

ภาคผนวก ค-7

โลหะในตะกอนดิน



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109674
Date Received : Oct 10, 2024
Date Reported : Nov 20, 2024
Report Number : 3118531-1

Page 1 of 2

Sample Number	24109674-1						
Sampled Date	Oct 10, 2024 11:07 AM						
Sample Description	ตะกอนดิน						
Location	SD1 : คลองโสมก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0774379,1528160)						
Date Analysis Commenced	Oct 11, 2024						
Condition of Sample	Packed in one plastic bag and one amber glass bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Arsenic	mg/kg	-	0.50	4.09	≤10	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Cadmium	mg/kg	-	0.50	<0.50	≤1	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Copper	mg/kg	-	1.00	7.48	≤31.5	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Hexavalent Chromium	mg/kg	-	0.25	<0.25	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3060 A and 7196 A	Bangkok
Lead	mg/kg	-	1.00	12.2	≤36	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Manganese	mg/kg	-	1.00	925	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Mercury	mg/kg	-	0.10	<0.10	≤0.2	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7473	Bangkok
Nickel	mg/kg	-	1.00	4.54	≤23	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Silver	mg/kg	-	1.00	<1.00	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Zinc	mg/kg	-	1.00	24.0	≤120	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Physical Parameters							
Moisture	%	-	0.1	33.1	No Standard	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 G	Bangkok

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chanatt L.

Chanattagarn Imchom
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL_rpt (7:51PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109674
Date Received : Oct 10, 2024
Date Reported : Nov 20, 2024
Report Number : 3118531-1

Page 2 of 2

Guideline : Notification of The National Environmental Board B.E.2565, for protect benthic animals

Note : Analysis Results expressed on dry basis.

Sampling By : Anan Changsena

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chanatt L.

Chanattagarn Imchom
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL_rpt (7:51PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109676
Date Received : Oct 10, 2024
Date Reported : Nov 20, 2024
Report Number : 3118532-1

Page 1 of 2

Sample Number	24109676-1						
Sampled Date	Oct 10, 2024 1:48 PM						
Sample Description	ตะกอนดิน						
Location	SD3 : คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0773700,1534493)						
Date Analysis Commenced	Oct 11, 2024						
Condition of Sample	Packed in one plastic bag and one amber glass bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Arsenic	mg/kg	-	0.50	2.05	≤10	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Cadmium	mg/kg	-	0.50	<0.50	≤1	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Copper	mg/kg	-	1.00	5.65	≤31.5	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Hexavalent Chromium	mg/kg	-	0.25	<0.25	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3060 A and 7196 A	Bangkok
Lead	mg/kg	-	1.00	7.19	≤36	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Manganese	mg/kg	-	1.00	41.7	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Mercury	mg/kg	-	0.10	<0.10	≤0.2	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7473	Bangkok
Nickel	mg/kg	-	1.00	4.22	≤23	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Silver	mg/kg	-	1.00	<1.00	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Zinc	mg/kg	-	1.00	4.85	≤120	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Physical Parameters							
Moisture	%	-	0.1	23.9	No Standard	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 G	Bangkok

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chanatt L.

Chanattagarn Imchom
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL_rpt (7:52PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109676
Date Received : Oct 10, 2024
Date Reported : Nov 20, 2024
Report Number : 3118532-1

Page 2 of 2

Guideline : Notification of The National Environmental Board B.E.2565, for protect benthic animals

Note : Analysis Results expressed on dry basis.

Sampling By : Anan Changsena

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chanatt L.

Chanattagarn Imchom
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL_rpt (7:52PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109677
Date Received : Oct 10, 2024
Date Reported : Nov 20, 2024
Report Number : 3118534-1

Page 1 of 6

Sample Number	24109677-1						
Sampled Date	Oct 10, 2024 12:05 PM						
Sample Description	ตะกอนดิน						
Location	SD2 : คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0773814,1529227)						
Date Analysis Commenced	Oct 11, 2024						
Condition of Sample	Packed in one plastic bag and one amber glass bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Arsenic	mg/kg	-	0.50	13.7	≤10	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Cadmium	mg/kg	-	0.50	<0.50	≤1	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Copper	mg/kg	-	1.00	17.1	≤31.5	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Hexavalent Chromium	mg/kg	-	0.25	<0.25	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3060 A and 7196 A	Bangkok
Lead	mg/kg	-	1.00	17.5	≤36	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Manganese	mg/kg	-	1.00	676	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Mercury	mg/kg	-	0.10	<0.10	≤0.2	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7473	Bangkok
Nickel	mg/kg	-	1.00	5.21	≤23	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Silver	mg/kg	-	1.00	<1.00	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Zinc	mg/kg	-	1.00	43.1	≤120	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Physical Parameters							
Moisture	%	-	0.1	39.8	No Standard	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 G	Bangkok

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chanatt L.

Chanattagarn Imchom
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL_rpt (7:38PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109677
Date Received : Oct 10, 2024
Date Reported : Nov 20, 2024
Report Number : 3118534-1

Page 2 of 6

Guideline : Notification of The National Environmental Board B.E.2565, for protect benthic animals

Note : Analysis Results expressed on dry basis.

Sampling By : Anan Changsena

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chanatt L.

Chanattagarn Imchom
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL_rpt (7:38PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109677
Date Received : Oct 10, 2024
Date Reported : Nov 20, 2024
Report Number : 3118534-1

Page 3 of 6

Sample Number	24109677-2						
Sampled Date	Oct 10, 2024 1:28 PM						
Sample Description	ตะกอนดิน						
Location	SD4 : คลองโสมบบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (GPS 47P 0773944,1535147)						
Date Analysis Commenced	Oct 11, 2024						
Condition of Sample	Packed in one plastic bag and one amber glass bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Arsenic	mg/kg	-	0.50	6.02	≤10	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Cadmium	mg/kg	-	0.50	<0.50	≤1	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Copper	mg/kg	-	1.00	14.3	≤31.5	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Hexavalent Chromium	mg/kg	-	0.25	<0.25	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3060 A and 7196 A	Bangkok
Lead	mg/kg	-	1.00	15.5	≤36	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Manganese	mg/kg	-	1.00	161	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Mercury	mg/kg	-	0.10	<0.10	≤0.2	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7473	Bangkok
Nickel	mg/kg	-	1.00	23.5	≤23	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Silver	mg/kg	-	1.00	<1.00	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Zinc	mg/kg	-	1.00	10.8	≤120	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Physical Parameters							
Moisture	%	-	0.1	31.3	No Standard	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 G	Bangkok

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chanatt L.

Chanattagarn Imchom
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL_rpt (7:38PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109677
Date Received : Oct 10, 2024
Date Reported : Nov 20, 2024
Report Number : 3118534-1

Page 4 of 6

Guideline : Notification of The National Environmental Board B.E.2565, for protect benthic animals

Note : Analysis Results expressed on dry basis.

Sampling By : Anan Changsena

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chanatt L.

Chanattagarn Imchom
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL_rpt (7:38PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109677
Date Received : Oct 10, 2024
Date Reported : Nov 20, 2024
Report Number : 3118534-1

Page 5 of 6

Sample Number	24109677-3						
Sampled Date	Oct 10, 2024 1:10 PM						
Sample Description	ตะกอนดิน						
Location	SD5 : คลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร						
Date Analysis Commenced	Oct 11, 2024						
Condition of Sample	Packed in one plastic bag and one amber glass bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Arsenic	mg/kg	-	0.50	9.38	≤10	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Cadmium	mg/kg	-	0.50	<0.50	≤1	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Copper	mg/kg	-	1.00	15.3	≤31.5	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Hexavalent Chromium	mg/kg	-	0.25	<0.25	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3060 A and 7196 A	Bangkok
Lead	mg/kg	-	1.00	27.7	≤36	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Manganese	mg/kg	-	1.00	3243	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Mercury	mg/kg	-	0.10	<0.10	≤0.2	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7473	Bangkok
Nickel	mg/kg	-	1.00	29.2	≤23	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Silver	mg/kg	-	1.00	<1.00	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Zinc	mg/kg	-	1.00	12.4	≤120	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D	Bangkok
Physical Parameters							
Moisture	%	-	0.1	23.9	No Standard	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 G	Bangkok

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chanatt L.

Chanattagarn Imchom
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL_rpt (7:38PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109677
Date Received : Oct 10, 2024
Date Reported : Nov 20, 2024
Report Number : 3118534-1

Page 6 of 6

Guideline : Notification of The National Environmental Board B.E.2565, for protect benthic animals

Note : Analysis Results expressed on dry basis.

Sampling By : Anan Changsena

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chanatt L.

Chanattagarn Imchom
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL_rpt (7:38PM)

ภาคผนวก ค-8

คุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ



Analysis / Test Report

Report to: Rojana Industrial Park Prachinburi Co.,
Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur
Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
Attn: Sunanta Jammin
Phone: 0-2716-1750
Fax: 0-2716-1758 - 9
Email: sunantabua@hotmail.com

Project Name: Rojana Prachinburi
Location:
P/O: 16/003
Receipt No:
CC.: Tatiya Kleatsuphaiboon
CC Email:

Lot ID: 1611254

Date Received: Mar 16, 16 07:46 AM
Date Reported: Apr 12, 16 08:19PM
Report Number: 669736-1 Rev. No.1
Sampled by: Pitthaya Thongtaeng

Page 1 of 2

Sample Date Mar 15, 2016 02:40 PM
Sample Description Soil (GPS 47P 0772390, 1533603)
Condition of Sample packed in one plastic zip bag, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Date of Analysis Mar 17, 2016

Analyte	Unit	LOD	1611254-1 พื้นที่สีเขียวที่ เหนือของพื้นที่ โครงการ (S1)	1611254-2 พื้นที่สีเขียวที่ ตะวันออกของ พื้นที่โครงการ (S2)	1611254-3 พื้นที่สีเขียวที่ ตะวันตกของ พื้นที่โครงการ (S3)	1611254-4 พื้นที่สีเขียวที่ ใต้ของพื้นที่ โครงการ (S4)	Guideline Limit	Method
Arsenic	mg/kg	-	1.30	8.41	6.61	0.57	≤27	Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy
Cadmium	mg/kg	-	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	≤810	Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy
Copper	mg/kg	-	3.26	62.7	15.4	1.32	No Standard	Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy
Hexavalent Chromium	mg/kg	-	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	≤640	Filtration, Colorimetric Method
Lead	mg/kg	-	3.57	<1.00	10.7	3.46	≤750	Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy
Manganese	mg/kg	-	51.6	122	862	21.5	≤32000	Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy
Mercury	mg/kg	-	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	≤610	Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method
Nickel	mg/kg	-	1.72	23.7	4.45	2.48	≤41000	Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy
Silver	mg/kg	-	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	No Standard	Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy

Technical Management

Sawitree N.

Sawitree Nolsangiam
Section Head

Approved by

Y. Chanpleng

Yupaporn Chanpleng
Senior Manager

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



Analysis / Test Report

Report to: Rojana Industrial Park Prachinburi Co.,
Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur
Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
Attn: Sunanta Jammin
Phone: 0-2716-1750
Fax: 0-2716-1758 - 9
Email: sunantabua@hotmail.com

Project Name: Rojana Prachinburi
Location:
P/O: 16/003
Receipt No:
CC.: Tatiya Kleatsuphaiboon
CC Email.:

Lot ID: 1611254

Date Received: Mar 16, 16 07:46 AM
Date Reported: Apr 12, 16 08:19PM
Report Number: 669736-1 Rev. No.1
Sampled by: Pitthaya Thongtaeng

Page 2 of 2

Sample Date Mar 15, 2016 02:40 PM
Sample Description Soil (GPS 47P 0772390, 1533603)
Condition of Sample packed in one plastic zip bag, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Date of Analysis Mar 17, 2016

Analyte	Unit	LOD	1611254-1 พื้นที่สีเขียวที่ เหนือของพื้นที่ โครงการ (S1)	1611254-2 พื้นที่สีเขียวที่ ตะวันออกของ พื้นที่โครงการ (S2)	1611254-3 พื้นที่สีเขียวที่ ตะวันตกของ พื้นที่โครงการ (S3)	1611254-4 พื้นที่สีเขียวที่ ใต้ของพื้นที่ โครงการ (S4)	Guideline Limit	Method
Zinc	mg/kg	-	2.94	19.5	12.0	3.59	No Standard	Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy

Guideline : Notification of National Environmental Board No. 25, B.E. 2547 (2004) Issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 121 Special Part 119 D dated October 20, B.E.2547 (Soil Quality Standard for Other Purposes)

Remark :

1. LOD : Limit of Detection
2. "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation)

Technical Management

Sawitree N.

Sawitree Nolsangiam
Section Head

Approved by

Y. Chanpleng

Yupaporn Chanpleng
Senior Manager

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ภาคผนวก ค-9

คุณภาพดินหลังเปิดดำเนินการ



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.

141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN.PJ-026/66

Project Name : Prachinburi

Project Location :

Lot ID: 2422553

Date Received : Mar 26, 2024

Date Reported : Apr 05, 2024

Report Number : 2920783-1

Page 1 of 8

Sample Number	2422553-1						
Sampled Date	Mar 26, 2024 11:13 AM						
Sample Description	Soil						
Location	S1 : พื้นที่สีเขียวทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0772390,1533602)						
Date Analysis Commenced	Mar 28, 2024						
Condition of Sample	Packed in one plastic bag and one glass bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Arsenic	mg/kg	-	0.50	1.21	≤25	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Cadmium	mg/kg	-	0.50	<0.50	≤762	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Hexavalent Chromium	mg/kg	-	1.00	<1.00	≤212	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3060A and 7196A	Bangkok
Lead	mg/kg	-	1.00	5.29	≤800	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Manganese	mg/kg	-	1.00	132	≤19640	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Mercury	mg/kg	-	0.10	<0.10	≤263	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7473	Bangkok
Nickel	mg/kg	-	1.00	3.26	≤5205	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Selenium	mg/kg	-	0.50	<0.50	≤4380	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Zinc	mg/kg	-	1.00	6.92	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Physical Parameters							
Moisture	%	-	0.1	9.3	No Standard	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 G	Bangkok

Guideline : Notification of National Environmental Board B.E. 2564 (2021), published in the Royal Government Gazette No. 138 Special Part 54 D dated March 11, B.E.2564

Class 2: Soil usage for commercial, agricultural and others.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sawitree N.

Sawitree Noisangiam
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\All_GL-rpt (1:04PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.

141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN.PJ-026/66

Project Name : Prachinburi

Project Location :

Lot ID: 2422553

Date Received : Mar 26, 2024

Date Reported : Apr 05, 2024

Report Number : 2920783-1

Page 2 of 8

Note :	Analysis Results expressed on dry basis.						
Sampling By :	Pattarapol Sawangjaitam						
Remark :							
- LOD	:	Limit of Detection					
- "<"	:	Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)					

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sawitree N.

Sawitree Noisangiam
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\All_GL-rpt (1:04PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.

141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN.PJ-026/66

Project Name : Prachinburi

Project Location :

Lot ID: 2422553

Date Received : Mar 26, 2024

Date Reported : Apr 05, 2024

Report Number : 2920783-1

Page 3 of 8

Sample Number	2422553-2						
Sampled Date	Mar 26, 2024 10:35 AM						
Sample Description	Soil						
Location	S2 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0772998,1532574)						
Date Analysis Commenced	Mar 28, 2024						
Condition of Sample	Packed in one plastic bag and one glass bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Arsenic	mg/kg	-	0.50	6.88	≤25	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Cadmium	mg/kg	-	0.50	<0.50	≤762	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Hexavalent Chromium	mg/kg	-	1.00	<1.00	≤212	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3060A and 7196A	Bangkok
Lead	mg/kg	-	1.00	2.80	≤800	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Manganese	mg/kg	-	1.00	278	≤19640	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Mercury	mg/kg	-	0.10	<0.10	≤263	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7473	Bangkok
Nickel	mg/kg	-	1.00	40.8	≤5205	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Selenium	mg/kg	-	0.50	<0.50	≤4380	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Zinc	mg/kg	-	1.00	31.4	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Physical Parameters							
Moisture	%	-	0.1	8.5	No Standard	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 G	Bangkok

Guideline : Notification of National Environmental Board B.E. 2564 (2021), published in the Royal Government Gazette No. 138 Special Part 54 D dated March 11, B.E.2564

Class 2: Soil usage for commercial, agricultural and others.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sawitree N.

Sawitree Noisangiam
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\All_GL-rpt (1:04PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.

141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN.PJ-026/66

Project Name : Prachinburi

Project Location :

Lot ID: 2422553

Date Received : Mar 26, 2024

Date Reported : Apr 05, 2024

Report Number : 2920783-1

Page 4 of 8

Note : Analysis Results expressed on dry basis.

Sampling By : Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sawitree N.

Sawitree Noisangiam
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\All_GL-rpt (1:04PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.

141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN.PJ-026/66

Project Name : Prachinburi

Project Location :

Lot ID: 2422553

Date Received : Mar 26, 2024

Date Reported : Apr 05, 2024

Report Number : 2920783-1

Page 5 of 8

Sample Number	2422553-3						
Sampled Date	Mar 26, 2024 9:44 AM						
Sample Description	Soil						
Location	S3 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0772021,1531909)						
Date Analysis Commenced	Mar 28, 2024						
Condition of Sample	Packed in one plastic bag and one glass bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Arsenic	mg/kg	-	0.50	27.3	≤25	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Cadmium	mg/kg	-	0.50	<0.50	≤762	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Hexavalent Chromium	mg/kg	-	1.00	<1.00	≤212	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3060A and 7196A	Bangkok
Lead	mg/kg	-	1.00	23.3	≤800	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Manganese	mg/kg	-	1.00	1427	≤19640	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Mercury	mg/kg	-	0.10	<0.10	≤263	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7473	Bangkok
Nickel	mg/kg	-	1.00	6.46	≤5205	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Selenium	mg/kg	-	0.50	1.80	≤4380	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Zinc	mg/kg	-	1.00	16.9	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Physical Parameters							
Moisture	%	-	0.1	10.9	No Standard	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 G	Bangkok

Guideline : Notification of National Environmental Board B.E. 2564 (2021), published in the Royal Government Gazette No. 138 Special Part 54 D dated March 11, B.E.2564

Class 2: Soil usage for commercial, agricultural and others.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sawitree N.

Sawitree Noisangiam
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\All_GL-rpt (1:04PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.

141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN.PJ-026/66

Project Name : Prachinburi

Project Location :

Lot ID: 2422553

Date Received : Mar 26, 2024

Date Reported : Apr 05, 2024

Report Number : 2920783-1

Page 6 of 8

Note : Analysis Results expressed on dry basis.

Sampling By : Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Sample Number	2422553-3						
Sampled Date	Mar 26, 2024 9:44 AM						
Sample Description	Soil						
Location	S3 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0772021,1531909)						
Date Analysis Commenced	Mar 28, 2024						
Condition of Sample	Packed in one plastic bag and one glass bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Arsenic	mg/kg	-	0.50	27.3	≤25	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Cadmium	mg/kg	-	0.50	<0.50	≤762	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Hexavalent Chromium	mg/kg	-	1.00	<1.00	≤212	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3060A and 7196A	Bangkok
Lead	mg/kg	-	1.00	23.3	≤800	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Manganese	mg/kg	-	1.00	1427	≤19640	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Mercury	mg/kg	-	0.10	<0.10	≤263	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7473	Bangkok
Nickel	mg/kg	-	1.00	6.46	≤5205	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Selenium	mg/kg	-	0.50	1.80	≤4380	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Zinc	mg/kg	-	1.00	16.9	No Standard	United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050B and 6010D	Bangkok
Physical Parameters							
Moisture	%	-	0.1	10.9	No Standard	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 G	Bangkok

Guideline : Notification of National Environmental Board B.E. 2564 (2021), published in the Royal Government Gazette No. 138 Special Part 54 D dated March 11, B.E.2564

Class 2: Soil usage for commercial, agricultural and others.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sawitree N.

Sawitree Noisangiam
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\All_GL-rpt (1:04PM)



Project Location:

Report Number : 2920783-1

Page 7 of 8

Guideline : Notification of National Environmental Board B.E. 2564 (2021), published in the Royal Government Gazette No. 138 Special Part 54 D dated March 11, B.E.2564
Class 2: Soil usage for commercial, agricultural and others.

Approved by

Sawitree N.
Sawitree Noisangiam
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

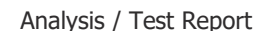
Life Sciences

www.alsqglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\ All_GL.rpt (1:04PM)



Project Location:

Report Number : 2920783-1

Page 8 of 8

Note : Analysis Results expressed on dry basis.

Sampling By : Pattarapol Sawanqaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sawitree N.
Sawitree Noisangiam
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports\ All_GL.rpt (1:04PM)

ภาคผนวก ค-10

ระดับเสียงโดยทั่วไป



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN.PJ-026/66

Project Name : Prachinburi

Project Location :



TESTING
No.0042

Lot ID: 24109652

Date Received : Nov 05, 2024

Date Reported : Nov 08, 2024

Report Number: 3160199-1

Page 1 of 1

Sample Number	24109652-1
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บ้านโคกอุดมดี (N1)
Measurement Date	Oct 26 - Oct 27, 2024
Measurement by	Nontachai Uppathamp
Sound Level meter	Serial No. 734221

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:00 PM - 01:00 PM	49.5	79.8	45.4
01:00 PM - 02:00 PM	48.8	70.9	45.6
02:00 PM - 03:00 PM	48.6	65.1	45.6
03:00 PM - 04:00 PM	48.7	62.4	45.9
04:00 PM - 05:00 PM	49.7	71.1	46.8
05:00 PM - 06:00 PM	51.2	67.0	48.8
06:00 PM - 07:00 PM	53.3	71.4	51.9
07:00 PM - 08:00 PM	54.2	65.1	53.2
08:00 PM - 09:00 PM	53.6	63.4	52.1
09:00 PM - 10:00 PM	53.4	73.0	50.8
10:00 PM - 11:00 PM	51.8	66.1	50.2
11:00 PM - 12:00 AM	50.6	67.0	48.7
12:00 AM - 01:00 AM	50.2	62.4	48.3
01:00 AM - 02:00 AM	48.6	63.8	46.7
02:00 AM - 03:00 AM	47.7	58.4	45.5
03:00 AM - 04:00 AM	48.3	66.8	45.8
04:00 AM - 05:00 AM	48.4	62.6	46.1
05:00 AM - 06:00 AM	52.1	75.8	47.7
06:00 AM - 07:00 AM	52.1	66.8	49.6
07:00 AM - 08:00 AM	52.0	66.4	49.3
08:00 AM - 09:00 AM	50.0	61.7	46.7
09:00 AM - 10:00 AM	48.7	64.1	44.8
10:00 AM - 11:00 AM	48.2	66.7	44.7
11:00 AM - 12:00 PM	48.8	61.5	45.6

Leq Average 24 hrs. (dB(A)) 50.8

Lmax (dB(A)) 79.8

L90 (dB(A)) 46.7

Ldn (dB(A)) 56.8

Standard (dB(A)) 70

115

Reference Method : ISO1996-1 and 1996-2

Standard : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Technical Management

Chontichak

Chonticha Subongkoch
Scientist (3)

Approved by

Supot S

Supot Salamteh
Section Head

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

9415-43/ EMAIL

S:\Reports_Air Noise.rpt (2:18PM)



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN.PJ-026/66

Project Name : Prachinburi

Project Location :



TESTING
No.0042

Lot ID: 24109652

Date Received : Nov 05, 2024

Date Reported : Nov 08, 2024

Report Number: 3160200-1

Page 1 of 1

Sample Number	2410f 652-2
Parameter	Noise (Leq 24 hrs.)
Location	บ้านโคกอุดมดี (N1)
Measurement Date	Oct 27 - Oct 28, 2024
Measurement by	Nontachai Uppathamp
Sound Level meter	Serial No. 734221

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lf 0 (dB(A))
12:00 PM - 01:00 PM	4f.2	70.f	45.f
01:00 PM - 02:00 PM	4f.3	74.0	45.6
02:00 PM - 03:00 PM	4f.7	66.1	46.2
03:00 PM - 04:00 PM	50.3	64.7	47.7
04:00 PM - 05:00 PM	51.7	6f.4	48.8
05:00 PM - 06:00 PM	53.2	70.5	4f.7
06:00 PM - 07:00 PM	57.1	81.f	50.6
07:00 PM - 08:00 PM	55.6	77.3	53.0
08:00 PM - 0f:00 PM	67.7	8f.5	64.2
0f:00 PM - 10:00 PM	52.5	73.7	4f.f
10:00 PM - 11:00 PM	52.3	76.f	4f.5
11:00 PM - 12:00 AM	64.0	83.5	58.5
12:00 AM - 01:00 AM	66.2	87.6	61.1
01:00 AM - 02:00 AM	5f.8	86.6	55.5
02:00 AM - 03:00 AM	64.4	f 0.2	56.8
03:00 AM - 04:00 AM	50.f	80.5	47.4
04:00 AM - 05:00 AM	52.0	72.8	48.f
05:00 AM - 06:00 AM	54.1	78.f	51.2
06:00 AM - 07:00 AM	55.4	67.f	52.f
07:00 AM - 08:00 AM	54.6	6f.2	52.1
08:00 AM - 0f:00 AM	54.4	71.f	51.0
0f:00 AM - 10:00 AM	55.3	76.3	52.2
10:00 AM - 11:00 AM	54.7	71.3	52.4
11:00 AM - 12:00 PM	51.7	70.4	48.f

Leq Avera9e 24 hrs. (dB(A)) 5f.3

Lmax (dB(A)) f 0.2

Lf 0 (dB(A)) 50.6

Ldn (dB(A)) 67.1

Standard (dB(A)) 70

115

Regrence Method : ISO1ff6-1 and 1ff 6-2

Standard : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Technical Management

Chontichak

Chonticha Subongkoch
Scientist (3)

Approved by

Supot S

Supot Salamteh
Section Head

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

f 415-43/ EMAIL

S:\Reports_Air Noise.rpt (2:18PM)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0042

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN.PJ-026/66

Project Name : Prachinburi

Project Location :

Lot ID: 24109652

Date Received : Nov 05, 2024

Date Reported : Nov 08, 2024

Report Number: 3160201-1

Page 1 of 1

Sample Number 2410f 652-3
Parameter Noise (Leq 24 hrs.)
Location บ้านโคกลุดมดี (N1)
Measurement Date Oct 28 - Oct 2f, 2024
Measurement by Nontachai 7ppathamp
Sound Level meter Serial No. U34221

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lf 0 (dB(A))
12:00 PM - 01:00 PM	51.5	6f.0	48.1
01:00 PM - 02:00 PM	51.6	80.3	48.1
02:00 PM - 03:00 PM	51.0	6f.0	48.2
03:00 PM - 04:00 PM	50.5	6U.4	4U.6
04:00 PM - 05:00 PM	51.8	65.1	4f.4
05:00 PM - 06:00 PM	53.1	U5.f	51.0
06:00 PM - 0U:00 PM	53.5	UU.5	51.4
0U:00 PM - 08:00 PM	52.2	6U.8	50.4
08:00 PM - 0f:00 PM	51.U	6U.4	4f.5
0f:00 PM - 10:00 PM	51.6	66.2	48.8
10:00 PM - 11:00 PM	53.8	84.6	48.6
11:00 PM - 12:00 AM	50.U	63.6	48.4
12:00 AM - 01:00 AM	4f.U	65.6	4U.4
01:00 AM - 02:00 AM	53.0	U6.0	46.2
02:00 AM - 03:00 AM	48.4	U2.3	45.2
03:00 AM - 04:00 AM	48.2	62.6	44.U
04:00 AM - 05:00 AM	50.2	63.2	4U.6
05:00 AM - 06:00 AM	53.0	U0.4	50.4
06:00 AM - 0U:00 AM	53.U	6f.f	51.4
0U:00 AM - 08:00 AM	53.3	U2.8	50.2
08:00 AM - 0f:00 AM	51.6	64.f	48.4
0f:00 AM - 10:00 AM	50.3	6f.4	46.5
10:00 AM - 11:00 AM	50.0	65.1	46.5
11:00 AM - 12:00 PM	4f.4	63.f	46.3

Leq Avera9e 24 hrs. (dB(A))

51.U

Lmax (dB(A))

84.6

Lf 0 (dB(A))

48.2

Ldn (dB(A))

58.1

Standard (dB(A))

U0

115

Regrence Method : ISO1ff6-1 and 1ff6-2

Standard : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ
โรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory comply9 with the ISO/IEC 1U025.

Technical Management

Chontichak

Chonticha Subon9koch
Scientist (3)

Approved by

Supot S

Supot Salamteh
Section Head

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

f 415-43/ EMAIL

S:\Reports_Air Noise.rpt (2:18PM)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0042

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN.PJ-026/66

Project Name : Prachinburi

Project Location :

Lot ID: 24109652

Date Received : Nov 05, 2024

Date Reported : Nov 08, 2024

Report Number: 3160202-1

Page 1 of 1

Sample Number 2410f 652-4
Parameter Noise (Leq 24 hrs.)
Location บ้านโคกลุดมดี (N1)
Measurement Date Oct 2f - Oct 30, 2024
Measurement by Nontachai 7ppathamp
Sound Level meter Serial No. U34221

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lf 0 (dB(A))
12:00 PM - 01:00 PM	4f.2	6f.0	45.U
01:00 PM - 02:00 PM	4f.f	61.5	46.8
02:00 PM - 03:00 PM	48.8	66.0	45.U
03:00 PM - 04:00 PM	4f.4	64.0	45.8
04:00 PM - 05:00 PM	4f.8	U2.8	46.6
05:00 PM - 06:00 PM	51.4	66.f	48.f
06:00 PM - 0U:00 PM	53.f	68.2	52.4
0U:00 PM - 08:00 PM	53.5	64.4	51.8
08:00 PM - 0f:00 PM	54.1	8U.1	50.5
0f:00 PM - 10:00 PM	50.f	62.1	48.U
10:00 PM - 11:00 PM	50.4	63.0	4U.U
11:00 PM - 12:00 AM	4f.2	5f.3	46.4
12:00 AM - 01:00 AM	4f.0	65.1	4U.0
01:00 AM - 02:00 AM	48.f	55.6	4U.6
02:00 AM - 03:00 AM	4U.8	5U.f	46.1
03:00 AM - 04:00 AM	4f.6	61.8	46.0
04:00 AM - 05:00 AM	56.0	U4.6	50.1
05:00 AM - 06:00 AM	58.4	U4.U	54.4
06:00 AM - 0U:00 AM	55.4	6U.U	52.U
0U:00 AM - 08:00 AM	53.f	U4.0	50.2
08:00 AM - 0f:00 AM	51.0	U1.6	4U.1
0f:00 AM - 10:00 AM	4f.4	61.5	45.f
10:00 AM - 11:00 AM	48.8	U3.6	45.0
11:00 AM - 12:00 PM	4U.6	63.6	44.U

Leq Avera9e 24 hrs. (dB(A))

52.2

Lmax (dB(A))

8U.1

Lf 0 (dB(A))

4U.0

Ldn (dB(A))

5f.5

Standard (dB(A))

U0

115

Regrence Method : ISO1ff6-1 and 1ff6-2

Standard : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ
โรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory comply9 with the ISO/IEC 1U025.

Technical Management

Chontichak

Chonticha Subon9koch
Scientist (3)

Approved by

Supot S

Supot Salamteh
Section Head

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

f 415-43/ EMAIL

S:\Reports_Air Noise.rpt (2:18PM)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0042

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN.PJ-026/66

Project Name : Prachinburi

Project Location :

Lot ID: 24109652

Date Received : Nov 05, 2024

Date Reported : Nov 08, 2024

Report Number: 3160203-1

Page 1 of 1

Sample Number 2410f 652-5
Parameter Noise (Leq 24 hrs.)
Location บ้านโคกลุมดี (N1)
Measurement Date Oct 30 - Oct 31, 2024
Measurement by Nontachai 7ppathamp
Sound Level meter Serial No. U34221

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lf 0 (dB(A))
12:00 PM - 01:00 PM	4f.8	5U.2	4U.2
01:00 PM - 02:00 PM	51.8	5f.U	4f.4
02:00 PM - 03:00 PM	50.8	61.f	48.0
03:00 PM - 04:00 PM	4f.U	6U.6	46.8
04:00 PM - 05:00 PM	4f.8	64.5	4U.8
05:00 PM - 06:00 PM	51.2	6U.1	4f.6
06:00 PM - 0U:00 PM	53.0	64.1	52.2
0U:00 PM - 08:00 PM	52.1	65.6	50.8
08:00 PM - 0f:00 PM	51.2	5U.f	4f.8
0f:00 PM - 10:00 PM	51.3	60.4	48.f
10:00 PM - 11:00 PM	50.U	61.1	48.0
11:00 PM - 12:00 AM	50.8	68.4	48.2
12:00 AM - 01:00 AM	4U.U	60.f	46.3
01:00 AM - 02:00 AM	48.0	56.2	46.U
02:00 AM - 03:00 AM	4U.8	61.f	46.1
03:00 AM - 04:00 AM	4f.1	46.6	4f.4
04:00 AM - 05:00 AM	54.4	U3.3	4f.4
05:00 AM - 06:00 AM	5f.1	84.f	53.2
06:00 AM - 0U:00 AM	51.5	61.5	4f.6
0U:00 AM - 08:00 AM	50.2	U3.U	48.0
08:00 AM - 0f:00 AM	48.f	64.f	46.6
0f:00 AM - 10:00 AM	4U.5	64.2	44.3
10:00 AM - 11:00 AM	48.U	U4.4	44.U
11:00 AM - 12:00 PM	48.5	63.4	44.f

Leq Avera9e 24 hrs. (dB(A))

51.6

Lmax (dB(A))

84.f

Lf 0 (dB(A))

48.0

Ldn (dB(A))

5f.0

Standard (dB(A))

U0

115

Regrence Method : ISO1ff6-1 and 1ff6-2

Standard : 1. ประกาศนียบัตรการสังเกตการณ์แห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ
โรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complyin9 with the ISO/IEC 1U025.

Technical Management

Chontichak

Chonticha Subon9koch
Scientist (3)

Approved by

Supot S

Supot Salamteh
Section Head

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

f 415-43/ EMAIL

S:\Reports_Air Noise.rpt (2:18PM)



Analysis / Test Report



TESTING
No.0042

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN.PJ-026/66

Project Name : Prachinburi

Project Location :

Lot ID: 24109652

Date Received : Nov 05, 2024

Date Reported : Nov 08, 2024

Report Number: 3160206-1

Page 1 of 1

Sample Number 2410f 652-8
Parameter Noise (Leq 24 hrs.)
Location บ้านโนนคอก เนตอ (N2)
Measurement Date Oct 26 - Oct 27, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level meter Serial No. 472127

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lf 0 (dB(A))
01:00 PM - 02:00 PM	4f.7	67.f	41.5
02:00 PM - 03:00 PM	51.4	75.5	40.5
03:00 PM - 04:00 PM	4f.7	68.f	40.6
04:00 PM - 05:00 PM	52.7	75.8	40.6
05:00 PM - 06:00 PM	54.7	74.f	45.4
06:00 PM - 07:00 PM	52.0	72.4	43.0
07:00 PM - 08:00 PM	4f.7	6f.3	43.7
08:00 PM - 0f:00 PM	4f.4	73.6	43.6
0f:00 PM - 10:00 PM	48.8	70.0	43.7
10:00 PM - 11:00 PM	53.0	83.3	44.1
11:00 PM - 12:00 AM	48.3	71.7	43.4
12:00 AM - 01:00 AM	46.f	65.7	43.2
01:00 AM - 02:00 AM	47.1	6f.f	41.f
02:00 AM - 03:00 AM	4f.0	77.1	41.2
03:00 AM - 04:00 AM	44.1	64.f	40.3
04:00 AM - 05:00 AM	47.5	68.1	40.7
05:00 AM - 06:00 AM	47.3	67.7	42.4
06:00 AM - 07:00 AM	4f.6	71.0	42.7
07:00 AM - 08:00 AM	52.5	76.1	40.6
08:00 AM - 0f:00 AM	52.f	81.f	41.3
0f:00 AM - 10:00 AM	4f.6	68.3	41.f
10:00 AM - 11:00 AM	48.1	63.6	3f.4
11:00 AM - 12:00 PM	4f.1	71.2	3f.8
12:00 PM - 01:00 PM	50.3	75.8	40.7

Leq Avera9e 24 hrs. (dB(A))

50.4

Lmax (dB(A))

83.3

Lf 0 (dB(A))

41.5

Ldn (dB(A))

55.6

Standard (dB(A))

70

115

Regrence Method : ISO1ff6-1 and 1ff6-2

Standard : 1. มฐ "ประจ" ฉบับที่ 1 ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. มฐ "ปร" ฉบับที่ 1 ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ
โรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complyin9 with the ISO/IEC 17025.

Technical Management

Chontichak

Chonticha Subon9koch
Scientist (3)

Approved by

Supot S

Supot Salamteh
Section Head

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

f 415-43/ EMAIL

S:\Reports_Air Noise.rpt (2:21PM)

ภาคผนวก ค-11

ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received :Nov 05, 2024
Date Reported :Nov 08, 2024
Report Number :3159526-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 1 of 3

Sample Number 24109653-1
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location บ้านโคกนาถ (N1)
Measurement Date Oct 26 - Oct 27, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level meter Serial No. 00734221

Oct 26, 2024	Leq	L90	Oct 26, 2024	Leq	L90	Oct 26, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
12:00 PM - 12:05 PM	49.1	46.0	02:40 PM - 02:45 PM	49.5	46.4	05:20 PM - 05:25 PM	52.8	49.9
12:05 PM - 12:10 PM	48.7	45.9	02:45 PM - 02:50 PM	49.9	46.7	05:25 PM - 05:30 PM	51.9	49.8
12:10 PM - 12:15 PM	49.7	45.4	02:50 PM - 02:55 PM	49.1	46.2	05:30 PM - 05:35 PM	50.8	49.0
12:15 PM - 12:20 PM	48.5	44.7	02:55 PM - 03:00 PM	49.3	46.2	05:35 PM - 05:40 PM	50.4	48.4
12:20 PM - 12:25 PM	53.7	44.7	03:00 PM - 03:05 PM	49.7	46.8	05:40 PM - 05:45 PM	51.3	49.1
12:25 PM - 12:30 PM	49.0	45.5	03:05 PM - 03:10 PM	48.9	46.6	05:45 PM - 05:50 PM	51.2	49.0
12:30 PM - 12:35 PM	48.8	45.4	03:10 PM - 03:15 PM	47.8	45.6	05:50 PM - 05:55 PM	50.4	48.1
12:35 PM - 12:40 PM	48.9	46.5	03:15 PM - 03:20 PM	48.3	45.2	05:55 PM - 06:00 PM	51.6	49.2
12:40 PM - 12:45 PM	47.9	44.6	03:20 PM - 03:25 PM	47.9	45.0	06:00 PM - 06:05 PM	50.9	48.5
12:45 PM - 12:50 PM	47.8	45.3	03:25 PM - 03:30 PM	47.3	44.3	06:05 PM - 06:10 PM	50.4	48.0
12:50 PM - 12:55 PM	48.8	45.1	03:30 PM - 03:35 PM	49.3	45.7	06:10 PM - 06:15 PM	53.9	49.7
12:55 PM - 01:00 PM	48.7	45.7	03:35 PM - 03:40 PM	48.7	46.2	06:15 PM - 06:20 PM	52.0	50.3
01:00 PM - 01:05 PM	48.2	45.7	03:40 PM - 03:45 PM	48.5	46.1	06:20 PM - 06:25 PM	53.5	51.8
01:05 PM - 01:10 PM	48.3	43.7	03:45 PM - 03:50 PM	48.7	46.3	06:25 PM - 06:30 PM	53.2	51.9
01:10 PM - 01:15 PM	48.5	45.3	03:50 PM - 03:55 PM	49.0	45.9	06:30 PM - 06:35 PM	53.4	52.6
01:15 PM - 01:20 PM	49.3	46.7	03:55 PM - 04:00 PM	49.3	46.6	06:35 PM - 06:40 PM	53.4	52.5
01:20 PM - 01:25 PM	49.6	46.1	04:00 PM - 04:05 PM	50.0	46.3	06:40 PM - 06:45 PM	54.4	53.6
01:25 PM - 01:30 PM	48.7	46.1	04:05 PM - 04:10 PM	49.9	47.2	06:45 PM - 06:50 PM	54.1	53.3
01:30 PM - 01:35 PM	48.9	44.8	04:10 PM - 04:15 PM	49.2	47.0	06:50 PM - 06:55 PM	54.4	53.6
01:35 PM - 01:40 PM	48.6	46.1	04:15 PM - 04:20 PM	49.1	46.3	06:55 PM - 07:00 PM	53.7	52.9
01:40 PM - 01:45 PM	48.2	45.1	04:20 PM - 04:25 PM	49.2	47.1	07:00 PM - 07:05 PM	54.0	53.1
01:45 PM - 01:50 PM	48.6	45.3	04:25 PM - 04:30 PM	50.2	46.1	07:05 PM - 07:10 PM	54.1	53.0
01:50 PM - 01:55 PM	49.6	46.0	04:30 PM - 04:35 PM	49.6	46.9	07:10 PM - 07:15 PM	53.9	52.9
01:55 PM - 02:00 PM	48.2	45.7	04:35 PM - 04:40 PM	49.0	46.5	07:15 PM - 07:20 PM	54.0	53.1
02:00 PM - 02:05 PM	48.3	45.4	04:40 PM - 04:45 PM	50.5	48.1	07:20 PM - 07:25 PM	53.9	53.0
02:05 PM - 02:10 PM	48.0	45.3	04:45 PM - 04:50 PM	49.1	45.9	07:25 PM - 07:30 PM	54.6	53.5
02:10 PM - 02:15 PM	47.2	44.4	04:50 PM - 04:55 PM	49.6	47.2	07:30 PM - 07:35 PM	54.5	53.6
02:15 PM - 02:20 PM	47.6	45.5	04:55 PM - 05:00 PM	50.1	46.5	07:35 PM - 07:40 PM	54.4	53.4
02:20 PM - 02:25 PM	49.1	45.1	05:00 PM - 05:05 PM	50.8	47.0	07:40 PM - 07:45 PM	54.0	53.0
02:25 PM - 02:30 PM	47.4	44.5	05:05 PM - 05:10 PM	50.8	48.3	07:45 PM - 07:50 PM	54.2	53.0
02:30 PM - 02:35 PM	48.4	45.4	05:10 PM - 05:15 PM	51.1	48.8	07:50 PM - 07:55 PM	54.1	53.0
02:35 PM - 02:40 PM	48.0	45.6	05:15 PM - 05:20 PM	50.9	48.8	07:55 PM - 08:00 PM	54.9	53.5

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jitranont
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received :Nov 05, 2024
Date Reported :Nov 08, 2024
Report Number :3159526-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 2 of 3

Sample Number 24109653-1
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location บ้านโคกนาถ (N1)
Measurement Date Oct 26 - Oct 27, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level meter Serial No. 00734221

Oct 26, 2024	Leq	L90	Oct 26 - Oct 27, 2024	Leq	L90	Oct 27, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
08:00 PM - 08:05 PM	54.7	53.2	10:40 PM - 10:45 PM	51.2	49.5	01:20 AM - 01:25 AM	49.4	47.3
08:05 PM - 08:10 PM	53.7	52.3	10:45 PM - 10:50 PM	51.6	49.8	01:25 AM - 01:30 AM	48.3	46.7
08:10 PM - 08:15 PM	54.8	53.0	10:50 PM - 10:55 PM	50.5	48.8	01:30 AM - 01:35 AM	48.3	46.7
08:15 PM - 08:20 PM	54.4	52.6	10:55 PM - 11:00 PM	50.7	49.4	01:35 AM - 01:40 AM	49.0	46.4
08:20 PM - 08:25 PM	53.4	51.6	11:00 PM - 11:05 PM	51.0	48.6	01:40 AM - 01:45 AM	48.9	47.0
08:25 PM - 08:30 PM	54.0	52.7	11:05 PM - 11:10 PM	50.8	49.1	01:45 AM - 01:50 AM	49.3	47.7
08:30 PM - 08:35 PM	53.2	51.9	11:10 PM - 11:15 PM	50.8	49.0	01:50 AM - 01:55 AM	48.3	47.0
08:35 PM - 08:40 PM	53.8	52.6	11:15 PM - 11:20 PM	50.4	48.7	01:55 AM - 02:00 AM	48.5	46.5
08:40 PM - 08:45 PM	52.9	51.7	11:20 PM - 11:25 PM	50.3	48.5	02:00 AM - 02:05 AM	48.4	45.9
08:45 PM - 08:50 PM	52.9	51.3	11:25 PM - 11:30 PM	51.1	49.4	02:05 AM - 02:10 AM	47.8	45.5
08:50 PM - 08:55 PM	52.3	51.1	11:30 PM - 11:35 PM	49.6	48.1	02:10 AM - 02:15 AM	47.6	45.8
08:55 PM - 09:00 PM	52.8	51.1	11:35 PM - 11:40 PM	49.8	47.9	02:15 AM - 02:20 AM	47.5	45.9
09:00 PM - 09:05 PM	54.3	51.6	11:40 PM - 11:45 PM	50.0	48.5	02:20 AM - 02:25 AM	48.8	46.1
09:05 PM - 09:10 PM	58.3	51.7	11:45 PM - 11:50 PM	50.3	48.4	02:25 AM - 02:30 AM	47.6	45.5
09:10 PM - 09:15 PM	52.4	51.3	11:50 PM - 11:55 PM	51.7	48.7	02:30 AM - 02:35 AM	48.1	45.1
09:15 PM - 09:20 PM	52.1	50.8	11:55 PM - 12:00 AM	50.4	48.7	02:35 AM - 02:40 AM	47.4	45.4
09:20 PM - 09:25 PM	52.2	50.4	12:00 AM - 12:05 AM	50.9	49.1	02:40 AM - 02:45 AM	48.2	45.6
09:25 PM - 09:30 PM	52.1	50.4	12:05 AM - 12:10 AM	51.7	49.5	02:45 AM - 02:50 AM	47.0	45.0
09:30 PM - 09:35 PM	52.8	51.2	12:10 AM - 12:15 AM	50.8	48.9	02:50 AM - 02:55 AM	46.5	44.6
09:35 PM - 09:40 PM	51.8	50.1	12:15 AM - 12:20 AM	51.0	48.7	02:55 AM - 03:00 AM	47.0	45.4
09:40 PM - 09:45 PM	52.5	50.5	12:20 AM - 12:25 AM	50.3	48.6	03:00 AM - 03:05 AM	46.9	44.9
09:45 PM - 09:50 PM	53.0	50.9	12:25 AM - 12:30 AM	49.8	48.1	03:05 AM - 03:10 AM	49.1	46.9
09:50 PM - 09:55 PM	51.6	50.0	12:30 AM - 12:35 AM	50.9	48.9	03:10 AM - 03:15 AM	47.3	45.0
09:55 PM - 10:00 PM	52.2	50.7	12:35 AM - 12:40 AM	49.6	47.9	03:15 AM - 03:20 AM	48.2	45.9
10:00 PM - 10:05 PM	52.8	50.6	12:40 AM - 12:45 AM	48.3	47.0	03:20 AM - 03:25 AM	47.7	45.4
10:05 PM - 10:10 PM	51.7	50.1	12:45 AM - 12:50 AM	49.3	47.6	03:25 AM - 03:30 AM	47.9	44.7
10:10 PM - 10:15 PM	52.1	50.8	12:50 AM - 12:55 AM	49.4	47.0	03:30 AM - 03:35 AM	48.0	46.2
10:15 PM - 10:20 PM	52.3	51.1	12:55 AM - 01:00 AM	49.2	47.7	03:35 AM - 03:40 AM	47.7	45.6
10:20 PM - 10:25 PM	51.8	50.5	01:00 AM - 01:05 AM	49.8	46.9	03:40 AM - 03:45 AM	48.2	45.6
10:25 PM - 10:30 PM	52.1	50.6	01:05 AM - 01:10 AM	48.4	46.2	03:45 AM - 03:50 AM	48.6	46.5
10:30 PM - 10:35 PM	52.0	50.8	01:10 AM - 01:15 AM	47.6	45.8	03:50 AM - 03:55 AM	50.5	46.3
10:35 PM - 10:40 PM	51.8	49.6	01:15 AM - 01:20 AM	47.1	45.7	03:55 AM - 04:00 AM	48.4	46.2

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jitranont
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received :Nov 05, 2024
Date Reported :Nov 08, 2024
Report Number :3159526-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 3 of 3

Sample Number 24109653-1
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location บ้านโคกนาถ (N1)
Measurement Date Oct 26 - Oct 27, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level meter Serial No. 00734221

Oct 27, 2024	Leq	L90	Oct 27, 2024	Leq	L90	Oct 27, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
04:00 AM - 04:05 AM	47.8	45.2	06:40 AM - 06:45 AM	51.1	48.5	09:20 AM - 09:25 AM	50.1	46.0
04:05 AM - 04:10 AM	48.0	45.4	06:45 AM - 06:50 AM	50.7	48.2	09:25 AM - 09:30 AM	50.3	46.0
04:10 AM - 04:15 AM	47.6	44.6	06:50 AM - 06:55 AM	52.9	50.9	09:30 AM - 09:35 AM	48.1	44.9
04:15 AM - 04:20 AM	46.9	45.0	06:55 AM - 07:00 AM	51.5	49.6	09:35 AM - 09:40 AM	48.9	44.8
04:20 AM - 04:25 AM	47.6	45.6	07:00 AM - 07:05 AM	52.7	50.8	09:40 AM - 09:45 AM	50.1	44.7
04:25 AM - 04:30 AM	48.1	46.3	07:05 AM - 07:10 AM	53.1	51.2	09:45 AM - 09:50 AM	47.2	43.4
04:30 AM - 04:35 AM	49.0	46.9	07:10 AM - 07:15 AM	54.1	51.8	09:50 AM - 09:55 AM	48.1	44.2
04:35 AM - 04:40 AM	48.4	46.1	07:15 AM - 07:20 AM	51.9	49.4	09:55 AM - 10:00 AM	47.2	44.0
04:40 AM - 04:45 AM	48.5	46.2	07:20 AM - 07:25 AM	50.5	47.8	10:00 AM - 10:05 AM	46.5	43.1
04:45 AM - 04:50 AM	48.4	46.3	07:25 AM - 07:30 PM	51.7	48.8	10:05 AM - 10:10 AM	46.5	41.8
04:50 AM - 04:55 AM	49.3	47.1	07:30 PM - 07:35 AM	52.5	49.0	10:10 AM - 10:15 AM	49.0	46.5
04:55 AM - 05:00 AM	50.0	47.6	07:35 AM - 07:40 AM	52.2	49.3	10:15 AM - 10:20 AM	49.1	44.2
05:00 AM - 05:05 AM	48.5	46.6	07:40 AM - 07:45 AM	50.4	47.9	10:20 AM - 10:25 AM	49.0	44.2
05:05 AM - 05:10 AM	48.7	46.8	07:45 AM - 07:50 AM	50.3	47.8	10:25 AM - 10:30 AM	46.8	43.9
05:10 AM - 05:15 AM	48.4	46.6	07:50 AM - 07:55 AM	51.0	47.5	10:30 AM - 10:35 AM	48.3	44.7
05:15 AM - 05:20 AM	48.6	46.2	07:55 AM - 08:00 AM	51.8	46.6	10:35 AM - 10:40 AM	47.4	44.0
05:20 AM - 05:25 AM	49.4	47.3	08:00 AM - 08:05 AM	52.3	48.1	10:40 AM - 10:45 AM	47.5	44.3
05:25 AM - 05:30 AM	51.6	46.7	08:05 AM - 08:10 AM	48.9	45.7	10:45 AM - 10:50 AM	49.1	45.8
05:30 AM - 05:35 AM	53.5	47.2	08:10 AM - 08:15 AM	48.6	45.5	10:50 AM - 10:55 AM	48.6	46.4
05:35 AM - 05:40 AM	54.4	49.0	08:15 AM - 08:20 AM	48.6	46.2	10:55 AM - 11:00 AM	48.7	45.4



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159527-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 2 of 3

Sample Number 24109653-2
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location ชัยนาทนาค (N1)
Measurement Date Oct 27 - Oct 28, 2024
Measurement by Nontachai Uppahamp
Sound Level meter Serial No. 00734221

