-4.6	10
25/05/2022	14:05:00	0.05	56.7	59.7	7		-3	49.7		49.7	55.9	-6.2	10
25/05/2022	14:10:00	0.05	58.2	58.9	7		-0.7	51.2		51.2	55	-3.8	10
25/05/2022	14:15:00	0.05	57.4	60.7	7		-3.3	50.4		50.4	57.8	-7.4	10
25/05/2022	14:20:00	0.05	54.5	59.2	7		-4.7	47.5		47.5	56.7	-9.2	10
25/05/2022	14:25:00	0.05	53.0	59.7	7		-6.7	46.0		46.0	56.5	-10.5	10
25/05/2022	14:30:00	0.05	56.5	59.3	7		-2.8	49.5		49.5	57.2	-7.7	10
25/05/2022	14:35:00	0.05	59.3	59.6	7		-0.3	52.3		52.3	55.5	-3.2	10
25/05/2022	14:40:00	0.05	60.9	60.3	7		0.6	53.9		53.9	58.6	-4.7	10
25/05/2022	14:45:00	0.05	52.3	60.3	7		-8	45.3		45.3	58	-12.7	10
25/05/2022	14:50:00	0.05	51.4	60.5	7		-9.1	44.4		44.4	58.3	-13.9	10
25/05/2022	14:55:00	0.05	60.9	60.8	7		0.1	53.9		53.9	57.7	-3.8	10
25/05/2022	15:00:00	0.05	67.1	60.1	1		7	66.1		66.1	58.2	7.9	10
25/05/2022	15:05:00	0.05	67.5	60.9	1		6.6	66.5		66.5	59.1	7.4	10
25/05/2022	15:10:00	0.05	59.6	60.4	7		-0.8	52.6		52.6	57.4	-4.8	10
25/05/2022	15:15:00	0.05	55.4	60.4	7		-5	48.4		48.4	56.6	-8.2	10
25/05/2022	15:20:00	0.05	58.1	61.6	7		-3.5	51.1		51.1	59.5	-8.4	10
25/05/2022	15:25:00	0.05	59.1	60.9	7		-1.8	52.1		52.1	58.3	-6.2	10
25/05/2022	15:30:00	0.05	52.8	60.8	7		-8	45.8		45.8	57.9	-12.1	10
25/05/2022	15:35:00	0.05	66.7	61	2		5.7	65.2		65.2	58	7.2	10
25/05/2022	15:40:00	0.05	62.3	61.1	7		1.2	55.3		55.3	57.4	-2.1	10
25/05/2022	15:45:00	0.05	58	59.7	7		-1.7	51		51	56.9	-5.9	10
25/05/2022	15:50:00	0.05	62.4	60.1	5		2.3	57.9		57.9	57.2	0.7	10
25/05/2022	15:55:00	0.05	61.8	60.1	5		1.7	57.3		57.3	56.9	0.4	10
25/05/2022	16:00:00	0.05	62.2	59.6	3		2.6	59.2		59.2	56.7	2.5	10
25/05/2022	16:05:00	0.05	63.8	60.5	3		3.3	60.8		60.8	57.0	3.8	10

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

Test By : 
(Mr. Nattapong Pongpan)
Environment Officer

Checked by : 
(Mr. Wiset Khamruek)
Senior environmental officer

Approved by : 
(Mr. Sangnart Pham)
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :63/66


Noise Measurement Report


Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี การปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง กระแทก แหลมดัง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	16:10:00	0.05	57.0	59.8	7		-2.8	50.0		50.0	57.7	-7.7	10
25/05/2022	16:15:00	0.05	55.2	61.7	7		-6.5	48.2		48.2	58.9	-10.7	10
25/05/2022	16:20:00	0.05	58.3	62.0	7		-3.7	51.3		51.3	59.9	-8.6	10
25/05/2022	16:25:00	0.05	60.4	59.2	7		1.2	53.4		53.4	56.5	-3.1	10
25/05/2022	16:30:00	0.05	57.5	59.3	7		-1.8	50.5		50.5	56.6	-6.1	10
25/05/2022	16:35:00	0.05	51.2	59.1	7		-7.9	44.2		44.2	55.4	-11.2	10
25/05/2022	16:40:00	0.05	51.5	59.8	7		-8.3	44.5		44.5	57	-12.5	10
25/05/2022	16:45:00	0.05	53.7	59.6	7		-5.9	46.7		46.7	56.6	-9.9	10
25/05/2022	16:50:00	0.05	52.8	58	7		-5.2	45.8		45.8	55.3	-9.5	10
25/05/2022	16:55:00	0.05	50.8	58.1	7		-7.3	43.8		43.8	55.4	-11.6	10
25/05/2022	17:00:00	0.05	52.3	59.7	7		-7.4	45.3		45.3	55.6	-10.3	10
25/05/2022	17:05:00	0.05	53.6	59.3	7		-5.7	46.6		46.6	54.6	-8	10
25/05/2022	17:10:00	0.05	56	58.3	7		-2.3	49		49	55	-6	10
25/05/2022	17:15:00	0.05	51.9	59.2	7		-7.3	44.9		44.9	56	-11.1	10
25/05/2022	17:20:00	0.05	52.5	60.1	7		-7.6	45.5		45.5	54.9	-9.4	10
25/05/2022	17:25:00	0.05	57.4	58.2	7		-0.8	50.4		50.4	54.3	-3.9	10
25/05/2022	17:30:00	0.05	52.5	58.3	7		-5.8	45.5		45.5	56	-10.5	10
25/05/2022	17:35:00	0.05	51	59.3	7		-8.3	44		44	54.6	-10.6	10
25/05/2022	17:40:00	0.05	56.7	58.3	7		-1.6	49.7		49.7	55.2	-5.5	10
25/05/2022	17:45:00	0.05	55.7	59.2	7		-3.5	48.7		48.7	55.5	-6.8	10
25/05/2022	17:50:00	0.05	53.6	57.5	7		-3.9	46.6		46.6	52.8	-6.2	10
25/05/2022	17:55:00	0.05	57.7	58.3	7		-0.6	50.7		50.7	55.1	-4.4	10
25/05/2022	18:00:00	0.05	52.3	58.7	7		-6.4	45.3		45.3	56.1	-10.8	10
25/05/2022	18:05:00	0.05	53.5	58.8	7		-5.3	46.5		46.5	52.9	-6.4	10
25/05/2022	18:10:00	0.05	56.5	58	7		-1.5	49.5		49.5	54.1	-4.6	10
25/05/2022	18:15:00	0.05	52	58.4	7		-6.4	45		45	56.4	-11.4	10
25/05/2022	18:20:00	0.05	59.6	58.8	7		0.8	52.6		52.6	54.7	-2.1	10
25/05/2022	18:25:00	0.05	56.5	58.3	7		-1.8	49.5		49.5	54.2	-4.7	10
25/05/2022	18:30:00	0.05	58.6	57	5		1.6	54.1		54.1	53.0	1.1	10
25/05/2022	18:35:00	0.05	59.0	58.1	7		0.9	52.0		52.0	51.9	0.1	10
25/05/2022	18:40:00	0.05	57.6	57.2	7		0.4	50.6		50.6	53.0	-2.4	10

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

Test By : 
(Mr. Nattapong Pongpan)
Environment Officer

Checked by : 
(Mr. Wiset Khamruek)
Senior environmental officer

Approved by : 
(Mr. Sangnart Pham)
Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :64/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	18:45:00	0.05	57.8	57.4	7		0.4	50.8		50.8	52.8	-2.0	10
25/05/2022	18:50:00	0.05	55.6	58.6	7		-3.0	48.6		48.6	53.4	-4.8	10
25/05/2022	18:55:00	0.05	56.2	57.6	7		-1.4	49.2		49.2	53.4	-4.2	10
25/05/2022	19:00:00	0.05	56.2	56.6	7		-0.4	49.2		49.2	52.8	-3.6	10
25/05/2022	19:05:00	0.05	49.7	58.2	7		-8.5	42.7		42.7	53.1	-10.4	10
25/05/2022	19:10:00	0.05	55.7	56.2	7		-0.5	48.7		48.7	50.7	-2	10
25/05/2022	19:15:00	0.05	54.5	56.6	7		-2.1	47.5		47.5	53.4	-5.9	10
25/05/2022	19:20:00	0.05	50.4	56.9	7		-6.5	43.4		43.4	49.7	-6.3	10
25/05/2022	19:25:00	0.05	51	56.4	7		-5.4	44		44	50.8	-6.8	10
25/05/2022	19:30:00	0.05	51.4	54.4	7		-3	44.4		44.4	49.2	-4.8	10
25/05/2022	19:35:00	0.05	50.3	56.9	7		-6.6	43.3		43.3	51.5	-8.2	10
25/05/2022	19:40:00	0.05	49.8	57.1	7		-7.3	42.8		42.8	52.3	-9.5	10
25/05/2022	19:45:00	0.05	56.5	54.8	5		1.7	52		52	51.2	0.8	10
25/05/2022	19:50:00	0.05	56.4	55.6	7		0.8	49.4		49.4	50.6	-1.2	10
25/05/2022	19:55:00	0.05	50.3	55.9	7		-5.6	43.3		43.3	51.5	-8.2	10
25/05/2022	20:00:00	0.05	50.5	55.2	7		-4.7	43.5		43.5	50.3	-6.8	10
25/05/2022	20:05:00	0.05	50.8	57.4	7		-6.6	43.8		43.8	50.5	-6.7	10
25/05/2022	20:10:00	0.05	51.9	55.5	7		-3.6	44.9		44.9	50.3	-5.4	10
25/05/2022	20:15:00	0.05	51.8	55	7		-3.2	44.8		44.8	49.2	-4.4	10
25/05/2022	20:20:00	0.05	51.3	55.7	7		-4.4	44.3		44.3	48.9	-4.6	10
25/05/2022	20:25:00	0.05	51.1	52.8	7		-1.7	44.1		44.1	48.4	-4.3	10
25/05/2022	20:30:00	0.05	51.1	58.1	7		-7	44.1		44.1	49.4	-5.3	10
25/05/2022	20:35:00	0.05	51.5	55.3	7		-3.8	44.5		44.5	49.1	-4.6	10
25/05/2022	20:40:00	0.05	51.5	60	7		-8.5	44.5		44.5	48	-3.5	10
25/05/2022	20:45:00	0.05	52.2	53.6	7		-1.4	45.2		45.2	48.6	-3.4	10
25/05/2022	20:50:00	0.05	56.1	58.3	7		-2.2	49.1		49.1	48.3	0.8	10
25/05/2022	20:55:00	0.05	51.4	63	7		-11.6	44.4		44.4	47.9	-3.5	10
25/05/2022	21:00:00	0.05	51	68	7		-17.0	44.0		44.0	68.9	-24.9	10
25/05/2022	21:05:00	0.05	51.4	66.3	7		-14.9	44.4		44.4	71.7	-27.3	10
25/05/2022	21:10:00	0.05	50.6	69.3	7		-18.7	43.6		43.6	69.9	-26.3	10
25/05/2022	21:15:00	0.05	50.6	68.0	7		-17.4	43.6		43.6	69.1	-25.5	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngnerm,
Muang District, Rayong 21000
Tel. : (038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

Page :65/66

Noise Measurement Report

Report No. : QIEM-2005-00021 Sampling Method : Sound Meter
Sampling Point : วัดปลวกเกตุ Sampling Date : 19-25/05/2022
Sound Level Meter Model : 01 dB Report Date. : 30/05/2022
Serial Number : 11443

Date	Time	ความถี่	Leq5	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน (Leq2021)	ตัว ปรับค่า	ระดับ เสียง กลางคืน +3	ระดับ เสียงที่มี แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง แหล่งกำเนิด ที่ปรับค่า	เสียง การรบกวน ที่ปรับค่า	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90 Refer 2021)	ค่าการ รบกวน	ค่า มาตรฐาน การรบกวน
25/05/2022	21:20:00	0.05	50.8	69.8	7.0		-19.0	43.8		43.8	65.8	-22.0	10
25/05/2022	21:25:00	0.05	52.0	69.2	7.0		-17.2	45.0		45.0	66.8	-21.8	10
25/05/2022	21:30:00	0.05	53.1	69.0	7.0		-15.9	46.1		46.1	66.9	-20.8	10
25/05/2022	21:35:00	0.05	51.7	69.7	7		-18	44.7		44.7	68.9	-24.2	10
25/05/2022	21:40:00	0.05	51.1	68.4	7		-17.3	44.1		44.1	62.7	-18.6	10
25/05/2022	21:45:00	0.05	51.4	65.3	7		-13.9	44.4		44.4	67.4	-23	10
25/05/2022	21:50:00	0.05	49.7	66.6	7		-16.9	42.7		42.7	69.3	-26.6	10
25/05/2022	21:55:00	0.05	50.7	58.5	7		-7.8	43.7		43.7	57.5	-13.8	10
25/05/2022	22:00:00	0.05	51.7	60	7	3	-5.3	44.7		47.7	58.1	-10.4	10
25/05/2022	22:05:00	0.05	50.3	61.8	7	3	-8.5	43.3		46.3	57.8	-11.5	10
25/05/2022	22:10:00	0.05	50.5	58.9	7	3	-5.4	43.5		46.5	57.4	-10.9	10
25/05/2022	22:15:00	0.05	50.1	59.2	7	3	-6.1	43.1		46.1	58	-11.9	10
25/05/2022	22:20:00	0.05	50.6	59.5	7	3	-5.9	43.6		46.6	57.9	-11.3	10
25/05/2022	22:25:00	0.05	52.9	58.3	7	3	-2.4	45.9		48.9	57.5	-8.6	10
25/05/2022	22:30:00	0.05	50.2	58.8	7	3	-5.6	43.2		46.2	57.3	-11.1	10
25/05/2022	22:35:00	0.05	50.7	58	7	3	-4.3	43.7		46.7	57	-10.3	10
25/05/2022	22:40:00	0.05	55.1	58.5	7	3	-0.4	48.1		51.1	57.5	-6.4	10
25/05/2022	22:45:00	0.05	55.2	58.2	7	3	0	48.2		51.2	57.4	-6.2	10
25/05/2022	22:50:00	0.05	57.2	58.8	5	3	1.4	52.7		55.7	57.7	-2	10
25/05/2022	22:55:00	0.05	56.9	58.5	7	3	1.4	49.9		52.9	57.5	-4.6	10
25/05/2022	23:00:00	0.05	57.1	58.4	5	3	1.7	52.6		55.6	56.9	-1.3	10
25/05/2022	23:05:00	0.05	56.1	58.2	7	3	0.9	49.1		52.1	57.3	-5.2	10
25/05/2022	23:10:00	0.05	53.9	58.7	7	3	-1.8	46.9		49.9	57.6	-7.7	10
25/05/2022	23:15:00	0.05	55.5	58.4	7	3	0.1	48.5		51.5	57.1	-5.6	10
25/05/2022	23:20:00	0.05	55.8	58.3	7	3	0.5	48.8		51.8	57	-5.2	10
25/05/2022	23:25:00	0.05	56.1	59.4	7	3	-0.3	49.1		52.1	57.6	-5.5	10
25/05/2022	23:30:00	0.05	55.5	61.4	7	3	-2.9	48.5		51.5	57.6	-6.1	10
25/05/2022	23:35:00	0.05	55.9	64.5	7	3	-5.6	48.9		51.9	63.9	-12.0	10
25/05/2022	23:40:00	0.05	55.5	60.3	7	3	-1.8	48.5		51.5	57.9	-6.4	10
25/05/2022	23:45:00	0.05	56.9	59.4	7	3	0.5	49.9		52.9	58.2	-5.3	10
25/05/2022	23:50:00	0.05	57.8	58.5	5	3	2.3	53.3		56.3	57.5	-1.2	10

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

Test By :



Environment Officer

Checked by :



Senior environmental officer

Approved by :



Manager

: Reported analysis refers to submitted sample only.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner,
Muang District, Rayong 21000
Tel. :(038) 611333, 613571-80 Tellefax : (038) 612812,612813

[illegible]

: Reported analysis refers to submitted sample only.

ระดับความเข้มของแสงสว่าง



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
แสงสว่าง

PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)
ปี 2565
เดือน มิถุนายน



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





แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านแสงสว่าง

พื้นที่ทำการตรวจประเมิน	PWPP(PW1) (ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า 1)		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	สำนักงาน/ CCR/ ทางเดิน/ จุดปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	21 มิถุนายน 2565	เวลา	15:00 น.-15:30 น./ 21:20 น.-22:00 น.
ผู้ตรวจประเมิน	นายอัมภาวุฒิ นิระผาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ	เลขทะเบียน	0402-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ชอบชื่น	แผนก	QIHI

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด (ยี่ห้อ)	EXTECH
รุ่น (Model)	407026
หมายเลขเครื่อง	A.052318
วันที่ตรวจปรับฯ	26 มิถุนายน 2564
ตรวจปรับฯ โดย	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการ โรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	26	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

รายละเอียดจุดตรวจวัดแสงสว่าง พื้นที่ PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความเข้มแสงสว่างที่วัดได้ (Lux)	มาตรฐานแสงสว่าง (Lux)	* ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
							เปลี่ยนหลอดไฟ	ปรับตำแหน่งโคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้งโคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
สำนักงาน / CCR	1	โต๊ะควบคุม DCS	739	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	2	โต๊ะควบคุม DCS	876	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	3	โต๊ะควบคุม DCS	758	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	4	โต๊ะควบคุม DCS	708	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	5	โต๊ะควบคุม DCS	826	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	6	โต๊ะทำงานสำนักงาน	688	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	7	โต๊ะทำงานสำนักงาน	745	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	8	โต๊ะทำงานสำนักงาน	415	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	9	โต๊ะทำงานสำนักงาน	565	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	10	ห้องประชุม	954								
		ห้องประชุม	782								
		ห้องประชุม	668								
		ห้องประชุม	726								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			783	300	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			668	150	/						
Boiler	1	ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 1	93								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 1	178								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 1	112								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			128	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			93	25	/						
Boiler	2	ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 2	231								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 2	402								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 2	121								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			251	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			121	25	/						

รายละเอียดจุดตรวจวัดแสงสว่าง พื้นที่ PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)

ส่วนที่ 2



กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความเข้มแสงสว่างที่วัดได้ (Lux)	มาตรฐานแสงสว่าง (Lux)	* ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
							เปลี่ยนหลอดไฟ	ปรับตำแหน่งโคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้งโคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
Boiler	3	ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 3	128								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 3	323								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 3	127								
	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		193	50							
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)		127	25								
Boiler	4	ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 4	231								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 4	402								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 4	132								
	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		255	50							
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)		132	25								
Boiler	5	ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 5	112								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 5	123								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 5	318								
	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		184	50							
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)		112	25								
Boiler	6	ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 6	392								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 6	137								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 6	306								
	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		278	50							
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)		137	25								
Cooling	7	ทางเดิน MES Cooling Tower	51								
		ทางเดิน MES Cooling Tower	63								
		ทางเดิน MES Cooling Tower	50								
	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		55	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)		50	25	/							

รายละเอียดจุดตรวจวัดแสงสว่าง พื้นที่ PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)

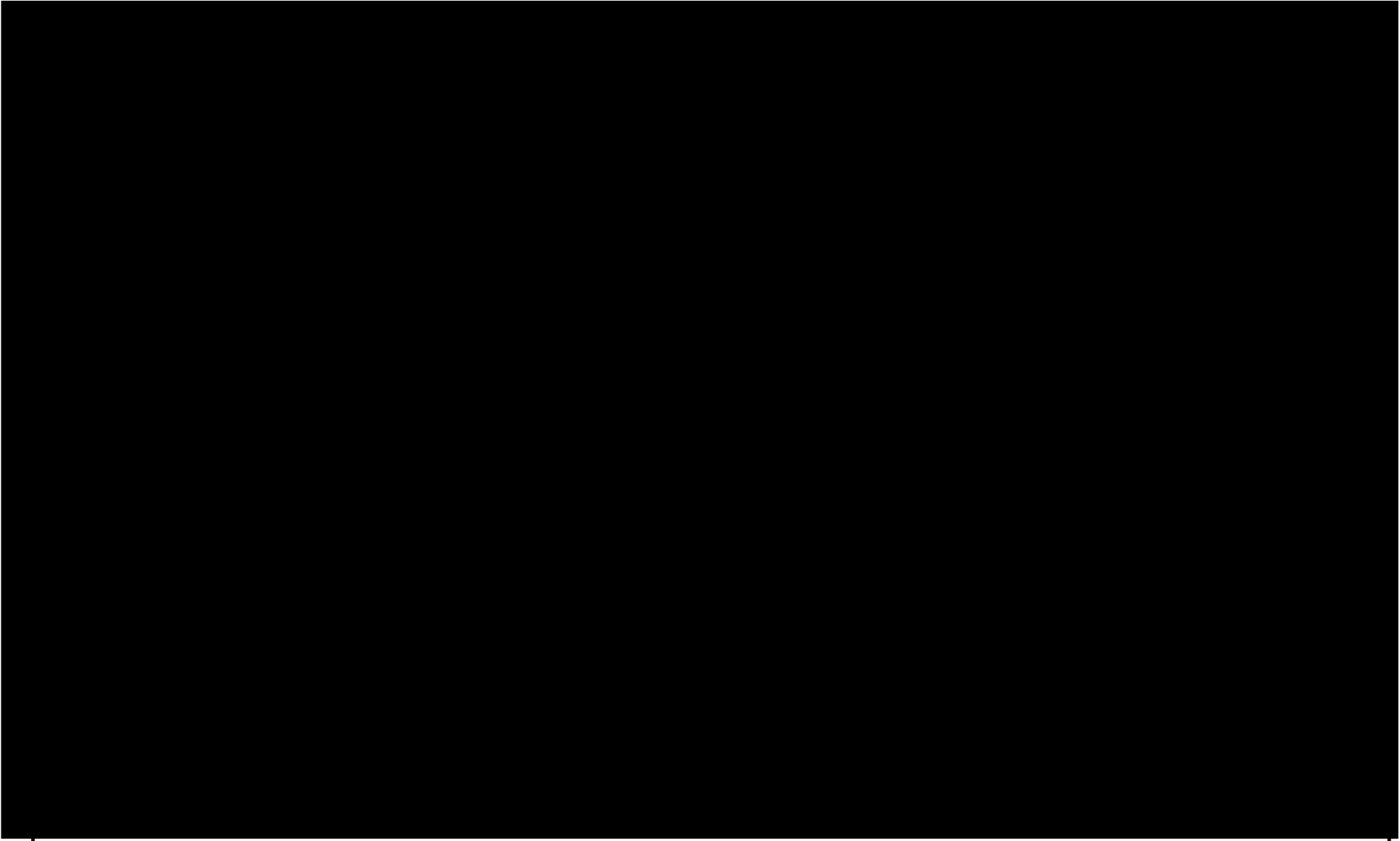
ส่วนที่ 2



กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความเข้มแสง สว่างที่วัดได้ (Lux)	มาตรฐาน แสงสว่าง (Lux)	* ผลการ ตรวจวัดเทียบ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
							เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้าย โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
Unit 02	8	ทางเดินด้านล่าง Unit 02 (Gas Air FDFIN)	52								
		ทางเดินด้านล่าง Unit 02 (Gas Air FDFIN)	69								
		ทางเดินด้านล่าง Unit 02 (Gas Air FDFIN)	51								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			57	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			51	25	/						
Unit 02	9	อาคาร Turbint : Unit 02	321								
		อาคาร Turbint : Unit 02	341								
		อาคาร Turbint : Unit 02	312								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			325	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			312	25	/						
PC Boiler Unit 02	1	Burner 1	368	200-300	/						
PC Boiler Unit 02	2	Burner 2	307	200-300	/						
PC Boiler Unit 02	3	ตู้ Burner Local Panel 1	365	200-300	/						
PC Boiler Unit 02	4	Burner 3	307	200-300	/						
PC Boiler Unit 02	5	Burner 4	412	200-300	/						
PC Boiler Unit 02	6	ตู้ Burner Local Panel 2	329	200-300	/						
PC Boiler Unit 02	7	Local Panel Control for Coal Handing	238	200-300	/						