Oct 27, 2024	Leq	L90	Oct 27 - Oct 28, 2024	Leq	L90	Oct 28, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
08:00 PM - 08:05 PM	63.0	60.8	10:40 PM - 10:45 PM	52.1	50.1	01:20 AM - 01:25 AM	59.6	55.2
08:05 PM - 08:10 PM	63.6	61.8	10:45 PM - 10:50 PM	51.7	48.8	01:25 AM - 01:30 AM	62.6	55.6
08:10 PM - 08:15 PM	71.5	68.5	10:50 PM - 10:55 PM	52.6	48.9	01:30 AM - 01:35 AM	57.5	53.8
08:15 PM - 08:20 PM	72.3	68.2	10:55 PM - 11:00 PM	52.3	48.7	01:35 AM - 01:40 AM	57.3	53.5
08:20 PM - 08:25 PM	73.9	69.7	11:00 PM - 11:05 PM	51.9	48.9	01:40 AM - 01:45 AM	53.1	50.7
08:25 PM - 08:30 PM	67.4	65.1	11:05 PM - 11:10 PM	52.4	49.2	01:45 AM - 01:50 AM	51.1	49.3
08:30 PM - 08:35 PM	64.2	61.4	11:10 PM - 11:15 PM	56.6	51.4	01:50 AM - 01:55 AM	55.0	48.9
08:35 PM - 08:40 PM	61.1	56.1	11:15 PM - 11:20 PM	71.0	63.8	01:55 AM - 02:00 AM	61.0	55.6
08:40 PM - 08:45 PM	56.0	54.0	11:20 PM - 11:25 PM	68.1	59.4	02:00 AM - 02:05 AM	71.5	58.2
08:45 PM - 08:50 PM	54.8	53.2	11:25 PM - 11:30 PM	57.3	54.5	02:05 AM - 02:10 AM	70.6	63.3
08:50 PM - 08:55 PM	54.8	52.3	11:30 PM - 11:35 PM	54.6	51.5	02:10 AM - 02:15 AM	62.8	59.1
08:55 PM - 09:00 PM	54.0	51.7	11:35 PM - 11:40 PM	53.0	50.2	02:15 AM - 02:20 AM	60.6	58.7
09:00 PM - 09:05 PM	53.0	51.3	11:40 PM - 11:45 PM	54.7	50.1	02:20 AM - 02:25 AM	64.7	58.3
09:05 PM - 09:10 PM	52.5	50.1	11:45 PM - 11:50 PM	51.9	49.2	02:25 AM - 02:30 AM	56.3	53.1
09:10 PM - 09:15 PM	52.1	49.4	11:50 PM - 11:55 PM	58.4	49.5	02:30 AM - 02:35 AM	54.4	51.5
09:15 PM - 09:20 PM	53.0	50.8	11:55 PM - 12:00 AM	69.2	66.2	02:35 AM - 02:40 AM	53.1	50.7
09:20 PM - 09:25 PM	52.1	49.9	12:00 AM - 12:05 AM	75.9	70.3	02:40 AM - 02:45 AM	52.6	49.4
09:25 PM - 09:30 PM	52.5	50.2	12:05 AM - 12:10 AM	67.7	63.9	02:45 AM - 02:50 AM	51.9	50.0
09:30 PM - 09:35 PM	52.8	49.7	12:10 AM - 12:15 AM	64.1	59.0	02:50 AM - 02:55 AM	50.4	48.2
09:35 PM - 09:40 PM	53.0	50.7	12:15 AM - 12:20 AM	57.8	55.0	02:55 AM - 03:00 AM	50.0	47.6
09:40 PM - 09:45 PM	52.2	49.1	12:20 AM - 12:25 AM	57.1	54.6	03:00 AM - 03:05 AM	51.4	47.4
09:45 PM - 09:50 PM	51.4	48.4	12:25 AM - 12:30 AM	57.4	52.8	03:05 AM - 03:10 AM	49.5	46.2
09:50 PM - 09:55 PM	53.5	50.0	12:30 AM - 12:35 AM	54.5	51.8	03:10 AM - 03:15 AM	48.7	46.6
09:55 PM - 10:00 PM	51.4	48.5	12:35 AM - 12:40 AM	54.3	50.2	03:15 AM - 03:20 AM	50.6	45.9
10:00 PM - 10:05 PM	51.7	48.0	12:40 AM - 12:45 AM	51.0	48.9	03:20 AM - 03:25 AM	48.5	46.2
10:05 PM - 10:10 PM	52.9	50.7	12:45 AM - 12:50 AM	51.7	49.2	03:25 AM - 03:30 AM	53.4	48.1
10:10 PM - 10:15 PM	52.5	49.8	12:50 AM - 12:55 AM	51.1	48.5	03:30 AM - 03:35 AM	50.7	46.7
10:15 PM - 10:20 PM	52.0	49.9	12:55 AM - 01:00 AM	51.1	49.1	03:35 PM - 03:40 PM	52.7	48.0
10:20 PM - 10:25 PM	52.8	50.0	01:00 AM - 01:05 AM	50.6	48.2	03:40 AM - 03:45 AM	50.0	47.6
10:25 PM - 10:30 PM	52.1	49.6	01:05 AM - 01:10 AM	58.4	48.9	03:45 AM - 03:50 AM	50.4	47.8
10:30 PM - 10:35 PM	52.0	49.6	01:10 AM - 01:15 AM	65.5	61.8	03:50 AM - 03:55 AM	50.6	47.3
10:35 PM - 10:40 PM	52.3	49.2	01:15 AM - 01:20 AM	61.1	58.9	03:55 AM - 04:00 AM	51.5	49.2

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jittrant
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phusadeng Rayong 21140 Thailand / PHONE +66 0 3304 8555 / FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159527-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 3 of 3

Sample Number 24109653-2
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location ชัยนาทนาค (N1)
Measurement Date Oct 27 - Oct 28, 2024
Measurement by Nontachai Uppahamp
Sound Level meter Serial No. 00734221

Oct 28, 2024	Leq	L90	Oct 28, 2024	Leq	L90	Oct 28, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
04:00 AM - 04:05 AM	50.9	47.0	06:40 AM - 06:45 AM	56.0	53.9	09:20 AM - 09:25 AM	54.1	49.3
04:05 AM - 04:10 AM	49.0	46.7	06:45 AM - 06:50 AM	55.1	51.5	09:25 AM - 09:30 AM	54.9	51.3
04:10 AM - 04:15 AM	52.5	47.0	06:50 AM - 06:55 AM	54.5	52.7	09:30 AM - 09:35 AM	55.4	50.7
04:15 AM - 04:20 AM	51.7	48.2	06:55 AM - 07:00 AM	54.9	52.1	09:35 AM - 09:40 AM	58.3	54.4
04:20 AM - 04:25 AM	51.3	49.2	07:00 AM - 07:05 AM	55.1	52.1	09:40 AM - 09:45 AM	57.8	54.8
04:25 AM - 04:30 AM	52.5	49.5	07:05 AM - 07:10 AM	54.8	52.8	09:45 AM - 09:50 AM	57.6	55.9
04:30 AM - 04:35 AM	51.8	49.2	07:10 AM - 07:15 AM	54.7	52.6	09:50 AM - 09:55 AM	55.2	53.4
04:35 AM - 04:40 AM	52.5	49.7	07:15 AM - 07:20 AM	54.6	52.4	09:55 AM - 10:00 AM	54.0	49.5
04:40 AM - 04:45 AM	50.8	48.2	07:20 AM - 07:25 AM	55.5	52.3	10:00 AM - 10:05 AM	53.8	50.8
04:45 AM - 04:50 AM	53.6	50.0	07:25 AM - 07:30 AM	55.1	52.1	10:05 AM - 10:10 AM	55.5	53.6
04:50 AM - 04:55 AM	53.0	50.2	07:30 AM - 07:35 AM	54.6	52.5	10:10 AM - 10:15 AM	54.3	52.5
04:55 AM - 05:00 AM	52.3	49.9	07:35 AM - 07:40 AM	54.4	52.2	10:15 AM - 10:20 AM	54.9	52.5
05:00 AM - 05:05 AM	52.4	49.8	07:40 AM - 07:45 AM	53.5	50.3	10:20 AM - 10:25 AM	55.6	53.2
05:05 AM - 05:10 AM	55.0	50.1	07:45 AM - 07:50 AM	54.1	51.6	10:25 AM - 10:30 AM	55.2	52.0
05:10 AM - 05:15 AM	53.1	50.1	07:50 AM - 07:55 AM	54.7	52.0	10:30 AM - 10:35 AM	53.6	51.9
05:15 AM - 05:20 AM	52.9	50.6	07:55 AM - 08:00 AM	54.3	52.0	10:35 AM - 10:40 AM	54.0	52.4
05:20 AM - 05:25 AM	53.4	51.4	08:00 AM - 08:05 AM	55.3	52.6	10:40 AM - 10:45 AM	55.0	53.5
05:25 AM - 05:30 AM	51.8	49.9	08:05 AM - 08:10 AM	54.6	52.0	10:45 AM - 10:50 AM	53.7	49.8
05:30 AM - 05:35 AM	53.2	51.5	08:10 AM - 08:15 AM	55.2	52.7	10:50 AM - 10:55 AM	54.3	52.5
05:35 AM - 05:40 AM	55.3	51.3	08:15 AM - 08:20 AM	55.7	51.4	10:55 AM - 11:00 AM	55.8	52.9
05:40 AM - 05:45 AM	53.9	51.1	08:20 AM - 08:25 AM	53.8	50.5	11:00 AM - 11:05 AM	53.2	49.8
05:45 AM - 05:50 AM	56.3	52.2	08:25 AM - 08:30 AM	53.8	50.8	11:05 AM - 11:10 AM	52.3	50.1
05:50 AM - 05:55 AM	54.2	52.3	08:30 AM - 08:35 AM	54.4	50.5	11:10 AM - 11:15 AM	51.7	48.6
05:55 AM - 06:00 AM	54.9	53.1	08:35 AM - 08:40 AM	53.5	50.3	11:15 AM - 11:20 AM	50.5	47.1
06:00 AM - 06:05 AM	54.1	52.2	08:40 AM - 08:45 AM	53.3	50.1	11:20 AM - 11:25 AM	50.9	47.9
06:05 AM - 06:10 AM	56.0	52.8	08:45 AM - 08:50 AM	55.5	49.7	11:25 AM - 11:30 AM	51.8	49.3
06:10 AM - 06:15 AM	56.0	53.6	08:50 AM - 08:55 AM	53.5	50.5	11:30 AM - 11:35 AM	52.3	50.0
06:15 AM - 06:20 AM	55.7	53.0	08:55 AM - 09:00 AM	53.2	49.9	11:35 AM - 11:40 AM	51.3	48.2
06:20 AM - 06:25 AM	55.7	53.9	09:00 AM - 09:05 AM	53.1	49.4	11:40 AM - 11:45 AM	51.7	48.9
06:25 AM - 06:30 AM	55.0	52.5	09:05 AM - 09:10 AM	52.1	49.4	11:45 AM - 11:50 AM	50.9	48.2
06:30 AM - 06:35 AM	55.2	53.0	09:10 AM - 09:15 AM	52.5	48.4	11:50 AM - 11:55 AM	51.7	49.3
06:35 AM - 06:40 AM	55.9	52.8	09:15 AM - 09:20 AM	53.1	51.1	11:55 AM - 12:00 PM	51.5	48.8

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jittrant
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phusadeng Rayong 21140 Thailand / PHONE +66 0 3304 8555 / FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159528-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 1 of 3

Sample Number 24109653-3
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location ชัยนาทนาค (N1)
Measurement Date Oct 28 - Oct 29, 2024
Measurement by Nontachai Uppahamp
Sound Level meter Serial No. 00734221

Oct 28, 2024			Oct 28, 2024			Oct 28, 2024		
Time	Leq	L90	Time	Leq	L90	Time	Leq	L90
	dB(A)	dB(A)		dB(A)	dB(A)		dB(A)	dB(A)
12:00 PM - 12:05 PM	50.9	48.5	02:40 PM - 02:45 PM	51.0	48.4	05:20 PM - 05:25 PM	53.6	51.4
12:05 PM - 12:10 PM	52.3	49.3	02:45 PM - 02:50 PM	50.5	48.1	05:25 PM - 05:30 PM	53.0	51.1
12:10 PM - 12:15 PM	51.3	48.4	02:50 PM - 02:55 PM	50.9	47.9	05:30 PM - 05:35 PM	52.6	50.8
12:15 PM - 12:20 PM	53.1	48.9	02:55 PM - 03:00 PM	50.4	47.3	05:35 PM - 05:40 PM	52.6	50.9
12:20 PM - 12:25 PM	51.0	47.9	03:00 PM - 03:05 PM	50.8	47.1	05:40 PM - 05:45 PM	52.5	50.9
12:25 PM - 12:30 PM	50.9	45.3	03:05 PM - 03:10 PM	50.0	46.0	05:45 PM - 05:50 PM	52.5	50.5
12:30 PM - 12:35 PM	50.7	47.3	03:10 PM - 03:15 PM	50.8	48.0	05:50 PM - 05:55 PM	55.1	51.1
12:35 PM - 12:40 PM	51.9	46.4	03:15 PM - 03:20 PM	51.1	49.1	05:55 PM - 06:00 PM	52.6	50.7
12:40 PM - 12:45 PM	50.8	47.8	03:20 PM - 03:25 PM	52.2	49.3	06:00 PM - 06:05 PM	52.8	49.3
12:45 PM - 12:50 PM	51.5	48.5	03:25 PM - 03:30 PM	51.4	48.6	06:05 PM - 06:10 PM	55.6	49.3
12:50 PM - 12:55 PM	51.2	48.2	03:30 PM - 03:35 PM	50.0	47.5	06:10 PM - 06:15 PM	51.9	50.0
12:55 PM - 01:00 PM	51.2	48.9	03:35 PM - 03:40 PM	49.6	46.4	06:15 PM - 06:20 PM	53.3	50.9
01:00 PM - 01:05 PM	53.3	47.5	03:40 PM - 03:45 PM	50.9	47.2	06:20 PM - 06:25 PM	53.8	51.8
01:05 PM - 01:10 PM	50.8	48.8	03:45 PM - 03:50 PM	49.7	46.7	06:25 PM - 06:30 PM	53.9	52.8
01:10 PM - 01:15 PM	51.7	46.9	03:50 PM - 03:55 PM	49.1	47.1	06:30 PM - 06:35 PM	53.7	52.7
01:15 PM - 01:20 PM	49.6	47.6	03:55 PM - 04:00 PM	49.4	47.3	06:35 PM - 06:40 PM	53.7	52.2
01:20 PM - 01:25 PM	51.0	47.7	04:00 PM - 04:05 PM	50.2	47.9	06:40 PM - 06:45 PM	53.1	51.5
01:25 PM - 01:30 PM	51.5	48.7	04:05 PM - 04:10 PM	50.7	47.6	06:45 PM - 06:50 PM	53.7	52.3
01:30 PM - 01:35 PM	50.5	47.9	04:10 PM - 04:15 PM	51.4	47.8	06:50 PM - 06:55 PM	52.8	51.3
01:35 PM - 01:40 PM	54.1	48.2	04:15 PM - 04:20 PM	51.5	49.6	06:55 PM - 07:00 PM	52.4	50.8
01:40 PM - 01:45 PM	50.6	47.5	04:20 PM - 04:25 PM	51.5	48.6	07:00 PM - 07:05 PM	52.5	51.1
01:45 PM - 01:50 PM	51.6	49.6	04:25 PM - 04:30 PM	52.2	49.8	07:05 PM - 07:10 PM	52.4	50.6
01:50 PM - 01:55 PM	50.6	47.4	04:30 PM - 04:35 PM	50.2	50.2	07:10 PM - 07:15 PM	52.9	50.8
01:55 PM - 02:00 PM	52.3	48.4	04:35 PM - 04:40 PM	52.4	50.6	07:15 PM - 07:20 PM	52.1	50.5
02:00 PM - 02:05 PM	52.0	48.6	04:40 PM - 04:45 PM	52.3	49.4	07:20 PM - 07:25 PM	51.6	50.0
02:05 PM - 02:10 PM	51.1	49.1	04:45 PM - 04:50 PM	52.1	49.3	07:25 PM - 07:30 PM	52.1	50.1
02:10 PM - 02:15 PM	50.8	48.5	04:50 PM - 04:55 PM	52.3	50.6	07:30 PM - 07:35 PM	52.2	50.6
02:15 PM - 02:20 PM	51.1	48.0	04:55 PM - 05:00 PM	52.0	50.0	07:35 PM - 07:40 PM	51.4	50.0
02:20 PM - 02:25 PM	51.1	48.6	05:00 PM - 05:05 PM	52.3	50.8	07:40 PM - 07:45 PM	52.4	50.9
02:25 PM - 02:30 PM	51.4	47.1	05:05 PM - 05:10 PM	52.8	51.1	07:45 PM - 07:50 PM	52.0	50.3
02:30 PM - 02:35 PM	50.9	47.6	05:10 PM - 05:15 PM	52.7	51.0	07:50 PM - 07:55 PM	52.2	50.1
02:35 PM - 02:40 PM	50.9	48.5	05:15 PM - 05:20 PM	52.7	51.6	07:55 PM - 08:00 PM	52.9	50.1



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159528-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 3 of 3

Sample Number 24109653-3
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location ชัยนาท (N1)
Measurement Date Oct 29 - Oct 29, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level meter Serial No. 00734221

Oct 29, 2024	Leq	L90	Oct 29, 2024	Leq	L90	Oct 29, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
04:00 AM - 04:05 AM	48.7	46.0	06:40 AM - 06:45 AM	52.8	50.7	09:20 AM - 09:25 AM	49.8	46.1
04:05 AM - 04:10 AM	49.6	46.5	06:45 AM - 06:50 AM	52.5	50.2	09:25 AM - 09:30 AM	49.9	46.8
04:10 AM - 04:15 AM	50.3	46.6	06:50 AM - 06:55 AM	54.0	50.3	09:30 AM - 09:35 AM	50.8	46.7
04:15 AM - 04:20 AM	49.2	47.1	06:55 AM - 07:00 AM	54.3	50.5	09:35 AM - 09:40 AM	49.7	47.2
04:20 AM - 04:25 AM	50.9	48.2	07:00 AM - 07:05 AM	53.1	50.8	09:40 AM - 09:45 AM	51.0	45.9
04:25 AM - 04:30 AM	50.0	47.4	07:05 AM - 07:10 AM	52.7	50.9	09:45 AM - 09:50 AM	49.0	44.4
04:30 AM - 04:35 AM	50.3	47.8	07:10 AM - 07:15 AM	54.2	50.8	09:50 AM - 09:55 AM	49.1	45.4
04:35 AM - 04:40 AM	50.3	47.4	07:15 AM - 07:20 AM	52.4	49.2	09:55 AM - 10:00 AM	49.4	45.3
04:40 AM - 04:45 AM	50.6	48.7	07:20 AM - 07:25 AM	53.6	51.8	10:00 AM - 10:05 AM	50.1	46.0
04:45 AM - 04:50 AM	51.1	48.4	07:25 AM - 07:30 AM	53.0	50.0	10:05 AM - 10:10 AM	49.3	44.7
04:50 AM - 04:55 AM	50.6	48.1	07:30 AM - 07:35 AM	54.7	51.1	10:10 AM - 10:15 AM	50.7	45.8
04:55 AM - 05:00 AM	50.5	48.2	07:35 AM - 07:40 AM	52.8	49.8	10:15 AM - 10:20 AM	49.7	44.7
05:00 AM - 05:05 AM	55.9	48.9	07:40 AM - 07:45 AM	54.0	50.2	10:20 AM - 10:25 AM	49.1	46.3
05:05 AM - 05:10 AM	50.9	48.4	07:45 AM - 07:50 AM	52.7	49.3	10:25 AM - 10:30 AM	50.3	47.0
05:10 AM - 05:15 AM	51.2	48.7	07:50 AM - 07:55 AM	52.6	48.9	10:30 AM - 10:35 AM	49.7	46.7
05:15 AM - 05:20 AM	50.8	49.3	07:55 AM - 08:00 AM	52.6	48.6	10:35 AM - 10:40 AM	51.4	48.0
05:20 AM - 05:25 AM	51.1	49.5	08:00 AM - 08:05 AM	52.0	48.4	10:40 AM - 10:45 AM	49.7	46.8
05:25 AM - 05:30 AM	52.2	49.9	08:05 AM - 08:10 AM	51.7	47.8	10:45 AM - 10:50 AM	50.2	47.6
05:30 AM - 05:35 AM	53.4	50.6	08:10 AM - 08:15 AM	52.5	48.9	10:50 AM - 10:55 AM	49.9	46.9
05:35 AM - 05:40 AM	53.7	51.4	08:15 AM - 08:20 AM	52.3	48.9	10:55 AM - 11:00 AM	49.6	45.9
05:40 AM - 05:45 AM	53.5	51.7	08:20 AM - 08:25 AM	51.6	49.0	11:00 AM - 11:05 AM	49.7	46.5
05:45 AM - 05:50 AM	53.4	51.4	08:25 AM - 08:30 AM	51.1	48.4	11:05 AM - 11:10 AM	49.4	45.4
05:50 AM - 05:55 AM	53.4	51.9	08:30 AM - 08:35 AM	50.9	48.0	11:10 AM - 11:15 AM	49.1	46.4
05:55 AM - 06:00 AM	53.0	51.3	08:35 AM - 08:40 AM	50.9	48.1	11:15 AM - 11:20 AM	48.9	45.8
06:00 AM - 06:05 AM	54.0	52.1	08:40 AM - 08:45 AM	51.4	47.9	11:20 AM - 11:25 AM	49.3	46.5
06:05 AM - 06:10 AM	54.1	52.1	08:45 AM - 08:50 AM	51.0	47.8	11:25 AM - 11:30 AM	48.8	44.2
06:10 AM - 06:15 AM	53.6	51.7	08:50 AM - 08:55 AM	51.1	48.0	11:30 AM - 11:35 AM	50.3	47.4
06:15 AM - 06:20 AM	53.7	51.3	08:55 AM - 09:00 AM	51.9	49.1	11:35 AM - 11:40 AM	50.6	47.8
06:20 AM - 06:25 AM	54.1	52.3	09:00 AM - 09:05 AM	51.0	47.5	11:40 AM - 11:45 AM	49.7	46.4
06:25 AM - 06:30 AM	53.2	51.4	09:05 AM - 09:10 AM	50.6	46.9	11:45 AM - 11:50 AM	49.4	47.0
06:30 AM - 06:35 AM	53.8	51.9	09:10 AM - 09:15 AM	52.1	46.9	11:50 AM - 11:55 AM	48.9	45.2
06:35 AM - 06:40 AM	53.4	51.2	09:15 AM - 09:20 AM	50.4	47.3	11:55 AM - 12:00 PM	48.7	45.6

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jittrantoni
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phusadeng Rayong 21140 Thailand / PHONE +66 0 3304 8555 / FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159529-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 3 of 3

Sample Number 24109653-4
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location ชัยนาท (N1)
Measurement Date Oct 29 - Oct 30, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level meter Serial No. 00734221

Oct 29, 2024	Leq	L90	Oct 29, 2024	Leq	L90	Oct 29, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
12:00 PM - 12:05 PM	48.7	45.7	02:40 PM - 02:45 PM	49.2	46.4	05:20 PM - 05:25 PM	51.5	49.2
12:05 PM - 12:10 PM	49.3	46.3	02:45 PM - 02:50 PM	49.1	45.6	05:25 PM - 05:30 PM	50.6	48.4
12:10 PM - 12:15 PM	49.4	45.8	02:50 PM - 02:55 PM	48.2	45.3	05:30 PM - 05:35 PM	51.9	48.8
12:15 PM - 12:20 PM	48.6	44.6	02:55 PM - 03:00 PM	49.1	46.0	05:35 PM - 05:40 PM	51.8	49.9
12:20 PM - 12:25 PM	51.1	46.4	03:00 PM - 03:05 PM	48.7	45.9	05:40 PM - 05:45 PM	51.0	48.7
12:25 PM - 12:30 PM	51.1	47.1	03:05 PM - 03:10 PM	49.7	45.4	05:45 PM - 05:50 PM	51.0	49.2
12:30 PM - 12:35 PM	49.0	46.2	03:10 PM - 03:15 PM	48.5	44.7	05:50 PM - 05:55 PM	51.2	48.8
12:35 PM - 12:40 PM	48.8	45.2	03:15 PM - 03:20 PM	49.8	45.4	05:55 PM - 06:00 PM	50.7	48.3
12:40 PM - 12:45 PM	48.4	44.0	03:20 PM - 03:25 PM	50.1	47.0	06:00 PM - 06:05 PM	52.4	49.0
12:45 PM - 12:50 PM	47.9	45.3	03:25 PM - 03:30 PM	49.2	46.1	06:05 PM - 06:10 PM	52.5	48.6
12:50 PM - 12:55 PM	48.9	45.4	03:30 PM - 03:35 PM	50.0	46.2	06:10 PM - 06:15 PM	52.9	50.1
12:55 PM - 01:00 PM	48.3	45.2	03:35 PM - 03:40 PM	50.1	45.7	06:15 PM - 06:20 PM	52.1	50.5
01:00 PM - 01:05 PM	49.4	46.9	03:40 PM - 03:45 PM	48.3	45.7	06:20 PM - 06:25 PM	53.6	52.1
01:05 PM - 01:10 PM	49.1	45.7	03:45 PM - 03:50 PM	49.7	46.0	06:25 PM - 06:30 PM	54.1	52.3
01:10 PM - 01:15 PM	49.2	46.5	03:50 PM - 03:55 PM	49.0	45.7	06:30 PM - 06:35 PM	54.8	54.0
01:15 PM - 01:20 PM	49.1	46.6	03:55 PM - 04:00 PM	48.8	44.7	06:35 PM - 06:40 PM	55.0	54.2
01:20 PM - 01:25 PM	49.2	46.4	04:00 PM - 04:05 PM	49.2	46.6	06:40 PM - 06:45 PM	54.7	53.7
01:25 PM - 01:30 PM	50.1	46.5	04:05 PM - 04:10 PM	48.6	45.7	06:45 PM - 06:50 PM	54.6	53.5
01:30 PM - 01:35 PM	51.6	47.4	04:10 PM - 04:15 PM	48.1	45.1	06:50 PM - 06:55 PM	54.4	53.4
01:35 PM - 01:40 PM	50.2	46.7	04:15 PM - 04:20 PM	48.4	45.0	06:55 PM - 07:00 PM	54.3	53.0
01:40 PM - 01:45 PM	50.8	47.5	04:20 PM - 04:25 PM	50.3	46.9	07:00 PM - 07:05 PM	54.1	52.3
01:45 PM - 01:50 PM	48.9	45.8	04:25 PM - 04:30 PM	49.0	46.6	07:05 PM - 07:10 PM	54.2	52.4
01:50 PM - 01:55 PM	49.9	47.5	04:30 PM - 04:35 PM	50.0	45.5	07:10 PM - 07:15 PM	54.4	52.6
01:55 PM - 02:00 PM	50.0	47.5	04:35 PM - 04:40 PM	49.6	47.5	07:15 PM - 07:20 PM	53.8	52.5
02:00 PM - 02:05 PM	48.9	46.2	04:40 PM - 04:45 PM	51.9	45.9	07:20 PM - 07:25 PM	53.8	52.3
02:05 PM - 02:10 PM	49.8	47.4	04:45 PM - 04:50 PM	50.0	47.4	07:25 PM - 07:30 PM	53.2	51.6
02:10 PM - 02:15 PM	48.7	46.2	04:50 PM - 04:55 PM	49.6	47.8	07:30 PM - 07:35 PM	53.7	52.2
02:15 PM - 02:20 PM	48.5	46.0	04:55 PM - 05:00 PM	50.9	48.2	07:35 PM - 07:40 PM	53.9	52.1
02:20 PM - 02:25 PM	47.6	43.5	05:00 PM - 05:05 PM	50.7	48.3	07:40 PM - 07:45 PM	53.0	51.4
02:25 PM - 02:30 PM	48.1	44.9	05:05 PM - 05:10 PM	51.9	48.9	07:45 PM - 07:50 PM	53.4	51.1
02:30 PM - 02:35 PM	48.0	43.9	05:10 PM - 05:15 PM	51.9	48.7	07:50 PM - 07:55 PM	52.1	49.9
02:35 PM - 02:40 PM	49.9	45.3	05:15 PM - 05:20 PM	51.7	49.1	07:55 PM - 08:00 PM	51.9	50.3

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jittrantoni
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phusadeng Rayong 21140 Thailand / PHONE +66 0 3304 8555 / FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159529-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 3 of 3

Sample Number 24109653-4
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location ชัยนาท (N1)
Measurement Date Oct 29 - Oct 30, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level meter Serial No. 00734221

Oct 29, 2024	Leq	L90	Oct 29 - Oct 30, 2024	Leq	L90	Oct 30, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
08:00 PM - 08:05 PM	52.3	50.0	10:40 PM - 10:45 PM	49.5	47.7	01:20 AM - 01:25 AM	48.7	47.6
08:05 PM - 08:10 PM	61.0	51.6	10:45 PM - 10:50 PM	50.7	48.0	01:25 AM - 01:30 AM	48.6	47.5
08:10 PM - 08:15 PM	53.5	51.8	10:50 PM - 10:55 PM	50.1	47.5	01:30 AM - 01:35 AM	49.1	48.0
08:15 PM - 08:20 PM	53.4	51.7	10:55 PM - 11:00 PM	50.1	46.9	01:35 AM - 01:40 AM	49.4	48.3
08:20 PM - 08:25 PM	52.6	50.8	11:00 PM - 11:05 PM	49.7	46.7	01:40 AM - 01:45 AM	49.1	48.1
08:25 PM - 08:30 PM	52.3	50.7	11:05 PM - 11:10 PM	49.1	46.8	01:45 AM - 01:50 AM	49.2	47.9
08:30 PM - 08:35 PM	52.1	50.6	11:10 PM - 11:15 PM	50.3	47.7	01:50 AM - 01:55 AM	48.3	47.4
08:35 PM - 08:40 PM	51.6	50.0	11:15 PM - 11:20 PM	48.8	46.3	01:55 AM - 02:00 AM	48.2	47.0
08:40 PM - 08:45 PM	51.8	49.3	11:20 PM - 11:25 PM	49.3	46.6	02:00 AM - 02:05 AM	48.2	47.2
08:45 PM - 08:50 PM	51.2	49.1	11:25 PM - 11:30 PM	49.0	46.5	02:05 AM - 02:10 AM	48.7	47.6
08:50 PM - 08:55 PM	51.1	49.4	11:30 PM - 11:35 PM	49.0	46.6	02:10 AM - 02:15 AM	48.9	47.7
08:55 PM - 09:00 PM	51.9	50.0	11:35 PM - 11:40 PM	48.1	44.9	02:15 AM - 02:20 AM	48.8	48.0
09:00 PM - 09:05 PM	51.5	49.5	11:40 PM - 11:45 PM	49.4	46.2	02:20 AM - 02:25 AM	48.9	46.6
09:05 PM - 09:10 PM	52.6	50.4	11:45 PM - 11:50 PM	48.5	45.8	02:25 AM - 02:30 AM	44.8	42.4
09:10 PM - 09:15 PM	52.7	50.4	11:50 PM - 11:55 PM	49.3	45.5	02:30 AM - 02:35 AM	46.5	43.8
09:15 PM - 09:20 PM	51.3	49.4	11:55 PM - 12:00 AM	49.4	46.9	02:35 AM - 02:40 AM	46.4	44.7
09:20 PM - 09:25 PM	49.5	47.2	12:00 AM - 12:05 AM	48.0	44.7	02:40 AM - 02:45 AM	47.8	45.7
09:25 PM - 09:30 PM	50.9	48.6	12:05 AM - 12:10 AM	49.2	46.2	02:45 AM - 02:50 AM	47.2	45.2
09:30 PM - 09:35 PM	50.0	48.3	12:10 AM - 12:15 AM	49.6	45.0	02:50 AM - 02:55 AM	48.0	45.6
09:35 PM - 09:40 PM	50.3	48.3	12:15 AM - 12:20 AM	49.0	45.6	02:55 AM - 03:00 AM	47.7	45.2
09:40 PM - 09:45 PM	50.0	47.9	12:20 AM - 12:25 AM	48.1	45.1	03:00 AM - 03:05 AM	48.2	45.8
09:45 PM - 09:50 PM	50.4	47.9	12:25 AM - 12:30 AM	49.1	46.1	03:05 AM - 03:10 AM	48.6	45.8
09:50 PM - 09:55 PM	50.3	47.7	12:30 AM - 12:35 AM	49.6	48.5	03:10 AM - 03:15 AM	48.2	46.3
09:55 PM - 10:00 PM	49.9	46.8	12:35 AM - 12:40 AM	49.4	48.1	03:15 AM - 03:20 AM	49.0	45.8
10:00 PM - 10:05 PM	51.5	48.8	12:40 AM - 12:45 AM	48.6	47.4	03:20 AM - 03:25 AM	50.9	45.8
10:05 PM - 10:10 PM	50.7	48.2	12:45 AM - 12:50 AM	48.9	47.7	03:25 AM - 03:30 AM	49.4	45.8
10:10 PM - 10:15 PM	50.6	48.2	12:50 AM - 12:55 AM	49.3	48.3	03:30 AM - 03:35 AM	49.2	46.1
10:15 PM - 10:20 PM	51.6	49.1	12:55 AM - 01:00 AM	49.4	47.8	03:35 AM - 03:40 AM	48.6	46.5
10:20 PM - 10:25 PM	51.0	47.7	01:00 AM - 01:05 AM	49.3	47.8	03:40 AM - 03:45 AM	48.2	46.3
10:25 PM - 10:30 PM	49.3	47.0	01:05 AM - 01:10 AM	48.8	46.7	03:45 AM - 03:50 AM	50.1	46.4
10:30 PM - 10:35 PM	49.5	46.1	01:10 AM - 01:15 AM	48.2	47.2	03:50 AM - 03:55 AM	50.6	46.4
10:35 PM - 10:40 PM	49.6	47.8	01:15 AM - 01:20 AM	49.2	47.4	03:55 AM - 04:00 AM	50.4	46.1



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphol, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159530-1

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 1 of 3

Sample Number : 24109653-5
Parameter : Noise Level (Leq 5 min)
Location : บ้านโคกนาถั่ว (N1)
Measurement Date : Oct 30 - Oct 31, 2024
Measurement by : Nontachai Uppathamp
Sound Level meter : Serial No. 00734221

Oct 30, 2024	Leq	L90	Oct 30, 2024	Leq	L90	Oct 30, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
12:00 PM - 12:05 PM	47.3	45.0	02:40 PM - 02:45 PM	50.2	47.8	05:20 PM - 05:25 PM	50.6	49.1
12:05 PM - 12:10 PM	48.5	45.3	02:45 PM - 02:50 PM	48.9	46.0	05:25 PM - 05:30 PM	51.8	49.6
12:10 PM - 12:15 PM	48.0	45.6	02:50 PM - 02:55 PM	50.7	47.7	05:30 PM - 05:35 PM	50.9	48.5
12:15 PM - 12:20 PM	47.9	44.5	02:55 PM - 03:00 PM	50.2	47.6	05:35 PM - 05:40 PM	50.5	48.7
12:20 PM - 12:25 PM	47.3	44.7	03:00 PM - 03:05 PM	49.3	44.4	05:40 PM - 05:45 PM	50.6	49.3
12:25 PM - 12:30 PM	49.2	46.6	03:05 PM - 03:10 PM	48.9	46.6	05:45 PM - 05:50 PM	51.0	49.5
12:30 PM - 12:35 PM	50.3	47.4	03:10 PM - 03:15 PM	49.9	46.2	05:50 PM - 05:55 PM	51.8	50.3
12:35 PM - 12:40 PM	49.6	47.0	03:15 PM - 03:20 PM	49.6	46.2	05:55 PM - 06:00 PM	52.9	52.0
12:40 PM - 12:45 PM	50.7	48.1	03:20 PM - 03:25 PM	49.2	47.3	06:00 PM - 06:05 PM	53.3	52.5
12:45 PM - 12:50 PM	50.7	48.2	03:25 PM - 03:30 PM	49.2	46.2	06:05 PM - 06:10 PM	54.0	53.0
12:50 PM - 12:55 PM	52.6	50.6	03:30 PM - 03:35 PM	51.1	48.2	06:10 PM - 06:15 PM	53.9	53.1
12:55 PM - 01:00 PM	51.4	48.3	03:35 PM - 03:40 PM	49.6	47.5	06:15 PM - 06:20 PM	53.9	53.0
01:00 PM - 01:05 PM	52.0	50.2	03:40 PM - 03:45 PM	49.0	46.9	06:20 PM - 06:25 PM	53.4	52.7
01:05 PM - 01:10 PM	51.8	48.6	03:45 PM - 03:50 PM	49.9	46.7	06:25 PM - 06:30 PM	53.2	52.4
01:10 PM - 01:15 PM	51.6	49.4	03:50 PM - 03:55 PM	49.1	46.9	06:30 PM - 06:35 PM	52.9	51.9
01:15 PM - 01:20 PM	51.8	49.3	03:55 PM - 04:00 PM	50.5	47.9	06:35 PM - 06:40 PM	52.5	51.9
01:20 PM - 01:25 PM	52.2	49.2	04:00 PM - 04:05 PM	50.1	47.9	06:40 PM - 06:45 PM	51.9	51.1
01:25 PM - 01:30 PM	51.2	48.8	04:05 PM - 04:10 PM	50.0	47.7	06:45 PM - 06:50 PM	52.5	51.5
01:30 PM - 01:35 PM	52.3	49.8	04:10 PM - 04:15 PM	48.8	47.0	06:50 PM - 06:55 PM	51.6	50.7
01:35 PM - 01:40 PM	51.5	49.4	04:15 PM - 04:20 PM	49.9	48.4	06:55 PM - 07:00 PM	52.4	51.4
01:40 PM - 01:45 PM	50.8	48.3	04:20 PM - 04:25 PM	49.1	47.3	07:00 PM - 07:05 PM	52.1	51.1
01:45 PM - 01:50 PM	52.1	50.4	04:25 PM - 04:30 PM	49.6	47.5	07:05 PM - 07:10 PM	52.7	51.4
01:50 PM - 01:55 PM	52.1	49.6	04:30 PM - 04:35 PM	50.5	48.3	07:10 PM - 07:15 PM	52.8	51.4
01:55 PM - 02:00 PM	52.4	49.9	04:35 PM - 04:40 PM	50.0	48.2	07:15 PM - 07:20 PM	52.5	51.0
02:00 PM - 02:05 PM	52.7	49.6	04:40 PM - 04:45 PM	49.5	47.4	07:20 PM - 07:25 PM	52.4	51.3
02:05 PM - 02:10 PM	52.0	49.1	04:45 PM - 04:50 PM	49.0	46.9	07:25 PM - 07:30 PM	51.9	50.4
02:10 PM - 02:15 PM	51.1	48.6	04:50 PM - 04:55 PM	49.8	48.3	07:30 PM - 07:35 PM	52.0	50.8
02:15 PM - 02:20 PM	51.2	48.1	04:55 PM - 05:00 PM	50.4	48.6	07:35 PM - 07:40 PM	51.5	49.4
02:20 PM - 02:25 PM	51.7	49.2	05:00 PM - 05:05 PM	51.0	49.2	07:40 PM - 07:45 PM	52.1	50.5
02:25 PM - 02:30 PM	49.7	47.5	05:05 PM - 05:10 PM	50.8	49.4	07:45 PM - 07:50 PM	51.9	50.3
02:30 PM - 02:35 PM	49.2	45.9	05:10 PM - 05:15 PM	50.5	49.1	07:50 PM - 07:55 PM	51.8	50.5
02:35 PM - 02:40 PM	50.2	47.7	05:15 PM - 05:20 PM	51.0	49.3	07:55 PM - 08:00 PM	51.7	50.6

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jittranan
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phusadeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphol, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159530-1

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 2 of 3

Sample Number : 24109653-5
Parameter : Noise Level (Leq 5 min)
Location : บ้านโคกนาถั่ว (N1)
Measurement Date : Oct 30 - Oct 31, 2024
Measurement by : Nontachai Uppathamp
Sound Level meter : Serial No. 00734221

Oct 30, 2024	Leq	L90	Oct 30 - Oct 31, 2024	Leq	L90	Oct 31, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
08:00 PM - 08:05 PM	50.9	49.1	10:40 PM - 10:45 PM	52.0	48.7	01:20 AM - 01:25 AM	47.5	46.0
08:05 PM - 08:10 PM	51.1	49.9	10:45 PM - 10:50 PM	52.0	48.2	01:25 AM - 01:30 AM	48.3	47.3
08:10 PM - 08:15 PM	51.2	50.1	10:50 PM - 10:55 PM	51.5	48.4	01:30 AM - 01:35 AM	48.5	47.5
08:15 PM - 08:20 PM	50.8	49.2	10:55 PM - 11:00 PM	51.7	48.2	01:35 AM - 01:40 AM	48.1	47.1
08:20 PM - 08:25 PM	51.5	50.5	11:00 PM - 11:05 PM	51.4	48.3	01:40 AM - 01:45 AM	47.6	46.4
08:25 PM - 08:30 PM	51.4	50.3	11:05 PM - 11:10 PM	52.0	48.7	01:45 AM - 01:50 AM	47.6	46.1
08:30 PM - 08:35 PM	51.6	50.5	11:10 PM - 11:15 PM	51.3	48.0	01:50 AM - 01:55 AM	48.1	46.8
08:35 PM - 08:40 PM	51.3	50.1	11:15 PM - 11:20 PM	51.4	48.4	01:55 AM - 02:00 AM	49.1	46.9
08:40 PM - 08:45 PM	51.4	50.0	11:20 PM - 11:25 PM	51.7	48.5	02:00 AM - 02:05 AM	47.8	46.5
08:45 PM - 08:50 PM	50.9	49.2	11:25 PM - 11:30 PM	52.1	48.8	02:05 AM - 02:10 AM	48.3	46.6
08:50 PM - 08:55 PM	50.8	48.5	11:30 PM - 11:35 PM	50.4	47.8	02:10 AM - 02:15 AM	48.9	47.2
08:55 PM - 09:00 PM	51.3	49.1	11:35 PM - 11:40 PM	50.1	48.5	02:15 AM - 02:20 AM	48.1	47.1
09:00 PM - 09:05 PM	51.5	49.2	11:40 PM - 11:45 PM	49.9	47.6	02:20 AM - 02:25 AM	49.4	46.8
09:05 PM - 09:10 PM	53.2	50.5	11:45 PM - 11:50 PM	49.3	47.5	02:25 AM - 02:30 AM	46.7	45.6
09:10 PM - 09:15 PM	52.6	48.7	11:50 PM - 11:55 PM	49.5	48.3	02:30 AM - 02:35 AM	46.8	45.5
09:15 PM - 09:20 PM	51.6	49.3	11:55 PM - 12:00 AM	48.0	46.6	02:35 AM - 02:40 AM	47.0	45.4
09:20 PM - 09:25 PM	50.7	48.8	12:00 AM - 12:05 AM	47.7	46.3	02:40 AM - 02:45 AM	47.2	45.3
09:25 PM - 09:30 PM	50.8	49.1	12:05 AM - 12:10 AM	47.4	45.4	02:45 AM - 02:50 AM	47.8	45.7
09:30 PM - 09:35 PM	50.1	48.8	12:10 AM - 12:15 AM	47.2	45.9	02:50 AM - 02:55 AM	47.1	45.5
09:35 PM - 09:40 PM	49.9	48.0	12:15 AM - 12:20 AM	47.3	46.0	02:55 AM - 03:00 AM	47.4	45.9
09:40 PM - 09:45 PM	51.0	48.7	12:20 AM - 12:25 AM	46.7	46.0	03:00 AM - 03:05 AM	48.6	47.0
09:45 PM - 09:50 PM	51.3	48.8	12:25 AM - 12:30 AM	47.5	46.4	03:05 AM - 03:10 AM	48.6	47.0
09:50 PM - 09:55 PM	50.8	47.9	12:30 AM - 12:35 AM	48.0	46.4	03:10 AM - 03:15 AM	47.2	46.4
09:55 PM - 10:00 PM	50.4	48.1	12:35 AM - 12:40 AM	48.6	46.9	03:15 AM - 03:20 AM	47.6	46.5
10:00 PM - 10:05 PM	49.8	47.6	12:40 AM - 12:45 AM	48.1	46.4	03:20 AM - 03:25 AM	47.9	46.4
10:05 PM - 10:10 PM	49.7	48.0	12:45 AM - 12:50 AM	47.9	46.6	03:25 AM - 03:30 AM	48.5	46.9
10:10 PM - 10:15 PM	50.1	47.6	12:50 AM - 12:55 AM	47.6	46.7	03:30 AM - 03:35 AM	47.5	46.3
10:15 PM - 10:20 PM	49.7	47.9	12:55 AM - 01:00 AM	48.1	46.1	03:35 AM - 03:40 AM	47.3	45.1
10:20 PM - 10:25 PM	49.9	48.1	01:00 AM - 01:05 AM	47.8	46.4	03:40 AM - 03:45 AM	48.2	46.8
10:25 PM - 10:30 PM	49.3	47.7	01:05 AM - 01:10 AM	47.3	46.4	03:45 AM - 03:50 AM	48.1	46.5
10:30 PM - 10:35 PM	50.7	48.1	01:10 AM - 01:15 AM	48.0	46.7	03:50 AM - 03:55 AM	49.2	47.1
10:35 PM - 10:40 PM	50.5	47.5	01:15 AM - 01:20 AM	47.3	46.2	03:55 AM - 04:00 AM	54.1	47.2

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jittranan
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phusadeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphol, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159530-1

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 3 of 3

Sample Number : 24109653-5
Parameter : Noise Level (Leq 5 min)
Location : บ้านโคกนาถั่ว (N1)
Measurement Date : Oct 30 - Oct 31, 2024
Measurement by : Nontachai Uppathamp
Sound Level meter : Serial No. 00734221

Oct 31, 2024	Leq	L90	Oct 31, 2024	Leq	L90	Oct 31, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
04:00 AM - 04:05 AM	49.7	47.5	06:40 AM - 06:45 AM	51.6	49.9	09:20 AM - 09:25 AM	49.5	44.3
04:05 AM - 04:10 AM	50.4	48.1	06:45 AM - 06:50 AM	50.7	48.5	09:25 AM - 09:30 AM	46.9	43.8
04:10 AM - 04:15 AM	50.4	48.1	06:50 AM - 06:55 AM	50.6	48.8	09:30 AM - 09:35 AM	47.5	43.7
04:15 AM - 04:20 AM	51.6	48.6	06:55 AM - 07:00 AM	50.4	48.7	09:35 AM - 09:40 AM	47.0	43.8
04:20 AM - 04:25 AM	52.6	48.5	07:00 AM - 07:05 AM	53.1	48.1	09:40 AM - 09:45 AM	47.6	44.4
04:25 AM - 04:30 AM	53.6	48.6	07:05 AM - 07:10 AM	49.7	47.1	09:45 AM - 09:50 AM	46.5	43.4
04:30 AM - 04:35 AM	53.9	49.6	07:10 AM - 07:15 AM	49.6	47.9	09:50 AM - 09:55 AM	47.4	44.3
04:35 AM - 04:40 AM	55.0	50.2	07:15 AM - 07:20 AM	50.3	48.7	09:55 AM - 10:00 AM	47.2	43.9
04:40 AM - 04:45 AM	55.7	50.0	07:20 AM - 07:25 AM	50.4	48.9	10:00 AM - 10:05 AM	46.7	44.2
04:45 AM - 04:50 AM	57.0	49.8	07:25 AM - 07:30 AM	50.1	48.4	10:05 AM - 10:10 AM	47.5	45.3
04:50 AM - 04:55 AM	56.0	50.4	07:30 AM - 07:35 AM	50.3	48.4	10:10 AM - 10:15 AM	47.3	44.9
04:55 AM - 05:00 AM	57.6	51.8	07:35 AM - 07:40 AM	49.6	48.0	10:15 AM - 10:20 AM	47.3	44.6
05:00 AM - 05:05 AM	58.1	52.5	07:40 AM - 07:45 AM	48.9	47.4	10:20 AM - 10:25 AM	51.4	45.4
05:05 AM - 05:10 AM	58.4	53.2	07:45 AM - 07:50 AM	50.4	47.7	10:25 AM - 10:30 AM	48.5	44.1
05:10 AM - 05:15 AM	63.6	53.5	07:50 AM - 07:55 AM	49.8	48.0	10:30 AM - 10:35 AM	50.0	44.8
05:15 AM - 05:20 AM	59.3	53.8	07:55 AM - 08:00 AM	49.0	46.8	10:35 AM - 10:40 AM	49.3	45.8
05:20 AM - 05:25 AM	59.5	54.4	08:00 AM - 08:05 AM	50.3	48.3	10:40 AM - 10:45 AM	49.7	43.6
05:25 AM - 05:30 AM	59.4	54.1	08:05 AM - 08:10 AM	49.8	47.8	10:45 AM - 10:50 AM	48.5	44.5
05:30 AM - 05:35 AM	58.9	54.0	08:10 AM - 08:15 AM	48.9	46.8	10:50 AM - 10:55 AM	49.0	44.7
05:35 AM - 05:40 AM	58.7	53.6	08:15 AM - 08:20 AM	48.8	46.3	10:55 AM - 11:00 AM	48.1	44.5
05:40 AM - 05:45 AM	57.8	52.8	08:20 AM - 08:25 AM	48.5	46.0	11:00 AM - 11:05 AM	47.9	44.6
05:45 AM - 05:50 AM	56.2	51.8	08:25 AM - 08:30 AM	48.6	45.4	11:05 AM - 11:10 AM	48.7	45.7
05:50 AM - 05:55 AM	57.2	51.7	08:30 AM - 08:35 AM	48.4	46.8	11:10 AM - 11:15 AM	49.5	45.4
05:55 AM - 06:00 AM	56.1	51.8	08:35 AM - 08:40 AM	48.3	46.4	11:15 AM - 11:20 AM	48.3	44.2
06:00 AM - 06:05 AM	54.9	51.4	08:40 AM - 08:45 AM	47.7	45.7	11:20 AM - 11:25 AM	48.5	44.0
06:05 AM - 06:10 AM	52.4	50.6	08:45 AM - 08:50 AM	46.9	46.4	11:25 AM - 11:30 AM	48.8	45.6
06:10 AM - 06:15 AM	57.6	50.4	08:50 AM - 08:55 AM	48.2	46.0	11:30 AM - 11:35 AM	48.0	44.2
06:15 AM - 06:20 AM	50.7	48.6	08:55 AM - 09:00 AM	46.2	45.2	11:35 AM - 11:40 AM	48.5	45.5
06:20 AM - 06:25 AM	50.5	48.5	09:00 AM - 09:05 AM	47.8	45.4	11:40 AM - 11:45 AM	48.7	45.2
06:25 AM - 06:30 AM	40.4	48.8	09:05 AM - 09:10 AM	47.8	45.4	11:45 AM - 11:50 AM	48.7	45.3
06:30 AM - 06:35 AM	50.9	49.3	09:10 AM - 09:15 AM	46.9	44.4	11:50 AM - 11:55 AM	48.0	44.6
06:35 AM - 06:40 AM	50.8	49.4	09:15 AM - 09:20 AM	46.8	44.1	11:55 AM - 12:00 PM	48.9	46.3



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphol, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159531-1

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Sample Number : 24109653-6
Parameter : Noise Level (Leq 5 min)
Location : ชัยนาท (N1)
Measurement Date : Oct 31 - Nov 01, 2024
Measurement by : Nontachai Uppathamp
Sound Level meter : Serial No. 00734221

Page 2 of 3

Oct 31, 2024	Leq	L90	Oct 31 - Nov 01, 2024	Leq	L90	Nov 01, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
08:00 PM - 08:05 PM	52.9	50.8	10:40 PM - 10:45 PM	49.7	47.3	01:20 AM - 01:25 AM	47.5	44.9
08:05 PM - 08:10 PM	53.4	51.8	10:45 PM - 10:50 PM	49.5	46.5	01:25 AM - 01:30 AM	47.7	45.0
08:10 PM - 08:15 PM	54.2	51.9	10:50 PM - 10:55 PM	50.0	47.4	01:30 AM - 01:35 AM	47.7	44.8
08:15 PM - 08:20 PM	53.5	51.8	10:55 PM - 11:00 PM	49.1	44.9	01:35 AM - 01:40 AM	47.3	43.7
08:20 PM - 08:25 PM	53.5	52.1	11:00 PM - 11:05 PM	48.7	45.5	01:40 AM - 01:45 AM	49.9	45.1
08:25 PM - 08:30 PM	60.8	51.1	11:05 PM - 11:10 PM	50.1	47.7	01:45 AM - 01:50 AM	47.0	44.0
08:30 PM - 08:35 PM	59.2	50.6	11:10 PM - 11:15 PM	49.3	46.7	01:50 AM - 01:55 AM	48.9	45.5
08:35 PM - 08:40 PM	54.2	51.8	11:15 PM - 11:20 PM	49.9	47.3	01:55 AM - 02:00 AM	48.9	45.5
08:40 PM - 08:45 PM	53.5	51.0	11:20 PM - 11:25 PM	49.5	45.8	02:00 AM - 02:05 AM	48.6	45.2
08:45 PM - 08:50 PM	52.0	50.2	11:25 PM - 11:30 PM	50.4	47.1	02:05 AM - 02:10 AM	48.0	44.6
08:50 PM - 08:55 PM	51.9	50.3	11:30 PM - 11:35 PM	49.0	45.3	02:10 AM - 02:15 AM	48.6	45.9
08:55 PM - 09:00 PM	52.3	50.5	11:35 PM - 11:40 PM	49.7	47.2	02:15 AM - 02:20 AM	47.3	44.3
09:00 PM - 09:05 PM	51.8	49.8	11:40 PM - 11:45 PM	47.1	44.8	02:20 AM - 02:25 AM	49.0	46.9
09:05 PM - 09:10 PM	52.3	50.2	11:45 PM - 11:50 PM	49.2	46.5	02:25 AM - 02:30 AM	48.3	45.7
09:10 PM - 09:15 PM	51.5	49.3	11:50 PM - 11:55 PM	49.7	46.5	02:30 AM - 02:35 AM	46.7	44.6
09:15 PM - 09:20 PM	48.6	46.0	11:55 PM - 12:00 AM	49.8	45.4	02:35 AM - 02:40 AM	46.2	43.6
09:20 PM - 09:25 PM	49.2	47.5	12:00 AM - 12:05 AM	48.6	45.2	02:40 AM - 02:45 AM	47.7	44.6
09:25 PM - 09:30 PM	50.1	48.1	12:05 AM - 12:10 AM	49.7	45.7	02:45 AM - 02:50 AM	45.7	42.8
09:30 PM - 09:35 PM	52.1	49.6	12:10 AM - 12:15 AM	47.1	44.9	02:50 AM - 02:55 AM	47.0	44.0
09:35 PM - 09:40 PM	52.7	49.9	12:15 AM - 12:20 AM	48.1	45.3	02:55 AM - 03:00 AM	46.8	43.5
09:40 PM - 09:45 PM	51.5	49.5	12:20 AM - 12:25 AM	49.1	45.1	03:00 AM - 03:05 AM	47.9	43.7
09:45 PM - 09:50 PM	51.9	49.1	12:25 AM - 12:30 AM	47.2	45.1	03:05 AM - 03:10 AM	48.4	43.3
09:50 PM - 09:55 PM	50.9	47.9	12:30 AM - 12:35 PM	46.8	44.6	03:10 AM - 03:15 AM	47.4	43.2
09:55 PM - 10:00 PM	51.1	47.6	12:35 AM - 12:40 AM	48.2	45.5	03:15 AM - 03:20 AM	47.8	44.8
10:00 PM - 10:05 PM	51.3	49.0	12:40 AM - 12:45 AM	47.7	44.5	03:20 AM - 03:25 AM	48.0	44.0
10:05 PM - 10:10 PM	51.0	48.5	12:45 AM - 12:50 AM	47.9	45.2	03:25 AM - 03:30 AM	47.1	43.4
10:10 PM - 10:15 PM	50.8	47.9	12:50 AM - 12:55 AM	48.2	45.7	03:30 AM - 03:35 AM	48.9	46.2
10:15 PM - 10:20 PM	50.3	48.2	12:55 AM - 01:00 AM	48.9	44.0	03:35 PM - 03:40 PM	47.9	44.5
10:20 PM - 10:25 PM	49.5	47.4	01:00 AM - 01:05 PM	48.8	45.6	03:40 AM - 03:45 AM	48.2	45.6
10:25 PM - 10:30 PM	50.6	48.3	01:05 AM - 01:10 AM	48.1	44.2	03:45 AM - 03:50 AM	52.5	45.1
10:30 PM - 10:35 PM	49.7	46.9	01:10 AM - 01:15 AM	51.1	44.7	03:50 AM - 03:55 AM	48.3	44.4
10:35 PM - 10:40 PM	50.3	46.7	01:15 AM - 01:20 AM	47.6	43.6	03:55 AM - 04:00 AM	47.3	44.3

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jittrantorn
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand / PHONE +66 0 3304 8555 / FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphol, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159531-1

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Sample Number : 24109653-6
Parameter : Noise Level (Leq 5 min)
Location : ชัยนาท (N1)
Measurement Date : Oct 31 - Nov 01, 2024
Measurement by : Nontachai Uppathamp
Sound Level meter : Serial No. 00734221

Page 3 of 3

Nov 01, 2024	Leq	L90	Nov 01, 2024	Leq	L90	Nov 01, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
04:00 AM - 04:05 AM	48.0	44.7	06:40 AM - 06:45 AM	52.3	49.8	09:20 AM - 09:25 AM	50.5	47.1
04:05 AM - 04:10 AM	47.0	43.6	06:45 AM - 06:50 AM	52.9	49.5	09:25 AM - 09:30 AM	48.3	44.5
04:10 AM - 04:15 AM	48.2	43.6	06:50 AM - 06:55 AM	52.5	50.3	09:30 AM - 09:35 AM	48.1	44.8
04:15 AM - 04:20 AM	46.9	43.7	06:55 AM - 07:00 AM	52.7	50.4	09:35 AM - 09:40 AM	50.3	46.8
04:20 AM - 04:25 AM	47.6	44.7	07:00 AM - 07:05 AM	53.5	50.3	09:40 AM - 09:45 AM	48.9	45.2
04:25 AM - 04:30 AM	49.3	45.1	07:05 AM - 07:10 AM	54.3	51.2	09:45 AM - 09:50 AM	47.1	43.7
04:30 AM - 04:35 AM	49.0	46.5	07:10 AM - 07:15 AM	53.0	50.5	09:50 AM - 09:55 AM	48.9	45.4
04:35 AM - 04:40 AM	50.8	45.8	07:15 AM - 07:20 AM	53.3	51.2	09:55 AM - 10:00 AM	50.0	45.6
04:40 AM - 04:45 AM	48.5	45.4	07:20 AM - 07:25 AM	52.8	50.0	10:00 AM - 10:05 AM	48.7	45.5
04:45 AM - 04:50 AM	48.8	45.1	07:25 AM - 07:30 AM	53.8	50.0	10:05 AM - 10:10 AM	50.1	45.8
04:50 AM - 04:55 AM	49.0	46.5	07:30 AM - 07:35 AM	53.8	50.0	10:10 AM - 10:15 AM	49.8	45.9
04:55 AM - 05:00 AM	49.9	46.5	07:35 AM - 07:40 AM	53.0	50.3	10:15 AM - 10:20 AM	51.7	45.9
05:00 AM - 05:05 AM	49.1	45.6	07:40 AM - 07:45 AM	53.5	50.4	10:20 AM - 10:25 AM	50.3	46.1
05:05 AM - 05:10 AM	49.8	47.2	07:45 AM - 07:50 AM	51.6	48.1	10:25 AM - 10:30 AM	48.3	45.6
05:10 AM - 05:15 AM	49.0	46.4	07:50 AM - 07:55 AM	51.5	49.4	10:30 AM - 10:35 AM	49.3	45.4
05:15 AM - 05:20 AM	49.8	47.6	07:55 AM - 08:00 AM	51.2	48.9	10:35 AM - 10:40 AM	48.2	45.4
05:20 AM - 05:25 AM	51.4	48.6	08:00 AM - 08:05 AM	55.1	49.8	10:40 AM - 10:45 AM	48.3	45.3
05:25 AM - 05:30 AM	53.0	48.6	08:05 AM - 08:10 AM	51.1	47.6	10:45 AM - 10:50 AM	48.6	45.5
05:30 AM - 05:35 AM	52.2	48.3	08:10 AM - 08:15 AM	51.2	48.4	10:50 AM - 10:55 AM	48.2	45.0
05:35 AM - 05:40 AM	55.5	48.7	08:15 AM - 08:20 AM	52.8	48.7	10:55 AM - 11:00 AM	49.1	46.5
05:40 AM - 05:45 AM	51.8	49.0	08:20 AM - 08:25 AM	54.0	48.4	11:00 AM - 11:05 AM	54.3	47.3
05:45 AM - 05:50 AM	51.7	49.7	08:25 AM - 08:30 AM	50.2	47.3	11:05 AM - 11:10 AM	50.4	45.3
05:50 AM - 05:55 AM	51.7	49.1	08:30 AM - 08:35 AM	51.2	47.8	11:10 AM - 11:15 AM	49.2	46.4
05:55 AM - 06:00 AM	51.9	50.2	08:35 AM - 08:40 AM	49.7	46.9	11:15 AM - 11:20 AM	48.2	44.5
06:00 AM - 06:05 AM	50.9	49.2	08:40 AM - 08:45 AM	50.7	48.1	11:20 AM - 11:25 AM	48.5	44.2
06:05 AM - 06:10 AM	53.9	50.9	08:45 AM - 08:50 AM	48.9	44.7	11:25 AM - 11:30 AM	48.7	44.9
06:10 AM - 06:15 AM	53.8	50.9	08:50 AM - 08:55 AM	50.1	46.5	11:30 AM - 11:35 AM	49.2	45.6
06:15 AM - 06:20 AM	52.6	49.5	08:55 AM - 09:00 AM	50.9	47.6	11:35 AM - 11:40 AM	50.3	46.9
06:20 AM - 06:25 AM	53.7	50.1	09:00 AM - 09:05 AM	49.6	45.2	11:40 AM - 11:45 AM	48.7	45.3
06:25 AM - 06:30 AM	52.4	50.1	09:05 AM - 09:10 AM	49.2	44.7	11:45 AM - 11:50 AM	49.1	45.9
06:30 AM - 06:35 AM	52.5	48.9	09:10 AM - 09:15 AM	50.3	47.4	11:50 AM - 11:55 AM	49.0	45.3
06:35 AM - 06:40 AM	52.1	49.6	09:15 AM - 09:20 AM	49.9	47.0	11:55 AM - 12:00 PM	48.1	44.0

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jittrantorn
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand / PHONE +66 0 3304 8555 / FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphol, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159532-1

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Sample Number : 24109653-7
Parameter : Noise Level (Leq 5 min)
Location : ชัยนาท (N1)
Measurement Date : Nov 01 - Nov 02, 2024
Measurement by : Nontachai Uppathamp
Sound Level meter : Serial No. 00734221

Page 1 of 3

Nov 01, 2024	Leq	L90	Nov 01, 2024	Leq	L90	Nov 01, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
12:00 PM - 12:05 PM	49.0	45.6	02:40 PM - 02:45 PM	48.2	44.7	05:20 PM - 05:25 PM	54.2	52.4
12:05 PM - 12:10 PM	49.5	46.2	02:45 PM - 02:50 PM	47.7	43.8	05:25 PM - 05:30 PM	54.1	52.3
12:10 PM - 12:15 PM	48.8	45.5	02:50 PM - 02:55 PM	47.4	44.5	05:30 PM - 05:35 PM	53.1	51.2
12:15 PM - 12:20 PM	49.5	45.6	02:55 PM - 03:00 PM	47.8	43.9	05:35 PM - 05:40 PM	53.8	51.4
12:20 PM - 12:25 PM	47.9	44.6	03:00 PM - 03:05 PM	48.3	44.6	05:40 PM - 05:45 PM	53.5	51.4
12:25 PM - 12:30 PM	48.1	44.7	03:05 PM - 03:10 PM	51.8	45.9	05:45 PM - 05:50 PM	53.9	50.1
12:30 PM - 12:35 PM	46.5	41.8	03:10 PM - 03:15 PM	48.3	44.7	05:50 PM - 05:55 PM	53.2	51.1
12:35 PM - 12:40 PM	47.0	43.9	03:15 PM - 03:20 PM	49.4	45.4	05:55 PM - 06:00 PM	54.5	50.5
12:40 PM - 12:45 PM	48.0	44.6	03:20 PM - 03:25 PM	49.1	45.6	06:00 PM - 06:05 PM	54.3	49.9
12:45 PM - 12:50 PM	47.6	44.4	03:25 PM - 03:30 PM	47.1	44.6	06:05 PM - 06:10 PM	53.7	51.0
12:50 PM - 12:55 PM	47.1	42.9	03:30 PM - 03:35 PM	46.6	43.8	06:10 PM - 06:15 PM	54.6	51.7
12:55 PM - 01:00 PM	47.3	42.5	03:35 PM - 03:40 PM	47.9	43.5	06:15 PM - 06:20 PM	57.7	52.4
01:00 PM - 01:05 PM	48.3	44.2	03:40 PM - 03:45 PM	59.8	49.1	06:20 PM - 06:25 PM	56.5	52.1
01:05 PM - 01:10 PM	48.5	45.0	03:45 PM - 03:50 PM	58.7	54.5	06:25 PM - 06:30 PM	54.1	52.3
01:10 PM - 01:15 PM	46.4	42.4	03:50 PM - 03:55 PM	67.8	59.0	06:30 PM - 06:35 PM	54.0	52.6
01:15 PM - 01:20 PM	47.8	44.6	03:55 PM - 04:00 PM	68.8	66.1	06:35 PM - 06:40 PM	54.3	52.1
01:20 PM - 01:25 PM	46.9	43.2	04:00 PM - 04:05 PM	69.7	67.6	06:40 PM - 06:45 PM	53.8	52.0
01:25 PM - 01:30 PM	49.5	43.8	04:05 PM - 04:10 PM	71.1	69.5	06:45 PM - 06:50 PM	54.1	52.3
01:30 PM - 01:35 PM	47.8	44.1	04:10 PM - 04:15 PM	70.1	68.7	06:50 PM - 06:55 PM	53.2	51.1
01:35 PM - 01:40 PM	47.6	44.8	04:15 PM - 04:20 PM	67.4	64.9	06:55 PM - 07:00 PM	52.7	51.2
01:40 PM - 01:45 PM	48.2	44.5	04:20 PM - 04:25 PM	60.2	55.6	07:00 PM - 07:05 PM	52.3	50.3
01:45 PM - 01:50 PM	47.6	43.6	04:25 PM - 04:30 PM	54.3	52.6	07:05 PM - 07:10 PM	53.2	51.5
01:50 PM - 01:55 PM	48.4	44.4	04:30 PM - 04:35 PM	53.9	52.0	07:10 PM - 07:15 PM	53.6	52.5
01:55 PM - 02:00 PM	48.6	45.2	04:35 PM - 04:40 PM	53.2	51.1	07:15 PM - 07:20 PM	53.8	51.4
02:00 PM - 02:05 PM	49.2	46.6	04:40 PM - 04:45 PM	53.7	51.9	07:20 PM - 07:25 PM	53.5	51.6
02:05 PM - 02:10 PM	48.0	44.0	04:45 PM - 04:50 PM	54.0	52.3	07:25 PM - 07:30 PM	53.0	50.9
02:10 PM - 02:15 PM	47.1	43.8	04:50 PM - 04:55 PM	53.6	51.7	07:30 PM - 07:35 PM	52.9	50.9
02:15 PM - 02:20 PM	47.0	43.5	04:55 PM - 05:00 PM	53.6	50.5	07:35 PM - 07:40 PM	53.2	51.2
02:20 PM - 02:25 PM	48.2	44.1	05:00 PM - 05:05 PM	53.8	51.9	07:40 PM - 07:45 PM	53.5	51.3
02:25 PM - 02:30 PM	48.7	45.0	05:05 PM - 05:10 PM	54.1	52.1	07:45 PM - 07:50 PM	54.1	50.8
02:30 PM - 02:35 PM	50.4	45.0	05:10 PM - 05:15 PM	55.1	53.2	07:50 PM - 07:55 PM	51.7	49.8
02:35 PM - 02:40 PM	48.5	46.0	05:15 PM - 05:20 PM	54.0	52.1	07:55 PM - 08:00 PM	52.4	50.7



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159532-1

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 3 of 3

Sample Number : 24109653-7
Parameter : Noise Level (Leq 5 min)
Location : บ้านหนองนา (N2)
Measurement Date : Nov 01 - Nov 02, 2024
Measurement by : Nontachai Uppahamp
Sound Level meter : Serial No. 00734221

Nov 02, 2024	Leq	L90	Nov 02, 2024	Leq	L90	Nov 02, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
04:00 AM - 04:05 AM	48.8	46.7	06:40 AM - 06:45 AM	53.0	50.9	09:20 AM - 09:25 AM	53.6	51.5
04:05 AM - 04:10 AM	48.4	45.9	06:45 AM - 06:50 AM	54.6	51.8	09:25 AM - 09:30 AM	53.3	50.7
04:10 AM - 04:15 AM	49.7	46.4	06:50 AM - 06:55 AM	54.2	52.3	09:30 AM - 09:35 AM	53.4	51.1
04:15 AM - 04:20 AM	50.0	47.5	06:55 AM - 07:00 AM	53.2	51.5	09:35 AM - 09:40 AM	53.1	50.3
04:20 AM - 04:25 AM	49.8	47.2	07:00 AM - 07:05 AM	54.1	52.0	09:40 AM - 09:45 AM	53.9	51.1
04:25 AM - 04:30 AM	49.7	47.0	07:05 AM - 07:10 AM	53.5	50.5	09:45 AM - 09:50 AM	53.4	51.5
04:30 AM - 04:35 AM	50.2	47.1	07:10 AM - 07:15 AM	55.5	51.6	09:50 AM - 09:55 AM	53.6	51.0
04:35 AM - 04:40 AM	48.3	45.9	07:15 AM - 07:20 AM	54.1	51.7	09:55 AM - 10:00 AM	53.6	50.8
04:40 AM - 04:45 AM	50.4	47.4	07:20 AM - 07:25 AM	54.8	52.4	10:00 AM - 10:05 AM	52.1	49.7
04:45 AM - 04:50 AM	49.5	46.9	07:25 AM - 07:30 AM	54.7	51.9	10:05 AM - 10:10 AM	53.3	51.1
04:50 AM - 04:55 AM	51.2	48.0	07:30 AM - 07:35 AM	54.6	52.0	10:10 AM - 10:15 AM	53.1	51.4
04:55 AM - 05:00 AM	52.2	47.0	07:35 AM - 07:40 AM	55.6	52.8	10:15 AM - 10:20 AM	53.9	51.6
05:00 AM - 05:05 AM	52.5	47.8	07:40 AM - 07:45 AM	54.2	52.6	10:20 AM - 10:25 AM	54.4	52.7
05:05 AM - 05:10 AM	50.3	47.6	07:45 AM - 07:50 AM	54.3	52.2	10:25 AM - 10:30 AM	54.2	52.0
05:10 AM - 05:15 AM	51.8	48.5	07:50 AM - 07:55 AM	55.0	50.5	10:30 AM - 10:35 AM	53.8	50.7
05:15 AM - 05:20 AM	51.5	48.8	07:55 AM - 08:00 AM	54.1	51.0	10:35 AM - 10:40 AM	54.6	51.7
05:20 AM - 05:25 AM	51.8	49.4	08:00 AM - 08:05 AM	53.5	51.1	10:40 AM - 10:45 AM	53.7	52.3
05:25 AM - 05:30 AM	51.1	49.4	08:05 AM - 08:10 AM	54.0	51.5	10:45 AM - 10:50 AM	54.0	50.8
05:30 AM - 05:35 AM	55.6	49.2	08:10 AM - 08:15 AM	55.0	51.9	10:50 AM - 10:55 AM	55.5	52.0
05:35 AM - 05:40 AM	52.4	49.8	08:15 AM - 08:20 AM	53.5	51.1	10:55 AM - 11:00 AM	53.9	52.1
05:40 AM - 05:45 AM	53.4	50.1	08:20 AM - 08:25 AM	52.8	50.7	11:00 AM - 11:05 AM	54.3	52.3
05:45 AM - 05:50 AM	53.4	51.0	08:25 AM - 08:30 AM	52.0	49.1	11:05 AM - 11:10 AM	53.5	51.9
05:50 AM - 05:55 AM	51.7	50.3	08:30 AM - 08:35 AM	53.2	51.0	11:10 AM - 11:15 AM	53.2	50.6
05:55 AM - 06:00 AM	52.6	51.1	08:35 AM - 08:40 AM	54.7	48.7	11:15 AM - 11:20 AM	52.7	50.0
06:00 AM - 06:05 AM	54.0	51.1	08:40 AM - 08:45 AM	54.5	51.1	11:20 AM - 11:25 AM	51.8	49.8
06:05 AM - 06:10 AM	53.2	51.4	08:45 AM - 08:50 AM	53.1	50.4	11:25 AM - 11:30 AM	52.3	50.7
06:10 AM - 06:15 AM	55.2	51.5	08:50 AM - 08:55 AM	53.0	50.9	11:30 AM - 11:35 AM	52.1	50.6
06:15 AM - 06:20 AM	55.8	52.1	08:55 AM - 09:00 AM	53.1	50.9	11:35 AM - 11:40 AM	51.6	50.1
06:20 AM - 06:25 AM	54.5	52.9	09:00 AM - 09:05 AM	54.1	51.3	11:40 AM - 11:45 AM	51.8	49.3
06:25 AM - 06:30 AM	53.3	50.7	09:05 AM - 09:10 AM	54.0	50.9	11:45 AM - 11:50 AM	51.2	49.1
06:30 AM - 06:35 AM	53.7	51.2	09:10 AM - 09:15 AM	53.2	50.8	11:50 AM - 11:55 AM	51.1	49.4
06:35 AM - 06:40 AM	53.4	51.7	09:15 AM - 09:20 AM	54.1	51.5	11:55 AM - 12:00 PM	51.9	50.0

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuth Jittrant
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phusadeng Rayong 21140 Thailand / PHONE +66 0 3304 8555 / FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159533-1

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 1 of 3

Sample Number : 24109653-8
Parameter : Noise Level (Leq 5 min)
Location : บ้านหนองนา (N2)
Measurement Date : Oct 26 - Oct 27, 2024
Measurement by : Nontachai Uppahamp
Sound Level meter : Serial No. 00472127

Oct 26, 2024	Leq	L90	Oct 26, 2024	Leq	L90	Oct 26, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
01:00 PM - 01:05 PM	51.1	43.1	03:40 PM - 03:45 PM	46.7	37.6	06:20 PM - 06:25 PM	48.5	42.6
01:05 PM - 01:10 PM	52.2	44.1	03:45 PM - 03:50 PM	51.5	41.1	06:25 PM - 06:30 PM	53.8	41.7
01:10 PM - 01:15 PM	46.4	36.9	03:50 PM - 03:55 PM	48.2	40.8	06:30 PM - 06:35 PM	47.4	42.2
01:15 PM - 01:20 PM	48.0	42.2	03:55 PM - 04:00 PM	46.7	39.8	06:35 PM - 06:40 PM	49.9	44.7
01:20 PM - 01:25 PM	49.9	40.8	04:00 PM - 04:05 PM	54.9	38.7	06:40 PM - 06:45 PM	51.0	43.0
01:25 PM - 01:30 PM	50.2	42.7	04:05 PM - 04:10 PM	51.4	40.1	06:45 PM - 06:50 PM	53.4	44.0
01:30 PM - 01:35 PM	43.4	36.9	04:10 PM - 04:15 PM	48.4	39.6	06:50 PM - 06:55 PM	49.8	43.2
01:35 PM - 01:40 PM	50.9	40.3	04:15 PM - 04:20 PM	54.9	43.2	06:55 PM - 07:00 PM	48.1	42.6
01:40 PM - 01:45 PM	49.5	43.9	04:20 PM - 04:25 PM	51.0	39.0	07:00 PM - 07:05 PM	52.5	43.5
01:45 PM - 01:50 PM	49.2	39.5	04:25 PM - 04:30 PM	57.5	39.5	07:05 PM - 07:10 PM	48.2	42.0
01:50 PM - 01:55 PM	50.4	38.8	04:30 PM - 04:35 PM	50.6	41.2	07:10 PM - 07:15 PM	48.8	42.4
01:55 PM - 02:00 PM	49.1	39.4	04:35 PM - 04:40 PM	49.6	40.6	07:15 PM - 07:20 PM	50.7	43.5
02:00 PM - 02:05 PM	54.0	37.4	04:40 PM - 04:45 PM	53.5	43.6	07:20 PM - 07:25 PM	50.9	43.2
02:05 PM - 02:10 PM	50.9	40.7	04:45 PM - 04:50 PM	50.5	39.5	07:25 PM - 07:30 PM	50.6	43.6
02:10 PM - 02:15 PM	50.5	39.9	04:50 PM - 04:55 PM	48.5	38.9	07:30 PM - 07:35 PM	49.8	43.6
02:15 PM - 02:20 PM	47.5	41.2	04:55 PM - 05:00 PM	50.7	39.6	07:35 PM - 07:40 PM	49.7	43.8
02:20 PM - 02:25 PM	50.0	41.8	05:00 PM - 05:05 PM	50.8	41.3	07:40 PM - 07:45 PM	48.8	44.6
02:25 PM - 02:30 PM	50.1	42.0	05:05 PM - 05:10 PM	53.8	45.3	07:45 PM - 07:50 PM	47.2	44.6
02:30 PM - 02:35 PM	48.9	40.6	05:10 PM - 05:15 PM	54.1	48.1	07:50 PM - 07:55 PM	48.7	44.7
02:35 PM - 02:40 PM	56.2	40.5	05:15 PM - 05:20 PM	54.9	49.0	07:55 PM - 08:00 PM	46.4	44.2
02:40 PM - 02:45 PM	50.6	39.0	05:20 PM - 05:25 PM	55.2	46.9	08:00 PM - 08:05 PM	45.8	44.0
02:45 PM - 02:50 PM	51.6	41.2	05:25 PM - 05:30 PM	54.9	45.1	08:05 PM - 08:10 PM	51.1	45.1
02:50 PM - 02:55 PM	47.0	39.7	05:30 PM - 05:35 PM	56.2	45.7	08:10 PM - 08:15 PM	52.4	43.7
02:55 PM - 03:00 PM	50.6	40.1	05:35 PM - 05:40 PM	55.1	43.4	08:15 PM - 08:20 PM	49.6	43.7
03:00 PM - 03:05 PM	49.9	40.6	05:40 PM - 05:45 PM	52.8	44.0	08:20 PM - 08:25 PM	47.8	41.4
03:05 PM - 03:10 PM	50.9	40.8	05:45 PM - 05:50 PM	53.5	42.9	08:25 PM - 08:30 PM	47.1	42.5
03:10 PM - 03:15 PM	50.0	40.4	05:50 PM - 05:55 PM	51.9	42.8	08:30 PM - 08:35 PM	44.8	42.4
03:15 PM - 03:20 PM	46.3	39.9	05:55 PM - 06:00 PM	58.3	44.0	08:35 PM - 08:40 PM	54.2	45.2
03:20 PM - 03:25 PM	46.3	39.9	06:00 PM - 06:05 PM	50.0	41.8	08:40 PM - 08:45 PM	47.4	43.3
03:25 PM - 03:30 PM	51.2	42.0	06:05 PM - 06:10 PM	55.9	42.4	08:45 PM - 08:50 PM	48.2	43.2
03:30 PM - 03:35 PM	52.6	42.3	06:10 PM - 06:15 PM	54.9	44.6	08:50 PM - 08:55 PM	46.8	43.3
03:35 PM - 03:40 PM	49.7	41.0	06:15 PM - 06:20 PM	50.7	40.9	08:55 PM - 09:00 PM	46.9	43.6

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuth Jittrant
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phusadeng Rayong 21140 Thailand / PHONE +66 0 3304 8555 / FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159533-1

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 2 of 3

Sample Number : 24109653-8
Parameter : Noise Level (Leq 5 min)
Location : บ้านหนองนา (N2)
Measurement Date : Oct 26 - Oct 27, 2024
Measurement by : Nontachai Uppahamp
Sound Level meter : Serial No. 00472127

Oct 26, 2024	Leq	L90	Oct 26 - Oct 27, 2024	Leq	L90	Oct 27, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
09:00 PM - 09:05 PM	46.1	44.1	11:40 PM - 11:45 PM	46.4	43.4	02:20 AM - 02:25 AM	45.4	40.3
09:05 PM - 09:10 PM	50.2	44.4	11:45 PM - 11:50 PM	47.8	43.4	02:25 AM - 02:30 AM	47.5	41.7
09:10 PM - 09:15 PM	49.5	45.1	11:50 PM - 11:55 PM	49.3	43.2	02:30 AM - 02:35 AM	48.5	41.9
09:15 PM - 09:20 PM	49.0	44.9	11:55 PM - 12:00 AM	47.5	43.3	02:35 AM - 02:40 AM	43.1	41.6
09:20 PM - 09:25 PM	45.5	44.4	12:00 AM - 12:05 AM	49.3	43.8	02:40 AM - 02:45 AM	43.1	41.7
09:25 PM - 09:30 PM	49.9	44.8	12:05 AM - 12:10 AM	46.4	43.5	02:45 AM - 02:50 AM	43.0	41.4
09:30 PM - 09:35 PM	49.2	42.1	12:10 AM - 12:15 AM	47.0	43.9	02:50 AM - 02:55 AM	47.8	42.3
09:35 PM - 09:40 PM	53.9	42.5	12:15 AM - 12:20 AM	45.8	43.9	02:55 AM - 03:00 AM	44.7	41.9
09:40 PM - 09:45 PM	44.7	41.5	12:20 AM - 12:25 AM	45.7	44.1	03:00 AM - 03:05 AM	42.6	41.4
09:45 PM - 09:50 PM	44.5	42.3	12:25 AM - 12:30 AM	46.3	43.8	03:05 AM - 03:10 AM	41.8	40.8
09:50 PM - 09:55 PM	45.1	42.7	12:30 AM - 12:35 AM	50.4	44.0	03:10 AM - 03:15 AM	43.3	40.1
09:55 PM - 10:00 PM	47.3	42.6	12:35 AM - 12:40 AM	48.5	43.0	03:15 AM - 03:20 AM	41.1	40.1
10:00 PM - 10:05 PM	62.1	42.6	12:40 AM - 12:45 AM	46.1	42.0	03:20 AM - 03:25 AM	41.0	39.7
10:05 PM - 10:10 PM	46.5	42.7	12:45 AM - 12:50 AM	43.6	41.3	03:25 AM - 03:30 AM	47.6	39.9
10:10 PM - 10:15 PM	48.7	43.5	12:50 AM - 12:55 AM	44.1	41.5	03:30 AM - 03:35 AM	44.0	40.5
10:15 PM - 10:20 PM	47.3	44.6	12:55 AM - 01:00 AM	43.7	42.3	03:35 AM - 03:40 AM	41.1	40.2
10:20 PM - 10:25 PM	45.2	44.5	01:00 AM - 01:05 AM	50.9	42.6	03:40 AM - 03:45 AM	41.7	39.8
10:25 PM - 10:30 PM	45.2	44.1	01:05 AM - 01:10 AM	44.4	42.3	03:45 AM - 03:50 AM	44.2	40.2
10:30 PM - 10:35 PM	47.7	44.2	01:10 AM - 01:15 AM	47.3	42.8	03:50 AM - 03:55 AM	45.2	40.5
10:35 PM - 10:40 PM	46.0	44.5	01:15 AM - 01:20 AM	45.4	42.8	03:55 AM - 04:00 AM	47.9	40.5
10:40 PM - 10:45 PM	46.7	45.0	01:20 AM - 01:25 AM	47.4	42.5	04:00 AM - 04:05 AM	48.9	40.5
10:45 PM - 10:50 PM	50.3	44.3	01:25 AM - 01:30 AM	45.0	42.1	04:05 AM - 04:10 AM	43.2	40.2
10:50 PM - 10:55 PM	53.5	44.2	01:30 AM - 01:35 AM	49.1	41.7	04:10 AM - 04:15 AM	43.9	40.4
10:55 PM - 11:00 PM	48.3	44.0	01:35 AM - 01:40 AM	43.7	41.2	04:15 AM - 04:20 AM	42.0	40.8
11:00 PM - 11:05 PM	46.2	44.2	01:40 AM - 01:45 AM	41.5	40.7	04:20 AM - 04:25 AM	51.0	40.8
11:05 PM - 11:10 PM	51.2	44.4	01:45 AM - 01:50 AM	42.0	41.0	04:25 AM - 04:30 AM	43.1	40.7
11:10 PM - 11:15 PM	48.1	44.2	01:50 AM - 01:55 AM	42.7	41.1	04:30 AM - 04:35 AM	49.2	41.3
11:15 PM - 11:20 PM	51.4	44.2	01:55 AM - 02:00 AM	51.5	40.9	04:35 AM - 04:40 AM	45.9	40.8
11:20 PM - 11:25 PM	47.7	43.9	02:00 AM - 02:05 AM	46.4	40.7	04:40 AM - 04:45 AM	46.8	41.2
11:25 PM - 11:30 PM	49.0	43.7	02:05 AM - 02:10 AM	44.6	40.1	04:45 AM - 04:50 AM	43.5	40.4
11:30 PM - 11:35 PM	44.4	40.7	02:10 AM - 02:15 AM	40.5	39.4	04:50 AM - 04:55 AM	42.4	40.4
11:35 PM - 11:40 PM	44.4	40.5	02:15 AM - 02:20 AM	40.8	39.9	04:55 AM - 05:00 AM	40.3	40.8



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159534-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 1 of 3

Sample Number : 24109653-9
Parameter : Noise Level (Leq 5 min)
Location : บ้านหนองบัว (N2)
Measurement Date : Oct 27 - Oct 28, 2024
Measurement by : Nontachai Uppathamp
Sound Level meter : Serial No. 00472127

Oct 27, 2024	Leq	L90	Oct 27, 2024	Leq	L90	Oct 27, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
01:00 PM - 01:05 PM	46.1	35.5	03:40 PM - 03:45 PM	49.6	40.6	06:20 PM - 06:25 PM	54.0	45.6
01:05 PM - 01:10 PM	45.0	36.5	03:45 PM - 03:50 PM	46.8	38.8	06:25 PM - 06:30 PM	50.7	42.8
01:10 PM - 01:15 PM	45.6	37.1	03:50 PM - 03:55 PM	54.7	40.0	06:30 PM - 06:35 PM	48.2	42.3
01:15 PM - 01:20 PM	43.6	36.3	03:55 PM - 04:00 PM	55.2	53.2	06:35 PM - 06:40 PM	53.3	42.7
01:20 PM - 01:25 PM	51.6	39.4	04:00 PM - 04:05 PM	53.3	39.8	06:40 PM - 06:45 PM	47.8	41.2
01:25 PM - 01:30 PM	50.0	40.4	04:05 PM - 04:10 PM	52.2	40.9	06:45 PM - 06:50 PM	47.5	41.6
01:30 PM - 01:35 PM	43.8	38.1	04:10 PM - 04:15 PM	56.8	39.6	06:50 PM - 06:55 PM	49.3	42.0
01:35 PM - 01:40 PM	46.7	38.9	04:15 PM - 04:20 PM	49.8	41.2	06:55 PM - 07:00 PM	53.4	43.9
01:40 PM - 01:45 PM	48.0	40.8	04:20 PM - 04:25 PM	45.7	38.8	07:00 PM - 07:05 PM	50.0	41.4
01:45 PM - 01:50 PM	46.8	38.3	04:25 PM - 04:30 PM	50.8	42.3	07:05 PM - 07:10 PM	51.2	42.9
01:50 PM - 01:55 PM	49.1	40.5	04:30 PM - 04:35 PM	46.0	38.0	07:10 PM - 07:15 PM	50.0	42.6
01:55 PM - 02:00 PM	45.3	37.1	04:35 PM - 04:40 PM	47.4	40.4	07:15 PM - 07:20 PM	51.5	43.8
02:00 PM - 02:05 PM	44.1	35.3	04:40 PM - 04:45 PM	48.7	40.3	07:20 PM - 07:25 PM	53.0	44.2
02:05 PM - 02:10 PM	45.3	38.1	04:45 PM - 04:50 PM	45.5	37.4	07:25 PM - 07:30 PM	50.9	43.7
02:10 PM - 02:15 PM	46.3	39.2	04:50 PM - 04:55 PM	47.8	40.3	07:30 PM - 07:35 PM	51.1	44.0
02:15 PM - 02:20 PM	45.6	36.0	04:55 PM - 05:00 PM	49.3	40.5	07:35 PM - 07:40 PM	58.0	48.3
02:20 PM - 02:25 PM	45.7	37.3	05:00 PM - 05:05 PM	50.0	42.5	07:40 PM - 07:45 PM	65.2	60.9
02:25 PM - 02:30 PM	45.9	37.8	05:05 PM - 05:10 PM	48.5	38.9	07:45 PM - 07:50 PM	60.9	56.6
02:30 PM - 02:35 PM	51.0	38.5	05:10 PM - 05:15 PM	50.0	38.9	07:50 PM - 07:55 PM	59.5	56.2
02:35 PM - 02:40 PM	45.6	38.5	05:15 PM - 05:20 PM	53.5	39.7	07:55 PM - 08:00 PM	68.7	65.1
02:40 PM - 02:45 PM	51.1	41.7	05:20 PM - 05:25 PM	48.3	40.0	08:00 PM - 08:05 PM	72.5	65.4
02:45 PM - 02:50 PM	49.6	40.1	05:25 PM - 05:30 PM	50.7	39.6	08:05 PM - 08:10 PM	73.7	70.0
02:50 PM - 02:55 PM	48.2	39.0	05:30 PM - 05:35 PM	47.4	37.6	08:10 PM - 08:15 PM	69.0	61.9
02:55 PM - 03:00 PM	49.8	37.7	05:35 PM - 05:40 PM	49.9	38.9	08:15 PM - 08:20 PM	58.7	52.2
03:00 PM - 03:05 PM	44.1	37.6	05:40 PM - 05:45 PM	48.5	41.3	08:20 PM - 08:25 PM	56.4	47.2
03:05 PM - 03:10 PM	43.1	35.9	05:45 PM - 05:50 PM	47.0	41.1	08:25 PM - 08:30 PM	51.4	46.1
03:10 PM - 03:15 PM	46.6	38.0	05:50 PM - 05:55 PM	47.2	42.0	08:30 PM - 08:35 PM	54.7	46.1
03:15 PM - 03:20 PM	49.6	39.2	05:55 PM - 06:00 PM	50.1	43.7	08:35 PM - 08:40 PM	51.1	46.6
03:20 PM - 03:25 PM	54.0	41.4	06:00 PM - 06:05 PM	55.7	46.0	08:40 PM - 08:45 PM	49.8	44.5
03:25 PM - 03:30 PM	49.5	39.7	06:05 PM - 06:10 PM	50.7	45.2	08:45 PM - 08:50 PM	50.0	45.9
03:30 PM - 03:35 PM	56.1	40.3	06:10 PM - 06:15 PM	52.8	44.7	08:50 PM - 08:55 PM	51.1	46.5
03:35 PM - 03:40 PM	46.5	39.8	06:15 PM - 06:20 PM	52.3	43.6	08:55 PM - 09:00 PM	50.2	45.9

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jitranont
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159534-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 2 of 3

Sample Number : 24109653-9
Parameter : Noise Level (Leq 5 min)
Location : บ้านหนองบัว (N2)
Measurement Date : Oct 27 - Oct 28, 2024
Measurement by : Nontachai Uppathamp
Sound Level meter : Serial No. 00472127

Oct 27, 2024	Leq	L90	Oct 27 - Oct 28, 2024	Leq	L90	Oct 28, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
09:00 PM - 09:05 PM	52.7	50.0	11:40 PM - 11:45 PM	51.5	43.6	02:20 AM - 02:25 AM	53.8	52.3
09:05 PM - 09:10 PM	53.6	50.7	11:45 PM - 11:50 PM	51.6	45.5	02:25 AM - 02:30 AM	54.0	51.0
09:10 PM - 09:15 PM	52.2	47.0	11:50 PM - 11:55 PM	52.7	46.8	02:30 AM - 02:35 AM	56.8	49.8
09:15 PM - 09:20 PM	51.2	49.6	11:55 PM - 12:00 AM	54.9	46.7	02:35 AM - 02:40 AM	51.5	47.9
09:20 PM - 09:25 PM	51.0	45.2	12:00 AM - 12:05 AM	54.6	48.6	02:40 AM - 02:45 AM	51.8	48.4
09:25 PM - 09:30 PM	51.8	47.1	12:05 AM - 12:10 AM	52.7	47.7	02:45 AM - 02:50 AM	50.9	47.3
09:30 PM - 09:35 PM	51.5	47.4	12:10 AM - 12:15 AM	53.6	50.4	02:50 AM - 02:55 AM	54.0	47.0
09:35 PM - 09:40 PM	52.5	47.1	12:15 AM - 12:20 AM	53.2	49.1	02:55 AM - 03:00 AM	51.0	46.2
09:40 PM - 09:45 PM	50.4	45.8	12:20 AM - 12:25 AM	53.2	49.5	03:00 AM - 03:05 AM	51.6	45.9
09:45 PM - 09:50 PM	51.7	46.8	12:25 AM - 12:30 AM	53.7	48.2	03:05 AM - 03:10 AM	50.1	45.0
09:50 PM - 09:55 PM	51.1	43.0	12:30 AM - 12:35 AM	52.7	49.9	03:10 AM - 03:15 AM	49.8	44.3
09:55 PM - 10:00 PM	45.3	42.6	12:35 AM - 12:40 AM	53.9	52.4	03:15 AM - 03:20 AM	47.9	42.4
10:00 PM - 10:05 PM	51.5	42.7	12:40 AM - 12:45 AM	52.7	50.5	03:20 AM - 03:25 AM	49.7	44.3
10:05 PM - 10:10 PM	50.6	45.6	12:45 AM - 12:50 AM	52.6	48.5	03:25 AM - 03:30 AM	48.7	42.9
10:10 PM - 10:15 PM	50.9	49.0	12:50 AM - 12:55 AM	53.5	50.0	03:30 AM - 03:35 AM	47.6	41.7
10:15 PM - 10:20 PM	51.4	49.6	12:55 AM - 01:00 AM	59.3	51.9	03:35 AM - 03:40 AM	48.0	42.8
10:20 PM - 10:25 PM	59.0	45.5	01:00 AM - 01:05 AM	66.0	63.7	03:40 AM - 03:45 AM	48.9	42.6
10:25 PM - 10:30 PM	49.9	43.8	01:05 AM - 01:10 AM	65.3	60.4	03:45 AM - 03:50 AM	45.6	41.7
10:30 PM - 10:35 PM	48.6	45.6	01:10 AM - 01:15 AM	63.8	57.2	03:50 AM - 03:55 AM	44.9	41.3
10:35 PM - 10:40 PM	46.9	42.6	01:15 AM - 01:20 AM	56.5	54.1	03:55 AM - 04:00 AM	46.1	41.7
10:40 PM - 10:45 PM	48.4	43.4	01:20 AM - 01:25 AM	54.2	52.4	04:00 AM - 04:05 AM	47.4	41.9
10:45 PM - 10:50 PM	49.6	44.9	01:25 AM - 01:30 AM	59.6	53.3	04:05 AM - 04:10 AM	46.7	42.4
10:50 PM - 10:55 PM	48.5	39.9	01:30 AM - 01:35 AM	58.7	54.2	04:10 AM - 04:15 AM	47.6	42.9
10:55 PM - 11:00 PM	49.3	45.2	01:35 AM - 01:40 AM	54.8	52.3	04:15 AM - 04:20 AM	55.3	42.3
11:00 PM - 11:05 PM	51.0	48.7	01:40 AM - 01:45 AM	63.1	51.5	04:20 AM - 04:25 AM	57.2	45.6
11:05 PM - 11:10 PM	66.8	59.9	01:45 AM - 02:00 AM	67.6	60.4	04:25 AM - 04:30 AM	53.4	42.8
11:10 PM - 11:15 PM	58.0	52.4	01:50 AM - 01:55 AM	73.2	67.1	04:30 AM - 04:35 AM	47.4	42.8
11:15 PM - 11:20 PM	54.3	49.3	01:55 AM - 02:00 AM	71.3	67.0	04:35 AM - 04:40 AM	49.2	43.3
11:20 PM - 11:25 PM	51.7	49.0	02:00 AM - 02:05 AM	64.0	60.5	04:40 AM - 04:45 AM	45.5	42.9
11:25 PM - 11:30 PM	51.3	47.8	02:05 AM - 02:10 AM	60.6	57.5	04:45 AM - 04:50 AM	47.5	43.0
11:30 PM - 11:35 PM	50.0	45.1	02:10 AM - 02:15 AM	56.5	53.6	04:50 AM - 04:55 AM	45.6	42.9
11:35 PM - 11:40 PM	50.0	43.5	02:15 AM - 02:20 AM	54.9	51.3	04:55 AM - 05:00 AM	45.2	43.2

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jitranont
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159534-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 3 of 3

Sample Number : 24109653-9
Parameter : Noise Level (Leq 5 min)
Location : บ้านหนองบัว (N2)
Measurement Date : Oct 27 - Oct 28, 2024
Measurement by : Nontachai Uppathamp
Sound Level meter : Serial No. 00472127

Oct 28, 2024	Leq	L90	Oct 28, 2024	Leq	L90	Oct 28, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
05:00 AM - 05:05 AM	47.2	43.2	07:40 AM - 07:45 AM	56.9	48.7	10:20 AM - 10:25 AM	52.3	41.0
05:05 AM - 05:10 AM	48.2	43.7	07:45 AM - 07:50 AM	57.8	48.3	10:25 AM - 10:30 AM	51.9	40.1
05:10 AM - 05:15 AM	47.1	43.8	07:50 AM - 07:55 AM	56.6	46.5	10:30 AM - 10:35 AM	51.0	40.0
05:15 AM - 05:20 AM	46.2	43.5	07:55 AM - 08:00 AM	52.1	44.9	10:35 AM - 10:40 AM	49.1	39.1
05:20 AM - 05:25 AM	45.6	43.7	08:00 AM - 08:05 AM	49.8	43.3	10:40 AM - 10:45 AM	48.2	38.9
05:25 AM - 05:30 AM	53.1	44.1	08:05 AM - 08:10 AM	52.6	43.2	10:45 AM - 10:50 AM	52.3	38.9
05:30 AM - 05:35 AM	49.2	43.9	08:10 AM - 08:15 AM	53.7	45.2	10:50 AM - 10:55 AM	48.6	39.1
05:35 AM - 05:40 AM	46.8	43.9	08:15 AM - 08:20 AM	49.8	43.1	10:55 AM - 11:00 AM	51.6	42.0
05:40 AM - 05:45 AM	50.9	44.3	08:20 AM - 08:25 AM	50.7	43.4	11:00 AM - 11:05 AM	55.1	40.0
05:45 AM - 05:50 AM	49.1	44.2	08:25 AM - 08:30 AM	49.3	41.7	11:05 AM - 11:10 AM	52.2	40.1
05:50 AM - 05:55 AM	47.0	44.3	08:30 AM - 08:35 AM	48.5	41.1	11:10 AM - 11:15 AM	50.2	39.8
05:55 AM - 06:00 AM	48.1	44.2	08:35 AM - 08:40 AM	51.6	42.7	11:15 AM - 11:20 AM	48.7	39.4
06:00 AM - 06:05 AM	51.4	44.2	08:40 AM - 08:45 AM	51.3	42.2	11:20 AM - 11:25 AM	52.8	37.9
06:05 AM - 06:10 AM	50.0	44.0	08:45 AM - 08:50 AM	53.2	43.1	11:25 AM - 11:30 AM	52.9	37.7
06:10 AM - 06:15 AM	50.0	43.6	08:50 AM - 08:55 AM	51.2	43.8	11:30 AM - 11:35 AM	49.3	40.7
06:15 AM - 06:20 AM	49.1	42.7	08:55 AM - 09:00 AM	53.0	43.6	11:35 AM - 11:40 AM	50.1	38.9
06:20 AM - 06:25 AM	50.1	44.0	09:00 AM - 09:05 AM	50.0	42.2	11:40 AM - 11:45 AM	48.9	38.3
06:25 AM - 06:30 AM	56.2	45.7	09:05 AM - 09:10 AM	51.3	43.3	11:45 AM - 11:50 AM	47.4	35.7
06:30 AM - 06:35 AM	55.3	45.0	09:10 AM - 09:15 AM	49.4	41.6	11:50 AM - 11:55 AM	48.8	36.7
06:35 AM - 06:40 AM	54.9	46.0	09:15 AM - 09:20 AM	48.3	40.2	11:55 AM - 12:00 PM	45.8	36.4
06:40 AM - 06:45 AM	51.9	46.1	09:20 AM - 09:25 AM	48.2	40.0	12:00 PM - 12:05 PM	50.1	39.6
06:45 AM - 06:50 AM	53.3	45.5	09:25 AM - 09:30 AM	48.1	39.6	12:05 PM - 12:10 PM	49.9	37.1
06:50 AM - 06:55 AM	54.6	46.7	09:30 AM - 09:35 AM	48.8	40.4	12:10 PM - 12:15 PM	50.8	37.1
06:55 AM - 07:00 AM	55.1	46.0	09:35 AM - 09:40 AM	51.0	40.5	12:15 PM - 12:20 PM	51.1	37.6
07:00 AM - 07:05 AM	56.0	48.9	09:40 AM - 09:45 AM	49.8	40.5	12:20 PM - 12:25 PM	47.1	33.9
07:05 AM - 07:10 AM	57.8	49.2	09:45 AM - 09:50 AM	50.1	42.3	12:25 PM - 12:30 PM	46.1	35.1
07:10 AM - 07:15 AM	57.2	50.5	09:50 AM - 09:55 AM	48.8	42.4	12:30 PM - 12:35 PM	49.6	35.7
07:15 AM - 07:20 AM	56.4	48.2	09:55 AM - 10:00 AM	50.2	39.5	12:35 PM - 12:40 PM	51.0	36.4
07:20 AM - 07:25 AM	58.5	49.5	10:00 AM - 10:05 AM	48.1	40.1	12:40 PM - 12:45 PM	48.2	37.8
07:25 AM - 07:30 AM	59.8	51.3	10:05 AM - 10:10 AM	47.1	39.3	12:45 PM - 12:50 PM	53.1	39.1
07:30 AM - 07:35 AM	60.1	53.7	10:10 AM - 10:15 AM	50.6	40.9	12:50 PM - 12:55 PM	49.1	39.2
07:35 AM - 07:40 AM	57.9	50.8	10:15 AM - 10:20 AM	53.8	40.0	12:55 PM - 01:00 PM	46.3	36.2



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159535-1

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 2 of 3

Sample Number 24109653-10
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location ชุมชนเกษตร (N2)
Measurement Date Oct 29 - Oct 29, 2024
Measurement by Nontachai Uppahamp
Sound Level meter Serial No. 00472127