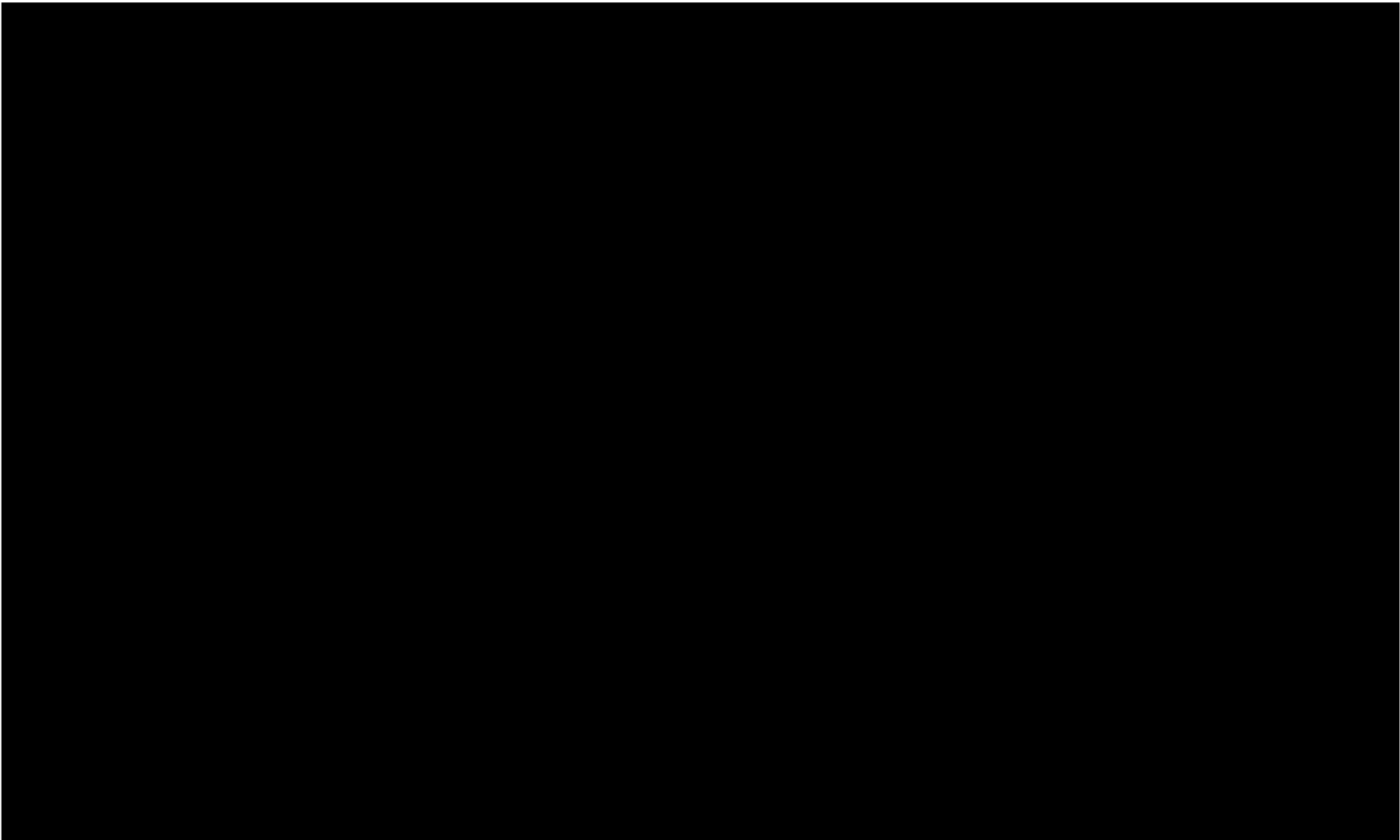
สัญลักษณ์  ผ่าน  ไม่ผ่าน



จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP(PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1) : สำนักงาน / CCR



สัญลักษณ์  ผ่าน  ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP(PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1) : ทางเดิน



สัญลักษณ์  ผ่าน  ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP(PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1) : จุดปฏิบัติงาน



แบบ ก.บ.บญ
ปีสิบยุค

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๑๓

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

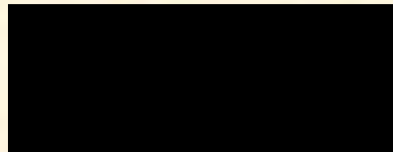
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๓๐๕๕๖๙๐๗๗๒๕.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในอัตรวิหระ จักการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะ
การทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ
เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย 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



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔/๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. [REDACTED]
๒. [REDACTED]
๓. [REDACTED]
๔. [REDACTED] อ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ภูมิภาคตรวจการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
แสงสว่าง

PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)

ปี 2565

เดือน มิถุนายน



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





แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านแสงสว่าง

พื้นที่ทำการตรวจประเมิน	PWPP(PW2) (ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า 2)		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	สำนักงาน/ CCR/ ทางเดิน/ จุดปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	21 มิถุนายน 2565	เวลา	15:30 น.-16:00 น./ 20:30 น.-21:20 น.
ผู้ตรวจประเมิน	นายอัมฤชาวุฒิ นิระผาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ	เลขทะเบียน	0402-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ชอบชื่น	แผนก	QIHI

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด (ยี่ห้อ)	EXTECH
รุ่น (Model)	407026
หมายเลขเครื่อง	A.052318
วันที่ตรวจปรับฯ	26 มิถุนายน 2564
ตรวจปรับฯ โดย	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการ โรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	40	ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

รายละเอียดจุดตรวจวัดแสงสว่าง พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) สำนักงาน / CCR/ทางเดิน/จุดปฏิบัติงาน

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความเข้มแสงสว่างที่วัดได้ (Lux)	มาตรฐานแสงสว่าง (Lux)	* ผลการตรวจวัดเทียบกับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
							เปลี่ยนหลอดไฟ	ปรับตำแหน่งโคมไฟ	ย้ายโคมไฟ	ติดตั้งโคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
สำนักงาน / CCR	1	โต๊ะควบคุม DCS	450	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	2	โต๊ะควบคุม DCS	549	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	3	โต๊ะควบคุม DCS	514	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	4	โต๊ะควบคุม DCS	706	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	5	โต๊ะควบคุม DCS	557	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	6	โต๊ะควบคุม DCS	446	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	7	โต๊ะควบคุม DCS	433	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	8	โต๊ะควบคุม DCS	503	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	9	โต๊ะทำงานสำรอง	776	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	10	โต๊ะทำงานสำรอง	697	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	11	โต๊ะทำงานสำรอง	723	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	12	โต๊ะทำงานคุณแสนรัก โคสิทรี	770	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	13	โต๊ะทำงานคุณกิตติคุณ รวยทรัพย์	607	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	14	ห้องประชุม PWPP (PW2)	512								
		ห้องประชุม PWPP (PW2)	743								
		ห้องประชุม PWPP (PW2)	561								
		ห้องประชุม PWPP (PW2)	775								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			648	300	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			512	150	/						
T/G Hoose	1	ทางเดินบริเวณ T/G Hoose Unit 34	62								
		ทางเดินบริเวณ T/G Hoose Unit 34	73								
		ทางเดินบริเวณ T/G Hoose Unit 34	75								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			70	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			62	25	/						

รายละเอียดจุดตรวจวัดแสงสว่าง พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) สำนักงาน / CCR/ทางเดิน/จุดปฏิบัติงาน

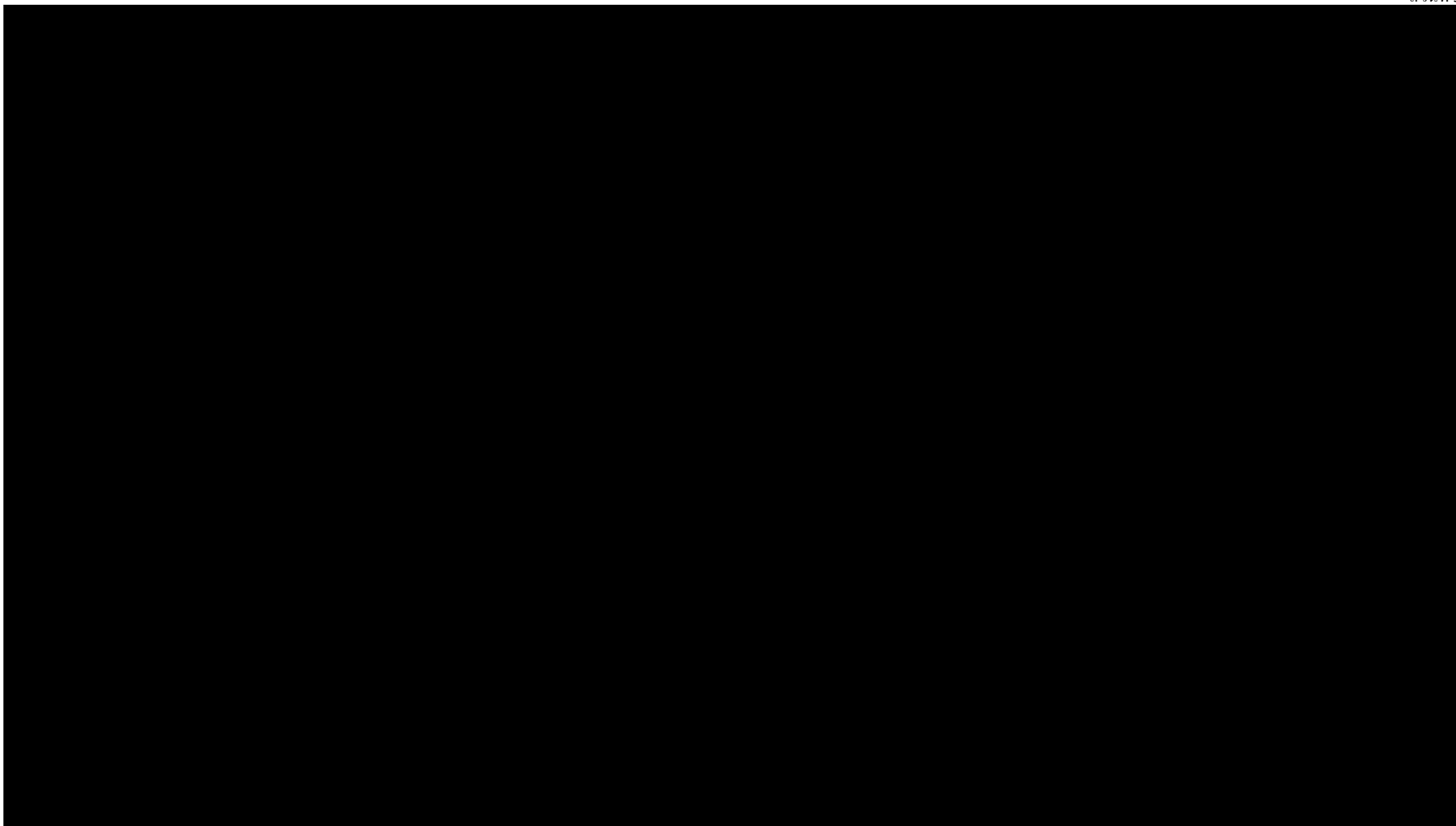
ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความเข้มแสง สว่างที่วัดได้ (Lux)	มาตรฐาน แสงสว่าง (Lux)	* ผลการ ตรวจวัดเทียบ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
							เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้าย โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
T/G Hoose	2	MES T/G Hoose Unit 02	253								
		MES T/G Hoose Unit 02	312								
		MES T/G Hoose Unit 02	319								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	295	50	/						
		จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)	253	25	/						
CFBC	3	ทางเดินหน้า CFBC	356								
		ทางเดินหน้า CFBC	362								
		ทางเดินหน้า CFBC	417								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	378	50	/						
		จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)	356	25	/						
CFBC	4	ทางเดินหน้า Oil Gas Boiler	378								
		ทางเดินหน้า Oil Gas Boiler	572								
		ทางเดินหน้า Oil Gas Boiler	339								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	430	50	/						
		จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)	339	25	/						
CFBC	5	ทางเดินชั้น 5 CFBC	206								
		ทางเดินชั้น 5 CFBC	472								
		ทางเดินชั้น 5 CFBC	178								
		ทางเดินชั้น 5 CFBC	113								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	242	50	/						
		จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)	113	25	/						
CFBC	6	ทางเดินชั้น 4 CFBC	231								
		ทางเดินชั้น 4 CFBC	382								
		ทางเดินชั้น 4 CFBC	317								
		ทางเดินชั้น 4 CFBC	306								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	309	50	/						
		จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)	306	25	/						

รายละเอียดจุดตรวจวัดแสงสว่าง พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) สำนักงาน / CCR/ทางเดิน/จุดปฏิบัติงาน

ส่วนที่ 2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ความเข้มแสง สว่างที่วัดได้ (Lux)	มาตรฐาน แสงสว่าง (Lux)	* ผลการ ตรวจวัดเทียบ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
							เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้าย โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
Demin	7	ทางเดิน Demin Plant 1	462								
		ทางเดิน Demin Plant 1	457								
		ทางเดิน Demin Plant 1	439								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	453	50	/						
T/G Hoose	8	ทางเดิน ชั้นลอยอาคาร Turbine 2	132								
		ทางเดิน ชั้นลอยอาคาร Turbine 2	85								
		ทางเดิน ชั้นลอยอาคาร Turbine 2	73								
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	97	50	/						
		จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)	73	25	/						
		Ignition Burner Air Motor 2	481	200-300	/						
		Manual valve	273	200-300	/						
		RO Tank	381	200-300	/						
DEMIN PLANT 1	4	เคาเตอร์ Line D7	326	200-300	/						
DEMIN PLANT 1	5	Control RO	207	200-300	/						
DEMIN PLANT 1	6	ถัง ACF	303	200-300	/						
Tank Farm : Pump	7	TF61P001C	392	200-300	/						
Tank Farm : Pump	8	TF61P001A	347	200-300	/						
Tank Farm : Pump	9	SGP HFO Pump	465	200-300	/						
Tank Farm : Pump	10	Oil heating flash tank	308	200-300	/						
Turbine	11	Manual valve stream 2 HD	227	200-300	/						
Turbine	12	Header 115 bar	312	200-300	/						
Turbine	13	HP Header 04	221	200-300	/						
Lube Oil Tank	14	Presser gate	366	200-300	/						
Lube Oil Tank	15	Brain fat tank ชั้นลอย	392	200-300	/						
Lube Oil Tank	16	Turbine ชั้นลอย unit 03	273	200-300	/						
Lube Oil Tank	17	ตู้ control neutral point cubicle	318	200-300	/						
Lube Oil Tank	18	หลัง header 26 bar	321	200-300	/						



สัญลักษณ์

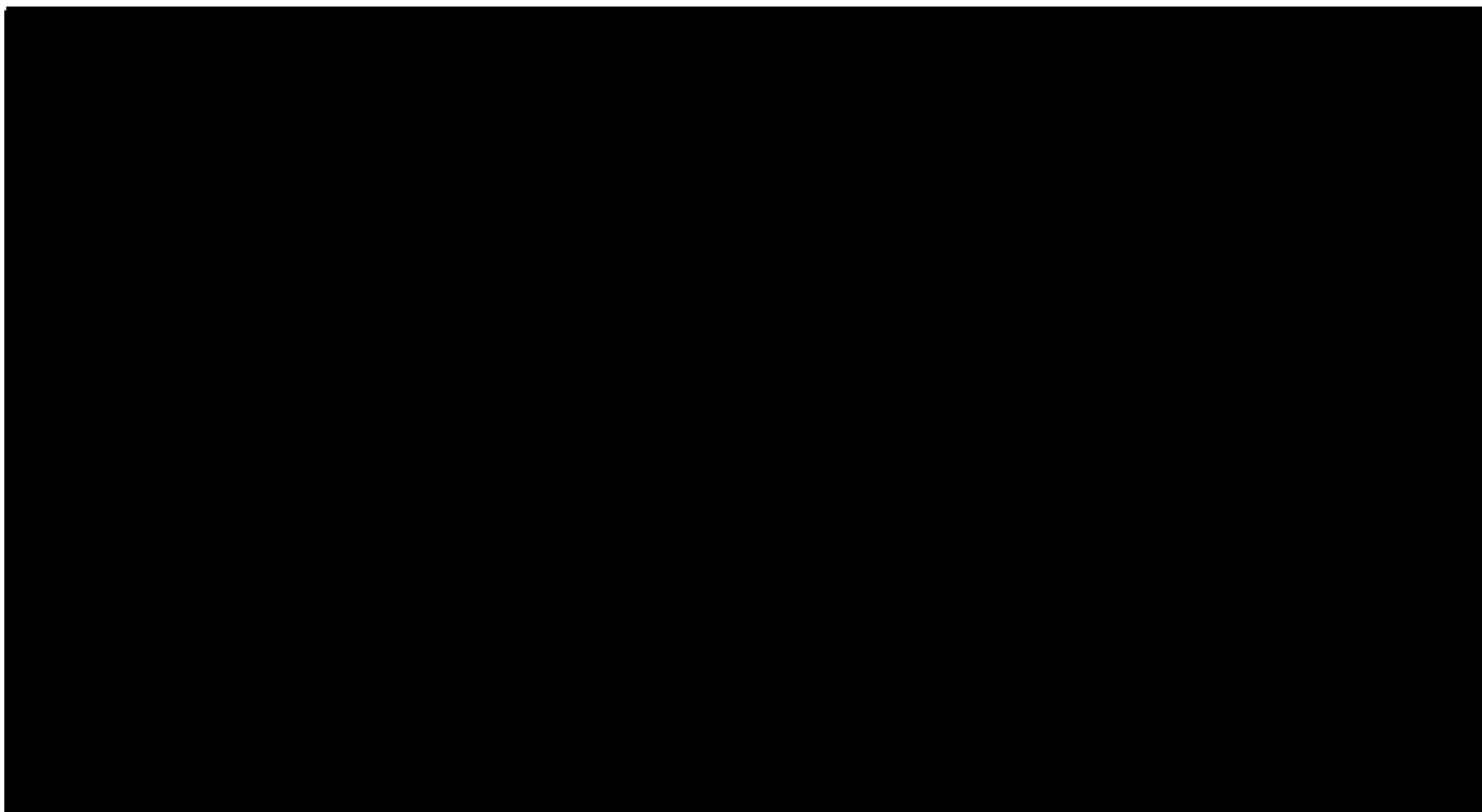




ผ่าน



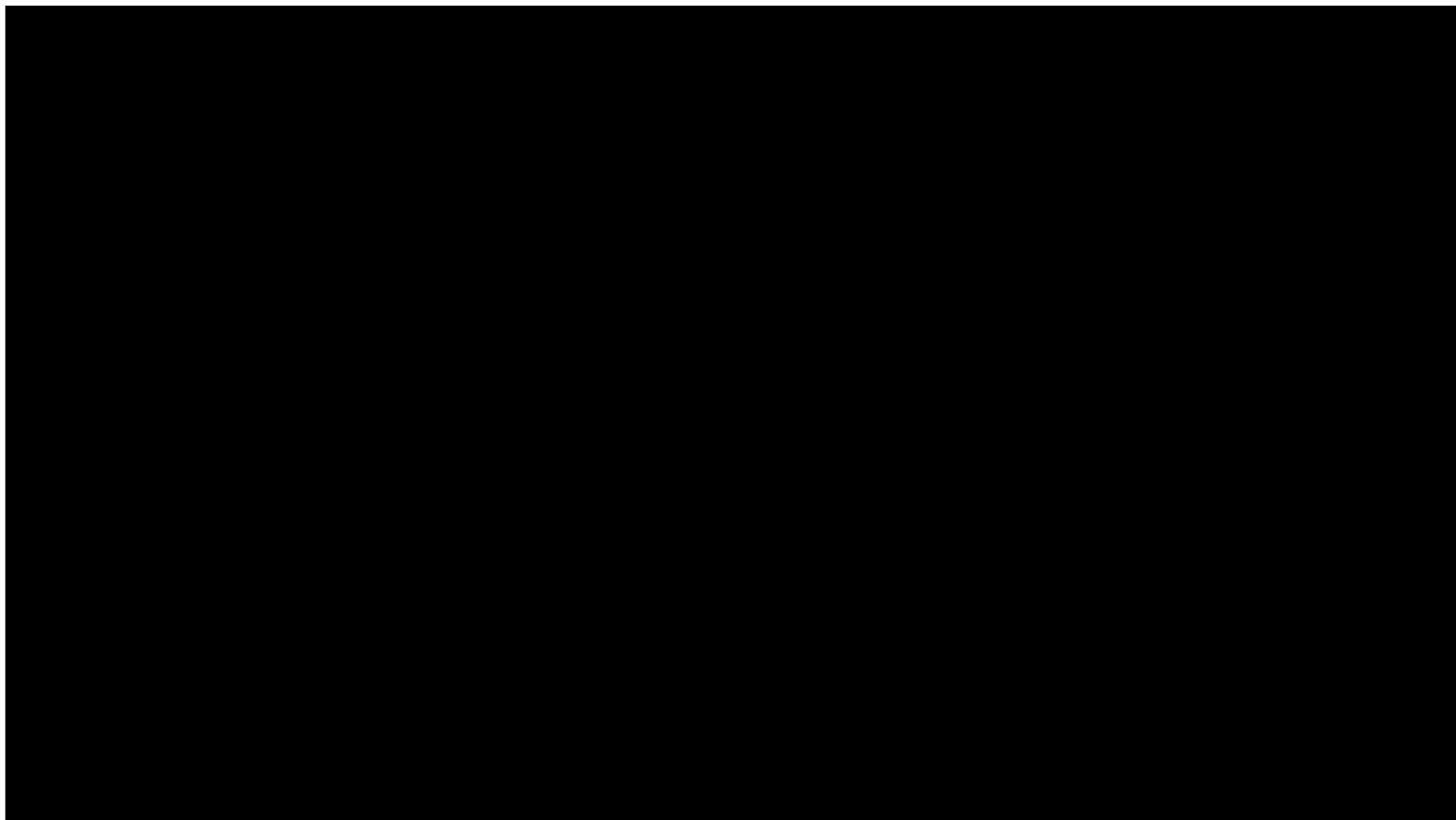
ไม่ผ่าน



จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) : สำนักงาน / CCR



สัญลักษณ์  ผ่าน  ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) : ทางเดิน



สัญลักษณ์  ผ่าน  ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) : จุดปฏิบัติงาน



แบบ ก.บ.บญ
มีลักษณะ

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๑๓

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

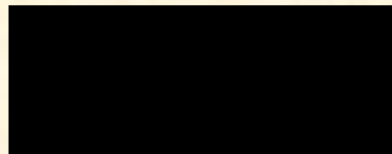
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๓๐๕๕๖๙๐๗๗๖๕.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในอัตรานวิหระ จักการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะ
การทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ
เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย 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



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔/๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. น.
๒. น.
๓. น.
๔. น.