Oct 28, 2024	Leq	L90	Oct 28 - Oct 29, 2024	Leq	L90	Oct 29, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
09:00 PM - 09:05 PM	45.0	43.3	11:40 PM - 11:45 PM	46.4	42.7	02:20 AM - 02:25 AM	47.1	38.2
09:05 PM - 09:10 PM	45.6	43.9	11:45 PM - 11:50 PM	52.3	43.0	02:25 AM - 02:30 AM	41.6	37.6
09:10 PM - 09:15 PM	46.0	43.9	11:50 PM - 11:55 PM	45.6	42.7	02:30 AM - 02:35 AM	42.4	38.3
09:15 PM - 09:20 PM	51.9	44.2	11:55 PM - 12:00 AM	42.3	39.6	02:35 AM - 02:40 AM	42.5	39.5
09:20 PM - 09:25 PM	50.4	43.7	12:00 AM - 12:05 AM	44.8	39.4	02:40 AM - 02:45 AM	42.2	40.1
09:25 PM - 09:30 PM	54.5	44.3	12:05 AM - 12:10 AM	50.4	39.9	02:45 AM - 02:50 AM	42.0	41.2
09:30 PM - 09:35 PM	47.9	44.6	12:10 AM - 12:15 AM	43.8	40.0	02:50 AM - 02:55 AM	52.2	41.1
09:35 PM - 09:40 PM	50.9	44.5	12:15 AM - 12:20 AM	52.4	40.6	02:55 AM - 03:00 AM	55.1	40.3
09:40 PM - 09:45 PM	46.1	44.1	12:20 AM - 12:25 AM	42.9	39.9	03:00 AM - 03:05 AM	48.1	39.4
09:45 PM - 09:50 PM	50.7	44.6	12:25 AM - 12:30 AM	44.1	39.9	03:05 AM - 03:10 AM	45.1	39.5
09:50 PM - 09:55 PM	48.8	44.4	12:30 AM - 12:35 AM	42.0	40.4	03:10 AM - 03:15 AM	42.6	39.2
09:55 PM - 10:00 PM	46.9	44.7	12:35 AM - 12:40 AM	44.6	39.9	03:15 AM - 03:20 AM	40.4	39.2
10:00 PM - 10:05 PM	51.0	45.4	12:40 AM - 12:45 AM	47.8	41.2	03:20 AM - 03:25 AM	40.4	39.4
10:05 PM - 10:10 PM	47.1	44.4	12:45 AM - 12:50 AM	44.4	41.4	03:25 AM - 03:30 AM	42.5	39.8
10:10 PM - 10:15 PM	48.5	45.0	12:50 AM - 12:55 AM	42.3	41.1	03:30 AM - 03:35 AM	40.5	39.2
10:15 PM - 10:20 PM	46.6	44.1	12:55 AM - 01:00 AM	44.2	41.5	03:35 AM - 03:40 AM	44.7	39.2
10:20 PM - 10:25 PM	47.0	44.0	01:00 AM - 01:05 AM	43.6	40.4	03:40 AM - 03:45 AM	40.8	39.9
10:25 PM - 10:30 PM	46.9	43.7	01:05 AM - 01:10 AM	41.9	40.5	03:45 AM - 03:50 AM	43.8	38.9
10:30 PM - 10:35 PM	47.5	43.4	01:10 AM - 01:15 AM	44.1	41.8	03:50 AM - 03:55 AM	40.0	38.3
10:35 PM - 10:40 PM	46.6	43.5	01:15 AM - 01:20 AM	44.7	42.2	03:55 AM - 04:00 AM	38.9	36.9
10:40 PM - 10:45 PM	52.7	43.2	01:20 AM - 01:25 AM	41.0	41.8	04:00 AM - 04:05 AM	40.5	37.2
10:45 PM - 10:50 PM	45.5	43.2	01:25 AM - 01:30 AM	43.4	41.9	04:05 AM - 04:10 AM	40.6	37.7
10:50 PM - 10:55 PM	45.3	43.9	01:30 AM - 01:35 AM	42.2	41.2	04:10 AM - 04:15 AM	39.2	37.6
10:55 PM - 11:00 PM	46.0	44.0	01:35 AM - 01:40 AM	51.7	41.6	04:15 AM - 04:20 AM	56.5	39.3
11:00 PM - 11:05 PM	44.9	43.9	01:40 AM - 01:45 AM	42.5	39.6	04:20 AM - 04:25 AM	53.8	39.8
11:05 PM - 11:10 PM	51.1	44.1	01:45 AM - 01:50 AM	45.3	40.9	04:25 AM - 04:30 AM	47.9	37.1
11:10 PM - 11:15 PM	46.0	45.1	01:50 AM - 01:55 AM	44.3	39.2	04:30 AM - 04:35 AM	42.6	38.2
11:15 PM - 11:20 PM	46.9	44.6	01:55 AM - 02:00 AM	44.3	39.1	04:35 AM - 04:40 AM	43.1	38.3
11:20 PM - 11:25 PM	46.0	44.4	02:00 AM - 02:05 AM	48.7	39.0	04:40 AM - 04:45 AM	42.9	39.3
11:25 PM - 11:30 PM	51.1	44.5	02:05 AM - 02:10 AM	41.9	38.9	04:45 AM - 04:50 AM	41.4	39.0
11:30 PM - 11:35 PM	46.6	43.3	02:10 AM - 02:15 AM	40.8	38.7	04:50 AM - 04:55 AM	44.8	39.6
11:35 PM - 11:40 PM	46.6	42.7	02:15 AM - 02:20 AM	39.4	37.8	04:55 AM - 05:00 AM	46.9	40.3

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jitranont
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand / PHONE +66 0 3304 8555 / FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159535-1

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 3 of 3

Sample Number 24109653-10
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location ชุมชนเกษตร (N2)
Measurement Date Oct 29 - Oct 29, 2024
Measurement by Nontachai Uppahamp
Sound Level meter Serial No. 00472127

Oct 29, 2024	Leq	L90	Oct 29, 2024	Leq	L90	Oct 29, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
05:00 AM - 05:05 AM	45.8	40.6	07:40 AM - 07:45 AM	58.5	45.6	10:20 AM - 10:25 AM	46.6	34.8
05:05 AM - 05:10 AM	50.1	41.5	07:45 AM - 07:50 AM	54.3	45.4	10:25 AM - 10:30 AM	45.6	33.7
05:10 AM - 05:15 AM	49.3	40.9	07:50 AM - 07:55 AM	55.2	42.5	10:30 AM - 10:35 AM	52.0	36.1
05:15 AM - 05:20 AM	45.3	41.1	07:55 AM - 08:00 AM	53.3	41.6	10:35 AM - 10:40 AM	51.5	36.9
05:20 AM - 05:25 AM	46.2	41.0	08:00 AM - 08:05 AM	55.4	43.1	10:40 AM - 10:45 AM	49.6	35.8
05:25 AM - 05:30 AM	51.7	41.3	08:05 AM - 08:10 AM	51.0	40.9	10:45 AM - 10:50 AM	48.2	35.8
05:30 AM - 05:35 AM	46.1	41.4	08:10 AM - 08:15 AM	52.3	43.1	10:50 AM - 10:55 AM	47.7	34.0
05:35 AM - 05:40 AM	55.9	43.1	08:15 AM - 08:20 AM	53.3	39.6	10:55 AM - 11:00 AM	50.2	41.0
05:40 AM - 05:45 AM	47.6	41.9	08:20 AM - 08:25 AM	48.4	37.2	11:00 AM - 11:05 AM	48.8	37.5
05:45 AM - 05:50 AM	46.7	42.0	08:25 AM - 08:30 AM	50.3	38.8	11:05 AM - 11:10 AM	47.4	32.3
05:50 AM - 05:55 AM	48.2	41.8	08:30 AM - 08:35 AM	52.9	37.1	11:10 AM - 11:15 AM	49.5	34.4
05:55 AM - 06:00 AM	47.8	41.1	08:35 AM - 08:40 AM	45.9	37.3	11:15 AM - 11:20 AM	45.7	31.3
06:00 AM - 06:05 AM	46.9	40.8	08:40 AM - 08:45 AM	51.3	40.4	11:20 AM - 11:25 AM	49.6	34.4
06:05 AM - 06:10 AM	47.2	40.2	08:45 AM - 08:50 AM	53.1	41.6	11:25 AM - 11:30 AM	61.0	36.3
06:10 AM - 06:15 AM	47.5	39.9	08:50 AM - 08:55 AM	53.5	37.8	11:30 AM - 11:35 AM	49.9	36.1
06:15 AM - 06:20 AM	47.5	39.9	08:55 AM - 09:00 AM	49.2	36.0	11:35 AM - 11:40 AM	50.0	35.3
06:20 AM - 06:25 AM	50.8	42.3	09:00 AM - 09:05 AM	50.6	38.4	11:40 AM - 11:45 AM	49.2	37.1
06:25 AM - 06:30 AM	49.8	40.5	09:05 AM - 09:10 AM	51.6	39.2	11:45 AM - 11:50 AM	48.1	38.9
06:30 AM - 06:35 AM	50.3	42.5	09:10 AM - 09:15 AM	49.2	37.4	11:50 AM - 11:55 AM	47.8	36.6
06:35 AM - 06:40 AM	57.2	45.9	09:15 AM - 09:20 AM	55.2	41.1	11:55 AM - 12:00 PM	48.3	38.3
06:40 AM - 06:45 AM	54.4	44.8	09:20 AM - 09:25 AM	54.1	38.3	12:00 PM - 12:05 PM	44.1	36.2
06:45 AM - 06:50 AM	52.1	45.6	09:25 AM - 09:30 AM	54.2	41.3	12:05 PM - 12:10 PM	56.3	41.7
06:50 AM - 06:55 AM	53.1	44.2	09:30 AM - 09:35 AM	54.6	42.6	12:10 PM - 12:15 PM	49.7	34.7
06:55 AM - 07:00 AM	52.6	44.9	09:35 AM - 09:40 AM	49.2	37.3	12:15 PM - 12:20 PM	46.8	36.4
07:00 AM - 07:05 AM	56.0	45.5	09:40 AM - 09:45 AM	50.6	39.6	12:20 PM - 12:25 PM	45.9	32.8
07:05 AM - 07:10 AM	59.7	48.7	09:45 AM - 09:50 AM	53.8	37.0	12:25 PM - 12:30 PM	49.0	33.9
07:10 AM - 07:15 AM	56.4	47.9	09:50 AM - 09:55 AM	55.2	41.1	12:30 PM - 12:35 PM	48.7	36.3
07:15 AM - 07:20 AM	55.9	47.2	09:55 AM - 10:00 AM	48.4	40.7	12:35 PM - 12:40 PM	52.2	39.6
07:20 AM - 07:25 AM	55.6	49.7	10:00 AM - 10:05 AM	48.3	40.4	12:40 PM - 12:45 PM	49.5	34.0
07:25 AM - 07:30 AM	55.9	49.3	10:05 AM - 10:10 AM	47.4	35.8	12:45 PM - 12:50 PM	49.8	34.6
07:30 AM - 07:35 AM	58.5	49.7	10:10 AM - 10:15 AM	47.6	37.8	12:50 PM - 12:55 PM	48.2	37.0
07:35 AM - 07:40 AM	57.4	49.4	10:15 AM - 10:20 AM	52.1	41.6	12:55 PM - 01:00 PM	48.2	36.4

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jitranont
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand / PHONE +66 0 3304 8555 / FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109653
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 08, 2024
Report Number : 3159536-1

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 1 of 3

Sample Number 24109653-11
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location ชุมชนเกษตร (N2)
Measurement Date Oct 29 - Oct 30, 2024
Measurement by Nontachai Uppahamp
Sound Level meter Serial No. 00472127

Oct 29, 2024	Leq	L90	Oct 29, 2024	Leq	L90	Oct 29, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
01:00 PM - 01:05 PM	48.7	36.7	03:40 PM - 03:45 PM	45.9	36.5	06:20 PM - 06:25 PM	47.2	39.8
01:05 PM - 01:10 PM	48.6	33.0	03:45 PM - 03:50 PM	51.7	41.3	06:25 PM - 06:30 PM	55.6	42.3
01:10 PM - 01:15 PM	47.9	34.8	03:50 PM - 03:55 PM	49.7	38.4	06:30 PM - 06:35 PM	49.8	42.3
01:15 PM - 01:20 PM	45.3	33.9	03:55 PM - 04:00 PM	47.4	38.8	06:35 PM - 06:40 PM	51.6	41.1
01:20 PM - 01:25 PM	48.4	36.7	04:00 PM - 04:05 PM	46.0	37.0	06:40 PM - 06:45 PM	46.7	39.9
01:25 PM - 01:30 PM	49.3	37.3	04:05 PM - 04:10 PM	50.0	37.8	06:45 PM - 06:50 PM	55.0	42.2
01:30 PM - 01:35 PM	47.1	36.0	04:10 PM - 04:15 PM	49.9	39.4	06:50 PM - 06:55 PM	49.8	42.9
01:35 PM - 01:40 PM	50.1	38.7	04:15 PM - 04:20 PM	50.9	41.7	06:55 PM - 07:00 PM	46.5	41.0
01:40 PM - 01:45 PM	51.9	37.8	04:20 PM - 04:25 PM	50.3	40.4	07:00 PM - 07:05 PM	52.9	43.2
01:45 PM - 01:50 PM	50.0	36.3	04:25 PM - 04:30 PM	53.0	37.9	07:05 PM - 07:10 PM	54.4	44.2
01:50 PM - 01:55 PM	51.8	39.1	04:30 PM - 04:35 PM	56.8	39.9	07:10 PM - 07:15 PM	51.9	43.2
01:55 PM - 02:00 PM	50.5	41.0	04:35 PM - 04:40 PM	52.3	35.2	07:15 PM - 07:20 PM	57.6	42.5
02:00 PM - 02:05 PM	48.7	37.7	04:40 PM - 04:45 PM	48.9	35.7	07:20 PM - 07:25 PM	53.5	41.6
02:05 PM - 02:10 PM	51.0	37.8	04:45 PM - 04:50 PM	49.0	36.6	07:25 PM - 07:30 PM	52.1	44.4
02:10 PM - 02:15 PM	48.3	35.8	04:50 PM - 04:55 PM	55.2	36.8	07:30 PM - 07:35 PM	54.1	45.0
02:15 PM - 02:20 PM	46.8	34.5	04:55 PM - 05:00 PM	50.8	36.6	07:35 PM - 07:40 PM	51.3	42.9
02:20 PM - 02:25 PM	44.1	35.6	05:00 PM - 05:05 PM	48.7	39.4	07:40 PM - 07:45 PM	48.9	42.4
02:25 PM - 02:30 PM	50.4	39.9	05:05 PM - 05:10 PM	57.8	46.4	07:45 PM - 07:50 PM	52.9	42.3
02:30 PM - 02:35 PM	51.9	40.7	05:10 PM - 05:15 PM	55.3	46.9	07:50 PM - 07:55 PM	48.4	41.8
02:35 PM - 02:40 PM	51.7	41.5	05:15 PM - 05:20 PM	54.9	45.1	07:55 PM - 08:00 PM	50.3	41.



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Sample Number 24109653-11
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location บ้านหนองนาเกลือ (N2)
Measurement Date Oct 29 - Oct 30, 2024
Measurement by Nontachai Uppahamp
Sound Level meter Serial No. 00472127

Page 3 of 3

Oct 30, 2024	Leq	L90	Oct 30, 2024	Leq	L90	Oct 30, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
05:00 AM - 05:05 AM	46.0	39.5	07:40 AM - 07:45 AM	57.8	47.8	10:20 AM - 10:25 AM	56.1	41.7
05:05 AM - 05:10 AM	49.3	38.8	07:45 AM - 07:50 AM	58.5	46.6	10:25 AM - 10:30 AM	50.0	40.3
05:10 AM - 05:15 AM	49.1	39.5	07:50 AM - 07:55 AM	53.2	44.8	10:30 AM - 10:35 AM	49.0	41.7
05:15 AM - 05:20 AM	45.9	39.0	07:55 AM - 08:00 AM	55.0	39.8	10:35 AM - 10:40 AM	49.8	41.7
05:20 AM - 05:25 AM	40.4	38.3	08:00 AM - 08:05 AM	51.9	39.2	10:40 AM - 10:45 AM	50.8	42.7
05:25 AM - 05:30 AM	46.3	39.4	08:05 AM - 08:10 AM	54.2	43.0	10:45 AM - 10:50 AM	53.5	46.1
05:30 AM - 05:35 AM	48.2	40.7	08:10 AM - 08:15 AM	49.5	39.9	10:50 AM - 10:55 AM	54.5	46.4
05:35 AM - 05:40 AM	51.1	40.6	08:15 AM - 08:20 AM	55.8	42.4	10:55 AM - 11:00 AM	57.1	45.9
05:40 AM - 05:45 AM	45.8	39.7	08:20 AM - 08:25 AM	50.1	40.5	11:00 AM - 11:05 AM	53.6	43.0
05:45 AM - 05:50 AM	49.4	40.6	08:25 AM - 08:30 AM	51.5	40.1	11:05 AM - 11:10 AM	54.8	45.6
05:50 AM - 05:55 AM	50.1	40.6	08:30 AM - 08:35 AM	53.0	42.0	11:10 AM - 11:15 AM	51.7	45.1
05:55 AM - 06:00 AM	47.8	39.8	08:35 AM - 08:40 AM	52.2	41.6	11:15 AM - 11:20 AM	49.6	43.5
06:00 AM - 06:05 AM	49.1	40.5	08:40 AM - 08:45 AM	51.9	41.4	11:20 AM - 11:25 AM	50.0	45.8
06:05 AM - 06:10 AM	45.1	39.7	08:45 AM - 08:50 AM	52.3	41.1	11:25 AM - 11:30 AM	51.5	46.0
06:10 AM - 06:15 AM	50.0	43.0	08:50 AM - 08:55 AM	54.0	39.2	11:30 AM - 11:35 AM	52.3	46.4
06:15 AM - 06:20 AM	50.7	42.8	08:55 AM - 09:00 AM	49.4	39.3	11:35 AM - 11:40 AM	49.8	44.9
06:20 AM - 06:25 AM	52.1	42.8	09:00 AM - 09:05 AM	50.0	35.1	11:40 AM - 11:45 AM	51.6	45.4
06:25 AM - 06:30 AM	50.7	43.6	09:05 AM - 09:10 AM	48.0	35.9	11:45 AM - 11:50 AM	50.0	42.8
06:30 AM - 06:35 AM	52.0	42.0	09:10 AM - 09:15 AM	51.0	41.9	11:50 AM - 11:55 AM	50.5	41.9
06:35 AM - 06:40 AM	55.3	41.4	09:15 AM - 09:20 AM	50.9	40.1	11:55 AM - 12:00 PM	52.1	40.8
06:40 AM - 06:45 AM	45.8	53.2	09:20 AM - 09:25 AM	52.6	39.2	12:00 PM - 12:05 PM	50.3	40.1
06:45 AM - 06:50 AM	60.3	43.8	09:25 AM - 09:30 AM	47.3	39.9	12:05 PM - 12:10 PM	55.0	42.3
06:50 AM - 06:55 AM	53.0	42.3	09:30 AM - 09:35 AM	49.6	41.3	12:10 PM - 12:15 PM	56.3	44.5
06:55 AM - 07:00 AM	56.7	45.6	09:35 AM - 09:40 AM	49.1	43.2	12:15 PM - 12:20 PM	48.2	39.4
07:00 AM - 07:05 AM	56.4	48.5	09:40 AM - 09:45 AM	48.6	43.3	12:20 PM - 12:25 PM	50.7	43.3
07:05 AM - 07:10 AM	54.8	46.7	09:45 AM - 09:50 AM	56.5	43.5	12:25 PM - 12:30 PM	45.4	39.6
07:10 AM - 07:15 AM	54.6	43.8	09:50 AM - 09:55 AM	52.0	42.4	12:30 PM - 12:35 PM	52.6	41.0
07:15 AM - 07:20 AM	60.6	49.2	09:55 AM - 10:00 AM	51.3	43.6	12:35 PM - 12:40 PM	45.6	41.3
07:20 AM - 07:25 AM	54.7	47.5	10:00 AM - 10:05 AM	51.3	39.9	12:40 PM - 12:45 PM	54.4	43.3
07:25 AM - 07:30 AM	56.8	48.1	10:05 AM - 10:10 AM	54.0	42.1	12:45 PM - 12:50 PM	63.1	56.2
07:30 AM - 07:35 AM	56.6	47.9	10:10 AM - 10:15 AM	53.6	42.3	12:50 PM - 12:55 PM	60.0	53.9
07:35 AM - 07:40 AM	55.9	45.4	10:15 AM - 10:20 AM	51.1	43.2	12:55 PM - 01:00 PM	55.8	44.5

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jittrantoni
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phusadeng Rayong 21140 Thailand / PHONE +66 0 3304 8555 / FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Sample Number 24109653-12
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location บ้านหนองนาเกลือ (N2)
Measurement Date Oct 30 - Oct 31, 2024
Measurement by Nontachai Uppahamp
Sound Level meter Serial No. 00472127

Page 1 of 3

Oct 30, 2024	Leq	L90	Oct 30, 2024	Leq	L90	Oct 30, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
01:00 PM - 01:05 PM	46.4	40.6	03:40 PM - 03:45 PM	48.2	39.0	06:20 PM - 06:25 PM	50.4	40.9
01:05 PM - 01:10 PM	49.3	45.2	03:45 PM - 03:50 PM	56.0	39.9	06:25 PM - 06:30 PM	49.9	43.3
01:10 PM - 01:15 PM	47.7	44.5	03:50 PM - 03:55 PM	45.7	40.6	06:30 PM - 06:35 PM	52.6	46.1
01:15 PM - 01:20 PM	49.7	44.9	03:55 PM - 04:00 PM	48.5	39.2	06:35 PM - 06:40 PM	49.8	44.8
01:20 PM - 01:25 PM	48.3	45.3	04:00 PM - 04:05 PM	51.0	41.3	06:40 PM - 06:45 PM	53.5	46.1
01:25 PM - 01:30 PM	52.7	45.1	04:05 PM - 04:10 PM	52.1	39.4	06:45 PM - 06:50 PM	51.9	44.1
01:30 PM - 01:35 PM	50.5	43.4	04:10 PM - 04:15 PM	54.2	36.3	06:50 PM - 06:55 PM	49.6	45.3
01:35 PM - 01:40 PM	50.5	44.8	04:15 PM - 04:20 PM	50.9	38.3	06:55 PM - 07:00 PM	50.9	43.1
01:40 PM - 01:45 PM	49.4	43.2	04:20 PM - 04:25 PM	48.8	35.9	07:00 PM - 07:05 PM	55.4	46.2
01:45 PM - 01:50 PM	48.2	41.9	04:25 PM - 04:30 PM	48.9	39.0	07:05 PM - 07:10 PM	52.4	44.3
01:50 PM - 01:55 PM	46.9	42.8	04:30 PM - 04:35 PM	48.4	38.8	07:10 PM - 07:15 PM	51.1	43.2
01:55 PM - 02:00 PM	50.4	45.1	04:35 PM - 04:40 PM	50.2	37.8	07:15 PM - 07:20 PM	53.8	47.7
02:00 PM - 02:05 PM	46.8	41.2	04:40 PM - 04:45 PM	50.1	37.4	07:20 PM - 07:25 PM	53.1	42.6
02:05 PM - 02:10 PM	51.5	45.2	04:45 PM - 04:50 PM	47.9	38.1	07:25 PM - 07:30 PM	51.4	44.7
02:10 PM - 02:15 PM	52.6	43.9	04:50 PM - 04:55 PM	52.6	41.5	07:30 PM - 07:35 PM	52.1	43.5
02:15 PM - 02:20 PM	49.6	44.6	04:55 PM - 05:00 PM	48.2	41.9	07:35 PM - 07:40 PM	52.7	43.3
02:20 PM - 02:25 PM	53.7	46.7	05:00 PM - 05:05 PM	51.2	38.5	07:40 PM - 07:45 PM	50.3	42.1
02:25 PM - 02:30 PM	52.1	45.3	05:05 PM - 05:10 PM	53.4	46.2	07:45 PM - 07:50 PM	47.9	41.3
02:30 PM - 02:35 PM	52.2	44.5	05:10 PM - 05:15 PM	56.0	48.3	07:50 PM - 07:55 PM	48.7	40.3
02:35 PM - 02:40 PM	50.5	43.5	05:15 PM - 05:20 PM	56.4	49.9	07:55 PM - 08:00 PM	54.6	41.3
02:40 PM - 02:45 PM	52.3	40.7	05:20 PM - 05:25 PM	55.1	45.9	08:00 PM - 08:05 PM	48.8	40.2
02:45 PM - 02:50 PM	46.1	37.8	05:25 PM - 05:30 PM	54.2	43.0	08:05 PM - 08:10 PM	51.0	43.0
02:50 PM - 02:55 PM	52.4	39.4	05:30 PM - 05:35 PM	53.4	44.9	08:10 PM - 08:15 PM	50.4	41.7
02:55 PM - 03:00 PM	44.4	36.5	05:35 PM - 05:40 PM	52.0	43.7	08:15 PM - 08:20 PM	48.8	41.0
03:00 PM - 03:05 PM	53.1	40.8	05:40 PM - 05:45 PM	55.9	44.0	08:20 PM - 08:25 PM	45.5	40.8
03:05 PM - 03:10 PM	51.5	38.4	05:45 PM - 05:50 PM	54.3	43.1	08:25 PM - 08:30 PM	47.1	40.9
03:10 PM - 03:15 PM	51.0	38.4	05:50 PM - 05:55 PM	53.1	42.6	08:30 PM - 08:35 PM	49.0	40.2
03:15 PM - 03:20 PM	49.9	41.3	05:55 PM - 06:00 PM	53.5	47.0	08:35 PM - 08:40 PM	44.6	41.3
03:20 PM - 03:25 PM	49.1	42.7	06:00 PM - 06:05 PM	52.0	43.9	08:40 PM - 08:45 PM	50.3	41.3
03:25 PM - 03:30 PM	51.0	39.2	06:05 PM - 06:10 PM	50.1	43.5	08:45 PM - 08:50 PM	44.0	41.0
03:30 PM - 03:35 PM	47.5	38.3	06:10 PM - 06:15 PM	52.6	43.3	08:50 PM - 08:55 PM	44.3	41.2
03:35 PM - 03:40 PM	52.3	39.4	06:15 PM - 06:20 PM	50.9	42.2	08:55 PM - 09:00 PM	43.5	40.3

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Sarayuht Jittrantoni
Assistant General Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phusadeng Rayong 21140 Thailand / PHONE +66 0 3304 8555 / FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Sample Number 24109653-12
Parameter Noise Level (Leq 5 min)
Location บ้านหนองนาเกลือ (N2)
Measurement Date Oct 30 - Oct 31, 2024
Measurement by Nontachai Uppahamp
Sound Level meter Serial No. 00472127

Page 2 of 3

Oct 30, 2024	Leq	L90	Oct 30 - Oct 31, 2024	Leq	L90	Oct 31, 2024	Leq	L90
Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)	Time	dB(A)	dB(A)
09:00 PM - 09:05 PM	41.9	39.9	11:40 PM - 11:45 PM	50.4	40.8	02:20 AM - 02:25 AM	41.1	37.0
09:05 PM - 09:10 PM	46.4	40.2	11:45 PM - 11:50 PM	44.3	41.4	02:25 AM - 02:30 AM	38.2	35.7
09:10 PM - 09:15 PM	52.0	40.7	11:50 PM - 11:55 PM	42.3	41.2	02:30 AM - 02:35 AM	37.4	34.8
09:15 PM - 09:20 PM	44.7	40.8	11:55 PM - 12:00 AM	44.4	40.7	02:35 AM - 02:40 AM	38.3	33.5
09:20 PM - 09:25 PM	46.6	41.1	12:00 AM - 12:05 AM	41.2	40.3	02:40 AM - 02:45 AM	42.9	35.0
09:25 PM - 09:30 PM	45.3	42.2	12:05 AM - 12:10 AM	46.4	39.7	02:45 AM - 02:50 AM	45.2	35.9
09:30 PM - 09:35 PM	46.8	42.2	12:10 AM - 12:15 AM	45.3	38.4	02:50 AM - 02:55 AM	37.0	33.9
09:35 PM - 09:40 PM	48.5	41.4	12:15 AM - 12:20 AM	42.4	38.9	02:55 AM - 03:00 AM	44.6	35.4
09:40 PM - 09:45 PM	48.3	40.2	12:20 AM - 12:25 AM	45.0	38.5	03:00 AM - 03:05 AM	46.9	35.5
09:45 PM - 09:50 PM	47.2	41.1	12:25 AM - 12:30 AM	43.2	38.2	03:05 AM - 03:10 AM	38.6	36.1
09:50 PM - 09:55 PM	46.3	41.4	12:30 AM - 12:35 AM	42.9	38.6	03:10 AM - 03:15 AM	39.5	37.1
09:55 PM - 10:00 PM	41.1	40.3	12:35 AM - 12:40 AM	43.8	38.0	03:15 AM - 03:20 AM	40.7	37.7
10:00 PM - 10:05 PM	44.6	40.7	12:40 AM - 12:45 AM	39.8	37.7	03:20 AM - 03:25 AM	42.2	37.7
10:05 PM - 10:10 PM	41.5	40.0	12:45 AM - 12:50 AM	38.9	36.3	03:25 AM - 03:30 AM	41.2	34.5
10:10 PM - 10:15 PM	42.8	39.8	12:50 AM - 12:55 AM	41.1	37.3	03:30 AM - 03:35 AM	36.2	33.6
10:15 PM - 10:20 PM	50.5	40.8	12:55 AM - 01:00 AM	38.5	36.9	03:35 AM - 03:40 AM	36.4	33.7
10:20 PM - 10:25 PM	53.9	41.1	01:00 AM - 01:05 AM	47.0	36.7	03:40 AM - 03:45 AM	44.5	34.9
10:25 PM - 10:30 PM	42.6	40.8	01:05 AM - 01:10 AM	53.9	37.3	03:45 AM - 03:50 AM	41.1	36.4
10:30 PM - 10:35 PM	44.8	40.8	01:10 AM - 01:15 AM	38.9	36.6	03:50 AM - 03:55 AM	45.9	36.3
10:35 PM - 10:40 PM	45.6	40.9	01:15 AM - 01:20 AM	37.5	36.0	03:55 AM - 04:00 AM	41.3	35.3
10:40 PM - 10:45 PM	42.7	39.3	01:20 AM - 01:25 AM	39.9	37.2	04:00 AM - 04:05 AM	39.2	35.9
10:45 PM - 10:50 PM	44.6	40.3	01:25 AM - 01:30 AM	38.6	37.5	04:05 AM - 04:10 AM	46.0	37.8
10:50 PM - 10:55 PM	42.0	40.2	01:30 AM - 01:35 AM	47.0	37.1	04:10 AM - 04:15 AM	42.8	36.6
10:55 PM - 11:00 PM	41.1	40.4	01:35 AM - 01:40 AM	38.4	36.6	04:15 AM - 04:20 AM	43.1	36.1
11:00 PM - 11:05 PM	43.2	41.0	01:40 AM - 01:45 AM	39.5	36.7	04:20 AM - 04:25 AM	55.2	36.9
11:05 PM - 11:10 PM	45.0	41.5	01:45 AM - 01:50 AM	40.1	36.8	04:25 AM - 04:30 AM	54.8	36.6
11:10 PM - 11:15 PM	42.8	41.0	01:50 AM - 01:55 AM	45.5	36.6	04:30 AM - 04:35 AM	53.1	36.7
11:15 PM - 11:20 PM	46.3	42.2	01:55 AM - 02:00 AM	50.1	37.4	04:35 AM - 04:40 AM	41.4	36.1
11:20 PM - 11:25 PM	42.1	41.4	02:00 AM - 02:05 AM	39.3	36.0	04:40 AM - 04:45 AM	40.6	37.6
11:25 PM - 11:30 PM	44.7	41.6	02:05 AM - 02:10 AM	37.2	34.6	04:45 AM - 04:50 AM	44.3	38.6
11:30 PM - 11:35 PM	41.3	39.3	02:10 AM - 02:15 AM	45.4	35.4	04:50 AM - 04:55 AM	41.5	38.0
11:35 PM - 11:40 PM	42.2	39.6	02:15 AM - 02:20 AM	38.5	35.0	04:55 AM - 05:00 AM	40.8	38.4

ภาคผนวก ค-12

ระดับเสียงรบกวน



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163429-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 1 of 3

Sample No. 24109654-1
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูงดี (N1)
Measurement Date Oct 26 - 27, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการ	เสียงขณะมีการทำงาน		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
12:00 PM - 01:00 PM	49.5	46.8	46.2	-	43.9	2.3
01:00 PM - 02:00 PM	48.8	46.4	45.1	-	44.3	0.8
02:00 PM - 03:00 PM	49.6	47.4	42.4	-	45.3	2.9
03:00 PM - 04:00 PM	48.7	47.2	43.4	-	45.3	-1.9
04:00 PM - 05:00 PM	49.7	48.5	43.5	-	46.6	-3.1
05:00 PM - 06:00 PM	51.2	50.8	40.8	-	48.0	-7.4
06:00 PM - 07:00 PM	53.3	53.3	40.8	-	52.8	-
07:00 PM - 08:00 PM	54.2	54.0	40.7	-	53.1	-12.4
08:00 PM - 09:00 PM	53.6	53.1	44.0	-	52.0	-8.0
09:00 PM - 10:00 PM	53.4	52.9	43.8	-	51.8	-8.0
10:00 PM - 10:05 PM	52.8	53.0	-	n/a	52.4	-
10:05 PM - 10:10 PM	51.7	53.0	-	n/a	52.1	-
10:10 PM - 10:15 PM	52.1	53.2	-	n/a	52.5	-
10:15 PM - 10:20 PM	52.3	52.4	-	n/a	51.2	-
10:20 PM - 10:25 PM	51.8	51.5	-	43.0	50.7	-7.7
10:25 PM - 10:30 PM	52.1	52.1	-	n/a	51.4	-
10:30 PM - 10:35 PM	51.0	52.4	-	n/a	51.6	-
10:35 PM - 10:40 PM	51.8	52.0	-	n/a	51.2	-
10:40 PM - 10:45 PM	51.2	52.0	-	n/a	51.0	-
10:45 PM - 10:50 PM	51.6	51.9	-	n/a	51.1	-
10:50 PM - 10:55 PM	50.5	52.1	-	n/a	51.1	-
10:55 PM - 11:00 PM	50.7	52.0	-	n/a	51.0	-
11:00 PM - 11:05 PM	51.0	51.4	-	n/a	50.9	-
11:05 PM - 11:10 PM	50.8	51.8	-	n/a	50.5	-
11:10 PM - 11:15 PM	50.8	51.6	-	n/a	50.7	-
11:15 PM - 11:20 PM	50.4	51.3	-	n/a	50.4	-
11:20 PM - 11:25 PM	50.3	51.7	-	n/a	50.8	-
11:25 PM - 11:30 PM	51.1	51.6	-	n/a	50.8	-
11:30 PM - 11:35 PM	49.6	51.5	-	n/a	50.4	-
11:35 PM - 11:40 PM	49.8	51.4	-	n/a	50.1	-
11:40 PM - 11:45 PM	50.0	52.2	-	n/a	51.0	-
11:45 PM - 11:50 PM	50.3	53.0	-	n/a	51.5	-
11:50 PM - 11:55 PM	51.7	52.3	-	n/a	51.2	-
11:55 PM - 12:00 AM	50.4	53.2	-	n/a	52.0	-
12:00 AM - 12:05 AM	50.9	53.5	-	n/a	52.6	-
12:05 AM - 12:10 AM	51.7	52.7	-	n/a	51.7	-
12:10 AM - 12:15 AM	50.8	52.3	-	n/a	51.0	-
12:15 AM - 12:20 AM	51.0	52.6	-	n/a	51.0	-
12:20 AM - 12:25 AM	50.3	52.2	-	n/a	51.1	-
12:25 AM - 12:30 AM	49.8	52.2	-	n/a	51.3	-

The above results are valid only for the analysed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wilawan Borrik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163429-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 2 of 3

Sample No. 24109654-1
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูงดี (N1)
Measurement Date Oct 26 - 27, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการ	เสียงขณะมีการทำงาน		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
12:30 AM - 12:35 AM	50.9	52.2	-	n/a	51.0	-
12:35 AM - 12:40 AM	49.6	52.2	-	n/a	50.8	-
12:40 AM - 12:45 AM	49.3	52.4	-	n/a	51.4	-
12:45 AM - 12:50 AM	49.3	51.7	-	n/a	49.1	-
12:50 AM - 12:55 AM	49.4	50.3	-	n/a	49.1	-
12:55 AM - 01:00 AM	49.2	50.3	-	n/a	48.6	-
01:00 AM - 01:05 AM	49.8	50.7	-	n/a	48.8	-
01:05 AM - 01:10 AM	48.4	50.8	-	n/a	48.7	-
01:10 AM - 01:15 AM	47.6	51.8	-	n/a	48.7	-
01:15 AM - 01:20 AM	47.1	51.3	-	n/a	49.2	-
01:20 AM - 01:25 AM	49.4	50.3	-	n/a	48.2	-
01:25 AM - 01:30 AM	48.3	50.7	-	n/a	49.1	-
01:30 AM - 01:35 AM	48.3	50.1	-	n/a	48.8	-
01:35 AM - 01:40 AM	49.0	49.6	-	n/a	48.8	-
01:40 AM - 01:45 AM	48.9	49.6	-	n/a	48.4	-
01:45 AM - 01:50 AM	49.3	49.0	-	40.5	47.4	6.9
01:50 AM - 01:55 AM	48.3	48.7	-	n/a	47.2	-
01:55 AM - 02:00 AM	49.5	49.3	-	n/a	47.2	-
02:00 AM - 02:05 AM	48.4	49.9	-	n/a	47.7	-
02:05 AM - 02:10 AM	47.8	49.8	-	n/a	47.1	-
02:10 AM - 02:15 AM	47.6	48.5	-	n/a	47.0	-
02:15 AM - 02:20 AM	47.5	47.9	-	n/a	46.8	-
02:20 AM - 02:25 AM	48.8	48.4	-	41.2	47.2	6.0
02:25 AM - 02:30 AM	47.6	48.1	-	n/a	46.9	-
02:30 AM - 02:35 AM	49.1	49.7	-	n/a	47.3	-
02:35 AM - 02:40 AM	47.4	49.4	-	n/a	47.4	-
02:40 AM - 02:45 AM	48.2	50.0	-	n/a	47.3	-
02:45 AM - 02:50 AM	47.0	50.8	-	n/a	48.3	-
02:50 AM - 02:55 AM	48.2	49.6	-	n/a	47.7	-
02:55 AM - 03:00 AM	47.0	50.2	-	n/a	48.2	-
03:00 AM - 03:05 AM	46.9	49.3	-	n/a	46.4	-
03:05 AM - 03:10 AM	45.1	48.0	-	n/a	46.4	-0.8
03:10 AM - 03:15 AM	47.3	48.2	-	n/a	46.4	-
03:15 AM - 03:20 AM	48.2	51.5	-	n/a	49.0	-
03:20 AM - 03:25 AM	47.7	51.3	-	n/a	48.3	-
03:25 AM - 03:30 AM	47.9	51.7	-	n/a	49.2	-
03:30 AM - 03:35 AM	48.0	51.3	-	n/a	47.8	-
03:35 AM - 03:40 AM	47.7	52.3	-	n/a	47.9	-
03:40 AM - 03:45 AM	48.2	49.4	-	n/a	46.5	-
03:45 AM - 03:50 AM	48.6	47.8	-	43.9	46.1	-2.2

The above results are valid only for the analysed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wilawan Borrik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163429-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 3 of 3

Sample No. 24109654-1
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูงดี (N1)
Measurement Date Oct 26 - 27, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการ	เสียงขณะมีการทำงาน		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
03:50 AM - 03:55 AM	50.5	47.5	-	50.5	45.4	5.1
03:55 AM - 04:00 AM	48.4	47.6	-	43.7	45.6	-1.9
04:00 AM - 04:05 AM	47.8	48.5	-	46.3	46.3	-
04:05 AM - 04:10 AM	48.0	47.7	-	39.2	45.9	-6.7
04:10 AM - 04:15 AM	47.6	49.4	-	n/a	46.6	-
04:15 AM - 04:20 AM	46.9	47.9	-	n/a	46.0	-
04:20 AM - 04:25 AM	47.6	48.0	-	n/a	46.3	-
04:25 AM - 04:30 AM	48.1	47.6	-	41.5	46.3	-4.8
04:30 AM - 04:35 AM	49.0	49.0	-	n/a	47.3	-
04:35 AM - 04:40 AM	48.4	49.4	-	n/a	48.0	-
04:40 AM - 04:45 AM	48.5	49.4	-	n/a	48.0	-
04:45 AM - 04:50 AM	48.4	49.7	-	n/a	48.4	-
04:50 AM - 04:55 AM	49.3	50.3	-	n/a	49.2	-
04:55 AM - 05:00 AM	50.0	50.1	-	n/a	48.9	-
05:00 AM - 05:05 AM	48.5	50.6	-	n/a	49.3	-
05:05 AM - 05:10 AM	48.7	53.9	-	n/a	49.6	-
05:10 AM - 05:15 AM	48.4	52.8	-	n/a	50.1	-
05:15 AM - 05:20 AM	48.6	54.2	-	n/a	51.0	-
05:20 AM - 05:25 AM	49.4	53.8	-	n/a	50.7	-
05:25 AM - 05:30 AM	51.6	52.3	-	n/a	50.9	-
05:30 AM - 05:35 AM	53.5	52.1	-	n/a	51.3	-0.4
05:35 AM - 05:40 AM	54.4	52.0	-	53.7	50.9	2.8
05:40 AM - 05:45 AM	57.3	52.0	-	58.8	50.7	8.1
05:45 AM - 05:50 AM	50.9	51.2	-	n/a	50.2	-
05:50 AM - 05:55 AM	51.2	52.4	-	n/a	50.1	-
05:55 AM - 06:00 AM	50.9	52.6	-	n/a	49.8	-
06:00 AM - 07:00 AM	52.1	50.9	48.9	-	49.1	3.2
07:00 AM - 08:00 AM	52.0	49.0	49.0	-	47.1	1.9
08:00 AM - 09:00 AM	50.0	47.7	46.9	-	44.4	2.5
09:00 AM - 10:00 AM	48.7	45.7	45.7	-	44.1	2.6
10:00 AM - 11:00 AM	48.2	47.1	41.7	-	43.8	-2.1
11:00 AM - 12:00 PM	48.6	46.5	45.8	-	44.1	0.8
ค่าเฉลี่ยรวม						5.10

Reference Method:

1. ISO 1996-1
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประเด็นเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2547

หมายเหตุ: 1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เฝ้าระวังจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

2. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561

Remark:

1. ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด มีการตรวจวัด วันที่ 26-27 ตุลาคม 2567
2. ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมการ (Sample No. 24109655-1) มีการตรวจวัด 26-27 ตุลาคม 2567
3. iva. ใบอนุญาตค่าระดับเสียงขณะมีการทำงานเสียงรบกวนเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561

The above results are valid only for the analysed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wilawan Borrik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163430-1

P/O : RJN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 1 of 3

Sample No. 24109654-2
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูงดี (N1)
Measurement Date Oct 27 - 28, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการงาน	เสียงขณะมีการทำงาน		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ยการงาน
			กลางวัน	กลางคืน		
12:00 PM - 01:00 PM	49.2	47.3	44.7	-	44.8	-0.1
01:00 PM - 02:00 PM	49.3	47.1	45.3	-	45.1	0.2
02:00 PM - 03:00 PM	49.7	49.0	41.4	-	46.1	-4.7
03:00 PM - 04:00 PM	50.3	49.3	43.4	-	47.1	-3.7
04:00 PM - 05:00 PM	51.7	50.3	46.1	-	48.3	-2.2
05:00 PM - 06:00 PM	52.2	51.8	47.6	-	48.8	-1.2
06:00 PM - 07:00 PM	51.1	53.2	54.8	-	51.6	3.2
07:00 PM - 08:00 PM	55.6	59.7	n/a	-	56.3	-
08:00 PM - 09:00 PM	61.7	60.0	66.9	-	58.2	3.7
09:00 PM - 10:00 PM	52.5	50.5	48.2	-	48.9	-0.7
10:00 PM - 10:05 PM	51.7	51.7	44.1	-	49.8	-1.8
10:05 PM - 10:10 PM	52.9	50.3	52.4	-	48.6	3.8
10:10 PM - 10:15 PM	52.5	50.3	51.5	-	48.9	2.6
10:15 PM - 10:20 PM	52.0	50.0	49.4	-	48.6	0.8
10:20 PM - 10:25 PM	52.0	50.0	52.6	-	48.8	3.8
10:25 PM - 10:30 PM	52.1	50.1	50.8	-	48.2	2.6
10:30 PM - 10:35 PM	52.0	50.0	50.5	-	47.6	2.9
10:35 PM - 10:40 PM	52.3	51.3	47.6	-	47.6	-2.2
10:40 PM - 10:45 PM	52.1	50.2	50.6	-	48.5	-2.1
10:45 PM - 10:50 PM	51.7	51.4	42.9	-	49.0	6.1
10:50 PM - 10:55 PM	52.6	52.6	39.2	-	48.6	-9.4
10:55 PM - 11:00 PM	52.3	51.3	50.9	-	52.5	10.2
11:00 PM - 11:05 PM	51.9	48.2	n/a	-	59.5	-
11:05 PM - 11:10 PM	52.4	54.2	n/a	-	58.4	-
11:10 PM - 11:15 PM	52.6	51.2	58.3	-	50.7	9.4
11:15 PM - 11:20 PM	71.0	50.8	74.0	-	46.7	27.3
11:20 PM - 11:25 PM	68.1	50.3	71.0	-	47.3	23.7
11:25 PM - 11:30 PM	57.3	49.7	59.5	-	46.8	12.7
11:30 PM - 11:35 PM	52.6	52.6	53.3	-	46.8	6.7
11:35 PM - 11:40 PM	53.0	64.1	n/a	-	48.8	-
11:40 PM - 11:45 PM	54.1	70.9	n/a	-	63.9	-
11:45 PM - 11:50 PM	51.9	66.5	n/a	-	59.9	-
11:50 PM - 11:55 PM	58.4	60.1	59.9	-	57.7	-
11:55 PM - 12:00 AM	69.2	55.9	72.0	-	51.2	20.8
12:00 AM - 12:05 AM	51.9	53.4	78.9	-	51.1	27.8
12:05 AM - 12:10 AM	50.7	50.7	70.6	-	49.6	21.2
12:10 AM - 12:15 AM	64.1	51.1	66.8	-	49.8	17.0
12:15 AM - 12:20 AM	57.8	50.6	59.9	-	48.6	11.3
12:20 AM - 12:25 AM	57.1	49.2	59.3	-	47.6	11.7
12:25 AM - 12:30 AM	51.4	58.4	58.4	-	47.0	11.0



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163430-1

Page 2 of 3

Sample No. 24109654-2
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกลุมดี (N1)
Measurement Date Oct 27 - 28, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
12:30 AM - 12:35 AM	54.5	49.2	-	56.0	47.5	8.5
12:35 AM - 12:40 AM	54.3	48.7	-	55.1	47.3	8.8
12:40 AM - 12:45 AM	51.0	48.5	-	50.4	46.9	3.5
12:45 AM - 12:50 AM	51.7	51.5	-	41.2	47.3	-6.1
12:50 AM - 12:55 AM	51.1	61.1	-	n/a	57.1	-
12:55 AM - 01:00 AM	51.1	51.2	-	n/a	55.4	-
01:00 AM - 01:05 AM	50.6	50.0	-	n/a	52.2	-
01:05 AM - 01:10 AM	58.4	58.0	-	50.8	51.5	-6.7
01:10 AM - 01:15 AM	65.5	55.4	-	68.1	51.7	16.4
01:15 AM - 01:20 AM	61.1	50.7	-	63.7	49.2	14.0
01:20 AM - 01:25 AM	59.6	62.2	-	62.2	48.2	14.0
01:25 AM - 01:30 AM	62.6	68.9	-	65.4	47.7	17.7
01:30 AM - 01:35 AM	57.5	46.9	-	59.9	47.1	12.8
01:35 AM - 01:40 AM	51.3	56.7	-	51.4	53.0	-1.6
01:40 AM - 01:45 AM	53.1	60.5	-	n/a	53.5	-
01:45 AM - 01:50 AM	51.1	69.6	-	n/a	64.6	-
01:50 AM - 01:55 AM	55.0	58.5	-	n/a	55.3	-
01:55 AM - 02:00 AM	61.0	55.8	-	62.4	54.7	7.7
02:00 AM - 02:05 AM	71.5	60.1	-	74.2	54.2	20.0
02:05 AM - 02:10 AM	70.6	53.0	-	73.5	49.8	23.7
02:10 AM - 02:15 AM	62.8	49.2	-	65.6	47.9	11.7
02:15 AM - 02:20 AM	60.6	50.5	-	63.2	48.5	16.7
02:20 AM - 02:25 AM	64.7	49.7	-	67.6	48.2	19.4
02:25 AM - 02:30 AM	56.3	48.9	-	56.4	47.4	11.0
02:30 AM - 02:35 AM	54.6	49.2	-	59.4	47.2	8.6
02:35 AM - 02:40 AM	53.1	48.6	-	54.2	47.4	6.8
02:40 AM - 02:45 AM	52.6	48.6	-	53.4	47.3	6.1
02:45 AM - 02:50 AM	51.9	49.4	-	51.3	46.8	4.5
02:50 AM - 02:55 AM	50.1	46.8	-	50.9	45.6	5.3
02:55 AM - 03:00 AM	50.0	46.3	-	50.6	44.4	6.2
03:00 AM - 03:05 AM	51.4	47.0	-	52.4	45.8	6.6
03:05 AM - 03:10 AM	49.5	48.4	-	48.0	46.9	-0.9
03:10 AM - 03:15 AM	48.7	49.5	-	48.7	46.9	-
03:15 AM - 03:20 AM	50.6	48.8	-	49.9	47.6	1.3
03:20 AM - 03:25 AM	48.5	49.7	-	n/a	48.2	-
03:25 AM - 03:30 AM	49.4	49.5	-	54.1	47.9	6.2
03:30 AM - 03:35 AM	50.7	49.5	-	47.5	48.1	-0.6
03:35 AM - 03:40 AM	52.2	49.7	-	51.5	48.1	3.4
03:40 AM - 03:45 AM	50.0	49.4	-	44.1	47.7	-3.6
03:45 AM - 03:50 AM	50.6	49.5	-	47.1	47.9	-0.8

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wibawan Boririk
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163430-1

Page 3 of 3

Sample No. 24109654-2
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกลุมดี (N1)
Measurement Date Oct 27 - 28, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
03:50 AM - 03:55 AM	50.6	50.7	-	n/a	47.8	-
03:55 AM - 04:00 AM	51.5	49.9	-	49.4	48.3	1.1
04:00 AM - 04:05 AM	50.9	51.1	-	n/a	49.2	-
04:05 AM - 04:10 AM	49.0	53.1	-	n/a	50.0	-
04:10 AM - 04:15 AM	52.5	55.5	-	47.2	50.0	-2.8
04:15 AM - 04:20 AM	51.7	52.6	-	n/a	50.4	-
04:20 AM - 04:25 AM	51.3	54.0	-	n/a	51.6	-
04:25 AM - 04:30 AM	52.5	53.5	-	n/a	51.4	-
04:30 AM - 04:35 AM	51.8	54.9	-	n/a	52.4	-
04:35 AM - 04:40 AM	52.5	55.0	-	n/a	52.1	-
04:40 AM - 04:45 AM	50.8	55.3	-	n/a	52.9	-
04:45 AM - 04:50 AM	53.6	55.4	-	n/a	52.8	-
04:50 AM - 04:55 AM	53.0	55.5	-	n/a	53.0	-
04:55 AM - 05:00 AM	52.3	55.8	-	n/a	53.5	-
05:00 AM - 05:05 AM	52.4	55.0	-	n/a	53.6	-
05:05 AM - 05:10 AM	55.0	56.3	-	n/a	54.1	-
05:10 AM - 05:15 AM	53.1	56.6	-	n/a	54.5	-
05:15 AM - 05:20 AM	52.9	58.8	-	n/a	54.9	-
05:20 AM - 05:25 AM	53.4	57.6	-	n/a	55.5	-
05:25 AM - 05:30 AM	51.8	59.3	-	n/a	55.7	-
05:30 AM - 05:35 AM	53.2	56.7	-	n/a	56.2	-
05:35 AM - 05:40 AM	55.3	58.6	-	n/a	55.9	-
05:40 AM - 05:45 AM	53.9	58.7	-	n/a	56.5	-
05:45 AM - 05:50 AM	56.3	58.8	-	n/a	56.4	-
05:50 AM - 05:55 AM	54.2	58.3	-	n/a	56.5	-
05:55 AM - 06:00 AM	54.9	51.5	-	n/a	56.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	55.4	55.4	n/a	-	53.6	-
07:00 AM - 08:00 AM	54.6	53.9	46.3	-	51.8	-5.5
08:00 AM - 09:00 AM	54.4	52.2	50.4	-	49.9	0.5
09:00 AM - 10:00 AM	55.3	55.0	50.0	-	53.1	-
10:00 AM - 11:00 AM	53.1	49.6	-	-	50.2	-0.6
11:00 AM - 12:00 PM	51.7	49.4	-	-	47.4	0.4

ค่ามาตรฐาน

Reference Method

1. ISO 1996-1

2. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

มาตรฐาน

1. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2568

2. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานและขีดจำกัดการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561

Remark:

1. ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด จากการตรวจวัด วันที่ 27-28 ตุลาคม 2567

2. ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Sample No.24109655-2 วันที่ตรวจวัด 27-28 ตุลาคม 2567)

3. n/a ไม่สามารถตรวจวัดระดับเสียงขณะมีกิจกรรมเนื่องจากระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีการเปลี่ยนแปลงขณะมีกิจกรรม

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wibawan Boririk
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163431-1

Page 1 of 3

Sample No. 24109654-3
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกลุมดี (N1)
Measurement Date Oct 28 - 29, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
12:00 PM - 01:00 PM	51.5	49.9	46.4	-	47.1	-2.7
01:00 PM - 02:00 PM	51.6	49.5	47.4	-	50.3	0.3
02:00 PM - 03:00 PM	51.0	49.7	45.1	-	47.6	-2.5
03:00 PM - 04:00 PM	50.5	50.6	n/a	-	48.2	-
04:00 PM - 05:00 PM	51.8	50.8	44.9	-	48.8	-3.9
05:00 PM - 06:00 PM	53.1	51.5	48.0	-	49.5	-1.5
06:00 PM - 07:00 PM	53.5	54.2	n/a	-	53.5	-
07:00 PM - 08:00 PM	52.2	52.2	n/a	-	51.2	-
08:00 PM - 09:00 PM	51.7	51.3	41.1	-	50.3	-9.2
09:00 PM - 10:00 PM	51.6	51.3	39.8	-	50.1	-10.3
10:00 PM - 10:05 PM	51.9	51.1	-	47.2	50.1	-2.9
10:05 PM - 10:10 PM	52.4	51.0	-	49.8	49.9	-0.1
10:10 PM - 10:15 PM	51.7	50.5	-	48.5	49.6	-1.1
10:15 PM - 10:20 PM	50.8	50.4	-	43.2	49.1	-5.9
10:20 PM - 10:25 PM	51.1	50.5	-	45.2	49.3	-4.1
10:25 PM - 10:30 PM	51.3	52.3	-	n/a	48.4	-
10:30 PM - 10:35 PM	50.7	50.2	-	44.1	48.7	-4.6
10:35 PM - 10:40 PM	51.5	50.5	-	47.6	48.8	-1.2
10:40 PM - 10:45 PM	61.3	52.6	-	63.7	49.9	13.8
10:45 PM - 10:50 PM	58.4	52.2	-	50.2	49.0	0.6
10:50 PM - 10:55 PM	49.6	52.2	-	n/a	50.2	-
10:55 PM - 11:00 PM	51.0	52.3	-	n/a	50.0	-
11:00 PM - 11:05 PM	50.3	51.7	-	n/a	49.8	-
11:05 PM - 11:10 PM	50.2	52.8	-	n/a	51.1	-
11:10 PM - 11:15 PM	50.6	52.4	-	n/a	50.8	-
11:15 PM - 11:20 PM	51.3	52.9	-	n/a	51.5	-
11:20 PM - 11:25 PM	50.8	52.6	-	n/a	50.9	-
11:25 PM - 11:30 PM	51.1	52.0	-	47.6	47.2	-
11:30 PM - 11:35 PM	51.3	51.8	-	n/a	50.3	-
11:35 PM - 11:40 PM	50.9	50.4	-	44.3	49.7	-5.4
11:40 PM - 11:45 PM	50.7	50.2	-	44.1	49.5	-5.4
11:45 PM - 11:50 PM	50.7	49.9	-	40.7	49.9	-
11:50 PM - 11:55 PM	50.3	50.0	-	45.0	49.0	-7.5
11:55 PM - 12:00 AM	49.3	49.9	-	n/a	48.1	-
12:00 AM - 12:05 AM	49.6	49.9	-	n/a	49.0	-
12:05 AM - 12:10 AM	49.8	50.0	-	n/a	49.0	-
12:10 AM - 12:15 AM	49.8	49.7	-	36.4	48.7	-12.3
12:15 AM - 12:20 AM	49.2	50.1	-	n/a	48.9	-
12:20 AM - 12:25 AM	49.5	49.8	-	n/a	48.9	-
12:25 AM - 12:30 AM	49.2	50.3	-	n/a	49.4	-

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wibawan Boririk
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163431-1

Page 2 of 3

Sample No. 24109654-3
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกลุมดี (N1)
Measurement Date Oct 28 - 29, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

ธาตุเหล็ก (dB(A))						
เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ยกิจกรรม
			กลางวัน	กลางคืน		
12:30 AM - 12:35 AM	50.0	50.3	-	n/a	49.2	-
12:35 AM - 12:40 AM	49.4	50.3	-	n/a	49.2	-
12:40 AM - 12:45 AM	49.7	51.4	-	n/a	49.9	-
12:45 AM - 12:50 AM	50.0	50.6	-	n/a	49.8	-
12:50 AM - 12:55 AM	49.4	50.9	-	n/a	50.0	-
12:55 AM - 01:00 AM	51.0	51.0	-	n/a	49.9	-
01:00 AM - 01:05 AM	48.7	51.1	-	n/a	50.0	-
01:05 AM - 01:10 AM	47.8	51.3	-	n/a	50.3	-
01:10 AM - 01:15 AM	49.2	53.0	-	n/a	49.8	-
01:15 AM - 01:20 AM	49.1	51.4	-	n/a	49.6	-
01:20 AM - 01:25 AM	50.1	50.3	-	n/a	48.7	12.1
01:25 AM - 01:30 AM	50.9	49.5	-	43.3	49.6	-6.3
01:30 AM - 01:35 AM	61.2	49.9	-	64.5	48.5	16.0
01:35 AM - 01:40 AM	50.8	49.7	-	43.6	48.6	-5.0
01:40 AM - 01:45 AM	48.6	49.7	-	48.6	48.9	-
01:45 AM - 01:50 AM	48.6	49.6	-	n/a	48.3	-
01:50 AM - 01:55 AM	48.0	49.0	-	n/a	47.9	-
01:55 AM - 02:00 AM	48.3	49.9	-	n/a	48.2	-
02:00 AM - 02:05 AM	48.8	49.9	-	n/a	48.6	-
02:05 AM - 02:10 AM	48.3	49.6	-	n/a	48.6	-
02:10 AM - 02:15 AM	48.2	49.7	-	n/a	48.5	-
02:15 AM - 02:20 AM	48.1	49.5	-	n/a	48.5	-
02:20 AM - 02:25 AM	51.8	49.7	-	50.6	48.7	1.9
02:25 AM - 02:30 AM	48.1	48.4	-	n/a	46.7	-
02:30 AM - 02:35 AM	49.0	48.0	-	45.1	46.6	-1.5
02:35 AM - 02:40 AM	47.5	47.3	-	37.0	46.1	-9.1
02:40 AM - 02:45 AM	48.1	47.9	-	37.6	46.3	-8.7
02:45 AM - 02:50 AM	47.8	47.2	-	41.9	45.9	-4.0
02:50 AM - 02:55 AM	47.3	46.9	-	39.7	45.9	-5.9
02:55 AM - 03:00 AM	48.0	47.3	-	42.7	45.8	-3.1
03:00 AM - 03:05 AM	48.0	47.6	-	43.7	46.0	-2.1
03:05 AM - 03:10 AM	48.6	48.9	-	n/a	46.3	-
03:10 AM - 03:15 AM	46.7	47.2	-	n/a	45.7	-
03:15 AM - 03:20 AM	48.2	47.7	-	41.6	45.8	-4.2
03:20 AM - 03:25 AM	50.5	46.9	-	51.0	45.5	5.5
03:25 AM - 03:30 AM	48.0	47.4	-	42.1	45.4	-3.3
03:30 AM - 03:35 AM	47.8	47.3	-	41.2	45.2	-4.6
03:35 AM - 03:40 AM	47.7	47.0	-	42.4	45.4	-3.0
03:40 AM - 03:45 AM	47.6	47.9	-	n/a	46.3	-



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163432-1

Page 3 of 3

Sample No. 24109654-3
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูง (N1)
Measurement Date Oct 28 - 29, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
03:50 AM - 03:55 AM	47.5	48.7	-	n/a	46.9	-
03:55 AM - 04:00 AM	48.4	48.7	-	n/a	47.1	-
04:00 AM - 04:05 AM	48.7	49.7	-	n/a	47.7	-
04:05 AM - 04:10 AM	49.6	49.7	-	n/a	48.4	-
04:10 AM - 04:15 AM	50.3	49.7	-	n/a	48.5	-4.1
04:15 AM - 04:20 AM	49.2	50.4	-	n/a	48.8	-
04:20 AM - 04:25 AM	50.9	50.8	-	n/a	49.5	-12.8
04:25 AM - 04:30 AM	50.0	51.5	-	n/a	50.0	-
04:30 AM - 04:35 AM	50.3	51.6	-	n/a	50.3	-
04:35 AM - 04:40 AM	50.3	51.2	-	n/a	50.0	-
04:40 AM - 04:45 AM	50.6	50.9	-	n/a	50.6	-
04:45 AM - 04:50 AM	51.1	53.8	-	n/a	51.1	-
04:50 AM - 04:55 AM	50.6	53.3	-	n/a	51.3	-
04:55 AM - 05:00 AM	50.8	53.5	-	n/a	51.5	-
05:00 AM - 05:05 AM	55.9	53.8	-	n/a	51.7	3.0
05:05 AM - 05:10 AM	50.9	54.4	-	n/a	52.3	-
05:10 AM - 05:15 AM	51.2	55.9	-	n/a	52.8	-
05:15 AM - 05:20 AM	50.8	56.3	-	n/a	53.7	-
05:20 AM - 05:25 AM	51.1	57.2	-	n/a	53.7	-
05:25 AM - 05:30 AM	52.2	55.9	-	n/a	54.3	-
05:30 AM - 05:35 AM	53.4	56.3	-	n/a	54.6	-
05:35 AM - 05:40 AM	53.7	56.3	-	n/a	54.8	-
05:40 AM - 05:45 AM	53.5	56.0	-	n/a	54.6	-
05:45 AM - 05:50 AM	53.4	56.4	-	n/a	53.8	-
05:50 AM - 05:55 AM	53.4	55.1	-	n/a	53.9	-
05:55 AM - 06:00 AM	53.0	54.0	-	n/a	53.5	-
06:00 AM - 07:00 AM	53.7	53.3	43.1	-	51.8	-8.7
07:00 AM - 08:00 AM	53.3	51.5	48.6	-	49.7	-1.1
08:00 AM - 09:00 AM	51.6	48.9	48.3	-	46.9	1.4
09:00 AM - 10:00 AM	50.3	47.5	47.1	-	46.4	2.7
10:00 AM - 11:00 AM	50.0	48.8	43.8	-	45.8	-2.0
11:00 AM - 12:00 PM	49.4	48.2	43.2	-	45.7	-2.5
						≤ 10

Reference Method

- ISO 1996-1
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

หมายเหตุ

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานและขีดจำกัดการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561
- n/a ไม่สามารถตรวจวัดระดับเสียงขณะมีกิจกรรมเนื่องจากระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเกินการวัดระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม

The above results are valid only for the analysed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wilawan Boririk
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163432-1

Page 1 of 3

Sample No. 24109654-4
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูง (N1)
Measurement Date Oct 29 - 30, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
12:00 PM - 01:00 PM	49.2	48.1	42.7	-	45.4	-2.7
01:00 PM - 02:00 PM	49.9	48.1	45.2	-	46.0	-0.8
02:00 PM - 03:00 PM	48.8	47.7	42.3	-	45.4	-3.1
03:00 PM - 04:00 PM	49.4	48.2	43.2	-	46.1	-2.9
04:00 PM - 05:00 PM	49.8	49.3	40.2	-	47.1	-6.9
05:00 PM - 06:00 PM	51.4	51.5	n/a	-	49.4	-
06:00 PM - 07:00 PM	53.9	54.3	n/a	-	53.5	-
07:00 PM - 08:00 PM	53.5	53.5	n/a	-	52.0	-
08:00 PM - 09:00 PM	54.1	52.5	49.0	-	51.2	-2.2
09:00 PM - 10:00 PM	50.9	51.3	n/a	-	49.9	-
10:00 PM - 10:05 PM	51.5	50.8	-	46.2	49.5	-3.3
10:05 PM - 10:10 PM	50.7	50.8	-	n/a	49.3	-
10:10 PM - 10:15 PM	50.6	49.5	-	n/a	48.2	-1.9
10:15 PM - 10:20 PM	51.6	49.5	-	n/a	48.5	1.9
10:20 PM - 10:25 PM	51.0	49.4	-	n/a	48.9	0.4
10:25 PM - 10:30 PM	49.3	49.7	-	n/a	48.5	-
10:30 PM - 10:35 PM	49.5	50.0	-	n/a	48.9	-
10:35 PM - 10:40 PM	49.6	49.4	-	n/a	48.2	-9.1
10:40 PM - 10:45 PM	49.5	49.7	-	n/a	48.5	-
10:45 PM - 10:50 PM	50.7	49.8	-	n/a	48.8	-2.4
10:50 PM - 10:55 PM	50.1	49.6	-	n/a	48.3	-4.8
10:55 PM - 11:00 PM	50.1	49.3	-	n/a	48.4	-3.0
11:00 PM - 11:05 PM	49.7	48.6	-	n/a	47.6	-1.3
11:05 PM - 11:10 PM	49.1	48.9	-	n/a	48.0	-9.4
11:10 PM - 11:15 PM	50.3	48.9	-	n/a	47.7	-0.4
11:15 PM - 11:20 PM	48.8	48.7	-	n/a	47.6	-12.2
11:20 PM - 11:25 PM	49.3	49.1	-	n/a	47.9	-9.1
11:25 PM - 11:30 PM	49.0	48.7	-	n/a	48.4	-
11:30 PM - 11:35 PM	49.0	48.9	-	n/a	48.4	-
11:35 PM - 11:40 PM	48.1	50.0	-	n/a	47.7	-
11:40 PM - 11:45 PM	49.4	49.4	-	n/a	48.1	-
11:45 PM - 11:50 PM	48.5	49.0	-	n/a	47.7	-
11:50 PM - 11:55 PM	49.3	49.9	-	n/a	47.8	-
11:55 PM - 12:00 AM	49.4	49.4	-	n/a	47.8	-11.8
12:00 AM - 12:05 AM	48.0	48.6	-	n/a	47.7	-
12:05 AM - 12:10 AM	49.2	48.9	-	n/a	47.8	-7.4
12:10 AM - 12:15 AM	49.6	49.3	-	n/a	48.4	-7.6
12:15 AM - 12:20 AM	49.0	49.2	-	n/a	48.5	-
12:20 AM - 12:25 AM	48.1	49.1	-	n/a	48.0	-
12:25 AM - 12:30 AM	49.1	48.7	-	n/a	47.6	-6.1

The above results are valid only for the analysed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wilawan Boririk
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163432-1

Page 2 of 3

Sample No. 24109654-4
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูง (N1)
Measurement Date Oct 29 - 30, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
12:30 AM - 12:35 AM	49.6	48.9	-	44.3	47.8	-3.5
12:35 AM - 12:40 AM	49.4	48.7	-	44.1	47.4	-3.3
12:40 AM - 12:45 AM	48.6	47.9	-	43.3	46.9	-3.6
12:45 AM - 12:50 AM	48.9	48.2	-	43.6	47.0	-3.4
12:50 AM - 12:55 AM	49.3	48.6	-	44.0	47.8	-3.6
12:55 AM - 01:00 AM	49.4	48.7	-	44.1	47.3	-3.2
01:00 AM - 01:05 AM	49.3	48.6	-	44.0	47.1	-3.1
01:05 AM - 01:10 AM	48.8	48.1	-	43.5	46.0	-2.5
01:10 AM - 01:15 AM	48.2	47.5	-	42.9	46.5	-3.6
01:15 AM - 01:20 AM	49.2	48.5	-	43.2	46.7	-3.8
01:20 AM - 01:25 AM	48.7	48.0	-	43.4	46.9	-3.5
01:25 AM - 01:30 AM	48.6	47.9	-	43.3	46.8	-3.5
01:30 AM - 01:35 AM	49.1	48.4	-	43.8	47.3	-3.5
01:35 AM - 01:40 AM	49.4	48.7	-	44.1	47.6	-3.5
01:40 AM - 01:45 AM	49.1	48.4	-	43.8	47.4	-3.6
01:45 AM - 01:50 AM	49.2	48.5	-	43.9	47.2	-3.3
01:50 AM - 01:55 AM	48.3	47.6	-	43.0	46.7	-3.7
01:55 AM - 02:00 AM	48.2	47.5	-	42.9	46.3	-3.4
02:00 AM - 02:05 AM	48.2	47.5	-	42.9	46.5	-3.6
02:05 AM - 02:10 AM	48.7	48.0	-	43.4	46.9	-3.5
02:10 AM - 02:15 AM	48.9	48.2	-	43.6	47.0	-3.4
02:15 AM - 02:20 AM	48.8	48.1	-	43.5	47.3	-3.8
02:20 AM - 02:25 AM	48.9	48.2	-	43.6	45.9	-2.3
02:25 AM - 02:30 AM	44.8	44.1	-	39.5	41.7	-2.2
02:30 AM - 02:35 AM	46.5	45.8	-	41.2	43.1	-1.9
02:35 AM - 02:40 AM	46.4	45.7	-	41.1	44.0	-2.9
02:40 AM - 02:45 AM	47.8	47.1	-	42.5	45.0	-2.5
02:45 AM - 02:50 AM	47.2	46.5	-	41.8	44.5	-3.6
02:50 AM - 02:55 AM	48.0	47.3	-	42.7	44.9	-2.2
02:55 AM - 03:00 AM	47.7	47.0	-	42.4	44.5	-2.1
03:00 AM - 03:05 AM	48.2	47.5	-	42.9	45.1	-2.2
03:05 AM - 03:10 AM	48.5	47.8	-	43.1	45.1	1.8
03:10 AM - 03:15 AM	48.2	47.5	-	42.9	45.6	-2.7
03:15 AM - 03:20 AM	49.0	48.3	-	43.7	45.1	-1.4
03:20 AM - 03:25 AM	50.9	50.2	-	45.6	48.1	0.5
03:25 AM - 03:30 AM	49.4	48.7	-	44.1	46.2	-1.1
03:30 AM - 03:35 AM	49.2	48.5	-	43.9	44.4	-1.5
03:35 AM - 03:40 AM	48.6	47.9	-	43.3	44.8	-1.5
03:40 AM - 03:45 AM	50.1	49.4	-	44.8	46.6	-0.8
03:45 AM - 03:50 AM	50.7	50.0	-	45.4	48.7	-0.3

The above results are valid only for the analysed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wilawan Boririk
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163432-1

Page 3 of 3

Sample No. 24109654-4
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูง (N1)
Measurement Date Oct 29 - 30, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
03:50 AM - 03:55 AM	50.6	49.9	-	45.3	45.7	-0.4
03:55 AM - 04:00 AM	50.4	49.7	-	45.1	45.4	-0.3
04:00 AM - 04:05 AM	51.5	50.8	-	46.2	46.5	0.7
04:05 AM - 04:10 AM	52.8	52.1	-	47.5	46.0	1.5
04:10 AM - 04:15 AM	53.5	52.8	-	48.2	46.8	1.4
04:15 AM - 04:20 AM	53.7	53.0	-	48.4	47.0	0.7
04:20 AM - 04:25 AM	54.8	54.1	-	49.5	48.2	1.3
04:25 AM - 04:30 AM	55.5	54.8	-	50.2	48.5	1.7
04:30 AM - 04:35 AM	55.3	54.6	-	50.0	48.7	1.3
04:35 AM - 04:40 AM	59.2	48.5	-	53.9	54.1	3.8



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163433-1

Page 1 of 3

Sample No. 24109654-5
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูง (N1)
Measurement Date Oct 30 - 31, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย	เสียงขณะมีการขนถ่าย		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
12:00 PM - 01:00 PM	49.8	49.1	41.5	-	46.5	-5.0
01:00 PM - 02:00 PM	51.8	51.1	43.5	-	48.7	-5.2
02:00 PM - 03:00 PM	50.8	50.3	42.5	-	47.3	-4.8
03:00 PM - 04:00 PM	49.7	49.0	41.4	-	46.1	-4.7
04:00 PM - 05:00 PM	49.8	49.1	41.5	-	47.1	-5.6
05:00 PM - 06:00 PM	51.2	50.5	42.9	-	48.9	-6.0
06:00 PM - 07:00 PM	53.0	52.3	48.7	-	51.5	-6.8
07:00 PM - 08:00 PM	52.1	51.4	43.8	-	50.1	-6.3
08:00 PM - 09:00 PM	51.2	50.5	42.9	-	49.1	-6.2
09:00 PM - 10:00 PM	51.3	50.6	43.0	-	48.2	-5.2
10:00 PM - 10:05 PM	49.8	49.1	-	44.5	46.9	-2.4
10:05 PM - 10:10 PM	49.7	49.0	-	44.4	47.3	-2.9
10:10 PM - 10:15 PM	50.1	49.4	-	44.8	46.9	-2.1
10:15 PM - 10:20 PM	49.7	49.0	-	44.4	47.2	-2.8
10:20 PM - 10:25 PM	49.9	49.2	-	44.6	47.4	-2.8
10:25 PM - 10:30 PM	49.3	48.6	-	44.0	47.0	-3.0
10:30 PM - 10:35 PM	50.7	50.0	-	45.4	47.4	-2.0
10:35 PM - 10:40 PM	50.5	49.8	-	45.2	46.8	-1.6
10:40 PM - 10:45 PM	52.0	51.3	-	46.7	48.0	-1.3
10:45 PM - 10:50 PM	52.0	51.3	-	46.7	47.5	-0.8
10:50 PM - 10:55 PM	51.5	50.8	-	46.2	47.7	-1.5
10:55 PM - 11:00 PM	51.7	51.0	-	46.4	47.5	-1.1
11:00 PM - 11:05 PM	51.4	50.7	-	46.1	47.6	-1.5
11:05 PM - 11:10 PM	52.0	51.3	-	46.7	48.0	-1.3
11:10 PM - 11:15 PM	51.3	50.6	-	46.0	47.3	-1.3
11:15 PM - 11:20 PM	51.4	50.7	-	46.1	47.7	-1.6
11:20 PM - 11:25 PM	51.7	51.0	-	46.4	48.2	-1.8
11:25 PM - 11:30 PM	52.1	51.4	-	46.8	48.1	-1.3
11:30 PM - 11:35 PM	50.4	49.7	-	45.1	47.1	-2.0
11:35 PM - 11:40 PM	50.1	49.4	-	44.8	47.8	-3.0
11:40 PM - 11:45 PM	49.9	49.2	-	44.6	46.9	-2.3
11:45 PM - 11:50 PM	49.3	48.6	-	44.0	46.8	-2.8
11:50 PM - 11:55 PM	49.5	48.8	-	44.2	46.9	-3.4
11:55 PM - 12:00 AM	48.0	47.3	-	42.7	45.9	-3.2
12:00 AM - 12:05 AM	47.7	47.0	-	42.4	45.6	-3.2
12:05 AM - 12:10 AM	47.4	46.7	-	42.1	45.3	-3.6
12:10 AM - 12:15 AM	47.2	46.5	-	41.9	45.2	-3.3
12:15 AM - 12:20 AM	47.3	46.6	-	42.0	45.3	-3.3
12:20 AM - 12:25 AM	46.7	46.0	-	41.4	45.3	-3.9
12:25 AM - 12:30 AM	47.5	46.8	-	42.2	45.7	-3.5

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. A/S Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wibab Borik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163433-1

Page 2 of 3

Sample No. 24109654-5
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูง (N1)
Measurement Date Oct 30 - 31, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย	เสียงขณะมีการขนถ่าย		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
12:30 AM - 12:35 AM	48.0	47.3	-	42.7	45.7	-3.0
12:35 AM - 12:40 AM	48.6	47.9	-	43.3	46.2	-2.9
12:40 AM - 12:45 AM	48.1	47.4	-	42.8	45.7	-2.9
12:45 AM - 12:50 AM	47.9	47.2	-	42.6	45.9	-3.3
12:50 AM - 12:55 AM	47.6	46.9	-	42.3	46.0	-3.7
12:55 AM - 01:00 AM	48.1	47.4	-	42.8	46.0	-3.2
01:00 AM - 01:05 AM	47.8	47.1	-	42.5	45.7	-3.2
01:05 AM - 01:10 AM	47.3	46.6	-	42.0	45.7	-3.7
01:10 AM - 01:15 AM	48.0	47.3	-	42.7	46.0	-3.3
01:15 AM - 01:20 AM	47.3	46.6	-	42.0	45.9	-3.5
01:20 AM - 01:25 AM	47.5	46.8	-	42.2	45.3	-3.1
01:25 AM - 01:30 AM	48.3	47.6	-	43.0	46.6	-3.6
01:30 AM - 01:35 AM	48.5	47.8	-	43.2	46.8	-3.6
01:35 AM - 01:40 AM	48.1	47.4	-	42.8	46.4	-3.6
01:40 AM - 01:45 AM	47.6	46.9	-	42.3	45.7	-3.4
01:45 AM - 01:50 AM	47.6	46.9	-	42.3	45.4	-3.1
01:50 AM - 01:55 AM	48.1	47.4	-	42.8	46.1	-3.3
01:55 AM - 02:00 AM	49.1	48.4	-	43.8	46.2	-2.4
02:00 AM - 02:05 AM	47.8	47.1	-	42.5	45.8	-3.3
02:05 AM - 02:10 AM	48.3	47.6	-	43.0	45.9	-2.9
02:10 AM - 02:15 AM	48.9	48.2	-	43.6	46.5	-2.9
02:15 AM - 02:20 AM	48.1	47.4	-	42.8	46.4	-3.6
02:20 AM - 02:25 AM	49.4	48.7	-	44.1	46.1	-2.0
02:25 AM - 02:30 AM	46.7	46.0	-	41.4	44.9	-3.5
02:30 AM - 02:35 AM	46.8	46.1	-	41.5	44.8	-3.3
02:35 AM - 02:40 AM	47.0	46.3	-	41.7	44.7	-3.0
02:40 AM - 02:45 AM	47.2	46.5	-	41.9	44.6	-2.7
02:45 AM - 02:50 AM	47.8	47.1	-	42.5	45.0	-2.5
02:50 AM - 02:55 AM	47.3	46.6	-	41.8	44.6	-2.7
02:55 AM - 03:00 AM	47.4	46.7	-	41.9	45.2	-3.1
03:00 AM - 03:05 AM	48.6	47.9	-	43.3	46.3	-3.0
03:05 AM - 03:10 AM	48.6	47.9	-	43.3	46.3	-3.0
03:10 AM - 03:15 AM	47.2	46.5	-	41.9	45.5	-3.8
03:15 AM - 03:20 AM	47.6	46.9	-	42.3	45.8	-3.5
03:20 AM - 03:25 AM	47.9	47.2	-	42.6	45.7	-3.1
03:25 AM - 03:30 AM	48.3	47.6	-	43.2	46.2	-3.0
03:30 AM - 03:35 AM	47.5	46.8	-	42.2	45.6	-3.4
03:35 AM - 03:40 AM	47.3	46.6	-	42.0	44.7	-2.7
03:40 AM - 03:45 AM	48.2	47.5	-	42.9	46.1	-3.2
03:45 AM - 03:50 AM	48.1	47.4	-	42.8	45.8	-3.0

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. A/S Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wibab Borik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163433-1

Page 3 of 3

Sample No. 24109654-5
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูง (N1)
Measurement Date Oct 30 - 31, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย	เสียงขณะมีการขนถ่าย		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
03:50 AM - 03:55 AM	49.2	48.5	-	43.9	46.4	-2.5
03:55 AM - 04:00 AM	54.1	53.4	-	48.8	48.5	2.3
04:00 AM - 04:05 AM	49.7	49.0	-	44.4	46.9	-2.4
04:05 AM - 04:10 AM	50.4	49.7	-	45.1	47.4	-2.3
04:10 AM - 04:15 AM	50.4	49.7	-	45.1	47.4	-2.3
04:15 AM - 04:20 AM	51.6	50.9	-	46.3	48.9	-1.6
04:20 AM - 04:25 AM	52.6	51.9	-	47.3	47.8	-0.5
04:25 AM - 04:30 AM	53.6	52.9	-	48.3	48.1	0.2
04:30 AM - 04:35 AM	53.9	53.2	-	48.6	48.9	-0.3
04:35 AM - 04:40 AM	58.0	57.3	-	49.7	49.3	0.2
04:40 AM - 04:45 AM	55.7	55.0	-	50.4	49.3	1.1
04:45 AM - 04:50 AM	57.0	56.3	-	51.7	49.1	2.6
04:50 AM - 04:55 AM	56.0	55.3	-	50.7	49.7	1.0
04:55 AM - 05:00 AM	57.6	56.9	-	52.3	51.1	1.2
05:00 AM - 05:05 AM	58.1	57.4	-	52.8	51.8	1.0
05:05 AM - 05:10 AM	58.4	57.7	-	53.1	52.5	0.6
05:10 AM - 05:15 AM	63.6	62.9	-	58.3	52.8	5.5
05:15 AM - 05:20 AM	59.3	58.6	-	54.0	53.1	0.9
05:20 AM - 05:25 AM	59.5	58.8	-	54.2	53.7	0.5
05:25 AM - 05:30 AM	59.4	58.7	-	54.1	53.4	0.7
05:30 AM - 05:35 AM	58.9	58.2	-	53.6	53.3	0.3
05:35 AM - 05:40 AM	58.7	58.0	-	53.4	52.9	0.5
05:40 AM - 05:45 AM	57.8	57.1	-	52.5	52.1	0.4
05:45 AM - 05:50 AM	56.2	55.5	-	50.9	51.1	-0.2
05:50 AM - 05:55 AM	57.2	56.5	-	51.9	51.0	0.9
05:55 AM - 06:00 AM	56.1	55.4	-	50.8	51.1	-0.3
06:00 AM - 07:00 AM	51.5	50.8	43.2	-	48.9	-0.7
07:00 AM - 08:00 AM	50.2	49.5	41.9	-	47.3	-5.4
08:00 AM - 09:00 AM	48.9	48.2	40.6	-	45.9	-5.3
09:00 AM - 10:00 AM	47.5	46.8	39.2	-	43.6	-4.4
10:00 AM - 11:00 AM	48.7	48.0	n/a	-	43.5	-
11:00 AM - 12:00 PM	48.5	47.8	44.3	-	43.6	-0.7

Reference Method

1. ISO 1996-1
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการขนถ่าย ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการขนถ่ายการจราจร พ.ศ. 2567

หมายเหตุ : 1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการขนถ่ายและระดับเสียงที่เกิดจากการขนถ่ายการจราจร พ.ศ. 2548

2. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานสุขภาพเสียงและระดับเสียงที่เกิดจากการขนถ่ายการจราจรที่เกินขีดมาตรฐาน พ.ศ. 2561

Remark:

1. ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด จากการตรวจวัด วันที่ 30-31 ตุลาคม 2567

2. ระดับเสียงที่คำนวณตามวิธีคำนวณเสียงรบกวน (Simple No. 24109655-5 วันที่ตรวจวัด 30-31 ตุลาคม 2567)

3. n/a ไม่สามารถคำนวณระดับเสียงขณะมีการขนถ่ายเนื่องจากระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดต่ำกว่าขีดจำกัดการคำนวณระดับเสียงขณะมีการขนถ่าย

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. A/S Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wibab Borik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163433-1

Page 1 of 3

Sample No. 24109654-6
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูง (N1)
Measurement Date Oct 31 - Nov 01, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

ขาสีบนี้อยู่ (dB(A))							
เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย	เสียงขณะมีการขนถ่าย		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ยการขนถ่าย	
			กลางวัน	กลางคืน			
12:00 PM - 01:00 PM		48.0	42.4	-	43.4	-1.0	
01:00 PM - 02:00 PM		47.7	45.5	43.7	-	42.4	1.3
02:00 PM - 03:00 PM		47.1	46.1	40.3	-	43.1	-3.1
03:00 PM - 04:00 PM		48.2	43.3	40.9	-	44.9	-4.0
04:00 PM - 05:00 PM		49.5	48.2	43.6	-	45.8	-2.2
05:00 PM - 06:00 PM		51.3	49.9	45.7	-	48.4	-2.7
06:00 PM - 07:00 PM		53.9	54.3	n/a	-	53.3	-0.6
07:00 PM - 08:00 PM		53.5	53.4	37.1	-	52.4	-15.3
08:00 PM - 09:00 PM		55.4	52.7	52.1	-	51.2	0.7
09:00 PM - 10:00 PM		51.3	50.1	45.1	-	48.8	-3.7
10:00 PM - 10:59 PM		51.3	-	-	46.0	49.6	-3.4
10:59 PM - 10:10 PM		51.0	-	-	45.1	49.3	-4.2
10:10 PM - 10:15 PM		50.8	50.3	-	44.2	49.3	-5.1
10:15 PM - 10:20 PM		50.9	50.3	-	41.5	48.3	-7.3
10:20 PM - 10:25 PM		49.5	49.8	-	n/a	49.0	-0.6
10:25 PM - 10:30 PM		50.6	49.9	-	45.3	48.9	-3.6
10:30 PM - 10:35 PM		49.7	50.2	-	n/a	48.8	-4.0
10:35 PM - 10:40 PM		50.3	49.2	-	42.7	48.7	-1.6
10:40 PM - 10:45 PM		49.7	49.7	-	n/a	48.4	-0.4
10:45 PM - 10:50 PM		49.5	49.6	-	n/a	48.7	-0.7
10:50 PM - 10:55 PM		50.0	49.7	-	41.2	48.5	-1.3
10:55 PM - 11:00 PM		49.1	49.4	-	40.4	48.4	-0.7
11:00 PM - 11:05 PM		48.7	48.6	-	35.3	47.3	-12.0
11:05 PM - 11:10 PM		50.1	49.1	-	46.2	48.0	-1.8
11:10 PM - 11:15 PM		49.3	48.9	-	n/a	48.3	-1.0
11:15 PM - 11:20 PM		49.9	48.9	-	46.0	47.8	-1.8
11:20 PM - 11:25 PM		49.5	49.5	-	n/a	48.6	-0.4
11:25 PM - 11:30 PM		50.4	49.4	-	46.5	47.2	-0.7
11:30 PM - 11:35 PM		50.0	49.5	-	46.6	47.7	-0.6
11:35 PM - 11:40 PM		49.7	50.0	-	n/a	47.7	-0.7
11:40 PM - 11:45 PM		47.1	48.7	-	n/a	47.1	-0.7
11:45 PM - 11:50 PM		49.2	48.9	-	40.4	47.0	-6.6
11:50 PM - 11:55 PM		50.7	50.0	-	n/a	47.9	-2.8
11:55 PM - 12:00 AM		49.8	49.8	-	n/a	48.1	-0.1
12:00 AM - 12:05 AM		48.6	49.0	-	n/a	47.9	-0.7
12:05 AM - 12:10 AM		49.7	49.5	-	40.3	47.9	-11.6
12:10 AM - 12:15 AM		47.7	48.5	-	n/a	47.4	-0.4
12:15 AM - 12:20 AM		48.1	48.1	-	41.5	46.8	-5.5
12:20 AM - 12:25 AM		49.1	48.2	-	44.8	47.0	-2.2
12:25 AM - 12:30 AM		47.2	47.6	-	41.5	47.1	-0.6



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location : Prachinburi

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163434-1

Page 2 of 3

Sample No. 24109654-6
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูง (N1)
Measurement Date Oct 31 - Nov 01, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
12:30 AM - 12:35 AM	46.8	48.4	-	n/a	47.8	-
12:35 AM - 12:40 AM	48.2	47.7	-	47.6	46.5	-4.9
12:40 AM - 12:45 AM	47.7	47.8	-	46.4	-	-
12:45 AM - 12:50 AM	47.9	47.8	-	34.5	46.4	-11.9
12:50 AM - 12:55 AM	48.2	47.8	-	40.6	46.5	-5.9
12:55 AM - 01:00 AM	48.9	48.6	-	40.1	47.0	-6.9
01:00 AM - 01:05 AM	48.8	48.6	-	39.3	46.6	-8.3
01:05 AM - 01:10 AM	48.1	48.9	-	n/a	47.1	-
01:10 AM - 01:15 AM	51.1	50.0	-	47.6	46.4	1.2
01:15 AM - 01:20 AM	47.6	47.7	-	n/a	46.4	-
01:20 AM - 01:25 AM	47.5	48.1	-	n/a	47.0	-
01:25 AM - 01:30 AM	47.7	48.5	-	n/a	47.3	-
01:30 AM - 01:35 AM	47.7	48.4	-	n/a	47.6	-
01:35 AM - 01:40 AM	47.3	48.3	-	n/a	47.1	-
01:40 AM - 01:45 AM	49.9	49.5	-	42.3	47.5	-5.2
01:45 AM - 01:50 AM	47.0	48.8	-	n/a	47.3	-
01:50 AM - 01:55 AM	48.9	48.4	-	42.3	46.9	-4.6
01:55 AM - 02:00 AM	48.9	49.3	-	n/a	47.9	-
02:00 AM - 02:05 AM	48.6	49.5	-	n/a	48.0	-
02:05 AM - 02:10 AM	48.0	49.2	-	n/a	47.5	-
02:10 AM - 02:15 AM	48.6	49.3	-	n/a	47.9	-
02:15 AM - 02:20 AM	47.3	49.0	-	n/a	47.6	-
02:20 AM - 02:25 AM	49.0	49.1	-	n/a	47.7	-
02:25 AM - 02:30 AM	48.3	49.4	-	n/a	48.2	-
02:30 AM - 02:35 AM	46.9	48.7	-	n/a	47.9	-
02:35 AM - 02:40 AM	46.2	48.2	-	n/a	46.8	-
02:40 AM - 02:45 AM	47.7	48.6	-	n/a	46.7	-
02:45 AM - 02:50 AM	45.7	48.3	-	n/a	47.0	-
02:50 AM - 02:55 AM	47.0	47.8	-	n/a	46.5	-
02:55 AM - 03:00 AM	46.8	47.8	-	n/a	46.5	-
03:00 AM - 03:05 AM	47.9	48.4	-	n/a	46.7	-
03:05 AM - 03:10 AM	48.6	48.1	-	42.0	46.4	-4.4
03:10 AM - 03:15 AM	47.4	48.3	-	n/a	46.3	-
03:15 AM - 03:20 AM	47.8	47.6	-	37.3	46.5	-9.2
03:20 AM - 03:25 AM	48.0	48.0	-	n/a	47.0	-
03:25 AM - 03:30 AM	48.1	48.1	-	n/a	46.6	-
03:30 AM - 03:35 AM	48.9	49.0	-	n/a	47.5	-
03:35 AM - 03:40 AM	47.9	49.1	-	n/a	48.1	-
03:40 AM - 03:45 AM	48.2	49.6	-	n/a	48.3	-
03:45 AM - 03:50 AM	52.5	49.6	-	52.4	48.7	3.7

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wibab Borik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS. RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location : Prachinburi

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163434-1

Page 3 of 3

Sample No. 24109654-6
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูง (N1)
Measurement Date Oct 31 - Nov 01, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
03:50 AM - 03:55 AM	48.3	54.0	-	n/a	48.7	-
03:55 AM - 04:00 AM	47.3	49.7	-	n/a	48.7	-
04:00 AM - 04:05 AM	48.0	50.2	-	n/a	49.1	-
04:05 AM - 04:10 AM	47.0	50.0	-	n/a	48.9	-
04:10 AM - 04:15 AM	48.2	50.0	-	n/a	48.9	-
04:15 AM - 04:20 AM	46.9	50.4	-	n/a	49.2	-
04:20 AM - 04:25 AM	47.6	50.6	-	n/a	49.5	-
04:25 AM - 04:30 AM	49.3	50.1	-	n/a	49.1	-
04:30 AM - 04:35 AM	49.0	50.8	-	n/a	49.6	-
04:35 AM - 04:40 AM	50.8	45.9	-	n/a	49.6	-
04:40 AM - 04:45 AM	48.5	50.2	-	n/a	49.2	-
04:45 AM - 04:50 AM	48.8	50.8	-	n/a	49.8	-
04:50 AM - 04:55 AM	49.0	51.1	-	n/a	50.0	-
04:55 AM - 05:00 AM	49.9	51.3	-	n/a	50.2	-
05:00 AM - 05:05 AM	49.1	51.4	-	n/a	50.1	-
05:05 AM - 05:10 AM	49.8	51.5	-	n/a	50.4	-
05:10 AM - 05:15 AM	49.0	51.9	-	n/a	51.0	-
05:15 AM - 05:20 AM	49.8	52.0	-	n/a	50.9	-
05:20 AM - 05:25 AM	51.4	52.6	-	n/a	51.7	-
05:25 AM - 05:30 AM	53.0	53.0	-	n/a	51.8	-
05:30 AM - 05:35 AM	52.2	55.3	-	n/a	51.9	-
05:35 AM - 05:40 AM	55.5	54.6	-	n/a	51.2	-0.6
05:40 AM - 05:45 AM	51.8	57.0	-	n/a	52.4	-
05:45 AM - 05:50 AM	51.7	54.2	-	n/a	53.1	-
05:50 AM - 05:55 AM	51.7	54.8	-	n/a	53.7	-
05:55 AM - 06:00 AM	51.9	54.5	-	n/a	54.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	52.8	54.0	-	n/a	52.5	-
07:00 AM - 08:00 AM	53.0	50.8	49.0	-	48.8	0.2
08:00 AM - 09:00 AM	51.7	49.3	48.0	-	48.4	1.6
09:00 AM - 10:00 AM	49.4	46.9	45.8	-	43.9	1.9
10:00 AM - 11:00 AM	49.4	47.2	45.4	-	44.0	1.4
11:00 AM - 12:00 PM	49.9	47.1	46.7	-	43.8	2.9

Reference Method

1. ISO 1996-1

2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

มาตรฐาน

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

2. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานและขีดจำกัดการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561

Remark:

1. ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด จากการตรวจวัด วันที่ 31 ตุลาคม 2567

2. ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Sample No. 24109655-6 วันที่ตรวจวัด 31-01-2024 พฤศจิกายน 2567)

3. n/a. ไม่สามารถตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนเนื่องจากระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเกินขีดจำกัดการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wibab Borik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS. RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location : Prachinburi

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163435-1

Page 1 of 3

Sample No. 24109654-7
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูง (N1)
Measurement Date Nov 01 - 02, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
12:00 PM - 01:00 PM	48.1	46.1	43.8	-	43.1	0.7
01:00 PM - 02:00 PM	47.9	46.9	43.3	-	43.6	-0.3
02:00 PM - 03:00 PM	48.3	46.4	43.8	-	43.6	0.2
03:00 PM - 04:00 PM	61.2	57.4	58.9	-	54.4	4.5
04:00 PM - 05:00 PM	65.3	62.0	62.6	-	59.9	2.7
05:00 PM - 06:00 PM	54.0	51.6	50.3	-	49.6	0.8
06:00 PM - 07:00 PM	54.6	51.2	50.3	-	52.1	-8.1
07:00 PM - 08:00 PM	53.1	52.4	44.8	-	51.2	-6.4
08:00 PM - 09:00 PM	52.6	51.9	44.3	-	50.2	-9.9
09:00 PM - 10:00 PM	52.9	51.4	47.6	-	50.2	-2.6
10:00 PM - 10:05 PM	52.9	50.8	-	51.7	49.7	2.0
10:05 PM - 10:10 PM	52.9	51.0	-	51.4	49.5	1.9
10:10 PM - 10:15 PM	52.4	51.0	-	49.6	49.6	0.2
10:15 PM - 10:20 PM	52.8	50.1	-	52.5	48.9	3.6
10:20 PM - 10:25 PM	53.1	50.9	-	52.1	48.7	3.4
10:25 PM - 10:30 PM	53.6	52.2	-	51.0	51.3	-0.3
10:30 PM - 10:35 PM	53.5	52.0	-	51.2	51.1	0.1
10:35 PM - 10:40 PM	52.3	51.6	-	47.0	49.8	-2.8
10:40 PM - 10:45 PM	53.3	51.4	-	51.8	50.1	1.7
10:45 PM - 10:50 PM	52.8	51.1	-	50.9	49.9	1.0
10:50 PM - 10:55 PM	53.0	50.5	-	52.4	49.1	3.3
10:55 PM - 11:00 PM	52.0	51.3	-	46.7	49.7	-3.0
11:00 PM - 11:05 PM	52.6	50.6	-	51.3	49.6	1.7
11:05 PM - 11:10 PM	52.1	49.8	-	49.2	50.0	-0.8
11:10 PM - 11:15 PM	51.7	50.7	-	47.8	49.7	-1.9
11:15 PM - 11:20 PM	51.2	49.8	-	48.6	48.8	-0.2
11:20 PM - 11:25 PM	51.9	50.3	-	49.8	49.2	0.6
11:25 PM - 11:30 PM	51.7	50.5	-	49.5	49.3	-0.8
11:30 PM - 11:35 PM	51.6	51.0	-	48.7	49.9	-2.2
11:35 PM - 11:40 PM	51.7	50.7	-	47.8	49.6	-1.8
11:40 PM - 11:45 PM	51.6	51.0	-	45.7	49.5	-3.8
11:45 PM - 11:50 PM	50.3	49.2	-	38.2	49.2	-12.1
11:50 PM - 11:55 PM	50.6	50.2	-	33.0	49.3	-6.3
11:55 PM - 12:00 AM	50.8	49.4	-	48.2	47.8	0.4
12:00 AM - 12:05 AM	49.1	49.0	-	46.7	46.1	-12.4
12:05 AM - 12:10 AM	49.7	48.5	-	46.5	47.5	-1.0
12:10 AM - 12:15 AM	52.3	50.4	-	50.8	48.6	2.3
12:15 AM - 12:20 AM	51.5	50.5	-	47.6	48.7	-1.6
12:20 AM - 12:25 AM	51.1	49.7	-	48.5	48.7	0.1
12:25 AM - 12:30 AM	51.3	49.9	-	48.7	48.6	0.1

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wibab Borik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS. RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location : Prachinburi

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163435-1

Page 2 of 3

Sample No. 24109654-7
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกสูง (N1)
Measurement Date Nov 01 - 02, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ยการรบกวน
			กลางวัน	กลางคืน		
12:30 AM - 12:35 AM	51.2	49.2	-	49.9	48.2	1.7
12:35 AM - 12:40 AM	49.8	49.6	-	39.3	48.6	-9.3
12:40 AM - 12:45 AM	49.8	49.4	-	52.9	47.9	5.0
12:45 AM - 12:50 AM	50.3	49.3	-	-	46.4	48.2
12:50 AM - 12:55 AM	50.1	49.1	-	-	46.2	48.2
12:55 AM - 01:00 AM	51.4	49.3	-	-	46.5	0.8
01:00 AM - 01:05 AM	49.7	49.7	-	n/a	n/a	48.3
01:05 AM - 01:10 AM	48.2	48.2	-	47.3	47.3	0.0
01:10 AM - 01:15 AM	48.7	49.4	-	n/a	47.9	-
01:15 AM - 01:20 AM	50.3	49.4	-	46.0	48.2	-2.2
01:20 AM - 01:25 AM	50.5	50.5	-	45.6	49.3	-4.4
01:25 AM - 01:30 AM	51.5	50.6	-	47.2	49.4	-2.2
01:30 AM - 01:35 AM	50.6	50.1	-	44.0	48.7	-4.7
01:35 AM - 01:40 AM	49.7	49.7	-	n/a	48.6	-
01:40 AM - 01:45 AM	50.1	49.2	-	n/a	48.9	-
01:45 AM - 01:50 AM	50.6	-	-	48.0	48.0	0.0
01:50 AM - 01:55 AM	48.7	48.8	-	n/a	47.3	-
01:55 AM - 02:00 AM	49.2	49.2	-	43.9	47.3	-1.9
02:00 AM - 02:05 AM	49.4	48.9	-	42.8	47.6	-4.8
02:05 AM - 02:10 AM	49.7	49.4	-	40.9	48.1	-7.2
02:10 AM - 02:15 AM	49.7	49.7	-	40.9	47.9	-7.0
02:15 AM - 02:20 AM	48.3	50.1	-	n/a	47.6	-
02:20 AM - 02:25 AM	48.2	49.0	-	n/a	47.9	-
02:25 AM - 02:30 AM	49.4	49.6	-	n/a	48.3	-
02:30 AM - 02:35 AM	48.1	49.0	-	n/a	47.8	-
02:35 AM - 02:40 AM	48.3	49.0	-	n/a	47.7	-
02:40 AM - 02:45 AM	52.3	49.8	-	53.0	46.9	6.1
02:45 AM - 02:50 AM	47.7	48.5	-	n/a	46.7	-
02:50 AM - 02:55 AM	49.6	49.6	-	43.7	46.3	-3.2
02:55 AM - 03:00 AM	48.0	47.8	-	37.5	46.3	-8.8
03:00 AM - 03:05 AM	48.3	48.1	-	37.8	46.7	-8.9
03:05 AM - 03:10 AM	48.7	48.5	-	38.2	46.5	-8.3
03:10 AM - 03:15 AM	47.4	47.8	-	47.8	46.7	-0.7
03:15 AM - 03:20 AM	48.3	48.4	-	44.0	45.6	-1.6
03:20 AM - 03:25 AM	48.2	48.7	-	n/a	47.1	-
03:25 AM - 03:30 AM	48.7	49.2	-	n/a	47.6	-
03:30 AM - 03:35 AM	49.1	49.3	-	n/a	47.9	-
03:35 AM - 03:40 AM	48.2	50.0	-	n/a	48.3	-
03:40 AM - 03:45 AM	48.2	49.4	-	n/a	48.3	-
03:45 AM - 03:50 AM	48.6	49.6	-	n/a	48.6	-



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163436-1

Page 3 of 3

Sample No. 24109654-7
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านโคกอุดมดี (N1)
Measurement Date Nov 01 - 02, 2024
Measurement by Nonlchai Uppathamp
Sound Level Meter 00734221

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย	เสียงขณะมีการขนถ่าย		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
03:50 AM - 03:55 AM	49.6	50.2	-	n/a	48.7	-
03:55 AM - 04:00 AM	48.3	50.1	-	n/a	48.5	-
04:00 AM - 04:05 AM	48.8	50.0	-	n/a	48.1	-
04:05 AM - 04:10 AM	48.4	50.1	-	n/a	47.9	-
04:10 AM - 04:15 AM	49.7	50.8	-	n/a	48.7	-
04:15 AM - 04:20 AM	50.0	51.8	-	n/a	49.2	-
04:20 AM - 04:25 AM	49.8	52.8	-	n/a	49.8	-
04:25 AM - 04:30 AM	49.7	53.3	-	n/a	50.1	-
04:30 AM - 04:35 AM	50.2	53.4	-	n/a	49.8	-
04:35 AM - 04:40 AM	48.3	54.1	-	n/a	50.1	-
04:40 AM - 04:45 AM	50.4	54.2	-	n/a	52.9	-
04:45 AM - 04:50 AM	49.5	54.9	-	n/a	51.6	-
04:50 AM - 04:55 AM	51.2	54.4	-	n/a	51.6	-
04:55 AM - 05:00 AM	52.2	55.9	-	n/a	52.8	-
05:00 AM - 05:05 AM	52.5	57.6	-	n/a	52.9	-
05:05 AM - 05:10 AM	50.3	55.3	-	n/a	52.6	-
05:10 AM - 05:15 AM	51.8	55.6	-	n/a	52.5	-
05:15 AM - 05:20 AM	51.5	55.9	-	n/a	52.1	-
05:20 AM - 05:25 AM	51.8	56.2	-	n/a	53.6	-
05:25 AM - 05:30 AM	51.1	56.3	-	n/a	54.2	-
05:30 AM - 05:35 AM	55.6	59.7	-	n/a	54.0	-
05:35 AM - 05:40 AM	52.4	57.6	-	n/a	55.0	-
05:40 AM - 05:45 AM	53.4	57.6	-	n/a	55.0	-
05:45 AM - 05:50 AM	53.4	58.3	-	n/a	56.1	-
05:50 AM - 05:55 AM	51.7	58.0	-	n/a	57.0	-
05:55 AM - 06:00 AM	52.6	58.0	-	n/a	56.6	-
06:00 AM - 07:00 AM	53.9	57.7	n/a	-	55.5	-
07:00 AM - 08:00 AM	54.6	55.0	n/a	-	52.6	-
08:00 AM - 09:00 AM	53.6	51.9	48.7	-	49.5	-0.8
09:00 AM - 10:00 AM	53.5	52.8	49.2	-	50.2	-3.0
10:00 AM - 11:00 AM	53.9	54.1	n/a	-	51.6	-
11:00 AM - 12:00 PM	52.4	53.1	n/a	-	51.6	-
ค่ามาตรฐาน						≤ 10

Reference Method

- ISO 1996-1
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการขนถ่าย ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

มาตรฐาน

- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการขนถ่ายและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานเสียงจากแหล่งกำเนิดจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561
- n/a ไม่สามารถหาพบระดับเสียงขณะมีการขนถ่ายเนื่องจากระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีการขนถ่ายระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย

The above results are valid only for the analysed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wilawan Borrik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163436-1