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสมพนธ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม
อธิบดีกรมสวัสดิการ

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)
ปี 2565
เดือนมิถุนายน



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) (ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า 1)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	30 มิถุนายน 2565	เวลา	09.30-17.30 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัยยวุฒิ นิระผาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นายกิตติ ศรีทองหล่อ	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายนสุทิน กุลมะลิวัล	แผนก	PWPP (PW1) (ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า 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 มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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	83.5	86.7
1	Cooling Tower	79.8	83.2

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Steam Turbine Generator	1	09.30-10.30	83.5	86.1	
Steam Turbine Generator	2	10.30-11.30	83.4	86.7	
Steam Turbine Generator	3	11.30-12.30	83.5	86.2	
Steam Turbine Generator	4	12.30-13.30	83.7	86.5	
Steam Turbine Generator	5	13.30-14.30	83.4	85.9	
Steam Turbine Generator	6	14.30-15.30	83.3	86.0	
Steam Turbine Generator	7	15.30-16.30	83.1	86.1	
Steam Turbine Generator	8	16.30-17.30	83.9	86.2	
Steam Turbine Generator	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09.30-17.30	83.5	86.7	
Cooling Tower	1	09.30-10.30	79.4	80.2	
Cooling Tower	2	10.30-11.30	80.4	81.7	
Cooling Tower	3	11.30-12.30	79.8	80.9	
Cooling Tower	4	12.30-13.30	79.5	82.6	
Cooling Tower	5	13.30-14.30	79.4	81.1	
Cooling Tower	6	14.30-15.30	79.5	80.3	
Cooling Tower	7	15.30-16.30	79.6	82.3	
Cooling Tower	8	16.30-17.30	80.4	83.2	
Cooling Tower	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09.30-17.30	79.8	83.2	

แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)



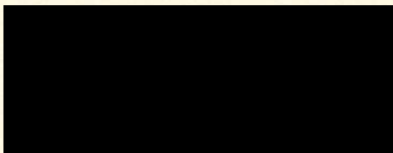
แบบ ก.บ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้.....บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๒๙๐๐๗๓๒๔.....
ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความ
ปลอดภัย 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



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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

๑. น
๒. น
๓. น
๔. น

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)
ปี 2565
เดือนมิถุนายน



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) (ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า 2)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	30 มิถุนายน 2565	เวลา	09.30-17.30 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัยยวุฒิ นิระผาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นายกิตติ ศรีทองหล่อ	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายนสุทิน กุลมะลิวัล	แผนก	PWPP (PW2) (ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า 2)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

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 การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหุเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561
3. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน 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	84.0	87.5
1	Cooling Tower	81.5	85.4

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Steam Turbine Generator	1	09.30-10.30	84.0	86.8	
Steam Turbine Generator	2	10.30-11.30	83.7	87.0	
Steam Turbine Generator	3	11.30-12.30	83.8	86.2	
Steam Turbine Generator	4	12.30-13.30	84.2	87.5	
Steam Turbine Generator	5	13.30-14.30	83.8	87.0	
Steam Turbine Generator	6	14.30-15.30	84.1	86.5	
Steam Turbine Generator	7	15.30-16.30	84.0	86.6	
Steam Turbine Generator	8	16.30-17.30	84.4	87.0	
Steam Turbine Generator	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09.30-17.30	84.0	87.5	
Cooling Tower	1	09.30-10.30	81.5	85.4	
Cooling Tower	2	10.30-11.30	81.5	82.0	
Cooling Tower	3	11.30-12.30	81.6	82.4	
Cooling Tower	4	12.30-13.30	81.5	82.2	
Cooling Tower	5	13.30-14.30	81.5	84.0	
Cooling Tower	6	14.30-15.30	81.6	83.0	
Cooling Tower	7	15.30-16.30	81.5	82.5	
Cooling Tower	8	16.30-17.30	81.6	82.1	
Cooling Tower	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09.30-17.30	81.5	85.4	

แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)



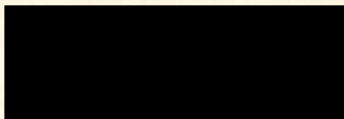
แบบ ก.บ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้.....บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๒๙๐๐๗๓๒๔.....
ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความ
ปลอดภัย 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



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

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

๑.
๒.
๓.
๔.



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
ความร้อน (WBGT)

PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)
ปี 2565
เดือน มิถุนายน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตาင့် 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





แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านความร้อน

พื้นที่ทำการตรวจประเมิน	PWPP (PW1) (ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า 1)		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	30 มิถุนายน 2565	เวลา	10.00-12.00 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎาภูมิ นิระภาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นายกิตติ ศรีทองหล่อ	เลขทะเบียน	0401-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒน์พงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายวิเชียร ฟองย้อย	แผนก	PWPP (PW1) (ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า 1)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	WBGT
รุ่น (Model)	QUESTemp°46
หมายเลขเครื่อง	TSI010006
วันที่ตรวจปรับฯ	05 พฤษภาคม 2565

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :

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

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

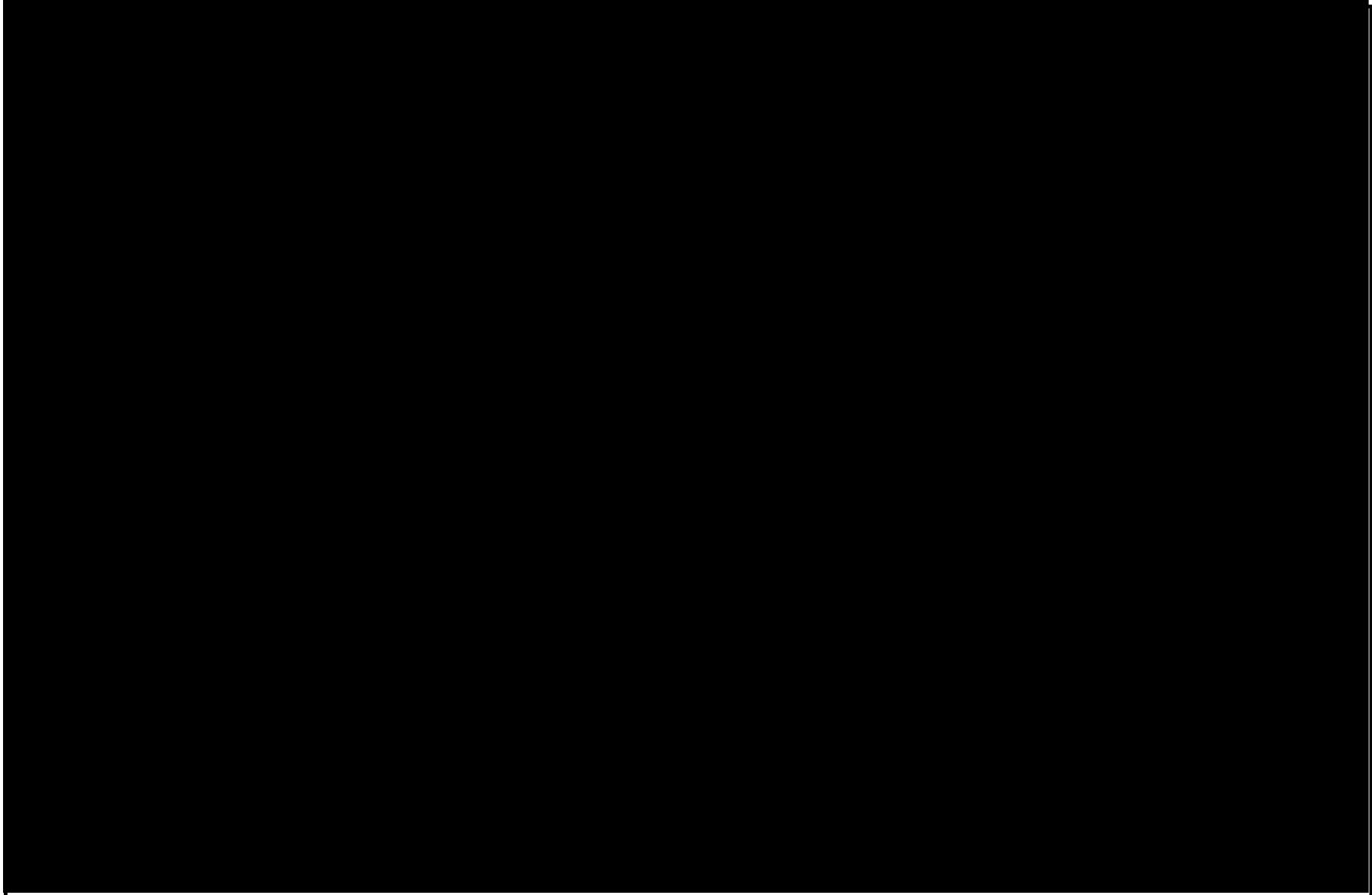
ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	1	ตัวอย่าง
ไม่ผ่านในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

รายละเอียดการตรวจวัดปริมาณความร้อน พื้นที่ PWPP (PW1) (ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า 1)

ส่วนที่ 3

บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา เก็บตัวอย่าง	WBGT °C				มาตรฐาน	เปรียบเทียบ มาตรฐาน	หมายเหตุ
			Dry.	Wet.	Glob.	WBGT			
Steam Turbine Generator	30 มิถุนายน 2565	10.00-12.00 น.	36.0	29.2	37.1	31.6 _{in}	34.0 ^{[1]/[2]}	/	



แผนผังจุดตรวจวัดปริมาณความร้อน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)



แบบ กภ.บุญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๒๙๐๐๗๓๒๔

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

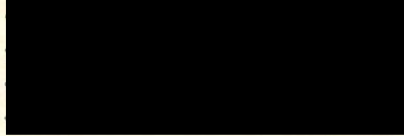
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

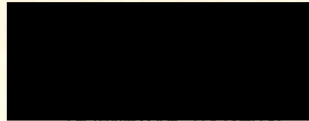
รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับความร้อน
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑.
๒.
๓.
๔.



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
ความร้อน (WBGT)

PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)
ปี 2565
เดือน มิถุนายน



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





แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านความร้อน

พื้นที่ทำการตรวจประเมิน	PWPP (PW2) (ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า 2)		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	30 มิถุนายน 2565	เวลา	09.50-11.50 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายอัษฎา ภูนิระภาย	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นายกิตติ ศรีทองหล่อ	เลขทะเบียน	0401-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒน์พงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายวิเชียร พองชัย	แผนก	PWPP (PW2) (ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า 2)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	WBGT
รุ่น (Model)	QUESTemp°46
หมายเลขเครื่อง	TSH120011
วันที่ตรวจปรับฯ	05 พฤษภาคม 2565

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :

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

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

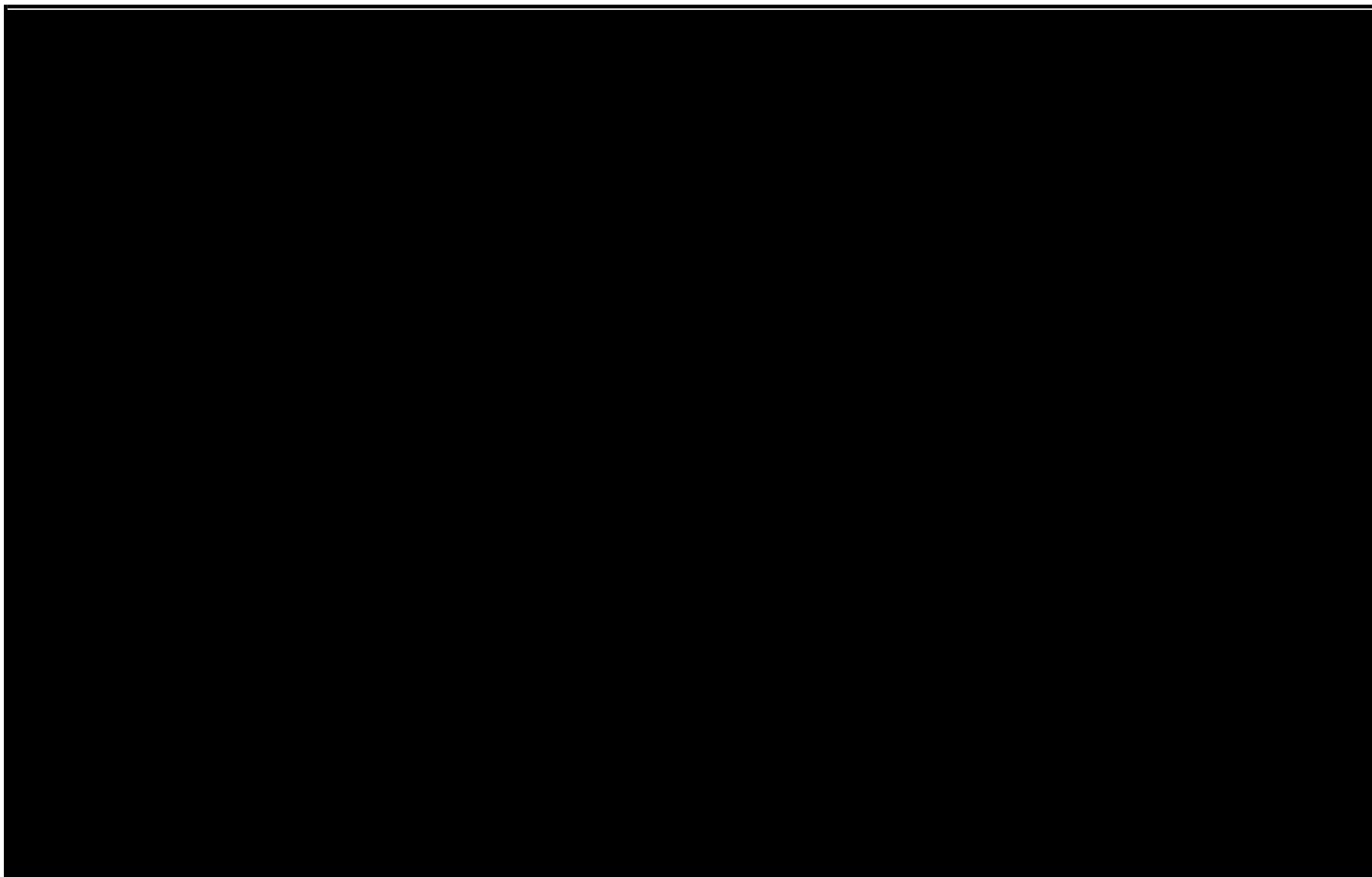
ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	1	ตัวอย่าง
ไม่ผ่านในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

รายละเอียดการตรวจวัดปริมาณความร้อน พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า 2)

ส่วนที่ 3

บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา เก็บตัวอย่าง	WBGT °C				มาตรฐาน	เปรียบเทียบ มาตรฐาน	หมายเหตุ
			Dry.	Wet.	Glob.	WBGT			
Steam Turbine Generator	30 มิถุนายน 2565	09.50-11.50 น.	35.5	28.8	36.8	31.2 in	34.0 ^{[1]/[2]}	/	



แผนผังจุดตรวจวัดปริมาณความร้อน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)



แบบ ภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๒๙๐๐๗๓๒๔

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

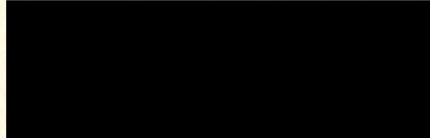
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

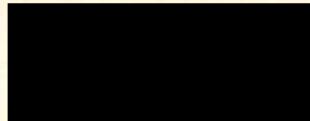
รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับความร้อน
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑.
๒.
๓.
๔.



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ภาคผนวกที่ 4

เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ

ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

Console Calibration Report

Calibration Method

Critical Orifices

Calibration Data

Console Data		Calibration Data		
No.	Serial No.	Date	y	$\Delta H_{@}$ (mmH ₂ O)
B01	1563	02/03/2022	0.998	50.11
B02	8002514	02/03/2022	0.996	49.25
B03	1503016	03/03/2022	0.998	50.20
B04	00006659	03/03/2022	1.005	49.64
B05	00007428	03/03/2022	1.002	49.80
R01	1561	02/03/2022	1.003	50.18
R02	8002513	03/03/2022	0.999	49.38
R03	1570	04/03/2022	1.003	49.14
R04	8002519	04/03/2022	0.999	49.52
R05	1503015	01/03/2022	1.007	50.08

Remark : Accept Value of y (test) is $0.97 < y < 1.03$

Accept Value of $\Delta H_{@}$ (test) is 46.7 ± 6.4 (mmH₂O)

Calibrated by :

Approved by :



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

Pitot Tube Calibration Report

Calibration Method

Standard Pitot Tube

Calibration Data

Pitot Tube Data			Calibration Data		
No.	Type of Pitot	Coefficient of Standard Pitot	Date	Avg. of Cp (test)	
				Side A	Side B
B36	S	0.99	03/05/2022	0.83	0.84
B37	S	0.99	05/05/2022	0.84	0.84
B38	S	0.99	05/05/2022	0.85	0.84
B39	S	0.99	03/05/2022	0.85	0.84
B40	S	0.99	06/05/2022	0.84	0.83
B41	S	0.99	03/05/2022	0.85	0.84
B44	S	0.99	03/05/2022	0.83	0.84
B45	S	0.99	06/05/2022	0.84	0.84
B46	S	0.99	03/05/2022	0.83	0.84
B47	S	0.99	06/05/2022	0.84	0.84
B48	S	0.99	03/05/2022	0.83	0.84
B49	S	0.99	03/05/2022	0.84	0.85
B54	S	0.99	02/05/2022	0.84	0.85
B56	S	0.99	02/05/2022	0.85	0.84
B57	S	0.99	04/05/2022	0.84	0.84
B58	S	0.99	04/05/2022	0.84	0.83

Remark : Accept value of Cp (test) is 0.84 ± 0.01

Calibrated by :

Approved by :



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

High Volume Air Sampler Calibration Report

Calibration Method : Multipoint Orifice Flow Transfer Standard

Model : TE 5025A

S/N : 3095

Calibration Data

High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate (ft ³ /min)	R ²
B35	B35	02/05/2022	$y = 1.345x - 12.323$	0.999
B36	B36	03/05/2022	$y = 1.154x - 4.565$	0.999
B37	B37	04/05/2022	$y = 1.139x - 2.122$	0.996
B38	B38	06/05/2022	$y = 1.126x - 2.401$	0.999
B39	B39	02/05/2022	$y = 1.188x - 5.455$	0.998
B40	B40	06/05/2022	$y = 1.156x - 3.823$	0.995
B41	B41	06/05/2022	$y = 1.187x - 6.052$	0.997
B42	B42	04/05/2022	$y = 1.063x + 0.537$	0.998
B43	B43	04/05/2022	$y = 1.258x - 9.645$	0.998
B44	B44	03/05/2022	$y = 1.252x - 9.964$	0.999
R01	R01	02/05/2022	$y = 1.220x - 6.992$	0.999
R02	R02	10/05/2022	$y = 1.121x - 3.616$	0.997
R03	R03	02/05/2022	$y = 1.161x - 5.046$	0.999
R04	R04	06/05/2022	$y = 1.115x - 1.773$	0.999
R05	R05	06/05/2022	$y = 1.217x - 7.663$	0.998
R06	R06	04/05/2022	$y = 1.245x - 8.155$	0.996
R07	R07	06/05/2022	$y = 1.042x + 1.155$	0.995
R08	R08	04/05/2022	$y = 1.220x - 6.674$	0.998
R09	R09	04/05/2022	$y = 1.192x - 5.710$	0.997
R10	R10	10/05/2022	$y = 1.209x - 6.199$	0.999
R11	R11	02/05/2022	$y = 1.101x - 2.414$	0.999
R12	R12	10/05/2022	$y = 1.209x - 6.618$	0.995
R13	R13	10/05/2022	$y = 1.158x - 3.923$	0.999
R14	R14	06/05/2022	$y = 1.128x - 2.065$	0.999
R15	R15	04/05/2022	$y = 1.014x + 2.496$	0.998
R16	R16	04/05/2022	$y = 1.159x - 5.442$	0.997
R17	R17	10/05/2022	$y = 1.203x - 5.717$	0.999
R18	R18	02/05/2022	$y = 1.325x - 12.252$	0.997
R19	R19	03/05/2022	$y = 1.246x - 7.147$	0.998
R20	R20	04/05/2022	$y = 1.230x - 7.354$	0.999

Calibrated by :

Approved by :

Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-220066-1

Page : 1 of 2

Submitted by : S. P. S Consulting Service Co.,Ltd.

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

Equipment : Vacuum Gauge

Manufacturer : HI-LIGHT **Model :** N/A

ID No. : 1/60

Range : 0 in Hg to -30 in Hg **Resolution :** 1 in Hg

Environment : Ambient Temperature : $(20 \pm 2) ^\circ \text{C}$

Relative Humidity : $(50 \pm 10) \%$

Date of Received : 02 July 2021

Date of Calibration : 05 July 2021

Date of Issue : 05 July 2021

Calibrated by : Satja Sangkhum

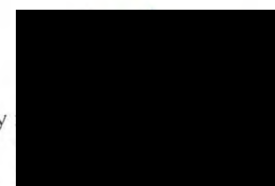
Calibration Method : In-house method CAL-M2201 based on BS EN 837-1:2016 with Pressure Calibrator

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Pressure Calibrator & Pressure Sensors Modules

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
220007	MP-0036-20	11 Mar 2022	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)
220001	MP-0036-20	11 Mar 2022	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by



Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 64-220066-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

Function : Vacuum measurement

Condition of calibration :

- 1 Scale and conversion factor is 1 kPa = 0.295 in Hg
- 2 Angle of mounting from horizontal at 90 °
- 3 UUC reading after lightly tapped
- 4 Reference plane of UUC at center of Gauge
- 5 UUC calibrated by using clean air as pressure media
6. UUC Condition As-Received : Good

Standard Reading (in Hg)	UUC Reading (in Hg)	Correction (in Hg)
0.00	0	0.0
-4.69	-5	0.3
-9.57	-10	0.4
-14.67	-15	0.3
-19.71	-20	0.3
-29.93	-30	0.1
-29.92	-30	0.1
-19.69	-20	0.3
-14.69	-15	0.3
-9.58	-10	0.4
-4.69	-5	0.3
0.00	0	0.0

Remark

UUC : Unit Under Calibration

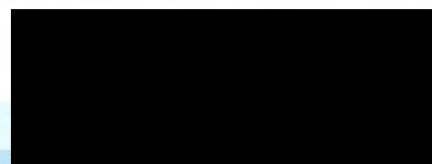
The uncertainty is combined hysteresis

The uncertainty of measurement was with in ± 0.39 in Hg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurment was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -





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

Personal Pump Calibration Report

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Defender 510-H

S/N : 136164

Environmental Conditions

Temperature : 25 \pm 3 $^{\circ}$ C
Pressure : 1010 \pm 15 mmbar

Personal Pump Data				Calibration Data								
No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Flow Rate (ml/min)						Value From Calibration Curve	
					Setting			Actual (Q std.)				
					1	2	3	1	2	3	y	R ²
B41	SKC	224-PCXR4	612669	04/04/2022	1,000	1,500	2,000	998	1,496	1,989	0.994x + 3.829	1.000
B42	SKC	224-PCXR4	626041	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,003	1,498	1,993	0.990x + 12.348	1.000
B43	SKC	224-PCXR4	034636	11/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,001	1,501	1,992	0.990x + 12.839	1.000
B44	SKC	224-PCXR8	529341	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,002	1,501	2,002	1.011x – 21.577	0.999
B45	SKC	224-PCXR8	529594	12/04/2022	1,000	1,500	2,000	997	1,498	1,992	0.995x + 2.928	1.000
B46	SKC	224-PCXR8	566743	04/04/2022	1,000	1,500	2,000	994	1,504	2,002	1.016x – 33.204	0.999
B47	SKC	224-PCXR8	566747	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,002	1,500	2,004	1.013x – 24.202	0.999
B48	SKC	224-PCXR8	566753	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	999	1,494	1,997	0.999x + 1.795	1.000
B49	SKC	224-PCXR8	566780	12/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,003	1,502	2,003	1.011x – 21.031	0.999
B50	SKC	224-PCXR8	500400	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,002	1,495	2,002	1.001x + 2.900	1.000
B51	SKC	224-PCXR8	500363	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	995	1,504	2,000	1.012x – 26.268	0.999
B52	SKC	224-PCXR8	093186	11/04/2022	1,000	1,500	2,000	995	1,498	1,994	0.997x – 1.240	1.000
B53	SKC	224-PCXR8	707670	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,002	1,499	2,004	1.012x – 22.742	0.999
B54	SKC	224-PCXR3	509821	11/04/2022	1,000	1,500	2,000	993	1,501	2,001	1.016x – 33.718	0.999
B55	SKC	224-PCXR3	510710	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,000	1,494	1,994	0.994x + 4.635	1.000
B56	SKC	224-PCXR3	511450	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,002	1,500	2,001	1.011x – 20.684	0.999
B57	SKC	224-PCXR3	510798	12/04/2022	1,000	1,500	2,000	997	1,493	1,998	1.001x + 3.398	1.000
B58	SKC	224-PCXR3	509852	04/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,001	1,498	2,000	1.007x – 19.631	0.999
B59	SKC	224-PCXR3	509862	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	996	1,503	1,995	0.998x + 2.916	1.000
B60	SKC	224-PCXR3	512655	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,002	1,500	2,004	1.013x – 23.891	0.999
B61	SKC	224-PCXR3	503915	12/04/2022	1,000	1,500	2,000	994	1,489	1,999	1.004x – 11.786	1.000
B62	SKC	224-PCXR3	505975	12/04/2022	1,000	1,500	2,000	999	1,494	1,995	0.997x – 0.503	1.000
B63	SKC	224-PCXR3	511432	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	991	1,501	2,000	1.017x – 36.139	0.999
B64	SKC	224-PCXR3	508302	04/04/2022	1,000	1,500	2,000	997	1,493	1,990	0.994x + 3.992	1.000
B65	SKC	224-PCXR3	508310	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,002	1,500	2,003	1.012x – 23.109	0.999
B66	SKC	224-PCXR3	509861	12/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,002	1,491	1,991	0.987x + 14.701	1.000
B67	SKC	224-PCXR3	506295	12/04/2022	1,000	1,500	2,000	993	1,507	2,004	1.017x – 33.104	0.999
B68	SKC	224-PCXR3	505872	12/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,002	1,491	1,997	0.994x + 5.556	1.000
B69	SKC	224-PCXR3	508375	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,001	1,500	2,000	1.010x – 21.689	0.999
B70	SKC	224-PCXR3	510623	11/04/2022	1,000	1,500	2,000	992	1,503	1,997	1.002x – 6.693	1.000
B71	SKC	224-PCXR3	508367	12/04/2022	1,000	1,500	2,000	991	1,506	2,002	1.018x – 36.227	0.999
B72	SKC	224-PCXR3	505977	12/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,001	1,498	1,993	0.992x + 7.087	1.000
B73	SKC	224-PCXR3	512606	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,001	1,501	2,005	1.014x – 24.517	0.999
B74	SKC	224-PCXR3	505993	12/04/2022	1,000	1,500	2,000	996	1,495	1,994	0.999x – 4.363	1.000
B75	SKC	224-PCXR3	509820	12/04/2022	1,000	1,500	2,000	996	1,499	1,992	0.995x + 2.429	1.000
B76	SKC	224-PCXR3	509811	12/04/2022	1,000	1,500	2,000	992	1,498	1,998	1.007x – 15.040	1.000
B77	SKC	224-PCXR3	508301	12/04/2022	1,000	1,500	2,000	1,000	1,501	2,003	1.014x – 26.643	0.999
B78	SKC	224-PCXR3	510677	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	996	1,503	1,999	1.012x – 27.520	0.999
B79	SKC	224-PCXR3	510920	01/04/2022	1,000	1,500	2,000	994	1,493	1,994	0.999x – 3.705	1.000

Calibrated by :

Approved by :



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

Rotameter Calibration Report (For Personal Pump High Flow Adjust)

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Defender 510-H

S/N : 136164

Calibration Data

Rotameter Data			Calibration Data								
No.	Brand	Model	Date	Flow Rate (ml/min)						Value From Calibration Curve	
				Flow Rate (Reading)			Actual (Q std.)				
				1	2	3	1	2	3	y	R²
H-R01	Dwyer	VFB-65	04/04/2022	500	1,000	2,000	503.1	992.4	1979.1	0.999x + 3.360	0.999
H-R02	Dwyer	VFB-65	01/04/2022	500	1,000	2,000	500.8	995.3	1986.1	1.002x + 5.536	1.000
H-R03	Dwyer	VFB-65	04/04/2022	500	1,000	2,000	502.1	987.7	1997.3	0.994x + 1.910	1.000
H-R04	Dwyer	VFB-65	04/04/2022	500	1,000	2,000	496.4	989.6	2019.5	1.009x - 13.763	1.000
H-R05	Dwyer	VFB-65	01/04/2022	500	1,000	2,000	496.8	987.7	1987.7	1.004x - 9.632	1.000
H-R06	Dwyer	VFB-65	01/04/2022	500	1,000	2,000	505.2	992.4	1979.4	0.999x + 2.749	0.999

Calibrated by :

Approved by :



CERTIFICATE No : 22M2569

REFERENCE No : 64386-3

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE

MANUFACTURER : SARTORIUS

MODEL : BSA224S-CW

SERIAL No : 36591843

ID No : BA 09/61

CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM

SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : TETNITHI W.