Page 1 of 3

Sample No. 24109654-8
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองระบือ (N2)
Measurement Date Oct 26 - 27, 2024
Measurement by Nonlchai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย	เสียงขณะมีการขนถ่าย		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
01:00 PM - 02:00 PM	49.7	46.4	47.0	-	39.2	7.8
02:00 PM - 03:00 PM	51.4	48.5	48.3	-	39.5	8.8
03:00 PM - 04:00 PM	49.7	46.6	46.6	-	39.1	7.5
04:00 PM - 05:00 PM	52.7	51.6	46.2	-	39.8	6.4
05:00 PM - 06:00 PM	54.7	51.2	51.2	-	44.0	7.2
06:00 PM - 07:00 PM	52.0	47.7	47.7	-	44.0	3.7
07:00 PM - 08:00 PM	49.7	49.0	41.4	-	46.1	4.7
08:00 PM - 09:00 PM	49.4	48.5	42.1	-	45.7	3.6
09:00 PM - 10:00 PM	48.8	48.8	n/a	-	46.0	-
10:00 PM - 10:05 PM	42.1	42.1	62.3	-	42.6	18.7
10:05 PM - 10:10 PM	46.5	48.3	-	n/a	43.3	-
10:10 PM - 10:15 PM	48.7	47.7	-	n/a	44.8	46.3
10:15 PM - 10:20 PM	47.3	48.4	-	n/a	46.9	-
10:20 PM - 10:25 PM	49.2	47.9	-	n/a	46.7	-
10:25 PM - 10:30 PM	45.2	47.7	-	n/a	46.3	-
10:30 PM - 10:35 PM	47.7	48.1	-	n/a	46.3	-
10:35 PM - 10:40 PM	46.0	48.0	-	n/a	46.6	-
10:40 PM - 10:45 PM	46.7	47.8	-	n/a	45.9	-
10:45 PM - 10:50 PM	50.3	49.4	-	n/a	46.2	0.2
10:50 PM - 10:55 PM	53.5	52.0	-	n/a	51.2	45.1
10:55 PM - 11:00 PM	48.3	47.6	-	n/a	43.0	45.8
11:00 PM - 11:05 PM	46.2	47.9	-	n/a	46.0	-
11:05 PM - 11:10 PM	51.2	50.0	-	n/a	46.1	1.9
11:10 PM - 11:15 PM	48.1	49.8	-	n/a	46.3	-
11:15 PM - 11:20 PM	51.4	49.1	-	n/a	50.5	46.0
11:20 PM - 11:25 PM	47.7	49.4	-	n/a	45.8	-
11:25 PM - 11:30 PM	49.0	48.8	-	n/a	42.4	45.3
11:30 PM - 11:35 PM	44.4	46.9	-	n/a	40.8	3.0
11:35 PM - 11:40 PM	44.4	46.9	-	n/a	42.8	-
11:40 PM - 11:45 PM	46.4	47.2	-	n/a	45.1	-
11:45 PM - 11:50 PM	47.8	47.9	-	n/a	45.2	-
11:50 PM - 11:55 PM	43.4	46.1	-	n/a	45.2	-1.8
11:55 PM - 12:00 AM	47.5	49.1	-	n/a	45.3	-
12:00 AM - 12:05 AM	49.3	47.1	-	n/a	44.7	3.6
12:05 AM - 12:10 AM	46.4	47.8	-	n/a	46.0	-
12:10 AM - 12:15 AM	47.0	48.2	-	n/a	46.2	-
12:15 AM - 12:20 AM	45.8	47.8	-	n/a	46.2	-
12:20 AM - 12:25 AM	45.7	47.9	-	n/a	46.4	-
12:25 AM - 12:30 AM	46.3	48.2	-	n/a	46.4	-
12:30 AM - 12:35 AM	50.4	49.2	-	n/a	45.4	1.8

The above results are valid only for the analysed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wilawan Borrik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163436-1

Page 2 of 3

Sample No. 24109654-8
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองระบือ (N2)
Measurement Date Oct 26 - 27, 2024
Measurement by Nonlchai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย	เสียงขณะมีการขนถ่าย		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
12:35 AM - 12:40 AM	48.5	48.2	-	39.7	44.5	4.8
12:40 AM - 12:45 AM	46.1	44.0	-	44.2	43.1	3.1
12:45 AM - 12:50 AM	43.6	45.2	-	n/a	42.9	-
12:50 AM - 12:55 AM	44.1	44.1	-	n/a	43.0	-
12:55 AM - 01:00 AM	43.7	44.0	-	n/a	43.3	-
01:00 AM - 01:05 AM	40.9	49.7	43.2	-	49.9	6.7
01:05 AM - 01:10 AM	44.4	43.9	-	37.8	43.2	5.4
01:10 AM - 01:15 AM	47.3	46.6	-	42.0	43.7	1.7
01:15 AM - 01:20 AM	46.4	46.5	-	n/a	43.6	-
01:20 AM - 01:25 AM	47.4	44.3	-	n/a	43.3	4.2
01:25 AM - 01:30 AM	45.0	45.0	-	n/a	43.0	-
01:30 AM - 01:35 AM	49.1	46.0	-	49.2	42.8	6.4
01:35 AM - 01:40 AM	43.7	44.1	-	n/a	42.6	-
01:40 AM - 01:45 AM	41.5	42.9	-	n/a	41.8	-
01:45 AM - 01:50 AM	42.0	43.2	-	n/a	42.2	-
01:50 AM - 01:55 AM	42.7	44.4	-	n/a	41.7	-
01:55 AM - 02:00 AM	51.5	49.5	50.2	41.5	41.5	8.7
02:00 AM - 02:05 AM	46.6	45.2	-	44.0	41.4	2.6
02:05 AM - 02:10 AM	44.6	43.5	-	41.1	41.0	0.1
02:10 AM - 02:15 AM	40.5	41.8	-	n/a	40.5	-
02:15 AM - 02:20 AM	40.8	41.6	-	n/a	40.5	-
02:20 AM - 02:25 AM	45.4	44.4	-	41.5	40.8	0.7
02:25 AM - 02:30 AM	47.5	45.6	-	46.0	41.9	4.1
02:30 AM - 02:35 AM	46.5	46.5	-	47.2	42.2	5.0
02:35 AM - 02:40 AM	43.1	43.4	-	n/a	42.0	-
02:40 AM - 02:45 AM	43.1	43.1	-	n/a	42.2	-
02:45 AM - 02:50 AM	43.0	43.5	-	n/a	42.2	-
02:50 AM - 02:55 AM	51.8	54.3	-	58.2	42.8	15.4
02:55 AM - 03:00 AM	46.7	43.5	-	41.5	42.4	0.9
03:00 AM - 03:05 AM	42.6	43.3	-	n/a	42.2	-
03:05 AM - 03:10 AM	41.8	42.9	-	n/a	41.6	-
03:10 AM - 03:15 AM	42.1	42.3	-	36.3	40.8	4.1
03:15 AM - 03:20 AM	41.1	42.2	-	n/a	40.8	-
03:20 AM - 03:25 AM	41.0	41.2	-	n/a	39.8	-
03:25 AM - 03:30 AM	41.6	46.4	-	44.4	41.1	3.3
03:30 AM - 03:35 AM	44.0	43.4	-	40.8	40.8	2.7
03:35 AM - 03:40 AM	41.1	42.1	-	n/a	40.8	-
03:40 AM - 03:45 AM	41.7	41.9	-	n/a	40.2	-
03:45 AM - 03:50 AM	46.2	43.3	-	39.9	41.6	1.1
03:50 AM - 03:55 AM	45.2	44.5	-	39.9	41.7	1.8

The above results are valid only for the analysed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wilawan Borrik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN.PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163436-1

Page 3 of 3

Sample No. 24109654-8
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองระบือ (N2)
Measurement Date Oct 26 - 27, 2024
Measurement by Nonlchai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย	เสียงขณะมีการขนถ่าย		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
03:55 AM - 04:00 AM	47.9	48.5	-	n/a	42.1	-
04:00 AM - 04:05 AM	45.9	42.9	-	n/a	41.5	9.1
04:05 AM - 04:10 AM	42.3	43.1	-	n/a	41.8	-
04:10 AM - 04:15 AM	43.9	43.6	-	n/a	35.1	6.7
04:15 AM - 04:20 AM	42.0	46.8	-	n/a	42.5	-
04:20 AM - 04:25 AM	51.0	46.1	-	n/a	42.6	8.3
04:25 AM - 04:30 AM	43.1	44.0	-	n/a	42.8	-
04:30 AM - 04:35 AM	49.2	54.2	-	n/a	43.2	-
04:35 AM - 04:40 AM	53.2	51.0	-	n/a	52.2	6.7



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163437-1

Page 1 of 3

Sample No. 24109654-9
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองกระเทียม (N2)
Measurement Date Oct 27 - 28, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย	เสียงขณะมีการขนถ่าย		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
01:00 PM - 02:00 PM	47.5	45.3	43.5	-	37.9	5.6
02:00 PM - 03:00 PM	48.0	45.6	44.3	-	37.9	6.4
03:00 PM - 04:00 PM	51.6	49.8	46.9	-	43.4	3.5
04:00 PM - 05:00 PM	50.9	49.7	44.7	-	38.9	5.8
05:00 PM - 06:00 PM	49.7	47.3	46.0	-	40.3	5.7
06:00 PM - 07:00 PM	52.0	50.7	46.1	-	45.3	0.8
07:00 PM - 08:00 PM	60.8	61.1	60.6	-	58.5	-
08:00 PM - 09:00 PM	66.3	65.9	55.7	-	62.2	-6.5
09:00 PM - 10:00 PM	51.6	51.2	41.0	-	48.2	-7.2
10:00 PM - 10:05 PM	51.3	49.9	-	49.4	48.1	3.3
10:05 PM - 10:10 PM	50.6	50.1	-	44.0	48.0	-4.0
10:10 PM - 10:15 PM	50.9	49.9	-	47.0	48.3	-1.3
10:15 PM - 10:20 PM	51.4	50.1	-	48.5	48.3	0.2
10:20 PM - 10:25 PM	59.0	56.0	-	50.0	43.7	15.3
10:25 PM - 10:30 PM	49.9	49.0	-	45.6	45.2	0.4
10:30 PM - 10:35 PM	48.6	47.8	-	43.9	44.8	-0.9
10:35 PM - 10:40 PM	46.9	46.4	-	40.3	42.6	-2.3
10:40 PM - 10:45 PM	48.4	49.3	-	44.6	44.5	-
10:45 PM - 10:50 PM	49.6	50.5	-	n/a	42.1	-
10:50 PM - 10:55 PM	48.5	47.8	-	43.2	41.0	2.2
10:55 PM - 11:00 PM	49.3	51.9	-	n/a	48.8	-
11:00 PM - 11:05 PM	51.0	51.1	-	n/a	49.5	-
11:05 PM - 11:10 PM	66.8	66.5	-	58.0	61.2	-3.2
11:10 PM - 11:15 PM	58.0	58.9	-	n/a	55.9	-
11:15 PM - 11:20 PM	54.3	55.9	-	n/a	53.7	-
11:20 PM - 11:25 PM	51.7	54.4	-	n/a	51.1	-
11:25 PM - 11:30 PM	51.3	53.4	-	n/a	48.9	-
11:30 PM - 11:35 PM	50.0	52.1	-	n/a	47.2	-
11:35 PM - 11:40 PM	50.0	51.5	-	n/a	51.5	-
11:40 PM - 11:45 PM	51.5	50.9	-	45.6	45.5	0.1
11:45 PM - 11:50 PM	51.6	51.5	-	38.2	47.4	-9.2
11:50 PM - 11:55 PM	52.7	52.9	-	45.1	47.1	-2.0
11:55 PM - 12:00 AM	54.9	54.5	-	47.3	47.0	0.3
12:00 AM - 12:05 AM	54.6	53.9	-	49.3	49.0	0.3
12:05 AM - 12:10 AM	52.7	53.6	-	n/a	49.5	-
12:10 AM - 12:15 AM	54.6	52.3	-	51.3	48.7	2.6
12:15 AM - 12:20 AM	53.2	53.0	-	42.7	50.9	-8.2
12:20 AM - 12:25 AM	53.2	51.3	-	51.7	48.8	2.9
12:25 AM - 12:30 AM	53.7	51.8	-	52.2	48.1	4.1
12:30 AM - 12:35 AM	52.7	52.1	-	46.8	50.0	-3.2

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wibawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163437-1

Page 2 of 3

Sample No. 24109654-9
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองกระเทียม (N2)
Measurement Date Oct 27 - 28, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย	เสียงขณะมีการขนถ่าย		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
12:35 AM - 12:40 AM	53.9	52.3	-	51.8	50.1	1.7
12:40 AM - 12:45 AM	52.7	51.6	-	49.2	48.9	0.3
12:45 AM - 12:50 AM	52.6	52.4	-	47.1	49.8	-2.7
12:50 AM - 12:55 AM	53.5	53.3	-	43.0	51.6	-8.6
12:55 AM - 01:00 AM	59.3	61.8	-	n/a	52.2	-
01:00 AM - 01:05 AM	66.0	66.5	-	n/a	65.6	-
01:05 AM - 01:10 AM	65.3	66.3	-	n/a	62.8	-
01:10 AM - 01:15 AM	63.8	62.5	-	60.9	58.4	2.5
01:15 AM - 01:20 AM	56.5	56.6	-	n/a	54.6	-
01:20 AM - 01:25 AM	54.2	55.3	-	n/a	49.4	-
01:25 AM - 01:30 AM	59.6	60.4	-	n/a	57.5	-
01:30 AM - 01:35 AM	58.7	58.1	-	52.8	55.8	-3.0
01:35 AM - 01:40 AM	54.8	56.2	-	n/a	53.4	-
01:40 AM - 01:45 AM	63.1	64.2	-	n/a	53.7	-
01:45 AM - 01:50 AM	67.6	67.4	-	57.1	61.8	-4.7
01:50 AM - 01:55 AM	73.2	72.9	-	64.4	71.6	-7.2
01:55 AM - 02:00 AM	71.3	70.6	-	66.0	67.0	-1.0
02:00 AM - 02:05 AM	64.0	64.0	-	n/a	61.9	-
02:05 AM - 02:10 AM	60.6	61.0	-	n/a	57.9	-
02:10 AM - 02:15 AM	56.5	56.9	-	n/a	54.8	-
02:15 AM - 02:20 AM	54.9	55.8	-	n/a	53.6	-
02:20 AM - 02:25 AM	53.8	55.0	-	n/a	52.3	-
02:25 AM - 02:30 AM	54.0	54.9	-	n/a	51.8	-
02:30 AM - 02:35 AM	56.8	53.9	-	56.7	50.5	6.2
02:35 AM - 02:40 AM	51.5	51.7	-	n/a	49.6	-
02:40 AM - 02:45 AM	51.8	52.4	-	n/a	49.3	-
02:45 AM - 02:50 AM	50.9	51.4	-	n/a	48.6	-
02:50 AM - 02:55 AM	54.0	53.5	-	47.4	48.3	-0.9
02:55 AM - 03:00 AM	51.0	50.5	-	44.4	46.7	-2.0
03:00 AM - 03:05 AM	51.6	51.7	-	n/a	47.6	-
03:05 AM - 03:10 AM	50.1	49.1	-	46.2	45.5	0.7
03:10 AM - 03:15 AM	49.8	48.1	-	47.9	44.1	3.8
03:15 AM - 03:20 AM	47.9	44.9	-	n/a	46.7	-10.2
03:20 AM - 03:25 AM	49.7	48.8	-	45.4	44.8	0.6
03:25 AM - 03:30 AM	48.7	49.3	-	n/a	44.5	-
03:30 AM - 03:35 AM	47.6	48.4	-	n/a	43.9	-
03:35 AM - 03:40 AM	48.0	48.0	-	n/a	43.9	-
03:40 AM - 03:45 AM	48.9	47.0	-	47.0	43.3	3.7
03:45 AM - 03:50 AM	45.6	46.9	-	n/a	42.7	-
03:50 AM - 03:55 AM	44.9	47.7	-	n/a	42.7	-

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wibawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163437-1

Page 3 of 3

Sample No. 24109654-9
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองกระเทียม (N2)
Measurement Date Oct 27 - 28, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย	เสียงขณะมีการขนถ่าย		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
03:55 AM - 04:00 AM	46.1	48.1	-	n/a	43.1	-
04:00 AM - 04:05 AM	47.4	46.7	-	42.1	43.0	-0.9
04:05 AM - 04:10 AM	46.7	46.7	-	n/a	43.7	-
04:10 AM - 04:15 AM	47.6	46.6	-	43.7	43.2	0.5
04:15 AM - 04:20 AM	55.3	57.7	-	n/a	44.1	-
04:20 AM - 04:25 AM	57.2	59.3	-	n/a	45.1	-
04:25 AM - 04:30 AM	53.4	48.2	-	54.8	43.6	11.2
04:30 AM - 04:35 AM	47.4	47.9	-	n/a	43.9	-
04:35 AM - 04:40 AM	49.2	48.1	-	45.7	44.3	1.4
04:40 AM - 04:45 AM	45.5	46.9	-	n/a	43.9	-
04:45 AM - 04:50 AM	47.5	48.1	-	n/a	44.3	-
04:50 AM - 04:55 AM	45.6	48.9	-	n/a	45.0	-
04:55 AM - 05:00 AM	45.2	49.0	-	n/a	45.1	-
05:00 AM - 05:05 AM	47.2	49.0	-	n/a	46.8	-
05:05 AM - 05:10 AM	48.2	49.6	-	n/a	47.8	-
05:10 AM - 05:15 AM	47.1	48.8	-	n/a	47.3	-
05:15 AM - 05:20 AM	46.2	48.6	-	n/a	47.3	-
05:20 AM - 05:25 AM	45.6	48.8	-	n/a	47.3	-
05:25 AM - 05:30 AM	53.1	56.3	-	n/a	50.1	-
05:30 AM - 05:35 AM	49.2	51.4	-	n/a	48.3	-
05:35 AM - 05:40 AM	46.8	51.4	-	n/a	49.9	-
05:40 AM - 05:45 AM	50.9	52.6	-	n/a	50.6	-
05:45 AM - 05:50 AM	49.1	51.6	-	n/a	50.4	-
05:50 AM - 05:55 AM	47.0	51.5	-	n/a	48.4	-
05:55 AM - 06:00 AM	48.1	51.8	-	n/a	48.8	-
06:00 AM - 07:00 AM	53.3	52.2	46.8	-	46.1	0.7
07:00 AM - 08:00 AM	57.6	54.9	54.3	-	47.7	6.6
08:00 AM - 09:00 AM	51.5	49.4	47.3	-	42.4	4.9
09:00 AM - 10:00 AM	49.6	47.7	45.1	-	40.7	2.4
10:00 AM - 11:00 AM	51.0	48.3	47.7	-	39.3	8.4
11:00 AM - 12:00 PM	50.5	49.5	43.6	-	38.7	4.9
12:00 PM - 01:00 PM	50.1	49.9	36.6	-	37.2	4.0

ค่าเฉลี่ย

Reference Method
1. ISO 1996-1
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการขนถ่าย ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการขนถ่ายการจราจร พ.ศ. 2567

หมายเหตุ
1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการขนถ่ายและระดับเสียงที่เกิดจากการขนถ่ายการจราจร พ.ศ. 2548
2. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานสุขภาพเสียงระดับเสียงการขนถ่ายการจราจรให้เป็นมาตรฐานของ พ.ศ. 2561

Remark:
1. ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด จากการตรวจวัด วันที่ 27-28 ตุลาคม 2567
2. ระดับเสียงที่รายงานเป็นเสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย (Simple No. 24109655-9) ตรวจวัด วันที่ 27-28 ตุลาคม 2567
3. n/a ไม่สามารถคำนวณระดับเสียงขณะมีการขนถ่ายเนื่องจากระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดต่ำกว่าค่าขีดจำกัดการคำนวณระดับเสียงขณะมีการขนถ่าย

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibab.
Wibawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163438-1

Page 1 of 3

Sample No. 24109654-10
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองกระเทียม (N2)
Measurement Date Oct 28 - 29, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

ระดับเสียง (dB(A))						
เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย	เสียงขณะมีการขนถ่าย		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ยการขนถ่าย
			กลางวัน	กลางคืน		
01:00 PM - 02:00 PM	52.1	49.4	48.8	-	38.2	10.6
02:00 PM - 03:00 PM	51.1	53.4	47.8	-	38.7	-
03:00 PM - 04:00 PM	49.9	48.1	45.2	-	38.8	6.4
04:00 PM - 05:00 PM	51.5	49.1	47.8	-	39.3	8.5
05:00 PM - 06:00 PM	55.0	52.6	51.3	-	44.4	7.0
06:00 PM - 07:00 PM	52.0	51.8	38.5	-	46.7	-10.2
07:00 PM - 08:00 PM	-	51.0	49.3	-	49.2	-
08:00 PM - 09:00 PM	50.8	51.5	n/a	-	49.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	49.7	50.2	n/a	-	47.0	-
10:00 PM - 10:05 PM	51.0	50.4	-	-	45.1	-
10:05 PM - 10:10 PM	47.1	49.1	-	-	47.1	-2.3
10:10 PM - 10:15 PM	48.5	49.4	-	-	47.1	-
10:15 PM - 10:20 PM	46.6	49.5	-	-	47.5	-
10:20 PM - 10:25 PM	47.0	49.7	-	-	46.8	-
10:25 PM - 10:30 PM	46.9	49.1	-	-	46.7	-
10:30 PM - 10:35 PM	47.5	48.9	-	-	46.1	-
10:35 PM - 10:40 PM	46.6	49.5	-	-	45.6	-
10:40 PM - 10:45 PM	45.7	48.3	-	-	45.3	3.8
10:45 PM - 10:50 PM	45.5	47.7	-	-	45.5	-
10:50 PM - 10:55 PM	45.3	48.0	-	-	46.4	-
10:55 PM - 11:00 PM	46.0	-	-	-	46.3	-
11:00 PM - 11:05 PM	44.8	-	-	-	45.4	-
11:05 PM - 11:10 PM	51.1	50.9	-	-	45.8	-5.2
11:10 PM - 11:15 PM	46.0	47.2	-	-	46.0	-
11:15 PM - 11:20 PM	46.8	47.7	-	-	45.7	-
11:20 PM - 11:25 PM	46.0	50.1	-	-	45.8	-
11:25 PM - 11:30 PM	51.1	47.4	-	-	51.7	6.2
11:30 PM - 11:35 PM	46.6	47.1	-	-	46.6	-
11:35 PM - 11:40 PM	46.6	46.6	-	-	44.5	-
11:40 PM - 11:45 PM	46.4	47.3	-	-	44.1	-
11:45 PM - 11:50 PM	52.3	51.2	-	-	48.8	5.1
11:50 PM - 11:55 PM	45.6	45.2	-	-	38.0	-43.5
11:55 PM - 12:00 AM	42.3	41.5	-	-	41.5	-
12:00 AM - 12:05 AM	44.8	45.5	-	-	41.8	-
12:05 AM - 12:10 AM	50.4	46.3	-	-	51.3	9.8
12:10 AM - 12:15 AM	43.8	43.8	-	-	41.7	-
12:15 AM - 12:20 AM	52.4	51.1	-	-	47.6	7.9
12:20 AM - 12:25 AM	42.9	43.9	-	-	41.1	-
12:25 AM - 12:30 AM	44.1	44.2	-	-	41.3	-
12:30 AM - 12:35 AM	47.0	47.0	-	-	41.3	-



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163438-1

Page 2 of 3

Sample No. 24109654-10
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองกระแต (N2)
Measurement Date Oct 28 - 29, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
12:35 AM - 12:40 AM	44.6	44.6	-	n/a	40.9	-
12:40 AM - 12:45 AM	47.8	46.7	-	n/a	42.0	3.7
12:45 AM - 12:50 AM	44.4	44.4	-	n/a	42.0	-
12:50 AM - 12:55 AM	42.3	44.4	-	n/a	41.9	-
12:55 AM - 01:00 AM	44.2	44.4	-	n/a	41.8	-
01:00 AM - 01:05 AM	43.8	43.3	-	n/a	41.2	-5.4
01:05 AM - 01:10 AM	41.9	43.2	-	n/a	41.7	-
01:10 AM - 01:15 AM	44.1	44.7	-	n/a	42.6	-
01:15 AM - 01:20 AM	44.7	44.7	-	n/a	42.5	-
01:20 AM - 01:25 AM	44.0	44.6	-	n/a	42.0	-
01:25 AM - 01:30 AM	43.4	44.5	-	n/a	42.1	-
01:30 AM - 01:35 AM	44.2	45.0	-	n/a	42.0	-
01:35 AM - 01:40 AM	51.7	49.7	-	n/a	41.3	9.1
01:40 AM - 01:45 AM	42.5	42.2	-	n/a	40.4	-
01:45 AM - 01:50 AM	45.3	45.0	-	n/a	40.7	-4.2
01:50 AM - 01:55 AM	44.3	44.6	-	n/a	39.8	-
01:55 AM - 02:00 AM	44.3	46.1	-	n/a	39.9	-
02:00 AM - 02:05 AM	48.7	44.5	-	n/a	40.0	9.6
02:05 AM - 02:10 AM	41.9	45.2	-	n/a	39.7	-
02:10 AM - 02:15 AM	40.8	46.9	-	n/a	40.2	-
02:15 AM - 02:20 AM	39.4	45.6	-	n/a	39.3	-
02:20 AM - 02:25 AM	47.1	47.2	-	n/a	39.8	-
02:25 AM - 02:30 AM	41.6	44.2	-	n/a	39.2	-
02:30 AM - 02:35 AM	42.4	43.9	-	n/a	39.9	-
02:35 AM - 02:40 AM	42.5	44.0	-	n/a	40.3	-
02:40 AM - 02:45 AM	42.2	43.0	-	n/a	40.8	-
02:45 AM - 02:50 AM	42.0	43.1	-	n/a	41.3	-
02:50 AM - 02:55 AM	52.2	53.7	-	n/a	40.8	-
02:55 AM - 03:00 AM	51.8	51.8	-	n/a	40.7	17.7
03:00 AM - 03:05 AM	49.1	47.9	-	n/a	40.2	7.7
03:05 AM - 03:10 AM	45.1	45.2	-	n/a	40.4	-
03:10 AM - 03:15 AM	42.6	42.4	-	n/a	39.9	-7.8
03:15 AM - 03:20 AM	40.4	40.4	-	n/a	40.4	-
03:20 AM - 03:25 AM	40.4	44.2	-	n/a	40.4	-
03:25 AM - 03:30 AM	42.5	45.6	-	n/a	40.3	-
03:30 AM - 03:35 AM	44.5	44.2	-	n/a	39.9	-
03:35 AM - 03:40 AM	44.7	43.6	-	n/a	41.2	1.2
03:40 AM - 03:45 AM	40.8	42.9	-	n/a	39.7	-
03:45 AM - 03:50 AM	43.8	42.4	-	n/a	39.5	1.7
03:50 AM - 03:55 AM	40.0	41.9	-	n/a	39.2	-

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

WibB.
Wibwan Borik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS. RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163438-1

Page 3 of 3

Sample No. 24109654-10
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองกระแต (N2)
Measurement Date Oct 28 - 29, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
03:55 AM - 04:00 AM	38.9	41.5	-	n/a	38.2	-
04:00 AM - 04:05 AM	40.5	41.8	-	n/a	38.8	-
04:05 AM - 04:10 AM	40.6	42.6	-	n/a	39.0	-
04:10 AM - 04:15 AM	39.2	43.7	-	n/a	41.0	-
04:15 AM - 04:20 AM	56.5	58.0	-	n/a	40.1	-
04:20 AM - 04:25 AM	57.8	58.3	-	n/a	40.7	7.3
04:25 AM - 04:30 AM	47.9	48.0	-	n/a	40.4	-
04:30 AM - 04:35 AM	42.6	45.5	-	n/a	40.0	-
04:35 AM - 04:40 AM	43.1	46.8	-	n/a	42.9	-
04:40 AM - 04:45 AM	42.9	47.6	-	n/a	44.7	-
04:45 AM - 04:50 AM	41.4	47.4	-	n/a	44.5	-
04:50 AM - 04:55 AM	44.8	48.1	-	n/a	45.3	-
04:55 AM - 05:00 AM	46.9	49.4	-	n/a	46.6	-
05:00 AM - 05:05 AM	45.8	48.5	-	n/a	46.4	-
05:05 AM - 05:10 AM	50.1	51.4	-	n/a	47.8	-
05:10 AM - 05:15 AM	49.3	48.9	-	n/a	41.7	-4.1
05:15 AM - 05:20 AM	45.3	49.0	-	n/a	47.1	-
05:20 AM - 05:25 AM	46.2	49.4	-	n/a	47.6	-
05:25 AM - 05:30 AM	51.7	51.7	-	n/a	48.2	-
05:30 AM - 05:35 AM	46.1	49.4	-	n/a	47.2	-
05:35 AM - 05:40 AM	55.9	54.0	-	n/a	48.6	5.8
05:40 AM - 05:45 AM	47.6	50.3	-	n/a	48.8	-
05:45 AM - 05:50 AM	46.7	49.9	-	n/a	48.6	-
05:50 AM - 05:55 AM	48.2	50.2	-	n/a	48.6	-
05:55 AM - 06:00 AM	47.8	50.1	-	n/a	48.4	-
06:00 AM - 07:00 AM	52.0	50.8	45.8	-	44.5	1.3
07:00 AM - 08:00 AM	54.8	54.3	53.2	-	46.1	7.1
08:00 AM - 09:00 AM	52.0	49.6	48.3	-	39.2	9.1
09:00 AM - 10:00 AM	53.4	50.5	50.1	-	39.1	11.0
10:00 AM - 11:00 AM	49.4	46.5	46.5	-	36.3	10.2
11:00 AM - 12:00 PM	52.4	49.1	49.7	-	34.9	14.8
12:00 PM - 01:00 PM	50.2	46.9	47.5	-	35.2	12.3

ค่ามาตรฐาน

Reference Method
1. ISO 1996-1

2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

มาตรฐาน

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานและข้อกำหนดเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561
- ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ยานการจราจร วันที่ 28-29 ตุลาคม 2567
- ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Sample No.24109655-10 วันที่ตรวจวัด 28-29 ตุลาคม 2567)
- n/a ไม่สามารถหาระดับเสียงขณะมีกิจกรรมเนื่องจากระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่มีการขึ้นเสียงขณะมีกิจกรรม

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

WibB.
Wibwan Borik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS. RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163439-1

Page 1 of 3

Sample No. 24109654-11
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองกระแต (N2)
Measurement Date Oct 29 - 30, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
01:00 PM - 02:00 PM	49.5	46.3	46.7	-	36.0	10.7
02:00 PM - 03:00 PM	49.8	50.8	n/a	-	39.3	-
03:00 PM - 04:00 PM	53.0	55.1	-	-	39.3	-
04:00 PM - 05:00 PM	52.1	50.4	47.2	-	38.2	9.0
05:00 PM - 06:00 PM	54.5	51.9	51.0	-	42.4	8.7
06:00 PM - 07:00 PM	51.8	46.5	35.9	-	44.7	1.2
07:00 PM - 08:00 PM	53.1	50.8	49.2	-	45.8	3.4
08:00 PM - 09:00 PM	50.6	48.4	46.6	-	43.8	-2.8
09:00 PM - 10:00 PM	48.5	46.8	43.6	-	42.5	1.1
10:00 PM - 10:05 PM	48.5	47.3	-	45.3	42.0	3.3
10:05 PM - 10:10 PM	41.5	42.9	-	n/a	41.6	-
10:10 PM - 10:15 PM	44.7	43.8	-	40.4	41.2	-0.8
10:15 PM - 10:20 PM	45.7	44.3	-	40.9	41.5	-0.6
10:20 PM - 10:25 PM	42.2	43.4	-	n/a	41.2	-
10:25 PM - 10:30 PM	48.5	46.0	-	47.9	41.2	6.7
10:30 PM - 10:35 PM	42.9	42.3	-	37.0	41.0	-4.0
10:35 PM - 10:40 PM	41.1	42.4	-	n/a	41.7	-
10:40 PM - 10:45 PM	40.4	42.4	-	n/a	41.7	-
10:45 PM - 10:50 PM	47.5	46.8	-	42.2	42.2	0.0
10:50 PM - 10:55 PM	42.3	43.3	-	n/a	41.8	-
10:55 PM - 11:00 PM	45.5	48.1	-	n/a	42.6	-
11:00 PM - 11:05 PM	53.2	48.7	-	54.3	42.2	12.1
11:05 PM - 11:10 PM	45.4	47.3	-	n/a	42.8	-
11:10 PM - 11:15 PM	50.7	47.0	-	51.3	42.0	8.3
11:15 PM - 11:20 PM	45.5	44.5	-	41.6	43.1	-1.5
11:20 PM - 11:25 PM	42.7	44.5	-	n/a	43.4	-
11:25 PM - 11:30 PM	44.8	44.9	-	n/a	43.2	-
11:30 PM - 11:35 PM	46.8	46.1	-	41.5	42.2	-0.7
11:35 PM - 11:40 PM	46.7	45.3	-	44.1	42.7	1.4
11:40 PM - 11:45 PM	42.5	44.5	-	n/a	42.8	-
11:45 PM - 11:50 PM	45.8	44.2	-	43.7	42.1	1.6
11:50 PM - 11:55 PM	51.2	48.4	-	51.0	41.8	9.2
11:55 PM - 12:00 AM	46.1	47.9	-	n/a	41.6	-
12:00 AM - 12:05 AM	53.2	50.6	-	52.7	42.5	10.2
12:05 AM - 12:10 AM	54.0	53.3	-	53.3	42.9	5.8
12:10 AM - 12:15 AM	54.7	53.5	-	53.5	43.9	7.6
12:15 AM - 12:20 AM	55.2	51.2	-	56.0	42.1	13.9
12:20 AM - 12:25 AM	51.2	49.2	-	49.4	42.1	7.8
12:25 AM - 12:30 AM	48.1	46.3	-	46.4	42.3	4.0
12:30 AM - 12:35 AM	41.4	48.1	-	n/a	42.8	-

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

WibB.
Wibwan Borik
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS. RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number: 3163439-1

Page 2 of 3

Sample No. 24109654-11
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองกระแต (N2)
Measurement Date Oct 29 - 30, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

วัดสุทัศน์เฉลิมพระชนมพรรษา		วัดสุทัศน์เฉลิมพระชนมพรรษา		วัดสุทัศน์เฉลิมพระชนมพรรษา		วัดสุทัศน์เฉลิมพระชนมพรรษา		วัดสุทัศน์เฉลิมพระชนมพรรษา	
เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย	เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม
			กลางวัน	กลางคืน					
12:35 AM - 12:40 AM	56.5	51.4	-	57.9	42.9	15.0	12:40 AM - 12:45 AM	44.7	43.5
12:45 AM - 12:50 AM	45.3	45.1	-	34.8	42.4	-7.6	12:50 AM - 12:55 AM	41.5	43.7
12:55 AM - 01:00 AM	42.5	43.4	-	n/a	41.8	-	01:00 AM - 01:05 AM	47.4	45.9
01:05 AM - 01:10 AM	53.5	49.7	-	54.2	41.8	12.4	01:10 AM - 01:15 AM	42.8	44.1
01:15 AM - 01:20 AM	49.8	47.5	-	46.9	41.9	7.0	01:20 AM - 01:25 AM	47.2	46.3
01:25 AM - 01:30 AM	48.9	43.9	-	50.2	41.4	8.8	01:30 AM - 01:35 AM	48.5	46.1
01:35 AM - 01:40 AM	48.1	47.9	-	37.6	41.9	4.3	01:40 AM - 01:45 AM	51.8	48.1
01:45 AM - 01:50 AM	47.3	49.4	-	52.4	42.2	10.2	01:50 AM - 01:55 AM	51.0	46.9
01:55 AM - 02:00 AM	55.4	52.2	-	55.6	39.6	16.0	02:00 AM - 02:05 AM	39.5	54.1
02:05 AM - 02:10 AM	50.4	48.1	-	n/a	39.5	9.5	02:10 AM - 02:15 AM	49.9	47.5
02:15 AM - 02:20 AM	48.4	47.2	-	45.2	39.5	5.7	02:20 AM - 02:25 AM	40.3	40.9
02:25 AM - 02:30 AM	39.6	41.4	n/a	n/a	38.1	-	02:30 AM - 02:35 AM	41.5	41.6
02:35 AM - 02:40 AM	45.9	44.9	-	42.0	39.4	2.6	02:40 AM - 02:45 AM	39.7	42.1
02:45 AM - 02:50 AM	39.8	39.0	-	n/a	38.6	-	02:50 AM - 02:55 AM	41.9	41.9
02:55 AM - 03:00 AM	40.6	40.9	-	n/a	39.0	-	03:00 AM - 03:05 AM	41.9	42.2
03:05 AM - 03:10 AM	40.7	40.8	-	n/a	39.6	-	03:10 AM - 03:15 AM	40.8	39.7
03:15 AM - 03:20 AM	50.8	48.1	-	50.5	38.0	12.5	03:20 AM - 03:25 AM	38.5	40.0
03:25 AM - 03:30 AM	48.9	46.5	-	46.2	38.6	-	03:30 AM - 03:35 AM	39.6	39.6
03:35 AM - 03:40 AM	42.5	41.4	-	38.2	39.5	-1.3	03:40 AM - 03:45 AM	41.8	41.8
03:45 AM - 03:50 AM	39.4	40.5	-	n/a	39.9	-6.6	03:50 AM - 03:55 AM	40.8	40.8



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163439-1

Page 3 of 3

Sample No. 24109654-11
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองกระแต (N2)
Measurement Date Oct 29 - 30, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

ระดับเสียง (dB(A))						
เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
03:55 AM - 04:00 AM	38.9	40.4	-	n/a	39.3	-
04:00 AM - 04:05 AM	43.1	42.4	-	37.8	40.1	-2.3
04:05 AM - 04:10 AM	41.8	42.4	-	39.6	40.5	-
04:10 AM - 04:15 AM	43.6	40.5	-	39.2	40.7	-10.5
04:15 AM - 04:20 AM	43.3	41.7	-	40.3	40.3	0.9
04:20 AM - 04:25 AM	54.1	56.7	-	n/a	40.7	-
04:25 AM - 04:30 AM	57.3	58.0	-	n/a	40.4	-
04:30 AM - 04:35 AM	47.3	42.9	-	48.3	39.9	8.4
04:35 AM - 04:40 AM	42.7	42.7	-	n/a	40.6	-
04:40 AM - 04:45 AM	41.0	42.9	-	n/a	41.0	-
04:45 AM - 04:50 AM	41.8	41.3	-	n/a	40.9	-
04:50 AM - 04:55 AM	45.8	44.7	-	42.3	41.4	0.9
04:55 AM - 05:00 AM	41.9	43.7	-	n/a	41.7	-
05:00 AM - 05:05 AM	48.0	45.2	-	41.3	42.2	-0.9
05:05 AM - 05:10 AM	49.3	48.0	-	46.4	42.5	3.9
05:10 AM - 05:15 AM	49.1	47.9	-	45.9	43.1	2.8
05:15 AM - 05:20 AM	45.9	44.3	-	43.8	42.6	1.2
05:20 AM - 05:25 AM	40.4	44.7	-	n/a	41.8	-
05:25 AM - 05:30 AM	46.3	46.3	-	n/a	42.9	-
05:30 AM - 05:35 AM	48.2	48.9	-	n/a	43.2	-
05:35 AM - 05:40 AM	51.1	48.1	-	51.1	42.4	8.7
05:40 AM - 05:45 AM	45.8	46.2	-	n/a	42.8	-
05:45 AM - 05:50 AM	49.4	48.5	-	44.7	43.5	1.2
05:50 AM - 05:55 AM	50.1	47.7	-	49.4	42.7	6.7
05:55 AM - 06:00 AM	47.8	46.3	-	45.5	42.7	2.8
06:00 AM - 07:00 AM	57.4	56.8	48.5	43.3	43.3	5.7
07:00 AM - 08:00 AM	56.7	53.7	53.7	44.6	44.6	9.1
08:00 AM - 09:00 AM	52.6	54.9	n/a	-	40.4	-
09:00 AM - 10:00 AM	51.3	48.5	48.1	40.8	40.8	7.5
10:00 AM - 11:00 AM	53.3	51.8	48.0	43.8	43.8	4.2
11:00 AM - 12:00 PM	51.8	51.8	40.0	45.0	45.0	-5.0
12:00 PM - 01:00 PM	56.2	54.9	50.3	-	47.4	-2.9
ค่าเฉลี่ยรวม						± 10

Reference Method

1. ISO 1996-1

2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

มาตรฐาน

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

2. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานเสียงและขีดจำกัดการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561

Remark:

1. ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด มีการตรวจวัด ณ วันที่ 29-30 ตุลาคม 2567

2. ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Sample No.24109655-11) ไม่มีการตรวจวัด ณ วันที่ 29-30 ตุลาคม 2567

3. n/a ไม่สามารถตรวจวัดระดับเสียงขณะมีกิจกรรมเนื่องจากระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเกินการรบกวนระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม

The above results are valid only for the analysed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. A/S Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

WibB.
Wibwan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163440-1

Page 1 of 3

Sample No. 24109654-12
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองกระแต (N2)
Measurement Date Oct 30 - 31, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

ระดับเสียง (dB(A))						
เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
01:00 PM - 02:00 PM	49.5	49.6	n/a	-	46.0	-
02:00 PM - 03:00 PM	51.1	50.0	44.6	-	45.2	-0.6
03:00 PM - 04:00 PM	52.2	50.1	48.0	-	40.6	7.4
04:00 PM - 05:00 PM	50.7	48.9	46.0	-	39.0	7.0
05:00 PM - 06:00 PM	54.3	51.7	50.8	-	44.2	6.6
06:00 PM - 07:00 PM	51.4	50.0	45.8	-	45.3	0.5
07:00 PM - 08:00 PM	52.5	50.2	48.6	-	44.9	3.7
08:00 PM - 09:00 PM	48.2	46.6	43.1	-	42.3	0.8
09:00 PM - 10:00 PM	47.1	45.6	41.8	-	42.0	-0.2
10:00 PM - 10:05 PM	44.6	43.0	42.5	-	43.8	-
10:05 PM - 10:10 PM	41.5	42.7	-	n/a	41.5	0.5
10:10 PM - 10:15 PM	42.8	47.5	-	n/a	41.9	-
10:15 PM - 10:20 PM	50.5	46.4	-	51.4	42.0	9.4
10:20 PM - 10:25 PM	53.9	50.8	-	54.0	40.7	13.1
10:25 PM - 10:30 PM	43.6	42.2	-	41.0	40.2	0.8
10:30 PM - 10:35 PM	44.8	43.4	-	42.2	40.5	1.7
10:35 PM - 10:40 PM	45.6	41.4	-	42.4	40.5	1.9
10:40 PM - 10:45 PM	42.7	41.4	-	39.8	39.6	0.2
10:45 PM - 10:50 PM	44.6	42.5	-	43.4	40.3	3.1
10:50 PM - 10:55 PM	42.0	41.0	-	38.1	40.0	-1.9
10:55 PM - 11:00 PM	41.1	41.0	-	27.7	40.3	-12.6
11:00 PM - 11:05 PM	43.2	42.9	-	34.4	41.0	-6.6
11:05 PM - 11:10 PM	45.0	43.1	-	42.1	42.0	0.1
11:10 PM - 11:15 PM	42.8	43.2	-	n/a	42.3	-
11:15 PM - 11:20 PM	46.3	45.1	-	40.4	43.1	-2.7
11:20 PM - 11:25 PM	42.1	43.4	-	n/a	42.4	-
11:25 PM - 11:30 PM	44.7	43.7	-	40.8	40.7	0.1
11:30 PM - 11:35 PM	41.3	42.0	-	n/a	41.5	-
11:35 PM - 11:40 PM	42.2	42.2	-	38.8	42.0	-
11:40 PM - 11:45 PM	50.4	47.9	-	45.8	42.4	7.4
11:45 PM - 11:50 PM	44.3	43.9	-	36.7	42.1	-5.4
11:50 PM - 11:55 PM	42.3	43.2	-	n/a	41.8	-
11:55 PM - 12:00 AM	44.4	43.8	-	38.5	41.1	-3.2
12:00 AM - 12:05 AM	41.2	42.5	-	41.3	40.3	-
12:05 AM - 12:10 AM	46.4	45.1	-	43.5	40.1	3.4
12:10 AM - 12:15 AM	43.3	43.4	-	43.4	38.8	4.6
12:15 AM - 12:20 AM	42.4	41.9	-	35.8	39.4	-3.6
12:20 AM - 12:25 AM	45.0	44.3	-	39.7	40.0	-0.3
12:25 AM - 12:30 AM	43.2	43.0	-	32.7	40.1	-7.4
12:30 AM - 12:35 AM	42.9	42.8	-	29.5	39.9	-10.4

The above results are valid only for the analysed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. A/S Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

WibB.
Wibwan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163440-1

Page 2 of 3

Sample No. 24109654-12
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองกระแต (N2)
Measurement Date Oct 30 - 31, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

ระดับเสียง (dB(A))						
เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงพื้นฐาน	ค่าเฉลี่ย
			กลางวัน	กลางคืน		
12:35 AM - 12:40 AM	43.8	42.6	-	40.6	39.0	1.6
12:40 AM - 12:45 AM	39.8	40.9	-	n/a	39.5	-
12:45 AM - 12:50 AM	38.9	40.2	-	n/a	38.6	-
12:50 AM - 12:55 AM	41.1	42.0	-	n/a	39.9	-
12:55 AM - 01:00 AM	38.5	42.1	-	n/a	39.5	-
01:00 AM - 01:05 AM	47.0	40.9	39.9	39.9	39.9	-
01:05 AM - 01:10 AM	53.9	46.4	-	56.0	39.5	16.5
01:10 AM - 01:15 AM	38.9	41.4	-	n/a	39.8	-
01:15 AM - 01:20 AM	37.5	41.7	-	n/a	40.1	-
01:20 AM - 01:25 AM	39.9	41.7	-	n/a	39.9	-
01:25 AM - 01:30 AM	38.6	45.5	-	n/a	40.2	-
01:30 AM - 01:35 AM	47.0	41.7	-	48.5	39.8	8.7
01:35 AM - 01:40 AM	38.4	41.0	-	n/a	39.4	-
01:40 AM - 01:45 AM	39.5	41.6	-	n/a	39.4	-
01:45 AM - 01:50 AM	40.1	44.3	-	n/a	39.3	-
01:50 AM - 01:55 AM	45.5	41.5	-	46.3	38.2	8.1
01:55 AM - 02:00 AM	50.1	41.7	-	40.4	38.5	10.9
02:00 AM - 02:05 AM	39.3	41.5	-	n/a	37.8	-
02:05 AM - 02:10 AM	37.2	43.6	-	n/a	36.7	-
02:10 AM - 02:15 AM	45.4	39.9	-	47.1	37.5	9.6
02:15 AM - 02:20 AM	38.5	40.7	-	n/a	37.6	-
02:20 AM - 02:25 AM	41.1	41.7	-	n/a	38.7	-
02:25 AM - 02:30 AM	38.2	41.1	-	n/a	37.8	-
02:30 AM - 02:35 AM	37.4	40.0	-	n/a	36.9	-
02:35 AM - 02:40 AM	38.3	39.3	-	n/a	36.6	-
02:40 AM - 02:45 AM	42.9	42.3	-	37.0	37.6	-0.6
02:45 AM - 02:50 AM	45.2	44.1	-	37.6	36.9	4.8
02:50 AM - 02:55 AM	37.0	38.9	-	n/a	36.9	-
02:55 AM - 03:00 AM	44.6	44.2	-	37.0	37.1	-0.1
03:00 AM - 03:05 AM	46.9	40.7	-	48.7	37.0	11.7
03:05 AM - 03:10 AM	38.6	41.7	-	n/a	38.2	-
03:10 AM - 03:15 AM	39.5	42.4	-	n/a	38.4	-
03:15 AM - 03:20 AM	40.7	43.7	-	n/a	39.5	-
03:20 AM - 03:25 AM	42.2	42.7	-	n/a	37.7	-
03:25 AM - 03:30 AM	41.2	40.0	-	38.0	36.8	1.4
03:30 AM - 03:35 AM	36.2	37.8	-	n/a	36.0	-
03:35 AM - 03:40 AM	36.6	38.3	-	n/a	36.2	-
03:40 AM - 03:45 AM	44.5	43.3	-	37.3	38.7	3.1
03:45 AM - 03:50 AM	41.1	40.8	-	37.3	38.6	-0.2
03:50 AM - 03:55 AM	45.9	43.8	-	44.7	37.9	6.8

The above results are valid only for the analysed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. A/S Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

WibB.
Wibwan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

P/O : RUN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID: 24109654
Date Received: Nov 05, 2024
Date Reported: Nov 13, 2024
Report Number : 3163440-1

Page 3 of 3

Sample No. 24109654-12
Parameter เสียงรบกวน
Location บ้านหนองกระแต (N2)
Measurement Date Oct 30 - 31, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472127

ระดับเสียง (dB(A))						
เวลา	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม		เสียงที่ฐาน	ค่าประเมินการรบกวน
			กลางวัน	กลางคืน		
03:55 AM - 04:00 AM	41.3	40.1	-	38.1	36.7	4
04:00 AM - 04:05 AM	39.2	43.6	-	n/a	37.7	-
04:05 AM - 04:10 AM	46.0	40.0	-	47.6	38.5	9.1
04:10 AM - 04:15 AM	52.8	41.3	-	40.5	37.3	3.0
04:15 AM - 04:20 AM	43.1	49.7	-	-	38.0	-
04:20 AM - 04:25 AM	55.2	58.4	-	-	38.7	-
04:25 AM - 04:30 AM	54.8	59.0	-	n/a	38.5	-
04:30 AM - 04:35 AM	53.1	47.2	-	54.8	38.2	16.6
04:35 AM - 04:40 AM	41.4	40.0	-	34.8	38.6	3.4
04:40 AM - 04:45 AM	40.6	41.8	-	n/a	39.2	-
04:45 AM - 04:50 AM	44.3	43.8	-	40.4	39.7	0.7
04:50 AM - 04:55 AM	42.8	41.8	-	n/a	39.9	-
04:55 AM - 05:00 AM	40.8	44.4	-	n/a	40.3	-
05:00 AM - 05:05 AM	48.8	-	-	48.6	40.9	7.7
05:05 AM - 05:10 AM	48.3	47.7	-	45.1	42.1	2.2
05:10 AM - 05:15 AM	46.9	46.5	-	39.3	42.1	2.8
05:15 AM - 05:20 AM	51.8	47.4	-	52.8	41.9	10.9
05:20 AM - 05:25 AM	45.1	45.3	-	n/a	42.6	-
05:25 AM - 05:30 AM	45.1	48.6	-	n/a	42.9	-
05:30 AM - 05:35 AM	50.2	45.3	-	51.5	43.0	6.5
05:35 AM - 05:40 AM	52.0	49.8	-	51.7	44.2	7.5
05:40 AM - 05:45 AM	50.2	52.2	-	50.3	43.8	6.9
05:45 AM - 05:50 AM	43.6	45.3	-	n/a	43.4	-
05:50 AM - 05:55 AM	48.5	47.9	-	46.2	43.6	2.6
05:55 AM - 06:00 AM	47.9	47.2	-	42.6	42.0	0.6
06:00 AM - 07:00 AM	52.0	50.1	47.5	-	41.3	6.2
07:00 AM - 08:00 AM	57.7	54.8	54.6	-	44.9	9.7
08:00 AM - 09:00 AM	52.4	50.3	48.2	-	41.3	6.7
09:00 AM - 10:00 AM	54.6	50.6	52.4	-	42.3	10.2
10:00 AM - 11:00 AM	49.1	46.1	46.1	-	36.3	9.8
11:00 AM - 12:00 PM	49.4	47.3	45.2	-	42.5	2.7
12:00 PM - 01:00 PM	49.0	45.9	46.1	-	40.8	5.3
ค่ามาตรฐาน						3.0

Reference Method :
1. ISO 1996-1

2. ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

หมายเหตุ :

1. ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่าเกณฑ์การประเมินการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568

2. ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่าเกณฑ์การประเมินการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน/การตกปีนปีนเสียงรบกวน พ.ศ. 2561



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163442-1

P/O : RUN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 1 of 3

Sample No. 24109655-1
Parameter Noise
Location ชลประทาน (N1) (Shut down)
Measurement Date Oct 26 - 27, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472132

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:00 PM - 01:00 PM	46.8	72.4	43.9
01:00 PM - 02:00 PM	46.4	61.3	44.3
02:00 PM - 03:00 PM	47.4	62.9	45.3
03:00 PM - 04:00 PM	47.2	57.9	45.3
04:00 PM - 05:00 PM	48.5	59.1	46.6
05:00 PM - 06:00 PM	50.8	72.9	48.0
06:00 PM - 07:00 PM	53.9	69.1	52.8
07:00 PM - 08:00 PM	54.0	61.4	53.1
08:00 PM - 09:00 PM	53.1	61.0	52.0
09:00 PM - 10:00 PM	52.9	61.5	51.8
10:00 PM - 10:05 PM	53.0	55.4	52.4
10:05 PM - 10:10 PM	53.0	55.4	52.1
10:10 PM - 10:15 PM	53.2	55.8	52.5
10:15 PM - 10:20 PM	52.4	57.9	51.2
10:20 PM - 10:25 PM	51.5	53.3	50.7
10:25 PM - 10:30 PM	52.1	53.9	51.4
10:30 PM - 10:35 PM	52.4	57.1	51.6
10:35 PM - 10:40 PM	52.0	53.9	51.2
10:40 PM - 10:45 PM	52.0	55.0	51.0
10:45 PM - 10:50 PM	51.9	54.1	51.1
10:50 PM - 10:55 PM	52.1	55.2	51.1
10:55 PM - 11:00 PM	52.0	54.5	51.9
11:00 PM - 11:05 PM	51.4	54.0	50.5
11:05 PM - 11:10 PM	51.8	54.7	50.9
11:10 PM - 11:15 PM	51.6	54.5	50.7
11:15 PM - 11:20 PM	51.3	54.0	50.4
11:20 PM - 11:25 PM	51.7	54.4	50.8
11:25 PM - 11:30 PM	51.6	54.2	50.8
11:30 PM - 11:35 PM	51.5	54.7	50.4
11:35 PM - 11:40 PM	51.4	63.9	50.3
11:40 PM - 11:45 PM	52.2	54.7	51.0
11:45 PM - 11:50 PM	53.0	58.6	51.5
11:50 PM - 11:55 PM	52.3	54.1	51.2
11:55 PM - 12:00 AM	53.2	57.4	52.0
12:00 AM - 12:05 AM	53.5	55.4	52.6
12:05 AM - 12:10 AM	52.7	55.8	51.7
12:10 AM - 12:15 AM	52.3	55.9	51.9
12:15 AM - 12:20 AM	52.5	54.9	51.0
12:20 AM - 12:25 AM	52.2	54.3	51.1
12:25 AM - 12:30 AM	52.2	54.7	51.3

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163442-1

P/O : RUN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 2 of 3

Sample No. 24109655-1
Parameter Noise
Location ชลประทาน (N1) (Shut down)
Measurement Date Oct 26 - 27, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472132

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:30 AM - 12:35 AM	52.2	54.6	51.0
12:35 AM - 12:40 AM	52.2	63.5	50.8
12:40 AM - 12:45 AM	52.4	62.0	51.4
12:45 AM - 12:50 AM	53.1	53.8	49.1
12:50 AM - 12:55 AM	50.3	55.4	49.1
12:55 AM - 01:00 AM	50.3	59.8	48.6
01:00 AM - 01:05 AM	50.7	54.9	48.9
01:05 AM - 01:10 AM	50.8	54.4	48.7
01:10 AM - 01:15 AM	51.0	54.2	48.7
01:15 AM - 01:20 AM	51.9	54.7	49.3
01:20 AM - 01:25 AM	50.3	54.9	49.3
01:25 AM - 01:30 AM	50.7	53.5	49.1
01:30 AM - 01:35 AM	50.1	55.5	48.8
01:35 AM - 01:40 AM	49.9	56.2	48.8
01:40 AM - 01:45 AM	49.6	53.6	48.4
01:45 AM - 01:50 AM	49.0	53.9	47.4
01:50 AM - 01:55 AM	48.7	53.0	47.2
01:55 AM - 02:00 AM	49.3	53.5	47.2
02:00 AM - 02:05 AM	49.9	54.5	47.7
02:05 AM - 02:10 AM	49.8	56.6	47.1
02:10 AM - 02:15 AM	48.5	53.9	47.0
02:15 AM - 02:20 AM	47.9	51.0	46.8
02:20 AM - 02:25 AM	48.4	52.7	47.2
02:25 AM - 02:30 AM	46.1	51.2	46.9
02:30 AM - 02:35 AM	48.5	52.5	47.3
02:35 AM - 02:40 AM	49.4	52.7	47.4
02:40 AM - 02:45 AM	50.0	54.6	47.3
02:45 AM - 02:50 AM	50.8	55.2	48.3
02:50 AM - 02:55 AM	50.3	56.2	47.7
02:55 AM - 03:00 AM	50.8	53.6	48.2
03:00 AM - 03:05 AM	49.3	54.3	46.4
03:05 AM - 03:10 AM	48.0	52.0	46.4
03:10 AM - 03:15 AM	48.6	54.2	46.4
03:15 AM - 03:20 AM	51.5	54.2	45.0
03:20 AM - 03:25 AM	51.3	54.8	46.3
03:25 AM - 03:30 AM	51.7	54.8	49.2
03:30 AM - 03:35 AM	51.3	68.4	47.6
03:35 AM - 03:40 AM	52.3	70.7	47.9
03:40 AM - 03:45 AM	49.4	56.6	46.5
03:45 AM - 03:50 AM	47.8	55.1	46.1

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163442-1

P/O : RUN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 3 of 3

Sample No. 24109655-1
Parameter Noise
Location บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date Oct 26 - 27, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472132

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
03:50 AM - 03:55 AM	47.5	56.4	45.4
03:55 AM - 04:00 AM	47.6	54.3	45.6
04:00 AM - 04:05 AM	48.5	51.7	45.3
04:05 AM - 04:10 AM	47.7	55.1	45.9
04:10 AM - 04:15 AM	49.4	56.7	46.6
04:15 AM - 04:20 AM	47.9	51.8	46.4
04:20 AM - 04:25 AM	48.0	51.4	46.3
04:25 AM - 04:30 AM	47.6	51.0	46.3
04:30 AM - 04:35 AM	47.0	53.1	47.3
04:35 AM - 04:40 AM	49.7	57.2	48.0
04:40 AM - 04:45 AM	49.4	52.3	48.1
04:45 AM - 04:50 AM	49.7	52.9	48.4
04:50 AM - 04:55 AM	50.3	53.4	49.2
04:55 AM - 05:00 AM	50.1	53.6	48.9
05:00 AM - 05:05 AM	50.6	53.3	49.3
05:05 AM - 05:10 AM	53.9	71.0	49.6
05:10 AM - 05:15 AM	52.8	69.7	50.1
05:15 AM - 05:20 AM	54.3	76.9	51.0
05:20 AM - 05:25 AM	53.8	70.3	50.7
05:25 AM - 05:30 AM	52.3	67.2	50.9
05:30 AM - 05:35 AM	50.1	59.3	51.3
05:35 AM - 05:40 AM	52.0	56.8	50.9
05:40 AM - 05:45 AM	52.0	60.3	50.7
05:45 AM - 05:50 AM	51.7	56.5	50.2
05:50 AM - 05:55 AM	52.4	66.0	50.1
05:55 AM - 06:00 AM	52.6	67.3	49.8
06:00 AM - 07:00 AM	50.9	65.5	49.1
07:00 AM - 08:00 AM	49.0	60.0	47.1
08:00 AM - 09:00 AM	47.1	65.7	44.4
09:00 AM - 10:00 AM	45.7	62.5	43.1
10:00 AM - 11:00 AM	47.1	63.4	43.8
11:00 AM - 12:00 PM	46.5	58.1	44.1

Reference Method :

- ISO 1996-1
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงจากการปนเปื้อนเสียงของ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงของสถานที่จากทางประกอบกิจกรรมการ พ.ศ. 2561

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163443-1

P/O : RUN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 1 of 3

Sample No. 24109655-2
Parameter Noise
Location บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date Oct 27 - 28, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472132

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:00 PM - 01:00 PM	47.3	74.5	44.8
01:00 PM - 02:00 PM	47.1	57.7	45.1
02:00 PM - 03:00 PM	49.0	72.5	46.1
03:00 PM - 04:00 PM	49.3	60.2	47.1
04:00 PM - 05:00 PM	50.3	61.9	48.3
05:00 PM - 06:00 PM	51.8	73.5	48.8
06:00 PM - 07:00 PM	53.2	67.9	51.6
07:00 PM - 08:00 PM	59.7	77.9	56.3
08:00 PM - 09:00 PM	60.0	73.9	58.2
09:00 PM - 10:00 PM	50.5	59.0	49.0
10:00 PM - 10:05 PM	51.3	63.3	49.9
10:05 PM - 10:10 PM	50.3	59.1	48.6
10:10 PM - 10:15 PM	49.7	54.9	48.9
10:15 PM - 10:20 PM	50.6	56.6	48.6
10:20 PM - 10:25 PM	50.0	54.6	48.8
10:25 PM - 10:30 PM	50.1	55.7	48.2
10:30 PM - 10:35 PM	50.1	57.2	47.6
10:35 PM - 10:40 PM	51.5	57.2	47.8
10:40 PM - 10:45 PM	50.2	56.0	48.5
10:45 PM - 10:50 PM	51.4	56.8	49.0
10:50 PM - 10:55 PM	52.5	59.1	49.5
10:55 PM - 11:00 PM	63.9	71.7	55.2
11:00 PM - 11:05 PM	66.2	72.7	59.5
11:05 PM - 11:10 PM	54.2	59.8	50.4
11:10 PM - 11:15 PM	51.2	57.7	48.7
11:15 PM - 11:20 PM	50.8	70.7	46.7
11:20 PM - 11:25 PM	50.3	63.2	47.3
11:25 PM - 11:30 PM	49.7	54.8	46.8
11:30 PM - 11:35 PM	52.6	76.0	46.6
11:35 PM - 11:40 PM	64.1	70.0	46.8
11:40 PM - 11:45 PM	70.9	78.3	63.9
11:45 PM - 11:50 PM	46.5	73.9	59.9
11:50 PM - 11:55 PM	60.2	75.7	57.0
11:55 PM - 12:00 AM	55.1	69.5	51.2
12:00 AM - 12:05 AM	53.4	57.6	51.1
12:05 AM - 12:10 AM	50.6	63.5	48.4
12:10 AM - 12:15 AM	51.7	61.5	49.8
12:15 AM - 12:20 AM	50.6	62.0	48.6
12:20 AM - 12:25 AM	49.2	58.1	47.6
12:25 AM - 12:30 AM	49.7	61.8	47.6

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163443-1

P/O : R/JN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Sample No. 24109655-2
Parameter Noise
Location บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date Oct 27 - 28, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472132

Page 2 of 3

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:30 AM - 12:35 AM	49.2	52.1	47.3
12:35 AM - 12:40 AM	46.2	51.8	47.3
12:40 AM - 12:45 AM	46.5	50.1	46.9
12:45 AM - 12:50 AM	51.5	58.8	47.3
12:50 AM - 12:55 AM	51.1	64.2	51.1
12:55 AM - 01:00 AM	57.2	61.2	55.4
01:00 AM - 01:05 AM	55.0	59.4	52.2
01:05 AM - 01:10 AM	48.0	48.8	51.5
01:10 AM - 01:15 AM	55.4	59.9	51.7
01:15 AM - 01:20 AM	50.7	55.1	49.7
01:20 AM - 01:25 AM	49.5	53.5	48.2
01:25 AM - 01:30 AM	48.9	54.8	47.7
01:30 AM - 01:35 AM	48.9	54.0	47.1
01:35 AM - 01:40 AM	56.7	64.9	53.0
01:40 AM - 01:45 AM	60.5	69.1	53.5
01:45 AM - 01:50 AM	69.6	75.0	64.6
01:50 AM - 01:55 AM	58.5	62.7	55.3
01:55 AM - 02:00 AM	55.8	59.9	54.7
02:00 AM - 02:05 AM	60.1	70.3	54.2
02:05 AM - 02:10 AM	53.0	59.0	49.8
02:10 AM - 02:15 AM	49.2	56.0	47.9
02:15 AM - 02:20 AM	50.5	64.4	48.5
02:20 AM - 02:25 AM	49.7	55.5	48.2
02:25 AM - 02:30 AM	48.9	54.1	47.4
02:30 AM - 02:35 AM	49.2	58.1	47.2
02:35 AM - 02:40 AM	48.6	52.2	47.4
02:40 AM - 02:45 AM	48.6	53.0	47.3
02:45 AM - 02:50 AM	49.4	53.6	46.8
02:50 AM - 02:55 AM	46.8	51.3	45.6
02:55 AM - 03:00 AM	46.5	50.8	44.4
03:00 AM - 03:05 AM	47.0	51.3	45.8
03:05 AM - 03:10 AM	46.4	54.1	46.9
03:10 AM - 03:15 AM	49.5	53.7	48.0
03:15 AM - 03:20 AM	48.8	52.0	47.6
03:20 AM - 03:25 AM	49.7	57.1	48.2
03:25 AM - 03:30 AM	49.5	54.4	47.9
03:30 AM - 03:35 AM	49.5	53.1	48.1
03:35 AM - 03:40 AM	49.8	55.1	48.1
03:40 AM - 03:45 AM	49.4	56.7	47.7
03:45 AM - 03:50 AM	49.5	55.1	47.9

The above results are valid only for the analysed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibb.

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163443-1

P/O : R/JN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Sample No. 24109655-2
Parameter Noise
Location บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date Oct 27 - 28, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472132

Page 3 of 3

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
03:50 AM - 03:55 AM	50.7	63.0	47.8
03:55 AM - 04:00 AM	49.9	54.3	46.3
04:00 AM - 04:05 AM	51.1	61.8	49.2
04:05 AM - 04:10 AM	51.9	58.0	50.0
04:10 AM - 04:15 AM	51.8	56.7	50.0
04:15 AM - 04:20 AM	52.6	57.6	50.4
04:20 AM - 04:25 AM	54.0	58.3	51.6
04:25 AM - 04:30 AM	53.5	58.8	51.4
04:30 AM - 04:35 AM	54.9	70.5	52.4
04:35 AM - 04:40 AM	55.0	58.9	52.1
04:40 AM - 04:45 AM	55.3	59.3	52.9
04:45 AM - 04:50 AM	55.4	66.6	52.8
04:50 AM - 04:55 AM	55.5	59.4	53.0
04:55 AM - 05:00 AM	55.8	59.2	53.5
05:00 AM - 05:05 AM	56.0	59.4	53.6
05:05 AM - 05:10 AM	56.3	60.1	54.1
05:10 AM - 05:15 AM	56.6	62.6	54.5
05:15 AM - 05:20 AM	58.8	74.0	54.9
05:20 AM - 05:25 AM	57.6	63.0	55.5
05:25 AM - 05:30 AM	59.3	70.5	55.7
05:30 AM - 05:35 AM	58.7	62.0	56.2
05:35 AM - 05:40 AM	58.6	61.7	55.9
05:40 AM - 05:45 AM	59.7	63.7	56.5
05:45 AM - 05:50 AM	58.8	68.0	56.4
05:50 AM - 05:55 AM	58.3	67.7	56.5
05:55 AM - 06:00 AM	57.5	63.2	49.0
06:00 AM - 07:00 AM	55.4	70.6	53.6
07:00 AM - 08:00 AM	53.9	68.5	51.8
08:00 AM - 09:00 AM	52.2	67.4	49.9
09:00 AM - 10:00 AM	56.0	72.1	53.1
10:00 AM - 11:00 AM	53.1	50.3	50.2
11:00 AM - 12:00 PM	49.4	57.7	47.4

Reference Method :

1. ISO 1996-1

2. ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจประเมินเสียงการปนเปื้อน ณ สถานที่ผลิต 24 ชั่วโมง และเครื่องมือของศูนย์ศึกษาการปนเปื้อนทางกายภาพโรงงาน พ.ศ. 2567

The above results are valid only for the analysed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibb.

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163444-1

P/O : R/JN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Sample No. 24109655-3
Parameter Noise
Location บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date Oct 28 - 29, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472132

Page 1 of 3

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:00 PM - 01:00 PM	49.9	65.2	47.1
01:00 PM - 02:00 PM	49.5	67.7	47.1
02:00 PM - 03:00 PM	49.7	60.4	47.6
03:00 PM - 04:00 PM	50.6	75.9	48.2
04:00 PM - 05:00 PM	50.8	61.0	48.8
05:00 PM - 06:00 PM	51.5	74.9	49.5
06:00 PM - 07:00 PM	54.2	67.0	53.1
07:00 PM - 08:00 PM	52.2	63.4	51.2
08:00 PM - 09:00 PM	51.3	59.9	50.3
09:00 PM - 10:00 PM	51.3	61.4	50.1
10:00 PM - 10:05 PM	51.1	54.2	50.1
10:05 PM - 10:10 PM	51.0	54.4	49.9
10:10 PM - 10:15 PM	50.5	53.2	49.6
10:15 PM - 10:20 PM	50.4	58.4	49.1
10:20 PM - 10:25 PM	50.5	54.9	49.3
10:25 PM - 10:30 PM	52.3	71.1	48.4
10:30 PM - 10:35 PM	50.2	57.0	48.7
10:35 PM - 10:40 PM	50.5	59.1	48.8
10:40 PM - 10:45 PM	52.6	56.3	49.9
10:45 PM - 10:50 PM	52.2	56.4	49.6
10:50 PM - 10:55 PM	52.2	54.7	50.2
10:55 PM - 11:00 PM	52.3	60.2	50.0
11:00 PM - 11:05 PM	51.7	53.7	49.8
11:05 PM - 11:10 PM	52.8	58.3	51.1
11:10 PM - 11:15 PM	52.4	54.9	50.8
11:15 PM - 11:20 PM	52.9	55.2	51.5
11:20 PM - 11:25 PM	52.6	56.6	50.9
11:25 PM - 11:30 PM	50.0	56.1	50.1
11:30 PM - 11:35 PM	51.8	55.6	50.3
11:35 PM - 11:40 PM	50.4	53.5	49.7
11:40 PM - 11:45 PM	50.2	54.0	49.5
11:45 PM - 11:50 PM	50.9	56.6	49.8
11:50 PM - 11:55 PM	50.0	56.1	49.0
11:55 PM - 12:00 AM	49.9	55.1	48.1
12:00 AM - 12:05 AM	49.0	55.0	48.0
12:05 AM - 12:10 AM	49.4	54.4	48.2
12:10 AM - 12:15 AM	49.7	53.6	48.7
12:15 AM - 12:20 AM	50.1	55.9	49.0
12:20 AM - 12:25 AM	49.8	53.0	48.9
12:25 AM - 12:30 AM	50.3	52.7	49.4

The above results are valid only for the analysed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibb.

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163444-1

P/O : R/JN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Sample No. 24109655-3
Parameter Noise
Location บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date Oct 28 - 29, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472132

Page 2 of 3

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:30 AM - 12:35 AM	49.2	56.1	49.2
12:35 AM - 12:40 AM	50.3	55.8	49.2
12:40 AM - 12:45 AM	51.4	62.7	49.9
12:45 AM - 12:50 AM	50.6	53.2	49.6
12:50 AM - 12:55 AM	50.9	53.8	50.0
12:55 AM - 01:00 AM	51.0	58.6	49.9
01:00 AM - 01:05 AM	51.1	58.8	50.0
01:05 AM - 01:10 AM	51.3	56.6	50.1
01:10 AM - 01:15 AM	53.0	63.9	49.8
01:15 AM - 01:20 AM	51.4	62.7	49.6
01:20 AM - 01:25 AM	52.9	52.9	48.8
01:25 AM - 01:30 AM	50.5	53.1	49.6
01:30 AM - 01:35 AM	49.9	53.6	48.5
01:35 AM - 01:40 AM	49.7	53.3	48.6
01:40 AM - 01:45 AM	49.7	56.6	48.4
01:45 AM - 01:50 AM	49.6	56.3	48.3
01:50 AM - 01:55 AM	49.0	53.8	47.9
01:55 AM - 02:00 AM	49.5	54.4	48.2
02:00 AM - 02:05 AM	49.9	57.4	48.6
02:05 AM - 02:10 AM	49.6	54.6	48.6
02:10 AM - 02:15 AM	49.7	56.5	48.5
02:15 AM - 02:20 AM	49.5	54.4	48.4
02:20 AM - 02:25 AM	49.7	52.8	48.7
02:25 AM - 02:30 AM	48.4	51.8	46.7
02:30 AM - 02:35 AM	48.0	54.8	46.6
02:35 AM - 02:40 AM	47.3	55.7	46.1
02:40 AM - 02:45 AM	47.9	53.4	46.3
02:45 AM - 02:50 AM	47.2	53.0	45.9
02:50 AM - 02:55 AM	46.9	52.0	45.6
02:55 AM - 03:00 AM	47.3	51.1	45.8
03:00 AM - 03:05 AM	47.6	52.3	46.0
03:05 AM - 03:10 AM	48.9	58.5	46.3
03:10 AM - 03:15 AM	47.2	50.8	45.7
03:15 AM - 03:20 AM	47.7	53.9	45.8
03:20 AM - 03:25 AM	46.9	51.5	45.5
03:25 AM - 03:30 AM	47.4	53.1	45.4
03:30 AM - 03:35 AM	47.3	52.9	45.8
03:35 AM - 03:40 AM	47.0	53.0	45.4
03:40 AM - 03:45 AM	47.9	51.4	46.3
03:45 AM - 03:50 AM	48.4	54.3	46.6

The above results are valid only for the analysed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wibb.

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : R/JN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163444-1

Sample No. 24109655-3
Parameter Noise
Location บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date Oct 28 - 29, 2024
Measurement by Nontachai Uppahamp
Sound Level Meter 00472132

Page 3 of 3

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
03:50 AM - 03:55 AM	48.7	52.6	46.9
03:55 AM - 04:00 AM	46.7	52.3	47.1
04:00 AM - 04:05 AM	49.4	59.9	47.7
04:05 AM - 04:10 AM	49.7	58.1	48.4
04:10 AM - 04:15 AM	49.7	55.0	48.5
04:15 AM - 04:20 AM	50.4	54.2	48.8
04:20 AM - 04:25 AM	50.8	54.6	49.5
04:25 AM - 04:30 AM	51.5	56.3	50.0
04:30 AM - 04:35 AM	51.6	55.2	50.3
04:35 AM - 04:40 AM	51.2	54.9	50.0
04:40 AM - 04:45 AM	53.8	74.8	50.6
04:45 AM - 04:50 AM	53.8	68.2	51.1
04:50 AM - 04:55 AM	53.3	59.7	51.3
04:55 AM - 05:00 AM	53.5	57.0	51.5
05:00 AM - 05:05 AM	53.8	57.4	51.7
05:05 AM - 05:10 AM	54.4	57.5	52.3
05:10 AM - 05:15 AM	55.9	73.5	52.8
05:15 AM - 05:20 AM	60.3	84.3	53.7
05:20 AM - 05:25 AM	57.2	71.4	53.7
05:25 AM - 05:30 AM	55.9	58.4	54.3
05:30 AM - 05:35 AM	56.3	66.4	54.6
05:35 AM - 05:40 AM	56.3	63.6	54.8
05:40 AM - 05:45 AM	56.0	58.9	54.6
05:45 AM - 05:50 AM	55.4	58.8	53.8
05:50 AM - 05:55 AM	55.1	59.4	53.9
05:55 AM - 06:00 AM	56.1	58.1	53.5
06:00 AM - 07:00 AM	53.3	67.1	51.8
07:00 AM - 08:00 AM	51.5	67.5	49.7
08:00 AM - 09:00 AM	48.9	69.1	46.9
09:00 AM - 10:00 AM	47.5	62.8	44.4
10:00 AM - 11:00 AM	48.8	61.1	45.8
11:00 AM - 12:00 PM	46.2	60.6	45.7

Reference Method :

- ISO 1996-1
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการลดระดับเสียงการรบกวน กรณีเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

Approved by

Wiwann Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : R/JN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163444-1

Sample No. 24109655-4
Parameter Noise
Location บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date Oct 29 - 30, 2024
Measurement by Nontachai Uppahamp
Sound Level Meter 00472132

Page 1 of 3

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:00 PM - 01:00 PM	46.1	66.0	45.4
01:00 PM - 02:00 PM	48.1	60.9	46.0
02:00 PM - 03:00 PM	47.7	62.9	45.4
03:00 PM - 04:00 PM	48.2	60.6	46.1
04:00 PM - 05:00 PM	49.3	70.9	47.1
05:00 PM - 06:00 PM	51.5	70.7	49.4
06:00 PM - 07:00 PM	54.1	67.2	53.5
07:00 PM - 08:00 PM	53.5	67.1	52.0
08:00 PM - 09:00 PM	52.5	58.4	51.2
09:00 PM - 10:00 PM	51.3	67.8	49.2
10:00 PM - 10:05 PM	50.8	55.6	49.3
10:05 PM - 10:10 PM	50.8	55.9	49.3
10:10 PM - 10:15 PM	49.7	55.3	48.2
10:15 PM - 10:20 PM	49.5	53.7	48.5
10:20 PM - 10:25 PM	49.4	52.4	48.5
10:25 PM - 10:30 PM	49.7	54.9	48.5
10:30 PM - 10:35 PM	50.0	53.2	48.9
10:35 PM - 10:40 PM	49.4	53.8	48.2
10:40 PM - 10:45 PM	49.7	53.3	48.5
10:45 PM - 10:50 PM	49.8	53.1	48.8
10:50 PM - 10:55 PM	49.6	52.9	48.3
10:55 PM - 11:00 PM	49.3	52.9	48.4
11:00 PM - 11:05 PM	48.6	55.4	47.5
11:05 PM - 11:10 PM	48.9	53.4	48.0
11:10 PM - 11:15 PM	48.9	51.8	48.1
11:15 PM - 11:20 PM	48.7	54.2	47.5
11:20 PM - 11:25 PM	49.1	55.5	47.9
11:25 PM - 11:30 PM	49.6	53.6	48.4
11:30 PM - 11:35 PM	49.9	54.2	48.4
11:35 PM - 11:40 PM	50.0	54.0	48.8
11:40 PM - 11:45 PM	49.4	53.6	48.1
11:45 PM - 11:50 PM	49.0	53.4	47.7
11:50 PM - 11:55 PM	49.6	59.6	47.8
11:55 PM - 12:00 AM	49.3	59.1	47.8
12:00 AM - 12:05 AM	48.6	52.3	47.7
12:05 AM - 12:10 AM	48.9	57.2	47.8
12:10 AM - 12:15 AM	49.3	53.5	48.4
12:15 AM - 12:20 AM	49.2	51.9	48.5
12:20 AM - 12:25 AM	49.1	52.8	48.0
12:25 AM - 12:30 AM	48.7	52.3	47.6

The above results are valid only for the analysed sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwann Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : R/JN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163444-1

Sample No. 24109655-4
Parameter Noise
Location บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date Oct 29 - 30, 2024
Measurement by Nontachai Uppahamp
Sound Level Meter 00472132

Page 2 of 3

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:30 AM - 12:35 AM	48.9	52.8	47.8
12:35 AM - 12:40 AM	48.7	54.4	47.4
12:40 AM - 12:45 AM	47.9	57.0	48.9
12:45 AM - 12:50 AM	48.2	64.4	47.0
12:50 AM - 12:55 AM	48.6	53.4	47.6
12:55 AM - 01:00 AM	48.7	54.1	47.3
01:00 AM - 01:05 AM	48.6	53.2	47.1
01:05 AM - 01:10 AM	48.1	54.9	46.0
01:10 AM - 01:15 AM	47.5	52.3	46.5
01:15 AM - 01:20 AM	48.5	52.8	46.7
01:20 AM - 01:25 AM	48.0	52.1	46.9
01:25 AM - 01:30 AM	47.9	52.4	46.8
01:30 AM - 01:35 AM	48.4	53.1	47.3
01:35 AM - 01:40 AM	48.7	52.8	47.6
01:40 AM - 01:45 AM	48.4	52.0	47.4
01:45 AM - 01:50 AM	48.5	54.3	47.2
01:50 AM - 01:55 AM	47.6	52.6	46.7
01:55 AM - 02:00 AM	47.5	53.1	46.3
02:00 AM - 02:05 AM	47.5	53.6	46.5
02:05 AM - 02:10 AM	48.0	56.8	46.9
02:10 AM - 02:15 AM	48.2	56.9	47.0
02:15 AM - 02:20 AM	48.1	53.0	47.3
02:20 AM - 02:25 AM	48.2	57.2	45.9
02:25 AM - 02:30 AM	44.1	56.4	41.7
02:30 AM - 02:35 AM	45.8	55.9	43.1
02:35 AM - 02:40 AM	45.7	53.8	44.0
02:40 AM - 02:45 AM	47.1	56.9	45.0
02:45 AM - 02:50 AM	46.5	56.3	44.5
02:50 AM - 02:55 AM	47.3	57.2	44.9
02:55 AM - 03:00 AM	47.0	57.2	44.5
03:00 AM - 03:05 AM	47.5	56.9	45.1
03:05 AM - 03:10 AM	47.9	57.4	45.1
03:10 AM - 03:15 AM	47.5	57.4	45.6
03:15 AM - 03:20 AM	48.3	57.4	45.1
03:20 AM - 03:25 AM	50.2	61.1	45.1
03:25 AM - 03:30 AM	48.7	57.4	45.2
03:30 AM - 03:35 AM	48.5	61.7	45.4
03:35 AM - 03:40 AM	47.9	57.5	44.8
03:40 AM - 03:45 AM	49.4	57.8	45.6
03:45 AM - 03:50 AM	50.0	58.1	45.7

The above results are valid only for the analysed sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwann Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : R/JN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163444-1

Sample No. 24109655-4
Parameter Noise
Location บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date Oct 29 - 30, 2024
Measurement by Nontachai Uppahamp
Sound Level Meter 00472132

Page 3 of 3

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
03:50 AM - 03:55 AM	49.9	58.1	45.7
03:55 AM - 04:00 AM	49.7	58.6	45.4
04:00 AM - 04:05 AM	50.8	58.9	45.5
04:05 AM - 04:10 AM	52.1	59.6	46.0
04:10 AM - 04:15 AM	52.8	60.0	46.8
04:15 AM - 04:20 AM	53.0	60.3	47.7
04:20 AM - 04:25 AM	54.1	60.7	48.2
04:25 AM - 04:30 AM	54.8	61.2	48.5
04:30 AM - 04:35 AM	54.6	60.6	48.7
04:35 AM - 04:40 AM	55.5	73.9	50.1
04:40 AM - 04:45 AM	56.4	70.7	50.9
04:45 AM - 04:50 AM	56.6	61.7	51.4
04:50 AM - 04:55 AM	56.6	61.7	51.4
04:55 AM - 05:00 AM	57.0	61.4	51.6
05:00 AM - 05:05 AM	57.1	61.4	52.4
05:05 AM - 05:10 AM	57.4	62.0	52.6
05:10 AM - 05:15 AM	58.7	71.6	52.6
05:15 AM - 05:20 AM	58.5	74.0	53.4
05:20 AM - 05:25 AM	58.1	61.9	53.8
05:25 AM - 05:30 AM	58.4	64.1	54.2
05:30 AM - 05:35 AM	58.2	62.1	54.1
05:35 AM - 05:40 AM	57.8	62.2	54.4
05:40 AM - 05:45 AM	57.7	61.9	54.7
05:45 AM - 05:50 AM	57.1	64.3	54.3
05:50 AM - 05:55 AM	56.2	61.1	53.5
05:55 AM - 06:00 AM	55.5	59.1	53.1
06:00 AM - 07:00 AM	54.7	67.0	52.0
07:00 AM - 08:00 AM	53.2	73.3	49.5
08:00 AM - 09:00 AM	50.3	70.9	46.4
09:00 AM - 10:00 AM	48.7	60.8	45.2
10:00 AM - 11:00 AM	47.9	72.9	44.3
11:00 AM - 12:00 PM	46.9	62.9	44.0

Reference Method :

- ISO 1996-1
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการลดระดับเสียงการรบกวน กรณีเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

The above results are valid only for the analysed sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwann Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163446-1

P/O : R/JN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Sample No. : 24109655-5
Parameter : Noise
Location : บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date : Oct 30 - 31, 2024
Measurement by : Nontachai Uppahamp
Sound Level Meter : 00472132

Page 1 of 3

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:00 PM - 01:00 PM	49.1	57.2	46.5
01:00 PM - 02:00 PM	51.1	59.0	48.7
02:00 PM - 03:00 PM	50.1	61.2	47.3
03:00 PM - 04:00 PM	49.0	66.9	46.1
04:00 PM - 05:00 PM	49.1	63.8	47.1
05:00 PM - 06:00 PM	50.5	66.4	48.9
06:00 PM - 07:00 PM	52.3	63.4	51.5
07:00 PM - 08:00 PM	51.4	64.9	50.1
08:00 PM - 09:00 PM	50.5	57.2	49.1
09:00 PM - 10:00 PM	50.6	59.7	48.2
10:00 PM - 10:05 PM	49.1	55.0	46.9
10:05 PM - 10:10 PM	49.0	54.8	47.3
10:10 PM - 10:15 PM	49.4	56.6	46.9
10:15 PM - 10:20 PM	49.0	57.8	47.2
10:20 PM - 10:25 PM	49.2	60.4	47.4
10:25 PM - 10:30 PM	48.6	53.0	47.0
10:30 PM - 10:35 PM	50.0	55.5	47.4
10:35 PM - 10:40 PM	49.8	55.4	46.8
10:40 PM - 10:45 PM	51.3	57.5	48.0
10:45 PM - 10:50 PM	51.3	57.4	47.5
10:50 PM - 10:55 PM	50.8	55.2	47.7
10:55 PM - 11:00 PM	51.0	56.2	47.5
11:00 PM - 11:05 PM	50.7	54.7	47.6
11:05 PM - 11:10 PM	51.3	61.7	48.0
11:10 PM - 11:15 PM	50.6	55.3	47.3
11:15 PM - 11:20 PM	50.7	56.1	47.7
11:20 PM - 11:25 PM	51.0	57.0	48.2
11:25 PM - 11:30 PM	51.4	56.1	48.1
11:30 PM - 11:35 PM	49.7	55.1	47.1
11:35 PM - 11:40 PM	49.4	54.5	47.8
11:40 PM - 11:45 PM	49.2	59.9	46.9
11:45 PM - 11:50 PM	48.6	66.0	46.8
11:50 PM - 11:55 PM	48.8	56.2	47.6
11:55 PM - 12:00 AM	47.3	52.3	45.9
12:00 AM - 12:05 AM	47.0	55.0	45.6
12:05 AM - 12:10 AM	46.7	60.2	44.7
12:10 AM - 12:15 AM	46.5	49.8	45.2
12:15 AM - 12:20 AM	46.6	51.9	45.3
12:20 AM - 12:25 AM	46.0	48.4	45.3
12:25 AM - 12:30 AM	46.8	53.5	45.7

The above results are valid only for the analyzed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163446-1

P/O : R/JN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Sample No. : 24109655-5
Parameter : Noise
Location : บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date : Oct 30 - 31, 2024
Measurement by : Nontachai Uppahamp
Sound Level Meter : 00472132

Page 2 of 3

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:30 AM - 12:35 AM	47.3	56.9	45.7
12:35 AM - 12:40 AM	47.9	57.9	46.2
12:40 AM - 12:45 AM	47.4	53.8	45.7
12:45 AM - 12:50 AM	47.2	52.5	45.9
12:50 AM - 12:55 AM	46.9	49.3	46.0
12:55 AM - 01:00 AM	47.4	50.9	46.0
01:00 AM - 01:05 AM	47.1	55.5	45.7
01:05 AM - 01:10 AM	46.6	50.2	45.7
01:10 AM - 01:15 AM	47.3	51.7	46.0
01:15 AM - 01:20 AM	46.6	49.2	45.5
01:20 AM - 01:25 AM	46.8	50.7	45.3
01:25 AM - 01:30 AM	47.6	51.1	46.6
01:30 AM - 01:35 AM	47.8	51.3	46.8
01:35 AM - 01:40 AM	47.4	51.0	46.4
01:40 AM - 01:45 AM	46.9	54.2	45.7
01:45 AM - 01:50 AM	46.9	54.5	45.4
01:50 AM - 01:55 AM	47.4	54.3	46.1
01:55 AM - 02:00 AM	48.4	54.1	46.2
02:00 AM - 02:05 AM	47.1	51.4	45.8
02:05 AM - 02:10 AM	47.6	53.4	45.9
02:10 AM - 02:15 AM	48.2	58.1	46.5
02:15 AM - 02:20 AM	47.4	50.7	46.4
02:20 AM - 02:25 AM	48.7	61.0	46.1
02:25 AM - 02:30 AM	46.0	52.1	44.9
02:30 AM - 02:35 AM	46.1	51.2	44.8
02:35 AM - 02:40 AM	46.3	52.8	44.7
02:40 AM - 02:45 AM	46.5	52.6	44.6
02:45 AM - 02:50 AM	47.1	61.2	45.0
02:50 AM - 02:55 AM	46.4	54.9	44.8
02:55 AM - 03:00 AM	46.7	50.8	45.2
03:00 AM - 03:05 AM	47.9	52.3	46.3
03:05 AM - 03:10 AM	47.9	54.5	46.3
03:10 AM - 03:15 AM	46.5	50.1	45.7
03:15 AM - 03:20 AM	46.9	51.6	45.8
03:20 AM - 03:25 AM	47.2	51.2	45.7
03:25 AM - 03:30 AM	47.8	55.7	46.2
03:30 AM - 03:35 AM	46.8	50.8	45.6
03:35 AM - 03:40 AM	46.6	51.2	44.7
03:40 AM - 03:45 AM	47.5	55.7	46.1
03:45 AM - 03:50 AM	47.4	55.3	45.8

The above results are valid only for the analyzed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163446-1

P/O : R/JN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Sample No. : 24109655-5
Parameter : Noise
Location : บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date : Oct 30 - 31, 2024
Measurement by : Nontachai Uppahamp
Sound Level Meter : 00472132

Page 3 of 3

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
03:55 AM - 04:00 AM	48.5	57.5	46.4
04:00 AM - 04:05 AM	53.4	73.4	46.5
04:05 AM - 04:10 AM	49.0	57.2	46.8
04:10 AM - 04:15 AM	49.7	57.5	47.4
04:15 AM - 04:20 AM	49.7	58.1	47.4
04:20 AM - 04:25 AM	51.9	58.9	47.9
04:25 AM - 04:30 AM	52.9	59.3	47.8
04:30 AM - 04:35 AM	53.2	60.4	48.1
04:35 AM - 04:40 AM	53.2	60.2	48.9
04:40 AM - 04:45 AM	54.3	60.8	49.5
04:45 AM - 04:50 AM	55.0	61.4	49.3
04:50 AM - 04:55 AM	56.3	72.6	49.1
04:55 AM - 05:00 AM	55.3	61.7	49.7
05:00 AM - 05:05 AM	56.9	62.1	51.1
05:05 AM - 05:10 AM	57.4	62.3	51.8
05:10 AM - 05:15 AM	57.7	62.3	52.5
05:15 AM - 05:20 AM	62.9	84.2	52.8
05:20 AM - 05:25 AM	58.6	70.0	53.1
05:25 AM - 05:30 AM	58.7	62.9	53.7
05:30 AM - 05:35 AM	58.7	62.4	53.4
05:35 AM - 05:40 AM	58.0	61.7	53.3
05:40 AM - 05:45 AM	61.7	61.7	52.9
05:45 AM - 05:50 AM	57.1	61.6	52.1
05:50 AM - 05:55 AM	55.5	68.4	51.1
05:55 AM - 06:00 AM	56.5	69.8	51.0
06:00 AM - 06:05 AM	55.4	68.4	51.1
06:05 AM - 06:10 AM	50.8	60.8	46.9
06:10 AM - 06:15 AM	49.5	73.0	47.3
06:15 AM - 06:20 AM	48.2	64.2	45.9
06:20 AM - 06:25 AM	46.8	63.5	43.6
06:25 AM - 06:30 AM	49.5	74.2	43.5
06:30 AM - 06:35 AM	46.4	60.3	43.6

Reference Method :

- ISO 1996-1
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการลดเสียงการก่อกวน การรบกวนเสียง ๒๔ ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖1

The above results are valid only for the analyzed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163447-1

P/O : R/JN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Sample No. : 24109655-6
Parameter : Noise
Location : บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date : Oct 31 - Nov 01, 2024
Measurement by : Nontachai Uppahamp
Sound Level Meter : 00472132

Page 1 of 3

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:00 PM - 01:00 PM	46.6	65.7	43.4
01:00 PM - 02:00 PM	45.5	59.6	42.4
02:00 PM - 03:00 PM	46.1	64.4	43.3
03:00 PM - 04:00 PM	47.3	63.2	44.9
04:00 PM - 05:00 PM	48.2	63.3	45.8
05:00 PM - 06:00 PM	49.9	62.9	46.4
06:00 PM - 07:00 PM	54.8	74.2	53.5
07:00 PM - 08:00 PM	53.4	60.6	52.4
08:00 PM - 09:00 PM	52.7	70.8	51.2
09:00 PM - 10:00 PM	50.1	66.3	48.8
10:00 PM - 10:05 PM	50.6	56.3	49.4
10:05 PM - 10:10 PM	50.4	53.0	49.3
10:10 PM - 10:15 PM	50.3	52.7	49.3
10:15 PM - 10:20 PM	50.0	56.7	48.8
10:20 PM - 10:25 PM	49.8	52.6	49.0
10:25 PM - 10:30 PM	49.9	53.4	48.9
10:30 PM - 10:35 PM	50.2	55.7	48.8
10:35 PM - 10:40 PM	49.9	53.5	48.7
10:40 PM - 10:45 PM	49.7	54.2	48.4
10:45 PM - 10:50 PM	49.6	56.8	48.7
10:50 PM - 10:55 PM	49.7	63.6	48.5
10:55 PM - 11:00 PM	49.4	53.3	48.4
11:00 PM - 11:05 PM	48.6	53.5	47.3
11:05 PM - 11:10 PM	49.1	52.8	48.0
11:10 PM - 11:15 PM	49.8	53.5	48.5
11:15 PM - 11:20 PM	48.9	55.6	47.2
11:20 PM - 11:25 PM	49.5	53.8	48.6
11:25 PM - 11:30 PM	49.4	54.7	47.2
11:30 PM - 11:35 PM	49.8	56.3	47.7
11:35 PM - 11:40 PM	50.0	57.3	47.7
11:40 PM - 11:45 PM	48.7	54.8	47.1
11:45 PM - 11:50 PM	49.9	53.7	47.0
11:50 PM - 11:55 PM	50.0	54.6	47.8
11:55 PM - 12:00 AM	49.8	57.3	48.1
12:00 AM - 12:05 AM	49.8	55.8	47.9
12:05 AM - 12:10 AM	49.6	55.3	47.9
12:10 AM - 12:15 AM	48.5	51.8	47.4
12:15 AM - 12:20 AM	47.6	52.0	46.8
12:20 AM - 12:25 AM	48.2	53.9	47.0
12:25 AM - 12:30 AM	48.8	53.0	47.7

The above results are valid only for the analyzed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163447-1

Page 2 of 3

Sample No. 24109655-6
Parameter Noise
Location บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date Oct 31 - Nov 01, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472132

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:30 AM - 12:35 AM	48.4	51.2	47.8
12:35 AM - 12:40 AM	47.7	50.1	46.5
12:40 AM - 12:45 AM	47.8	52.9	46.4
12:45 AM - 12:50 AM	47.8	51.6	46.4
12:50 AM - 12:55 AM	47.8	52.1	46.5
12:55 AM - 01:00 AM	46.6	54.0	47.0
01:00 AM - 01:05 AM	46.6	54.8	46.6
01:05 AM - 01:10 AM	46.6	53.4	47.1
01:10 AM - 01:15 AM	50.0	65.1	46.4
01:15 AM - 01:20 AM	47.7	51.6	46.4
01:20 AM - 01:25 AM	48.1	53.1	47.0
01:25 AM - 01:30 AM	48.5	51.5	47.3
01:30 AM - 01:35 AM	48.4	52.3	47.6
01:35 AM - 01:40 AM	48.3	65.1	47.1
01:40 AM - 01:45 AM	49.5	59.8	47.5
01:45 AM - 01:50 AM	48.8	55.9	47.3
01:50 AM - 01:55 AM	46.4	52.6	46.9
01:55 AM - 02:00 AM	49.3	56.1	47.8
02:00 AM - 02:05 AM	49.5	53.9	48.0
02:05 AM - 02:10 AM	49.2	55.4	47.5
02:10 AM - 02:15 AM	49.3	53.2	47.9
02:15 AM - 02:20 AM	49.0	53.0	47.6
02:20 AM - 02:25 AM	49.1	52.0	47.7
02:25 AM - 02:30 AM	49.4	52.4	48.2
02:30 AM - 02:35 AM	46.6	52.4	47.1
02:35 AM - 02:40 AM	46.2	51.8	46.8
02:40 AM - 02:45 AM	46.6	53.8	46.7
02:45 AM - 02:50 AM	46.3	52.0	47.0
02:50 AM - 02:55 AM	47.8	52.0	46.4
02:55 AM - 03:00 AM	47.8	54.3	46.5
03:00 AM - 03:05 AM	46.4	52.0	46.7
03:05 AM - 03:10 AM	46.1	55.8	46.4
03:10 AM - 03:15 AM	48.3	52.9	46.8
03:15 AM - 03:20 AM	47.6	50.9	46.5
03:20 AM - 03:25 AM	48.0	51.5	47.0
03:25 AM - 03:30 AM	48.1	53.5	46.6
03:30 AM - 03:35 AM	49.0	51.7	47.5
03:35 AM - 03:40 AM	49.1	51.6	48.1
03:40 AM - 03:45 AM	49.6	54.6	48.3
03:45 AM - 03:50 AM	49.6	54.4	48.7

The above results are valid only for the analyzed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163447-1

Page 3 of 3

Sample No. 24109655-6
Parameter Noise
Location บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date Oct 31 - Nov 01, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472132

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
03:50 AM - 03:55 AM	54.0	72.9	48.7
03:55 AM - 04:00 AM	49.7	53.8	46.7
04:00 AM - 04:05 AM	55.2	65.8	45.1
04:05 AM - 04:10 AM	50.0	54.5	48.9
04:10 AM - 04:15 AM	50.0	52.5	48.9
04:15 AM - 04:20 AM	50.4	53.9	49.2
04:20 AM - 04:25 AM	50.6	52.9	49.5
04:25 AM - 04:30 AM	50.1	52.5	49.1
04:30 AM - 04:35 AM	50.8	54.6	49.6
04:35 AM - 04:40 AM	63.9	93.4	49.6
04:40 AM - 04:45 AM	50.2	52.8	49.2
04:45 AM - 04:50 AM	50.8	65.0	49.8
04:50 AM - 04:55 AM	51.1	54.0	50.0
04:55 AM - 05:00 AM	51.3	56.3	50.2
05:00 AM - 05:05 AM	51.4	58.0	50.1
05:05 AM - 05:10 AM	51.5	54.3	50.4
05:10 AM - 05:15 AM	51.9	54.4	51.0
05:15 AM - 05:20 AM	52.0	55.0	50.9
05:20 AM - 05:25 AM	52.6	56.4	51.7
05:25 AM - 05:30 AM	53.0	59.8	51.8
05:30 AM - 05:35 AM	55.3	74.7	51.9
05:35 AM - 05:40 AM	54.6	73.8	51.8
05:40 AM - 05:45 AM	57.0	71.3	52.4
05:45 AM - 05:50 AM	54.2	57.0	53.1
05:50 AM - 05:55 AM	54.8	61.1	53.7
05:55 AM - 06:00 AM	55.1	61.0	47.0
06:00 AM - 07:00 AM	54.0	66.1	52.5
07:00 AM - 08:00 AM	50.8	65.1	46.8
08:00 AM - 09:00 AM	49.3	65.5	46.4
09:00 AM - 10:00 AM	46.5	63.8	43.9
10:00 AM - 11:00 AM	47.2	63.6	43.0
11:00 AM - 12:00 PM	47.1	61.2	43.8

Reference Method :

1. ISO 1996-1

2. ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ณ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่สังเกตจากอุปกรณ์การตรวจวัด ณ พ. 2567

The above results are valid only for the analyzed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163448-1

Page 1 of 3

Sample No. 24109655-7
Parameter Noise
Location บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date Nov 01 - 02, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472132

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:00 PM - 01:00 PM	46.1	59.7	43.1
01:00 PM - 02:00 PM	45.9	61.8	42.8
02:00 PM - 03:00 PM	46.4	59.1	43.6
03:00 PM - 04:00 PM	57.4	88.5	54.4
04:00 PM - 05:00 PM	62.0	71.9	55.9
05:00 PM - 06:00 PM	51.6	73.2	49.5
06:00 PM - 07:00 PM	54.2	73.5	49.7
07:00 PM - 08:00 PM	52.4	66.4	50.2
08:00 PM - 09:00 PM	51.9	66.3	50.2
09:00 PM - 10:00 PM	51.4	68.0	50.2
10:00 PM - 10:05 PM	50.8	53.7	49.7
10:05 PM - 10:10 PM	51.0	62.6	49.5
10:10 PM - 10:15 PM	51.0	63.6	49.6
10:15 PM - 10:20 PM	50.1	53.5	48.9
10:20 PM - 10:25 PM	50.9	58.9	48.7
10:25 PM - 10:30 PM	52.2	54.6	51.3
10:30 PM - 10:35 PM	52.0	55.1	51.1
10:35 PM - 10:40 PM	51.6	54.9	49.8
10:40 PM - 10:45 PM	51.4	58.3	50.1
10:45 PM - 10:50 PM	51.1	53.7	49.9
10:50 PM - 10:55 PM	50.5	53.6	49.1
10:55 PM - 11:00 PM	51.3	55.1	49.7
11:00 PM - 11:05 PM	50.6	54.8	49.6
11:05 PM - 11:10 PM	50.8	55.3	50.0
11:10 PM - 11:15 PM	50.7	56.4	49.7
11:15 PM - 11:20 PM	49.8	52.5	48.8
11:20 PM - 11:25 PM	50.3	54.9	49.2
11:25 PM - 11:30 PM	50.5	56.3	49.3
11:30 PM - 11:35 PM	51.0	54.8	49.9
11:35 PM - 11:40 PM	50.7	54.6	49.6
11:40 PM - 11:45 PM	51.0	58.6	49.5
11:45 PM - 11:50 PM	50.2	53.2	49.0
11:50 PM - 11:55 PM	50.2	53.0	49.3
11:55 PM - 12:00 AM	49.4	53.7	47.8
12:00 AM - 12:05 AM	49.0	53.3	48.1
12:05 AM - 12:10 AM	48.5	51.7	47.5
12:10 AM - 12:15 AM	50.4	60.1	48.5
12:15 AM - 12:20 AM	50.5	57.0	49.2
12:20 AM - 12:25 AM	49.7	54.2	48.4
12:25 AM - 12:30 AM	49.9	56.6	48.6

The above results are valid only for the analyzed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140
P/O : RJN/PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Lot ID : 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163448-1

Page 2 of 3

Sample No. 24109655-7
Parameter Noise
Location บ้านโคกสูง (N1) (Shut down)
Measurement Date Nov 01 - 02, 2024
Measurement by Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter 00472132

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
12:30 AM - 12:35 AM	49.2	53.3	46.2
12:35 AM - 12:40 AM	49.6	54.1	46.6
12:40 AM - 12:45 AM	49.9	60.5	47.9
12:45 AM - 12:50 AM	49.3	52.8	48.2
12:50 AM - 12:55 AM	49.1	51.8	48.2
12:55 AM - 01:00 AM	49.8	53.7	48.5
01:00 AM - 01:05 AM	49.7	52.9	48.9
01:05 AM - 01:10 AM	48.9	54.7	47.3
01:10 AM - 01:15 AM	49.4	54.6	47.9
01:15 AM - 01:20 AM	49.4	55.5	48.2
01:20 AM - 01:25 AM	49.9	52.7	49.0
01:25 AM - 01:30 AM	50.6	55.0	49.4
01:30 AM - 01:35 AM	50.1	55.4	48.7
01:35 AM - 01:40 AM	49.7	53.0	48.6
01:40 AM - 01:45 AM	49.2	53.0	48.0
01:45 AM - 01:50 AM	49.2	54.0	48.0
01:50 AM - 01:55 AM	48.8	53.6	47.3
01:55 AM - 02:00 AM	48.5	51.9	47.3
02:00 AM - 02:05 AM	48.9	53.0	47.6
02:05 AM - 02:10 AM	49.4	54.5	48.1
02:10 AM - 02:15 AM	49.4	57.6	47.9
02:15 AM - 02:20 AM	50.1	59.6	47.6
02:20 AM - 02:25 AM	49.0	52.4	47.9
02:25 AM - 02:30 AM	49.6	56.3	48.3
02:30 AM - 02:35 AM	49.0	55.2	47.8
02:35 AM - 02:40 AM	49.0	53.0	47.7
02:40 AM - 02:45 AM	48.4	55.3	46.9
02:45 AM - 02:50 AM	49.8	61.3	46.7
02:50 AM - 02:55 AM	49.8	53.9	46.9
02:55 AM - 03:00 AM	47.8	54.6	46.3
03:00 AM - 03:05 AM	46.1	53.4	46.7
03:05 AM - 03:10 AM	48.5	54.8	46.5
03:10 AM - 03:15 AM	47.8	51.8	46.2
03:15 AM - 03:20 AM	47.4	52.4	45.6
03:20 AM - 03:25 AM	46.7	54.4	47.1
03:25 AM - 03:30 AM	49.2	52.7	47.6
03:30 AM - 03:35 AM	49.3	53.8	47.8
03:35 AM - 03:40 AM	50.0	57.9	48.3
03:40 AM - 03:45 AM	49.4	52.7	48.3
03:45 AM - 03:50 AM	49.8	54.0	48.4