CALIBRATION DATE : 11-Mar-22

APPROVED BY : 

ISSUED DATE : 17-Mar-22

RECEIVED DATE : 11-Mar-22



CERTIFICATE No : 22M2569

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE MODEL : BSA224S-CW
MANUFACTURER : SARTORIUS S/N : 36591843
ID No : BA 09/61 RECEIVED DATE : 11-Mar-22
AIR PRESSURE : 1008mbar \pm 1mbar CALIBRATION DATE : 11-Mar-22
AMBIENT TEMPERATURE : 22° C \pm 1° C RELATIVE HUMIDITY : 51 %RH \pm 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY ACCORDING TO UKAS LAB 14 EDITION 6:2019 BY USING KNOWN WEIGHT STANDARD WEIGHT. THE BALANCE WAS ADJUSTED USING WEIGHT OF QUALITY CALIBRATION TO ADJUST. THE BALANCE HAS NO ZERO TRACKING FUNCTION. REPEATABILITY WAS MEASURED BY USING 10 REPEATED MEASUREMENTS. LINEARITY WAS MEASURED COVERING 10 POINTS, EVENLY SPREAD OVER THE RANGE. THE INSTRUMENT WAS SET ZERO BEFORE PERFORMING THE LINEARITY TEST. OFF-CENTER LOADING WAS MEASURED BY USING STANDARD WEIGHTS PLACED ON THE PAN AND MOVED TO VARIOUS POSITIONS ON THE PAN.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

<u>INSTRUMENT</u>	<u>MODEL</u>	<u>SERIAL No</u>	<u>CERTIFICATE No</u>	<u>DUE DATE</u>
1) STANDARD WEIGHT SET	E2	QK-I-151	C02210415	09-Feb-23

3. THIS RESULT WAS FOUND ACCURATE AS SHOWN ON DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-

- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH CENTRAL BUREAU OF WEIGHTS&MEASURES

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ZERO SETTING FUNCTION : NORMAL

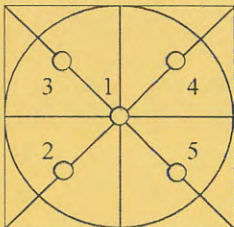
2. TARE FUNCTION : NORMAL

3. REPEATABILITY OF READING AT 200 g WAS 0.000048 g

4. DEPARTURE FROM NOMINAL VALUE/ LINEARITY

NOMINAL VALUE (g)	BALANCE READING (g)	CORRECTION (g)	UNCERTAINTY (\pm g)
0.00	0.0000	0.0000	0.000078
0.10	0.1000	0.0000	0.000078
0.20	0.2000	0.0000	0.000078
0.50	0.5000	0.0000	0.000079
1.00	1.0000	0.0000	0.000079
2.00	2.0000	0.0000	0.000080
5.00	5.0000	0.0000	0.000081
10.00	10.0000	0.0000	0.000084
20.00	20.0000	0.0000	0.000089
50.00	50.0000	0.0000	0.00011
100.00	100.0000	0.0000	0.00019
200.00	199.9999	0.0001	0.00032

5. OFF CENTER LOADING ERROR



POINT	READING (g)
1	99.9999
2	99.9999
3	100.0000
4	99.9999
5	99.9998
OFF-CENTER LOADING	0.0001


NOTE: THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT PRODUCTION AREA

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR $k=2$, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

Lambda UV Preventive Maintenance (PM)

Company Name:	S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.		
Address:	7, Soi Phaholyothin24, Ladyao, Jatujak, Bangkok		
User Name:	K. Benjawan	WO Number:	WO-01550999
Telephone Number:	086-141-2523	PM Number:	6 of 6 P
Customer Support Engineer:	K. Anon	Certificate Number:	UV2004-2022
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)	25-Jan-2022	Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	25-Jul-2022

Part Number	Release	Publication Date	
09370504	B	March 2013	

Scope

The purpose of this PM is to ensure the continued functionality of the PerkinElmer Lambda UV/Vis Spectrophotometer by inspecting and replacing any worn or damaged parts. This service should only be performed by a trained representative of PerkinElmer. The customer should save their method before the PM begins.

General Instructions:

The customer must provide the engineer operational data to demonstrate recent instrument performance prior to starting the PM. Always check with the customer before making any changes that may affect the customer's analysis should be signed by an authorized PerkinElmer and customer representative and left with the customer. Update the PM sticker and instrument logbook as required.

Copyright Information

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this publication may be reproduced in any form whatsoever or translated into any language without the prior, written permission of PerkinElmer, Inc. Copyright © 2009 PerkinElmer, Inc.

Trademarks

Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law. PerkinElmer is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks and registered trademarks not owned by PerkinElmer, Inc. or its subsidiaries that are depicted herein are the property of their respective owners. Except as specifically set forth in its terms and conditions of sale, PerkinElmer makes no Warranty of any kind with regard to this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. PerkinElmer shall not be liable for incidental or consequential damages in connection with the furnishing or use of this document.

Component List

Component Specific Model	Serial #	Software Version		Configuration Notes
Lambda 25	501S14123010	6.2.0.0741	STD	1.27
NA	NA	NA	NA	NA

Parts Lists

Parts Included with the PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Serial Number	Expiration Date (MM/YY)
B250 0099	Stray Light standard			
	Nal cell	1	1943	Jan-22
	NaNO2 cell	1	2963	
	KCl cell	1	31030	
	H2O	1	71497	
B050 7805	Secondary Standards for calibration of wavelength and photometric accuracy or use NBS/NIST 390 standards			
	Gray Glass G1	1	2926	Jan-22
	Gray Glass G2	1	3501	
	Gray Glass G3	1	2552	
	Holmium Glass	1	1085	

Additional Tools Required for PM					
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Serial #		Remark
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Additional Reagents and Standards Required for PM					
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #		Expiration Date (MM/YY)
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Procedure Checklist

Use (✓) to check off those steps in the checklist that have been completed.

1. General:

- ☒ Review the instrument performance with the customer and document any recent problems.
- ☒ Inspect the customer log book and make any appropriate PM entries.
- ☒ Perform general inspection of system for cleanliness.

2. Optical checks:

- ☒ Lamp Alignment/Energy
- ☒ Sample Compartment Windows/Monochromator
- ☒ Mirror and Grating Alignment
- ☒ Cell Holder Alignment

3. Mechanical:

- ☒ Physical inspection – Please write any comments in the additional comments section.
- ☒ Grating Drive Mechanism.
- ☒ Lamp Change Mechanism.
- ☐ Slit Drive Manual Servo.

4. Test:

Refer to Appendix A for the specifications of the instrument being tested.

- ☒ D2 Wavelength accuracy

	Actual Value	Specification
Accuracy at 656.1 nm	656.16	± 0.1

☒ Holmium Oxide wavelength accuracy

Filter ID #		1085		
Test	Calibration Value	Actual Value	Deviation	Specification
279.3 nm	279.3	279.39	-0.09	± 0.5
360.8 nm	360.9	360.93	-0.03	± 0.5
459.9 nm	460.0	460.07	-0.07	± 0.5
536.4 nm	536.2	536.40	-0.20	± 0.5

☒ Scattered Light.

Test	Filter ID #	Result	Specification
NaI @ 220 nm	1943	0.0133	< 0.02 %T
NaNO ₂ @ 340 nm	2963	-0.1296	< 0.02 %T
NaNO ₂ @ 370 nm	2963	-0.0002	< 0.02 %T
KCl @ 200 nm	31030	2.4808	≥ 2 A

☒ Baseline Flatness.

Corrected Baseline	Specification
0.000163	± 0.001 A

☒ Noise Test @ 500 nm.

Actual Value	Specification
0.0000240	± 0.00008 A

☒ Photometric Accuracy.

Filter 1 ID #		2926		
Test	Calibrated Value	Actual Value	Deviation	Specification
440 nm	0.3483	0.3493	-0.0010	± 0.006 A
546 nm	0.3029	0.3046	-0.0017	± 0.006 A
635 nm	0.3200	0.3232	-0.0032	± 0.006 A
Filter 2 ID #		3501		
Test	Calibrated Value	Actual Value	Deviation	Specification
440 nm	1.001	1.0024	-0.0014	± 0.006 A
546 nm	0.9797	0.9813	-0.0016	± 0.006 A
635 nm	1.0285	1.0325	-0.0040	± 0.006 A
Filter 3 ID #		2552		
Test	Calibrated Value	Actual Value	Deviation	Specification
440 nm	0.489	0.4935	-0.0045	± 0.006 A
546 nm	0.4582	0.4595	-0.0013	± 0.006 A
635 nm	0.5046	0.5075	-0.0029	± 0.006 A

5. Accessory (where applicable):

- ☐ Integrating Sphere
- ☐ Reflecting Attachment
- ☐ Cell Changer
- ☐ Sipper
- ☐ Auto Sampler


6. Review:

- ☒ Review with the customer PM work performed.
- ☒ Review with the customer routine maintenance procedures.
- ☒ Discuss recommended customer-supplied materials to have on hand
- ☒ Attach PM sticker.
- ☒ Update Logbook.

Additional Comments

Additional Comments Regarding the PM

Review

<p><i>The preventive maintenance checks and if applicable performance tests for Lambda UV have been completed.</i></p>	
<p>This Lambda UV Passes <input checked="" type="checkbox"/> Fails <input type="checkbox"/> <i>the preventive maintenance.</i></p>	
<p>Review of Preventive Maintenance:</p>	
<p>Authorized PerkinElmer Representative:</p> <p>Anon Leenthawonkit </p>	<p>Date:</p> <p>25-Jan-2022 (DD-MM-YYYY)</p>
<p>Authorized Customer Representative:</p>	<p>Date:</p> <p>25-Jan-2022 (DD-MM-YYYY)</p>

รายงานฉบับที่ 1

รายงานแผนการดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษาและปรับแต่งเครื่องมือและอุปกรณ์
ในสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบ
เคลื่อนที่ทั้ง 9 หน่วย “ในระหว่างวันที่ 1-30 มีนาคม 2565”



“ใบสั่งซื้อ/ส่งจ้างเลขที่ 3100170564”



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด



รายงานฉบับที่ 1 รายงานแผนการดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษาและปรับแต่งเครื่องมือและอุปกรณ์ใน
สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ทั้ง 9 หน่วย

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 :	บทนำ
1.1	รายละเอียดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ (AQMS Station) และหน่วยตรวจวัด คุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ (AQMS Station) ทั้ง 9 หน่วย
1.2	สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ทั้ง 9 หน่วย พร้อมรูปถ่าย 4 ทิศ
1.3	รายละเอียดเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศทั้ง 9 หน่วย
1.4	ขอบเขตการดำเนินงานหรือข้อปฏิบัติในการดูแลเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพ อากาศ
1.5	ข้อปฏิบัติในการตรวจสอบ กรณีเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศชำรุด เสียหาย
1.6	การแปลผลข้อมูลการตรวจวัดฯ
1.7	เกณฑ์ในการปรับแต่งข้อมูล
1.8	ระยะเวลาดำเนินงานและการส่งมอบสถานี
1.9	การจัดส่งและนำเสนอผลการดำเนินงาน
1.10	แผนการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาและปรับแต่งเครื่องมือฯ ทั้ง 9 หน่วย
ส่วนที่ 2 :	สรุปผลการตรวจสอบสถานภาพการทำงานของเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพ อากาศที่ติดตั้งอยู่ในสถานีและหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศทั้ง 9 หน่วย
ส่วนที่ 3 :	สรุปรายการวัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่สำรอง (Consumable parts & Spare parts) สำหรับเปลี่ยนให้กับเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานีและหน่วย ตรวจวัดคุณภาพอากาศทั้ง 9 หน่วย

ใบสั่งซื้อ/ส่งจ้าง
เลขที่ 3100170564



บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด



ส่วนที่ 1 :

รายละเอียดและขอบเขตการดำเนินงาน

โครงการจ้างเหมาดูแล บำรุงรักษาและปรับแต่งเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศใน
ของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ทั้ง 9 หน่วย

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้าง บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด ดำเนินการดูแล ตรวจสอบ
ซ่อมแซม บำรุงรักษาและปรับแต่งเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ (Station)
และหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ (Mobile & Micro) จำนวน 9 หน่วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 รายละเอียดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Station) และหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบ
เคลื่อนที่ (Mobile & Micro) จำนวน 9 หน่วย มีรายละเอียดดังนี้

- 1.1.1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณวัดปลวกเกตุ
- 1.1.2 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยี ไออาร์พีซี
- 1.1.3 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณบ้านพักพนักงานไออาร์พีซี
- 1.1.4 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณอนามัยบ้านกันหนอง
- 1.1.5 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง
- 1.1.6 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดใหญ่ (Bus Mobile)
- 1.1.7 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดเล็ก คันที่ 1 (Micro Mobile #1)
- 1.1.8 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดเล็ก คันที่ 2 (Micro Mobile #2)
- 1.1.9 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดเล็ก คันที่ 3 (Micro Mobile #3)

1.2 รูปภาพสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Stations) และหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ (Mobile & Micro)

1.2.1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดปลวกเกตุ พร้อมรูปถ่ายทั้ง 4 ทิศ



ทิศเหนือ	ทิศใต้
	
ทิศตะวันออก	ทิศตะวันตก
	

1.2.2 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยี ไออาร์พีซี พร้อมรูปถ่ายทั้ง 4 ทิศ



ทิศเหนือ	ทิศใต้
	
ทิศตะวันออก	ทิศตะวันตก
	

1.2.3 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านพักพนักงานไออาร์พีซี พร้อมรูปถ่ายทั้ง 4 ทิศ



ทิศเหนือ	ทิศใต้
	
ทิศตะวันออก	ทิศตะวันตก
	





1.2.4 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณอเนกมัยบ้านก้นทอง พร้อมรูปถ่ายทั้ง 4 ทิศ



ทิศเหนือ	ทิศใต้
	
ทิศตะวันออก	ทิศตะวันตก
	

1.2.5 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณอบต.บ้านแลง พร้อมรูปถ่ายทั้ง 4 ทิศ



ทิศเหนือ	ทิศใต้
	
ทิศตะวันออก	ทิศตะวันตก
	

1.2.6 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดใหญ่ (Bus Mobile)



1.2.7 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดเล็ก (Micro No.1)



1.2.8 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดเล็ก (Micro No.2)



1.2.9 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดเล็ก (Micro No.3)



1.3 รายละเอียดเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศทั้ง 9 หน่วย

ตารางที่ 1 : รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดในสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศทั้ง 5 หน่วย

GROUP : AQMS Stations, 5 Units						
รายการเครื่องมือ / ยี่ห้อ		สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ / รุ่น / หมายเลขเครื่อง				
		ปลวกเกตุ	เทคโนโลยี	บ้านพักพนักงาน	กันทอง	บ้านแลง
NO _x Analyzer	Thermo	M.42i / 0504710413	M.42i / 0620617608	M.42i / 0620617609	M.42i / 0926737614	M.42i / CM09540006
SO ₂ Analyzer	Thermo	M.43i / CM06280010	M.43i / 0620617611	M.43i / 0620617610	M.43i / 0926737611	M.43i / CM09540005
CO Analyzer	Thermo	M.48i / 1201351403	M.48i / 1201351402	N/A	N/A	M.48i / CM09540032
CO ₂ Analyzer	Thermo	N/A	M.410i / 0908235308	N/A	N/A	N/A
O ₃ Analyzer	Thermo	M.49i / CM09040067	M.49i / CM09040068	N/A	N/A	M.49i / 1001840036
HC Analyzer	Horiba	M.APHA-370 / CYLCT33Y	M.APHA-370 / NM7K7YND	M.APHA-370 / YSTRAHLK	M.APHA370/ PRL3X300	M.APHA-370 / 2EHRTBRJ
PM ₁₀	Thermo	M.FH62C14 / E-1182	N/A	M.FH62C14 / E-2001	M.FH62C14 / E-2095	M.FH62C14 / E-2276
PM ₁₀ /PM _{2.5}	Thermo	-	M.1405/1405A 227771403	N/A	N/A	N/A
Wind Speed	Lastern	M. - / -	M.DNA507 / G407029	M.DNA507 / G407030	M.DNA707 / -	M.DNA707 / -
Wind Direction	Lastern	M. - / -	M.DNA516 / G407020	M.DNA516 / G407022	M.DNA716 / -	M.DNA716 / -
Thermo Hygrometer (RH/Temp)	Lastern	M.DMA575 / AG902143	M.DMA575 / AG812097	M.DMA580 / CH1206041	M.DMA575 / AX11029092	M.DNA675 / - AX1111281
Barometer	Lastern	N/A	N/A	N/A	M.DQA208 / 997672	M.DQA208 / -
SRAD	Lastern	N/A	N/A	N/A	M. - / -	N/A
Rain Gauge	Lastern	N/A	N/A	N/A	M.DQA030/-	M.DQA038 / P0911030



รายงานฉบับที่ 1 รายงานแผนการดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษาและปรับแต่งเครื่องมือและอุปกรณ์ใน
สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ทั้ง 9 หน่วย
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 : รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดฯ ในหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ทั้ง 4 หน่วย

GROUP : AQMS Mobile & Micro , 4 Units					
รายการเครื่องมือ / ยี่ห้อ		หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ / รุ่น / หมายเลขเครื่อง			
		Bus Mobile	Micro #1	Micro #2	Micro #3
NO _x Analyzer	Thermo	M.42i / 0926737610	M.42i / 0926737609	M.42i / 0926737612	M.42i / CM13090047
SO ₂ Analyzer	Thermo	M.43i / 0926737613	M.43i / 0926737607	M.43i / 0926737608	M.43i / 1310957747
CO Analyzer	Thermo	M.48i / 0926737615	N/A	M.48i / 1006940740	N/A
O ₃ Analyzer	Thermo	M.49i / 0926737616	N/A	N/A	N/A
HC Analyzer	Horiba	M.APHA-370 / NHFY21CT	M.APHA-370 / WC05VPNX	M.APHA-370 / WC05VPNX	M.APHA-370 / UGUUA3N
PM ₁₀	Thermo	M.FH62C14 / E-2093	M.FH62C14 / E-1188	M.FH62C14 / E-1615	N/A
PM _{2.5}	Thermo	N/A	N/A	N/A	M.1405 / 1405A218081202
Wind Speed	Lastem	M.DNA707 / AS909360	M. - / -	M. - / -	M. - / -
Wind Direction	Lastem	M.DNA716 / AT906242	M. - / -	M. - / -	M. - / -
Thermo Hygrometer (RH/Temp)	Lastem	M.DNA575 / AG9070239	M.DNA575 / AG909269	M.DNA575 / AG907233	M.DNA875 / CH1206042
Barometer	Lastem	M.DQA208 / R907672	M. DQA208 / R907674	M. DQA208 / R909692	M. DQA209 / R909696
Rain Gauge	Lastem	M.DQA030 / P0907012	N/A	N/A	N/A



รายงานฉบับที่ 1 รายงานแผนการดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษาและปรับแต่งเครื่องมือและอุปกรณ์ใน
สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ทั้ง 9 หน่วย
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

1.4 ขอบเขตการดำเนินงานหรือข้อปฏิบัติในการดูแลเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ

บริษัทฯจะดูแล ตรวจสอบการทำงาน ตรวจสอบเช็ค ซ่อมบำรุงรักษาและปรับแต่งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ใน
สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและหน่วยตรวจวัดตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดใหญ่ และขนาดเล็ก ตาม
คำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1.4.1 ดำเนินการตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ เพื่อตรวจสอบและปรับแต่งเครื่องมือตรวจวัดพร้อมอุปกรณ์ต่างๆทั้งหมดที่มีอยู่ในสถานีและหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- 1.4.2 จัดทำแผนการดำเนินงานตลอดระยะเวลาการว่าจ้าง และจัดทำบัญชีเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่ในสถานีและหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยมีรายละเอียดอย่างชัดเจน เช่น ยี่ห้อ รุ่น หมายเลขเครื่อง และจัดส่งพร้อมกับรายงานฉบับที่ 1 ภายใน 30 วัน หลังจากจากบริษัท ไออาร์พีซีฯ มีหนังสือแจ้งให้เริ่มดำเนินงาน
- 1.4.3 วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่สำรอง (Consumable parts and Spare parts) สำหรับใช้งานในสถานีและหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริษัท ไออาร์พีซีฯ จะเป็นผู้จัดหาและส่งมอบภายหลังจากบริษัทฯได้เข้าทำการตรวจสอบรายการและวัสดุคงเหลือเดิมของบริษัท ไออาร์พีซีฯ ที่มีอยู่ให้ครบถ้วน พร้อมข้อเสนอแนะให้ดำเนินการจัดซื้อเพิ่มเติมในระหว่างปี โดยมีรายละเอียดในรายงานฉบับที่ 1
- 1.4.4 ตรวจสอบการทำงานของระบบรวบรวมและวิเคราะห์ผลข้อมูล และระบบการทำงานของเครื่องมือและอุปกรณ์ ตลอดจนดูแล ตรวจสอบเช็คบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ในสถานีและหน่วยตรวจวัดฯ ทุก 15 วัน
- 1.4.5 ดำเนินการปรับแต่ง (Calibrate) ความถูกต้องของการทำงานของเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดทุกเครื่องที่ติดตั้งในสถานีและหน่วยตรวจวัดฯ แบบ 1 ระดับ (Single-point Calibration) ทุก 15 วัน โดยมีการปรับแต่งค่าศูนย์ (Zero) ด้วย
- 1.4.6 ดำเนินการปรับแต่ง (Calibrate) ความถูกต้องของการทำงานของเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดทุกเครื่องที่ติดตั้งในสถานีและหน่วยตรวจวัดฯ แบบหลายระดับ (Multi-point Calibration) โดยมีค่า Span อย่างน้อย 3 ระดับ (20%, 50% และ 80%ของช่วงการตรวจวัด) ทุก 3 เดือน โดยนำเสนอผลการตรวจสอบในรายงานฉบับที่ 2, ฉบับที่ 3 และฉบับที่ 4
- 1.4.7 ปรับแต่งความถูกต้องของอัตราการไหลของอากาศ (Mass flow controller) และปรับเทียบค่าความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยา (Metrological) อย่างน้อย 2 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน โดยนำเสนอผลการตรวจสอบในรายงานฉบับที่ 2 และฉบับที่ 4
- 1.4.8 ตรวจสอบประสิทธิภาพของ Molybdenum Converter สำหรับเครื่องวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂), ตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของงานของชุด Scrubber ของเครื่องผลิตอากาศบริสุทธิ์ (Zero Air Generator) และชุด Ozone Generator สำหรับเครื่องปรับเทียบความถูกต้องของการตรวจวัด (Calibrator) อย่างน้อย 2 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน โดยนำเสนอผลการตรวจสอบในรายงานฉบับที่ 2 และฉบับที่ 4
- 1.4.9 นำเครื่องมือตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยา จำนวน 2 พารามิเตอร์ ได้แก่ เครื่องวัดความชื้นสัมพัทธ์และอุณหภูมิ (RH/TEMP) ที่ติดตั้งอยู่ในสถานีและหน่วยตรวจวัดฯ ไปทำการปรับเทียบที่ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก 17025 หรือ ISO/IEC17025 หรือจากบริษัทผู้ผลิต โดยบริษัทฯจะส่งผลการปรับเทียบให้บริษัท ไออาร์พีซีฯ พร้อมกับรายงานฉบับที่ 4

- 1.4.10 เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่ (Consumable parts and Spare parts) ตามคำแนะนำของ
บริษัทผู้ผลิตเครื่องมือ โดยใช้วัสดุที่บริษัท ไออาร์พีซีฯ กำหนดไว้แล้ว
- 1.4.11 ดูแลความสะอาดเรียบร้อยภายในสถานีและหน่วยตรวจวัดฯ
- 1.4.12 บริษัทฯ ยินดีให้บริษัท ไออาร์พีซีฯ สุ่มตรวจสอบการปฏิบัติงาน ทั้งยินดีจะอำนวยความสะดวกในการ
ดำเนินงานดังกล่าว
- 1.4.13 การปฏิบัติงาน บริษัทฯ จะดำเนินการตามแผนงานที่ส่งมอบให้บริษัท ไออาร์พีซีฯ หากมีการเปลี่ยนแปลง
ฉุกเฉินหรือไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ตามแผนนั้น บริษัทฯ จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าภายใน 3 วัน
- 1.4.14 การเข้าตรวจเช็คเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ติดตั้งในสถานีและหน่วยตรวจวัดฯ จะทำการจดบันทึกรายงาน
การเข้าปฏิบัติงานและข้อสังเกตต่างๆ เพื่อสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

1.5 ข้อปฏิบัติในการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศชำรุดเสียหาย

บริษัทฯ จะดำเนินการดูแล ตรวจสอบ ตรวจเช็ค ซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ใน
สถานีและหน่วยตรวจวัดฯ โดยจะดำเนินการตามข้อกำหนดของบริษัท ไออาร์พีซีฯ ดังนี้

- 1.5.1 กรณีการรับมอบสถานีและหน่วยตรวจวัดฯ พบว่าเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ในสถานีและหน่วย
ตรวจวัดฯ เกิดความชำรุดเสียหาย บริษัทฯ จะดำเนินการซ่อมแซมและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน
โดยไม่คิดค่าบริการนับตั้งแต่บริษัท ไออาร์พีซีฯ มีหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินงาน โดยบริษัท ไออาร์พีซีฯ จะ
เป็นผู้จัดหาอะไหล่ที่ชำรุดเสียหาย หากมีการเปลี่ยน
- 1.5.2 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณวัดปลวกเกตุ, วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี, บ้านพักพนักงาน ไออาร์
พีซี, อบต.บ้านแลง และบ้านกันหนอง ในกรณีพบว่าเครื่องวิเคราะห์พารามิเตอร์ SO_2 , NO_x , THC และ
 PM_{10} ชำรุดเสียหายฉุกเฉิน บริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซมเป็นกรณีเร่งด่วน โดยบริษัทฯ จะทำ
การเบิกอะไหล่จากบริษัท ไออาร์พีซีฯ (หากมี) มาทำการเปลี่ยน เพื่อให้เครื่องสามารถทำการตรวจวัดได้
โดยเร็วที่สุด หากบริษัท ไออาร์พีซีฯ ไม่มีอะไหล่ดังกล่าว และให้บริษัทฯ เป็นผู้จัดหาทำการเปลี่ยนให้ก่อน
และเสนอราคาให้กับผู้ควบคุมงานและ/หรือผู้รับผิดชอบโดยตรงของบริษัท ไออาร์พีซีฯ ภายหลังจากการ
ดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ พร้อมทั้งทำหนังสือชี้แจงเหตุของการชำรุดเสียหายและเหตุผลในการเปลี่ยน
เพื่อประกอบการพิจารณา
- 1.5.3 กรณีที่บริษัท ไออาร์พีซีฯ มีวัสดุหรืออะไหล่สำรอง บริษัทฯ จะทำการเบิกวัสดุและอะไหล่ เพื่อใช้ซ่อม
เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ชำรุดจากบริษัท ไออาร์พีซีฯ สำหรับกรณีที่ไม่มีวัสดุหรืออะไหล่สำรอง บริษัทฯ จะ
ตรวจเช็คและจัดทำรายการเสนอราคาค่าวัสดุและอะไหล่ต่อเครื่องที่ต้องใช้อย่างละเอียดให้กับ บริษัท ไอ
อาร์พีซีฯ พิจารณา
- 1.5.4 บริษัทฯ ยินดีให้บริษัท ไออาร์พีซีฯ จัดจัดหาวัสดุและอะไหล่ ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าราคาค่าอะไหล่สูงเกิน
ความเป็นจริง หากเป็นอะไหล่ประเภทและ/หรือชนิดเดียวกัน
- 1.5.5 ในการซ่อมแซมบริษัทฯ จะจัดส่งอะไหล่แก่บริษัท ไออาร์พีซีฯ หากมีการเปลี่ยนแปลงภายใน 15 วัน
เพื่อใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงค่าซ่อม
- 1.5.6 ในการซ่อมแซม บริษัทฯ ยินดีจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด

1.6 การแปรผลข้อมูลการตรวจวัดฯ

บริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบ ดูแล ตรวจเช็คบำรุงรักษาและปรับแต่งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ติดตั้งในแต่ละ
สถานีให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องสมบูรณ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ในแต่ละพารามิเตอร์ โดยมีรายละเอียดข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ
ปริมาณข้อมูลที่บริษัท ไออาร์พีซีฯ ตามที่กำหนด และในกรณีที่ระบบรับส่งข้อมูลขัดข้อง บริษัทฯ จะจัดส่งข้อมูลดังกล่าว ใน
รูปแบบ Text File ที่สามารถแปลงข้อมูลเข้ากับระบบศูนย์ควบคุมข้อมูลของบริษัท ไออาร์พีซีฯ ทั้งระบบ PC ทุก 15 วัน

1.7 เกณฑ์ในการปรับแต่งข้อมูล

บริษัทฯ จะยึดตามหลักเกณฑ์ขั้นพื้นฐานในการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ดังต่อไปนี้

- 1.7.1 การตรวจสอบค่าของ Span Drift จากการทำ Span Calibration ใช้เกณฑ์พิจารณา ดังนี้
 - 1) ข้อมูลที่ถูกต้องจะต้องมีค่า Span Drift ไม่มากกว่า $\pm 5\%$
 - 2) ข้อมูลที่จะต้องถูกปรับแก้ คือ ข้อมูลที่มีค่า Span Drift มากกว่า $\pm 5\%$ แต่ไม่มากกว่า $\pm 15\%$
 - 3) ข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง คือ ข้อมูลที่มีค่า Span Drift มากกว่า $\pm 15\%$
- 1.7.2 ข้อมูลที่ถูกต้องจะต้องมีค่า Zero Drift จากการทำ Zero Calibration ไม่มากกว่า $\pm 3\%$ Of Full Scale
- 1.7.3 ข้อมูลที่ค่าผิดปกติใช้เกณฑ์พิจารณาดังนี้
 - 1) ข้อมูล CO , $THC-CH_4-NMHC$ ที่มีค่าผิดปกติเกิน -0.3 ppm ถือเป็นข้อมูลเสีย
 - 2) ข้อมูล SO_2 , $NO-NO_2-NO_x$, O_3 ที่มีค่าผิดปกติเกิน -3 ppb ถือเป็นข้อมูลเสีย
- 1.7.4 ข้อมูลที่มีค่าผิดปกติใช้เกณฑ์พิจารณาดังนี้
 - 1) ข้อมูลฝุ่นละอองที่มีค่าน้อยกว่า 1 ไมโครกรัม/ลบ.ม. ถือเป็นข้อมูลเสีย
 - 2) ข้อมูลฝุ่นละอองที่มีค่าสูงผิดปกติ เกิน 1,000 ไมโครกรัม/ลบ.ม. หรือต่ำกว่าข้อ 1.6.3 (1) มากกว่า 6
ชั่วโมงต่อ 1 วัน ให้นำเป็นข้อมูลเสียทั้งวัน (ต้องใช้ข้อมูลไม่น้อยกว่า 18 ชั่วโมงต่อ 1 วัน)
 - 3) ข้อมูล PM_{10} และ $PM_{2.5}$ ได้ข้อมูลไม่น้อยกว่า 18 ชั่วโมงต่อวัน หากน้อยกว่านี้ถือเป็นข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง
ทั้งวัน
 - 4) ข้อมูล THC ที่มีค่าน้อยกว่า 1.0 ppm ถือเป็นข้อมูลไม่ถูกต้อง
 - 5) สำหรับเครื่องตรวจวัดก๊าซ NO_x สามารถตรวจวัดได้ 3 พารามิเตอร์ ($NO_x-NO-NO_2$) และเครื่อง
ตรวจวัดก๊าซ THC สามารถตรวจวัดได้ 3 พารามิเตอร์ ($THC-CH_4-NMHC$) หากพบว่าข้อมูลของ
พารามิเตอร์ใดพารามิเตอร์หนึ่งไม่ถูกต้อง ให้ถือว่าข้อมูลทั้ง 3 พารามิเตอร์เป็นข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง
- 1.7.5 ข้อมูลที่มีค่าคงที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงติดต่อกันมากกว่า 15 ชั่วโมง ถือเป็นข้อมูลเสีย
- 1.7.6 ข้อมูลที่ผิดความเป็นจริงถือเป็นข้อมูลเสีย เช่น ความเร็วลมที่มีค่าสูงในระดับพายุในขณะที่ไม่มีพายุ, ความ
กดอากาศเปลี่ยนแปลงต่างกันมากในแต่ละวัน, ความชื้นของอากาศสูงกว่า 100%, รังสี Solar Radiation
มีค่ามากกว่า 0 ในช่วงเวลากลางคืน, Net Radiation มีค่ามากกว่า 0 ในช่วงเวลากลางคืน, อุณหภูมิสูงหรือ
ต่ำกว่าค่าความเป็นจริงของประเทศไทย, ปริมาณน้ำฝนที่มีค่า 0 ภายหลังจากที่ฝนตกหรือภายหลังจากการ
ตรวจสอบโดยใช้การเทน้ำที่กระบอกปริมาตรให้ไหลผ่านอุปกรณ์ตรวจวัดเป็นต้น ให้ถือเป็นข้อมูลเสีย
นับตั้งแต่วันที่ตรวจพบหรือเหตุอื่นๆ ตามดุลยพินิจร่วมกันทั้ง 2 ฝ่าย
- 1.7.7 ข้อมูลที่มีความผิดปกติในลักษณะอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวมา จะพิจารณาโดยใช้หลักการสากลพิจารณา
เป็นการเฉพาะกรณี
- 1.7.8 การนับข้อมูลเสียจะรวมข้อมูลที่เสียหรือขาดหายไป เนื่องจากมีหลักฐานว่าการแผ่สเฟของไฟฟ้าของการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาคหรือจากการไฟฟ้านครหลวงขัดข้อง, ข้อมูลเสีย เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ทำ Auto-Calibration
ประจำวันละ 1 ครั้ง ซึ่งไม่มากกว่าครั้งละ 1 ชั่วโมง และข้อมูลเสีย เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ทำ Manual
Multi-Point Calibration ซึ่งไม่มากกว่าครั้งละ 6 ชั่วโมงหรือเหตุอื่นๆ ตามดุลยพินิจร่วมกันทั้งสองฝ่าย

1.8.1 ระยะเวลากำหนดในงาน 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

1.8.1 ระบอบเลือกตั้งเป็นงาน 12 เดือน นับตั้งแต่ควมถึง มีนาคม 2565 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

1.8.2 บริษัทฯจะดำเนินการทบทวนข้อเท็จจริงและเก็บข้อมูลกรณีในสถกณและหาว่าควรจวัดให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่การดำเนินการดังกล่าวนี้ให้กับบริษัท ไออาร์พีซี ภายใน 15 วัน ก่อนวันสิ้นสุดสัญญาหรือวันสุดท้ายของการดำเนินงาน ในการตรวจสอบพบว่าเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ติดอยู่บนรถบรรทุกและยานอวดจวัดใช้รหัสเดียวกัน ระหว่างหน่วยงานส่งเสริมและหรือเอกรวมลัษณะส่งเสริมเองน บริษัทฯจะดำเนินการตรวจเช็ค ซ่อมแซมและปรับแต่งเครื่องและอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

บริษัทฯจะนำเสนอผลงานการดำเนินงานฯให้กับบริษัท โออาร์พีซี โดยมีความประสงค์และรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.9.1 จัดสร้างงานผลการดำเนินงานตามขอบเขตการวิจัยในรูปแบบของ USB ซึ่งประกอบด้วย

- 1) รายงานผลกระทบด้านเงินปันผล 4 เดือนที่ดำเนินการมาแล้วระยะเวลาดำเนินงาน
- 2) สรุปสถานการณ์และการซ่อมแซมเครื่องมือ โดยระบุจำนวนเครื่องในการซ่อม เปลี่ยนของเครื่องมือ
- 3) ตารางสรุปปริมาณร้อยละการปล่อยตู้ตู้ที่ต้อง, การปลดผล Auto Calibration ที่ Zero Span ของแต่ละสถานีและหน่วยตรวจวัดค่าและข้อเสนอแนะพร้อมแนวทางการแก้ไข (ถ้ามี)
- 4) รายงานเบิกและใช้เชื้อเพลิงหรือวัสดุสารพัดประเภทที่นำจากบริษัทและจากบริษัทอื่น
- 5) สำเนารายละเอียดการปฏิบัติงาน
- 6) ข้อเสนอแนะพร้อมแนวทางในการแก้ไข (ถ้ามี)

1.9.2 ช่วงเวลาการจุดส่งรายงาน

- 1) รายงานฉบับที่ 1 : รายงานแผนการดำเนินงานซ่อมบำรุงผลผลิตการตรวจสอบสถานภาพของเครื่องมือ
ในรูปแบบเอกสาร จำนวน 1 ชุด และ USB รูปแบบ PDF File จำนวน 1 ชุด ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ขอ
ใบออกรหัส มีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ
- 2) รายงานฉบับที่ 2 : รายงานผลการดำเนินงานตามรายละเอียดในข้อที่ 1.9.1 ในรูปแบบ USB ในรูปแบบ PDF
File จำนวน 1 ชุด ในช่วงเวลาที่ดำเนินงานเดือนที่ 1-4 ภายใน 15 วัน หลังจากวันสุดท้ายของเดือนที่ 4
- 3) รายงานฉบับที่ 3 : รายงานผลการดำเนินงานตามรายละเอียดในข้อที่ 1.9.1 ในรูปแบบ USB ในรูปแบบ PDF
File จำนวน 1 ชุด ในช่วงเวลาที่ดำเนินงานเดือนที่ 5-8 ภายใน 15 วัน หลังจากวันสุดท้ายของเดือนที่ 8
- 4) รายงานฉบับที่ 4 : รายงานผลการดำเนินงานตามรายละเอียดในข้อที่ 1.9.1 ในรูปแบบ USB ในรูปแบบ
PDF File จำนวน 1 ชุด ในช่วงเวลาที่ดำเนินงานเดือนที่ 9-12 ภายใน 15 วัน หลังจากวันสุดท้ายของ
เดือนที่ 12

ส่วนที่ 2

สรุปผลการตรวจสอบสถานภาพการทำงานของ
เครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ
(AQMS) ทั้ง 9 หน่วย




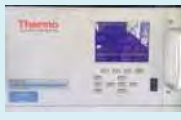

ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน
(ระหว่างวันที่ 1-30 มีนาคม 2565)

ส่วนที่ 2

สรุปผลการตรวจสอบสถานภาพการทำงานของเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ
(Stations) และหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ (Mobile & Micro) ทั้ง 9 หน่วย

สรุปผลการตรวจสอบสถานภาพการทำงานของเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ (Stations)
จำนวน 5 สถานี, หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดใหญ่ (Bus Mobile) จำนวน 1 คัน และหน่วยตรวจวัด
คุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดเล็ก (Micro Mobile) จำนวน 3 คัน ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดยบริษัทฯ
ได้สรุปผลการตรวจสอบสถานภาพการทำงานของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ในสถานีและหน่วยตรวจวัดคุณภาพ
อากาศ โดยแยกมีรายละเอียดดังนี้


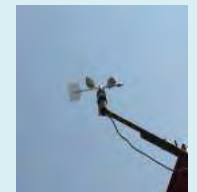







2.1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดปลวกแดง

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์		รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความผิดปกติ/ ข้อเสนอแนะ
1. สถานี (Station)	Brand : Local		
	Model : -		
	S/N : -		
2. SO ₂ Analyzer	Brand : Thermo		● ปกติ
	Model : 43I-BZSAB		
	S/N : CM06280010		
3. O ₃ Analyzer	Brand : Thermo		● ปกติ
	Model : 49I-B2NCC		
	S/N : CM09040067		
4. NO _x Analyzer	Brand : Thermo		● ปกติ
	Model : 42I		
	S/N : 1170530044		
5. CO Analyzer	Brand : Thermo		● ปกติ
	Model : 48I-BZSAC		
	S/N : 1201351403		








รายงานฉบับที่ 1 รายงานแผนการดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษาและปรับแต่งเครื่องมือและอุปกรณ์ใน
สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ทั้ง 9 หน่วย
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์		รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
6. THC Analyzer	Brand : Horiba		● ปกติ
	Model : APHA 370		
	S/N : 200800005504		
7. PM ₁₀	Brand : Thermo		● ปกติ
	Model : FH62C-14		
	S/N : E-1182		
8. VOCs	Brand : Syntech		● ไม่สามารถใช้งานได้ (เครื่อง ของบริษัท สิทธิพรฯ)
	Model : GC955		
	S/N : 2770		
9. Dilutor	Brand : Thermo		● ปกติ
	Model : 146C		
	S/N : 0504710414		
10. Zero Air	Brand : Thermo		● ปกติ
	Model : 1160-BNR1C		
	S/N : 1201351406		
11. Data Logger	Brand : Dell Precision Tower 3420		● ปกติ
	Model : Tower 3420		
	S/N : 8Z6ZBD2		
12. Monitor 17" LCD For Data Logger	Brand : Samsung		● ปกติ
	Model : Sync Master 740B		
	S/N : -		

รายงานฉบับที่ 1 รายงานแผนการดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษาและปรับแต่งเครื่องมือและอุปกรณ์ใน
สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ทั้ง 9 หน่วย
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์		รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
13. UPS	Brand : Ever Exceed		● ปกติ
	Model : 201200005497		
	S/N : I01178000781		
14. Wind Speed	Brand : Lastem		● ปกติ
	Model : -		
	S/N : -		
15. Wind Direction	Brand : Lastem		● ปกติ
	Model : -		
	S/N : -		
16. Barometer	Brand : Lastem		● ปกติ
	Model : DQA208		
	S/N : -		
17. Thermo Hygrometer (RH/Temp)	Brand : Lastem		● ปกติ
	Model : DMA575		
	S/N : AG902143		
18. Air Conditioner (Unit 1 – 2)	Brand : DAIKIN		● ปกติ
	Model : FTM13PV2S		
	S/N : -		
	Brand : DAIKIN		
19. Standard Gas	Model : FTM13PV2S		● ปกติ
	S/N : -		
	Brand : Air Gas		
20. Regulator	Model : -		● ปกติ
	S/N : CC201859		
	Brand : Concoa		
	Model : 4222322-01-000		● ปกติ
	S/N : 05301pm5		
	Brand : Concoa		

2.2 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยี ไออาร์พีซี

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความผิดปกติ/ ข้อเสนอแนะ
1. สถานี (Station)	Brand :	Local		● หลังคาตู้สถานีรั่วซึม / อยู่ในระหว่างซ่อมแซม
	Model :	-		
	S/N :	-		
2. SO ₂ Analyzer	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	43i-BNSAB		
	S/N :	0620617611		
3. O ₃ Analyzer	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	49i-B2NCC		
	S/N :	CM09040068		
4. CO ₂ Analyzer	Brand :	Thermo		● ปิดเครื่องฯ อยู่ในระหว่างรอเปลี่ยนอะไหล่
	Model :	410i-BZPDCC		
	S/N :	0908235308		
5. NO _x Analyzer	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	42i-BNMSDAB		
	S/N :	0620617608		
6. CO Analyzer	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	48i-BZSAC		
	S/N :	1201351402		
7. THC Analyzer	Brand :	Horiba		● ปกติ
	Model :	APHA-370		
	S/N :	NM7K7YND		





รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความผิดปกติ/ ข้อเสนอแนะ
8. PM10/PM2.5	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	TEMO1405		
	S/N :	1405A227771403		
9. Dilutor	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	146i-BT3BEAB		
	S/N :	0630318396		
10. Zero Air	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	1160BNR1C		
	S/N :	1201351405		
11. Data Logger	Brand :	Dell Precision Tower 3420		● ปกติ
	Model :	Tower 3420		
	S/N :	8Z73CD2		
12. Monitor 17" LCD For Data Logger	Brand :	HP		● ปกติ
	Model :	LE2201W		
	S/N :	-		
13. UPS	Brand :	Ever Exceed		● ปกติ
	Model :	201200005499		
	S/N :	I01174000049		
14. Wind Speed	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DNA827		
	S/N :	-		
15. Wind Direction	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DNA827		
	S/N :	-		

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
16. Barometer	Brand : Lastem			● ปกติ
	Model : DQA208			
	S/N : R604295			
17. Thermo hygrometer (RH/Temp)	Brand : Lastem			● ปกติ
	Model : DMA575			
	S/N : AG812097			
18. VOCs Analyzer	Brand : Chomatotech			● ชำรุด อยู่ในระหว่างรออะไหล่
	Model : GC866			
	S/N : #21541009			
18. Air Conditioner (Unit 1 – 2)	Brand : UNI-AIR			● ปกติ
	Model : -			
	S/N : 0604205789			
	Brand : UNI-AIR			
	Model : -			
19. Printer	Brand : HP			● ปกติ
	Model : Color Laser Jet 2600N			
	S/N : 6042801341			
20. Standard Gas	Brand : Airgas			● ปกติ
	Model : -			
	S/N : CC301139			
21. Regulator	Brand : Concoa			● ปกติ
	Model : 332-3322-01-000			
	S/N : 06504H8Z			

2.3 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านพักพนักงาน ไออาร์พีซี









รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
1. ตู้สถานี (Station)	Brand : Local			● ปกติ
	Model : -			
	S/N : -			
2. SO ₂ Analyzer	Brand : Thermo			● ปกติ
	Model : 43i-BNSAB			
	S/N : 0620617610			
3. NO _x Analyzer	Brand : Thermo			● ปกติ
	Model : 42i-BNMSDAB			
	S/N : 0620617609			
4. THC Analyzer	Brand : Horiba			● ปกติ หมายเหตุ : หน้าเครื่องไม่สามารถ Tuch Screen ได้ ในเบื้องต้นได้ ทำการลงโปรแกรม Horiba AP- 370 ใหม่
	Model : APHA-370			
	S/N : YSTRAHLK			
5. PM-10	Brand : Thermo			● ปกติ
	Model : FH62C-14			
	S/N : E-2001			
6. Dilutor	Brand : Thermo			● ปกติ
	Model : 146i-BT3BEAB			
	S/N : 0630318395			
7. Zero Air	Brand : Thermo			● ปกติ
	Model : 1160BNR1C			
	S/N : 1201351408			





รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
8. Data Logger	Brand :	Dell Precision Tower 3420		● ปกติ
	Model :	Model: Tower 3420		
	S/N :	8Z4ZBD2		
9. Monitor 17" LCD For Data Logger	Brand :	Acer		● ปกติ
	Model :	EB192Q		
	S/N :	627002797314		
10. UPS	Brand :	Ever Exceed		● ปกติ
	Model :	201200005501		
	S/N :	T01174000050		
11. Printer	Brand :	HP		● ปกติ
	Model :	Color LaserJet		
	S/N :	6042601341		
12. Wind Speed	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DNA507		
	S/N :	G407030		
13. Wind Direction	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DNA516		
	S/N :	G407022		
14. Barometer	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DQA208		
	S/N :	R604292		

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
15. Thermo Hygrometer (RH/Temp)	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DMA875		
	S/N :	CH1206041		
16. Air Conditioner (Unit 1 – 2)	Brand :	DAIKIN		● ปกติ
	Model :	FTM13PV2S		
	S/N :	-		
	Brand :	DAIKIN		
	Model :	FTM13PV2S		
17. Standard Gas (Mix)	Brand :	Air Gas		● ปกติ
	Model :	EPA PROTOCOL		
	S/N :	-		
18. Regulator	Brand :	Linde		● ปกติ
	Model :	5633-507-000		
	S/N :	0860AHEA		

2.4 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านกันหนอง

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
1. ตู้สถานี (Station)	Brand : Local			
	Model : -			
	S/N : -			
2. SO ₂ Analyzer	Brand : Thermo			● ปกติ
	Model : 43i-BZSAB			
	S/N : 0926737611			
3. NO _x Analyzer	Brand : Thermo			● ปกติ
	Model : 42i-BZMSDAB			
	S/N : 0926737614			
4. THC Analyzer	Brand : Horiba			● ปกติ
	Model : APHA-370			
	S/N : PRL3X300			
5. PM10/PM2.5	Brand : Thermo			● ปกติ หมายเหตุ : นำเครื่อง EDM ของ บริษัท มาติดตั้งทดแทน
	Model : TEOM1405			
	S/N : 1405A2277714 023			
6. Multi-Gas Calibrator	Brand : Thermo			● ปกติ
	Model : 146i-BT3BEAB			
	S/N : 0926737588			
7. Zero Air	Brand : Thermo			● ปกติ
	Model : 111-B2R			
	S/N : 0620617612			



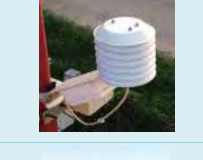
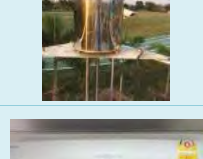
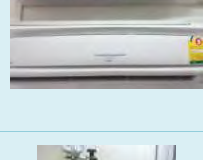


รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
8. Data Logger	Brand : Dell Precision Tower 3420			● ปกติ หมายเหตุ : นำเครื่องฯ ของ Bus AQMS มาติดตั้งทดแทน
	Model : Tower 3420			
	S/N : 8Z54CD2			
9. Monitor 17" LCD For Data Logger	Brand : Samsung			● ปกติ
	Model : -			
	S/N : -			
10. UPS	Brand : Ever Exceed			● ปกติ
	Model : 201200005498			
	S/N : I01174000047			
11. Wind Speed	Brand : Lastem			● ปกติ
	Model : DNA707			
	S/N : -			
12. Wind Direction	Brand : Lastem			● ปกติ
	Model : DNA716			
	S/N : -			
13. Barometer	Brand : Lastem			● ปกติ
	Model : DQA208			
	S/N : 997672			
14. Thermo hygrometer (RH/Temp)	Brand : Lastem			● ปกติ
	Model : DMA675			
	S/N : AX1102092			
15. Solar	Brand : Lastem			● ปกติ
	Model : metone			
	S/N : -			

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความผิดปกติ/ ข้อเสนอแนะ
16. Rain Gauge	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DQA030		
	S/N :	-		
17. Air Conditioner (Unit 1 – 2)	Brand :	Daikin		● ปกติ
	Model :	FTE18JV2S		
	S/N :	E009538		
	Brand :	Uni-Air		
	Model :	WRH-18V-ARH-18V		
18. Standard Gas (Mix)	Brand :	Airgas		● ปกติ
	Model :	-		
	S/N :	CC26774		
19. Regulator	Brand :	Linde		● ปกติ
	Model :	5633-507-000		
	S/N :	0880B3RF		







2.5 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง (อบต.บ้านแลง)

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความผิดปกติ/ ข้อเสนอแนะ
1. ตู้สถานี (Station)	Brand :	Local		● หลังคาตู้สถานีมีน้ำซึม
	Model :	-		
	S/N :	-		
2. SO ₂ Analyzer	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	43i-BZSAB		
	S/N :	CM09540005		
3. NO _x Analyzer	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	42i-BZMSDAB		
	S/N :	CM09540006		
4. CO Analyzer	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	48i-BNSAB		
	S/N :	CM09540032		
5. O ₃ Analyzer	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	49iPS-BNAB		
	S/N :	1001840031		
6. O ₃ Primary	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	49i-PS		
	S/N :			
7. HC Analyzer	Brand :	Horiba		● ปกติ
	Model :	APHA-370		
	S/N :	2EHRTBRJ		

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
8. PM10	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	FH62C14		
	S/N :	E-2276		
9. Multi-Gas Calibrator	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	146i-BT3BEAB		
	S/N :	CM09350122		
10. Zero Air (เครื่อง Micro 1)	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	1160-BT3BEAC		
	S/N :	1407060748		
11. Data Logger	Brand :	Dell Precision Tower 3420		● ปกติ
	Model :	Tower 3420		
	S/N :	8Z41CD2		
12. Monitor 14" LCD For Data Logger	Brand :	Samsung		● ปกติ
	Model :	Sasyncmaster		
	S/N :	Te4nhdbb22 1004l		
13. UPS	Brand :	Ever Exceed		● ปกติ
	Model :	201200005503		
	S/N :	I01178000779		
14. Printer	Brand :	HP		● ปกติ
	Model :	CP1215		
	S/N :	-		

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
15. Wind Speed	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DNA827		
	S/N :	-		
16. Wind Direction	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DNA827		
	S/N :	-		
17. Barometer	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DQA208		
	S/N :	R910703		
18. Thermo Hygrometer (RH/Temp)	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DNA675		
	S/N :	AX1111281		
19. Rain Gauge	Brand :	Lastem		● ขำรุติ ไม่สามารถใช้งาน
	Model :	DQA038		
	S/N :	P0911030		
20. Air Conditioner (Unit 1 – 2)	Brand :	Daikin		● ปกติ
	Model :	FTE18JV2S		
	S/N :	E017862		
	Brand :	Daikin		
	Model :	ARH-18V		
21. Standard Gas (Mix)	Brand :	Airgas		● ปกติ
	Model :	-		
	S/N :	CC273519		
22. Regulator	Brand :	Linde		● ปกติ
	Model :	5633-507-000		
	S/N :	0880B3Rk		

2.6 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดใหญ่ (Bus Mobile)

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
1. หน่วยตรวจวัดฯ (Bus Mobile)	Brand : Local			
	Model : -			
	S/N : -			
2. SO ₂ Analyzer	Brand : Thermo			● ปกติ
	Model : 43i-BZSAB			
	S/N : 0620617611			
3. NO _x Analyzer	Brand : Thermo			● ปกติ หมายเหตุ : นำเครื่องของ Micro 1 มาติดตั้ง
	Model : 42- BZMSDAB			
	S/N : 0926737610			
4. O ₃ Analyzer	Brand : Thermo			● ปกติ
	Model : 49i			
	S/N : 0926737616			
7. O ₃ Primary	Brand : Thermo			● ปกติ
	Model : 49i-PS			
	S/N : 0926737589			
8. HC Analyzer	Brand : Horiba			● ปกติ
	Model : APHA-370			
	S/N : NHFY21CT			

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
9. PM-10	Brand : Thermo			● ปกติ
	Model : FH62C14			
	S/N : E-2095			
10. Multi-Gas Calibrator	Brand : Thermo			● ปกติ หมายเหตุ : นำเครื่องฯไปติดตั้งที่ สถานีวัดปลวกเกตุ
	Model : 146i			
	S/N : 0926737586			
11. Zero Air	Brand : Thermo			● ปกติ
	Model : 111			
	S/N : 0926737585			
12. Data Logger	Brand : Dell Precision			● ปกติ หมายเหตุ : นำเครื่องฯไปติดตั้งที่ สถานีกันหนอง
	Model : Tower 3420			
	S/N : 8Z62CD2			
13. Monitor 17" LCD For Data Logger	Brand : Samsung			● ปกติ
	Model : -			
	S/N : -			
14. UPS	Brand : Smart Power			● ปกติ
	Model : -			
	S/N : -			
15. Printer	Brand : HP			● ปกติ
	Model : HP Color LaserJet			
	S/N : -			

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความเสียหาย/ ข้อเสนอแนะ
16. Wind Speed	Brand :	Lastem		<ul style="list-style-type: none"> นำไปติดตั้งที่สถานีอื่น
	Model :	DNA707		
	S/N :	AS907344		
17. Wind Direction	Brand :	Lastem		<ul style="list-style-type: none"> นำไปติดตั้งที่สถานีอื่น
	Model :	DNA716		
	S/N :	G407020		
18. Barometer	Brand :	Lastem		<ul style="list-style-type: none"> นำไปติดตั้งที่สถานีอื่น
	Model :	DQA208		
	S/N :	R907673		
19. Thermo hygrometer (RH/Temp)	Brand :	Lastem		<ul style="list-style-type: none"> นำไปติดตั้งที่สถานีอื่น
	Model :	DNA575		
	S/N :	AG9070239		
21. Air Conditioner (Unit 1 – 2)	Brand :	Daikin		<ul style="list-style-type: none"> ปกติ <p>หมายเหตุ : นำเครื่องฯ ไปติดตั้งที่สถานีวัดปลวกเกตุ</p>
	Model :	-		
	S/N :	-		
	Brand :	Daikin		
	Model :	-		
22. Standard Gas (Mix)	Brand :	-		<ul style="list-style-type: none"> ปกติ
	Model :	-		
	S/N :	-		
23. Regulator	Brand :	-		<ul style="list-style-type: none"> ปกติ
	Model :	-		
	S/N :	-		

2.7 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดเล็ก คันที่ 1 (Micro no.1)

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความเสียหาย/ ข้อเสนอแนะ
1. หน่วยตรวจวัดฯ (Micro#1)	Brand :	Local		
	Model :	-		
	S/N :	-		
2. SO ₂ Analyzer	Brand :	Thermo		<ul style="list-style-type: none"> ปกติ
	Model :	43i-BZSAB		
	S/N :	0926737607		
3. NO _x Analyzer	Brand :	Thermo		<ul style="list-style-type: none"> ปกติ
	Model :	42i-BZMSDAB		
	S/N :	0926737609		
4. CO Analyzer	Brand :	Thermo		<ul style="list-style-type: none"> ปกติ <p>หมายเหตุ : เครื่องฯ ของ BUS AQMS</p>
	Model :	48i-BZSAB		
	S/N :	0926737615		
5. HC Analyzer	Brand :	Horiba		<ul style="list-style-type: none"> ปกติ
	Model :	APHA 370		
	S/N :	WC05VPNX		
6. PM10	Brand :	Thermo		<ul style="list-style-type: none"> ปกติ
	Model :	FH62C14		
	S/N :	E-1188		

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
7. Data Logger	Brand :	Dell Precision Tower 3420		● ปกติ
	Model :	Tower 3420		
	S/N :	8Z65CD2		
8. Monitor 17" LCD For Data Logger	Brand :	Samsung		● ปกติ
	Model :	-		
	S/N :	-		
9. UPS	Brand :	Ever Exceed		● ปกติ
	Model :	2012000055 02		
	S/N :	I01174000052		
10. Wind Speed	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DNA707		
	S/N :	AS907345		
11. Wind Direction	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DNA716		
	S/N :	AT907244		
12. Barometer	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DQA208		
	S/N :	R907674		
13. Thermo hygrometer (RH/Temp)	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DMA575		
	S/N :	AG909269		

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
14. Air Conditioner	Brand :	Daikin		● ปกติ
	Model :	-		
	S/N :	-		
13. Zero Air	Brand :	Thermo		● ปกติ หมายเหตุ : นำเครื่องฯไปติดตั้ง สถานีบ้านแลง
	Model :	1160- BT3BEAC		
	S/N :	1407060748		

2.8 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดเล็ก คันที่ 2 (Micro no.2)

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความเสียหาย/ ข้อเสนอแนะ
1. หน่วยตรวจวัดฯ (Micro#2)	Brand :	Local		
	Model :	-		
	S/N :	-		
2. SO ₂ Analyzer	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	43i-BZSAB		
	S/N :	0926737608		
3. NO _x Analyzer	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	42i-BZMSDAB		
	S/N :	0926737612		
4. CO Analyzer	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	48i-BZSAB		
	S/N :	1006940740		
5. HC Analyzer	Brand :	Horiba		● ปกติ
	Model :	APHA-370		
	S/N :	WC05VPNX		
6. PM10	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	FH 62C14		
	S/N :	E-1615		

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความเสียหาย/ ข้อเสนอแนะ
7. Multi-Gas Calibrator	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	146i-BT3BEAB		
	S/N :	926737584		
8. Zero Air	Brand :	Thermo		● ชำรุด / ในเบื้องต้นได้นำ เครื่องของ Micro 3 มาใช้งาน หมายเหตุ : เครื่องซ่อมเสร็จแล้ว อยู่ที่ปลวกเกตุ รอนำมาติดตั้งคืนที่ สถานี
	Model :	111-B2R		
	S/N :	0926737587		
9. Data Logger	Brand :	Dell Precision		● ปกติ
	Model :	Tower 3420		
	S/N :	8Z2ZBD2		
10. Monitor 17" LCD For Data Logger	Brand :	Samsung		● ปกติ
	Model :	-		
	S/N :	-		
11. UPS	Brand :	Ever Exceed		● ปกติ
	Model :	2012000055 00		
	S/N :	I01178002965		
12. Wind Speed	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DNA707		
	S/N :	AS907347		
13. Wind Direction	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	-		
	S/N :	-		

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
14. Barometer	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DQA208		
	S/N :	R909692		
15. Thermo hygrometer (RH/Temp)	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DMA575		
	S/N :	AG907233		
16. Air Conditioner	Brand :	Daikin		● ปกติ
	Model :	-		
	S/N :	-		
17. Standard Gas (Mix)	Brand :	-		● ปกติ
	Model :	-		
	S/N :	-		
18. Regulator	Brand :	-		● ปกติ
	Model :	-		
	S/N :	-		

2.9 หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดเล็ก คันที่ 3 (Micro no.3)

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความคืบหน้า/ ข้อเสนอแนะ
1. หน่วยตรวจวัดฯ (Micro#3)	Brand :	Local		
	Model :	-		
	S/N :	-		
2. SO ₂ Analyzer	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	43i-BZSAC		
	S/N :	1310957747		
3. NO _x Analyzer	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	42i-BZMSDAB		
	S/N :	CM13090047		
4. HC Analyzer	Brand :	Horiba		● ปกติ
	Model :	APHA-370		
	S/N :	UGUUA3N		
5. PM10	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	FH62C14		
	S/N :	E-1188		
6. Multi-Gas Calibrator	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	146i		
	S/N :	1201351404		
7. Zero Air	Brand :	Thermo		● ปกติ
	Model :	1160BNR1C		
	S/N :	1201351407		

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความผิดปกติ/ ข้อเสนอแนะ
8. Data Logger	Brand :	Dell Precision Tower 3420		● ปกติ
	Model :	Tower 3420		
	S/N :	8Z5YBD2		
9. Monitor 17" LCD For Data Logger	Brand :	Samsung		● ปกติ
	Model :	-		
	S/N :	-		
10. Wind Speed	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DNA507		
	S/N :	G407029		
11. Wind Direction	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DNA516		
	S/N :	G407020		
12. Barometer	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DQA208		
	S/N :	R604295		
13. Thermo hygrometer (RH/Temp)	Brand :	Lastem		● ปกติ
	Model :	DMA575		
	S/N :	AG606200		
14. Air Conditioner	Brand :	Daikin		● ปกติ
	Model :	-		
	S/N :	E026332		

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์			รูปภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ/ความผิดปกติ/ ข้อเสนอแนะ
15. Standard Gas (Mix)	Brand :	Airgas		● ปกติ
	Model :	-		
	S/N :	CC328176		
16. Regulator	Brand :	Concoa		● ปกติ
	Model :	3322322-01-000		
	S/N :	06504H90		

DATA SHEET FOR CALIBRATION / VERIFICATION AND INSPECTION



Calibration



Verification



Inspection

เครื่องมือ / อุปกรณ์ ที่สอบเทียบหรือทวนสอบ

Equipment / Tools : Multimeter (pH , DO)

Tag No. / I.D. No. : L09-AT-SP003-A2

Serial No. : 130500088588

Cal. / Ver. date : 4/4/2022

เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่เป็น Master

Equipment / Tools :

I.D. No.

Model /Serial No.

Cert. No.

Expired date

Reference Materials ที่ใช้

Chemical

Grade

Assay (%)

Cert. No.

Expired date

Buffer pH 4.00 ; Lot No. HC99677935

31/7/2022

Buffer pH 7.00 ; Lot No. HC04269139

31/10/2023

Buffer pH 10.00 ; Lot No. HC02905338

30/6/2023

[illegible][illegible]

Next Due date	31/5/2022
---------------	-----------

Performed by : _____

Date : : 4/4/2022

Approved By : [REDACTED]

Date : : 4/4/2022

Certificate of Analysis – Certified Reference Material

Certipur® Buffer solution pH 10.00 (20°C)

Certified Reference Material for pH measurement

Product no.: 1.09438.1000
Lot no.: HC02905338
Description of CRM: Certipur® Buffer solution pH 10.00 (20°C)
Certified Reference Material for pH measurement
Expiry date: 2023/06/30
Storage: +15°C to +25°C tightly closed in the original container
Composition: boric acid / potassium chloride / sodium hydroxide



Certified value

Associated uncertainty, $U=k \cdot u$
($k=2$)

pH value 10.01

 ± 0.03 (20°C)

Metrological traceability:

The pH value of this certified buffer solution is directly traceable to primary certified reference materials characterised by PTB and verified by SRMs from NIST.

NIST 189c, 188, 185i, 186 Ig, 186 IIg, 187f

PTB OX-405/18, TA-442/19, PHT-340/16, PHO-346/16, BO-373/17

PTB: Physikalisch Technische Bundesanstalt, Braunschweig, Germany

NIST: National Institute of Standards and Technology, Gaithersburg, USA.

Measurement method:

pH value is measured with a combined glass electrode after 5-point calibration according to DIN 19268 with reference buffer solutions according to DIN 19266, IUPAC, NIST, Ph.Eur. and USP.

Accreditation:

Merck KGaA, Darmstadt, Germany is accredited by the German accreditation authority DAkkS as registered reference material producer D-RM-15185-01-00 in accordance with ISO 17034 and registered calibration laboratory D-K-15185-01-00 according to DIN EN ISO/IEC 17025.

Certificate issue date:

2020/06/24



ISO 17034



ISO/IEC 17025

CRM released by Approving Officer
or delegate LS-OII-QS3



Dipl.-Ing. Ayfer Yildirim
Responsible Manager of LS-OII-QS3
(Calibration Laboratory D-K-15185-01)



Intended use:	This reference material is intended for use as a calibration standard for pH instruments or pH electrodes or as a control sample for measuring the pH value.
Instructions for handling and correct use:	The pH value is strongly dependent on the temperature. It is therefore necessary to keep the temperature constant within the measurement.
Health and safety information:	Please refer to the Safety Data Sheet for detailed information about the nature of any hazard and appropriate precautions to be taken.
Preparation:	This reference material is prepared gravimetrically from boric acid, potassium chloride, sodium hydroxide and high purity water.

Associated uncertainty:

The expanded uncertainty U_{CRM} is calculated as $U_{CRM} = k \cdot u_{CRM}$, where $k = 2$ is the coverage factor for a 95% coverage probability and u_{CRM} is the combined standard uncertainty in accordance to ISO 17034.

The combined uncertainty u_{CRM} is derived from combination of the squared uncertainty contributions:

$$u_{CRM} = \sqrt{u^2_{\text{Characterisation}} + u^2_{\text{Homogeneity}} + u^2_{\text{Stability}}}$$

$u_{\text{characterisation}}$:	is the uncertainty in accordance with DIN EN ISO/IEC 17025 which includes the contributions of the primary reference material and the measuring system.
$u_{\text{homogeneity}}$:	is the between-bottle variation in accordance with ISO 17034. The assessment of homogeneity is performed by analysis of a representative number of systematically chosen sample units.
$u_{\text{stability}}$:	is the uncertainty obtained from short-term and long-term stability in accordance with ISO 17034. The stability studies are the basis for the quantification of the expiry date of this reference material for the unopened bottle.

Informative values:

Temperature dependence¹:

Temperature [°C]	Δ pH
0	+ 0.26
5	+ 0.17
10	+ 0.11
15	+ 0.05
20	± 0
25	- 0.06
30	- 0.11
35	- 0.16
40	- 0.18
50	- 0.26

¹Temperature deviation data provided for reference only. Values are not batch-specific and should not be considered certified values.

For more detailed information please read the certification report on our website.

Certificate of analysis revision history:

Certificate version	Date	Reason for version
01	2020/06/24	Initial version





Certificate of Calibration

Equipment: pH METER Certificate No.: C07220217
Model: HQ40d Issued Date: 27 April 2022
Serial No. (or ID.): 130500088588 (201000002308) Job No.: KSPR2205346
Manufacturer: Hach Page: 1 of 3
Electrode Serial No.: 210362614404 Model: PHC201 Brand: Hach
Condition: In Condition

Customer: IRPC PUBLIC CO., LTD.
299 Moo 5, Sukhumvit Road, Tambol Choengneon,
Amphur Muang, Rayong 21000 Thailand

Environment Condition: Temperature 25.7 °C ± 0.8 °C
Humidity 66.5 %RH ± 2.4 %RH

Calibration Place: IRPC PUBLIC CO., LTD.(Gc Lab 207)
299 Moo 5, Sukhumvit Road, Tambol Choengneon,
Amphur Muang, Rayong 21000 Thailand

Calibration By: Mr. Dumrong Boonsopon

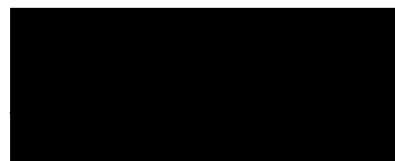
Calibration Date: 27 April 2022

The Method used: In house method, SPCC-WI-58, base on ASTM E 70-07

Traceability: This certificate is traceable to SI Units, Sample Test is assured through primary measurement method Harned cell, through CPAchem Ltd. (ISO/IEC 17034) Certificate No. 794132, 794134, 794133 And pH Scale traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through Industrial Foundation Electrical and Electronics Institute Certificate No. CA20210028EA



Person in charge



Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SPC RT Co., Ltd.

Calibration Results:**pH Scale**

Input	pH Meter Reading			Uncertainty of Measurement (mV)	Coverage Factor (k)
	(mV)	Error (mV)	(pH)		
414.12	414.0	-0.12	-	0.065	2.00
354.96	354.8	-0.16	0.999	0.065	2.00
295.8	295.7	-0.10	1.999	0.065	2.00
236.64	236.6	-0.04	2.999	0.065	2.00
177.48	177.4	-0.08	4.000	0.065	2.00
118.32	118.3	-0.02	5.000	0.065	2.00
59.16	59.1	-0.06	6.000	0.065	2.00
0	0.0	0.00	7.000	0.065	2.00
-59.16	-59.2	-0.04	8.000	0.065	2.00
-118.32	-118.3	0.02	9.000	0.065	2.00
-177.48	-177.5	-0.02	10.000	0.065	2.00
-236.64	-236.6	0.04	11.001	0.065	2.00
-295.8	-295.7	0.10	12.001	0.065	2.00
-354.96	-354.9	0.06	13.002	0.065	2.00
-414.12	-414.0	0.12	-	0.065	2.00

Electrode Test Results*

The three-point calibration using three standard buffer solutions; pH 4.008 , pH 6.985 and pH 10.015

The practical slope of the pH electrode; 58.09 (mV/pH), 98.19%

The zero point of the pH electrode; 6.70 (pH)

Sample Test Results

Standard Buffer Solution (pH)	Unit Under Calibration (pH)	Difference (pH)	Uncertainty of Measurement (pH)	Coverage Factor (k)
4.008	4.008	0.000	0.012	2.43
6.985	6.998	0.013	0.0097	2.05
10.015	10.023	0.008	0.013	2.00

* Calibration Marked " Not TISI Accredited " in this Certificate have been included for completeness.

The End of Certificate

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องวัดสิ่งแวดล้อม

เลขที่ใบงาน: KSPR2205346

ชนิดเครื่องมือ: pH METER

รุ่น: HQ40d


หมายเลขเครื่อง: 130500088588

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
27 Apr 2022			27 Apr 2022		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. ความสมบูรณ์เครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. ความสะอาด (ช่องใส่ตัวอย่าง, ภายใน-นอกเครื่อง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. สวิตช์ ปิด – เปิด เครื่อง (On-Off Swicth)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. ปุ่มกด (Keypad)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. หน้าจอ (Display, Screen Contrast)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Spectrophotometer			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. แรงดันไฟฟ้า (Battery Backup) ≥ 2.5 VDC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. ตัวหมุนเลือกความยาวคลื่น (Wavelength Control)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. ความยาวคลื่น (Wavelength Check)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. แหล่งกำเนิดแสง (UV $< 3,000$ hour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10. แหล่งกำเนิดแสง (Visible $< 5,000$ hour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11. ช่องวัดหลายตัวอย่าง (Carousel Module)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		pH Meter and Conductivity Meter			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12. อิเล็กโทรด (Electrode and Connection Cable)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13. ระดับสารละลายใน Electrode (Level KCl)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14. ฝาปิดกันปลาย Electrode (Dust Protection Hood)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15. ขาจับอิเล็กโทรด (Stand)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Turbidimeter			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16. ค่าความขุ่นที่ต่ำสุด (No Sample)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17. ระดับการส่องสว่างของแสง (≥ 2.5 ไม่เกิน 3.0)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Automatic titrator			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18. สภาพ Piston Burettes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19. Function Rinsing and Dosing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20. ระบบท่อสายยางและอุปกรณ์ประกอบ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

เพิ่มเติม/ข้อแนะนำ : Electrode วัดอุณหภูมิได้ 25.1°C โดย Control Waterbath ที่ $25.0 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ Mr. Dumrong Boonsopon
Service Engineer

Lambda UV Preventive Maintenance (PM)

Company Name:	S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.		
Address:	7, Soi Phaholyothin24, Ladyao, Jatujak, Bangkok		
User Name:	K. Benjawan	WO Number:	WO-01550999
Telephone Number:	086-141-2523	PM Number:	6 of 6 P
Customer Support Engineer:	K. Anon	Certificate Number:	UV2004-2022
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)	25-Jan-2022	Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	25-Jul-2022

Part Number	Release	Publication Date	
09370504	B	March 2013	

Scope

The purpose of this PM is to ensure the continued functionality of the PerkinElmer Lambda UV/Vis Spectrophotometer by inspecting and replacing any worn or damaged parts. This service should only be performed by a trained representative of PerkinElmer. The customer should save their method before the PM begins.

General Instructions:

The customer must provide the engineer operational data to demonstrate recent instrument performance prior to starting the PM. Always check with the customer before making any changes that may affect the customer's analysis should be signed by an authorized PerkinElmer and customer representative and left with the customer. Update the PM sticker and instrument logbook as required.

Copyright Information

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this publication may be reproduced in any form whatsoever or translated into any language without the prior, written permission of PerkinElmer, Inc. Copyright © 2009 PerkinElmer, Inc.

Trademarks

Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law. PerkinElmer is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks and registered trademarks not owned by PerkinElmer, Inc. or its subsidiaries that are depicted herein are the property of their respective owners. Except as specifically set forth in its terms and conditions of sale, PerkinElmer makes no Warranty of any kind with regard to this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. PerkinElmer shall not be liable for incidental or consequential damages in connection with the furnishing or use of this document.

Component List

Component Specific Model	Serial #	Software Version		Configuration Notes
Lambda 25	501S14123010	6.2.0.0741	STD	1.27
NA	NA	NA	NA	NA

Parts Lists

Parts Included with the PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Serial Number	Expiration Date (MM/YY)
B250 0099	Stray Light standard			
	Nal cell	1	1943	Jan-22
	NaNO2 cell	1	2963	
	KCl cell	1	31030	
	H2O	1	71497	
B050 7805	Secondary Standards for calibration of wavelength and photometric accuracy or use NBS/NIST 390 standards			
	Gray Glass G1	1	2926	Jan-22
	Gray Glass G2	1	3501	
	Gray Glass G3	1	2552	
	Holmium Glass	1	1085	

Additional Tools Required for PM					
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Serial #		Remark
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Additional Reagents and Standards Required for PM					
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #		Expiration Date (MM/YY)
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Procedure Checklist

Use (✓) to check off those steps in the checklist that have been completed.

1. General:

- ☒ Review the instrument performance with the customer and document any recent problems.
- ☒ Inspect the customer log book and make any appropriate PM entries.
- ☒ Perform general inspection of system for cleanliness.

2. Optical checks:

- ☒ Lamp Alignment/Energy
- ☒ Sample Compartment Windows/Monochromator
- ☒ Mirror and Grating Alignment
- ☒ Cell Holder Alignment

3. Mechanical:

- ☒ Physical inspection – Please write any comments in the additional comments section.
- ☒ Grating Drive Mechanism.
- ☒ Lamp Change Mechanism.
- ☐ Slit Drive Manual Servo.

4. Test:

Refer to Appendix A for the specifications of the instrument being tested.

- ☒ D2 Wavelength accuracy

	Actual Value	Specification
Accuracy at 656.1 nm	656.16	± 0.1

☒ Holmium Oxide wavelength accuracy

Filter ID #		1085		
Test	Calibration Value	Actual Value	Deviation	Specification
279.3 nm	279.3	279.39	-0.09	± 0.5
360.8 nm	360.9	360.93	-0.03	± 0.5
459.9 nm	460.0	460.07	-0.07	± 0.5
536.4 nm	536.2	536.40	-0.20	± 0.5

☒ Scattered Light.

Test	Filter ID #	Result	Specification
NaI @ 220 nm	1943	0.0133	< 0.02 %T
NaNO ₂ @ 340 nm	2963	-0.1296	< 0.02 %T
NaNO ₂ @ 370 nm	2963	-0.0002	< 0.02 %T
KCl @ 200 nm	31030	2.4808	≥ 2 A

☒ Baseline Flatness.

Corrected Baseline	Specification
0.000163	± 0.001 A

☒ Noise Test @ 500 nm.

Actual Value	Specification
0.0000240	± 0.00008 A

☒ Photometric Accuracy.

Filter 1 ID #		2926		
Test	Calibrated Value	Actual Value	Deviation	Specification
440 nm	0.3483	0.3493	-0.0010	± 0.006 A
546 nm	0.3029	0.3046	-0.0017	± 0.006 A
635 nm	0.3200	0.3232	-0.0032	± 0.006 A
Filter 2 ID #		3501		
Test	Calibrated Value	Actual Value	Deviation	Specification
440 nm	1.001	1.0024	-0.0014	± 0.006 A
546 nm	0.9797	0.9813	-0.0016	± 0.006 A
635 nm	1.0285	1.0325	-0.0040	± 0.006 A
Filter 3 ID #		2552		
Test	Calibrated Value	Actual Value	Deviation	Specification
440 nm	0.489	0.4935	-0.0045	± 0.006 A
546 nm	0.4582	0.4595	-0.0013	± 0.006 A
635 nm	0.5046	0.5075	-0.0029	± 0.006 A

5. Accessory (where applicable):

- ☐ Integrating Sphere
- ☐ Reflecting Attachment
- ☐ Cell Changer
- ☐ Sipper
- ☐ Auto Sampler

6. Review:

- ☒ Review with the customer PM work performed.
- ☒ Review with the customer routine maintenance procedures.
- ☒ Discuss recommended customer-supplied materials to have on hand
- ☒ Attach PM sticker.
- ☒ Update Logbook.

Additional Comments

Additional Comments Regarding the PM

Review

<i>The preventive maintenance checks and if applicable performance tests for Lambda UV have been completed.</i>	
<i>This Lambda UV Passes <input checked="" type="checkbox"/> Fails <input type="checkbox"/> the preventive maintenance.</i>	
Review of Preventive Maintenance:	
Authorized PerkinElmer Representative: <div style="background-color: black; width: 200px; height: 30px; margin: 5px 0;"></div> Anon Leentha	Date: 25-Jan-2022 (DD-MM-YYYY)
Authorized Customer Representative:	Date: 25-Jan-2022 (DD-MM-YYYY)



MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL

OPTIMA 5300DV

Customer : <u>S.P.S.Consulting Service Co.,Ltd</u>	Date Tested: <u>January 12, 2022</u>	
	Recommendation Recertification	
Address : <u>7 Soi Phaholyothin 24</u>	Period <u>6</u> Months	
<u>Paholyothin Road</u>	Recertification Due: <u>July 12, 2022</u>	
<u>Jompol Chatuchak, Bangkok 1090</u>	Date Last Certified: <u>July 14, 2021</u>	
User Name: <u>K.Phenpha Viphashtawat</u>	Visit Number: <u>2 of 2</u>	
Phone: <u>083-9269252</u>	PerkinElmer Phone: <u>02-719-6420 ext 206</u>	
Fax: <u>02-513-4221</u>	PerkinElmer Fax: <u>02-318-5597</u>	

CONFIGURATION TESTED		ACCESSORIES/COMPONENT NOT INCLUDED
MODEL	SERIAL NUMBER	
<u>OPTIMA 5300DV</u>	<u>077C7042401</u>	
TESTED EQUIPMENT	CALIBRATION NUMBER	EXPIRATION
<u>IPV Methods</u>		
TEST STANDARD USED	PART NUMBER	EXPIRATION DATE
<u>Multielement Standard</u>	<u>N069-1579</u>	<u>August 30, 2022</u>
<u>Wavecal Solution</u>	<u>N058-2152</u>	<u>January 30, 2022</u>
<u>VIS Wavecal solution</u>	<u>N930-2946</u>	<u>June 30, 2022</u>
<u>Instrument Cal. STD4</u>	<u>N930-0221</u>	<u>August 30, 2022</u>
CUSTOMER SUPPLIED	COMMENTS	CUSTOMER INITIALS
<u>2 % HNO3</u>		
<u>10 % HNO3</u>		



MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL

OPTIMA 5300DV

SERIAL NUMBER 077C8011701
DATE TESTED January 12, 2022
1. MECHANICAL CHECKS

A. Inspect and clean all fans and filters.

☐ OK

B. Inspect and replace as necessary, all torch components including the RF coil.

☐ OK

C. Inspect all tubing for sign of clacking or leaking.

☐ OK

D. Adjust water and gas pressure regulator settings.

☐ OK

E. Inspect and leak check pneumatics drawers.

☐ OK

F. Clean the exterior of the instrument.

☐ OK

2. OPTICAL CHECKS

A. Inspect and clean all optical components.

☐ OK

B. As required, check and replace all purgefilters.

☐ OK

C. Recheck optical alignment.

☐ OK

3. COOLING SYSTEM CHECKS

A. Perform preventive maintenance on chiller.

☐ OK

B. Flush out the chiller every year.

☐ N/A

4. PERFORMANCE CHECKS

A. Torch View Alignment.

☐ OK

B. Wavelength Calibration.

☐ OK



MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL

OPTIMA 5300DV

SERIAL NUMBER : 077C8011701

DATE TESTED : January 12, 2022

PARAMETER	SPECIFICATION			FINAL VALUE	
Spectral Resolution : UV	As	193.696 nm	≤ 0.007	0.00554	
	Ni	231.604 nm	≤ 0.008	0.00725	
	Ni	341.476 nm	≤ 0.012	0.00752	
Spectral Resolution : VIS	La	408.672 nm	≤ 0.020	0.01616	
	Ba	455.403 nm	≤ 0.025	0.02416	
Precision					
	As	193.656 nm	% RSD < 1.0	0.34	%
	Zn	213.856 nm	% RSD < 1.0	0.27	%
	Mn	257.610 nm	% RSD < 1.0	0.41	%
	La	379.478 nm	% RSD < 1.0	0.57	%
	Ba	455.403 nm	% RSD < 1.0	0.33	%
	Ba	493.408 nm	% RSD < 1.0	0.26	%
Detection Limits : Axial	Tl	190.080 nm	3(sd)	5.51	ppb
	As	193.696 nm	3(sd)	8.59	ppb
	Pb	220.353 nm	3(sd)	0.50	ppb
Detection Limits : Radial	As	193.696 nm	3(sd)	21.00	ppb
	Zn	213.856 nm	3(sd)	0.32	ppb
	Mn	257.610 nm	3(sd)	0.18	ppb
	La	379.478 nm	3(sd)	0.44	ppb
	Ba	455.403 nm	3(sd)	0.17	ppb
	Ba	493.408 nm	3(sd)	0.12	ppb
BEC : Axial (IB X 500)/(IS-IB)	Cd	226.502 nm	≤ 150 ppb	12.46	
BEC : Radial (IB X 1000)/(IS-IB)	Mn	257.610 nm	≤ 45 ppb	30.82	



MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL

OPTIMA 5300DV

SERIAL NUMBER 077C8011701**DATE TESTED** January 12, 2022**Remarks :**

Commissioning follow as commissioning performance sheets.

This is to certify that the above tests have been performed and the configuration tested



meets



does not meet

the PerkinElmer Specifications listed on this certificate.

This certificate does not modify PerkinElmer's standard terms and condition of sale,
including warranty terms.

Service Department PerkinElmer Ltd.


Authorized Representative:

(

Service Engineer

PinAAcle 900Z Preventive Maintenance (PM)

Company Name:	S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD		
Address (Instrument Location):	7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Road., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10		
Serial Number:	PZAS19090402	PM Number:	2/2
Customer Name (if applicable):	K. PHENPHA	Telephone Number:	083-926-9252
Customer Support Engineer Name:	K. DUANG	Service Order Number:	WO-01473846
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)	01-Dec-2021	Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	01-Jun-2022
Standard Labor Hours to Complete PM :		5 hours	

Part Number	Release	Publication Date	
09370144 Rev.9	A	January 2018	

Scope

The purpose of this PM is to ensure the continued functionality of the PinAAcle 900Z by inspecting and replacing any worn or damaged parts. This service should only be performed by a trained representative of PerkinElmer.

The customer should save their method before the PM begins.

General Instructions:

The customer must provide the engineer operational data to demonstrate recent instrument performance prior to starting the PM.

Always check with the customer before making any changes that may affect the customer's analysis or calibration, including a current back-up of system software and/or data files.

The completed document should be signed by an authorized PerkinElmer and customer representative and left with the customer.

Update the PM sticker and instrument logbook as required.

Copyright Information

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved.

No part of this publication may be reproduced in any form whatsoever or translated into any language without the prior, written permission of PerkinElmer, Inc. **Copyright © 2013 PerkinElmer, Inc.**

Trademarks

Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law. PerkinElmer is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks and registered trademarks not owned by PerkinElmer, Inc. or its subsidiaries that are depicted herein are the property of their respective owners. **Except as specifically set forth in its terms and conditions of sale, PerkinElmer makes no Warranty of any kind with regard to this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.**

PerkinElmer shall not be liable for incidental or consequential damages in connection with the furnishing or use of this document.

Component List

Component / Specific Model	Serial #	Configuration Notes

Parts Lists

Parts Included with the PM		
Part Number (if applicable)	Description	Quantity
B0501696	Fan Filters	N/A
B3002013	THGA Contact Cylinders	N/A
B3141064	Glycerol for THGA Cooling	N/A

Additional Reagents and Standards Required for PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quality	Batch/Lot #	Expired Date (MM/YY)
N9300244	GFAAS Mixed Standard	AR	53-255CRY1	28-Feb-2022

Additional Reagents and Standards Required for PM (Customer Support Solution)				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #	Expiration Date (MM/YY)
N/A	DI Water	250 ml.	AR	AR
N/A	0.5% HNO ₃	250 ml.	AR	AR

Additional Tools Required for PM			
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Serial #
B3100652 Or N9307029	Electronic Flow Meter	1	NA
B0505495	Test Jig	1	NA
03030997	System 2 EDL Driver	1	03030997
N3050605	As System 2 EDL	1	16148
N3050121	Cu Lumina HCL	1	092216-010130
N3050109	Ba Lumina HCL	1	102416-040160
N3050139	K Lumina HCL	1	110716-010060
N3050152	Ni Lumina HCL	1	100516-030190
N3050119	Cr Lumina HCL	1	091911-020150

Procedure Checklist

Use (✓) to check off those steps in the checklist that have been completed.

1. General:

- ☒ Review the instrument performance with the customer and document any recent problems.
- ☒ Inspect the customer log book and make any appropriate PM entries.
- ☒ Perform general inspection of system for cleanliness.

2. PC Instrument Software:

- ☒ Instrument Software user files/databases archived, packed, and/or deleted as needed.

3. Mechanical:

- ☒ Inspect and clean all fans and filters. Replace filters if necessary
- ☒ Inspect all gas and water lines for leaks and/or wear. Replace if needed. Thoroughly inspect all quick connects. Replace the Y connector, P/N 09921079, if needed.
- ☒ Clean exterior of the instrument.
- ☒ Check the drain system for signs of wear. Replace worn or damaged parts.
- ☒ Inspect the pole pieces and clean where the pole pieces contact the furnace. Replace the pole piece p-rings as needed, P/N's B0501018 & B0501250. Grease the O-rings as needed with Apiezon L grease, P/N 09905148
- ☒ Inspect the four insulation pads on the front contact housing of the THGA in furnace. If the pads are missing replace the THGA furnace or replace the insulator pads on the furnace.
- ☒ Inspect the graphite tube and clean the contact cylinders. Replace if necessary.
- ☒ Check internal and external gas flows with the Electronic Gas Flow Meter and the Gas Flow Test Probe as described in the Service Manual. Correct if necessary.
- ☒ Check furnace open/close function.
- ☒ Verify the operation of the GFTV Camera for proper operation and viewing alignment in the furnace camera Tube View window. Align if needed.
- ☒ Check the operation of the Halogen Light ASSY for the GFTV Camera. Replace if needed.
- ☒ Check the water level/quality in the recirculation (if applicable). Add distilled water if necessary.
- ☒ Check the cooling system fluid flow rate with the FCS In-Line Flow Meter for proper levels if needed. Refer to SDB# COSY008.STN
- ☒ Perform Cooling System maintenance if needed per SDB# COSY005.STN.
- ☒ Check auto sampler operation.
- ☒ Perform an auto sampler check valve test as described in the Service Manual.
- ☒ Lubricate the spindles of the auto sampler pumps and all moving parts of the tray mechanics as described in the Service Manual.
- ☒ Inspect the auto sampler sampling capillary as described in the Service Manual. Replace if necessary.
- ☒ Inspect the four insulation pads on the front contact housing of the THGA in furnace. If the pads are missing replace the THGA furnace or replace the insulator pads on the furnace.
- ☒ Inspect the graphite tube and clean the contact cylinders. Replace if necessary.
- ☒ Check internal and external gas flows with the Electronic Gas Flow Meter and the Gas Flow Test Probe as described in the Service Manual. Correct if necessary.
- ☒ Check furnace open/close function

4. Electrical:

- ✓ Inspect PC boards. Clean if necessary.
- ✓ Check instrument firmware revisions upgrade to current levels (if necessary)
- ✓ Run Diagnostics Test within the Advanced function of the Spectrometer page. Check the results in the service log folder in the Spectrometer BM Log Viewer.

5. Optics:

- ✓ Inspect and clean the sample compartment windows, if needed.
- ✓ Inspect and clean the furnace windows, if needed.
- ✓ Inspect and clean the GFTV camera lens, if needed.
- ✓ Inspect optics. Clean or replace if necessary,

6. Gasses:

- ✓ Verify that the Gasses supplied to the instrument are within the pressure and purity specifications found in the PinAAcle 900 Series Pre-installation Checklist SDB.
- ✓ Verify that the air filter element is dry. Replace if necessary.

7. After PM Performance tests [THGA]:

7.1 Furnace Gas Flows

Description: Ensures the flow rates are within specification.

Parameter	Specification	Test Results	Pass/Fail
Internal Flow Rate	250 mL/min \pm 25 mL/min	250	Passed
External Flow Rate	100 mL/min \pm 10 mL/min	100	Passed

7.2 Chromium Baseline Noise

Description: Signal to noise check.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Baseline Noise	\leq 0.005 Abs.	0.0001	Passed
Standard Deviation	\leq 0.005	0.0001	Passed

7.3 Chromium Characteristic Mass and Precision

Description: Calculate the characteristic mass using the characteristic mass tool and precision from the integrated absorbance values.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Cr m ₀ Results	\leq 7.0 pg/0.0044 A-s	3.8	Passed
Precision	\leq 2.0 %	1.64	Passed

7.4 Copper Characteristic Mass and Zeeman Ratio

Description: Calculate the characteristic mass using the characteristic mass tool and check the Zeeman Ratio.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Cu m ₀ Result	≤ 16.5 pg/0.0044 A-s	13.9	Passed
Zeeman Ratio	0.52 ± 0.04	0.52	Passed

8. Review:

- ☒ Review with the customer PM work performed.
- ☒ Review with the customer routine maintenance procedures.
- ☒ Discuss recommended customer supplied materials to have on hand.
- ☒ Attach PM sticker.

Additional Comments

Additional Comments Regarding the PM	
Zeeman Ratio	$= \frac{\text{Atomic Signal (Peak area)}}{\text{Atomic Signal (Peak area)} + \text{Background Signal (Peak area)}}$ $= \frac{0.1593}{0.1593+0.1414}$ $= 0.52$

Review

<i>The preventive maintenance checks and if applicable performance tests for PinAAcle 900Z have been completed.</i>	
<i>This PinAAcle 900Z Passes <input checked="" type="checkbox"/> Fails <input type="checkbox"/> the preventive maintenance.</i>	
Review of Preventive Maintenance:	
Authorized PerkinElmer Representative:	<div style="background-color: black; width: 150px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div>
Date:	01-Dec-2021 <small>(DD-MMM-YYYY)</small>
Authorized Customer Representative:	<div style="background-color: black; width: 150px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div>
Date:	01-Dec-2021 <small>(DD-MMM-YYYY)</small>

Certificate No.: CP20220218EA

Operation No.: CP2022060016

Certificate of Calibration

Equipment: Sound Level Meter

Manufacturer: RION

Model/Type: NL-42 (Meter), UC-52 (Microphone), NH-24 (Preamplifier)

Serial No.: 00546402 (Meter), 152919 (Microphone), 46613 (Preamplifier)

ID No.: -

Customer: IRPC Public Company Limited.

Address: 299 Moo 5, Sukhumvit Rd., Tumbon Chungnern,
Amphor Muang, Rayong 21000

Received Date: 10 June 2022

Calibrated Date: 27 - 29 June 2022

Issued Date: 30 June 2022

Calibrated by: Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by: _____

Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (k) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

Certificate No.: CP20220218EA

Calibration Report

Equipment: Sound Level Meter
 Manufacturer: RION
 Model/Type: NL-42 (Meter), UC-52 (Microphone), NH-24 (Preamplifier)
 Serial No.: 00546402 (Meter), 152919 (Microphone), 46613 (Preamplifier)
 ID No.: -
 Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
 Relative Humidity: (50 ± 15) %
 Pressure: (101.3 ± 1.5) kPa
 Method of Calibration :-
 IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instrument :-

Instrument	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date
1) Standard microphone	4180	2787490	AA-1017-21	16 November 2022
2) Arbitrary Function Generator	AFG2021	C010063	CK20220059EA	19 June 2023
3) Programmable Attenuator	PA5	2755	EF-0030-21	1 November 2022
4) 6.5 Digit precision multimeter	8846A	9610014	CB20210023EA	1 November 2022
5) Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	F0640002	CL1-P220024 0255TE21	17 March 2023 7 July 2022
6) Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	F0640003	CL1-P220029 0256TE21	31 March 2023 7 July 2022
7) Performance Audio Analyzer	U8903B	MY56510003	CB20220063EA 0172RF21	15 February 2023 9 September 2022

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-

Reference standards instrument for Acoustic function

- National Institute of Metrology (Thailand)

Reference standards instrument for Electrical function

- National Institute of Metrology (Thailand)

- Electrical and Electronics Institute; ONSC Accredited Calibration No.0119

Result of Calibration:-

Function : 1. Indication at the calibration check frequency

Reference Acoustic Signal (dB)	Measured value (dB)	Deviation (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±1.0

Note : Absolute sensitivity was established by the use of the Sound Calibrator RION Type NL-74 S/N : 34615278.

Certificate No.: CP20220218EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise

2.1 Microphone Installed

Measured value (dB)
16.2

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

Frequency Weighting	Measured value (dB)
A-weighting	11.6
C-weighting	17.9
Z-weighting	23.8

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)

Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
125	0.6	0.5	0.6	±1.5
1000	0.0	0.0	0.0	±1.0
8000	-1.4	-1.3	-1.4	±5.0

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings

Weighting network response with relative to 1 kHz.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
63	-0.1	-0.1	0.0	±2.0
125	0.0	-0.1	0.0	±1.5
250	0.0	-0.1	0.0	±1.5
500	0.0	-0.1	0.0	±1.5
1000	0.0	0.0	0.0	±1.0
2000	0.0	0.0	0.0	±2.0
4000	0.0	0.0	0.0	±3.0
8000	0.1	0.1	0.0	±5.0

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz

5.1 Frequency weighting at 1 kHz

Frequency Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
C-weighting	94.0	0.0	±0.2
A-weighting	94.0	0.0	±0.2
Z-weighting	94.0	0.0	±0.2

Certificate No.: CP20220218EA

Calibration Report

5.2 Time weighting at 1 kHz

Time Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	94.0	0.0	±0.1
Slow	94.0	0.0	±0.1
LAeq	94.0	0.0	±0.1

Function : 6. Long-Term Stability

Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
30	94.0	94.0	0.0	±0.3

Function : 7. Level Linearity on the reference level range

7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±1.1
99.0	99.0	0.0	±1.1
104.0	104.0	0.0	±1.1
109.0	109.0	0.0	±1.1
114.0	114.0	0.0	±1.1
119.0	119.0	0.0	±1.1
124.0	124.0	0.0	±1.1
129.0	129.0	0.0	±1.1
130.0	130.0	0.0	±1.1
131.0	131.0	0.0	±1.1
132.0	132.0	0.0	±1.1
133.0	133.0	0.0	±1.1
134.0	134.0	0.0	±1.1
135.0	135.0	0.0	±1.1
136.0	136.0	0.0	±1.1
137.0	137.0	0.0	±1.1

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±1.1
89.0	89.0	0.0	±1.1
84.0	84.0	0.0	±1.1
79.0	79.0	0.0	±1.1
74.0	74.0	0.0	±1.1
69.0	69.0	0.0	±1.1
64.0	64.0	0.0	±1.1
59.0	59.0	0.0	±1.1

Certificate No.: CP20220218EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower (Cont.)

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
54.0	54.0	0.0	±1.1
49.0	49.0	0.0	±1.1
44.0	44.0	0.0	±1.1
39.0	39.0	0.0	±1.1
34.0	34.0	0.0	±1.1
29.0	29.0	0.0	±1.1

Function : 8. Tone burst response

Time Weighting	Tone burst duration, Tb (ms)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	200	126.0	0.0	±1.0
	2	108.9	-0.1	+1.0 ; -2.5
	0.25	99.9	-0.1	+1.5 ; -5.0
Slow	200	119.6	0.0	±1.0
	2	100.0	0.0	+1.0 ; -5.0
	0.25	90.8	-0.2	+1.5 ; -5.0

Function : 9. Peak C sound level

Number of cycles in test signal	Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Complete cycle	125.4	125.4	0.0	±3.0
Positive half cycle	124.4	124.1	-0.3	±2.0
Negative half cycle	124.4	124.1	-0.3	±2.0

Function : 10. Overload indication

Measured value (dB)		Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Positive one-half cycle	Negative one-half cycle		
139.4	139.4	0.0	±1.5

Certificate No.: CP20220218EA

Calibration Report

Function : 11. High-Level Stability

High-level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
5	129.0	129.0	0.0	±0.3

Uncertainty of measurement

Function	Uncertainty (dB)	Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB)
1) Indication at the calibration check frequency	0.30	Not applicable
2) Self-generated Noise	0.10	Not applicable
3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level	0.30	0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz)
4) Electrical signal tests of frequency weightings	0.20	0.20
5) Frequency and time weighting at 1 kHz	0.20	0.20
6) Long-Term Stability	0.10	0.10
7) Level Linearity on the reference level range	0.30	0.30
8) Tone burst response	0.20	0.30
9) Peak C sound level	0.20	0.35
10) Overload indication	0.20	0.25
11) High-Level Stability	0.10	0.10

Remarks:

1. The acceptance limit is for the deviated value.
2. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 2.
3. The coverage factor $k = 2.00$

- - End of Report - -

Certificate No.: CP20220219EA

Operation No.: CP2022060017

Certificate of Calibration

Equipment: Sound Level Meter

Manufacturer: RION

Model/Type: NL-52 (Meter), UC-59 (Microphone), NH-25 (Preamplifier)

Serial No.: 00632062 (Meter), 05229 (Microphone), 32090 (Preamplifier)

ID No.: -

Customer: IRPC Public Company Limited.

Address: 299 Moo 5, Sukhumvit Rd., Tumbon Chungnern,
Amphor Muang, Rayong 21000

Received Date: 10 June 2022

Calibrated Date: 23 - 29 June 2022

Issued Date: 30 June 2022

Calibrated by: Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by: _____

Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (k) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

Certificate No.: CP20220219EA

Calibration Report

Equipment: Sound Level Meter
 Manufacturer: RION
 Model/Type: NL-52 (Meter), UC-59 (Microphone), NH-25 (Preamplifier)
 Serial No.: 00632062 (Meter), 05229 (Microphone), 32090 (Preamplifier)
 ID No.: -
 Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
 Relative Humidity: (50 ± 15) %
 Pressure: (101.3 ± 1.5) kPa
 Method of Calibration :-
 IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instrument :-

	Instrument	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date
1)	Standard microphone	4180	2787490	AA-1017-21	16 November 2022
2)	Arbitrary Function Generator	AFG2021	C010063	CK20220059EA	19 June 2023
3)	Programmable Attenuator	PA5	2755	EF-0030-21	1 November 2022
4)	6.5 Digit precision multimeter	8846A	9610014	CB20210023EA	1 November 2022
5)	Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	F0640002	CL1-P220024 0255TE21	17 March 2023 7 July 2022
6)	Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	F0640003	CL1-P220029 0256TE21	31 March 2023 7 July 2022
7)	Performance Audio Analyzer	U8903B	MY56510003	CB20220063EA 0172RF21	15 February 2023 9 September 2022

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-

Reference standards instrument for Acoustic function

- National Institute of Metrology (Thailand)

Reference standards instrument for Electrical function

- National Institute of Metrology (Thailand)

- Electrical and Electronics Institute; ONSC Accredited Calibration No.0119

Result of Calibration:-

Function : 1. Indication at the calibration check frequency

Reference Acoustic Signal (dB)	Measured value (dB)	Deviation (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.7

Note : Absolute sensitivity was established by the use of the Sound Calibrator RION Type NC-74 S/N : 34615278.

Certificate No.: CP20220219EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise

2.1 Microphone Installed

Measured value (dB)
15.0

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

Frequency Weighting	Measured value (dB)
A-weighting	8.7
C-weighting	14.1
Z-weighting	20.2

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)

Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
125	0.2	0.1	0.2	±1.0
1000	0.1	0.1	0.1	±0.7
8000	-1.8	-1.7	-1.8	+1.5; -2.5

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings

Weighting network response with relative to 1 kHz.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
63	-0.1	0.0	0.0	±1.0
125	0.0	-0.1	0.0	±1.0
250	0.0	-0.1	0.0	±1.0
500	0.0	-0.1	0.0	±1.0
1000	0.0	0.0	0.0	±0.7
2000	0.0	0.0	0.0	±1.0
4000	0.0	0.0	0.0	±1.0
8000	0.0	0.1	0.0	+1.5; -2.5
16000	-1.4	-1.4	0.0	+2.5; -16.0

Certificate No.: CP20220219EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz

5.1 Frequency weighting at 1 kHz

Frequency Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
C-weighting	94.0	0.0	±0.2
A-weighting	94.0	0.0	±0.2
Z-weighting	94.0	0.0	±0.2

5.2 Time weighting at 1 kHz

Time Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	94.0	0.0	±0.1
Slow	94.0	0.0	±0.1
LAeq	94.0	0.0	±0.1

Function : 6. Long-Term Stability

Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
30	94.0	94.0	0.0	±0.1

Function : 7. Level Linearity on the reference level range

7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
99.0	99.0	0.0	±0.8
104.0	104.0	0.0	±0.8
109.0	109.0	0.0	±0.8
114.0	114.0	0.0	±0.8
119.0	119.0	0.0	±0.8
124.0	124.0	0.0	±0.8
129.0	129.0	0.0	±0.8
130.0	130.0	0.0	±0.8
131.0	131.0	0.0	±0.8
132.0	132.0	0.0	±0.8
133.0	133.0	0.0	±0.8
134.0	134.0	0.0	±0.8
135.0	135.0	0.0	±0.8
136.0	136.0	0.0	±0.8
137.0	137.0	0.0	±0.8

Certificate No.: CP20220219EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
89.0	89.0	0.0	±0.8
84.0	84.0	0.0	±0.8
79.0	79.0	0.0	±0.8
74.0	74.0	0.0	±0.8
69.0	69.0	0.0	±0.8
64.0	64.0	0.0	±0.8
59.0	59.0	0.0	±0.8
54.0	54.0	0.0	±0.8
49.0	49.0	0.0	±0.8
44.0	44.0	0.0	±0.8
39.0	39.0	0.0	±0.8
34.0	34.0	0.0	±0.8
29.0	28.9	-0.1	±0.8

Function : 8. Tone burst response

Time Weighting	Tone burst duration, Tb (ms)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	200	126.0	0.0	±0.5
	2	109.0	0.0	+1.0 ; -1.5
	0.25	99.9	-0.1	+1.0 ; -3.0
Slow	200	119.6	0.0	±0.5
	2	100.0	0.0	+1.0 ; -3.0
	0.25	91.0	0.0	+1.0 ; -3.0

Function : 9. Peak C sound level

Number of cycles in test signal	Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Complete cycle	125.4	125.3	-0.1	±2.0
Positive half cycle	124.4	124.0	-0.4	±1.0
Negative half cycle	124.4	124.0	-0.4	±1.0

Certificate No.: CP20220219EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

Measured value (dB)		Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Positive one-half cycle	Negative one-half cycle		
139.4	139.4	0.0	±1.5

Function : 11. High-Level Stability

High-level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
5	129.0	129.0	0.0	±0.1

Uncertainty of measurement

Function	Uncertainty (dB)	Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB)
1) Indication at the calibration check frequency	0.30	Not applicable
2) Self-generated Noise	0.10	Not applicable
3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level	0.30	0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz)
4) Electrical signal tests of frequency weightings	0.20	0.20
5) Frequency and time weighting at 1 kHz	0.20	0.20
6) Long-Term Stability	0.10	0.10
7) Level Linearity on the reference level range	0.30	0.30
8) Tone burst response	0.20	0.30
9) Peak C sound level	0.20	0.35
10) Overload indication	0.20	0.25
11) High-Level Stability	0.10	0.10

Remarks:

1. The acceptance limit is for the deviated value.
2. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
3. The coverage factor $k = 2.00$

- - End of Report - -

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-64/0528

MTC No. EEL. BP. 17/0564

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : S.P.S. Consulting Services 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 generated by sound calibrator under test shall be 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 : 6 May 2021

Date of Calibration : 15 May 2021

1 / 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.

Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.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. 21-64/0528

MTC No. EEL. BP. 17/0564

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	93.96	-0.04	± 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	1.26	± 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 :



Approved by :



Acting Director

Electrical and Electronic Standards Laboratory
Industrial Metrology and Testing Service Centre

Date of Calibration : 15 May 2021

Date of Issue : 18 May 2021

Ref : 2011264050601894002

End of Certificate

2 / 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.

Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.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



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

Noise R_355/22

Sound Level Meter Calibration Report

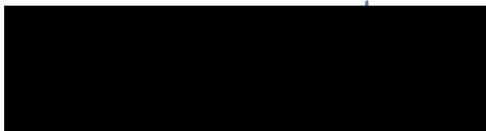
Acoustic Calibrator Data

Brand	ACO	Number	AC 03/56
Model	2127	Serial No.	130006
Calibration Range	94 dB, 1000 Hz	Last Calibration	28 เมษายน 2022
		Due Date	28 เมษายน 2023

Calibration Data

Sound Level Meter Data				Calibration Data		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Actual Reading [dB]	
					Before Adjustment	After Adjustment
ACO-R41	ACO	6236	00192053	29 June 2022	94.1	94.0
ACO-R50	ACO	6236	00192062	29 June 2022	94.0	94.0
ACO-R51	ACO	6236	00192063	29 June 2022	94.0	94.0
ACO-R52	ACO	6236	00192064	29 June 2022	94.0	94.0
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					93.93 ± 0.10 dB	

Calibrated by :



Approved by :



Industrial Calibration Co., Ltd.

38/41 Moo. 3, Lum Luk Ka Road., Khu Khot Subdistrict,
Lam Luk Ka District, Phatum Thani 12130 Thailand.

Tel : +66 (02) 991 0440
Fax : +66 (02) 531 6294
Email : info@industrial.co.th



CERTIFICATE No.CAL06049-21..... PAGE1..... OF2.....

Certificate of Calibration

Equipment : HEAVY DUTY LIGHT METER

Manufacture : EXTECH

Model / Type : 407026

Serial No. : A.052318

ID No. : N/A

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

7 SOI PHAHOLYOTHIN 24 ROAD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

Environment: 25 +/- 3°C (IN-HOUSE); 50 +/- 20%RH

Date Of Receipt : JUNE 24, 2021

Date Of Calibration : JUNE 26, 2021

Calibration By : CHICHAWADEE CHANTAKHAD

Approved By :

(CHINNAWAT DUMPUT)

Date of Issue : JUNE 26, 2021

MEASUREMENT UNCERTAINTY :

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR $k = 2$, WHICH EFFECTIVE DEGREE OF FREEDOM $V_{eff} > 100$ CORRESPONDS A LEVEL OF CONFIDENCE OF APPROXIMATELY 95 %

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of industrial calibration laboratory.

Industrial Calibration Co., Ltd.

38/41 Moo. 3, Lum Luk Ka Road., Khu Khot Subdistrict,
Lam Luk Ka District, Phatum Thani 12130 Thailand.

Tel : +66 (02) 991 0440

Fax : +66 (02) 531 6294

Email : info@industrial.co.th



CERTIFICATE No.CAL06049-21..... PAGE2..... OF2.....

Calibration Report

ORDER No. : 2008-242

RECEIVED DATE : JUNE 24, 2021

CALIBRATION DATE : JUNE 26, 2021

DESCRIPTION: HEAVY DUTY LIGHT METER		MANUFACTURER: EXTECH	
MODEL: 407026	SERIAL No. A.052318	IDENTIFICATION No: N/A	MADE IN : N/A
CALIBRATION METHOD : CALIBRATION WAS CONDUCTED USING IN-HOUSE METHOD BASED ON REFERENCE LAMP COMPARISON BY LIGHT METER			
REFERENCE STANDARD :			
DESCRIPTION : DATA LOGGER LIGHT METER	MODEL DT-8809A	S/N No. 11094203	CERTIFICATE No. PL06069/21

TRACEABILITY:

THE CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT: -
-NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY THAILAND (NIMT)

RESULT OF CALIBRATION : WITHOUT ADJUSTMENT

FUNTION : LIGHT MEASUREMENT

RANGE : 2000 LUX

RESOLUTION : 1 LUX

UUC RANGE (LUX)	STANDARD READING (LUX)	UUC* READING (LUX)	UUC* CORRECTION (LUX)	UNCERTAINTY MASUREMENT (±LUX)
0	000	000	0	0.9
2000	2002	1998	4	20

REMARK : UUC* UNIT UNDER CALIBRATION

- END OF CERTIFICATE -

Industrial Calibration Co., Ltd.

38/41 Moo. 3, Lum Luk Ka Road., Khu Khot Subdistrict,
Lam Luk Ka District, Phatum Thani 12130 Thailand.

Tel : +66 (02) 991 0440

Fax : +66 (02) 531 6294

Email : info@industrial.co.th

dB bar
%RH VA
m/s kg



INDUSTRIAL CALIBRATION CO.,LTD.

The Measure of Quality

CERTIFICATE No.CAL06051-21..... PAGE1..... OF2.....

Certificate of Calibration

Equipment : HEAVY DUTY LIGHT METER

Manufacture : EXTECH

Model / Type : 407026

Serial No. : A.052323

ID No. : N/A

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

7 SOI PHAHOLYOTHIN 24 ROAD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

Environment: 25 +/- 3°C (IN-HOUSE); 50 +/- 20%RH

Date Of Receipt : JUNE 24, 2021

Date Of Calibration : JUNE 26, 2021

Calibration By : CHICHAWADEE CHANTAKHAD

Approved By :

(CHINNAWAT DUMPUT)

Date of Issue : JUNE 26, 2021

MEASUREMENT UNCERTAINTY :

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR $k = 2$, WHICH EFFECTIVE DEGREE OF FREEDOM $V_{eff} > 100$ CORRESPONDS A LEVEL OF CONFIDENCE OF APPROXIMATELY 95 %

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of industrial calibration laboratory.

Industrial Calibration Co., Ltd.

38/41 Moo. 3, Lum Luk Ka Road., Khu Khot Subdistrict,
Lam Luk Ka District, Phatum Thani 12130 Thailand.

Tel : +66 (02) 991 0440
Fax : +66 (02) 531 6294
Email : info@industrial.co.th



CERTIFICATE No.CAL06051-21..... PAGE2..... OF2.....

Calibration Report

ORDER No. : 2008-242

RECEIVED DATE : JUNE 24, 2021

CALIBRATION DATE : JUNE 26, 2021

DESCRIPTION: HEAVY DUTY LIGHT METER		MANUFACTURER: EXTECH	
MODEL: 407026	SERIAL No. A.052323	IDENTIFICATION No: N/A	MADE IN : N/A
CALIBRATION METHOD : CALIBRATION WAS CONDUCTED USING IN-HOUSE METHOD BASED ON REFERENCE LAMP COMPARISON BY LIGHT METER			
REFERENCE STANDARD :			
DESCRIPTION : DATA LOGGER LIGHT METER	MODEL DT-8809A	S/N No. 11094203	CERTIFICATE No. PL06069/21

TRACEABILITY:

THE CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT: -
-NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY THAILAND (NIMT)

RESULT OF CALIBRATION : WITHOUT ADJUSTMENT

FUNTION : LIGHT MEASUREMENT

RANGE : 2000 LUX

RESOLUTION : 1 LUX

UUC RANGE (LUX)	STANDARD READING (LUX)	UUC* READING (LUX)	UUC* CORRECTION (LUX)	UNCERTAINTY MASUREMENT (±LUX)
0	000	000	0	0.9
2000	2002	1998	4	20

REMARK : UUC* UNIT UNDER CALIBRATION

- END OF CERTIFICATE -

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : DIGITAL THERMOHYGRO METER
(THERMAL ENVIRONMENT MONITOR)

MANUFACTURER : 3M

MODEL / TYPE : QUESTemp° 46

SERIAL NO. : TSI010006

CLID. NO. : 232000793

JOB CONTROL NO. : 220505044316

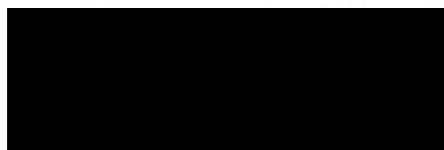
CUSTOMER : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24 ROAD., JOMPOL,
CHATUCHAK, BANGKOK 10900

DATE OF RECEIVED : 05 May 2022

DATE OF ISSUED : 12 May 2022

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Oranut Kamchatphai
Calibration Engineer



Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
12 May 2022



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q22044316

F3-011-04/01-12

page 1 of 3



@clccalibration

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : **DIGITAL THERMOHYGRO METER**
(THERMAL ENVIRONMENT MONITOR)

MANUFACTURER : **3M**

MODEL / TYPE : **QUESTemp° 46**

SERIAL NO. : **TSI010006**

DATE OF CALIBRATION : **05 May 2022**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(55 \pm 10) \% \text{RH}$

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **WI-305-74**. The calibration was performed by using Chilled Mirror Hygrometer and Temperature & Humidity Chamber which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Chilled Mirror Hygrometer, Edgetech Model Dew Master S/N. 36151.

Temperature & Humidity Chamber, PGC Model 9141-5114 S/N.0802282.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thunder Scientific Corporation.

Certificate No. 19317, Due Date 09 July 2022.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2,00$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2021)"

Certificate No. **Q22044316**

F3-011-04/01-12

page 2 of 3



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring digital thermohygro meter (thermal environment monitor).

CALIBRATION DATA

*1. CORRECTION OF TEMPERATURE [WET]

Test point (° C)	Actual Temperature (° C)	DUC Reading (° C)	Correction (° C)	Uncertainty ± (° C)
30.0	29.99	31.5	-1.51	0.40
35.0	35.01	36.5	-1.49	
40.0	39.99	41.5	-1.51	

Note. * means Calibrations marked " Not TISI Accredited " in this Certificate have been included for completeness.

2. CORRECTION OF TEMPERATURE [DRY]

Test point (° C)	Actual Temperature (° C)	DUC Reading (° C)	Correction (° C)	Uncertainty ± (° C)
30.0	29.99	30.1	-0.11	0.40
35.0	35.01	35.0	+0.01	
40.0	39.99	40.1	-0.11	

3. CORRECTION OF TEMPERATURE [GLOBE BULB]

Test point (° C)	Actual Temperature (° C)	DUC Reading (° C)	Correction (° C)	Uncertainty ± (° C)
30.0	29.99	30.1	-0.11	0.40
35.0	35.01	35.0	+0.01	
40.0	39.99	39.6	+0.39	

Note. The Scope of Accredited TISI Certificate No. 19C087/0655 Issue 1 Page 36 of 111

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q22044316

F3-011-04/01-12

page 3 of 3