The above results are valid only for the analyzed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wiwawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
141 Moo12, Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi Thailand 25140

Lot ID: 24109655
Date Received : Nov 05, 2024
Date Reported : Nov 13, 2024
Report No. : 3163448-1

P/O : RJN PJ-026/66
Project Name : Prachinburi
Project Location :

Page 3 of 3

Sample No. : 24109655-7
Parameter : Noise
Location : บ้านโคกลอยสี (N1) (Shut down)
Measurement Date : Nov 01 - 02, 2024
Measurement by : Nontachai Uppathamp
Sound Level Meter : 00472132

Time	Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	L90 (dB(A))
03:50 AM - 03:55 AM	50.2	54.2	48.7
03:55 AM - 04:00 AM	50.1	53.9	48.5
04:00 AM - 04:05 AM	50.0	56.2	48.1
04:05 AM - 04:10 AM	50.1	56.6	47.9
04:10 AM - 04:15 AM	50.8	57.3	48.7
04:15 AM - 04:20 AM	51.8	57.5	49.2
04:20 AM - 04:25 AM	52.8	58.0	49.8
04:25 AM - 04:30 AM	53.3	58.1	50.1
04:30 AM - 04:35 AM	53.4	58.6	49.8
04:35 AM - 04:40 AM	54.1	58.4	50.1
04:40 AM - 04:45 AM	54.2	58.8	50.6
04:45 AM - 04:50 AM	54.9	59.6	51.6
04:50 AM - 04:55 AM	54.4	58.9	51.5
04:55 AM - 05:00 AM	55.9	67.8	52.8
05:00 AM - 05:05 AM	57.6	72.7	52.9
05:05 AM - 05:10 AM	55.3	58.6	52.6
05:10 AM - 05:15 AM	55.6	58.8	52.5
05:15 AM - 05:20 AM	55.5	58.8	52.1
05:20 AM - 05:25 AM	56.2	59.6	53.6
05:25 AM - 05:30 AM	56.3	59.8	54.2
05:30 AM - 05:35 AM	59.7	73.0	54.0
05:35 AM - 05:40 AM	57.6	68.6	55.0
05:40 AM - 05:45 AM	57.6	67.4	55.0
05:45 AM - 05:50 AM	58.3	68.9	56.1
05:50 AM - 05:55 AM	58.0	63.1	57.0
05:55 AM - 06:00 AM	58.0	60.3	56.6
06:00 AM - 07:00 AM	57.7	66.2	55.5
07:00 AM - 08:00 AM	55.0	66.7	52.6
08:00 AM - 09:00 AM	51.9	66.3	49.5
09:00 AM - 10:00 AM	50.8	63.4	50.2
10:00 AM - 11:00 AM	56.1	67.4	51.6
11:00 AM - 12:00 PM	53.1	63.4	51.7

Reference Method :
1. ISO 1996-1
2. ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

The above results are valid only for the analysed sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Wilawan Borirak
Manager

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Phukdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ภาคผนวก ค-13

นิเวศวิทยาทางน้ำ



สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ค. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
Address : 141 Moo12 Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi, Thailand, 25140
Project Name : Prachinburi

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช
ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1
Division Cyanophyta					
Class Cyanophyceae					
Order Chroococcales					
Family Chroococcaceae					
1. Chroococcus sp.	118,000	17,000	-	-	-
2. Merismopedia elegans	-	17,000	-	19,000	8,000
3. Merismopedia sp.	8,000	-	-	-	-
4. Microcystis aeruginosa	25,000	-	571,000	251,000	23,000
Order Nostocales					
Family Oscillatoriaceae					
5. Lyngbya major	-	159,000	-	-	-
6. Lyngbya sp.	-	-	65,000	-	78,000
7. Oscillatoria anguina	-	543,000	-	19,000	78,000
8. Oscillatoria planctonica	-	1,503,000	-	-	-
9. Oscillatoria princeps	-	484,000	16,000	425,000	47,000

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)
(ต่อ)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1
10. Oscillatoria splendida	-	25,000	-	-	-
11. Oscillatoria sp.	479,000	4,927,000	16,000	29,000	858,000
12. Oscillatoria tenuis	59,000	1,420,000	8,000	58,000	1,014,000
13. Spirulina platensis	-	125,000	16,000	-	8,000
Family Nostocaceae					
14. Anabaena azollae	-	42,000	-	97,000	-
15. Anabaena sp.	8,000	33,000	-	-	-
16. Raphidiopsis sp.	-	117,000	-	-	-
Division Chlorophyta					
Class Chlorophyceae					
Order Volvocales					
Family Volvocaceae					
17. Eudorina elegans	-	-	24,000	-	8,000
Order Tetrasporales					
Family Palmellaceae					
18. Sphaerocystis shroeteri	-	-	114,000	232,000	-
Order Chlorococcales					
Family Hydrodictyaceae					
19. Pediatrstrum duplex	8,000	8,000	24,000	29,000	16,000
20. Pediatrstrum simplex	8,000	-	49,000	8,299,000	780,000
Family Coelastraceae					
21. Coelastrum microporum	17,000	8,000	57,000	290,000	125,000
22. Coelastrum sphaericum	-	-	3,505,000	1,737,000	187,000
Family Oocystaceae					
23. Ankistrodesmus falcatus	17,000	-	-	-	-
24. Ankistrodesmus spiralis	-	-	16,000	-	-
25. Dictyosphaerium pulchellum	-	8,000	-	125,000	-

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)
(ต่อ)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1
26. Kirchneriella lunaris	-	-	16,000	39,000	-
27. Nephrocytium limneticum	-	-	16,000	-	-
28. Oocystis sp.	-	-	-	19,000	-
29. Planktosphaeria gelatinosa	-	-	367,000	19,000	-
30. Tetraedron gracile	-	-	-	-	16,000
31. Tetraedron sp.	-	-	-	-	8,000
32. Tetraedron trigonum	17,000	-	-	-	-
Family Scenedesmaceae					
33. Actinastrum hantzschii	-	-	-	10,000	-
34. Crucigenia apiculata	-	-	-	-	16,000
35. Crucigenia sp.	-	-	-	29,000	-
36. Scenedesmus arcuatus	-	-	8,000	-	-
37. Scenedesmus armatus	8,000	8,000	-	-	-
38. Scenedesmus opoliensis	176,000	-	-	-	-
39. Scenedesmus sp.	17,000	-	-	10,000	-
Order Zygomatales					
Family Zygnemataceae					
40. Spirogyra gratina	-	109,000	-	-	-
41. Spirogyra sp.	34,000	835,000	-	39,000	-
42. Spirogyra weberi	-	376,000	8,000	-	55,000
43. Zygnema sp.	-	-	16,000	-	-
Family Desmidiaceae					
44. Arthodesmus convergens	160,000	8,000	-	-	-
45. Closterium acerosum	-	17,000	-	-	-
46. Closterium calosporum	-	8,000	-	-	-
47. Closterium ehrenbergii	42,000	-	-	-	-
48. Closterium gracile	25,000	-	-	97,000	31,000
49. Closterium kuetzingii	17,000	42,000	-	29,000	16,000

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)
(ต่อ)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1
50. Closterium lineatum	-	-	-	-	8,000
51. Closterium porrectum	25,000	-	-	-	-
52. Closterium sp.	-	-	-	29,000	-
53. Closterium tumidum	-	8,000	-	-	-
54. Cosmarium nudum	294,000	8,000	16,000	10,000	8,000
55. Cosmarium sp.	42,000	-	-	-	8,000
56. Euastrum spinulosum	-	-	-	10,000	-
57. Hyalothea dissiliens	-	-	24,000	-	-
58. Micrasterias mahabuleshwariensis	-	-	-	10,000	-
59. Micrasterias pinnatifida	8,000	-	-	-	-
60. Penium cucurbitinum	8,000	-	-	-	-
61. Pleurotaenium sp.	-	192,000	-	29,000	86,000
62. Pleurotaenium trabecula	34,000	33,000	-	-	-
63. Staurastrum gracile	42,000	-	33,000	2,316,000	140,000
64. Staurastrum johnsonii	-	-	8,000	145,000	8,000
65. Staurastrum limneticum	-	-	16,000	-	-
66. Staurastrum manfeldtii	-	-	-	-	23,000
67. Staurastrum megacanthum	-	-	8,000	-	-
68. Staurastrum muticum	202,000	-	-	-	-
69. Staurastrum sp.	-	-	408,000	309,000	-
Class Euglenophyceae					
Order Euglenales					
Family Euglenaceae					
70. Euglena acus	8,000	8,000	8,000	97,000	117,000
71. Euglena oxyuris	25,000	84,000	49,000	154,000	23,000
72. Euglena sp.	8,000	-	-	-	8,000
73. Euglena viridis	-	17,000	24,000	106,000	39,000
74. Lepocinclis ovum	17,000	134,000	65,000	222,000	203,000

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1
75. <i>Phacus angulatus</i>	-	25,000	-	-	8,000
76. <i>Phacus hamatus</i>	126,000	167,000	82,000	29,000	164,000
77. <i>Phacus helikoides</i>	8,000	-	-	-	23,000
78. <i>Phacus horridus</i>	-	-	8,000	10,000	-
79. <i>Phacus longicauda</i>	8,000	-	16,000	48,000	-
80. <i>Phacus platalea</i>	-	17,000	8,000	10,000	23,000
81. <i>Phacus pleuronectes</i>	50,000	8,000	8,000	-	-
82. <i>Phacus ramula</i>	84,000	50,000	130,000	145,000	70,000
83. <i>Phacus</i> sp.	244,000	509,000	8,000	10,000	101,000
84. <i>Phacus stokesii</i>	-	17,000	-	-	16,000
85. <i>Phacus tortus</i>	-	17,000	65,000	125,000	125,000
86. <i>Strombomonas australica</i>	-	-	-	10,000	-
87. <i>Strombomonas girardiana</i>	-	-	-	-	8,000
88. <i>Trachelomonas crebea</i>	-	-	-	10,000	8,000
89. <i>Trachelomonas daugerdiana</i>	134,000	50,000	57,000	10,000	156,000
90. <i>Trachelomonas hispida</i>	269,000	518,000	90,000	463,000	702,000
91. <i>Trachelomonas horrida</i>	-	17,000	16,000	-	8,000
92. <i>Trachelomonas lacustris</i>	17,000	8,000	-	-	16,000
93. <i>Trachelomonas mirabilis</i>	-	17,000	-	10,000	-
94. <i>Trachelomonas similis</i>	-	-	-	-	23,000
95. <i>Trachelomonas superba</i>	34,000	25,000	16,000	19,000	8,000
96. <i>Trachelomonas volzii</i>	8,000	-	-	10,000	-
97. <i>Trachelomonas zingeri</i>	8,000	8,000	-	-	8,000

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1
Division Chromophyta					
Class Bacillariophyceae					
Order Biddulphiiales					
Suborder Coscinodiscineae					
Family Thalassiosiraceae					
98. <i>Cyclotella stelligera</i>	-	8,000	-	-	-
Family Aulacoseiraceae					
99. <i>Aulacoseira granulata</i>	-	-	16,000	193,000	16,000
Order Bacillariales					
Suborder Fragilariineae					
Family Fragilariaceae					
100. <i>Fragilaria capucina</i>	605,000	-	-	19,000	-
101. <i>Synedra rumpens</i>	143,000	17,000	-	-	-
102. <i>Synedra ulna</i>	437,000	25,000	8,000	10,000	-
Suborder Bacillariineae					
Family Eunotiaceae					
103. <i>Eunotia lineolata</i>	25,000	-	-	10,000	-
104. <i>Eunotia pectinalis</i>	974,000	-	41,000	10,000	8,000
Family Cymbellaceae					
105. <i>Gomphonema parvulum</i>	302,000	134,000	-	10,000	8,000
Family Naviculaceae					
106. <i>Amphora</i> sp.	34,000	-	-	10,000	-
107. <i>Gyrosigma attenuatum</i>	8,000	601,000	-	-	-
108. <i>Gyrosigma</i> sp.	-	117,000	-	-	-
109. <i>Navicula cuspidata</i>	-	8,000	-	-	-
110. <i>Navicula lanceolata</i>	25,000	33,000	-	-	-
111. <i>Navicula</i> sp.	17,000	-	-	-	-

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1
112. <i>Hantzschia amphioxys</i>	-	-	-	10,000	-
113. <i>Pinnularia gibba</i>	25,000	159,000	8,000	116,000	16,000
114. <i>Pinnularia grunowii</i>	17,000	-	-	-	-
Family Bacillariaceae					
115. <i>Nitzschia reversa</i>	25,000	-	-	-	-
116. <i>Nitzschia sigmoidea</i>	25,000	-	-	-	-
117. <i>Nitzschia</i> sp.	8,000	-	-	-	-
Family Rhopalodiaceae					
118. <i>Epithemia argus</i>	-	-	-	-	8,000
Family Surirellaceae					
119. <i>Surirella robusta</i>	8,000	-	-	-	-
Class Cryophyceae					
Order Ochromonadales					
Family Dinobryaceae					
120. <i>Dinobryon sertularia</i>	-	-	212,000	318,000	-
Order Synurales					
Family Mallomonadaceae					
121. <i>Mallomonas litomesa</i>	-	-	8,000	164,000	31,000
Class Dinophyceae					
Order Gonyaulacales					
Family Ceratiaceae					
122. <i>Ceratium furcoides</i>	-	-	171,000	627,000	47,000
Order Peridinales					
Family Peridiniaceae					
123. <i>Peridinium gatunense</i>	17,000	17,000	513,000	3,088,000	1,794,000
124. <i>Peridinium</i> sp.	8,000	33,000	-	10,000	-

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	61	58	50	62	56
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	5,649,000	13,928,000	7,052,000	20,842,000	7,438,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	3.1493	2.5522	2.1922	2.3161	2.7247
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.7661	0.6286	0.5604	0.5612	0.6930

Sample Location : 1. สถานี 2467458-1 : BO11 : คลองโสมก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0774320, 1528283)
2. สถานี 2467459-1 : BO12 : คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0773808, 1529245)
3. สถานี 2467460-1 : BO13 : คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0773680, 1534504)
4. สถานี 2467461-1 : BO14 : คลองโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (GPS 47P 0773953, 1535200)
5. สถานี 2467463-1 : BO15 : คลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0774355, 1536499)

Condition of Sample : contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment-preservation standards (APHA, USEPA)


(นางสาวกนกวรรณ ขวาคอน)
ผู้วิเคราะห์


(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิทยุประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
Address : 141 Moo12 Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi, Thailand, 25140
Project Name : Prachinburi

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งกักต่อน้ำจืด (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)

ชนิดแหล่งกักต่อน้ำจืด	ปริมาณแหล่งกักต่อน้ำจืด (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1
Phylum Protozoa					
Subphylum Plasmodroma					
Class Sarcodina					
Subclass Rhizopoda					
Order Testacida					
Family Arcellidae					
1. Arcella sp.	17,000	42,000	24,000	-	-
2. Arcella vulgaris	92,000	84,000	16,000	10,000	8,000
Family Diffugiidae					
3. Diffugia lobostoma	8,000	-	33,000	29,000	-
Family Euglyphidae					
4. Euglypha acanthophora	34,000	-	-	-	-
5. Euglypha sp.	34,000	-	-	-	-

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกักต่อน้ำจืด (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)
(ต่อ)

ชนิดแหล่งกักต่อน้ำจืด	ปริมาณแหล่งกักต่อน้ำจืด (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1
Subclass Actinopoda					
Order Heliozoida					
Family Actinophryidae					
6. Actinosphaerium eichhorni	8,000	-	-	-	-
Subphylum Ciliophora					
Class Ciliata					
Subclass Holotricha					
Order Gymnostomatida					
7. Coleps sp.	8,000	25,000	204,000	68,000	16,000
8. Didinium sp.	8,000	-	16,000	-	-
9. Prorodon sp.	-	-	16,000	-	-
Order Hymenostomatida					
10. Paramecium sp.	-	-	16,000	-	-
Subclass Spiotricha					
Order Tintinnida					
Family Codonellidae					
11. Tintinnopsis sp.	-	-	-	10,000	-
Order Hypotrichida					
12. Euplotes sp.	8,000	8,000	-	-	-
Subclass Peritricha					
Order Peritrichida					
13. Pyxicola sp.	8,000	-	-	-	-
14. Vorticella sp.	8,000	8,000	57,000	10,000	8,000

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกักต่อน้ำจืด (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)
(ต่อ)

ชนิดแหล่งกักต่อน้ำจืด	ปริมาณแหล่งกักต่อน้ำจืด (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1
Phylum Rotifera					
Class Monogononta					
Order Plolima					
Family Brachionidae					
15. Anuraeopsis fissa	17,000	67,000	33,000	19,000	31,000
16. Brachionus falcatus	-	-	-	-	8,000
17. Brachionus patulus	-	8,000	24,000	-	-
18. Brachionus patulus	-	-	24,000	-	-
19. Brachionus plicatilis	-	-	8,000	-	-
20. Colurella obtusa	34,000	17,000	24,000	-	-
21. Diplleuchlanis sp.	-	17,000	-	-	-
22. Keratella cochlearis	-	-	-	19,000	23,000
23. Lepadella acuminata	8,000	-	-	-	-
24. Lepadella patella	-	-	16,000	-	-
Family Lecanidae					
25. Lecane bulla	-	25,000	24,000	-	-
26. Lecane hamata	17,000	-	-	-	-
27. Lecane inopinata	-	-	-	-	8,000
28. Lecane luna	-	-	57,000	-	-
29. Lecane thienemanni	-	-	8,000	-	-
Family Notommatidae					
30. Cephalodella gibba	25,000	-	-	-	-
31. Cephalodella ventripes	-	-	-	10,000	-
32. Monommata longiseta	-	8,000	8,000	10,000	-
33. Scavidium sp.	-	-	8,000	-	-
Family Tricocercidae					
34. Trichocerca pusilla	-	-	24,000	-	8,000

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกักต่อน้ำจืด (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)
(ต่อ)

ชนิดแหล่งกักต่อน้ำจืด	ปริมาณแหล่งกักต่อน้ำจืด (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1
35. Trichocerca similis	-	-	204,000	-	-
36. Trichocerca sp.	17,000	-	49,000	10,000	8,000
37. Trichocerca webeei	-	-	16,000	-	16,000
Family Gastropodidae					
38. Ascomorpha ovalis	-	-	16,000	29,000	-
39. Ascomorpha sp.	-	-	8,000	-	-
Family Asplanchnidae					
40. Asplanchna priodonta	25,000	25,000	57,000	10,000	-
41. Asplanchna sp.	-	33,000	-	-	-
Family Synchaetidae					
42. Polyarthra dolichoptera	8,000	25,000	147,000	19,000	8,000
43. Polyarthra sp.	8,000	-	-	-	-
44. Polyarthra vulgaris	-	33,000	383,000	58,000	23,000
45. Synchaeta oblonga	50,000	-	-	-	-
46. Synchaeta sp.	-	-	16,000	-	-
Order Flosculariacea					
Family Testudinellidae					
47. Filinia camasacla	-	-	49,000	-	8,000
48. Filinia longiseta	-	-	-	-	8,000
49. Filinia opoliensis	-	-	8,000	-	-
50. Testudinella patina	-	-	8,000	-	-
Family Hexarthridae					
51. Hexarthra mira	-	-	8,000	39,000	16,000
Family Flosculariidae					
52. Pnygura pectinifera	-	8,000	-	-	-

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)
(ต่อ)

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1
Class Digononta					
Family Philodiniidae					
53. <i>Philodina</i> sp.	8,000	-	-	-	-
54. <i>Rotaria rotatoria</i>	-	-	8,000	-	-
Phylum Arthropoda					
Class Crustacea					
Subclass Branchiopoda					
Order Diplostraca					
Suborder Cladocera					
Family Bosminidae					
55. <i>Bosminopsis deitersi</i>	-	-	163,000	10,000	8,000
Family Daphnidae					
56. <i>Ceriodaphnia</i> sp.	-	-	16,000	-	-
Family Moinidae					
57. <i>Moina macrocopa</i>	-	-	33,000	10,000	16,000
Subclass Copepoda					
58. Copepod nauplius	59,000	33,000	2,323,000	97,000	156,000
Order Calanoida					
59. Calanoid copepod	-	-	57,000	-	8,000
Order Cyclopoida					
60. Cyclopoid copepod	-	-	424,000	10,000	23,000
Order Harpacticoida					
61. Harpacticoid copepod	-	-	16,000	-	-
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	23	17	41	19	20
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	509,000	466,000	4,649,000	477,000	408,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	2.7974	2.5853	2.1459	2.5984	2.4058
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.8922	0.9125	0.5779	0.8825	0.8031

- Sample Location :
- สถานี 2467458-1 : BOI1 : คลองโสมก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0774320, 1528283)
 - สถานี 2467459-1 : BOI2 : คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0773808, 1529245)
 - สถานี 2467460-1 : BOI3 : คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0773680, 1534504)
 - สถานี 2467461-1 : BOI4 : คลองโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (GPS 47P 0773953, 1535200)
 - สถานี 2467463-1 : BOI5 : คลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0774355, 1536499)

Condition of Sample : contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment-preservation standards (APHA, USEPA)


(นางสาวกนกวรรณ ขาวค่อน)
ผู้วิเคราะห์


(นายอลงกต อินทรวาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร, (038) 311379
Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
Address : 141 Moo12 Tambol Haa-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi, Thailand, 25140
Project Name : Prachinburi

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ
ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัว)					จำนวน (คน.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1		
Phylum Chordata							
Class Actinopterygii							
Order Anabantiformes							
Family Channidae							
<i>Channa striata</i> (ปลาทูนา)	1	-	-	-	-	23.10	103.30

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2567) (ต่อ)

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัว)					จำนวน (คน.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1		
Family Ophichthidae							
<i>Trichopodus trichopterus</i> (ปลากะล่อน)	1	1	-	-	-	5.20-11.00	19.20
Family Pristigasteridae							
<i>Pristigaster fasciatus</i> (ปลากะตัก)	2	3	1	2	6	5.00-20.10	408.00
Order Cypriniformes							
Family Cyprinidae							
<i>Cylocheilichthys apogon</i> (ปลาไส้ตันลายแดง)	-	4	4	5	6	6.00-10.50	134.20
<i>Exocoetidae</i> (ปลากะตัก)	2	-	-	-	-	5.70-6.00	3.90
<i>Leptobotia leptobotia</i> (ปลากะตัก)	-	1	1	2	-	8.00-15.00	76.40
<i>Osteochilus schlegelii</i> (ปลากะตัก)	-	-	1	1	1	7.20-8.10	17.40
<i>Osteochilus vittatus</i> (ปลากะตัก)	-	-	-	1	1	9.20-11.10	23.60
<i>Puntius brevis</i> (ปลากะตัก)	3	1	2	3	1	5.30-8.00	50.00
<i>Rasbora myersi</i> (ปลากะตัก)	-	-	1	1	-	9.00-11.80	23.30
<i>Systomus rubripinnus</i> (ปลากะตัก)	-	-	-	1	-	12.20	22.60

๓๒๖๖ ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2567) (ต่อ)

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัว)					จำนวนต (ชด.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	2467458-1	2467459-1	2467460-1	2467461-1	2467463-1		
Order Perciformes							
Family Ambassidae							
<i>Parambassis siamensis</i> (ปลาปิ่นแก้ว)	-	-	7	6	3	4.30-6.00	41.80
Order Siluriformes							
Family Bagridae							
<i>Hemibagrus filamentus</i> (ปลาช่อนเหลือง)	-	-	-	-	1	15.20	27.90
ชนิดสัตว์น้ำ	5	5	7	9	7	4.30-23.10	951.60
ปริมาณสัตว์น้ำ	9	10	17	22	19		
ดัชนีความหลากหลายสัตว์น้ำ	1.5230	1.4185	1.6242	1.9608	1.6393		

Sample Location :

- สถานี 2467458-1 : BO11 : คลองโสมก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0774320, 1528283)
- สถานี 2467459-1 : BO12 : คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0773808, 1529245)
- สถานี 2467460-1 : BO13 : คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0773680, 1534504)
- สถานี 2467461-1 : BO14 : คลองโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (GPS 47P 0773953, 1535200)
- สถานี 2467463-1 : BO15 : คลองโสมถึงไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0774355, 1536499)

Condition of Sample : fishing gear



(นายทวิช วัฒนศิริ)
ผู้วิเคราะห์



(นายองกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.

Address : 141 Moo12 Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi, Thailand, 25140

Project Name : Prachinburi

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

๓๒๖๖ ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567)

สกุลสัตว์หน้าดิน	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)				
	2467464-1	2467465-1	2467466-1	2467467-1	2467473-1
Phylum Annelida					
Class Clitellata					
Order Lumbriculida					
Family Lumbriculidae					
<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	-	-	-	-	445
Order Tubificida					
Family Naididae					
<i>Branchiura</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	-	-	-	-	45
Phylum Arthropoda					
Class Insecta					
Order Diptera					
Family Ceratopogonidae					
<i>Culicoides</i> sp. (ริ้นเข็ม)	-	-	15	-	-
Family Chironomidae					
<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	252	238	75	460	45

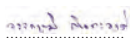
๓๒๖๖ ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (เก็บตัวอย่างวันที่ 11 กรกฎาคม 2567) (ต่อ)


สกุลสัตว์หน้าดิน	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)				
	2467464-1	2467465-1	2467466-1	2467467-1	2467473-1
Order Hemiptera					
Family Belostomatidae					
<i>Diplonychus</i> sp. (แมลงดาสวน)	15	-	-	-	-
Order Odonata					
Family Gomphidae					
<i>Gomphus</i> sp. (แมลงปอเสื้อ)	-	-	15	-	-
Phylum Mollusca					
Class Gastropoda					
Order Architaenioglossa					
Family Bithyniidae					
<i>Bithynia</i> sp. (หอยไซ)	15	-	-	-	-
Family Viviparidae					
<i>Filopaludina</i> sp. (หอยขม)	-	15	-	-	-
Order Basommatophora					
Family Bulinidae					
<i>Indoplanorbis</i> sp. (หอยคัน)	15	-	-	-	-
สกุลสัตว์หน้าดิน	4	2	3	1	3
ปริมาณสัตว์หน้าดิน	297	253	105	460	535
ค่าดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	0.5918	0.2250	0.7963	0.0000	0.5697

Sample Location :

- สถานี 2467464-1 : BO11 : คลองโสมก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0774320, 1528283)
- สถานี 2467465-1 : BO12 : คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0773808, 1529245)
- สถานี 2467466-1 : BO13 : คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0773680, 1534504)
- สถานี 2467467-1 : BO14 : คลองโสมบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (GPS 47P 0773953, 1535200)
- สถานี 2467473-1 : BO15 : คลองโสมถึงไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0774355, 1536499)

Condition of Sample : contained in one plastic zip bag


(นายอรรถวุฒิ กัณฑ์วงศ์)
ผู้วิเคราะห์


(นายอภินันท์ อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
Address : 141 Moo12 Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi, Thailand, 25140
Project Name : Prachinburi

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งกอนพืช

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 10 ตุลาคม 2567)

ชนิดแหล่งกอนพืช	ปริมาณแหล่งกอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	24109662-1	24109663-1	24109664-1	24109665-1	24109666-1
Division Cyanophyta					
Class Cyanophyceae					
Order Chroococcales					
Family Chroococcaceae					
1. Chroococcus minutus	-	-	-	17,000	-
2. Merismopedia convoluta	38,000	-	-	-	-
3. Microcystis aeruginosa	30,000	-	537,000	470,000	-
Order Nostocales					
Family Oscillatoriaceae					
4. Lyngbrya sp.	-	9,000	-	8,000	26,000
5. Oscillatoria anguina	-	-	-	-	9,000
6. Oscillatoria argardhii	46,000	411,000	-	-	17,000
7. Oscillatoria planctonica	114,000	-	-	202,000	191,000
8. Oscillatoria princeps	-	28,000	-	-	17,000
9. Oscillatoria sp.	182,000	1,047,000	36,000	8,000	131,000

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 10 ตุลาคม 2567)
(ต่อ)

ชนิดแหล่งกอนพืช	ปริมาณแหล่งกอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	24109662-1	24109663-1	24109664-1	24109665-1	24109666-1
10. Oscillatoria tenuis	-	37,000	9,000	42,000	17,000
11. Spirulina major	-	19,000	9,000	92,000	9,000
Family Nostocaceae					
12. Anabaena sp.	30,000	19,000	-	-	-
13. Anabaenopsis sp.	8,000	-	-	-	-
14. Cylindrospermum sp.	8,000	-	18,000	-	9,000
15. Raphidiopsis sp.	8,000	28,000	-	-	104,000
Division Chlorophyta					
Class Chlorophyceae					
Order Volvocales					
Family Volvocaceae					
16. Pandorina morum	-	-	9,000	17,000	9,000
Family Spondylomoraceae					
17. Spondylomorum quarternarium	-	-	-	-	9,000
Order Tetrasporales					
Family Palmellaceae					
18. Sphaerocystis shroeteri	15,000	-	9,000	84,000	-
Order Chlorococcales					
Family Hydrodictyaceae					
19. Pediatrum duplex	555,000	19,000	18,000	42,000	-
20. Pediatrum simplex	-	-	27,000	126,000	17,000
Family Coelastraceae					
21. Coelastrum microporum	243,000	-	-	25,000	9,000
22. Coelastrum sphaericum	23,000	-	9,000	-	-
Family Botryococcaceae					
23. Botryococcus braunii	-	37,000	-	-	-

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 10 ตุลาคม 2567)
(ต่อ)

ชนิดแหล่งกอนพืช	ปริมาณแหล่งกอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	24109662-1	24109663-1	24109664-1	24109665-1	24109666-1
Family Oocystaceae					
24. Ankistrodesmus falcatus	8,000	-	9,000	-	-
25. Arthrodesmus convergens	-	-	18,000	-	-
26. Dictyosphaerium pulchellum	-	-	9,000	17,000	-
27. Kirchneriella lunaris	15,000	-	-	143,000	-
28. Tetradron gracile	395,000	9,000	-	-	9,000
29. Tetradron trigonum	228,000	-	-	-	-
Family Scenedesmaceae					
30. Scenedesmus armatus	8,000	19,000	-	17,000	-
31. Scenedesmus opoliensis	15,000	-	-	-	-
32. Scenedesmus quadricauda	-	-	-	8,000	-
33. Scenedesmus sp.	15,000	-	-	8,000	-
Order Ulotrichales					
Family Ulotrichaceae					
34. Ulothrix zonata	-	122,000	18,000	-	9,000
Order Ulotrichales					
Family Ulotrichaceae					
35. Spirogyra sp.	8,000	1,010,000	9,000	17,000	26,000
36. Spirogyra weberi	-	982,000	-	59,000	131,000
Family Mesotaeniaceae					
37. Gonatozygon aculeatum	-	56,000	9,000	34,000	9,000
Family Desmidiaceae					
38. Closterium acerosum	8,000	19,000	-	-	-
39. Closterium ehrenbergii	8,000	-	-	-	-
40. Closterium gracile	-	9,000	9,000	8,000	9,000
41. Closterium kuetzingii	-	9,000	36,000	42,000	70,000
42. Closterium lineatum	-	-	9,000	-	35,000

ตาราง ผลการวิเคราะห์แฟลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 10 ตุลาคม 2567)

ชนิดแฟลงก์ตอนพืช	ปริมาณแฟลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	24109662-1	24109663-1	24109664-1	24109665-1	24109666-1
43. <i>Closterium porrectum</i>	-	9,000	-	-	-
44. <i>Closterium ralfsii</i>	8,000	-	-	-	-
45. <i>Closterium</i> sp.	-	28,000	-	-	-
46. <i>Closterium venus</i>	-	9,000	-	-	-
47. <i>Cosmarium nudum</i>	-	9,000	9,000	8,000	35,000
48. <i>Cosmarium rectangulare</i>	-	9,000	45,000	8,000	104,000
49. <i>Cosmarium</i> sp.	-	-	-	-	61,000
50. <i>Euastrum ansatum</i>	-	-	-	-	9,000
51. <i>Euastrum</i> sp.	-	-	-	-	17,000
52. <i>Euastrum spinulosum</i>	-	-	-	8,000	26,000
53. <i>Hyalotheca dissiliens</i>	-	19,000	54,000	-	35,000
54. <i>Micasterias foliacea</i>	-	-	1,396,000	974,000	-
55. <i>Staurastrum gracile</i>	114,000	-	-	-	44,000
56. <i>Staurastrum manfeldtii</i>	-	-	-	17,000	-
57. <i>Staurastrum muticum</i>	-	-	-	8,000	17,000
58. <i>Staurastrum sexangulare</i>	15,000	-	-	-	-
59. <i>Staurastrum</i> sp.	-	-	9,000	8,000	9,000
60. <i>Xanthidium burkillii</i>	-	-	-	-	17,000
Class Euglenophyceae					
Order Euglenales					
Family Euglenaceae					
61. <i>Euglena acus</i>	15,000	37,000	36,000	277,000	261,000
62. <i>Euglena gracilis</i>	15,000	-	45,000	126,000	200,000
63. <i>Euglena oxyuris</i>	30,000	9,000	9,000	17,000	-
64. <i>Euglena</i> sp.	-	9,000	18,000	8,000	-
65. <i>Euglena tripteris</i>	8,000	-	-	-	-
66. <i>Lepocinclis ovum</i>	23,000	131,000	27,000	118,000	174,000
67. <i>Phacus angulatus</i>	-	28,000	18,000	134,000	-

ตาราง ผลการวิเคราะห์แฟลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 10 ตุลาคม 2567)

ชนิดแฟลงก์ตอนพืช	ปริมาณแฟลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	24109662-1	24109663-1	24109664-1	24109665-1	24109666-1
68. <i>Phacus hamatus</i>	30,000	28,000	36,000	185,000	104,000
69. <i>Phacus horridus</i>	-	9,000	-	8,000	-
70. <i>Phacus longicauda</i>	-	28,000	-	-	-
71. <i>Phacus platalea</i>	15,000	-	-	-	9,000
72. <i>Phacus ranula</i>	-	19,000	9,000	-	9,000
73. <i>Phacus</i> sp.	122,000	122,000	179,000	344,000	17,000
74. <i>Phacus stokesii</i>	23,000	9,000	-	-	-
75. <i>Phacus tortus</i>	30,000	206,000	-	17,000	96,000
76. <i>Strombomonas acuminata</i>	-	-	36,000	210,000	122,000
77. <i>Strombomonas australica</i>	8,000	-	-	-	-
78. <i>Strombomonas girardiana</i>	-	-	9,000	-	-
79. <i>Strombomonas</i> sp.	-	-	18,000	101,000	-
80. <i>Trachelomonas conica</i>	-	-	-	8,000	17,000
81. <i>Trachelomonas crebea</i>	8,000	9,000	-	521,000	244,000
82. <i>Trachelomonas daugerdiana</i>	30,000	47,000	143,000	168,000	87,000
83. <i>Trachelomonas hispida</i>	38,000	187,000	358,000	1,411,000	792,000
84. <i>Trachelomonas lacustris</i>	-	-	-	8,000	9,000
85. <i>Trachelomonas mirabilis</i>	-	19,000	-	34,000	96,000
86. <i>Trachelomonas rugulosa</i>	46,000	19,000	-	92,000	9,000
87. <i>Trachelomonas similis</i>	-	-	-	17,000	9,000
88. <i>Trachelomonas superba</i>	8,000	56,000	188,000	126,000	9,000
Division Chromophyta					
Class Bacillariophyceae					
Order Biddulphiales					
Suborder Coscinodiscineae					
Family Aulacoseiraceae					
89. <i>Aulacoseira granulata</i>	-	-	9,000	92,000	-

ตาราง ผลการวิเคราะห์แฟลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 10 ตุลาคม 2567)

ชนิดแฟลงก์ตอนพืช	ปริมาณแฟลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	24109662-1	24109663-1	24109664-1	24109665-1	24109666-1
Order Bacillariales					
Suborder Fragilariineae					
Family Fragilariaceae					
90. <i>Fragilaria capucina</i>	23,000	47,000	-	-	17,000
91. <i>Synedra rumpens</i>	-	-	9,000	8,000	-
92. <i>Synedra ulna</i>	122,000	561,000	45,000	34,000	200,000
Family Licmophoriaceae					
93. <i>Licmophora abbreviata</i>	8,000	-	-	-	-
Suborder Bacillariineae					
Family Eunotiaceae					
94. <i>Eunotia formica</i>	-	-	-	-	9,000
95. <i>Eunotia lineolata</i>	-	37,000	9,000	25,000	104,000
96. <i>Eunotia pectinalis</i>	243,000	224,000	27,000	126,000	78,000
Family Cymbellaceae					
97. <i>Gomphonema parvulum</i>	160,000	823,000	18,000	8,000	139,000
Family Naviculaceae					
98. <i>Amphora</i> sp.	8,000	-	9,000	-	-
99. <i>Gyrosigma attenuatum</i>	129,000	-	18,000	8,000	9,000
100. <i>Gyrosigma</i> sp.	-	-	-	17,000	-
101. <i>Hantzschia amphioxys</i>	8,000	-	-	-	-
102. <i>Navicula lanceolata</i>	8,000	28,000	9,000	-	-
103. <i>Pinnularia gibba</i>	8,000	-	-	-	-
104. <i>Pinnularia subanglica</i>	-	19,000	-	-	-
105. <i>Pinnularia viridis</i>	8,000	28,000	9,000	8,000	9,000
106. <i>Stauroneis anceps</i>	-	9,000	9,000	8,000	-
Family Bacillariaceae					
107. <i>Nitzschia lorenziana</i>	-	-	-	-	17,000

ตาราง ผลการวิเคราะห์แฟลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 10 ตุลาคม 2567)

ชนิดแฟลงก์ตอนพืช	ปริมาณแฟลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	24109662-1	24109663-1	24109664-1	24109665-1	24109666-1
108. <i>Nitzschia palea</i>	-	-	-	8,000	-
109. <i>Nitzschia reversa</i>	8,000	-	-	-	9,000
110. <i>Nitzschia</i> sp.	-	-	-	-	9,000
111. <i>Tryblionella hungarica</i>	-	19,000	-	-	-
Family Surirellaceae					
112. <i>Surirella elegans</i>	-	-	-	8,000	-
113. <i>Surirella robusta</i>	-	-	-	8,000	9,000
Class Crysoophyceae					
Order Synurales					
Family Mallomonadaceae					
114. <i>Mallomonas litomesa</i>	319,000	-	-	109,000	9,000
Class Dinophyceae					
Order Peridinales					
Family Peridiniaceae					
115. <i>Peridinium gatunense</i>	15,000	-	9,000	8,000	9,000
116. <i>Peridinium inconspicuum</i>	-	-	-	1,142,000	548,000
117. <i>Peridinium</i> sp.	175,000	-	9,000	-	-
ชนิดแฟลงก์ตอนพืช	57	53	52	66	66
ปริมาณแฟลงก์ตอนพืช	3,836,000	6,739,000	3,638,000	8,064,000	4,685,000
ดัชนีความหลากหลายแฟลงก์ตอนพืช	3.1988	2.7811	2.4773	3.0706	3.3234
ดัชนีความสม่ำเสมอแฟลงก์ตอนพืช	0.7912	0.7005	0.6270	0.7329	0.7932

Sample Location : 1. สถานี 24109662-1 : BO11 : คลองโสมก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0774320, 1528283)
2. สถานี 24109663-1 : BO12 : คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0773808, 1529245)

3. สถานี 24109664-1 : BOI3 : คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทั้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร
(GPS 47P 0773680, 1534504)
4. สถานี 24109665-1 : BOI4 : คลองโสมบริเวณจุดระบายน้ำทั้ง (GPS 47P 0773953,
1535200)
5. สถานี 24109666-1 : BOI5 : คลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทั้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร
(GPS 47P 0774355, 1536499)

Condition of Sample : contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment-preservation standards (APHA, USEPA)


(นางสาวกนกวรรณ ขวต้อม)
ผู้วิเคราะห์


(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
Address : 141 Moo12 Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi, Thailand, 25140
Project Name : Prachinburi

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งกักต่อน้ำ

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกักต่อน้ำ (เก็บตัวอย่างวันที่ 10 ตุลาคม 2567)

ชนิดแหล่งกักต่อน้ำ	ปริมาณแหล่งกักต่อน้ำ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	24109662-1	24109663-1	24109664-1	24109665-1	24109666-1
Phylum Protozoa					
Subphylum Plasmodroma					
Class Sarcodina					
Subclass Rhizopoda					
Order Testacida					
Family Arcellidae					
1. Arcella sp.	8,000	19,000	36,000	-	-
2. Arcella vulgaris	30,000	-	36,000	8,000	17,000
Family Difflugiidae					
3. Difflugia lobostoma	15,000	-	9,000	8,000	17,000
Family Euglyphidae					
4. Euglypha acanthophora	8,000	19,000	9,000	-	9,000
5. Euglypha rotunda	23,000	9,000	-	8,000	-

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกักต่อน้ำ (เก็บตัวอย่างวันที่ 10 ตุลาคม 2567)
(ต่อ)

ชนิดแหล่งกักต่อน้ำ	ปริมาณแหล่งกักต่อน้ำ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	24109662-1	24109663-1	24109664-1	24109665-1	24109666-1
Subphylum Ciliophora					
Class Ciliata					
Subclass Holotricha					
Order Gymnostomatida					
6. Coleps sp.	-	131,000	18,000	8,000	-
7. Didinium sp.	8,000	-	-	-	-
Order Hymenostomatida					
8. Paramecium sp.	-	9,000	-	-	-
Subclass Spiotricha					
Order Tintinnida					
Family Tintinnididae					
9. Tintinnopsis sp.	-	-	-	17,000	-
Order Hypotrichida					
10. Euplotes sp.	-	-	18,000	8,000	-
Subclass Peritricha					
Order Peritrichida					
11. Pyxicola sp.	8,000	-	-	8,000	-
12. Vorticella sp.	-	-	18,000	8,000	-
Phylum Rotifera					
Class Monogononta					
Order Ploima					
Family Brachionidae					
13. Anuraeopsis fissa	-	-	9,000	-	9,000
14. Colurella obtusa	-	-	-	-	17,000
15. Lepidella acuminata	-	-	9,000	8,000	-
16. Tripleuchianis plicata	-	-	-	-	9,000

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกักต่อน้ำ (เก็บตัวอย่างวันที่ 10 ตุลาคม 2567)
(ต่อ)

ชนิดแหล่งกักต่อน้ำ	ปริมาณแหล่งกักต่อน้ำ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	24109662-1	24109663-1	24109664-1	24109665-1	24109666-1
Family Lecanidae					
17. Lecane bulla	-	9,000	-	-	-
18. Lecane hornemanni	-	9,000	-	-	-
19. Lecane inopinata	8,000	-	-	-	-
20. Lecane sp.	-	-	-	-	17,000
21. Lecane thienemanni	-	19,000	-	-	9,000
Family Notommatidae					
22. Cephalodella forficula	-	-	9,000	-	-
23. Cephalodella gibba	-	-	9,000	17,000	9,000
24. Scarridium longicaudum	-	-	9,000	-	-
Family Tricercercidae					
25. Trichocerca capucina	-	9,000	-	-	-
26. Trichocerca pusilla	-	-	-	17,000	-
27. Trichocerca similis	-	-	-	8,000	-
28. Trichocerca webeei	-	-	-	-	17,000
Family Gastropodidae					
29. Ascomorpha sp.	-	-	-	-	26,000
Family Asplanchnidae					
30. Asplanchna priodonta	15,000	9,000	27,000	34,000	9,000
Family Synchaetidae					
31. Polyarthra dolichoptera	-	-	27,000	25,000	44,000
32. Polyarthra vulgaris	-	-	63,000	109,000	1,044,000
Order Flosculariacea					
Family Testudinellidae					
33. Trochosphaera sp.	-	-	-	-	9,000
Family Flosculariidae					
34. Ptygura pectinifera	-	-	-	8,000	-

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 10 ตุลาคม 2567)
(ต่อ)

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)				
	24109662-1	24109663-1	24109664-1	24109665-1	24109666-1
Class Digononta Family Philodiniidae 35. <i>Philodina</i> sp.	-	19,000	-	8,000	-
Phylum Arthropoda Class Crustacea Subclass Branchiopoda Order Diplostraca Suborder Cladocera Family Bosminidae 36. <i>Bosminopsis deitersi</i>	-	9,000	-	-	-
Subclass Copepoda 37. <i>Copepod naulius</i>	15,000	37,000	-	-	-
Order Cyclopoida 38. <i>Cyclopoid copepod</i>	-	-	9,000	8,000	-
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	10	13	16	18	15
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	138,000	307,000	315,000	315,000	1,262,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	2.1795	2.0315	2.5421	2.4007	0.8908
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.9465	0.7920	0.9169	0.8306	0.3289

Sample Location :

- สถานี 24109662-1 : BOI1 : คลองโสมก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0774320, 1528283)
- สถานี 24109663-1 : BOI2 : คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0773808, 1529245)
- สถานี 24109664-1 : BOI3 : คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทั้งระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0773680, 1534504)
- สถานี 24109665-1 : BOI4 : คลองโสมบริเวณจุดระบายน้ำทั้งระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0773953, 1535200)

5. สถานี 24109666-1 : BOI5 : คลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทั้งระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0774355, 1536499)

Condition of Sample : contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment-preservation standards (APHA, USEPA)


(นางสาวกนกวรรณ ขวาค้อน)
ผู้วิเคราะห์


(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงหิรัญฯ



สถานีวิจัยประมงหิรัญฯ
101/12 หมู่ 9 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร, (038) 311379
Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.
Address : 141 Moo12 Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi, Thailand, 25140
Project Name : Prachinburi

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ
ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2567)

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัว)					จำนวน (คน)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	24109662-1	24109663-1	24109664-1	24109665-1	24109666-1		
Phylum Chordata Class Actinopterygii Order Anabantiformes Family Anabantidae <i>Anabas testudineus</i> (ปลาดุก)	1	-	-	-	-	15.50	72.80

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2567) (ต่อ)

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัว)					จำนวน (คน)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	24109662-1	24109663-1	24109664-1	24109665-1	24109666-1		
Family Ophichthidae <i>Trichopodus trichopterus</i> (ปลากระซี่หนือ) <i>Trichopsis vittata</i> (ปลาเข็มควาย)	2 -	1 2	- 1	- -	1 -	5.80-8.50 4.20-4.50	17.00 1.70
Family Pristolepididae <i>Pristolepis fasciata</i> (ปลาหมอช้างเหยียบ)	-	-	1	4	5	4.90-7.50	45.60
Order Cypriniformes Family Cyprinidae <i>Barbonymus gonionotus</i> (ปลาดุกเทศขาว) <i>Cylocheilichthys apogon</i> (ปลาไส้ตันลายดอ)	- 6	- 4	2 1	5 2	- 1	7.50-9.20 5.50-8.50	55.30 72.80
<i>Esomus metallicus</i> (ปลาจาระเม็ดดอ)	2	-	-	-	-	4.00-4.20	0.90
<i>Labobarbus leptocentrus</i> (ปลากุ)	-	-	-	-	3	8.00-8.70	16.90
<i>Osteochilus vittatus</i> (ปลาสร้อยนกเขา)	-	-	-	7	5	7.40-12.50	179.20
<i>Puntius brevis</i> (ปลากะเตี้ยหนวด)	1	3	5	6	-	5.80-9.10	78.20
<i>Rasbora myersi</i> (ปลากะขาว)	-	1	4	-	5	5.40-13.00	83.30
<i>Systemus rubripinnus</i> (ปลากะโหลก)	-	-	2	-	-	8.90-11.90	32.30

ต 1313 ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2567) (ต่อ)

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัว)					จำนวน (กรัม)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	24109662-1	24109663-1	24109664-1	24109665-1	24109666-1		
Order Gobiiformes							
Family Butidae							
<i>Oxyeleotris marmorata</i> (ปลากู่ทราย)	-	-	-	1	-	13.00	22.10
Order Perciformes							
Family Ambassidae							
<i>Parambassis siamensis</i> (ปลาเป็นแก้ว)	1	6	6	-	8	3.00-6.00	46.80
Order Siluriformes							
Family Bagridae							
<i>Hemibagrus filamentus</i> (ปลากตเทื่อ)	-	-	-	-	2	9.20-16.50	35.50
<i>Myxus mysticetus</i> (ปลามองข้างลาย)	3	-	-	-	-	8.00-10.00	18.00
<i>Myxus singuriquin</i> (ปลามองใบข้าว)	-	-	1	-	-	10.10	5.90
ชนิดสัตว์น้ำ	7	6	9	6	8	4.00-16.50	784.30
ปริมาณสัตว์น้ำ	16	17	23	25	30		
สัดส่วนความหลากหลายชนิดสัตว์น้ำ	1.7214	1.5992	1.9566	1.6449	1.8859		

Sample Location :

- สถานี 24109662-1 : BOI1 : คลองโสมก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0774320, 1528283)
- สถานี 24109663-1 : BOI2 : คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0773808, 1529245)
- สถานี 24109664-1 : BOI3 : คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทั้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0773680, 1534504)
- สถานี 24109665-1 : BOI4 : คลองโสมบริเวณจุดระบายน้ำทั้ง (GPS 47P 0773953, 1535200)
- สถานี 24109666-1 : BOI5 : คลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทั้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0774355, 1536499)

Condition of Sample : fishing gear



(นายธนากร นันทน)

ผู้วิเคราะห์



(นายอลงกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

Client : Rojana Industrial Park Prachinburi Co., Ltd.

Address : 141 Moo12 Tambol Hua-Wa, Amphur Sirmahaphot, Prachinburi, Thailand, 25140

Project Name : Prachinburi

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ต 1313 ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (เก็บตัวอย่างวันที่ 10 ตุลาคม 2567)

สกุลสัตว์หน้าดิน	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)				
	24109667-1	24109668-1	24109669-1	24109670-1	24109672-1
Phylum Arthropoda					
Class Insecta					
Order Diptera					
Family Chironomidae					
<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	30	60	-	163	60
Phylum Mollusca					
Class Gastropoda					
Order Architaenioglossa					
Family Ampullariidae					
<i>Pomacea</i> sp. (หอยเชอรี่)	-	-	15	-	30
Family Bithyniidae					
<i>Bithynia</i> sp. (หอยไข่)	-	-	-	-	208
Family Thiariidae					
<i>Melanoides</i> sp. (หอยเชอรี่)	15	-	-	-	-

ต 1313 ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (เก็บตัวอย่างวันที่ 10 ตุลาคม 2567) (ต่อ)

สกุลสัตว์หน้าดิน	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)				
	24109667-1	24109668-1	24109669-1	24109670-1	24109672-1
Family Viviparidae					
<i>Filopaludina</i> sp. (หอยขม)	-	30	45	-	-
<i>Trochotaia</i> sp. (หอยเวียน)	-	-	-	-	30
Class Bivalvia					
Order Unionida					
Family Unionidae					
<i>Scabies</i> sp. (หอยกาบลาย)	-	-	-	30	-
สกุลสัตว์หน้าดิน	2	2	2	2	4
ปริมาณสัตว์หน้าดิน	45	90	60	193	328
ค่าดัชนีความหลากหลายชนิดสัตว์หน้าดิน	0.6365	0.6365	0.5623	0.4320	1.0371

Sample Location :

- สถานี 24109667-1 : BOI1 : คลองโสมก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0774320, 1528283)
- สถานี 24109668-1 : BOI2 : คลองโสมหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (GPS 47P 0773808, 1529245)
- สถานี 24109669-1 : BOI3 : คลองโสมก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทั้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0773680, 1534504)
- สถานี 24109670-1 : BOI4 : คลองโสมบริเวณจุดระบายน้ำทั้ง (GPS 47P 0773953, 1535200)
- สถานี 24109672-1 : BOI5 : คลองโสมหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทั้ง ระยะห่าง 1,000 เมตร (GPS 47P 0774355, 1536499)

Condition of Sample : contained in one plastic zip bag



(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)

ผู้วิเคราะห์



(นายอลงกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา