

ภาคผนวก ง

## หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



---

## ผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต.ตาพาน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
1/94 Moo 5, T.Kanbun, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-52226-383, 0-53800-593 Fax: 0-53800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00229/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตาพาน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envj\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient air Location : วัดบ้านช้าง (A1) (GPS 47P 681823, 1582131)  
Sample By : Jitawe Wongmakheh Received Date : May 30, 2025  
Analysis Date : May 30 - June 10, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	Particulate Matter (PM-10) (mg/m <sup>3</sup> )
A00310/68	May 22 - 23, 2025	0.034	0.015
A00311/68	May 23 - 24, 2025	0.042	0.018
A00312/68	May 24 - 25, 2025	0.026	0.013
A00313/68	May 25 - 26, 2025	0.022	0.010
A00314/68	May 26 - 27, 2025	0.020	0.009
A00315/68	May 27 - 28, 2025	0.037	0.017
A00316/68	May 28 - 29, 2025	0.025	0.011
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality  
Method :  
Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method  
Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix J, Gravimetric Method  
Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report-

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEB  
Chemist  
Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management  
Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต.ตาพาน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
1/94 Moo 5, T.Kanbun, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-52226-383, 0-53800-593 Fax: 0-53800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00233/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตาพาน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envj\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient air Location : วัดบ้านช้าง (A2) (GPS 47P 680098, 1582067)  
Sample By : Jitawe Wongmakheh Received Date : May 30, 2025  
Analysis Date : May 30 - June 10, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	Particulate Matter (PM-10) (mg/m <sup>3</sup> )
A00317/68	May 23 - 23, 2025	0.042	0.017
A00318/68	May 23 - 24, 2025	0.043	0.018
A00319/68	May 24 - 25, 2025	0.025	0.012
A00320/68	May 25 - 26, 2025	0.021	0.010
A00321/68	May 26 - 27, 2025	0.037	0.014
A00322/68	May 27 - 28, 2025	0.029	0.014
A00323/68	May 28 - 29, 2025	0.024	0.011
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality  
Method :  
Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method  
Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix J, Gravimetric Method  
Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report-

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEB  
Chemist  
Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management  
Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00237/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนันทน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยา (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient air Location : วัดโคกเตี้ย (A3) (GPS 47P 680695,1583743)  
Sample By : Jittawee Wongmakheeb Received Date : May 30, 2025  
Analysis Date : May 30 - June 10, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	Particulate Matter (PM-10) (mg/m <sup>3</sup> )
A00324/68	May 22 - 23, 2025	0.051	0.025
A00325/68	May 23 - 24, 2025	0.034	0.016
A00326/68	May 24 - 25, 2025	0.031	0.015
A00327/68	May 25 - 26, 2025	0.024	0.011
A00328/68	May 26 - 27, 2025	0.026	0.012
A00329/68	May 27 - 28, 2025	0.040	0.018
A00330/68	May 28 - 29, 2025	0.028	0.013
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality  
Method : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method  
Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method  
Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix 1, Gravimetric Method  
Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

---End of Report---

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEEB  
Chemist  
Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management  
Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00241/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนันทน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยา (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient air Location : วัดหนองไม้ (A4) (GPS 47P 683754,1584154)  
Sample By : Jittawee Wongmakheeb Received Date : May 30, 2025  
Analysis Date : May 30 - June 10, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	Particulate Matter (PM-10) (mg/m <sup>3</sup> )
A00331/68	May 22 - 23, 2025	0.046	0.023
A00332/68	May 23 - 24, 2025	0.037	0.017
A00333/68	May 24 - 25, 2025	0.028	0.013
A00334/68	May 25 - 26, 2025	0.023	0.011
A00335/68	May 26 - 27, 2025	0.021	0.010
A00336/68	May 27 - 28, 2025	0.041	0.018
A00337/68	May 28 - 29, 2025	0.032	0.014
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality  
Method : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method  
Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method  
Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix 1, Gravimetric Method  
Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

---End of Report---

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEEB  
Chemist  
Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management  
Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00231/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลกานหาม อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุบลราชธานี (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดบ้านวัง (A1) (GPS 47P 681823, 1582131)  
Measuring By : Sutthida Singhaphan Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100% W

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO <sub>2</sub> )					
Time	A00311/68	A00312/68	A00313/68	A00314/68	A00315/68
10:00 AM - 11:00 AM	0.012	0.013	0.012	0.010	0.012
11:00 AM - 12:00 PM	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
12:00 PM - 01:00 PM	0.014	0.011	0.010	0.011	0.009
01:00 PM - 02:00 PM	0.016	0.012	0.009	0.012	0.010
02:00 PM - 03:00 PM	0.017	0.020	0.009	0.011	0.011
03:00 PM - 04:00 PM	0.017	0.020	0.011	0.009	0.011
04:00 PM - 05:00 PM	0.018	0.019	0.012	0.009	0.012
05:00 PM - 06:00 PM	0.018	0.017	0.014	0.010	0.013
06:00 PM - 07:00 PM	0.019	0.017	0.013	0.012	0.015
07:00 PM - 08:00 PM	0.017	0.015	0.011	0.014	0.014
08:00 PM - 09:00 PM	0.015	0.014	0.012	0.015	0.016
09:00 PM - 10:00 PM	0.013	0.013	0.011	0.013	0.015
10:00 PM - 11:00 PM	0.013	0.012	0.012	0.011	0.013
11:00 PM - 12:00 AM	0.011	0.013	0.012	0.011	0.012
12:00 AM - 01:00 AM	0.010	0.014	0.010	0.012	0.010
01:00 AM - 02:00 AM	0.011	0.012	0.010	0.011	0.009
02:00 AM - 03:00 AM	0.010	0.010	0.009	0.010	0.012
03:00 AM - 04:00 AM	0.011	0.011	0.009	0.011	0.010
04:00 AM - 05:00 AM	0.012	0.011	0.010	0.012	0.012
05:00 AM - 06:00 AM	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011
06:00 AM - 07:00 AM	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012
07:00 AM - 08:00 AM	0.015	0.015	0.012	0.013	0.013
08:00 AM - 09:00 AM	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012
09:00 AM - 10:00 AM	0.014	0.015	0.010	0.012	0.014
Average (24 hrs)	0.014	0.015	0.013	0.012	0.014
1 hr Max	0.019	0.017	0.014	0.015	0.016
Standard 1hr-Maximum	0.17				

Sample of Description : Air Quality  
Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F  
Standard : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีชี้วัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป  
Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer S/N PTE5995

-- End of Report --

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL P. JADUSONG  
General Manager



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00230/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลกานหาม อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุบลราชธานี (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดบ้านวัง (A1) (GPS 47P 681823, 1582131)  
Measuring By : Sutthida Singhaphan Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100% W

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO <sub>2</sub> )					
Time	A00310/68	A00311/68	A00312/68	A00313/68	A00314/68
10:00 AM - 11:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003
11:00 AM - 12:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003
12:00 PM - 01:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002
01:00 PM - 02:00 PM	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003
02:00 PM - 03:00 PM	0.003	0.007	0.003	0.002	0.004
03:00 PM - 04:00 PM	0.002	0.005	0.005	0.002	0.004
04:00 PM - 05:00 PM	0.004	0.006	0.003	0.002	0.006
05:00 PM - 06:00 PM	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
06:00 PM - 07:00 PM	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002
07:00 PM - 08:00 PM	0.006	0.006	0.005	0.002	0.003
08:00 PM - 09:00 PM	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003
09:00 PM - 10:00 PM	0.003	0.006	0.003	0.002	0.004
10:00 PM - 11:00 PM	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004
11:00 PM - 12:00 AM	0.002	0.005	0.003	0.002	0.006
12:00 AM - 01:00 AM	0.002	0.005	0.003	0.002	0.005
01:00 AM - 02:00 AM	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004
02:00 AM - 03:00 AM	0.002	0.005	0.004	0.002	0.002
03:00 AM - 04:00 AM	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002
04:00 AM - 05:00 AM	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003
05:00 AM - 06:00 AM	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
06:00 AM - 07:00 AM	0.003	0.004	0.005	0.001	0.002
07:00 AM - 08:00 AM	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003
08:00 AM - 09:00 AM	0.005	0.002	0.003	0.002	0.004
09:00 AM - 10:00 AM	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002
Average (24 hrs)	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003
1 hr Max	0.006	0.007	0.005	0.003	0.004
Standard 1hr-Maximum	0.50				

Sample of Description : Air Quality  
Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58  
Standard : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่ามาตรฐานค่าดัชนีชี้วัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีชี้วัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป  
Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด SO<sub>2</sub> Analyzer S/N YDI439W0

-- End of Report --

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL P. JADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00235/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : enviroj@aj.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : โรงเชื่อมแบบพลาสมาด้านบ้านสร้าง (A2)  
(GPS 47P 680098, 1582067)

Measuring By : Sutthida Singhaphan  
Measuring Date : May 23 - 29, 2025  
Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO <sub>2</sub> )									
Time	A00317/68	A00318/68	A00319/68	A00320/68	A00321/68	A00322/68	A00323/68		
09:00 AM - 10:00 AM	0.004	0.012	0.013	0.007	0.008	0.009	0.015		
10:00 AM - 11:00 AM	0.003	0.011	0.015	0.008	0.007	0.010	0.016		
11:00 AM - 12:00 PM	0.004	0.013	0.017	0.007	0.005	0.010	0.017		
12:00 PM - 01:00 PM	0.005	0.011	0.017	0.007	0.006	0.014	0.019		
01:00 PM - 02:00 PM	0.006	0.012	0.015	0.005	0.007	0.012	0.018		
02:00 PM - 03:00 PM	0.008	0.010	0.016	0.007	0.006	0.014	0.016		
03:00 PM - 04:00 PM	0.009	0.010	0.016	0.009	0.006	0.015	0.015		
04:00 PM - 05:00 PM	0.010	0.009	0.015	0.009	0.007	0.015	0.013		
05:00 PM - 06:00 PM	0.012	0.010	0.010	0.008	0.014	0.014	0.014		
06:00 PM - 07:00 PM	0.014	0.012	0.014	0.012	0.010	0.016	0.015		
07:00 PM - 08:00 PM	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012	0.017	0.013		
08:00 PM - 09:00 PM	0.014	0.012	0.010	0.013	0.012	0.016	0.012		
09:00 PM - 10:00 PM	0.014	0.013	0.009	0.011	0.010	0.015	0.010		
10:00 PM - 11:00 PM	0.015	0.011	0.007	0.010	0.008	0.013	0.009		
11:00 PM - 12:00 AM	0.016	0.010	0.006	0.009	0.007	0.012	0.009		
12:00 AM - 01:00 AM	0.016	0.009	0.005	0.007	0.006	0.010	0.007		
01:00 AM - 02:00 AM	0.013	0.008	0.006	0.006	0.005	0.009	0.008		
02:00 AM - 03:00 AM	0.012	0.007	0.007	0.004	0.005	0.008	0.007		
03:00 AM - 04:00 AM	0.010	0.008	0.008	0.004	0.007	0.007	0.007		
04:00 AM - 05:00 AM	0.009	0.008	0.008	0.005	0.007	0.008	0.006		
05:00 AM - 06:00 AM	0.008	0.008	0.007	0.005	0.006	0.009	0.007		
06:00 AM - 07:00 AM	0.010	0.009	0.006	0.006	0.007	0.010	0.009		
07:00 AM - 08:00 AM	0.013	0.011	0.005	0.007	0.008	0.011	0.010		
08:00 AM - 09:00 AM	0.014	0.012	0.006	0.007	0.008	0.014	0.011		
Average (24 hrs)	0.011	0.010	0.011	0.008	0.007	0.012	0.012		
1 hr Max	0.016	0.014	0.017	0.012	0.012	0.017	0.019		
Standard 1hr-Maximum	0.17								

Sample of Description : Air Quality  
Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F  
Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer SN 42C-70988-367

- : End of Report - -

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00234/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : enviroj@aj.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : โรงเชื่อมแบบพลาสมาด้านบ้านสร้าง (A2)  
(GPS 47P 680098, 1582067)

Measuring By : Sutthida Singhaphan  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025  
Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100%

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO <sub>2</sub> )									
Time	A00317/68	A00318/68	A00319/68	A00320/68	A00321/68	A00322/68	A00323/68		
09:00 AM - 10:00 AM	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003		
10:00 AM - 11:00 AM	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002		
11:00 AM - 12:00 PM	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003		
12:00 PM - 01:00 PM	0.003	0.002	0.005	0.001	0.001	0.005	0.005		
01:00 PM - 02:00 PM	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004		
02:00 PM - 03:00 PM	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.004		
03:00 PM - 04:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005		
04:00 PM - 05:00 PM	0.004	0.003	0.004	0.002	0.001	0.003	0.004		
05:00 PM - 06:00 PM	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.005		
06:00 PM - 07:00 PM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.004		
07:00 PM - 08:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.006	0.004		
08:00 PM - 09:00 PM	0.003	0.002	0.004	0.001	0.003	0.004	0.006		
09:00 PM - 10:00 PM	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	0.004		
10:00 PM - 11:00 PM	0.002	0.002	0.004	0.002	0.005	0.003	0.003		
11:00 PM - 12:00 AM	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004	0.004	0.003		
12:00 AM - 01:00 AM	0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004		
01:00 AM - 02:00 AM	0.004	0.002	0.005	0.002	0.002	0.005	0.002		
02:00 AM - 03:00 AM	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004		
03:00 AM - 04:00 AM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002		
04:00 AM - 05:00 AM	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003		
05:00 AM - 06:00 AM	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003		
06:00 AM - 07:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.005	0.002		
07:00 AM - 08:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.005	0.002		
08:00 AM - 09:00 AM	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004		
Average (24 hrs)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004		
1 hr Max	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.005	0.006		
Standard 1hr-Maximum	0.50								

Sample of Description : Air Quality  
Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58  
Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด SO<sub>2</sub> Analyzer SN 45C-58282-317

- : End of Report - -

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00239/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัด โคนเค็ด (A3) (GPS 47P 680695, 1585745)  
Measuring By : Subhida Singhaphien Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C W Relative humidity 56 - 100% W

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO <sub>2</sub> )									
Time	A00324/68	A00325/68	A00326/68	A00327/68	A00328/68	A00329/68	A00330/68		
May 22 - 23, 2025	May 23 - 24, 2025	May 24 - 25, 2025	May 25 - 26, 2025	May 26 - 27, 2025	May 27 - 28, 2025	May 28 - 29, 2025	May 29 - 30, 2025		
12:00 PM - 01:00 PM	0.012	0.017	0.015	0.015	0.014	0.015	0.011		
01:00 PM - 02:00 PM	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.012		
02:00 PM - 03:00 PM	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.013		
03:00 PM - 04:00 PM	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.014		
04:00 PM - 05:00 PM	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.015		
05:00 PM - 06:00 PM	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.016		
06:00 PM - 07:00 PM	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.017		
07:00 PM - 08:00 PM	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.018		
08:00 PM - 09:00 PM	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.019		
09:00 PM - 10:00 PM	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.020		
10:00 PM - 11:00 PM	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.021		
11:00 PM - 12:00 AM	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.022		
12:00 AM - 01:00 AM	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.023		
01:00 AM - 02:00 AM	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.024		
02:00 AM - 03:00 AM	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.025		
03:00 AM - 04:00 AM	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.026		
04:00 AM - 05:00 AM	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.027		
05:00 AM - 06:00 AM	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.028		
06:00 AM - 07:00 AM	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.029		
07:00 AM - 08:00 AM	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.030		
08:00 AM - 09:00 AM	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.031		
09:00 AM - 10:00 AM	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.032		
10:00 AM - 11:00 AM	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.033		
11:00 AM - 12:00 PM	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.034		
Average (24 hrs)	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.035		
1 hr Max	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.040		
Standard 1hr-Maximum	0.046	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.041		

Sample of Description : Air Quality  
Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F  
Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 705KA911  
--: End of Report :--

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management  
Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00238/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัด โคนเค็ด (A3) (GPS 47P 680695, 1585745)  
Measuring By : Subhida Singhaphien Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C W Relative humidity 56 - 100% W

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO <sub>2</sub> )									
Time	A00324/68	A00325/68	A00326/68	A00327/68	A00328/68	A00329/68	A00330/68		
May 22 - 23, 2025	May 23 - 24, 2025	May 24 - 25, 2025	May 25 - 26, 2025	May 26 - 27, 2025	May 27 - 28, 2025	May 28 - 29, 2025	May 29 - 30, 2025		
12:00 PM - 01:00 PM	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003		
01:00 PM - 02:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		
02:00 PM - 03:00 PM	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003		
03:00 PM - 04:00 PM	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002		
04:00 PM - 05:00 PM	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003		
05:00 PM - 06:00 PM	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003		
06:00 PM - 07:00 PM	0.004	0.006	0.005	0.002	0.003	0.004	0.001		
07:00 PM - 08:00 PM	0.003	0.007	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002		
08:00 PM - 09:00 PM	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001		
09:00 PM - 10:00 PM	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003		
10:00 PM - 11:00 PM	0.004	0.005	0.002	0.006	0.004	0.004	0.002		
11:00 PM - 12:00 AM	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003		
12:00 AM - 01:00 AM	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003		
01:00 AM - 02:00 AM	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.002		
02:00 AM - 03:00 AM	0.006	0.005	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002		
03:00 AM - 04:00 AM	0.005	0.006	0.002	0.004	0.004	0.003	0.001		
04:00 AM - 05:00 AM	0.003	0.005	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002		
05:00 AM - 06:00 AM	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003		
06:00 AM - 07:00 AM	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002		
07:00 AM - 08:00 AM	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002		
08:00 AM - 09:00 AM	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003		
09:00 AM - 10:00 AM	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003		
10:00 AM - 11:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002		
11:00 AM - 12:00 PM	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003		
Average (24 hrs)	0.004	0.005	0.003	0.003	0.006	0.004	0.002		
1 hr Max	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.005	0.004		
Standard 1hr-Maximum	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.005	0.004		

Sample of Description : Air Quality  
Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58  
Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด SO<sub>2</sub> Analyzer S/N YBSW7700  
--: End of Report :--

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management  
Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุบล จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00243/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุบล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดหนองน้ำใหม่ (A4) (GPS 47P 683754, 1584154)  
Measuring By : Sutthida Singhaphan Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 36°C Relative humidity 56 - 100%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO <sub>2</sub> )									
Time	A00331/68	A00332/68	A00333/68	A00334/68	A00335/68	A00336/68	A00337/68		
May 22 - 23, 2025	May 23 - 24, 2025	May 24 - 25, 2025	May 25 - 26, 2025	May 26 - 27, 2025	May 27 - 28, 2025	May 28 - 29, 2025			
11:00 AM - 12:00 PM	0.010	0.016	0.011	0.013	0.014	0.013	0.011		
12:00 PM - 01:00 PM	0.012	0.015	0.010	0.012	0.015	0.012	0.009		
01:00 PM - 02:00 PM	0.012	0.016	0.010	0.012	0.017	0.012	0.011		
02:00 PM - 03:00 PM	0.014	0.016	0.009	0.013	0.015	0.011	0.012		
03:00 PM - 04:00 PM	0.012	0.015	0.009	0.013	0.016	0.013	0.010		
04:00 PM - 05:00 PM	0.013	0.014	0.010	0.016	0.014	0.013	0.012		
05:00 PM - 06:00 PM	0.014	0.016	0.012	0.018	0.015	0.014	0.013		
06:00 PM - 07:00 PM	0.013	0.015	0.013	0.017	0.015	0.014	0.014		
07:00 PM - 08:00 PM	0.013	0.013	0.013	0.017	0.014	0.017	0.012		
08:00 PM - 09:00 PM	0.014	0.015	0.014	0.016	0.013	0.019	0.012		
09:00 PM - 10:00 PM	0.015	0.014	0.013	0.014	0.012	0.013	0.011		
10:00 PM - 11:00 PM	0.015	0.013	0.012	0.014	0.010	0.017	0.010		
11:00 PM - 12:00 AM	0.014	0.012	0.010	0.013	0.010	0.015	0.010		
12:00 AM - 01:00 AM	0.012	0.012	0.009	0.012	0.011	0.015	0.011		
01:00 AM - 02:00 AM	0.014	0.011	0.009	0.012	0.011	0.014	0.013		
02:00 AM - 03:00 AM	0.013	0.010	0.010	0.010	0.009	0.013	0.012		
03:00 AM - 04:00 AM	0.011	0.010	0.011	0.009	0.009	0.013	0.012		
04:00 AM - 05:00 AM	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.010		
05:00 AM - 06:00 AM	0.011	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.010		
06:00 AM - 07:00 AM	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011		
07:00 AM - 08:00 AM	0.013	0.012	0.010	0.014	0.012	0.013	0.012		
08:00 AM - 09:00 AM	0.015	0.012	0.012	0.015	0.014	0.015	0.014		
09:00 AM - 10:00 AM	0.015	0.014	0.013	0.016	0.014	0.015	0.013		
10:00 AM - 11:00 AM	0.015	0.013	0.011	0.015	0.013	0.014	0.013		
Average (24 hr)	0.013	0.013	0.011	0.014	0.014	0.014	0.012		
1 hr Max	0.013	0.016	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014		
Standard 1hr-Maximum	0.015	0.016	0.014	0.018	0.015	0.019	0.014		
								0.17	

Sample of Description : Air Quality  
Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F  
Standard : ประสิทธิภาพการเก็บตัวอย่างอากาศในห้องปฏิบัติการ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการเก็บตัวอย่างอากาศในห้องปฏิบัติการ  
Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer SIN VKLYC3KO

-- End of Report --

Mr. RUNGASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุบล จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00242/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุบล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดหนองน้ำใหม่ (A4) (GPS 47P 683754, 1584154)  
Measuring By : Sutthida Singhaphan Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO <sub>2</sub> )									
Time	A00331/68	A00332/68	A00333/68	A00334/68	A00335/68	A00336/68	A00337/68		
May 22 - 23, 2025	May 23 - 24, 2025	May 24 - 25, 2025	May 25 - 26, 2025	May 26 - 27, 2025	May 27 - 28, 2025	May 28 - 29, 2025			
11:00 AM - 12:00 PM	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004		
12:00 PM - 01:00 PM	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004		
01:00 PM - 02:00 PM	0.005	0.004	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006		
02:00 PM - 03:00 PM	0.004	0.004	0.002	0.004	0.005	0.006	0.006		
03:00 PM - 04:00 PM	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	0.007	0.007		
04:00 PM - 05:00 PM	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005		
05:00 PM - 06:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006		
06:00 PM - 07:00 PM	0.002	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007		
07:00 PM - 08:00 PM	0.003	0.004	0.003	0.006	0.005	0.008	0.008		
08:00 PM - 09:00 PM	0.002	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006		
09:00 PM - 10:00 PM	0.004	0.006	0.003	0.006	0.006	0.007	0.007		
10:00 PM - 11:00 PM	0.003	0.007	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006		
11:00 PM - 12:00 AM	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005		
12:00 AM - 01:00 AM	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004		
01:00 AM - 02:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.004		
02:00 AM - 03:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.003		
03:00 AM - 04:00 AM	0.003	0.004	0.004	0.002	0.005	0.004	0.002		
04:00 AM - 05:00 AM	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003		
05:00 AM - 06:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006		
06:00 AM - 07:00 AM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002		
07:00 AM - 08:00 AM	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001		
08:00 AM - 09:00 AM	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002		
09:00 AM - 10:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003		
10:00 AM - 11:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002		
Average (24 hr)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002		
1 hr Max	0.005	0.007	0.004	0.006	0.006	0.008	0.008		
Standard 1hr-Maximum				0.39					

Sample of Description : Air Quality  
Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58  
Standard : ประสิทธิภาพการเก็บตัวอย่างอากาศในห้องปฏิบัติการ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการเก็บตัวอย่างอากาศในห้องปฏิบัติการ  
Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด SO<sub>2</sub> Analyzer SIN PORKTBDX

-- End of Report --

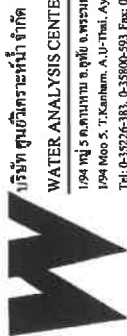
Mr. RUNGASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00232/68

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contract : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envl\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดบ้านช้าง (A1) (GPS 47P 681823, 1582131)  
Measuring By : Nihet Poolri Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Page 1 of 3

Time	Wind speed/Wind direction											
	A00310/68	A00311/68	A00312/68	A00313/68	A00314/68	A00315/68	A00316/68	A00317/68	A00318/68	A00319/68	A00320/68	A00321/68
10:00 AM - 11:00 AM	WS 1.4	WD 340	WS 1.5	WD 271	WS 1.4	WD 289	WS 2.2	WD 262	WS 2.3	WD 291	WS 1.9	WD 297
11:00 AM - 12:00 PM	WS 1.4	WD 340	WS 1.5	WD 271	WS 1.5	WD 289	WS 2.2	WD 262	WS 2.3	WD 291	WS 1.9	WD 297
12:00 PM - 01:00 PM	WS 1.5	WD 340	WS 1.5	WD 271	WS 1.5	WD 289	WS 2.2	WD 262	WS 2.3	WD 291	WS 1.9	WD 297
01:00 PM - 02:00 PM	WS 1.3	WD 357	WS 1.3	WD 357	WS 1.3	WD 357	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
02:00 PM - 03:00 PM	WS 1.1	WD 330	WS 1.1	WD 330	WS 1.1	WD 330	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
03:00 PM - 04:00 PM	WS 0.8	WD 14	WS 0.8	WD 14	WS 0.8	WD 14	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
04:00 PM - 05:00 PM	WS 0.8	WD 14	WS 0.8	WD 14	WS 0.8	WD 14	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
05:00 PM - 06:00 PM	WS 1.0	WD 306	WS 1.1	WD 343	WS 1.1	WD 343	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
06:00 PM - 07:00 PM	WS 1.3	WD 271	WS 0.9	WD 346	WS 1.1	WD 343	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
07:00 PM - 08:00 PM	WS 1.4	WD 278	WS 1.1	WD 317	WS 1.1	WD 317	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
08:00 PM - 09:00 PM	WS 1.4	WD 299	WS 1.1	WD 324	WS 1.1	WD 324	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
09:00 PM - 10:00 PM	WS 1.0	WD 346	WS 1.2	WD 358	WS 1.2	WD 358	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
10:00 PM - 11:00 PM	WS 1.5	WD 356	WS 2.3	WD 36	WS 2.3	WD 36	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
11:00 PM - 12:00 AM	WS 0.9	WD 38	WS 0.9	WD 38	WS 0.9	WD 38	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
12:00 AM - 01:00 AM	WS 1.1	WD 349	WS 1.1	WD 349	WS 1.1	WD 349	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
01:00 AM - 02:00 AM	WS 1.1	WD 356	WS 1.0	WD 332	WS 1.0	WD 332	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
02:00 AM - 03:00 AM	WS 0.8	WD 8	WS 0.7	WD 310	WS 0.7	WD 310	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
03:00 AM - 04:00 AM	WS 0.4	WD 283	WS 1.0	WD 297	WS 1.0	WD 297	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
04:00 AM - 05:00 AM	WS 0.7	WD 316	WS 1.0	WD 286	WS 1.0	WD 286	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
05:00 AM - 06:00 AM	WS 0.7	WD 313	WS 1.1	WD 293	WS 1.1	WD 293	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
06:00 AM - 07:00 AM	WS 1.0	WD 294	WS 1.2	WD 321	WS 1.2	WD 321	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
07:00 AM - 08:00 AM	WS 1.0	WD 46	WS 1.4	WD 310	WS 1.4	WD 310	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
08:00 AM - 09:00 AM	WS 1.3	WD 300	WS 1.3	WD 337	WS 1.3	WD 337	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315
09:00 AM - 10:00 AM	WS 1.2	WD 121	WS 1.3	WD 330	WS 1.3	WD 330	WS 2.8	WD 315	WS 2.8	WD 315	WS 1.3	WD 315

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGASIKORN KOSUM  
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

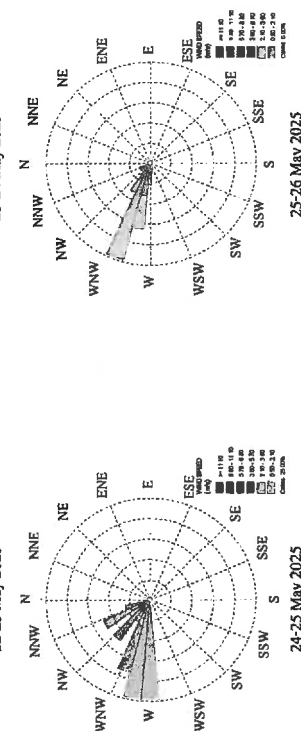
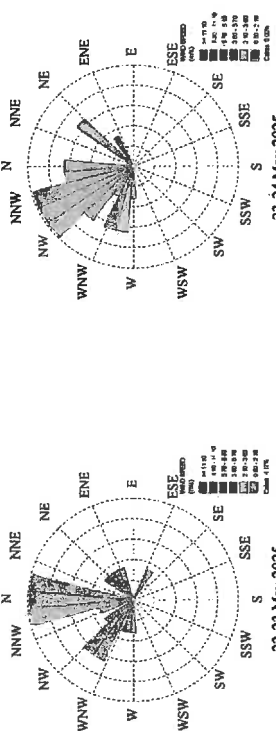
## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00232/68

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contract : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envl\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดบ้านช้าง (A1) (GPS 47P 681823, 1582131)  
Measuring By : Nihet Poolri Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Page 2 of 3

## WIND ROSE



Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGASIKORN KOSUM  
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



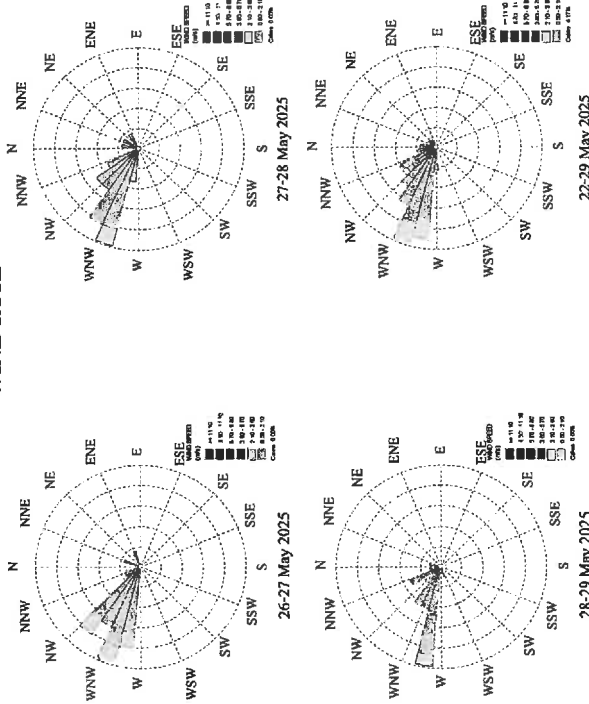
## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0023268

Customer name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันธาราม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contract : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envl\_rojana@hotmail.com  
Project Name : งานอุตสาหกรรมโรงงาน อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : โรงสีน้ำตาลพิกุลบ้านสร้าง (A2)  
Measuring By : Nihet Pooleri Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : May 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Page 3 of 3

## WIND ROSE







บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kantham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

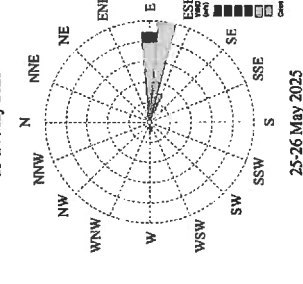
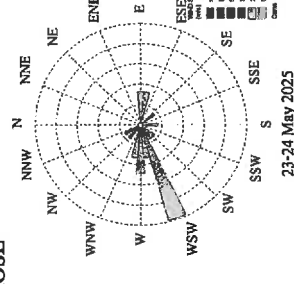
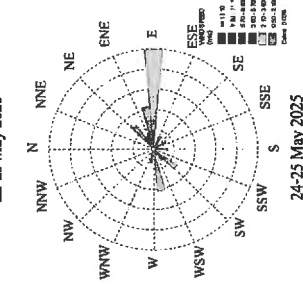
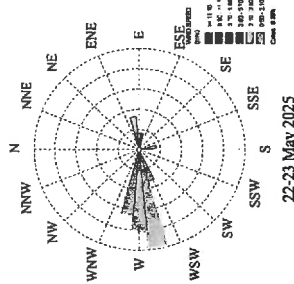
## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00234/68

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contract : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : env\_rjma@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยา (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : โรงเรือนอนุบาลคานหามตำบลคานหาม (A2)  
(GPS 47P 680098, 1582067)  
Measuring By : Nitel Pooleri Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Page 2 of 3

### WIND ROSE



Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kantham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

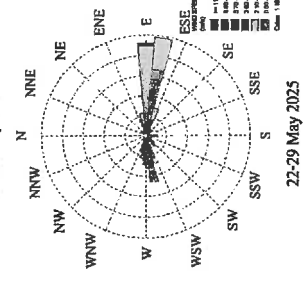
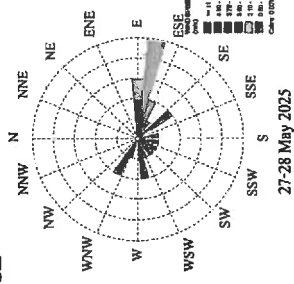
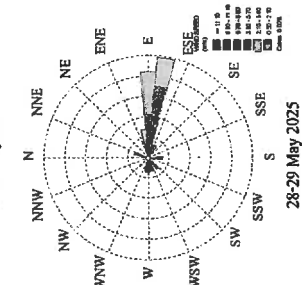
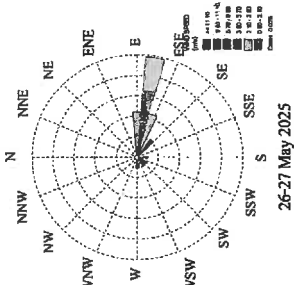
## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00236/68

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contract : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : env\_rjma@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยา (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : โรงเรือนอนุบาลคานหามตำบลคานหาม (A2)  
(GPS 47P 680098, 1582067)  
Measuring By : Nitel Pooleri Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Page 3 of 3

### WIND ROSE



Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kanhom, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

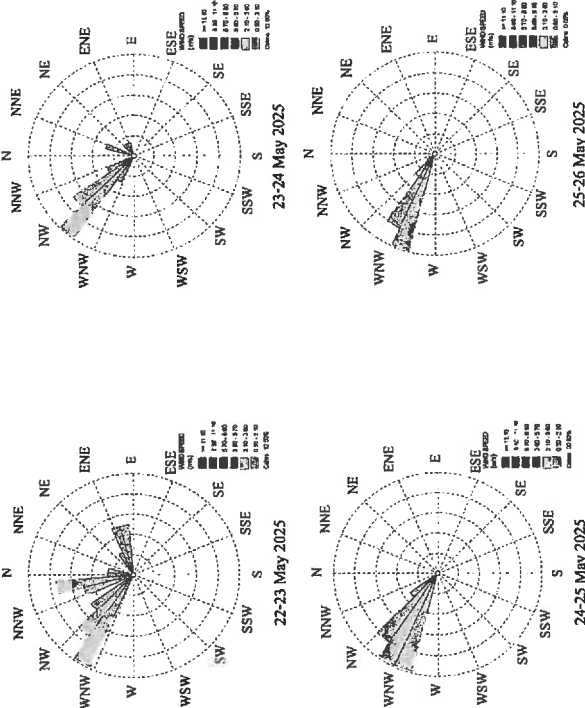
## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00240/68

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contract : ผู้จัดการโครงการ : 0-3533-0000-8 Email : envj\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดโคกน้อย (A3) (GPS 47P 680695, 1585745)  
Measuring By : Nihet Pooleri Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Page 2 of 3

### WIND ROSE



Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kanhom, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00240/68

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contract : ผู้จัดการโครงการ : 0-3533-0000-8 Email : envj\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดโคกน้อย (A3) (GPS 47P 680695, 1585745)  
Measuring By : Nihet Pooleri Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Page 1 of 3

Time	Wind speed/Wind direction											
	A00324/68	A00325/68	A00326/68	A00327/68	A00328/68	A00329/68	A00330/68	A00331/68	A00332/68	A00333/68	A00334/68	A00335/68
12:00 PM - 01:00 PM	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N
01:00 PM - 02:00 PM	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N
02:00 PM - 03:00 PM	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N
03:00 PM - 04:00 PM	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N
04:00 PM - 05:00 PM	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N
05:00 PM - 06:00 PM	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N
06:00 PM - 07:00 PM	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N
07:00 PM - 08:00 PM	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N
08:00 PM - 09:00 PM	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N
09:00 PM - 10:00 PM	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N
10:00 PM - 11:00 PM	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N
11:00 PM - 12:00 AM	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N	WS 1.1, WD N

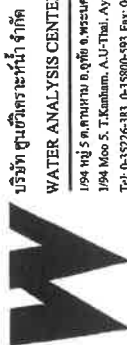
Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Sanpant, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

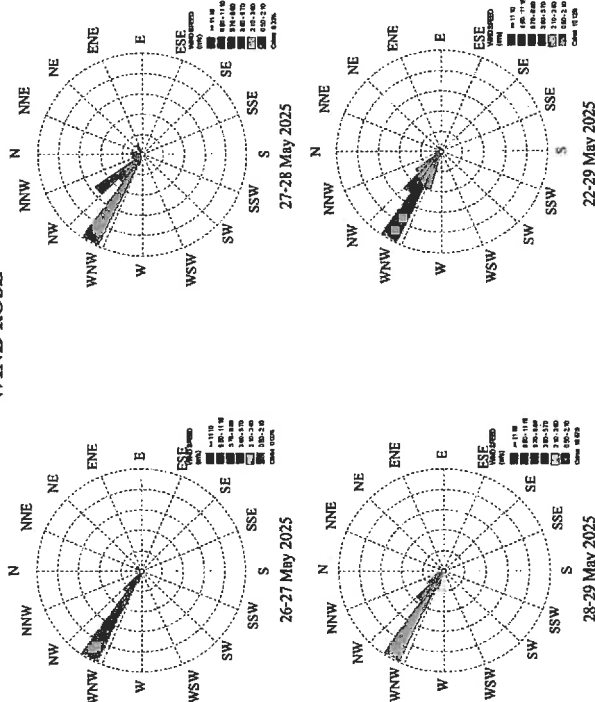
## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA.00240/68

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contract : ผู้จัดการโครงการ Phone : 0-3533-0000-8 Email : env\_rujana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดหนองไผ่ (A4) (GPS 47P 680695, 1585745)  
Measuring By : Nihet Poolari Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Page 3 of 3

### WIND ROSE



Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Sanpant, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA.00244/68

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contract : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : env\_rujana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดหนองไผ่ (A4) (GPS 47P 683754, 1584154)  
Measuring By : Nihet Poolari Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Page 1 of 3

### Wind speed/Wind direction

Time	A00331/68	A00332/68	A00333/68	A00334/68	A00335/68	A00336/68	A00337/68
May 23-23, 2025	May 23-24, 2025	May 24-25, 2025	May 25-26, 2025	May 26-27, 2025	May 27-28, 2025	May 28-29, 2025	
WS (m/s)	WS (m/s)	WS (m/s)	WS (m/s)	WS (m/s)	WS (m/s)	WS (m/s)	WS (m/s)
WD (deg)	WD (deg)	WD (deg)	WD (deg)	WD (deg)	WD (deg)	WD (deg)	WD (deg)
11:00 AM - 12:00 PM	0.4 320 NW	0.9 77 ENE	0.8 57 ENE	1.1 69 ENE	0.8 76 ENE	0.8 121 ESE	
12:00 PM - 01:00 PM	0.6 335 NNW	0.9 77 ENE	0.9 81 E	0.9 68 ENE	1.1 76 ENE	0.9 90 E	
01:00 PM - 02:00 PM	0.5 342 NNW	1.1 131 SE	1.0 82 E	0.9 87 E	1.1 79 E	0.9 140 SE	1.1 77 ENE
02:00 PM - 03:00 PM	0.8 355 N	0.9 109 ESE	0.7 50 NE	1.3 114 ESE	1.1 82 E	0.6 99 E	0.9 112 ESE
03:00 PM - 04:00 PM	0.8 65 ENE	0.8 84 E	0.7 64 ENE	0.7 96 E	1.2 65 ENE	1.3 177 S	0.9 120 ESE
04:00 PM - 05:00 PM	0.8 57 ENE	0.9 68 ENE	1.0 107 ESE	0.7 53 NE	1.1 82 E	1.4 154 SSE	0.7 83 E
05:00 PM - 06:00 PM	0.9 68 ENE	1.9 138 SSE	1.0 85 E	0.9 65 ENE	1.1 105 ESE	1.0 150 SSE	1.2 74 ENE
06:00 PM - 07:00 PM	0.9 87 E	0.8 135 SE	0.8 103 ESE	0.9 65 ENE	1.3 162 SSE	0.4 76 ENE	0.9 66 ENE
07:00 PM - 08:00 PM	0.8 57 ENE	0.5 73 ENE	0.9 74 ENE	0.8 61 ENE	1.0 144 SE	0.2 54 NE	0.8 78 ENE
08:00 PM - 09:00 PM	0.9 62 ENE	0.6 63 ENE	0.8 74 ENE	0.8 58 ENE	0.6 57 ENE	0.4 61 ENE	1.8 142 SE
09:00 PM - 10:00 PM	0.9 62 ENE	0.8 83 E	0.8 62 ENE	0.9 58 ENE	0.8 56 NE	0.4 48 NE	0.6 64 ENE
10:00 PM - 11:00 PM	0.9 120 ESE	1.2 206 SSW	0.7 55 NE	0.8 57 ENE	0.7 55 NE	0.5 65 ENE	0.6 53 NE
11:00 PM - 12:00 AM	0.7 83 E	1.7 161 SSE	0.6 56 NE	0.9 62 ENE	0.7 56 NE	0.6 84 E	0.3 34 NE
12:00 AM - 01:00 AM	0.7 66 ENE	0.7 137 SE	0.6 56 NE	0.9 68 ENE	0.6 55 NE	0.4 60 ENE	0.3 49 NE
01:00 AM - 02:00 AM	0.7 66 ENE	0.6 126 SE	0.6 9 N	0.8 57 ENE	0.7 57 ENE	0.2 43 NE	0.5 348 NNW
02:00 AM - 03:00 AM	0.8 78 ENE	0.3 66 ENE	0.4 58 ENE	0.6 56 NE	0.5 51 NE	0.3 41 NE	0.3 60 ENE
03:00 AM - 04:00 AM	0.8 120 ESE	0.3 55 NE	0.3 47 NE	0.7 54 NE	0.4 48 NE	0.3 56 NE	0.4 53 NE
04:00 AM - 05:00 AM	0.3 65 ENE	0.4 59 ENE	0.2 90 E	0.7 58 ENE	0.5 57 ENE	0.4 52 NE	0.3 41 NE
05:00 AM - 06:00 AM	0.3 55 NE	0.3 49 NE	0.1 40 NE	0.6 57 ENE	0.4 51 NE	0.6 53 NE	0.4 51 NE
06:00 AM - 07:00 AM	0.7 54 NE	0.3 71 ENE	0.4 320 NW	0.8 56 NE	0.4 62 ENE	0.3 64 ENE	0.4 49 NE
07:00 AM - 08:00 AM	0.7 58 ENE	0.4 86 E	0.6 335 NNW	1.0 58 ENE	0.5 65 ENE	0.5 75 ENE	0.5 61 ENE
08:00 AM - 09:00 AM	0.7 57 ENE	0.6 84 E	0.5 342 NNW	1.0 61 ENE	0.7 75 ENE	0.6 71 ENE	0.6 70 ENE
09:00 AM - 10:00 AM	0.8 56 NE	0.7 118 ESE	0.8 355 N	1.2 67 ENE	0.7 81 E	0.8 64 ENE	0.7 72 ENE
10:00 AM - 11:00 AM	0.8 58 ENE	0.8 104 ESE	0.8 65 ENE	1.2 59 ENE	0.8 83 E	0.9 121 ESE	0.9 83 E

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

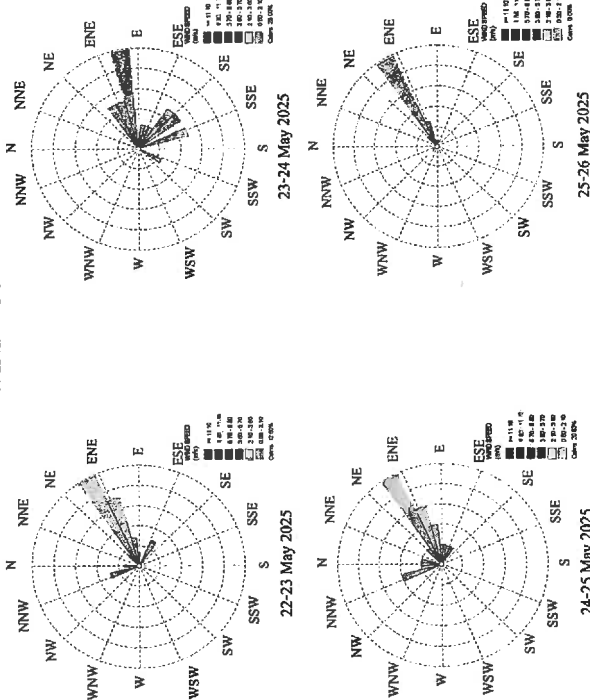
## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0024468

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contract : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดหนองไผ่ (A4) (GPS 47P 683754, 1584154)  
Measuring By : Nihet Pooleri Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Page 2 of 3

### WIND ROSE



Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL P/ADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

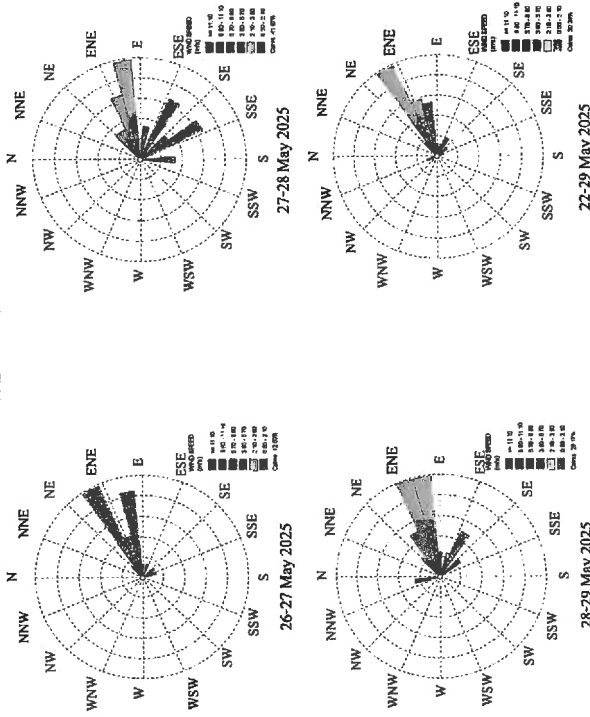
## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0024468

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contract : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดหนองไผ่ (A4) (GPS 47P 683754, 1584154)  
Measuring By : Nihet Pooleri Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34°C Relative humidity 56 - 100%

Page 3 of 3

### WIND ROSE



Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

---

ผลวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 00245/68

TESTING  
No.0029

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารวม อ.อุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ 33120  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojan@hotmai.com  
Project Name : งานตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่ม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่ทำการสำนักงานโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584150)

Measuring by : Manop Salomor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Noise

Time	A00330/68		A00339/68		A00340/68		A00341/68		A00342/68		A00343/68		A00344/68	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
12:00 PM - 01:00 PM	49.7	65.5	43.6	49.0	41.1	51.7	74.6	42.8	49.1	76.4	42.2	51.6	71.2	44.0
01:00 PM - 02:00 PM	49.9	66.8	43.1	49.2	72.1	44.0	51.0	68.8	43.1	51.4	81.4	44.1	58.0	72.7
02:00 PM - 03:00 PM	50.9	64.9	43.9	50.7	43.6	51.7	74.3	44.6	52.4	75.5	81.5	44.6	52.4	71.3
03:00 PM - 04:00 PM	53.1	69.7	44.8	53.1	82.6	46.2	51.4	78.0	45.5	51.5	81.6	46.2	50.1	66.3
04:00 PM - 05:00 PM	53.1	69.7	44.8	53.1	82.6	46.2	51.4	78.0	45.5	51.5	81.6	46.2	50.1	66.3
05:00 PM - 06:00 PM	52.7	71.6	46.2	53.8	76.3	46.2	54.4	82.2	45.4	51.6	76.3	46.1	51.9	77.2
06:00 PM - 07:00 PM	52.7	71.6	46.2	53.8	76.3	46.2	54.4	82.2	45.4	51.6	76.3	46.1	51.9	77.2
07:00 PM - 08:00 PM	46.4	73.1	42.0	49.3	63.9	43.1	47.0	57.2	41.9	47.6	62.0	42.5	52.0	80.5
08:00 PM - 09:00 PM	50.4	58.1	48.4	49.4	67.4	48.0	49.1	57.1	47.2	50.5	59.4	48.1	49.9	60.2
09:00 PM - 10:00 PM	51.1	59.1	49.5	49.1	61.5	46.6	50.3	65.3	48.9	49.7	57.1	47.8	50.8	56.3
10:00 PM - 11:00 PM	56.6	56.1	47.0	49.8	68.6	45.0	48.4	55.9	46.9	47.3	55.8	45.5	48.3	53.2
11:00 PM - 12:00 AM	47.1	39.6	45.9	53.9	76.6	46.4	47.1	54.2	46.0	45.9	60.6	43.9	46.3	53.2
12:00 AM - 01:00 AM	46.8	57.1	45.7	47.7	60.4	44.4	46.5	58.1	44.9	44.9	62.7	43.4	46.6	53.8
01:00 AM - 02:00 AM	48.1	39.9	46.1	47.0	62.2	44.2	47.2	56.3	44.6	46.5	63.9	44.7	47.9	55.9
02:00 AM - 03:00 AM	50.3	63.7	48.9	48.3	62.2	46.5	48.8	59.2	46.7	47.2	56.2	48.3	53.9	46.1
03:00 AM - 04:00 AM	48.3	40.6	45.9	48.5	60.0	46.0	45.6	58.2	43.2	43.7	53.2	41.8	45.1	54.8
04:00 AM - 05:00 AM	47.0	61.8	43.8	48.7	68.8	44.2	44.5	66.3	40.4	44.0	60.3	41.0	44.3	59.5
05:00 AM - 06:00 AM	49.5	65.2	46.2	48.9	68.7	41.7	48.9	67.4	41.5	49.7	71.7	40.9	48.6	43.7
06:00 AM - 07:00 AM	52.3	74.7	43.0	53.1	75.0	43.6	52.1	83.0	43.9	53.5	83.5	44.5	52.4	76.6
07:00 AM - 08:00 AM	58.2	84.4	47.3	54.4	77.3	46.2	56.1	83.6	47.2	54.5	78.9	48.7	54.3	72.3
08:00 AM - 09:00 AM	53.2	77.2	45.6	54.4	80.5	45.8	46.1	73.8	48.0	53.2	81.0	47.5	53.4	72.9
09:00 AM - 10:00 AM	53.5	76.0	45.2	51.5	75.2	44.6	45.7	80.2	48.0	52.7	76.0	47.7	53.4	77.5
10:00 AM - 11:00 AM	53.1	82.2	45.9	51.5	70.7	44.3	53.6	67.7	48.3	51.9	73.2	45.9	51.0	69.4
11:00 AM - 12:00 PM	50.3	67.9	44.2	51.1	74.1	44.6	52.1	76.9	45.6	53.6	81.4	45.7	50.9	77.6
Leq Average (dB(A))	51.8	-	51.3	-	51.4	-	50.9	-	51.4	-	52.3	-	54.8	-
Lmax (dB(A))	84.4	-	82.6	-	83.6	-	83.5	-	84.0	-	80.5	-	95.8	-
L90 (dB(A))	-	-	43.1	-	43.2	-	42.2	-	41.5	-	42.6	-	42.8	-
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115

Method : In-house method : TM 201 Based on ISO 1996-2: 2017  
Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การวัดระดับเสียงในชุมชน (พ.ศ. 2540)  
Remark : # เป็นงานทดสอบตามมาตรฐาน มอก. 17025  
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter S/N 00396801 (WWL 0159)

End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management  
Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
POLAB 7-8-10 มาตรฐานการทดสอบเสียง

ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 00253/68

TESTING  
No.0029

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารวม อ.อุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ 33120  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojan@hotmai.com  
Project Name : งานตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่ม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่ทำการสำนักงานโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583381)

Measuring by : Manop Salomor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Noise

Time	A00345/68		A00346/68		A00347/68		A00348/68		A00349/68		A00350/68		A00351/68	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
12:00 PM - 01:00 PM	54.0	76.7	47.1	53.0	77.1	44.1	51.1	72.0	43.6	54.8	70.0	44.4	53.7	73.4
01:00 PM - 02:00 PM	54.0	76.7	47.1	53.0	77.1	44.1	51.1	72.0	43.6	54.8	70.0	44.4	53.7	73.4
02:00 PM - 03:00 PM	56.6	89.6	42.8	62.6	43.9	54.0	79.1	44.9	53.1	73.4	44.8	54.5	86.5	71.1
03:00 PM - 04:00 PM	51.9	76.1	42.4	54.4	44.7	54.7	79.8	49.7	60.0	82.8	45.2	57.5	80.3	67.3
04:00 PM - 05:00 PM	52.9	78.2	45.1	54.1	77.4	45.5	56.9	76.8	46.3	74.8	79.2	46.5	56.8	85.5
05:00 PM - 06:00 PM	55.1	78.7	45.0	56.3	74.2	46.1	56.7	86.0	45.6	75.9	65.7	96.3	47.1	55.0
06:00 PM - 07:00 PM	55.1	78.7	45.0	56.3	74.2	46.1	56.7	86.0	45.6	75.9	65.7	96.3	47.1	55.0
07:00 PM - 08:00 PM	53.4	78.3	42.4	53.7	77.0	43.5	57.6	83.8	43.9	58.9	84.6	46.9	62.0	83.7
08:00 PM - 09:00 PM	55.1	79.9	43.8	57.4	43.7	49.9	75.8	44.9	59.6	77.6	47.5	51.2	70.6	43.9
09:00 PM - 10:00 PM	55.1	79.9	43.8	57.4	43.7	49.9	75.8	44.9	59.6	77.6	47.5	51.2	70.6	43.9
10:00 PM - 11:00 PM	50.2	75.1	43.0	68.8	77.8	43.7	49.6	80.0	43.8	50.5	76.4	46.5	50.2	76.9
11:00 PM - 12:00 AM	49.6	70.4	42.3	65.1	75.8	50.3	49.6	82.5	43.5	50.2	77.4	46.5	49.5	65.8
12:00 AM - 01:00 AM	49.4	74.3	42.1	55.4	76.2	51.3	49.6	82.3	42.8	50.2	76.0	46.2	49.6	80.3
01:00 AM - 02:00 AM	48.9	80.9	42.7	58.9	79.2	51.4	49.6	82.3	43.5	49.8	73.2	45.3	49.9	78.8
02:00 AM - 03:00 AM	49.6	82.7	40.1	81.1	52.1	49.8	74.3	43.3	40.5	77.9	50.0	49.8	83.0	45.0
03:00 AM - 04:00 AM	49.5	70.9	42.9	62.9	70.8	54.7	49.9	80.7	42.5	50.5	71.4	45.9	50.4	77.4
04:00 AM - 05:00 AM	49.5	70.9	42.9	62.9	70.8	54.7	49.9	80.7	42.5	50.5	71.4	45.9	50.4	77.4
05:00 AM - 06:00 AM	50.8	78.3	42.7	58.9	81.1	48.5	51.1	81.2	42.8	50.8	74.3	46.3	50.7	78.2
06:00 AM - 07:00 AM	54.7	79.0	46.5	55.2	78.4	47.0	54.9	79.0	47.0	52.8	78.8	46.2	53.9	72.8
07:00 AM - 08:00 AM	57.6	78.9	48.1	55.2	73.6	47.6	57.6	80.4	46.8	58.3	77.8	48.2	58.8	82.6
08:00 AM - 09:00 AM	51.1	78.5	45.6	55.8	78.2	46.2	58.2	81.4	46.6	55.2	76.3	45.6	55.1	73.6
09:00 AM - 10:00 AM	53.9	81.7	44.8	53.2	73.1	45.6	55.5	76.9	46.1	52.5	70.4	45.9	55.8	82.0
10:00 AM - 11:00 AM	51.9	75.6	44.1	51.8	70.3	44.2	56.2	86.6	43.7	56.4	92.4	45.5	51.7	72.0
11:00 AM - 12:00 PM	54.2	79.2	44.8	51.8	73.4	43.9	53.5	70.9	44.5	53.9	76.3	44.4	53.1	77.7
Leq Average (dB(A))	53.3	-	60.0	-	54.2	-	55.1	-	56.6	-	57.5	-	58.4	-
Lmax (dB(A))	89.6	-	97.6	-	86.6	-	92.4	-	96.3	-	85.5	-	90.6	-
L90 (dB(A))	-	-	42.4	-	43.7	-	42.8	-	43.9	-	43.4	-	44.2	-
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115

Method : In-house method : TM 201 Based on ISO 1996-2: 2017  
Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การวัดระดับเสียงในชุมชน (พ.ศ. 2540)  
Remark : # เป็นงานทดสอบตามมาตรฐาน มอก. 17025  
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter S/N 00396923 (WWL 0161)

End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management  
Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
POLAB 7-8-10 มาตรฐานการทดสอบเสียง

## ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 00289/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาพันห้า อำเภอดูสิต กรุงเทพมหานคร 13210

Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env\_rj@ajna.com

Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)

Sample Type : Ambient Air Location : จังหวัดสุพรรณบุรี (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)

Measuring by : Manop Salasorn Received Date : May 30, 2025

Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 1

Noise

Time	A00329/68			A00340/68			A00351/68			A00352/68			A00353/68			A00354/68			A00355/68			A00356/68		
	May 28 - 29, 2025	May 29 - 30, 2025	May 30 - 31, 2025	May 28 - 29, 2025	May 29 - 30, 2025	May 30 - 31, 2025	May 28 - 29, 2025	May 29 - 30, 2025	May 30 - 31, 2025	May 28 - 29, 2025	May 29 - 30, 2025	May 30 - 31, 2025	May 28 - 29, 2025	May 29 - 30, 2025	May 30 - 31, 2025	May 28 - 29, 2025	May 29 - 30, 2025	May 30 - 31, 2025	May 28 - 29, 2025	May 29 - 30, 2025	May 30 - 31, 2025			
	Leq	Lnax	L90	Leq	Lnax	L90	Leq	Lnax	L90	Leq	Lnax	L90	Leq	Lnax	L90	Leq	Lnax	L90	Leq	Lnax	L90			
12:30 PM - 01:00 PM	53.6	73.3	44.3	52.3	75.2	40.8	52.1	75.6	38.6	52.9	73.7	43.0	55.2	76.3	45.7	55.8	72.7	43.4	52.7	81.1	41.8			
01:00 PM - 02:30 PM	58.1	77.4	47.9	56.9	77.2	45.1	57.8	76.6	40.0	57.6	78.2	43.3	59.0	80.1	47.4	54.8	75.0	43.3	52.1	76.6	41.2			
02:30 PM - 03:00 PM	57.6	75.6	46.0	56.9	75.8	44.1	57.4	76.4	40.1	58.0	76.4	45.5	60.1	79.8	49.3	56.8	82.7	41.2	53.5	79.5	41.0			
03:00 PM - 04:00 PM	59.7	80.2	50.5	59.2	80.0	49.4	57.3	84.6	41.3	58.7	78.1	48.4	60.5	82.0	51.3	57.7	76.0	43.4	53.7	81.3	42.4			
04:00 PM - 05:00 PM	55.8	84.8	41.4	60.0	86.1	50.1	56.5	85.5	43.8	58.8	81.2	48.2	59.5	82.8	44.7	54.1	80.5	44.3	56.7	86.2	43.4			
05:00 PM - 06:00 PM	54.3	82.0	40.0	60.0	84.3	45.3	53.8	75.0	45.2	56.8	82.9	44.5	61.1	86.4	43.5	57.1	87.4	40.1	54.7	81.0	43.9			
06:00 PM - 07:00 PM	54.1	74.6	40.4	53.9	85.0	40.5	51.7	85.9	40.7	50.5	78.6	42.7	55.9	76.9	42.6	53.3	81.1	54.6	85.7	92.1				
07:00 PM - 08:00 PM	48.0	72.1	41.3	48.9	72.3	35.5	70.3	43.5	39.7	50.5	70.3	45.5	51.5	78.0	43.4	54.5	78.2	42.1						
08:00 PM - 09:00 PM	50.8	79.3	46.1	49.8	78.7	43.9	50.7	75.7	47.3	50.0	69.8	45.9	51.1	71.3	45.8	54.2	81.7	49.2	62.7	90.3	50.4			
09:00 PM - 10:00 PM	52.3	44.6	56.1	43.2	52.5	33.9	46.3	51.9	76.8	46.0	51.8	76.8	45.6	53.6	86.5	47.0	60.5	80.5	81.6	46.5				
10:00 PM - 11:00 PM	47.2	72.3	43.6	63.4	75.9	43.3	47.8	73.9	44.7	53.3	70.0	45.6	50.8	73.5	46.3	49.8	76.4	46.3	51.3	74.0	47.0			
11:00 PM - 12:00 AM	49.8	81.3	40.5	54.2	72.4	43.8	46.1	72.5	42.2	48.9	43.7	48.7	42.6	44.9	47.3	45.3	51.4	69.2	46.5					
12:00 AM - 01:00 AM	43.8	63.1	40.2	50.0	80.4	44.5	46.2	72.9	41.7	46.5	65.7	43.4	48.4	78.3	43.3	84.7	49.7	72.0	47.1					
01:00 AM - 02:00 AM	53.0	85.1	41.1	45.7	62.4	43.9	48.8	79.8	41.7	46.0	68.4	43.4	45.5	49.3	43.0	49.0	84.8	43.0	50.1	79.5	46.5			
02:00 AM - 03:00 AM	40.4	64.6	41.0	48.0	70.1	45.5	45.3	66.9	42.7	46.7	62.0	44.7	47.3	72.8	44.9	51.9	85.6	43.0	52.3	83.0	47.5			
03:00 AM - 04:00 AM	45.3	63.5	40.4	56.8	48.0	44.2	54.3	42.6	47.2	61.1	45.9	48.1	74.9	46.4	44.6	54.0	43.3	49.4	67.1	48.0				
04:00 AM - 05:00 AM	46.3	70.4	43.7	63.3	65.8	47.5	44.5	62.9	41.9	47.2	63.3	45.2	48.4	72.4	45.5	47.1	75.3	42.3	48.7	72.3	46.2			
05:00 AM - 06:00 AM	50.0	76.8	43.1	58.1	84.4	45.2	50.0	41.2	51.4	43.3	51.0	70.9	43.3	50.4	77.3	41.9	54.5	82.8	44.8					
06:00 AM - 07:00 AM	53.9	78.1	44.1	57.3	85.9	45.1	53.4	75.5	42.7	53.8	76.9	44.5	53.5	83.4	44.9	54.2	79.7	44.0	59.1	86.9	44.9			
07:00 AM - 08:00 AM	54.8	86.5	44.1	56.6	81.1	43.5	54.0	73.5	43.6	58.5	81.8	45.4	58.1	87.0	45.1	56.8	84.9	44.5	56.8	84.3	45.0			
08:00 AM - 09:00 AM	57.2	86.0	45.0	55.5	79.2	42.0	57.6	81.5	44.8	63.7	84.0	49.1	58.4	83.0	45.9	55.6	81.5	44.0	56.9	79.7	45.5			
09:00 AM - 10:00 AM	60.4	86.0	47.1	51.3	74.5	41.1	59.7	79.9	48.4	56.1	80.7	47.5	57.7	77.4	44.1	55.8	80.7	42.9	60.6	81.1	43.4			
10:00 AM - 11:00 AM	62.1	91.5	45.2	56.5	87.5	39.4	47.2	78.3	48.4	59.4	79.3	49.0	56.3	77.6	45.5	53.5	81.3	42.6	58.9	86.9	43.8			
11:00 AM - 12:00 PM	59.3	78.2	47.0	50.4	76.4	39.6	52.6	71.3	41.6	57.6	76.4	46.7	53.5	78.8	43.5	54.9	84.8	42.4	50.9	70.6	40.9			
Leq Average (dB(A))	55.8	-	-	56.9	-	54.8	-	56.1	-	56.1	-	56.1	-	56.1	-	54.0	-	55.8	-	-	-			
Lmax (dB(A))	91.5	-	-	94.3	-	89.9	-	89.9	-	94.0	-	84.0	-	87.0	-	87.4	-	90.3	-	-	-			
L90 (dB(A))	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-			



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00246/58

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envt\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่ห้องยัดยัดด้านทิศตะวันออกของห้องโรงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salasorn Received Date : May 30, 2025

Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ระยะวัดการรบกวน	ผลการการรบกวน	ค่ามาตรฐานการรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	49.7	52.4	42.7	47.5
01:00 PM - 02:00 PM	49.9	52.4	42.9	47.5
02:00 PM - 03:00 PM	50.9	52.4	43.9	47.5
03:00 PM - 04:00 PM	53.1	52.4	46.1	47.5
04:00 PM - 05:00 PM	53.4	52.4	46.4	47.5
05:00 PM - 06:00 PM	52.7	52.4	45.7	47.5
06:00 PM - 07:00 PM	54.2	52.4	49.7	47.5
07:00 PM - 08:00 PM	46.4	52.4	39.4	47.5
08:00 PM - 09:00 PM	50.4	52.4	43.4	47.5
09:00 PM - 10:00 PM	51.1	52.4	44.1	47.5
10:00 PM - 10:05 PM	50.7	46.1	52.2	45.5
10:05 PM - 10:10 PM	49.8	46.1	50.8	45.5
10:10 PM - 10:15 PM	49.9	46.1	50.9	45.5
10:15 PM - 10:20 PM	50.5	46.1	51.5	45.5
10:20 PM - 10:25 PM	50.4	46.1	51.4	45.5
10:25 PM - 10:30 PM	49.8	46.1	50.8	45.5
10:30 PM - 10:35 PM	49.8	46.1	50.8	45.5
10:35 PM - 10:40 PM	49.7	46.1	50.7	45.5
10:40 PM - 10:45 PM	49.4	46.1	49.4	45.5
10:45 PM - 10:50 PM	49.3	46.1	49.3	45.5
10:50 PM - 10:55 PM	48.3	46.1	46.8	45.5
10:55 PM - 11:00 PM	47.0	46.1	43.0	45.5
11:00 PM - 11:05 PM	47.0	46.1	43.0	45.5
11:05 PM - 11:10 PM	47.4	46.1	43.4	45.5
11:10 PM - 11:15 PM	47.2	46.1	43.2	45.5
11:15 PM - 11:20 PM	47.3	46.1	43.3	45.5
11:20 PM - 11:25 PM	46.7	46.1	42.7	45.5
11:25 PM - 11:30 PM	46.9	46.1	42.9	45.5
11:30 PM - 11:35 PM	46.2	46.1	42.2	45.5
11:35 PM - 11:40 PM	46.7	46.1	42.7	45.5
11:40 PM - 11:45 PM	47.0	46.1	43.0	45.5
11:45 PM - 11:50 PM	48.7	46.1	48.7	45.5
11:50 PM - 11:55 PM	46.5	46.1	42.5	45.5
Standard (0100)			42.5	45.5
				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00246/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envt\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่ห้องยัดยัดด้านทิศตะวันออกของห้องโรงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salasorn Received Date : May 30, 2025

Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ระยะวัดการรบกวน	ผลการการรบกวน	ค่ามาตรฐานการรบกวน
11:55 PM - 12:00 AM	47.2	46.1	43.2	45.5
12:00 AM - 12:05 AM	47.1	46.1	43.1	45.5
12:05 AM - 12:10 AM	47.6	46.1	46.1	45.5
12:10 AM - 12:15 AM	47.8	46.1	46.3	45.5
12:15 AM - 12:20 AM	47.4	46.1	43.4	45.5
12:20 AM - 12:25 AM	46.2	46.1	43.5	45.5
12:25 AM - 12:30 AM	46.2	46.1	42.2	45.5
12:30 AM - 12:35 AM	46.1	46.1	42.1	45.5
12:35 AM - 12:40 AM	45.5	46.1	41.5	45.5
12:40 AM - 12:45 AM	46.2	46.1	42.4	45.5
12:45 AM - 12:50 AM	46.4	46.1	42.4	45.5
12:50 AM - 12:55 AM	47.0	46.1	43.0	45.5
12:55 AM - 01:00 AM	46.8	46.1	42.6	45.5
01:00 AM - 01:05 AM	46.6	46.1	42.6	45.5
01:05 AM - 01:10 AM	46.8	46.1	42.8	45.5
01:10 AM - 01:15 AM	46.8	46.1	42.8	45.5
01:15 AM - 01:20 AM	46.8	46.1	42.8	45.5
01:20 AM - 01:25 AM	47.2	46.1	43.2	45.5
01:25 AM - 01:30 AM	47.0	46.1	43.0	45.5
01:30 AM - 01:35 AM	47.5	46.1	43.5	45.5
01:35 AM - 01:40 AM	48.1	46.1	46.6	45.5
01:40 AM - 01:45 AM	48.8	46.1	48.8	45.5
01:45 AM - 01:50 AM	49.0	46.1	49.0	45.5
01:50 AM - 01:55 AM	49.4	46.1	49.4	45.5
01:55 AM - 02:00 AM	49.4	46.1	49.4	45.5
02:00 AM - 02:05 AM	49.7	46.1	50.7	45.5
02:05 AM - 02:10 AM	49.9	46.1	50.9	45.5
02:10 AM - 02:15 AM	50.0	46.1	51.0	45.5
02:15 AM - 02:20 AM	50.5	46.1	51.5	45.5
02:20 AM - 02:25 AM	50.3	46.1	51.3	45.5
02:25 AM - 02:30 AM	50.6	46.1	52.1	45.5
02:30 AM - 02:35 AM	50.7	46.1	52.2	45.5
02:35 AM - 02:40 AM	50.5	46.1	51.5	45.5
Standard (0100)			51.5	45.5
				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00247/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาขาน อำเภออุ้ม น.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojnan@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โรงงาน 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโรงงาน (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	49.0	52.4	42.0	47.5
01:00 PM - 02:00 PM	49.6	52.4	42.6	47.5
02:00 PM - 03:00 PM	50.7	52.4	43.7	47.5
03:00 PM - 04:00 PM	53.1	52.4	46.1	47.5
04:00 PM - 05:00 PM	53.1	52.4	46.1	47.5
05:00 PM - 06:00 PM	53.8	52.4	49.3	47.5
06:00 PM - 07:00 PM	51.8	52.4	44.8	47.5
07:00 PM - 08:00 PM	49.3	52.4	42.3	47.5
08:00 PM - 09:00 PM	49.4	52.4	42.4	47.5
09:00 PM - 10:00 PM	49.1	52.4	42.1	47.5
10:00 PM - 10:05 PM	48.1	46.1	46.6	45.5
10:05 PM - 10:10 PM	47.3	46.1	43.3	45.5
10:10 PM - 10:15 PM	47.8	46.1	46.3	45.5
10:15 PM - 10:20 PM	48.5	46.1	47.0	45.5
10:20 PM - 10:25 PM	47.2	46.1	43.2	45.5
10:25 PM - 10:30 PM	47.0	46.1	43.0	45.5
10:30 PM - 10:35 PM	46.7	46.1	42.7	45.5
10:35 PM - 10:40 PM	45.3	46.1	41.3	45.5
10:40 PM - 10:45 PM	52.0	46.1	53.5	45.5
10:45 PM - 10:50 PM	47.6	46.1	46.1	45.5
10:50 PM - 10:55 PM	51.9	46.1	53.4	45.5
10:55 PM - 11:00 PM	55.4	46.1	57.9	45.5
11:00 PM - 11:05 PM	52.4	46.1	53.9	45.5
11:05 PM - 11:10 PM	49.5	46.1	49.5	45.5
11:10 PM - 11:15 PM	47.6	46.1	46.1	45.5
11:15 PM - 11:20 PM	49.9	46.1	50.9	45.5
11:20 PM - 11:25 PM	61.0	46.1	64.0	45.5
11:25 PM - 11:30 PM	58.8	46.1	61.8	45.5
11:30 PM - 11:35 PM	52.0	46.1	53.5	45.5
11:35 PM - 11:40 PM	49.4	46.1	49.4	45.5
11:40 PM - 11:45 PM	47.2	46.1	43.2	45.5
11:45 PM - 11:50 PM	47.1	46.1	43.1	45.5
11:50 PM - 11:55 PM	48.8	46.1	48.8	45.5
Standard (010)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00247/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาขาน อำเภออุ้ม น.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojnan@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โรงงาน 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโรงงาน (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
11:53 PM - 12:00 AM	49.5	46.1	49.5	45.5
12:00 AM - 12:05 AM	49.5	46.1	49.5	45.5
12:05 AM - 12:10 AM	48.4	46.1	46.9	45.5
12:10 AM - 12:15 AM	48.1	46.1	46.6	45.5
12:15 AM - 12:20 AM	47.8	46.1	46.3	45.5
12:20 AM - 12:25 AM	47.5	46.1	43.5	45.5
12:25 AM - 12:30 AM	47.8	46.1	45.5	45.5
12:30 AM - 12:35 AM	48.9	46.1	48.9	45.5
12:35 AM - 12:40 AM	47.6	46.1	46.1	45.5
12:40 AM - 12:45 AM	47.9	46.1	46.4	45.5
12:45 AM - 12:50 AM	46.7	46.1	42.7	45.5
12:50 AM - 12:55 AM	45.2	46.1	41.2	45.5
12:55 AM - 01:00 AM	44.9	46.1	40.9	45.5
01:00 AM - 01:05 AM	45.5	46.1	41.5	45.5
01:05 AM - 01:10 AM	46.6	46.1	42.6	45.5
01:10 AM - 01:15 AM	47.9	46.1	46.4	45.5
01:15 AM - 01:20 AM	47.5	46.1	43.5	45.5
01:20 AM - 01:25 AM	46.6	46.1	42.6	45.5
01:25 AM - 01:30 AM	44.6	46.1	40.6	45.5
01:30 AM - 01:35 AM	45.7	46.1	41.7	45.5
01:35 AM - 01:40 AM	45.9	46.1	41.9	45.5
01:40 AM - 01:45 AM	46.0	46.1	42.0	45.5
01:45 AM - 01:50 AM	50.7	46.1	52.2	45.5
01:50 AM - 01:55 AM	46.6	46.1	42.6	45.5
01:55 AM - 02:00 AM	47.1	46.1	43.1	45.5
02:00 AM - 02:05 AM	47.5	46.1	43.5	45.5
02:05 AM - 02:10 AM	47.5	46.1	43.5	45.5
02:10 AM - 02:15 AM	47.9	46.1	46.4	45.5
02:15 AM - 02:20 AM	47.8	46.1	46.3	45.5
02:20 AM - 02:25 AM	48.2	46.1	46.7	45.5
02:25 AM - 02:30 AM	48.9	46.1	48.9	45.5
02:30 AM - 02:35 AM	47.9	46.1	46.4	45.5
02:35 AM - 02:40 AM	48.3	46.1	46.8	45.5
Standard (010)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00247/68

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์ค่า จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.ตาหนาม อ.อุ้มอ่อง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envt\_rojana@hotmail.com  
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์ค่า โรงงาน อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่ทำการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salasorn Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

May 23 - 24, 2025				
Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ระยะไม่มีการกวน	ระยะมีการกวน	ค่าระดับการกวน
02:40 AM - 02:45 AM	48.0	46.1	46.5	45.5
02:45 AM - 02:50 AM	49.1	46.1	49.1	45.5
02:50 AM - 02:55 AM	49.0	46.1	49.0	45.5
02:55 AM - 03:00 AM	48.8	46.1	48.8	45.5
03:00 AM - 03:05 AM	49.8	46.1	50.8	45.5
03:05 AM - 03:10 AM	49.5	46.1	49.5	45.5
03:10 AM - 03:15 AM	49.5	46.1	49.5	45.5
03:15 AM - 03:20 AM	49.6	46.1	50.6	45.5
03:20 AM - 03:25 AM	49.6	46.1	50.6	45.5
03:25 AM - 03:30 AM	49.0	46.1	49.0	45.5
03:30 AM - 03:35 AM	48.2	46.1	46.7	45.5
03:35 AM - 03:40 AM	47.3	46.1	43.5	45.5
03:40 AM - 03:45 AM	47.1	46.1	43.1	45.5
03:45 AM - 03:50 AM	46.7	46.1	42.7	45.5
03:50 AM - 03:55 AM	47.3	46.1	43.3	45.5
03:55 AM - 04:00 AM	46.6	46.1	42.6	45.5
04:00 AM - 04:05 AM	48.7	46.1	48.7	45.5
04:05 AM - 04:10 AM	54.6	46.1	57.1	45.5
04:10 AM - 04:15 AM	50.1	46.1	51.1	45.5
04:15 AM - 04:20 AM	45.7	46.1	41.7	45.5
04:20 AM - 04:25 AM	45.2	46.1	41.2	45.5
04:25 AM - 04:30 AM	45.6	46.1	41.6	45.5
04:30 AM - 04:35 AM	47.5	46.1	43.5	45.5
04:35 AM - 04:40 AM	47.5	46.1	43.5	45.5
04:40 AM - 04:45 AM	49.9	46.1	50.9	45.5
04:45 AM - 04:50 AM	45.7	46.1	41.7	45.5
04:50 AM - 04:55 AM	46.2	46.1	42.2	45.5
04:55 AM - 05:00 AM	45.5	46.1	41.5	45.5
05:00 AM - 05:05 AM	45.0	46.1	41.0	45.5
05:05 AM - 05:10 AM	45.6	46.1	41.6	45.5
05:10 AM - 05:15 AM	43.7	46.1	39.7	45.5
05:15 AM - 05:20 AM	43.8	46.1	39.8	45.5
05:20 AM - 05:25 AM	45.7	46.1	41.7	45.5
Standard (DIN)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00247/68

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์ค่า จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.ตาหนาม อ.อุ้มอ่อง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envt\_rojana@hotmail.com  
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์ค่า โรงงาน อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่ทำการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salasorn Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

May 23 - 24, 2025				
Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ระยะไม่มีการกวน	ระยะมีการกวน	ค่าระดับการกวน
05:25 AM - 05:30 AM	47.5	46.1	43.5	45.5
05:30 AM - 05:35 AM	52.0	46.1	53.5	45.5
05:35 AM - 05:40 AM	50.5	46.1	51.5	45.5
05:40 AM - 05:45 AM	50.6	46.1	52.1	45.5
05:45 AM - 05:50 AM	50.4	46.1	51.4	45.5
05:50 AM - 05:55 AM	50.8	46.1	52.3	45.5
05:55 AM - 06:00 AM	50.1	46.1	51.1	45.5
06:00 AM - 07:00 AM	53.1	52.4	46.1	47.5
07:00 AM - 08:00 AM	54.4	52.4	49.9	47.5
08:00 AM - 09:00 AM	54.4	52.4	44.5	47.5
09:00 AM - 10:00 AM	51.5	52.4	44.5	47.5
10:00 AM - 11:00 AM	51.1	52.4	44.1	47.5
11:00 AM - 12:00 PM	51.1	52.4	44.1	47.5
Standard (DIN)				≤ 10

Method : Sound Level Meter เครื่องวัดเสียงใช้มาตรฐาน Sound Level Meter SN 00394803 (WWL 0159)

Standard: (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานเสียงรบกวนในชุมชน พ.ศ. 2550 (2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานเสียงรบกวนในโรงงาน พ.ศ. 2558

Remark : (1) ระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงรบกวนในชุมชน พิกัดอาคารด้านทิศใต้ 25 พฤษภาคม 2568

(2) ลักษณะเสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

☒ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงรบกวนที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00248/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาทอน อำเภออุ้มอ่อง หนองคาย 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน อุทยาน (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025

Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

May 24, 25, 2025					W	
Time	แหล่งกำเนิด	ขณะปฏิบัติการ	Remit (dB(A))	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน	
12:00 PM - 01:00 PM	51.7	52.4	44.7	47.5	-2.8	
01:00 PM - 02:00 PM	50.9	52.4	43.9	47.5	-3.6	
02:00 PM - 03:00 PM	51.7	52.4	44.7	47.5	-2.8	
03:00 PM - 04:00 PM	51.4	52.4	44.4	47.5	-3.1	
04:00 PM - 05:00 PM	51.6	52.4	44.6	47.5	-2.9	
05:00 PM - 06:00 PM	54.4	52.4	49.9	47.5	2.4	
06:00 PM - 07:00 PM	52.5	52.4	45.5	47.5	-2.0	
07:00 PM - 08:00 PM	47.0	52.4	40.0	47.5	-7.5	
08:00 PM - 09:00 PM	49.1	52.4	42.1	47.5	-5.4	
09:00 PM - 10:00 PM	50.3	52.4	43.3	47.5	-4.2	
10:00 PM - 10:05 PM	49.3	46.1	49.3	45.5	3.8	
10:05 PM - 10:10 PM	49.2	46.1	49.2	45.5	3.7	
10:10 PM - 10:15 PM	49.1	46.1	49.1	45.5	3.6	
10:15 PM - 10:20 PM	49.1	46.1	49.1	45.5	3.6	
10:20 PM - 10:25 PM	48.2	46.1	46.7	45.5	1.2	
10:25 PM - 10:30 PM	47.6	46.1	46.1	45.5	0.6	
10:30 PM - 10:35 PM	48.4	46.1	46.9	45.5	1.4	
10:35 PM - 10:40 PM	48.4	46.1	46.6	45.5	1.1	
10:40 PM - 10:45 PM	48.0	46.1	46.5	45.5	1.0	
10:45 PM - 10:50 PM	47.9	46.1	46.4	45.5	0.9	
10:50 PM - 10:55 PM	47.7	46.1	46.2	45.5	0.7	
10:55 PM - 11:00 PM	47.6	46.1	46.1	45.5	0.6	
11:00 PM - 11:05 PM	47.5	46.1	43.5	45.5	-2.0	
11:05 PM - 11:10 PM	47.0	46.1	43.0	45.5	-2.5	
11:10 PM - 11:15 PM	47.4	46.1	43.4	45.5	-2.1	
11:15 PM - 11:20 PM	47.1	46.1	43.1	45.5	-2.4	
11:20 PM - 11:25 PM	47.1	46.1	43.1	45.5	-2.4	
11:25 PM - 11:30 PM	46.6	46.1	42.6	45.5	-2.9	
11:30 PM - 11:35 PM	46.5	46.1	42.5	45.5	-3.0	
11:35 PM - 11:40 PM	46.9	46.1	42.9	45.5	-2.6	
11:40 PM - 11:45 PM	47.2	46.1	43.1	45.5	-2.4	
11:45 PM - 11:50 PM	47.1	46.1	43.2	45.5	-2.3	
11:50 PM - 11:55 PM	47.3	46.1	43.3	45.5	-2.2	
Standard (dB)					≤10	

Mr. RUNGSAKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00248/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาทอน อำเภออุ้มอ่อง หนองคาย 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน อุทยาน (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025

Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

May 24, 25, 2025					W	
Time	แหล่งกำเนิด	ขณะปฏิบัติการ	Remit (dB(A))	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน	
11:55 PM - 12:00 AM	47.8	46.1	46.3	45.5	0.8	
12:00 AM - 12:05 AM	46.7	46.1	42.7	45.5	-2.8	
12:05 AM - 12:10 AM	46.6	46.1	42.6	45.5	-2.9	
12:10 AM - 12:15 AM	46.3	46.1	42.3	45.5	-3.2	
12:15 AM - 12:20 AM	46.7	46.1	42.7	45.5	-2.8	
12:20 AM - 12:25 AM	46.6	46.1	42.6	45.5	-2.9	
12:25 AM - 12:30 AM	46.9	46.1	42.9	45.5	-2.6	
12:30 AM - 12:35 AM	47.0	46.1	43.0	45.5	-2.5	
12:35 AM - 12:40 AM	46.0	46.1	42.0	45.5	-3.5	
12:40 AM - 12:45 AM	46.1	46.1	42.1	45.5	-3.4	
12:45 AM - 12:50 AM	47.1	46.1	43.1	45.5	-2.4	
12:50 AM - 12:55 AM	46.5	46.1	42.5	45.5	-3.0	
12:55 AM - 01:00 AM	45.6	46.1	41.6	45.5	-3.9	
01:00 AM - 01:05 AM	45.6	46.1	41.6	45.5	-3.9	
01:05 AM - 01:10 AM	46.1	46.1	42.1	45.5	-3.4	
01:10 AM - 01:15 AM	46.7	46.1	42.7	45.5	-2.8	
01:15 AM - 01:20 AM	46.8	46.1	42.8	45.5	-2.7	
01:20 AM - 01:25 AM	45.8	46.1	41.8	45.5	-3.7	
01:25 AM - 01:30 AM	45.5	46.1	41.5	45.5	-4.0	
01:30 AM - 01:35 AM	46.4	46.1	42.4	45.5	-3.1	
01:35 AM - 01:40 AM	47.4	46.1	43.4	45.5	-2.1	
01:40 AM - 01:45 AM	48.3	46.1	46.8	45.5	1.3	
01:45 AM - 01:50 AM	48.3	46.1	46.8	45.5	1.3	
01:50 AM - 01:55 AM	48.5	46.1	47.0	45.5	1.5	
01:55 AM - 02:00 AM	48.9	46.1	48.9	45.5	3.4	
02:00 AM - 02:05 AM	49.0	46.1	49.0	45.5	3.5	
02:05 AM - 02:10 AM	49.5	46.1	49.5	45.5	4.0	
02:10 AM - 02:15 AM	49.9	46.1	50.9	45.5	5.4	
02:15 AM - 02:20 AM	49.3	46.1	49.3	45.5	3.8	
02:20 AM - 02:25 AM	48.8	46.1	48.8	45.5	3.3	
02:25 AM - 02:30 AM	49.0	46.1	49.0	45.5	3.5	
02:30 AM - 02:35 AM	48.4	46.1	46.9	45.5	1.4	
02:35 AM - 02:40 AM	48.6	46.1	48.6	45.5	3.1	
Standard (dB)					≤10	

Mr. RUNGSAKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00248/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบ้านนา อ.อุ้มอ่อง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้ทำการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่หอสังเกตการณ์ตึกบัญชาการกองบัญชาการโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salameer Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	48.9	46.1	48.9	3.4
02:45 AM - 02:50 AM	47.7	46.1	46.2	0.7
02:50 AM - 02:55 AM	47.8	46.1	46.3	0.8
02:55 AM - 03:00 AM	48.0	46.1	46.5	1.0
03:00 AM - 03:05 AM	47.2	46.1	46.2	-2.3
03:05 AM - 03:10 AM	47.0	46.1	46.0	-2.5
03:10 AM - 03:15 AM	46.9	46.1	46.1	-2.6
03:15 AM - 03:20 AM	45.0	46.1	41.0	-4.5
03:20 AM - 03:25 AM	44.9	46.1	40.9	-4.6
03:25 AM - 03:30 AM	44.5	46.1	40.5	-5.0
03:30 AM - 03:35 AM	45.9	46.1	41.9	-3.6
03:35 AM - 03:40 AM	44.5	46.1	40.5	-5.0
03:40 AM - 03:45 AM	44.3	46.1	40.3	-5.2
03:45 AM - 03:50 AM	45.3	46.1	41.3	-4.2
03:50 AM - 03:55 AM	43.7	46.1	39.7	-5.8
03:55 AM - 04:00 AM	46.4	46.1	42.4	-3.1
04:00 AM - 04:05 AM	43.1	46.1	39.1	-6.4
04:05 AM - 04:10 AM	43.5	46.1	39.5	-6.0
04:10 AM - 04:15 AM	42.3	46.1	38.3	-7.2
04:15 AM - 04:20 AM	47.9	46.1	46.4	0.9
04:20 AM - 04:25 AM	47.5	46.1	43.5	-2.0
04:25 AM - 04:30 AM	42.9	46.1	38.9	-6.6
04:30 AM - 04:35 AM	41.6	46.1	37.6	-7.9
04:35 AM - 04:40 AM	45.3	46.1	41.3	-4.2
04:40 AM - 04:45 AM	42.4	46.1	38.4	-7.1
04:45 AM - 04:50 AM	44.2	46.1	40.2	-5.3
04:50 AM - 04:55 AM	44.1	46.1	40.1	-5.4
04:55 AM - 05:00 AM	44.1	46.1	40.1	-5.4
05:00 AM - 05:05 AM	44.2	46.1	40.2	-5.3
05:05 AM - 05:10 AM	47.8	46.1	46.3	0.8
05:10 AM - 05:15 AM	45.6	46.1	45.6	-3.9
05:15 AM - 05:20 AM	45.0	46.1	41.0	-4.5
05:20 AM - 05:25 AM	45.2	46.1	41.2	-4.3
Standard (10)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00248/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบ้านนา อ.อุ้มอ่อง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้ทำการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่หอสังเกตการณ์ตึกบัญชาการกองบัญชาการโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salameer Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	49.3	46.1	49.3	3.8
05:30 AM - 05:35 AM	50.3	46.1	51.3	5.8
05:35 AM - 05:40 AM	50.9	46.1	52.4	6.9
05:40 AM - 05:45 AM	50.1	46.1	51.1	5.6
05:45 AM - 05:50 AM	49.8	46.1	50.8	5.3
05:50 AM - 05:55 AM	51.2	46.1	52.7	7.2
05:55 AM - 06:00 AM	50.3	46.1	51.3	5.8
06:00 AM - 07:00 AM	52.1	52.4	45.1	-2.4
07:00 AM - 08:00 AM	56.1	52.4	54.1	6.6
08:00 AM - 09:00 AM	54.1	52.4	49.6	2.1
09:00 AM - 10:00 AM	53.7	52.4	46.7	-0.8
10:00 AM - 11:00 AM	53.6	52.4	46.6	-0.9
11:00 AM - 12:00 PM	52.1	52.4	45.1	-2.4
Standard (10)				≤ 10

Method : Sound Level Meter เครื่องวัดเสียงแบบเคลื่อนที่ (Sound Level Meter SN 0039801 (NWL 0159))

Standard: (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง เสียงรบกวน พ.ศ. 2530 (พ.ศ. 2530) ที่กระทรวงมหาดไทย

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่ก่อให้เกิดการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : (1) ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะเปิดการรบกวน วัดตามวิธีที่ 25 ของมาตรฐาน 2588

☒ เสียงรบกวนต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมง

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมง

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมง

☒ การวัด (06:00 AM - 10:00 PM) ☐ การวัด (10:00 PM - 06:00 AM) ☐ การวัดตามเงื่อนไขอื่น

- End of Report -

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 32110  
194 Moo 5, T.Na Khanua, A.U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00249/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภออุบลราชธานี 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโรงงาน (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salasator Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ระยะไม่ไกลเกินกว่า	พื้นที่	ค่าสัมประสิทธิ์
12:00 PM - 01:00 PM	49.1	52.4	42.1	47.5
01:00 PM - 02:00 PM	51.0	52.4	44.0	47.5
02:00 PM - 03:00 PM	52.4	52.4	45.4	47.5
03:00 PM - 04:00 PM	53.7	52.4	46.7	47.5
04:00 PM - 05:00 PM	52.4	52.4	45.4	47.5
05:00 PM - 06:00 PM	51.6	52.4	44.6	47.5
06:00 PM - 07:00 PM	51.5	52.4	44.5	47.5
07:00 PM - 08:00 PM	46.4	52.4	39.4	47.5
08:00 PM - 09:00 PM	50.5	52.4	43.5	47.5
09:00 PM - 10:00 PM	49.7	52.4	42.7	47.5
10:00 PM - 10:05 PM	48.7	46.1	48.7	45.5
10:05 PM - 10:10 PM	48.1	46.1	46.6	45.5
10:10 PM - 10:15 PM	48.0	46.1	46.5	45.5
10:15 PM - 10:20 PM	47.4	46.1	43.4	45.5
10:20 PM - 10:25 PM	47.5	46.1	43.5	45.5
10:25 PM - 10:30 PM	47.4	46.1	43.4	45.5
10:30 PM - 10:35 PM	46.8	46.1	42.8	45.5
10:35 PM - 10:40 PM	47.3	46.1	43.3	45.5
10:40 PM - 10:45 PM	46.8	46.1	42.8	45.5
10:45 PM - 10:50 PM	46.4	46.1	42.4	45.5
10:50 PM - 10:55 PM	46.3	46.1	42.3	45.5
10:55 PM - 11:00 PM	46.3	46.1	42.3	45.5
11:00 PM - 11:05 PM	46.1	46.1	42.1	45.5
11:05 PM - 11:10 PM	46.1	46.1	42.1	45.5
11:10 PM - 11:15 PM	46.0	46.1	42.0	45.5
11:15 PM - 11:20 PM	47.3	46.1	43.3	45.5
11:20 PM - 11:25 PM	45.9	46.1	41.9	45.5
11:25 PM - 11:30 PM	45.3	46.1	41.3	45.5
11:30 PM - 11:35 PM	45.0	46.1	41.0	45.5
11:35 PM - 11:40 PM	46.1	46.1	42.1	45.5
11:40 PM - 11:45 PM	47.2	46.1	43.2	45.5
11:45 PM - 11:50 PM	45.1	46.1	41.1	45.5
11:50 PM - 11:55 PM	44.8	46.1	40.8	45.5
Standard (1)(3)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEEBAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 32110  
194 Moo 5, T.Na Khanua, A.U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00249/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภออุบลราชธานี 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโรงงาน (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salasator Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ระยะไม่ไกลเกินกว่า	พื้นที่	ค่าสัมประสิทธิ์
11:55 PM - 12:00 AM	44.9	46.1	40.9	45.5
12:00 AM - 12:05 AM	44.4	46.1	40.4	45.5
12:05 AM - 12:10 AM	43.6	46.1	39.6	45.5
12:10 AM - 12:15 AM	44.2	46.1	40.2	45.5
12:15 AM - 12:20 AM	45.3	46.1	41.3	45.5
12:20 AM - 12:25 AM	44.8	46.1	40.8	45.5
12:25 AM - 12:30 AM	44.4	46.1	40.4	45.5
12:30 AM - 12:35 AM	44.7	46.1	40.7	45.5
12:35 AM - 12:40 AM	44.6	46.1	40.6	45.5
12:40 AM - 12:45 AM	45.1	46.1	41.1	45.5
12:45 AM - 12:50 AM	45.3	46.1	41.3	45.5
12:50 AM - 12:55 AM	45.8	46.1	41.8	45.5
12:55 AM - 01:00 AM	46.2	46.1	42.2	45.5
01:00 AM - 01:05 AM	45.8	46.1	41.8	45.5
01:05 AM - 01:10 AM	45.9	46.1	41.9	45.5
01:10 AM - 01:15 AM	48.7	46.1	48.7	45.5
01:15 AM - 01:20 AM	46.6	46.1	42.6	45.5
01:20 AM - 01:25 AM	45.7	46.1	41.7	45.5
01:25 AM - 01:30 AM	46.1	46.1	42.1	45.5
01:30 AM - 01:35 AM	46.1	46.1	42.1	45.5
01:35 AM - 01:40 AM	46.3	46.1	42.3	45.5
01:40 AM - 01:45 AM	46.0	46.1	42.0	45.5
01:45 AM - 01:50 AM	46.5	46.1	42.5	45.5
01:50 AM - 01:55 AM	46.9	46.1	42.9	45.5
01:55 AM - 02:00 AM	46.9	46.1	42.9	45.5
02:00 AM - 02:05 AM	46.9	46.1	42.9	45.5
02:05 AM - 02:10 AM	47.4	46.1	43.4	45.5
02:10 AM - 02:15 AM	47.5	46.1	43.5	45.5
02:15 AM - 02:20 AM	47.5	46.1	43.5	45.5
02:20 AM - 02:25 AM	47.3	46.1	43.3	45.5
02:25 AM - 02:30 AM	47.2	46.1	43.2	45.5
02:30 AM - 02:35 AM	46.6	46.1	42.6	45.5
02:35 AM - 02:40 AM	46.6	46.1	42.6	45.5
Standard (1)(3)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEEBAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00249/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาพันา อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่หอพักด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Saluam  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025  
Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ระยะไม่มีการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	47.0	46.1	43.0	45.5
02:45 AM - 02:50 AM	47.1	46.1	43.1	45.5
02:50 AM - 02:55 AM	48.5	46.1	47.0	45.5
02:55 AM - 03:00 AM	46.2	46.1	42.2	45.5
03:00 AM - 03:05 AM	45.4	46.1	41.4	45.5
03:05 AM - 03:10 AM	44.8	46.1	40.8	45.5
03:10 AM - 03:15 AM	44.4	46.1	40.4	45.5
03:15 AM - 03:20 AM	44.3	46.1	40.3	45.5
03:20 AM - 03:25 AM	43.8	46.1	39.8	45.5
03:25 AM - 03:30 AM	43.5	46.1	39.5	45.5
03:30 AM - 03:35 AM	43.4	46.1	39.4	45.5
03:35 AM - 03:40 AM	42.9	46.1	38.9	45.5
03:40 AM - 03:45 AM	43.5	46.1	39.5	45.5
03:45 AM - 03:50 AM	42.8	46.1	38.8	45.5
03:50 AM - 03:55 AM	42.5	46.1	38.5	45.5
03:55 AM - 04:00 AM	42.3	46.1	38.3	45.5
04:00 AM - 04:05 AM	44.2	46.1	40.2	45.5
04:05 AM - 04:10 AM	42.0	46.1	38.0	45.5
04:10 AM - 04:15 AM	41.8	46.1	37.8	45.5
04:15 AM - 04:20 AM	41.7	46.1	37.7	45.5
04:20 AM - 04:25 AM	44.2	46.1	40.2	45.5
04:25 AM - 04:30 AM	44.5	46.1	40.5	45.5
04:30 AM - 04:35 AM	41.8	46.1	37.8	45.5
04:35 AM - 04:40 AM	43.3	46.1	39.3	45.5
04:40 AM - 04:45 AM	42.2	46.1	38.2	45.5
04:45 AM - 04:50 AM	47.5	46.1	43.5	45.5
04:50 AM - 04:55 AM	45.7	46.1	41.7	45.5
04:55 AM - 05:00 AM	44.2	46.1	40.2	45.5
05:00 AM - 05:05 AM	43.6	46.1	39.6	45.5
05:05 AM - 05:10 AM	52.1	46.1	53.6	45.5
05:10 AM - 05:15 AM	44.7	46.1	40.7	45.5
05:15 AM - 05:20 AM	43.5	46.1	39.5	45.5
05:20 AM - 05:25 AM	43.9	46.1	39.9	45.5
Standard 0100				≤10

MR. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00249/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาพันา อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่หอพักด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Saluam  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025  
Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ระยะไม่มีการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	46.8	46.1	42.8	45.5
05:30 AM - 05:35 AM	48.7	46.1	48.7	45.5
05:35 AM - 05:40 AM	51.7	46.1	53.2	45.5
05:40 AM - 05:45 AM	52.3	46.1	53.8	45.5
05:45 AM - 05:50 AM	52.0	46.1	53.5	45.5
05:50 AM - 05:55 AM	51.1	46.1	52.6	45.5
05:55 AM - 06:00 AM	51.4	46.1	52.9	45.5
06:00 AM - 07:00 AM	53.5	52.4	46.5	47.5
07:00 AM - 08:00 AM	54.5	52.4	50.0	47.5
08:00 AM - 09:00 AM	53.2	52.4	46.2	47.5
09:00 AM - 10:00 AM	52.7	52.4	45.7	47.5
10:00 AM - 11:00 AM	51.9	52.4	44.9	47.5
11:00 AM - 12:00 PM	53.6	52.4	46.6	47.5
Standard 0100				≤10

Method : Sound Level Meter เครื่องวัดเสียงแบบ Sound Level Meter SN 009680 (รุ่น 0159)

Standard : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ระดับเสียง 29 (พ.ศ. 2530) เรื่อง กำหนดระดับเสียง

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงการรบกวนและวิธีวัดการรบกวนประกอบการปฏิบัติงานโรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : (1) ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการวัดวันที่ 23 พฤษภาคม 2568

(2) ลักษณะเสียงรบกวนที่วัดได้

☒ เสียงเครื่องจักรที่วัดได้ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงอื่นที่วัดได้ 1 ชั่วโมง

☐ เสียงอื่นที่วัดได้ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงอื่นที่วัดได้ 1 ชั่วโมง

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)

☒ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ) ☐ ช่วงเวลาที่เสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (ระบุ)



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00250/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาพันา อำเภออุบลราชธานี 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojane@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุบลฯ (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กักเก็บดินที่ระบายนอกเขื่อนของโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าระบายนอก
12:00 PM - 01:00 PM	51.6	52.4	44.6	47.5
01:00 PM - 02:00 PM	51.4	52.4	44.4	47.5
02:00 PM - 03:00 PM	51.5	52.4	44.5	47.5
03:00 PM - 04:00 PM	52.6	52.4	45.6	47.5
04:00 PM - 05:00 PM	57.2	52.4	45.7	47.5
05:00 PM - 06:00 PM	52.8	52.4	45.8	47.5
06:00 PM - 07:00 PM	52.0	52.4	45.0	47.5
07:00 PM - 08:00 PM	47.6	52.4	40.6	47.5
08:00 PM - 09:00 PM	50.9	52.4	43.9	47.5
09:00 PM - 10:00 PM	50.8	52.4	43.8	47.5
10:00 PM - 10:05 PM	49.6	46.1	50.6	45.5
10:05 PM - 10:10 PM	49.3	46.1	49.3	45.5
10:10 PM - 10:15 PM	49.2	46.1	49.2	45.5
10:15 PM - 10:20 PM	48.7	46.1	48.7	45.5
10:20 PM - 10:25 PM	48.5	46.1	47.0	45.5
10:25 PM - 10:30 PM	48.4	46.1	46.9	45.5
10:30 PM - 10:35 PM	47.9	46.1	46.4	45.5
10:35 PM - 10:40 PM	48.0	46.1	46.5	45.5
10:40 PM - 10:45 PM	47.8	46.1	46.3	45.5
10:45 PM - 10:50 PM	47.5	46.1	43.5	45.5
10:50 PM - 10:55 PM	47.5	46.1	43.5	45.5
10:55 PM - 11:00 PM	46.9	46.1	42.9	45.5
11:00 PM - 11:05 PM	46.7	46.1	42.7	45.5
11:05 PM - 11:10 PM	46.6	46.1	42.6	45.5
11:10 PM - 11:15 PM	46.6	46.1	42.6	45.5
11:15 PM - 11:20 PM	46.8	46.1	42.8	45.5
11:20 PM - 11:25 PM	46.2	46.1	42.2	45.5
11:25 PM - 11:30 PM	45.8	46.1	41.8	45.5
11:30 PM - 11:35 PM	45.8	46.1	41.8	45.5
11:35 PM - 11:40 PM	46.1	46.1	42.2	45.5
11:40 PM - 11:45 PM	46.6	46.1	42.6	45.5
11:45 PM - 11:50 PM	45.8	46.1	41.8	45.5
11:50 PM - 11:55 PM	45.8	46.1	41.8	45.5
Standard (dB)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00250/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาพันา อำเภออุบลราชธานี 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojane@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุบลฯ (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กักเก็บดินที่ระบายนอกเขื่อนของโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

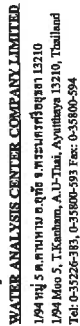
Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าระบายนอก
11:55 PM - 12:00 AM	46.4	46.1	42.4	45.5
12:00 AM - 12:05 AM	46.4	46.1	42.4	45.5
12:05 AM - 12:10 AM	46.1	46.1	42.1	45.5
12:10 AM - 12:15 AM	46.2	46.1	42.2	45.5
12:15 AM - 12:20 AM	46.7	46.1	42.7	45.5
12:20 AM - 12:25 AM	46.6	46.1	42.6	45.5
12:25 AM - 12:30 AM	46.5	46.1	42.5	45.5
12:30 AM - 12:35 AM	47.0	46.1	43.0	45.5
12:35 AM - 12:40 AM	46.3	46.1	42.3	45.5
12:40 AM - 12:45 AM	46.7	46.1	42.7	45.5
12:45 AM - 12:50 AM	47.0	46.1	43.0	45.5
12:50 AM - 12:55 AM	47.0	46.1	43.0	45.5
12:55 AM - 01:00 AM	46.8	46.1	42.8	45.5
01:00 AM - 01:05 AM	46.9	46.1	42.9	45.5
01:05 AM - 01:10 AM	47.2	46.1	43.2	45.5
01:10 AM - 01:15 AM	48.4	46.1	46.9	45.5
01:15 AM - 01:20 AM	47.6	46.1	46.1	45.5
01:20 AM - 01:25 AM	46.9	46.1	42.9	45.5
01:25 AM - 01:30 AM	47.1	46.1	43.1	45.5
01:30 AM - 01:35 AM	47.4	46.1	43.4	45.5
01:35 AM - 01:40 AM	48.3	46.1	46.8	45.5
01:40 AM - 01:45 AM	48.6	46.1	48.6	45.5
01:45 AM - 01:50 AM	48.7	46.1	48.7	45.5
01:50 AM - 01:55 AM	48.8	46.1	48.8	45.5
01:55 AM - 02:00 AM	48.4	46.1	46.9	45.5
02:00 AM - 02:05 AM	48.2	46.1	46.7	45.5
02:05 AM - 02:10 AM	49.1	46.1	49.1	45.5
02:10 AM - 02:15 AM	48.9	46.1	48.9	45.5
02:15 AM - 02:20 AM	48.6	46.1	48.6	45.5
02:20 AM - 02:25 AM	48.6	46.1	48.6	45.5
02:25 AM - 02:30 AM	48.5	46.1	47.0	45.5
02:30 AM - 02:35 AM	48.0	46.1	46.5	45.5
02:35 AM - 02:40 AM	48.2	46.1	46.7	45.5
Standard (dB)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



**Report No. : RA 00250/68**

Customer Name	: บริษัท สานอุตสาหกรรมโอบเน อีเกิ้ล (มหาชน)	
Address	: เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภอวังพระบาทสุโขทัย 13210	
Contact	: ผู้จัดการ โครงการ Phase : 035-310-000-8	Email : envr_rojana@hotmail.com
Project Name	: สานอุตสาหกรรมโอบเน อีเกิ้ล (โครงการ 5)	
Sample Type	: Ambient Air	Location : ที่หอพักด้านทิศเหนือของกิ่งก้านของโครงการ (N1) (GPS 478 682947, 1584190)

<b>Measuring by</b>	: Manop Salamsor	<b>Received Date</b>	: May 30, 2025
<b>Measuring Date</b>	: May 22 - 29, 2025	<b>Report Date</b>	: June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 % Page 4 of 4

May 26 - 27, 2025

Time	แหล่งกำเนิด	ระยะปีการศึกษา	Result (GB/A)	ปีฐาน	ค่าระดับการบกพร่อง
05:25 AM - 05:30 AM	46.0	46.1	42.0	45.5	3.5
05:30 AM - 05:35 AM	48.8	46.1	48.8	45.5	3.3
05:35 AM - 05:40 AM	50.9	46.1	52.4	45.5	6.9
05:40 AM - 05:45 AM	50.8	46.1	52.3	45.5	6.8
05:45 AM - 05:50 AM	50.3	46.1	51.3	45.5	5.8
05:50 AM - 05:55 AM	50.7	46.1	52.2	45.5	6.7
05:55 AM - 06:00 AM	50.3	46.1	51.3	45.5	5.8
06:00 AM - 06:05 AM	52.4	52.4	45.4	47.5	2.1
06:05 AM - 06:10 AM	54.3	52.4	49.8	47.5	2.3
06:10 AM - 06:15 AM	53.4	52.4	46.4	47.5	-1.1
06:15 AM - 06:20 AM	53.4	52.4	46.4	47.5	-1.1
06:20 AM - 06:25 AM	51.0	52.4	44.0	47.5	-3.5
06:25 AM - 06:30 PM	50.9	52.4	43.9	47.5	-3.6
Standard (0.0)					≤10

Method : Sound Level Meter เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด Sound Level Meter S/N 00396801 (WVL 0159)

**หมายเหตุ:** (๑) ประกาศคณะกรรมการซึ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(2) วัตถุประสงค์ของโครงการนี้ยังกำหนดระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : (1) ระดับเสียงพื้นฐานเอตตะคัพเสียงจะไม่มีการรวบกัน ทำการตรวจวันที่ 25 พฤษภาคม 2568

☒ มีคนถือใบเตยแดงมาบอกว่า เขาไปซื้อใบเตย

☐ เกือบ 1 ชั่วโมงเลย

☐ เกือบหมดตัว 1 ชั่วโมง

[illegible]

အဘိုးအဘွားများ၏ အကျိုးအမြတ်များကို (၆)

☐ (WV 00-30 - Mid 00-01) អង្គជំនុំជម្រះ  
☒ (WV 00-01 - JV 00-30) អង្គជំនុំជម្រះ  
☒ (WV 00-01 - JV 00-30) អង្គជំនុំជម្រះ

**:- End of Report :-**

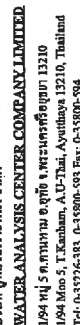
**M. RINGASIKORN KOSIM**

## Technical Management

**MR. NEERAMOL PHADUNGSONG**

**General Manager**

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



## Report No. : BA 00250/68

Customer Name	: บริษัท สานอุตสาหกรรมปิระเว ดัก (มหาชน)
Address	: เลขที่ ๗ หมู่ ๕ ตำบลนาทวน อําเภอบึงพระรัตนโกสิน 13210
Contact	: สุภัตดา ไชยวาท
	E-mail : savi_rojana@hotmail.com
Project Name	: งานอุตสาหกรรมปิระเว ดัก (โครงการ 5)
Sample Type	: Ambient Air
	Location : ที่พักอาศัยติดกับเขตสิ่งแวดล้อมของโครงการ (N1)
	(CBS 476 679047 1 584160)

Measuring by	: Manop Salamsor	Received Date	: May 30, 2025
Measuring Date	: May 22 - 20, 2024	Report Date	: June 10, 2025

Emulsion	conditions during annealing : Temperature	°C	Relative humidity
		24 - 24	56 - 100 %

Page 3 of 4

Mar 96 - 97 2095

Time	Result (dB(A))				
	แหล่งกำเนิด	ระยะห่างจากถนน	ขนาดอาคารถนน	ขนาดอาคารภายใน	ค่าระดับการควบคุม
02:40 AM - 02:45 AM	48.2	46.1	46.7	45.5	1.2
02:45 AM - 02:50 AM	47.4	46.1	43.4	45.5	-2.1
02:50 AM - 02:55 AM	47.8	46.1	46.3	45.5	0.8
02:55 AM - 03:00 AM	46.9	46.1	42.9	45.5	-2.6
03:00 AM - 03:05 AM	46.1	46.1	42.1	45.5	-3.4
03:05 AM - 03:10 AM	46.2	46.1	42.2	45.5	-3.3
03:10 AM - 03:15 AM	46.0	46.1	42.0	45.5	-3.5
03:15 AM - 03:20 AM	45.2	46.1	41.2	45.5	-4.3
03:20 AM - 03:25 AM	44.9	46.1	40.9	45.5	-4.6
03:25 AM - 03:30 AM	44.7	46.1	40.7	45.5	-4.8
03:30 AM - 03:35 AM	45.0	46.1	41.0	45.5	-4.5
03:35 AM - 03:40 AM	44.4	46.1	40.4	45.5	-5.1
03:40 AM - 03:45 AM	44.2	46.1	40.2	45.5	-5.3
03:45 AM - 03:50 AM	44.9	46.1	40.9	45.5	-4.6
03:50 AM - 03:55 AM	44.3	46.1	40.3	45.5	-5.2
03:55 AM - 04:00 AM	44.6	46.1	40.6	45.5	-4.9
04:00 AM - 04:05 AM	43.7	46.1	39.7	45.5	-5.8
04:05 AM - 04:10 AM	43.2	46.1	39.2	45.5	-6.3
04:10 AM - 04:15 AM	43.3	46.1	39.3	45.5	-6.2
04:15 AM - 04:20 AM	44.6	46.1	40.6	45.5	-4.9
04:20 AM - 04:25 AM	45.0	46.1	41.0	45.5	-4.5
04:25 AM - 04:30 AM	45.4	46.1	41.4	45.5	-4.1
04:30 AM - 04:35 AM	43.3	46.1	39.3	45.5	-6.2
04:35 AM - 04:40 AM	44.6	46.1	40.6	45.5	-4.9
04:40 AM - 04:45 AM	42.8	46.1	38.8	45.5	-6.7
04:45 AM - 04:50 AM	45.3	46.1	41.3	45.5	-4.2
04:50 AM - 04:55 AM	44.8	46.1	40.8	45.5	-4.7
04:55 AM - 05:00 AM	44.5	46.1	40.5	45.5	-5.0
05:00 AM - 05:05 AM	44.0	46.1	40.0	45.5	-5.5
05:05 AM - 05:10 AM	47.8	46.1	46.3	45.5	0.8
05:10 AM - 05:15 AM	44.6	46.1	40.6	45.5	-4.9
05:15 AM - 05:20 AM	44.9	46.1	40.9	45.5	-4.6
05:20 AM - 05:25 AM	44.7	46.1	40.7	45.5	-4.8

SECRET

### Technical Management

**W- NEED A LOT OF MICROSCOPES**

**Cambridge**

The results relate only to the items tested. Test retest shall not be reinduced except in full without written approval of the laboratory.

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00251/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เขต 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อ.นาหว้า จ.นครพนม 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กักเก็บน้ำดื่ม/น้ำดื่มบรรจุขวดของโครงการ (NT)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะวัดการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	51.8	52.4	44.8	-2.7
01:00 PM - 02:00 PM	54.0	52.4	49.5	2.0
02:00 PM - 03:00 PM	52.4	52.4	45.4	-2.1
03:00 PM - 04:00 PM	58.8	52.4	57.8	10.3
04:00 PM - 05:00 PM	51.7	52.4	44.7	-2.8
05:00 PM - 06:00 PM	51.9	52.4	44.9	-2.6
06:00 PM - 07:00 PM	53.2	52.4	46.2	-1.3
07:00 PM - 08:00 PM	52.0	52.4	45.0	-2.5
08:00 PM - 09:00 PM	53.0	52.4	46.0	-1.5
09:00 PM - 10:00 PM	52.5	52.4	45.5	-2.0
10:00 PM - 10:05 PM	50.8	46.1	52.3	6.8
10:05 PM - 10:10 PM	50.6	46.1	52.1	6.6
10:10 PM - 10:15 PM	50.6	46.1	52.1	6.6
10:15 PM - 10:20 PM	49.6	46.1	50.6	5.1
10:20 PM - 10:25 PM	49.8	46.1	50.8	5.3
10:25 PM - 10:30 PM	50.1	46.1	51.1	5.6
10:30 PM - 10:35 PM	48.6	46.1	48.6	3.1
10:35 PM - 10:40 PM	48.6	46.1	48.6	3.1
10:40 PM - 10:45 PM	48.5	46.1	47.0	1.5
10:45 PM - 10:50 PM	48.1	46.1	46.6	1.1
10:50 PM - 10:55 PM	48.5	46.1	47.0	1.5
10:55 PM - 11:00 PM	46.7	46.1	42.7	-2.8
11:00 PM - 11:05 PM	46.6	46.1	42.6	-2.9
11:05 PM - 11:10 PM	46.6	46.1	42.6	-2.9
11:10 PM - 11:15 PM	46.3	46.1	42.3	-3.2
11:15 PM - 11:20 PM	45.9	46.1	41.9	-3.6
11:20 PM - 11:25 PM	45.6	46.1	41.6	-3.9
11:25 PM - 11:30 PM	45.5	46.1	41.5	-4.0
11:30 PM - 11:35 PM	45.8	46.1	41.8	-3.7
11:35 PM - 11:40 PM	45.5	46.1	41.5	-4.0
11:40 PM - 11:45 PM	45.5	46.1	41.5	-4.0
11:45 PM - 11:50 PM	45.2	46.1	41.2	-4.3
11:50 PM - 11:55 PM	45.2	46.1	41.2	-4.3
Standard (dB)				≤10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00251/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เขต 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อ.นาหว้า จ.นครพนม 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กักเก็บน้ำดื่ม/น้ำดื่มบรรจุขวดของโครงการ (NT)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะวัดการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
11:55 PM - 12:00 AM	46.5	46.1	42.5	-3.0
12:00 AM - 12:05 AM	48.2	46.1	46.7	1.2
12:05 AM - 12:10 AM	48.2	46.1	46.7	1.2
12:10 AM - 12:15 AM	48.2	46.1	46.7	1.2
12:15 AM - 12:20 AM	48.2	46.1	46.7	1.2
12:20 AM - 12:25 AM	48.3	46.1	46.8	1.3
12:25 AM - 12:30 AM	48.1	46.1	46.6	1.1
12:30 AM - 12:35 AM	49.2	46.1	49.2	3.7
12:35 AM - 12:40 AM	48.3	46.1	46.8	1.3
12:40 AM - 12:45 AM	48.6	46.1	48.8	3.3
12:45 AM - 12:50 AM	48.6	46.1	48.6	3.1
12:50 AM - 12:55 AM	48.7	46.1	48.7	3.2
12:55 AM - 01:00 AM	48.6	46.1	48.6	3.1
01:00 AM - 01:05 AM	49.4	46.1	49.4	3.9
01:05 AM - 01:10 AM	49.7	46.1	50.7	5.2
01:10 AM - 01:15 AM	49.7	46.1	50.7	5.2
01:15 AM - 01:20 AM	49.5	46.1	49.5	4.0
01:20 AM - 01:25 AM	49.3	46.1	49.3	3.8
01:25 AM - 01:30 AM	49.8	46.1	50.8	5.3
01:30 AM - 01:35 AM	49.8	46.1	50.8	5.3
01:35 AM - 01:40 AM	51.1	46.1	52.6	7.1
01:40 AM - 01:45 AM	51.4	46.1	52.9	7.4
01:45 AM - 01:50 AM	51.3	46.1	52.8	7.3
01:50 AM - 01:55 AM	51.1	46.1	52.6	7.1
01:55 AM - 02:00 AM	49.5	46.1	49.5	4.0
02:00 AM - 02:05 AM	48.6	46.1	48.6	3.1
02:05 AM - 02:10 AM	49.6	46.1	50.6	5.1
02:10 AM - 02:15 AM	50.0	46.1	51.0	5.5
02:15 AM - 02:20 AM	49.9	46.1	50.9	5.4
02:20 AM - 02:25 AM	49.7	46.1	50.7	5.2
02:25 AM - 02:30 AM	49.4	46.1	49.4	3.9
02:30 AM - 02:35 AM	49.0	46.1	49.0	3.5
02:35 AM - 02:40 AM	49.3	46.1	49.3	3.8
Standard (dB)				≤10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00251/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตาหนาม อำเภออุ้มอ่อง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : env\_rujana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salansor  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการควบคุม	ขณะปิดการควบคุม	ค่ารวมการควบคุม
02:40 AM - 02:45 AM	48.6	46.1	48.6	45.5
02:45 AM - 02:50 AM	47.4	46.1	43.4	45.5
02:50 AM - 02:55 AM	47.0	46.1	43.0	45.5
02:55 AM - 03:00 AM	46.5	46.1	42.5	45.5
03:00 AM - 03:05 AM	45.8	46.1	41.8	45.5
03:05 AM - 03:10 AM	46.9	46.1	42.9	45.5
03:10 AM - 03:15 AM	46.6	46.1	42.6	45.5
03:15 AM - 03:20 AM	46.3	46.1	42.3	45.5
03:20 AM - 03:25 AM	46.1	46.1	42.0	45.5
03:25 AM - 03:30 AM	45.7	46.1	41.7	45.5
03:30 AM - 03:35 AM	45.9	46.1	41.9	45.5
03:35 AM - 03:40 AM	44.9	46.1	40.9	45.5
03:40 AM - 03:45 AM	46.5	46.1	42.5	45.5
03:45 AM - 03:50 AM	46.8	46.1	42.8	45.5
03:50 AM - 03:55 AM	45.1	46.1	41.1	45.5
03:55 AM - 04:00 AM	43.9	46.1	39.9	45.5
04:00 AM - 04:05 AM	44.0	46.1	40.0	45.5
04:05 AM - 04:10 AM	45.8	46.1	41.8	45.5
04:10 AM - 04:15 AM	44.1	46.1	40.1	45.5
04:15 AM - 04:20 AM	43.3	46.1	39.3	45.5
04:20 AM - 04:25 AM	48.7	46.1	48.7	45.5
04:25 AM - 04:30 AM	46.4	46.1	42.4	45.5
04:30 AM - 04:35 AM	45.2	46.1	41.2	45.5
04:35 AM - 04:40 AM	43.8	46.1	39.8	45.5
04:40 AM - 04:45 AM	44.1	46.1	40.1	45.5
04:45 AM - 04:50 AM	44.7	46.1	40.7	45.5
04:50 AM - 04:55 AM	45.3	46.1	41.3	45.5
04:55 AM - 05:00 AM	44.2	46.1	40.2	45.5
05:00 AM - 05:05 AM	43.5	46.1	39.5	45.5
05:05 AM - 05:10 AM	43.4	46.1	39.4	45.5
05:10 AM - 05:15 AM	46.1	46.1	42.3	45.5
05:15 AM - 05:20 AM	46.3	46.1	41.0	45.5
05:20 AM - 05:25 AM	45.0	46.1	41.0	45.5
Standard (100)				≤ 10

Mr. RUNGASIKORN KOSUM  
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items named. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00251/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตาหนาม อำเภออุ้มอ่อง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : env\_rujana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salansor  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการควบคุม	ขณะปิดการควบคุม	ค่ารวมการควบคุม
05:25 AM - 05:30 AM	42.0	46.1	38.0	45.5
05:30 AM - 05:35 AM	47.4	46.1	43.4	45.5
05:35 AM - 05:40 AM	50.0	46.1	51.0	45.5
05:40 AM - 05:45 AM	49.9	46.1	50.9	45.5
05:45 AM - 05:50 AM	49.0	46.1	49.0	45.5
05:50 AM - 05:55 AM	49.7	46.1	50.7	45.5
05:55 AM - 06:00 AM	49.2	46.1	49.2	45.5
06:00 AM - 07:00 AM	52.1	52.4	45.1	47.5
07:00 AM - 08:00 AM	53.3	52.4	46.3	47.5
08:00 AM - 09:00 AM	53.7	52.4	46.7	47.5
09:00 AM - 10:00 AM	53.9	52.4	49.4	47.5
10:00 AM - 11:00 AM	51.6	52.4	44.6	47.5
11:00 AM - 12:00 PM	52.4	52.4	47.5	47.5
Standard (100)				≤ 10

Method : Sound Level Meter เครื่องวัดเสียงชนิด Sound Level Meter 801 (030801) (PWZ 0159)

Standard : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง เสียง الصادرเมื่อวันที่ 22 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงตาม

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงตามธรรมชาติและค่าขีดจำกัดการประกอบกิจกรรมในโรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : (1) ระดับเสียงตามธรรมชาติและค่าขีดจำกัดการประกอบกิจกรรมในโรงงานนี้ 25 พฤษภาคม 2568

(2) รายละเอียดของผลการวัด : ☒ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิด A ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิด C ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิด Z

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น

☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น ☐ ใช้เครื่องวัดเสียงชนิดอื่น



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.คันทนา อ.อุบล จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00252/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันทนา อ.อุบล จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envr\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

May 28 - 29, 2025				
Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะดำเนินการ	พื้นฐาน	ค่าระดับการเกิน
12:00 PM - 01:00 PM	49.6	52.4	42.6	47.5
01:00 PM - 02:00 PM	49.9	52.4	42.9	47.5
02:00 PM - 03:00 PM	50.1	52.4	43.1	47.5
03:00 PM - 04:00 PM	50.4	52.4	43.4	47.5
04:00 PM - 05:00 PM	52.6	52.4	45.6	47.5
05:00 PM - 06:00 PM	54.3	52.4	49.8	47.5
06:00 PM - 07:00 PM	52.2	52.4	45.2	47.5
07:00 PM - 08:00 PM	58.6	52.4	57.1	47.5
08:00 PM - 09:00 PM	65.3	52.4	65.3	47.5
09:00 PM - 10:00 PM	51.6	52.4	44.6	47.5
10:00 PM - 10:05 PM	52.5	46.1	51.0	45.5
10:05 PM - 10:10 PM	52.0	46.1	50.5	45.5
10:10 PM - 10:15 PM	52.2	46.1	50.7	45.5
10:15 PM - 10:20 PM	51.8	46.1	50.3	45.5
10:20 PM - 10:25 PM	51.0	46.1	49.5	45.5
10:25 PM - 10:30 PM	51.1	46.1	49.6	45.5
10:30 PM - 10:35 PM	50.8	46.1	49.3	45.5
10:35 PM - 10:40 PM	50.2	46.1	48.2	45.5
10:40 PM - 10:45 PM	50.3	46.1	48.3	45.5
10:45 PM - 10:50 PM	49.3	46.1	46.3	45.5
10:50 PM - 10:55 PM	49.4	46.1	46.4	45.5
10:55 PM - 11:00 PM	49.8	46.1	47.8	45.5
11:00 PM - 11:05 PM	50.1	46.1	48.1	45.5
11:05 PM - 11:10 PM	51.4	46.1	49.9	45.5
11:10 PM - 11:15 PM	53.2	46.1	52.2	45.5
11:15 PM - 11:20 PM	54.2	46.1	53.7	45.5
11:20 PM - 11:25 PM	54.0	46.1	54.0	45.5
11:25 PM - 11:30 PM	52.7	46.1	51.7	45.5
11:30 PM - 11:35 PM	50.8	46.1	49.3	45.5
11:35 PM - 11:40 PM	49.6	46.1	47.6	45.5
11:40 PM - 11:45 PM	48.9	46.1	45.9	45.5
11:45 PM - 11:50 PM	49.0	46.1	46.0	45.5
11:50 PM - 11:55 PM	49.4	46.1	46.4	45.5
Standard (010)				≤ 10

Mr. RUNGASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.คันทนา อ.อุบล จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00252/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันทนา อ.อุบล จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envr\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

May 28 - 29, 2025				
Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะดำเนินการ	พื้นฐาน	ค่าระดับการเกิน
11:55 PM - 12:00 AM	49.2	46.1	49.2	45.5
12:00 AM - 12:05 AM	49.4	46.1	49.4	45.5
12:05 AM - 12:10 AM	49.8	46.1	50.8	45.5
12:10 AM - 12:15 AM	50.2	46.1	51.2	45.5
12:15 AM - 12:20 AM	51.0	46.1	52.5	45.5
12:20 AM - 12:25 AM	51.6	46.1	53.1	45.5
12:25 AM - 12:30 AM	51.4	46.1	52.9	45.5
12:30 AM - 12:35 AM	51.9	46.1	53.4	45.5
12:35 AM - 12:40 AM	51.8	46.1	53.3	45.5
12:40 AM - 12:45 AM	51.4	46.1	52.9	45.5
12:45 AM - 12:50 AM	50.7	46.1	52.2	45.5
12:50 AM - 12:55 AM	50.9	46.1	52.4	45.5
12:55 AM - 01:00 AM	52.0	46.1	53.5	45.5
01:00 AM - 01:05 AM	52.5	46.1	54.0	45.5
01:05 AM - 01:10 AM	52.1	46.1	53.6	45.5
01:10 AM - 01:15 AM	51.4	46.1	52.9	45.5
01:15 AM - 01:20 AM	50.8	46.1	52.3	45.5
01:20 AM - 01:25 AM	50.5	46.1	51.5	45.5
01:25 AM - 01:30 AM	50.2	46.1	51.2	45.5
01:30 AM - 01:35 AM	50.0	46.1	51.0	45.5
01:35 AM - 01:40 AM	50.1	46.1	51.1	45.5
01:40 AM - 01:45 AM	50.3	46.1	51.3	45.5
01:45 AM - 01:50 AM	50.3	46.1	51.3	45.5
01:50 AM - 01:55 AM	50.7	46.1	52.2	45.5
01:55 AM - 02:00 AM	50.7	46.1	52.2	45.5
02:00 AM - 02:05 AM	50.8	46.1	52.3	45.5
02:05 AM - 02:10 AM	50.4	46.1	51.4	45.5
02:10 AM - 02:15 AM	50.9	46.1	52.4	45.5
02:15 AM - 02:20 AM	51.0	46.1	52.5	45.5
02:20 AM - 02:25 AM	50.9	46.1	52.4	45.5
02:25 AM - 02:30 AM	50.8	46.1	52.3	45.5
02:30 AM - 02:35 AM	50.8	46.1	52.3	45.5
02:35 AM - 02:40 AM	50.2	46.1	51.2	45.5
Standard (010)				≤ 10

Mr. RUNGASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00252/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่ห้องฟีดน้ำที่จะนำออกเลี้ยงของโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	50.4	46.1	51.4	45.5
02:45 AM - 02:50 AM	50.8	46.1	52.3	45.5
02:50 AM - 02:55 AM	50.4	46.1	51.4	45.5
02:55 AM - 03:00 AM	50.0	46.1	51.0	45.5
03:00 AM - 03:05 AM	49.7	46.1	50.7	45.5
03:05 AM - 03:10 AM	49.7	46.1	50.7	45.5
03:10 AM - 03:15 AM	49.6	46.1	50.7	45.5
03:15 AM - 03:20 AM	49.5	46.1	49.5	45.5
03:20 AM - 03:25 AM	49.6	46.1	50.6	45.5
03:25 AM - 03:30 AM	49.5	46.1	49.5	45.5
03:30 AM - 03:35 AM	48.9	46.1	48.9	45.5
03:35 AM - 03:40 AM	48.8	46.1	48.8	45.5
03:40 AM - 03:45 AM	48.9	46.1	48.9	45.5
03:45 AM - 03:50 AM	48.9	46.1	48.9	45.5
03:50 AM - 03:55 AM	48.9	46.1	48.9	45.5
03:55 AM - 04:00 AM	49.0	46.1	49.0	45.5
04:00 AM - 04:05 AM	50.3	46.1	51.3	45.5
04:05 AM - 04:10 AM	50.1	46.1	51.1	45.5
04:10 AM - 04:15 AM	49.6	46.1	50.6	45.5
04:15 AM - 04:20 AM	49.3	46.1	49.3	45.5
04:20 AM - 04:25 AM	49.1	46.1	49.1	45.5
04:25 AM - 04:30 AM	47.8	46.1	46.3	45.5
04:30 AM - 04:35 AM	48.9	46.1	48.9	45.5
04:35 AM - 04:40 AM	49.6	46.1	50.6	45.5
04:40 AM - 04:45 AM	48.6	46.1	48.6	45.5
04:45 AM - 04:50 AM	48.2	46.1	46.7	45.5
04:50 AM - 04:55 AM	47.7	46.1	46.2	45.5
04:55 AM - 05:00 AM	47.5	46.1	43.5	45.5
05:00 AM - 05:05 AM	47.4	46.1	43.4	45.5
05:05 AM - 05:10 AM	47.7	46.1	46.2	45.5
05:10 AM - 05:15 AM	46.3	46.1	42.3	45.5
05:15 AM - 05:20 AM	46.1	46.1	42.1	45.5
05:20 AM - 05:25 AM	47.4	46.1	43.4	45.5
Standard (ก.บ.)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mr. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00252/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่ห้องฟีดน้ำที่จะนำออกเลี้ยงของโครงการ (N1)  
(GPS 47P 682947, 1584190)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	47.1	46.1	43.1	45.5
05:30 AM - 05:35 AM	42.6	46.1	38.6	45.5
05:35 AM - 05:40 AM	47.2	46.1	42.2	45.5
05:40 AM - 05:45 AM	48.3	46.1	46.8	45.5
05:45 AM - 05:50 AM	50.8	46.1	52.3	45.5
05:50 AM - 05:55 AM	49.9	46.1	50.9	45.5
05:55 AM - 06:00 AM	50.3	46.1	51.3	45.5
06:00 AM - 07:00 AM	53.4	52.4	46.4	47.5
07:00 AM - 08:00 AM	53.5	52.4	46.5	47.5
08:00 AM - 09:00 AM	53.1	52.4	46.1	47.5
09:00 AM - 10:00 AM	52.1	52.4	45.1	47.5
10:00 AM - 11:00 AM	51.4	52.4	44.4	47.5
11:00 AM - 12:00 PM	51.3	52.4	44.3	47.5
Standard (ก.บ.)				≤ 10

Method : Sound Level Meter หรือมิเตอร์วัดความดังเสียง Sound Level Meter S/N 0036801 (VWL 0159)

Standard: (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : (1) ระดับเสียงที่วัดได้และระดับเสียงขณะเปิดการรบกวน มีการตรวจวัดที่ 25 พฤษภาคม 2568

(2) ลักษณะเสียงรบกวนที่วัดได้

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องสม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องไม่สม่ำเสมอ

End of Report :-

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mr. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA.00254/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envj\_rojnam@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะปฏิบัติการ	พื้นฐาน	ค่าระดับการเกิน
12:00 PM - 01:00 PM	54.0	50.6	47.2	3.8
01:00 PM - 02:00 PM	51.8	50.6	47.2	-2.4
02:00 PM - 03:00 PM	56.6	50.6	47.2	7.9
03:00 PM - 04:00 PM	51.9	50.6	47.2	-2.3
04:00 PM - 05:00 PM	52.9	50.6	47.2	1.2
05:00 PM - 06:00 PM	55.1	50.6	47.2	6.4
06:00 PM - 07:00 PM	55.5	50.6	47.2	6.8
07:00 PM - 08:00 PM	53.4	50.6	47.2	3.2
08:00 PM - 09:00 PM	55.1	50.6	47.2	6.4
09:00 PM - 10:00 PM	49.9	50.6	47.2	-4.3
10:00 PM - 10:05 PM	49.7	48.8	43.6	2.1
10:05 PM - 10:10 PM	51.5	48.8	43.6	7.9
10:10 PM - 10:15 PM	48.6	48.8	43.6	1.0
10:15 PM - 10:20 PM	49.4	48.8	43.6	1.8
10:20 PM - 10:25 PM	49.6	48.8	43.6	2.0
10:25 PM - 10:30 PM	49.9	48.8	43.6	2.3
10:30 PM - 10:35 PM	51.8	48.8	43.6	7.9
10:35 PM - 10:40 PM	50.0	48.8	43.6	2.4
10:40 PM - 10:45 PM	48.9	48.8	43.6	1.3
10:45 PM - 10:50 PM	51.8	48.8	43.6	8.2
10:50 PM - 10:55 PM	48.7	48.8	43.6	1.1
10:55 PM - 11:00 PM	50.7	48.8	43.6	5.6
11:00 PM - 11:05 PM	50.4	48.8	43.6	5.3
11:05 PM - 11:10 PM	51.0	48.8	43.6	5.9
11:10 PM - 11:15 PM	50.7	48.8	43.6	5.6
11:15 PM - 11:20 PM	49.3	48.8	43.6	1.7
11:20 PM - 11:25 PM	50.0	48.8	43.6	2.4
11:25 PM - 11:30 PM	48.5	48.8	43.6	0.9
11:30 PM - 11:35 PM	49.6	48.8	43.6	2.0
11:35 PM - 11:40 PM	50.4	48.8	43.6	5.3
11:40 PM - 11:45 PM	48.1	48.8	43.6	0.5
11:45 PM - 11:50 PM	48.4	48.8	43.6	0.8
11:50 PM - 11:55 PM	48.3	48.8	43.6	0.7
Standard (110)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA.00254/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envj\_rojnam@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะปฏิบัติการ	พื้นฐาน	ค่าระดับการเกิน
11:55 PM - 12:00 AM	48.6	48.8	44.6	4.6
12:00 AM - 12:05 AM	50.0	48.8	46.0	4.6
12:05 AM - 12:10 AM	49.1	48.8	45.1	4.3
12:10 AM - 12:15 AM	49.5	48.8	45.5	4.3
12:15 AM - 12:20 AM	49.2	48.8	45.2	4.3
12:20 AM - 12:25 AM	49.3	48.8	45.3	4.3
12:25 AM - 12:30 AM	49.0	48.8	45.0	4.3
12:30 AM - 12:35 AM	49.0	48.8	45.0	4.3
12:35 AM - 12:40 AM	48.2	48.8	44.2	4.3
12:40 AM - 12:45 AM	49.5	48.8	45.5	4.3
12:45 AM - 12:50 AM	49.3	48.8	45.3	4.3
12:50 AM - 12:55 AM	49.9	48.8	45.9	4.3
12:55 AM - 01:00 AM	49.9	48.8	45.9	4.3
01:00 AM - 01:05 AM	50.9	48.8	49.4	5.8
01:05 AM - 01:10 AM	49.3	48.8	45.3	4.3
01:10 AM - 01:15 AM	49.0	48.8	45.0	4.3
01:15 AM - 01:20 AM	48.7	48.8	44.7	4.3
01:20 AM - 01:25 AM	48.8	48.8	44.8	4.3
01:25 AM - 01:30 AM	48.4	48.8	44.4	4.3
01:30 AM - 01:35 AM	51.3	48.8	51.3	4.3
01:35 AM - 01:40 AM	49.3	48.8	45.3	4.3
01:40 AM - 01:45 AM	48.6	48.8	44.6	4.3
01:45 AM - 01:50 AM	49.8	48.8	45.8	4.3
01:50 AM - 01:55 AM	49.6	48.8	45.6	4.3
01:55 AM - 02:00 AM	52.0	48.8	52.0	4.3
02:00 AM - 02:05 AM	48.7	48.8	44.7	4.3
02:05 AM - 02:10 AM	48.5	48.8	44.5	4.3
02:10 AM - 02:15 AM	50.4	48.8	48.9	4.3
02:15 AM - 02:20 AM	49.3	48.8	45.3	4.3
02:20 AM - 02:25 AM	51.0	48.8	49.5	5.9
02:25 AM - 02:30 AM	49.2	48.8	45.2	4.3
02:30 AM - 02:35 AM	48.2	48.8	44.2	4.3
02:35 AM - 02:40 AM	48.1	48.8	44.1	4.3
Standard (110)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00254/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาทาน อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : env\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยา (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กักเก็บด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salasorn Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ระยะไม่มีการรบกวน	ระยะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	48.7	48.8	44.7	43.6
02:45 AM - 02:50 AM	49.5	48.8	45.5	43.6
02:50 AM - 02:55 AM	49.7	48.8	45.7	43.6
02:55 AM - 03:00 AM	51.9	48.8	51.9	43.6
03:00 AM - 03:05 AM	49.3	48.8	45.3	43.6
03:05 AM - 03:10 AM	50.0	48.8	46.0	43.6
03:10 AM - 03:15 AM	49.6	48.8	45.6	43.6
03:15 AM - 03:20 AM	48.3	48.8	44.3	43.6
03:20 AM - 03:25 AM	48.7	48.8	44.7	43.6
03:25 AM - 03:30 AM	51.7	48.8	51.7	43.6
03:30 AM - 03:35 AM	48.4	48.8	44.4	43.6
03:35 AM - 03:40 AM	48.6	48.8	44.6	43.6
03:40 AM - 03:45 AM	48.5	48.8	44.5	43.6
03:45 AM - 03:50 AM	49.2	48.8	45.2	43.6
03:50 AM - 03:55 AM	50.7	48.8	49.2	43.6
03:55 AM - 04:00 AM	49.3	48.8	45.3	43.6
04:00 AM - 04:05 AM	50.6	48.8	49.1	43.6
04:05 AM - 04:10 AM	49.5	48.8	45.5	43.6
04:10 AM - 04:15 AM	48.4	48.8	44.4	43.6
04:15 AM - 04:20 AM	50.3	48.8	48.8	43.6
04:20 AM - 04:25 AM	49.3	48.8	45.3	43.6
04:25 AM - 04:30 AM	49.1	48.8	45.1	43.6
04:30 AM - 04:35 AM	48.2	48.8	44.2	43.6
04:35 AM - 04:40 AM	49.4	48.8	45.4	43.6
04:40 AM - 04:45 AM	48.1	48.8	44.1	43.6
04:45 AM - 04:50 AM	48.4	48.8	44.4	43.6
04:50 AM - 04:55 AM	50.4	48.8	48.9	43.6
04:55 AM - 05:00 AM	49.6	48.8	45.6	43.6
05:00 AM - 05:05 AM	50.0	48.8	46.0	43.6
05:05 AM - 05:10 AM	51.0	48.8	49.5	43.6
05:10 AM - 05:15 AM	49.2	48.8	45.2	43.6
05:15 AM - 05:20 AM	51.6	48.8	51.6	43.6
05:20 AM - 05:25 AM	50.4	48.8	48.9	43.6
Standard (dB(A))				≤ 10

Mr. RINGSASIKORN KOSUM  
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00254/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาทาน อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยา (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กักเก็บด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salasorn Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ระยะไม่มีการรบกวน	ระยะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	50.9	48.8	49.4	43.6
05:30 AM - 05:35 AM	50.8	48.8	49.3	43.6
05:35 AM - 05:40 AM	50.5	48.8	49.0	43.6
05:40 AM - 05:45 AM	51.0	48.8	49.5	43.6
05:45 AM - 05:50 AM	51.9	48.8	51.9	43.6
05:50 AM - 05:55 AM	51.5	48.8	51.5	43.6
05:55 AM - 06:00 AM	50.5	48.8	49.0	43.6
06:00 AM - 07:00 AM	54.7	50.6	52.7	47.2
07:00 AM - 08:00 AM	57.6	50.6	56.6	47.2
08:00 AM - 09:00 AM	55.1	50.6	53.6	47.2
09:00 AM - 10:00 AM	53.9	50.6	50.9	47.2
10:00 AM - 11:00 AM	51.9	50.6	44.9	47.2
11:00 AM - 12:00 PM	54.2	50.6	52.2	47.2
Standard (dB(A))				≤ 10

Method : Sound Level Meter เครื่องวัดเสียงที่ใช้มาตรฐาน Sound Level Meter SN 0036023 (NWL 0161).

Standard: (1) ประกาศกระทรวงการสาธารณสุข เรื่อง ค่าระดับเสียงที่ประชาชนสามารถทนได้โดยไม่เกิดความเสียหายต่อสุขภาพกายและจิต (พ.ศ. 2550) ข้อ 29 (พ.ศ. 2550) ข้อ 29 ค่าระดับเสียงที่ประชาชน

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่าระดับเสียงที่ประชาชนสามารถทนได้โดยไม่เกิดความเสียหายต่อสุขภาพกายและจิต (พ.ศ. 2548)

Remark : (1) ระดับเสียงที่วัดได้จะต่ำกว่าค่าระดับเสียงที่ประกาศไว้ (2) ค่าระดับเสียงที่วัดได้จะต่ำกว่าค่าระดับเสียงที่ประกาศไว้

(3) ค่าระดับเสียงที่วัดได้จะต่ำกว่าค่าระดับเสียงที่ประกาศไว้ (4) ค่าระดับเสียงที่วัดได้จะต่ำกว่าค่าระดับเสียงที่ประกาศไว้

(5) ค่าระดับเสียงที่วัดได้จะต่ำกว่าค่าระดับเสียงที่ประกาศไว้ (6) ค่าระดับเสียงที่วัดได้จะต่ำกว่าค่าระดับเสียงที่ประกาศไว้

(7) ค่าระดับเสียงที่วัดได้จะต่ำกว่าค่าระดับเสียงที่ประกาศไว้ (8) ค่าระดับเสียงที่วัดได้จะต่ำกว่าค่าระดับเสียงที่ประกาศไว้

(9) ค่าระดับเสียงที่วัดได้จะต่ำกว่าค่าระดับเสียงที่ประกาศไว้ (10) ค่าระดับเสียงที่วัดได้จะต่ำกว่าค่าระดับเสียงที่ประกาศไว้

(11) ค่าระดับเสียงที่วัดได้จะต่ำกว่าค่าระดับเสียงที่ประกาศไว้ (12) ค่าระดับเสียงที่วัดได้จะต่ำกว่าค่าระดับเสียงที่ประกาศไว้

End of Report :-



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00255/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลท่าหมื่น อำเภออุ้มชะพรหมศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กักเก็บน้ำดื่มและน้ำดื่มของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salamon  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025  
Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			ค่าสัมภาระการกวน
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการกวน	ขณะมีการกวน	
12:00 PM - 01:00 PM	53.0	50.6	48.5	47.2
01:00 PM - 02:00 PM	52.7	50.6	48.2	47.2
02:00 PM - 03:00 PM	62.6	50.6	62.1	47.2
03:00 PM - 04:00 PM	54.4	50.6	52.4	47.2
04:00 PM - 05:00 PM	56.1	50.6	54.6	47.2
05:00 PM - 06:00 PM	56.3	50.6	54.8	47.2
06:00 PM - 07:00 PM	57.1	50.6	56.1	47.2
07:00 PM - 08:00 PM	53.7	50.6	50.7	47.2
08:00 PM - 09:00 PM	57.4	50.6	56.4	47.2
09:00 PM - 10:00 PM	59.9	50.6	59.4	47.2
10:00 PM - 10:05 PM	49.8	48.8	45.8	43.6
10:05 PM - 10:10 PM	49.5	48.8	45.5	43.6
10:10 PM - 10:15 PM	55.2	48.8	56.7	43.6
10:15 PM - 10:20 PM	57.6	48.8	60.1	43.6
10:20 PM - 10:25 PM	62.7	48.8	65.7	43.6
10:25 PM - 10:30 PM	48.8	48.8	44.8	43.6
10:30 PM - 10:35 PM	62.0	48.8	65.0	43.6
10:35 PM - 10:40 PM	69.2	48.8	72.2	43.6
10:40 PM - 10:45 PM	74.6	48.8	77.6	43.6
10:45 PM - 10:50 PM	74.2	48.8	77.2	43.6
10:50 PM - 10:55 PM	71.2	48.8	74.2	43.6
10:55 PM - 11:00 PM	70.2	48.8	73.2	43.6
11:00 PM - 11:05 PM	63.2	48.8	66.2	43.6
11:05 PM - 11:10 PM	59.2	48.8	61.7	43.6
11:10 PM - 11:15 PM	69.1	48.8	72.1	43.6
11:15 PM - 11:20 PM	68.2	48.8	71.2	43.6
11:20 PM - 11:25 PM	71.1	48.8	74.1	43.6
11:25 PM - 11:30 PM	66.4	48.8	69.4	43.6
11:30 PM - 11:35 PM	62.0	48.8	65.0	43.6
11:35 PM - 11:40 PM	55.7	48.8	57.7	43.6
11:40 PM - 11:45 PM	57.9	48.8	60.4	43.6
11:45 PM - 11:50 PM	55.4	48.8	57.4	43.6
11:50 PM - 11:55 PM	55.3	48.8	57.3	43.6
Standard (10)				≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEEAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00255/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลท่าหมื่น อำเภออุ้มชะพรหมศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กักเก็บน้ำดื่มและน้ำดื่มของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salamon  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025  
Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

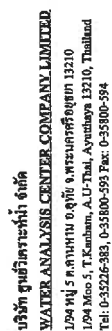
Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			ค่าสัมภาระการกวน
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการกวน	ขณะมีการกวน	
11:55 PM - 12:00 AM	55.6	48.8	57.6	43.6
12:00 AM - 12:05 AM	57.0	48.8	59.5	43.6
12:05 AM - 12:10 AM	54.5	48.8	56.0	43.6
12:10 AM - 12:15 AM	56.3	48.8	58.8	43.6
12:15 AM - 12:20 AM	55.0	48.8	56.5	43.6
12:20 AM - 12:25 AM	54.5	48.8	54.8	43.6
12:25 AM - 12:30 AM	54.8	48.8	56.3	43.6
12:30 AM - 12:35 AM	55.9	48.8	57.9	43.6
12:35 AM - 12:40 AM	54.7	48.8	56.2	43.6
12:40 AM - 12:45 AM	54.4	48.8	55.9	43.6
12:45 AM - 12:50 AM	55.8	48.8	57.8	43.6
12:50 AM - 12:55 AM	56.2	48.8	58.2	43.6
12:55 AM - 01:00 AM	54.1	48.8	55.6	43.6
01:00 AM - 01:05 AM	53.3	48.8	54.8	43.6
01:05 AM - 01:10 AM	59.1	48.8	61.6	43.6
01:10 AM - 01:15 AM	61.3	48.8	64.3	43.6
01:15 AM - 01:20 AM	55.0	48.8	56.5	43.6
01:20 AM - 01:25 AM	56.2	48.8	58.2	43.6
01:25 AM - 01:30 AM	54.7	48.8	56.2	43.6
01:30 AM - 01:35 AM	56.6	48.8	59.1	43.6
01:35 AM - 01:40 AM	54.1	48.8	55.6	43.6
01:40 AM - 01:45 AM	54.2	48.8	55.7	43.6
01:45 AM - 01:50 AM	55.0	48.8	56.5	43.6
01:50 AM - 01:55 AM	55.1	48.8	56.6	43.6
01:55 AM - 02:00 AM	58.7	48.8	61.2	43.6
02:00 AM - 02:05 AM	58.0	48.8	60.5	43.6
02:05 AM - 02:10 AM	56.8	48.8	59.3	43.6
02:10 AM - 02:15 AM	56.6	48.8	59.1	43.6
02:15 AM - 02:20 AM	57.7	48.8	60.2	43.6
02:20 AM - 02:25 AM	55.9	48.8	57.9	43.6
02:25 AM - 02:30 AM	57.4	48.8	59.9	43.6
02:30 AM - 02:35 AM	59.5	48.8	62.0	43.6
02:35 AM - 02:40 AM	58.8	48.8	61.3	43.6
Standard (10)				≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEEAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



## Report No. : RA 00255/68

Customer Name	: บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address	: เลขที่ หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 63210
Contact	: ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : canvi_rojana@hotmail.com
Project Name	: สานอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน (โครงการ 5)
Sample Type	: Ambient Air Location : พื้นที่ก่อสร้างพื้นที่ส่วนบุคคลของโครงการ (X2) (GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manoj Salamtor Received Date : May 30, 2025  
 Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
 Environmental conditions during sampling: Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

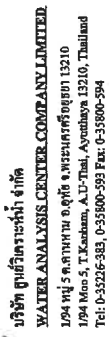
Page 3 of 4

Time	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะ (dB(A))	พื้นฐาน	ค่าสัมประสิทธิ์การรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	60.1	48.8	62.6	43.6	19.0
02:45 AM - 02:50 AM	66.2	48.8	69.2	43.6	25.6
02:50 AM - 02:55 AM	61.1	48.8	63.6	43.6	20.0
02:55 AM - 03:00 AM	60.0	48.8	62.5	43.6	18.9
03:00 AM - 03:05 AM	64.3	48.8	67.3	43.6	23.7
03:05 AM - 03:10 AM	62.7	48.8	65.7	43.6	22.1
03:10 AM - 03:15 AM	60.0	48.8	62.5	43.6	18.9
03:15 AM - 03:20 AM	59.8	48.8	62.3	43.6	18.7
03:20 AM - 03:25 AM	61.7	48.8	64.7	43.6	21.1
03:25 AM - 03:30 AM	64.8	48.8	67.8	43.6	24.2
03:30 AM - 03:35 AM	61.2	48.8	63.7	43.6	20.1
03:35 AM - 03:40 AM	62.6	48.8	65.6	43.6	22.0
03:40 AM - 03:45 AM	64.2	48.8	67.2	43.6	23.6
03:45 AM - 03:50 AM	62.9	48.8	65.9	43.6	22.3
03:50 AM - 03:55 AM	62.2	48.8	65.2	43.6	21.6
03:55 AM - 04:00 AM	65.1	48.8	68.1	43.6	24.5
04:00 AM - 04:05 AM	63.3	48.8	66.3	43.6	22.7
04:05 AM - 04:10 AM	63.7	48.8	66.7	43.6	23.1
04:10 AM - 04:15 AM	61.1	48.8	63.6	43.6	20.0
04:15 AM - 04:20 AM	61.3	48.8	64.3	43.6	20.7
04:20 AM - 04:25 AM	62.6	48.8	65.6	43.6	22.0
04:25 AM - 04:30 AM	61.3	48.8	64.3	43.6	20.7
04:30 AM - 04:35 AM	61.3	48.8	64.3	43.6	20.7
04:35 AM - 04:40 AM	60.8	48.8	63.3	43.6	19.7
04:40 AM - 04:45 AM	61.5	48.8	64.5	43.6	20.9
04:45 AM - 04:50 AM	61.3	48.8	64.3	43.6	20.7
04:50 AM - 04:55 AM	61.7	48.8	64.7	43.6	21.1
04:55 AM - 05:00 AM	61.0	48.8	63.5	43.6	19.9
05:00 AM - 05:05 AM	60.7	48.8	63.2	43.6	19.6
05:05 AM - 05:10 AM	61.0	48.8	63.5	43.6	19.9
05:10 AM - 05:15 AM	61.9	48.8	64.9	43.6	21.3
05:15 AM - 05:20 AM	60.1	48.8	62.6	43.6	19.0
05:20 AM - 05:25 AM	60.6	48.8	63.1	43.6	19.5
Grand Total (10)					< 10

**General Manager**  
**Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG**

**MR. RUNGSASIKORN KOSUM**  
**Technical Management**

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



## Report No. : RA 002551/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ หมู่ 5 ตำบลนาคาม อำเภออู่ทอง พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : cavi\_vojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อลูมิเนียม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manoj Salunor Received Date : May 30, 2025  
 Measuring Date : May 22-29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
 Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))				
	แหล่งกำเนิด	ระยะับนัการรบกวน	ขนาดัการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าัสมัการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	58.3	48.8	60.8	43.6	17.2
05:30 AM - 05:35 AM	60.3	48.8	62.8	43.6	19.2
05:35 AM - 05:40 AM	56.3	48.8	58.8	43.6 <sup>a</sup>	15.2
05:40 AM - 05:45 AM	55.3	48.8	57.3	43.6	13.7
05:45 AM - 05:50 AM	53.5	48.8	55.0	43.6	11.4
05:50 AM - 05:55 AM	51.8	48.8	51.8	43.6	8.2
05:55 AM - 06:00 AM	54.8	48.8	56.3	43.6	12.7
06:00 AM - 07:00 AM	55.2	50.6	53.7	47.2	6.5
07:00 AM - 08:00 AM	55.2	50.6	53.7	47.2	6.5
08:00 AM - 09:00 AM	55.8	50.6	54.3	47.2	7.1
09:00 AM - 10:00 AM	53.2	50.6	50.2	47.2	3.0
10:00 AM - 11:00 AM	51.8	50.6	44.8	47.2	-2.4
11:00 AM - 12:00 PM	51.8	50.6	44.8	47.2	-2.4
		Standard <sup>(1)(2)</sup>			≤10

Method : Sound Level Meter เครื่องมือที่ใช้การวัด Sound Level Meter SN 0036023 (VWL 0161)  
Standard: (1) ประสิทธิภาพการถ่ายโอนคลื่นเสียง จากตัวที่ 29 (พ.ศ. 2550) ถึง จารุประสิทธิ์พานิช  
(2) ประสิทธิภาพการวัดเสียงถึง เครื่องกันการกระเจิงการนำและการสะท้อนซึ่งมีหลักการประกอบด้วยการประกอบ  
(3) ระดับเสียงพื้นฐานและค่าเสียงถึง เครื่องกันการกระเจิงการนำและการสะท้อนซึ่งมีหลักการประกอบด้วยการประกอบ  
mark : (1) ระดับเสียงพื้นฐานและค่าเสียงถึง เครื่องกันการกระเจิงการนำและการสะท้อนซึ่งมีหลักการประกอบด้วยการประกอบ 25 พฤษภาคม 2568

[illegible]

:- End of Report :-

**Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG**  
**General Manager**

**Mr. RUNGSASIKORN KOSUM**  
**Technical Management**

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00256/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.คันทนา อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส 93210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salamor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าสัมประสิทธิ์การรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	51.1	50.6	44.1	47.2
01:00 PM - 02:00 PM	51.0	50.6	44.0	47.2
02:00 PM - 03:00 PM	54.0	50.6	51.0	47.2
03:00 PM - 04:00 PM	54.7	50.6	52.7	47.2
04:00 PM - 05:00 PM	54.1	50.6	52.1	47.2
05:00 PM - 06:00 PM	56.7	50.6	55.2	47.2
06:00 PM - 07:00 PM	57.0	50.6	56.0	47.2
07:00 PM - 08:00 PM	57.6	50.6	56.6	47.2
08:00 PM - 09:00 PM	54.6	50.6	52.6	47.2
09:00 PM - 10:00 PM	49.9	50.6	42.9	47.2
10:00 PM - 10:05 PM	48.6	48.8	43.6	43.6
10:05 PM - 10:10 PM	50.2	48.8	46.2	43.6
10:10 PM - 10:15 PM	49.2	48.8	45.2	43.6
10:15 PM - 10:20 PM	49.4	48.8	45.4	43.6
10:20 PM - 10:25 PM	48.9	48.8	44.9	43.6
10:25 PM - 10:30 PM	50.4	48.8	48.9	43.6
10:30 PM - 10:35 PM	49.6	48.8	45.6	43.6
10:35 PM - 10:40 PM	50.0	48.8	46.0	43.6
10:40 PM - 10:45 PM	48.6	48.8	44.6	43.6
10:45 PM - 10:50 PM	49.8	48.8	45.8	43.6
10:50 PM - 10:55 PM	50.0	48.8	46.0	43.6
10:55 PM - 11:00 PM	50.3	48.8	48.8	43.6
11:00 PM - 11:05 PM	49.6	48.8	45.6	43.6
11:05 PM - 11:10 PM	49.4	48.8	45.4	43.6
11:10 PM - 11:15 PM	49.9	48.8	45.9	43.6
11:15 PM - 11:20 PM	50.0	48.8	46.0	43.6
11:20 PM - 11:25 PM	48.6	48.8	44.6	43.6
11:25 PM - 11:30 PM	48.8	48.8	44.8	43.6
11:30 PM - 11:35 PM	48.7	48.8	44.7	43.6
11:35 PM - 11:40 PM	49.7	48.8	45.7	43.6
11:40 PM - 11:45 PM	48.9	48.8	44.9	43.6
11:45 PM - 11:50 PM	50.9	48.8	49.4	43.6
11:50 PM - 11:55 PM	50.3	48.8	48.8	43.6
Standard (dB)				≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00256/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.คันทนา อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส 93210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salamor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าสัมประสิทธิ์การรบกวน
11:55 PM - 12:00 AM	50.1	48.8	46.1	43.6
12:00 AM - 12:05 AM	49.2	48.8	45.2	43.6
12:05 AM - 12:10 AM	51.4	48.8	51.4	43.6
12:10 AM - 12:15 AM	48.2	48.8	44.2	43.6
12:15 AM - 12:20 AM	48.3	48.8	44.3	43.6
12:20 AM - 12:25 AM	48.3	48.8	44.3	43.6
12:25 AM - 12:30 AM	48.9	48.8	44.9	43.6
12:30 AM - 12:35 AM	48.1	48.8	44.1	43.6
12:35 AM - 12:40 AM	49.4	48.8	45.4	43.6
12:40 AM - 12:45 AM	51.3	48.8	51.3	43.6
12:45 AM - 12:50 AM	49.2	48.8	45.2	43.6
12:50 AM - 12:55 AM	50.0	48.8	46.0	43.6
12:55 AM - 01:00 AM	51.2	48.8	49.7	43.6
01:00 AM - 01:05 AM	49.1	48.8	45.1	43.6
01:05 AM - 01:10 AM	49.5	48.8	45.5	43.6
01:10 AM - 01:15 AM	49.5	48.8	45.5	43.6
01:15 AM - 01:20 AM	49.9	48.8	45.9	43.6
01:20 AM - 01:25 AM	48.8	48.8	44.1	43.6
01:25 AM - 01:30 AM	48.6	48.8	44.6	43.6
01:30 AM - 01:35 AM	49.7	48.8	45.7	43.6
01:35 AM - 01:40 AM	50.6	48.8	49.1	43.6
01:40 AM - 01:45 AM	50.2	48.8	46.2	43.6
01:45 AM - 01:50 AM	49.7	48.8	45.7	43.6
01:50 AM - 01:55 AM	50.6	48.8	49.1	43.6
01:55 AM - 02:00 AM	48.9	48.8	44.9	43.6
02:00 AM - 02:05 AM	49.0	48.8	45.0	43.6
02:05 AM - 02:10 AM	48.9	48.8	44.9	43.6
02:10 AM - 02:15 AM	49.3	48.8	45.3	43.6
02:15 AM - 02:20 AM	49.3	48.8	45.3	43.6
02:20 AM - 02:25 AM	51.8	48.8	51.8	43.6
02:25 AM - 02:30 AM	48.8	48.8	44.8	43.6
02:30 AM - 02:35 AM	48.9	48.8	44.9	43.6
02:35 AM - 02:40 AM	49.0	48.8	45.0	43.6
Standard (dB)				≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0025668

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาพันา อำเภออุบลราชธานี 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envt\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สานอุตสาหกรรมโรจนะ อุบลฯ (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่หอสกัดน้ำคอกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salasor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

May 24 & 25, 2025					Result (dB(A))	
Time	แหล่งกำเนิด	ระยะไม่มีการรบกวน	ระยะมีการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	51.9	48.8	51.9	43.6	43.6	8.3
02:45 AM - 02:50 AM	50.7	48.8	49.2	43.6	43.6	5.6
02:50 AM - 02:55 AM	49.0	48.8	45.0	43.6	43.6	1.4
02:55 AM - 03:00 AM	48.6	48.8	44.6	43.6	43.6	1.0
03:00 AM - 03:05 AM	48.7	48.8	44.7	43.6	43.6	1.1
03:05 AM - 03:10 AM	48.6	48.8	44.6	43.6	43.6	1.0
03:10 AM - 03:15 AM	49.8	48.8	45.8	43.6	43.6	2.2
03:15 AM - 03:20 AM	50.1	48.8	46.1	43.6	43.6	2.5
03:20 AM - 03:25 AM	48.6	48.8	44.6	43.6	43.6	1.0
03:25 AM - 03:30 AM	49.0	48.8	45.0	43.6	43.6	1.4
03:30 AM - 03:35 AM	51.0	48.8	49.5	43.6	43.6	5.9
03:35 AM - 03:40 AM	50.6	48.8	49.1	43.6	43.6	5.5
03:40 AM - 03:45 AM	50.9	48.8	49.4	43.6	43.6	5.8
03:45 AM - 03:50 AM	51.1	48.8	49.6	43.6	43.6	6.0
03:50 AM - 03:55 AM	49.3	48.8	45.3	43.6	43.6	1.7
03:55 AM - 04:00 AM	49.8	48.8	45.8	43.6	43.6	2.2
04:00 AM - 04:05 AM	50.6	48.8	49.1	43.6	43.6	5.5
04:05 AM - 04:10 AM	49.8	48.8	45.8	43.6	43.6	2.2
04:10 AM - 04:15 AM	48.8	48.8	44.8	43.6	43.6	1.2
04:15 AM - 04:20 AM	50.0	48.8	46.0	43.6	43.6	2.4
04:20 AM - 04:25 AM	51.1	48.8	49.6	43.6	43.6	6.0
04:25 AM - 04:30 AM	49.7	48.8	45.7	43.6	43.6	2.1
04:30 AM - 04:35 AM	48.2	48.8	44.2	43.6	43.6	0.6
04:35 AM - 04:40 AM	48.5	48.8	44.5	43.6	43.6	0.9
04:40 AM - 04:45 AM	49.3	48.8	45.3	43.6	43.6	1.7
04:45 AM - 04:50 AM	48.1	48.8	44.1	43.6	43.6	0.5
04:50 AM - 04:55 AM	49.0	48.8	45.0	43.6	43.6	1.4
04:55 AM - 05:00 AM	48.4	48.8	44.4	43.6	43.6	0.8
05:00 AM - 05:05 AM	50.4	48.8	48.9	43.6	43.6	5.3
05:05 AM - 05:10 AM	49.4	48.8	45.4	43.6	43.6	1.8
05:10 AM - 05:15 AM	49.9	48.8	45.9	43.6	43.6	2.3
05:15 AM - 05:20 AM	48.8	48.8	52.0	43.6	43.6	8.4
05:20 AM - 05:25 AM	51.1	48.8	49.6	43.6	43.6	6.0
Standard (dB)					43.6	≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0025668

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาพันา อำเภออุบลราชธานี 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envt\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สานอุตสาหกรรมโรจนะ อุบลฯ (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่หอสกัดน้ำคอกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salasor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

May 24 - 25, 2025					Result (dB(A))	
Time	แหล่งกำเนิด	ระยะไม่มีการรบกวน	ระยะมีการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	51.5	48.8	51.5	43.6	43.6	7.9
05:30 AM - 05:35 AM	51.5	48.8	51.5	43.6	43.6	7.9
05:35 AM - 05:40 AM	50.6	48.8	49.1	43.6	43.6	5.5
05:40 AM - 05:45 AM	51.6	48.8	51.6	43.6	43.6	8.0
05:45 AM - 05:50 AM	50.9	48.8	49.4	43.6	43.6	5.8
05:50 AM - 05:55 AM	51.5	48.8	51.5	43.6	43.6	7.9
05:55 AM - 06:00 AM	51.8	48.8	51.8	43.6	43.6	8.2
06:00 AM - 07:00 AM	54.5	50.6	52.5	47.2	47.2	5.3
07:00 AM - 08:00 AM	57.6	50.6	56.6	47.2	47.2	9.4
08:00 AM - 09:00 AM	58.2	50.6	57.7	47.2	47.2	10.5
09:00 AM - 10:00 AM	55.5	50.6	54.0	47.2	47.2	6.8
10:00 AM - 11:00 AM	56.2	50.6	54.7	47.2	47.2	7.5
11:00 AM - 12:00 PM	53.5	50.6	50.5	47.2	47.2	3.3
Standard (dB)					47.2	≤ 10

Method : Sound Level Meter เครื่องวัดเสียงชนิด Sound Level Meter SNI 00596923 (Type 0161)

Standard : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่าระดับเสียงมาตรฐาน (พ.ศ. 2550) และ ค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์การรบกวนจากโครงการ (พ.ศ. 2548)

Remark : (1) ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงรบกวนจากการวัดวันที่ 25 พฤษภาคม 2558

(2) ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ

☒ เสียงที่ต่อเนื่องกันตลอดเวลา ☐ เสียงที่ต่อเนื่องกันมา 1 ชั่วโมง ☐ เสียงที่ต่อเนื่องกันมา 1 ชั่วโมง

☐ เสียงที่ต่อเนื่องกันมา 1 ชั่วโมง ☐ เสียงที่ต่อเนื่องกันมา 1 ชั่วโมง

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

☒ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A)) ☐ ค่าระดับเสียงรบกวนจากโครงการ (dB(A))

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0025768

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันทนา อ.อุบล จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojanna@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โรงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salameer Received Date : May 30, 2025

Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ระยะในการคำนวณ	พื้นฐาน	ค่าระดับการคำนวณ
12:00 PM - 01:00 PM	54.8	50.6	47.2	5.6
01:00 PM - 02:00 PM	54.1	50.6	47.2	4.9
02:00 PM - 03:00 PM	53.1	50.6	47.2	2.9
03:00 PM - 04:00 PM	60.0	50.6	47.2	12.3
04:00 PM - 05:00 PM	56.9	50.6	47.2	8.2
05:00 PM - 06:00 PM	55.6	50.6	47.2	6.9
06:00 PM - 07:00 PM	56.1	50.6	47.2	7.4
07:00 PM - 08:00 PM	58.9	50.6	47.2	11.2
08:00 PM - 09:00 PM	59.6	50.6	47.2	11.9
09:00 PM - 10:00 PM	51.0	50.6	47.2	-3.2
10:00 PM - 10:05 PM	49.8	48.8	43.6	2.2
10:05 PM - 10:10 PM	49.7	48.8	43.6	2.1
10:10 PM - 10:15 PM	49.6	48.8	43.6	2.0
10:15 PM - 10:20 PM	51.0	48.8	43.6	5.9
10:20 PM - 10:25 PM	51.8	48.8	43.6	8.2
10:25 PM - 10:30 PM	50.1	48.8	43.6	2.5
10:30 PM - 10:35 PM	50.3	48.8	43.6	5.2
10:35 PM - 10:40 PM	49.8	48.8	43.6	1.8
10:40 PM - 10:45 PM	50.7	48.8	43.6	5.6
10:45 PM - 10:50 PM	51.0	48.8	43.6	5.9
10:50 PM - 10:55 PM	51.1	48.8	43.6	6.0
10:55 PM - 11:00 PM	50.8	48.8	43.6	5.7
11:00 PM - 11:05 PM	50.4	48.8	43.6	5.3
11:05 PM - 11:10 PM	50.9	48.8	43.6	5.8
11:10 PM - 11:15 PM	51.0	48.8	43.6	5.9
11:15 PM - 11:20 PM	50.7	48.8	43.6	5.6
11:20 PM - 11:25 PM	49.7	48.8	43.6	2.1
11:25 PM - 11:30 PM	49.2	48.8	43.6	1.6
11:30 PM - 11:35 PM	50.2	48.8	43.6	2.6
11:35 PM - 11:40 PM	50.8	48.8	43.6	5.7
11:40 PM - 11:45 PM	50.9	48.8	43.6	5.8
11:45 PM - 11:50 PM	49.0	48.8	43.6	1.4
11:50 PM - 11:55 PM	49.7	48.8	43.6	2.1
Standard (dB)				≤ 10

Mr. RONGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mr. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0025768

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันทนา อ.อุบล จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojanna@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โรงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salameer Received Date : May 30, 2025

Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ระยะในการคำนวณ	พื้นฐาน	ค่าระดับการคำนวณ
11:55 PM - 12:00 AM	48.8	48.8	43.6	1.2
12:00 AM - 12:05 AM	50.1	48.8	43.6	2.5
12:05 AM - 12:10 AM	49.4	48.8	43.6	1.8
12:10 AM - 12:15 AM	50.0	48.8	43.6	2.4
12:15 AM - 12:20 AM	49.7	48.8	43.6	2.1
12:20 AM - 12:25 AM	50.4	48.8	43.6	5.3
12:25 AM - 12:30 AM	50.6	48.8	43.6	5.5
12:30 AM - 12:35 AM	49.4	48.8	43.6	1.8
12:35 AM - 12:40 AM	49.8	48.8	43.6	2.2
12:40 AM - 12:45 AM	50.4	48.8	43.6	5.3
12:45 AM - 12:50 AM	50.3	48.8	43.6	5.2
12:50 AM - 12:55 AM	50.2	48.8	43.6	2.6
12:55 AM - 01:00 AM	51.3	48.8	43.6	7.7
01:00 AM - 01:05 AM	49.6	48.8	43.6	2.0
01:05 AM - 01:10 AM	49.5	48.8	43.6	1.9
01:10 AM - 01:15 AM	50.3	48.8	43.6	5.2
01:15 AM - 01:20 AM	50.3	48.8	43.6	5.2
01:20 AM - 01:25 AM	49.6	48.8	43.6	2.0
01:25 AM - 01:30 AM	48.9	48.8	43.6	1.3
01:30 AM - 01:35 AM	49.2	48.8	43.6	1.6
01:35 AM - 01:40 AM	50.1	48.8	43.6	2.5
01:40 AM - 01:45 AM	49.9	48.8	43.6	2.3
01:45 AM - 01:50 AM	49.5	48.8	43.6	1.9
01:50 AM - 01:55 AM	49.6	48.8	43.6	2.0
01:55 AM - 02:00 AM	51.1	48.8	43.6	6.0
02:00 AM - 02:05 AM	51.0	48.8	43.6	5.9
02:05 AM - 02:10 AM	50.3	48.8	43.6	5.2
02:10 AM - 02:15 AM	50.4	48.8	43.6	5.3
02:15 AM - 02:20 AM	50.5	48.8	43.6	5.4
02:20 AM - 02:25 AM	50.4	48.8	43.6	5.3
02:25 AM - 02:30 AM	50.8	48.8	43.6	5.7
02:30 AM - 02:35 AM	49.6	48.8	43.6	2.0
02:35 AM - 02:40 AM	51.3	48.8	43.6	7.7
Standard (dB)				≤ 10

Mr. RONGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mr. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.ตาบาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kanbham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00257/68

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตาบาม อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envj\_rojana@hotmail.com  
Project Name : งานตรวจสอบการปนเปื้อน อุณหภูมิ (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่หอพักด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salansor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	50.8	48.8	49.3	43.6
02:45 AM - 02:50 AM	49.7	48.8	45.7	43.6
02:50 AM - 02:55 AM	51.0	48.8	49.5	43.6
02:55 AM - 03:00 AM	49.9	48.8	45.9	43.6
03:00 AM - 03:05 AM	49.8	48.8	45.8	43.6
03:05 AM - 03:10 AM	51.2	48.8	49.7	43.6
03:10 AM - 03:15 AM	50.9	48.8	49.4	43.6
03:15 AM - 03:20 AM	50.8	48.8	49.3	43.6
03:20 AM - 03:25 AM	49.6	48.8	45.6	43.6
03:25 AM - 03:30 AM	50.3	48.8	48.8	43.6
03:30 AM - 03:35 AM	50.9	48.8	49.4	43.6
03:35 AM - 03:40 AM	49.5	48.8	45.5	43.6
03:40 AM - 03:45 AM	49.7	48.8	45.7	43.6
03:45 AM - 03:50 AM	50.7	48.8	49.2	43.6
03:50 AM - 03:55 AM	51.3	48.8	51.3	43.6
03:55 AM - 04:00 AM	50.9	48.8	49.4	43.6
04:00 AM - 04:05 AM	50.9	48.8	49.4	43.6
04:05 AM - 04:10 AM	49.4	48.8	45.4	43.6
04:10 AM - 04:15 AM	50.5	48.8	49.0	43.6
04:15 AM - 04:20 AM	49.9	48.8	45.9	43.6
04:20 AM - 04:25 AM	51.3	48.8	51.3	43.6
04:25 AM - 04:30 AM	49.9	48.8	45.9	43.6
04:30 AM - 04:35 AM	49.7	48.8	45.7	43.6
04:35 AM - 04:40 AM	51.1	48.8	49.6	43.6
04:40 AM - 04:45 AM	50.2	48.8	46.2	43.6
04:45 AM - 04:50 AM	49.9	48.8	45.9	43.6
04:50 AM - 04:55 AM	50.3	48.8	48.8	43.6
04:55 AM - 05:00 AM	50.7	48.8	49.2	43.6
05:00 AM - 05:05 AM	51.1	48.8	49.6	43.6
05:05 AM - 05:10 AM	49.9	48.8	45.9	43.6
05:10 AM - 05:15 AM	51.4	48.8	51.4	43.6
05:15 AM - 05:20 AM	50.6	48.8	49.1	43.6
05:20 AM - 05:25 AM	50.9	48.8	49.4	43.6
Standard (110)				≤10

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.ตาบาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kanbham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00257/68

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตาบาม อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envj\_rojana@hotmail.com  
Project Name : งานตรวจสอบการปนเปื้อน อุณหภูมิ (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่หอพักด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salansor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	50.3	48.8	48.8	43.6
05:30 AM - 05:35 AM	51.1	48.8	49.6	43.6
05:35 AM - 05:40 AM	50.9	48.8	49.4	43.6
05:40 AM - 05:45 AM	50.4	48.8	48.9	43.6
05:45 AM - 05:50 AM	51.5	48.8	51.5	43.6
05:50 AM - 05:55 AM	51.0	48.8	49.5	43.6
05:55 AM - 06:00 AM	50.8	48.8	49.3	43.6
06:00 AM - 07:00 AM	52.8	50.6	48.3	47.2
07:00 AM - 08:00 AM	58.3	50.6	57.8	47.2
08:00 AM - 09:00 AM	55.2	50.6	53.7	47.2
09:00 AM - 10:00 AM	52.5	50.6	48.0	47.2
10:00 AM - 11:00 AM	56.4	50.6	54.9	47.2
11:00 AM - 12:00 PM	53.9	50.6	50.9	47.2
Standard (110)				≤10

Method : Sound Level Meter เครื่องมือที่ใช้มาตรฐาน Sound Level Meter SN 0036933 (NPL 0161)

Standard: (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานเสียงรบกวนในชุมชน พ.ศ. 2550 (พ.ศ. 2550) ข้อ 6 การวัดเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ก่อให้เกิดการรบกวนที่โรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : (1) ระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงขณะเปิดการรบกวน การตรวจวัดที่ 25 พฤษภาคม 2568

(2) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(3) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(4) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(5) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(6) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(7) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(8) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(9) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(10) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(11) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(12) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(13) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(14) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(15) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(16) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(17) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(18) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(19) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(20) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(21) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(22) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(23) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(24) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(25) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(26) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(27) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(28) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(29) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(30) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(31) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(32) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(33) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(34) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(35) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(36) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(37) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(38) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(39) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(40) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(41) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(42) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(43) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(44) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(45) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(46) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(47) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(48) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(49) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(50) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(51) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(52) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(53) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(54) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(55) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(56) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(57) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(58) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(59) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(60) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(61) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(62) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(63) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(64) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(65) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(66) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(67) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(68) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(69) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(70) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(71) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(72) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(73) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(74) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(75) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(76) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(77) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(78) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(79) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(80) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(81) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(82) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(83) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(84) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(85) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(86) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(87) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(88) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(89) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(90) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(91) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(92) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(93) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(94) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(95) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(96) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(97) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(98) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(99) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้

(100) ยืนยันเสียงรบกวนที่วัดได้



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00258/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาพันา อ.อุบลฯ จ.หนองบัวลำภู 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojane@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่เก็บตัวอย่างดินและน้ำออกของโครงการ (N2)  
(GPS 4TP 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salasorn Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะดำเนินการ	พื้นราบ	ค่าสัมประสิทธิ์
12:00 PM - 01:00 PM	53.7	50.6	47.2	3.5
01:00 PM - 02:00 PM	53.1	50.6	47.2	2.9
02:00 PM - 03:00 PM	54.5	50.6	47.2	5.3
03:00 PM - 04:00 PM	57.5	50.6	47.2	9.3
04:00 PM - 05:00 PM	54.8	50.6	47.2	5.6
05:00 PM - 06:00 PM	65.7	50.6	47.2	18.5
06:00 PM - 07:00 PM	57.3	50.6	47.2	9.1
07:00 PM - 08:00 PM	62.0	50.6	47.2	14.3
08:00 PM - 09:00 PM	51.2	50.6	47.2	-3.0
09:00 PM - 10:00 PM	56.8	50.6	47.2	8.1
10:00 PM - 10:05 PM	51.8	48.8	43.6	8.2
10:05 PM - 10:10 PM	51.3	48.8	43.6	7.7
10:10 PM - 10:15 PM	51.5	48.8	43.6	7.9
10:15 PM - 10:20 PM	51.2	48.8	43.6	6.1
10:20 PM - 10:25 PM	49.9	48.8	43.6	2.3
10:25 PM - 10:30 PM	49.5	48.8	43.6	1.9
10:30 PM - 10:35 PM	50.0	48.8	43.6	2.4
10:35 PM - 10:40 PM	49.8	48.8	43.6	1.4
10:40 PM - 10:45 PM	49.2	48.8	43.6	2.6
10:45 PM - 10:50 PM	49.3	48.8	43.6	1.7
10:50 PM - 10:55 PM	48.8	48.8	43.6	1.2
10:55 PM - 11:00 PM	48.8	48.8	43.6	1.2
11:00 PM - 11:05 PM	48.9	48.8	43.6	1.3
11:05 PM - 11:10 PM	49.1	48.8	43.6	1.5
11:10 PM - 11:15 PM	49.9	48.8	43.6	2.3
11:15 PM - 11:20 PM	49.9	48.8	43.6	2.3
11:20 PM - 11:25 PM	48.9	48.8	43.6	1.3
11:25 PM - 11:30 PM	48.1	48.8	43.6	0.5
11:30 PM - 11:35 PM	51.8	48.8	43.6	8.2
11:35 PM - 11:40 PM	48.2	48.8	43.6	0.6
11:40 PM - 11:45 PM	50.8	48.8	43.6	5.7
11:45 PM - 11:50 PM	49.3	48.8	43.6	1.7
11:50 PM - 11:55 PM	48.7	48.8	43.6	1.1
Standard (100)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00258/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาพันา อ.อุบลฯ จ.หนองบัวลำภู 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojane@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่เก็บตัวอย่างดินและน้ำออกของโครงการ (N2)  
(GPS 4TP 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salasorn Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะดำเนินการ	พื้นราบ	ค่าสัมประสิทธิ์
11:55 PM - 12:00 AM	48.9	48.8	43.6	1.3
12:00 AM - 12:05 AM	49.9	48.8	43.6	2.3
12:05 AM - 12:10 AM	50.0	48.8	43.6	2.4
12:10 AM - 12:15 AM	49.8	48.8	43.6	2.2
12:15 AM - 12:20 AM	49.4	48.8	43.6	1.8
12:20 AM - 12:25 AM	50.0	48.8	43.6	2.4
12:25 AM - 12:30 AM	48.9	48.8	43.6	1.3
12:30 AM - 12:35 AM	49.6	48.8	43.6	2.0
12:35 AM - 12:40 AM	49.7	48.8	43.6	2.1
12:40 AM - 12:45 AM	48.4	48.8	43.6	0.8
12:45 AM - 12:50 AM	49.2	48.8	43.6	1.6
12:50 AM - 12:55 AM	49.5	48.8	43.6	1.9
12:55 AM - 01:00 AM	50.1	48.8	43.6	2.5
01:00 AM - 01:05 AM	50.9	48.8	43.6	5.8
01:05 AM - 01:10 AM	49.1	48.8	43.6	1.5
01:10 AM - 01:15 AM	49.5	48.8	43.6	1.9
01:15 AM - 01:20 AM	50.1	48.8	43.6	2.5
01:20 AM - 01:25 AM	48.3	48.8	43.6	0.7
01:25 AM - 01:30 AM	48.1	48.8	43.6	0.5
01:30 AM - 01:35 AM	51.9	48.8	43.6	8.3
01:35 AM - 01:40 AM	49.9	48.8	43.6	2.3
01:40 AM - 01:45 AM	50.8	48.8	43.6	5.7
01:45 AM - 01:50 AM	49.7	48.8	43.6	2.1
01:50 AM - 01:55 AM	49.6	48.8	43.6	2.0
01:55 AM - 02:00 AM	49.6	48.8	43.6	2.0
02:00 AM - 02:05 AM	49.2	48.8	43.6	1.6
02:05 AM - 02:10 AM	49.7	48.8	43.6	2.1
02:10 AM - 02:15 AM	51.1	48.8	43.6	6.0
02:15 AM - 02:20 AM	49.4	48.8	43.6	1.8
02:20 AM - 02:25 AM	48.2	48.8	43.6	0.6
02:25 AM - 02:30 AM	50.3	48.8	43.6	5.2
02:30 AM - 02:35 AM	49.2	48.8	43.6	1.6
02:35 AM - 02:40 AM	50.2	48.8	43.6	2.6
Standard (100)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00258/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตาหนาม อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 63210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envj\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			ค่ามาตรฐาน	ค่าระดับการเกิน
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน		
02:40 AM - 02:45 AM	48.5	48.8	44.5	43.6	0.9
02:45 AM - 02:50 AM	49.6	48.8	45.6	43.6	2.0
02:50 AM - 02:55 AM	51.9	48.8	51.9	43.6	8.3
02:55 AM - 03:00 AM	49.0	48.8	45.0	43.6	1.4
03:00 AM - 03:05 AM	50.7	48.8	49.2	43.6	5.6
03:05 AM - 03:10 AM	49.8	48.8	45.8	43.6	2.2
03:10 AM - 03:15 AM	49.0	48.8	45.0	43.6	1.4
03:15 AM - 03:20 AM	49.6	48.8	45.6	43.6	2.0
03:20 AM - 03:25 AM	50.5	48.8	49.0	43.6	5.4
03:25 AM - 03:30 AM	50.3	48.8	48.8	43.6	5.2
03:30 AM - 03:35 AM	51.4	48.8	49.5	43.6	5.9
03:35 AM - 03:40 AM	51.4	48.8	51.4	43.6	7.8
03:40 AM - 03:45 AM	49.7	48.8	45.7	43.6	2.1
03:45 AM - 03:50 AM	51.8	48.8	51.8	43.6	8.2
03:50 AM - 03:55 AM	50.3	48.8	48.8	43.6	5.2
03:55 AM - 04:00 AM	50.1	48.8	46.8	43.6	2.5
04:00 AM - 04:05 AM	50.8	48.8	49.3	43.6	5.7
04:05 AM - 04:10 AM	51.2	48.8	49.7	43.6	6.1
04:10 AM - 04:15 AM	50.1	48.8	46.1	43.6	2.5
04:15 AM - 04:20 AM	51.6	48.8	51.6	43.6	8.0
04:20 AM - 04:25 AM	51.3	48.8	45.3	43.6	7.7
04:25 AM - 04:30 AM	49.5	48.8	45.5	43.6	1.9
04:30 AM - 04:35 AM	49.8	48.8	45.8	43.6	2.2
04:35 AM - 04:40 AM	50.1	48.8	46.1	43.6	2.5
04:40 AM - 04:45 AM	50.6	48.8	49.1	43.6	5.5
04:45 AM - 04:50 AM	49.7	48.8	45.7	43.6	2.1
04:50 AM - 04:55 AM	49.9	48.8	45.9	43.6	2.3
04:55 AM - 05:00 AM	50.6	48.8	49.1	43.6	5.5
05:00 AM - 05:05 AM	50.8	48.8	49.3	43.6	5.7
05:05 AM - 05:10 AM	49.5	48.8	45.5	43.6	1.9
05:10 AM - 05:15 AM	50.7	48.8	49.2	43.6	5.6
05:15 AM - 05:20 AM	50.3	48.8	48.8	43.6	5.2
05:20 AM - 05:25 AM	50.3	48.8	48.8	43.6	5.2
Standard (dB)				≤ 10	

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00258/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตาหนาม อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 63210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envj\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			ค่ามาตรฐาน	ค่าระดับการเกิน
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน		
05:25 AM - 05:30 AM	51.6	48.8	51.6	43.6	8.0
05:30 AM - 05:35 AM	51.6	48.8	51.6	43.6	8.0
05:35 AM - 05:40 AM	50.4	48.8	48.9	43.6	5.3
05:40 AM - 05:45 AM	51.2	48.8	49.7	43.6	6.1
05:45 AM - 05:50 AM	50.3	48.8	48.8	43.6	5.2
05:50 AM - 05:55 AM	50.7	48.8	49.2	43.6	5.6
05:55 AM - 06:00 AM	50.1	48.8	46.1	43.6	2.5
06:00 AM - 07:00 AM	53.9	50.6	50.9	47.2	3.7
07:00 AM - 08:00 AM	58.8	50.6	58.3	47.2	11.1
08:00 AM - 09:00 AM	55.8	50.6	54.3	47.2	7.1
09:00 AM - 10:00 AM	55.8	50.6	54.3	47.2	7.1
10:00 AM - 11:00 AM	51.7	50.6	44.7	47.2	-2.5
11:00 AM - 12:00 PM	53.1	50.6	50.1	47.2	2.9
Standard (dB)				≤ 10	

Method : Sound Level Meter เครื่องมือที่ใช้มาตรฐาน Sound Level Meter SN 0059623 (WWL 0161)

Standard : (1) ระยะเวลาการทำการวัดต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 20 (ยี่สิบ) นาที (2) ระยะเวลาการทำการวัดต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 25 (ยี่สิบห้า) นาที

Remark : (1) ระยะเวลาการทำการวัดต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 25 (ยี่สิบห้า) นาที (2) ระยะเวลาการทำการวัดต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 25 (ยี่สิบห้า) นาที

☒ เสียงรบกวนต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง ☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง ☐ เสียงรบกวนต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

☒ เวลาทำการวัดเสียงรบกวนต่อเนื่องกัน

☒ เวลาทำการวัดเสียงรบกวนต่อเนื่องกัน

End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.คานาม อ.พิบูลย์รักษ์ จ.อุดรธานี 13210

194 Moo 5, T.Kanham, A.Pi-Bulue, Udonthani 13210, Thailand

Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00259/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานาม อ.พิบูลย์รักษ์ จ.อุดรธานี 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025

Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการควบคุม	ขณะมีการควบคุม	ค่าระดับการควบคุม
12:00 PM - 01:00 PM	57.2	50.6	56.2	47.2
01:00 PM - 02:00 PM	57.8	50.6	56.8	47.2
02:00 PM - 03:00 PM	53.1	50.6	50.1	47.2
03:00 PM - 04:00 PM	67.3	50.6	63.8	47.2
04:00 PM - 05:00 PM	56.8	50.6	55.3	47.2
05:00 PM - 06:00 PM	55.0	50.6	53.5	47.2
06:00 PM - 07:00 PM	57.4	50.6	56.4	47.2
07:00 PM - 08:00 PM	54.1	50.6	52.1	47.2
08:00 PM - 09:00 PM	54.6	50.6	52.6	47.2
09:00 PM - 10:00 PM	52.1	50.6	47.6	47.2
10:00 PM - 10:05 PM	48.6	48.8	44.6	43.6
10:05 PM - 10:10 PM	48.5	48.8	44.5	43.6
10:10 PM - 10:15 PM	48.7	48.8	44.7	43.6
10:15 PM - 10:20 PM	50.8	48.8	49.3	43.6
10:20 PM - 10:25 PM	51.8	48.8	51.8	43.6
10:25 PM - 10:30 PM	51.2	48.8	49.7	43.6
10:30 PM - 10:35 PM	49.6	48.8	48.6	43.6
10:35 PM - 10:40 PM	48.1	48.8	44.1	43.6
10:40 PM - 10:45 PM	50.8	48.8	49.3	43.6
10:45 PM - 10:50 PM	51.7	48.8	51.7	43.6
10:50 PM - 10:55 PM	50.7	48.8	49.2	43.6
10:55 PM - 11:00 PM	50.4	48.8	48.9	43.6
11:00 PM - 11:05 PM	49.5	48.8	45.5	43.6
11:05 PM - 11:10 PM	51.6	48.8	51.6	43.6
11:10 PM - 11:15 PM	50.3	48.8	48.8	43.6
11:15 PM - 11:20 PM	49.8	48.8	45.8	43.6
11:20 PM - 11:25 PM	48.4	48.8	44.4	43.6
11:25 PM - 11:30 PM	48.7	48.8	44.7	43.6
11:30 PM - 11:35 PM	50.4	48.8	48.9	43.6
11:35 PM - 11:40 PM	50.0	48.8	46.0	43.6
11:40 PM - 11:45 PM	51.2	48.8	49.7	43.6
11:45 PM - 11:50 PM	48.2	48.8	44.2	43.6
11:50 PM - 11:55 PM	49.3	48.8	45.3	43.6
Standard (dB)				≤10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.คานาม อ.พิบูลย์รักษ์ จ.อุดรธานี 13210

194 Moo 5, T.Kanham, A.Pi-Bulue, Udonthani 13210, Thailand

Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00259/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานาม อ.พิบูลย์รักษ์ จ.อุดรธานี 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025

Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการควบคุม	ขณะมีการควบคุม	ค่าระดับการควบคุม
11:55 PM - 12:00 AM	48.3	48.8	44.3	43.6
12:00 AM - 12:05 AM	49.9	48.8	45.9	43.6
12:05 AM - 12:10 AM	49.5	48.8	45.5	43.6
12:10 AM - 12:15 AM	49.4	48.8	45.4	43.6
12:15 AM - 12:20 AM	49.2	48.8	45.2	43.6
12:20 AM - 12:25 AM	49.3	48.8	45.3	43.6
12:25 AM - 12:30 AM	51.4	48.8	51.4	43.6
12:30 AM - 12:35 AM	49.7	48.8	45.7	43.6
12:35 AM - 12:40 AM	50.4	48.8	48.9	43.6
12:40 AM - 12:45 AM	50.1	48.8	46.1	43.6
12:45 AM - 12:50 AM	49.0	48.8	45.0	43.6
12:50 AM - 12:55 AM	50.6	48.8	49.1	43.6
12:55 AM - 01:00 AM	51.8	48.8	51.8	43.6
01:00 AM - 01:05 AM	49.9	48.8	45.9	43.6
01:05 AM - 01:10 AM	49.1	48.8	45.1	43.6
01:10 AM - 01:15 AM	49.3	48.8	45.3	43.6
01:15 AM - 01:20 AM	49.7	48.8	45.7	43.6
01:20 AM - 01:25 AM	48.9	48.8	44.9	43.6
01:25 AM - 01:30 AM	48.4	48.8	44.4	43.6
01:30 AM - 01:35 AM	49.3	48.8	45.3	43.6
01:35 AM - 01:40 AM	49.8	48.8	45.8	43.6
01:40 AM - 01:45 AM	49.9	48.8	45.9	43.6
01:45 AM - 01:50 AM	48.5	48.8	44.5	43.6
01:50 AM - 01:55 AM	49.1	48.8	45.1	43.6
01:55 AM - 02:00 AM	50.2	48.8	46.2	43.6
02:00 AM - 02:05 AM	51.4	48.8	51.4	43.6
02:05 AM - 02:10 AM	50.2	48.8	46.2	43.6
02:10 AM - 02:15 AM	49.9	48.8	45.9	43.6
02:15 AM - 02:20 AM	49.4	48.8	45.4	43.6
02:20 AM - 02:25 AM	50.2	48.8	46.2	43.6
02:25 AM - 02:30 AM	52.0	48.8	52.0	43.6
02:30 AM - 02:35 AM	48.9	48.8	44.9	43.6
02:35 AM - 02:40 AM	50.8	48.8	49.3	43.6
Standard (dB)				≤10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00259/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารวม อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่ทำการสำนักงานโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salameer Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	51.7	48.8	51.7	43.6
02:45 AM - 02:50 AM	50.6	48.8	49.1	43.6
02:50 AM - 02:55 AM	61.3	48.8	64.3	43.6
02:55 AM - 03:00 AM	50.2	48.8	46.2	43.6
03:00 AM - 03:05 AM	44.8	48.8	40.8	43.6
03:05 AM - 03:10 AM	57.7	48.8	60.2	43.6
03:10 AM - 03:15 AM	57.7	48.8	60.2	43.6
03:15 AM - 03:20 AM	58.0	48.8	60.5	43.6
03:20 AM - 03:25 AM	58.1	48.8	60.6	43.6
03:25 AM - 03:30 AM	56.1	48.8	58.1	43.6
03:30 AM - 03:35 AM	57.8	48.8	57.8	43.6
03:35 AM - 03:40 AM	57.4	48.8	59.9	43.6
03:40 AM - 03:45 AM	58.4	48.8	60.9	43.6
03:45 AM - 03:50 AM	59.1	48.8	61.6	43.6
03:50 AM - 03:55 AM	62.5	48.8	65.5	43.6
03:55 AM - 04:00 AM	57.1	48.8	59.6	43.6
04:00 AM - 04:05 AM	54.3	48.8	55.8	43.6
04:05 AM - 04:10 AM	57.8	48.8	60.3	43.6
04:10 AM - 04:15 AM	57.0	48.8	59.5	43.6
04:15 AM - 04:20 AM	58.6	48.8	61.1	43.6
04:20 AM - 04:25 AM	59.6	48.8	62.1	43.6
04:25 AM - 04:30 AM	60.1	48.8	62.6	43.6
04:30 AM - 04:35 AM	61.8	48.8	64.8	43.6
04:35 AM - 04:40 AM	59.3	48.8	61.8	43.6
04:40 AM - 04:45 AM	58.7	48.8	61.2	43.6
04:45 AM - 04:50 AM	59.1	48.8	61.6	43.6
04:50 AM - 04:55 AM	58.7	48.8	61.2	43.6
04:55 AM - 05:00 AM	58.6	48.8	61.1	43.6
05:00 AM - 05:05 AM	57.7	48.8	60.2	43.6
05:05 AM - 05:10 AM	55.7	48.8	57.7	43.6
05:10 AM - 05:15 AM	53.2	48.8	54.2	43.6
05:15 AM - 05:20 AM	52.7	48.8	53.7	43.6
05:20 AM - 05:25 AM	55.2	48.8	56.7	43.6
Standard 0100				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00259/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารวม อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่ทำการสำนักงานโครงการ (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salameer Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	54.1	48.8	55.6	43.6
05:30 AM - 05:35 AM	56.5	48.8	59.0	43.6
05:35 AM - 05:40 AM	52.2	48.8	52.2	43.6
05:40 AM - 05:45 AM	56.1	48.8	58.1	43.6
05:45 AM - 05:50 AM	52.3	48.8	53.3	43.6
05:50 AM - 05:55 AM	57.7	48.8	60.2	43.6
05:55 AM - 06:00 AM	55.9	48.8	57.9	43.6
06:00 AM - 07:00 AM	56.9	50.6	55.4	47.2
07:00 AM - 08:00 AM	58.4	50.6	57.9	47.2
08:00 AM - 09:00 AM	55.0	50.6	55.5	47.2
09:00 AM - 10:00 AM	56.0	50.6	54.5	47.2
10:00 AM - 11:00 AM	52.4	50.6	47.9	47.2
11:00 AM - 12:00 PM	53.1	50.6	50.1	47.2
Standard 0100				≤ 10

Method : Sound Level Meter เครื่องวัดระดับเสียง Sound Level Meter SN 0039023 (รุ่น 0101)

Standard: (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง เครื่องมือวัดระดับเสียง พ.ศ. 2550 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การวัดระดับเสียง

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ติดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : (1) ระดับเสียงสูงและระดับเสียงต่ำมีการรบกวนจากการจราจรที่ 25 พฤษภาคม 2568

(2) ลักษณะเสียงรบกวนหลักๆ

☒ เสียงเครื่องจักรกลโรงงาน ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

☒ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง ☐ เสียงเครื่องจักรกลการเกษตร ☐ เสียงเครื่องจักรกลการขนส่ง

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00260/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาทม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่หอดูดาววัดห้วยกระเจา (โครงการ N2)

(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025

Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการตรวจ	ขณะปิดการตรวจ	ค่าเฉลี่ยการตรวจ
12:00 PM - 01:00 PM	53.1	50.6	50.1	2.9
01:00 PM - 02:00 PM	52.2	50.6	47.7	0.5
02:00 PM - 03:00 PM	54.0	50.6	52.0	4.8
03:00 PM - 04:00 PM	56.4	50.6	54.9	7.7
04:00 PM - 05:00 PM	60.1	50.6	59.6	12.4
05:00 PM - 06:00 PM	56.7	50.6	55.2	8.0
06:00 PM - 07:00 PM	55.7	50.6	54.2	7.0
07:00 PM - 08:00 PM	65.0	50.6	65.0	17.8
08:00 PM - 09:00 PM	66.7	50.6	66.7	19.5
09:00 PM - 10:00 PM	54.4	50.6	52.4	5.2
10:00 PM - 10:05 PM	51.5	48.8	48.5	7.9
10:05 PM - 10:10 PM	52.2	48.8	49.2	8.6
10:10 PM - 10:15 PM	52.9	48.8	50.9	10.3
10:15 PM - 10:20 PM	53.3	48.8	51.8	11.2
10:20 PM - 10:25 PM	56.7	48.8	56.2	15.6
10:25 PM - 10:30 PM	52.4	48.8	50.4	9.8
10:30 PM - 10:35 PM	54.1	48.8	52.6	12.0
10:35 PM - 10:40 PM	51.4	48.8	48.4	7.8
10:40 PM - 10:45 PM	59.2	48.8	58.7	18.1
10:45 PM - 10:50 PM	55.3	48.8	54.3	13.7
10:50 PM - 10:55 PM	53.4	48.8	51.9	11.3
10:55 PM - 11:00 PM	52.5	48.8	50.5	9.9
11:00 PM - 11:05 PM	51.7	48.8	48.7	8.1
11:05 PM - 11:10 PM	52.0	48.8	49.0	8.4
11:10 PM - 11:15 PM	53.8	48.8	52.3	11.7
11:15 PM - 11:20 PM	56.6	48.8	56.1	15.5
11:20 PM - 11:25 PM	56.8	48.8	56.3	15.7
11:25 PM - 11:30 PM	55.4	48.8	54.4	13.8
11:30 PM - 11:35 PM	53.6	48.8	52.1	11.5
11:35 PM - 11:40 PM	53.0	48.8	51.0	10.4
11:40 PM - 11:45 PM	55.3	48.8	54.3	13.7
11:45 PM - 11:50 PM	51.7	48.8	48.7	8.1
11:50 PM - 11:55 PM	53.9	48.8	52.4	11.8
Standard (01a)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADONGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00260/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาทม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่หอดูดาววัดห้วยกระเจา (โครงการ N2)

(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025

Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการตรวจ	ขณะปิดการตรวจ	ค่าเฉลี่ยการตรวจ
11:55 PM - 12:00 AM	51.5	48.8	51.5	43.6
12:00 AM - 12:05 AM	52.0	48.8	52.0	43.6
12:05 AM - 12:10 AM	52.5	48.8	53.5	43.6
12:10 AM - 12:15 AM	52.5	48.8	53.5	43.6
12:15 AM - 12:20 AM	52.7	48.8	53.7	43.6
12:20 AM - 12:25 AM	54.5	48.8	56.0	43.6
12:25 AM - 12:30 AM	54.4	48.8	55.9	43.6
12:30 AM - 12:35 AM	53.6	48.8	55.1	43.6
12:35 AM - 12:40 AM	53.6	48.8	55.1	43.6
12:40 AM - 12:45 AM	56.1	48.8	58.1	43.6
12:45 AM - 12:50 AM	52.9	48.8	53.9	43.6
12:50 AM - 12:55 AM	52.7	48.8	53.7	43.6
12:55 AM - 01:00 AM	52.3	48.8	53.3	43.6
01:00 AM - 01:05 AM	52.9	48.8	53.9	43.6
01:05 AM - 01:10 AM	52.1	48.8	52.1	43.6
01:10 AM - 01:15 AM	52.0	48.8	52.0	43.6
01:15 AM - 01:20 AM	51.6	48.8	51.6	43.6
01:20 AM - 01:25 AM	51.5	48.8	51.5	43.6
01:25 AM - 01:30 AM	51.8	48.8	51.8	43.6
01:30 AM - 01:35 AM	54.0	48.8	55.5	43.6
01:35 AM - 01:40 AM	51.4	48.8	51.4	43.6
01:40 AM - 01:45 AM	51.3	48.8	51.3	43.6
01:45 AM - 01:50 AM	52.0	48.8	52.0	43.6
01:50 AM - 01:55 AM	55.1	48.8	56.6	43.6
01:55 AM - 02:00 AM	54.8	48.8	56.3	43.6
02:00 AM - 02:05 AM	52.9	48.8	53.9	43.6
02:05 AM - 02:10 AM	51.0	48.8	49.5	43.6
02:10 AM - 02:15 AM	50.7	48.8	49.2	43.6
02:15 AM - 02:20 AM	55.1	48.8	56.6	43.6
02:20 AM - 02:25 AM	57.0	48.8	59.5	43.6
02:25 AM - 02:30 AM	51.9	48.8	51.9	43.6
02:30 AM - 02:35 AM	50.9	48.8	49.4	43.6
02:35 AM - 02:40 AM	51.4	48.8	51.4	43.6
Standard (01a)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADONGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00260/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กึ่งกลางพื้นที่สวนนิคมอุตสาหกรรม (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	51.0	48.8	49.5	5.9
02:45 AM - 02:50 AM	51.9	48.8	51.9	8.3
02:50 AM - 02:55 AM	57.3	48.8	59.8	16.2
02:55 AM - 03:00 AM	53.5	48.8	55.0	11.4
03:00 AM - 03:05 AM	52.6	48.8	53.6	10.0
03:05 AM - 03:10 AM	53.2	48.8	54.2	10.6
03:10 AM - 03:15 AM	55.7	48.8	57.7	14.1
03:15 AM - 03:20 AM	58.4	48.8	60.9	17.3
03:20 AM - 03:25 AM	55.6	48.8	57.6	14.0
03:25 AM - 03:30 AM	55.2	48.8	56.7	13.1
03:30 AM - 03:35 AM	58.4	48.8	60.9	17.3
03:35 AM - 03:40 AM	58.9	48.8	61.4	17.8
03:40 AM - 03:45 AM	59.1	48.8	61.6	18.0
03:45 AM - 03:50 AM	58.9	48.8	61.4	17.8
03:50 AM - 03:55 AM	58.4	48.8	60.9	17.3
03:55 AM - 04:00 AM	59.6	48.8	62.1	18.5
04:00 AM - 04:05 AM	58.9	48.8	61.4	17.8
04:05 AM - 04:10 AM	59.1	48.8	61.6	18.0
04:15 AM - 04:20 AM	60.2	48.8	62.7	18.4
04:20 AM - 04:25 AM	59.6	48.8	62.1	18.5
04:25 AM - 04:30 AM	61.5	48.8	64.5	20.9
04:30 AM - 04:35 AM	62.7	48.8	65.7	22.1
04:35 AM - 04:40 AM	59.9	48.8	62.4	18.8
04:40 AM - 04:45 AM	59.5	48.8	62.0	18.4
04:45 AM - 04:50 AM	59.7	48.8	62.2	18.6
04:50 AM - 04:55 AM	60.0	48.8	62.5	18.9
04:55 AM - 05:00 AM	59.3	48.8	61.8	18.2
05:00 AM - 05:05 AM	58.8	48.8	61.3	17.7
05:05 AM - 05:10 AM	58.7	48.8	61.2	17.6
05:10 AM - 05:15 AM	57.1	48.8	59.6	16.0
05:15 AM - 05:20 AM	56.8	48.8	59.3	15.7
05:20 AM - 05:25 AM	56.2	48.8	58.2	14.6
Standard (DIN)				≤ 10

Mr. RUNGASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00260/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กึ่งกลางพื้นที่สวนนิคมอุตสาหกรรม (N2)  
(GPS 47P 682433, 1583581)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	58.9	48.8	61.4	17.8
05:30 AM - 05:35 AM	59.1	48.8	61.6	18.0
05:35 AM - 05:40 AM	60.1	48.8	62.6	19.0
05:40 AM - 05:45 AM	58.7	48.8	61.2	17.6
05:45 AM - 05:50 AM	56.1	48.8	58.1	14.5
05:50 AM - 05:55 AM	53.7	48.8	55.2	11.6
05:55 AM - 06:00 AM	55.1	48.8	56.6	13.0
06:00 AM - 07:00 AM	55.5	50.6	54.0	6.8
07:00 AM - 08:00 AM	58.6	50.6	58.1	10.9
08:00 AM - 09:00 AM	55.7	50.6	54.2	7.0
09:00 AM - 10:00 AM	53.7	50.6	50.7	3.5
10:00 AM - 11:00 AM	53.3	50.6	50.3	3.1
11:00 AM - 12:00 PM	54.6	50.6	52.6	5.4
Standard (DIN)				≤ 10

Method : Sound Level Meter เครื่องวัดเสียงใช้มาตรวัด Sound Level Meter SN 0096923 (WWL 0161)

Standard : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่าระดับเสียงมาตรฐานและระดับเสียงที่อาจก่อให้เกิดการรบกวน พ.ศ. 2548

(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่าระดับเสียงมาตรฐานและระดับเสียงที่อาจก่อให้เกิดการรบกวน พ.ศ. 2548

Remark : (1) ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดวันที่ 23 พฤษภาคม 2568

(2) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(3) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(4) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(5) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(6) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(7) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(8) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(9) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(10) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(11) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(12) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(13) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(14) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(15) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(16) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(17) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(18) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(19) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(20) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(21) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(22) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(23) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(24) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

(25) ลักษณะเสียงรบกวน : เสียงเครื่องจักรภายในโรงงาน

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00262/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตาหนาม อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : env\_rojnan@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Mnoxp Salusator Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 29 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	61.6	53.3	45.6	15.5
01:00 PM - 02:00 PM	61.6	53.3	45.6	15.5
02:00 PM - 03:00 PM	62.4	53.3	45.6	16.3
03:00 PM - 04:00 PM	61.0	53.3	45.6	14.9
04:00 PM - 05:00 PM	59.4	53.3	45.6	12.3
05:00 PM - 06:00 PM	61.7	53.3	45.6	15.6
06:00 PM - 07:00 PM	59.1	53.3	45.6	12.0
07:00 PM - 08:00 PM	57.4	53.3	45.6	9.8
08:00 PM - 09:00 PM	58.7	53.3	45.6	11.6
09:00 PM - 10:00 PM	56.3	53.3	45.6	7.7
10:00 PM - 10:05 PM	50.6	49.3	45.6	1.0
10:05 PM - 10:10 PM	52.5	49.3	45.6	6.9
10:10 PM - 10:15 PM	51.0	49.3	45.6	3.9
10:15 PM - 10:20 PM	51.4	49.3	45.6	4.3
10:20 PM - 10:25 PM	47.5	49.3	45.6	-2.1
10:25 PM - 10:30 PM	50.9	49.3	45.6	3.8
10:30 PM - 10:35 PM	51.8	49.3	45.6	6.2
10:35 PM - 10:40 PM	46.7	49.3	45.6	-2.9
10:40 PM - 10:45 PM	48.4	49.3	45.6	-1.2
10:45 PM - 10:50 PM	46.8	49.3	45.6	-2.8
10:50 PM - 10:55 PM	47.5	49.3	45.6	-2.1
10:55 PM - 11:00 PM	45.0	49.3	45.6	-4.6
11:00 PM - 11:05 PM	53.8	49.3	45.6	9.7
11:05 PM - 11:10 PM	51.6	49.3	45.6	4.5
11:10 PM - 11:15 PM	60.3	49.3	45.6	17.2
11:15 PM - 11:20 PM	56.1	49.3	45.6	12.5
11:20 PM - 11:25 PM	49.3	49.3	45.6	-0.3
11:25 PM - 11:30 PM	44.6	49.3	45.6	-5.0
11:30 PM - 11:35 PM	46.1	49.3	45.6	-3.5
11:35 PM - 11:40 PM	46.6	49.3	45.6	-3.0
11:40 PM - 11:45 PM	48.2	49.3	45.6	-1.4
11:45 PM - 11:50 PM	54.9	49.3	45.6	10.8
11:50 PM - 11:55 PM	49.1	49.3	45.6	-0.5
Standard (dB)				≤10

MR

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00262/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตาหนาม อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : env\_rojnan@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Mnoxp Salusator Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
11:55 PM - 12:00 AM	52.8	49.3	45.6	8.2
12:00 AM - 12:05 AM	46.2	49.3	45.6	-3.4
12:05 AM - 12:10 AM	49.3	49.3	45.6	-3.6
12:10 AM - 12:15 AM	45.9	49.3	45.6	-3.7
12:15 AM - 12:20 AM	50.9	49.3	45.6	3.8
12:20 AM - 12:25 AM	49.1	49.3	45.6	-0.5
12:25 AM - 12:30 AM	50.4	49.3	45.6	0.8
12:30 AM - 12:35 AM	51.5	49.3	45.6	4.4
12:35 AM - 12:40 AM	51.1	49.3	45.6	4.0
12:40 AM - 12:45 AM	49.3	49.3	45.6	3.7
12:45 AM - 12:50 AM	59.2	49.3	45.6	16.1
12:50 AM - 12:55 AM	51.4	49.3	45.6	4.3
12:55 AM - 01:00 AM	47.6	49.3	45.6	-2.0
01:00 AM - 01:05 AM	50.3	49.3	45.6	0.7
01:05 AM - 01:10 AM	47.8	49.3	45.6	-1.8
01:10 AM - 01:15 AM	45.8	49.3	45.6	-3.8
01:15 AM - 01:20 AM	45.6	49.3	45.6	-4.0
01:20 AM - 01:25 AM	45.2	49.3	45.6	-4.4
01:25 AM - 01:30 AM	58.4	49.3	45.6	15.3
01:30 AM - 01:35 AM	48.7	49.3	45.6	-0.9
01:35 AM - 01:40 AM	44.9	49.3	45.6	-4.7
01:40 AM - 01:45 AM	44.9	49.3	45.6	-4.7
01:45 AM - 01:50 AM	57.7	49.3	45.6	14.6
01:50 AM - 01:55 AM	60.2	49.3	45.6	17.1
01:55 AM - 02:00 AM	50.9	49.3	45.6	3.8
02:00 AM - 02:05 AM	56.3	49.3	45.6	12.7
02:05 AM - 02:10 AM	43.8	49.3	45.6	-5.8
02:10 AM - 02:15 AM	43.6	49.3	45.6	-6.0
02:15 AM - 02:20 AM	44.0	49.3	45.6	-5.6
02:20 AM - 02:25 AM	43.8	49.3	45.6	-5.8
02:25 AM - 02:30 AM	43.9	49.3	45.6	-5.7
02:30 AM - 02:35 AM	45.0	49.3	45.6	-4.6
02:35 AM - 02:40 AM	44.1	49.3	45.6	-5.5
Standard (dB)				≤10

MR

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00262/68

Customer Name : บริษัท สาขาสถาพรณ์โรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุบลราชธานี 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สาขาสถาพรณ์โรจนะ อุบลฯ (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กักเก็บน้ำที่ตึกสำนักงานของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salamsor  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	48.9	49.3	44.9	-0.7
02:45 AM - 02:50 AM	45.0	49.3	41.0	-4.6
02:50 AM - 02:55 AM	50.6	49.3	46.6	1.0
02:55 AM - 03:00 AM	49.8	49.3	45.8	0.2
03:00 AM - 03:05 AM	44.4	49.3	40.4	-5.2
03:05 AM - 03:10 AM	44.6	49.3	40.6	-5.0
03:10 AM - 03:15 AM	48.5	49.3	44.5	-1.1
03:15 AM - 03:20 AM	44.3	49.3	40.3	-5.3
03:20 AM - 03:25 AM	51.1	49.3	49.6	4.0
03:25 AM - 03:30 AM	49.9	49.3	45.9	0.3
03:30 AM - 03:35 AM	51.0	49.3	49.5	3.9
03:35 AM - 03:40 AM	45.2	49.3	41.2	-4.4
03:40 AM - 03:45 AM	47.0	49.3	43.0	-2.6
03:45 AM - 03:50 AM	47.8	49.3	43.8	-1.8
03:50 AM - 03:55 AM	48.6	49.3	44.6	-1.0
03:55 AM - 04:00 AM	46.7	49.3	42.7	-2.9
04:00 AM - 04:05 AM	46.3	49.3	42.3	-3.3
04:05 AM - 04:10 AM	56.0	49.3	58.0	12.4
04:10 AM - 04:15 AM	49.2	49.3	45.2	-0.4
04:15 AM - 04:20 AM	45.1	49.3	41.1	-4.5
04:20 AM - 04:25 AM	49.5	49.3	45.5	-0.1
04:25 AM - 04:30 AM	51.8	49.3	51.8	6.2
04:30 AM - 04:35 AM	50.1	49.3	46.1	0.5
04:35 AM - 04:40 AM	47.8	49.3	43.8	-1.8
04:40 AM - 04:45 AM	51.1	49.3	49.6	4.0
04:45 AM - 04:50 AM	48.2	49.3	44.2	-1.4
04:50 AM - 04:55 AM	49.8	49.3	45.8	0.2
04:55 AM - 05:00 AM	51.8	49.3	51.8	6.2
05:00 AM - 05:05 AM	53.2	49.3	54.2	8.6
05:05 AM - 05:10 AM	50.4	49.3	46.4	0.8
05:10 AM - 05:15 AM	52.6	49.3	52.6	7.0
05:15 AM - 05:20 AM	54.0	49.3	55.5	9.9
05:20 AM - 05:25 AM	61.2	49.3	63.7	18.1
Standard (dB)				≤ 10

Mr. RUNGASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00262/68

Customer Name : บริษัท สาขาสถาพรณ์โรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุบลราชธานี 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สาขาสถาพรณ์โรจนะ อุบลฯ (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กักเก็บน้ำที่ตึกสำนักงานของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salamsor  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	56.4	49.3	58.4	12.8
05:30 AM - 05:35 AM	54.9	49.3	56.4	10.8
05:35 AM - 05:40 AM	53.8	49.3	55.3	9.7
05:40 AM - 05:45 AM	56.2	49.3	58.2	12.6
05:45 AM - 05:50 AM	69.4	49.3	72.4	26.8
05:50 AM - 05:55 AM	60.4	49.3	62.4	17.3
05:55 AM - 06:00 AM	55.9	49.3	57.9	12.3
06:00 AM - 07:00 AM	60.0	53.3	59.0	13.4
07:00 AM - 08:00 AM	65.2	53.3	64.7	19.1
08:00 AM - 09:00 AM	60.6	53.3	59.6	14.0
09:00 AM - 10:00 AM	60.8	53.3	60.3	14.7
10:00 AM - 11:00 AM	60.2	53.3	59.2	13.6
11:00 AM - 12:00 PM	59.2	53.3	57.7	12.1
Standard (dB)				≤ 10

Method : Sound Level Meter เครื่องมือใช้ตรวจวัด Sound Level Meter SN 820857 (VCP L 0230)

Standard : (1) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่าระดับเสียงที่ประชาชนต้องหลีกเลี่ยง (พ.ศ. 2550) (2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่าเกณฑ์ระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : (1) ระดับเสียงที่ตรวจวัดอยู่ในช่วงปกติของการรบกวน ค่าความถี่วัดได้ 25 ตุลาคม 2568

(2) ลักษณะของสถานที่ตรวจวัด : ☒ เสียงที่เกิดจากเครื่องจักรภายในโรงงาน ☐ เสียงที่เกิดจากเครื่องจักรภายนอกโรงงาน ☐ เสียงที่เกิดจากเครื่องจักรภายในและภายนอกโรงงาน

(3) จำนวนการวัด : ☒ วัดเสียงต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมง ☐ วัดเสียงต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมง ☐ วัดเสียงต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมง

(4) จำนวนการวัด : ☒ วัดเสียงต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมง ☐ วัดเสียงต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมง ☐ วัดเสียงต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมง

(5) จำนวนการวัด : ☒ วัดเสียงต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมง ☐ วัดเสียงต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมง ☐ วัดเสียงต่อเนื่องตลอดเวลา 1 ชั่วโมง

- End of Report -

Mr. RUNGASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.บางนา อ.สุขุมวิท จ.นนทบุรี 13210  
194 Moo 5, T.Bangna, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00263/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาทม อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กึ่งกลางพื้นที่สวนเกษตรของโครงการ (NS)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salamsor  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025  
Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

May 23 - 24, 2025					Result (dB(A))	
Time	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการกวน	ขณะปิดการกวน	พื้นฐาน	ค่าระดับการกวน	
12:00 PM - 01:00 PM	59.2	53.3	57.7	45.6	12.1	
01:00 PM - 02:00 PM	58.0	53.3	56.5	45.6	10.9	
02:00 PM - 03:00 PM	57.9	53.3	56.4	43.6	10.8	
03:00 PM - 04:00 PM	59.0	53.3	57.5	45.6	11.9	
04:00 PM - 05:00 PM	63.1	53.3	62.6	45.6	17.0	
05:00 PM - 06:00 PM	63.2	53.3	62.7	45.6	17.1	
06:00 PM - 07:00 PM	57.1	53.3	55.1	45.6	9.5	
07:00 PM - 08:00 PM	57.6	53.3	55.6	45.6	10.0	
08:00 PM - 09:00 PM	55.0	53.3	50.5	45.6	4.9	
09:00 PM - 10:00 PM	53.2	53.3	46.2	45.6	0.6	
10:00 PM - 10:05 PM	53.9	49.3	55.4	45.6	9.8	
10:05 PM - 10:10 PM	50.0	49.3	46.0	45.6	0.4	
10:10 PM - 10:15 PM	49.8	49.3	45.8	45.6	0.2	
10:15 PM - 10:20 PM	47.8	49.3	43.8	45.6	-1.8	
10:20 PM - 10:25 PM	56.9	49.3	59.4	45.6	13.8	
10:25 PM - 10:30 PM	64.6	49.3	67.6	45.6	22.0	
10:30 PM - 10:35 PM	70.1	49.3	73.1	45.6	27.5	
10:35 PM - 10:40 PM	64.0	49.3	67.0	45.6	21.4	
10:40 PM - 10:45 PM	68.6	49.3	71.6	45.6	26.0	
10:45 PM - 10:50 PM	69.2	49.3	72.2	45.6	26.6	
10:50 PM - 10:55 PM	62.6	49.3	65.6	45.6	20.0	
10:55 PM - 11:00 PM	58.4	49.3	60.9	45.6	15.3	
11:00 PM - 11:05 PM	57.5	49.3	60.0	45.6	14.4	
11:05 PM - 11:10 PM	56.1	49.3	58.1	45.6	12.5	
11:10 PM - 11:15 PM	54.6	49.3	56.1	45.6	10.5	
11:15 PM - 11:20 PM	58.4	49.3	60.9	45.6	15.3	
11:20 PM - 11:25 PM	56.6	49.3	58.6	45.6	13.0	
11:25 PM - 11:30 PM	58.4	49.3	60.9	45.6	15.3	
11:30 PM - 11:35 PM	55.4	49.3	56.9	45.6	11.3	
11:35 PM - 11:40 PM	55.2	49.3	56.7	45.6	11.1	
11:40 PM - 11:45 PM	56.3	49.3	58.3	45.6	12.7	
11:45 PM - 11:50 PM	54.5	49.3	56.0	45.6	10.4	
11:50 PM - 11:55 PM	61.2	49.3	63.7	45.6	18.1	
Standard (0.0)					≤ 10	

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.บางนา อ.สุขุมวิท จ.นนทบุรี 13210  
194 Moo 5, T.Bangna, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00263/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาทม อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กึ่งกลางพื้นที่สวนเกษตรของโครงการ (NS)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salamsor  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025  
Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

May 28 - 29, 2025					Result (dB(A))	
Time	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการกวน	ขณะปิดการกวน	พื้นฐาน	ค่าระดับการกวน	
11:55 PM - 12:00 AM	62.8	49.3	65.8	45.6	20.2	
12:00 AM - 12:05 AM	58.5	49.3	61.0	45.6	15.4	
12:05 AM - 12:10 AM	53.9	49.3	55.4	45.6	9.8	
12:10 AM - 12:15 AM	64.1	49.3	67.1	45.6	21.5	
12:15 AM - 12:20 AM	62.0	49.3	65.0	45.6	19.4	
12:20 AM - 12:25 AM	62.3	49.3	65.3	45.6	19.7	
12:25 AM - 12:30 AM	63.4	49.3	66.4	45.6	20.8	
12:30 AM - 12:35 AM	62.0	49.3	65.0	45.6	19.4	
12:35 AM - 12:40 AM	63.6	49.3	66.6	45.6	21.0	
12:40 AM - 12:45 AM	63.2	49.3	66.2	45.6	20.6	
12:45 AM - 12:50 AM	69.7	49.3	72.7	45.6	27.1	
12:50 AM - 12:55 AM	62.5	49.3	65.5	45.6	19.9	
12:55 AM - 01:00 AM	65.3	49.3	68.3	45.6	22.7	
01:00 AM - 01:05 AM	63.0	49.3	66.0	45.6	20.4	
01:05 AM - 01:10 AM	63.2	49.3	66.2	45.6	20.6	
01:10 AM - 01:15 AM	64.2	49.3	67.2	45.6	21.6	
01:15 AM - 01:20 AM	64.2	49.3	67.2	45.6	21.6	
01:20 AM - 01:25 AM	64.2	49.3	67.2	45.6	21.6	
01:25 AM - 01:30 AM	65.1	49.3	68.1	45.6	22.5	
01:30 AM - 01:35 AM	64.2	49.3	67.2	45.6	21.6	
01:35 AM - 01:40 AM	66.0	49.3	69.0	45.6	23.4	
01:40 AM - 01:45 AM	62.3	49.3	65.3	45.6	19.9	
01:45 AM - 01:50 AM	64.9	49.3	67.9	45.6	22.3	
01:50 AM - 01:55 AM	64.3	49.3	67.3	45.6	21.7	
01:55 AM - 02:00 AM	65.2	49.3	68.2	45.6	22.6	
02:00 AM - 02:05 AM	65.8	49.3	68.8	45.6	23.2	
02:05 AM - 02:10 AM	63.2	49.3	66.2	45.6	20.6	
02:10 AM - 02:15 AM	66.7	49.3	69.7	45.6	24.1	
02:15 AM - 02:20 AM	62.0	49.3	65.0	45.6	19.4	
02:20 AM - 02:25 AM	66.3	49.3	69.3	45.6	23.7	
02:25 AM - 02:30 AM	65.3	49.3	68.3	45.6	20.7	
02:30 AM - 02:35 AM	63.3	49.3	66.3	45.6	20.7	
02:35 AM - 02:40 AM	64.5	49.3	67.5	45.6	21.9	
Standard (0.0)					≤ 10	

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00263/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันทนา อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55120  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envl\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยา (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่หอพักด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Samsorn  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))		
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะดำเนินการรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	69.4	49.3	72.4
02:45 AM - 02:50 AM	70.4	49.3	73.4
02:50 AM - 02:55 AM	70.7	49.3	73.7
02:55 AM - 03:00 AM	70.6	49.3	73.6
03:00 AM - 03:05 AM	72.3	49.3	75.3
03:05 AM - 03:10 AM	71.3	49.3	74.3
03:10 AM - 03:15 AM	72.4	49.3	75.4
03:15 AM - 03:20 AM	73.7	49.3	76.7
03:20 AM - 03:25 AM	73.7	49.3	76.7
03:25 AM - 03:30 AM	71.9	49.3	74.9
03:30 AM - 03:35 AM	71.8	49.3	74.8
03:35 AM - 03:40 AM	75.3	49.3	76.5
03:40 AM - 03:45 AM	73.8	49.3	76.8
03:45 AM - 03:50 AM	73.0	49.3	76.0
03:50 AM - 03:55 AM	73.3	49.3	76.3
03:55 AM - 04:00 AM	73.7	49.3	76.7
04:00 AM - 04:05 AM	74.9	49.3	77.9
04:05 AM - 04:10 AM	74.9	49.3	77.1
04:10 AM - 04:15 AM	75.2	49.3	78.2
04:15 AM - 04:20 AM	74.8	49.3	77.8
04:20 AM - 04:25 AM	74.4	49.3	77.4
04:25 AM - 04:30 AM	74.0	49.3	77.0
04:30 AM - 04:35 AM	74.0	49.3	77.0
04:35 AM - 04:40 AM	74.3	49.3	77.3
04:40 AM - 04:45 AM	74.2	49.3	77.2
04:45 AM - 04:50 AM	74.1	49.3	77.1
04:50 AM - 04:55 AM	74.3	49.3	77.3
04:55 AM - 05:00 AM	73.8	49.3	76.8
05:00 AM - 05:05 AM	73.7	49.3	76.7
05:05 AM - 05:10 AM	73.4	49.3	76.4
05:10 AM - 05:15 AM	73.1	49.3	76.1
05:15 AM - 05:20 AM	71.7	49.3	74.7
05:20 AM - 05:25 AM	71.5	49.3	74.5
Standard (0.00)			≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00263/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันทนา อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55120  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envl\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยา (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่หอพักด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Samsorn  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))		
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะดำเนินการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	70.2	49.3	73.2
05:30 AM - 05:35 AM	69.1	49.3	72.1
05:35 AM - 05:40 AM	72.9	49.3	75.9
05:40 AM - 05:45 AM	67.2	49.3	70.2
05:45 AM - 05:50 AM	59.7	49.3	62.2
05:50 AM - 05:55 AM	58.9	49.3	61.4
05:55 AM - 06:00 AM	54.6	49.3	56.1
06:00 AM - 07:00 AM	58.3	53.3	56.8
07:00 AM - 08:00 AM	62.6	53.3	62.1
08:00 AM - 09:00 AM	60.6	53.3	59.6
09:00 AM - 10:00 AM	59.6	53.3	59.6
10:00 AM - 11:00 AM	60.4	53.3	59.4
11:00 AM - 12:00 PM	57.4	53.3	55.4
Standard (0.00)			≤ 10

Method : Sound Level Meter เครื่องมือที่ใช้มาตรฐาน Sound Level Meter SN 82097 (WWL 0226)

Standard : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : (1) ระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (2) ข้อมูลเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

☒ เสียงรบกวนต่อเนื่องตลอดเวลา ☐ เสียงรบกวนเฉพาะเวลา ☐ เสียงรบกวนเฉพาะเวลา ☐ เสียงรบกวนเฉพาะเวลา

☐ เสียงรบกวนเฉพาะเวลา ☐ เสียงรบกวนเฉพาะเวลา ☐ เสียงรบกวนเฉพาะเวลา

☒ เวลาทำงาน (06:00 AM - 10:00 PM) ☐ เวลาพักผ่อน (10:00 PM - 06:00 AM) ☐ ทั้งหมด (24 ชั่วโมง)

:- End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00264/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางนา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้ทำการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กักเก็บดินตะกอนที่หน้าเขื่อนของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	58.7	53.3	57.2	45.6
01:00 PM - 02:00 PM	56.6	53.3	53.6	45.6
02:00 PM - 03:00 PM	58.0	53.3	56.5	45.6
03:00 PM - 04:00 PM	55.5	53.3	51.0	41.6
04:00 PM - 05:00 PM	56.0	53.3	53.0	45.6
05:00 PM - 06:00 PM	55.2	53.3	50.7	45.6
06:00 PM - 07:00 PM	54.1	53.3	47.1	45.6
07:00 PM - 08:00 PM	53.1	53.3	46.1	45.6
08:00 PM - 09:00 PM	51.6	53.3	44.6	45.6
09:00 PM - 10:00 PM	51.2	53.3	44.2	45.6
10:00 PM - 10:05 PM	49.2	49.3	45.2	45.6
10:05 PM - 10:10 PM	50.4	49.3	46.4	45.6
10:10 PM - 10:15 PM	48.3	49.3	44.3	45.6
10:15 PM - 10:20 PM	50.2	49.3	46.2	45.6
10:20 PM - 10:25 PM	49.5	49.3	45.5	45.6
10:25 PM - 10:30 PM	53.1	49.3	54.1	45.6
10:30 PM - 10:35 PM	52.0	49.3	52.0	45.6
10:35 PM - 10:40 PM	49.9	49.3	45.9	45.6
10:40 PM - 10:45 PM	49.6	49.3	46.5	45.6
10:45 PM - 10:50 PM	50.5	49.3	45.6	45.6
10:50 PM - 10:55 PM	50.0	49.3	46.0	45.6
10:55 PM - 11:00 PM	49.1	49.3	45.1	45.6
11:00 PM - 11:05 PM	53.2	49.3	54.2	45.6
11:05 PM - 11:10 PM	52.8	49.3	53.8	45.6
11:10 PM - 11:15 PM	55.3	49.3	56.8	45.6
11:15 PM - 11:20 PM	54.2	49.3	55.7	45.6
11:20 PM - 11:25 PM	52.1	49.3	52.1	45.6
11:25 PM - 11:30 PM	49.3	49.3	45.3	45.6
11:30 PM - 11:35 PM	50.7	49.3	46.7	45.6
11:35 PM - 11:40 PM	51.5	49.3	50.0	45.6
11:40 PM - 11:45 PM	51.8	49.3	51.8	45.6
11:45 PM - 11:50 PM	53.8	49.3	55.3	45.6
11:50 PM - 11:55 PM	52.3	49.3	52.3	45.6
Standard (010)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00264/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางนา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้ทำการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กักเก็บดินตะกอนที่หน้าเขื่อนของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
11:55 PM - 12:00 AM	52.5	49.3	52.5	45.6
12:00 AM - 12:05 AM	50.8	49.3	49.3	45.6
12:05 AM - 12:10 AM	52.2	49.3	52.2	45.6
12:10 AM - 12:15 AM	50.5	49.3	46.5	45.6
12:15 AM - 12:20 AM	52.1	49.3	52.1	45.6
12:20 AM - 12:25 AM	51.4	49.3	49.9	45.6
12:25 AM - 12:30 AM	52.3	49.3	52.3	45.6
12:30 AM - 12:35 AM	52.9	49.3	53.9	45.6
12:35 AM - 12:40 AM	51.9	49.3	51.9	45.6
12:40 AM - 12:45 AM	52.0	49.3	52.0	45.6
12:45 AM - 12:50 AM	54.7	49.3	56.2	45.6
12:50 AM - 12:55 AM	51.8	49.3	51.8	45.6
12:55 AM - 01:00 AM	49.6	49.3	45.6	45.6
01:00 AM - 01:05 AM	51.5	49.3	50.0	45.6
01:05 AM - 01:10 AM	52.1	49.3	49.9	45.6
01:10 AM - 01:15 AM	51.4	49.3	49.9	45.6
01:15 AM - 01:20 AM	51.4	49.3	49.9	45.6
01:20 AM - 01:25 AM	50.2	49.3	46.2	45.6
01:25 AM - 01:30 AM	54.5	49.3	56.0	45.6
01:30 AM - 01:35 AM	51.9	49.3	51.9	45.6
01:35 AM - 01:40 AM	49.5	49.3	45.5	45.6
01:40 AM - 01:45 AM	49.0	49.3	45.0	45.6
01:45 AM - 01:50 AM	52.9	49.3	53.9	45.6
01:50 AM - 01:55 AM	54.9	49.3	56.4	45.6
01:55 AM - 02:00 AM	50.5	49.3	46.5	45.6
02:00 AM - 02:05 AM	56.3	49.3	58.3	45.6
02:05 AM - 02:10 AM	48.0	49.3	44.0	45.6
02:10 AM - 02:15 AM	48.2	49.3	44.2	45.6
02:15 AM - 02:20 AM	48.3	49.3	44.3	45.6
02:20 AM - 02:25 AM	48.7	49.3	44.7	45.6
02:25 AM - 02:30 AM	48.6	49.3	44.6	45.6
02:30 AM - 02:35 AM	48.8	49.3	44.8	45.6
02:35 AM - 02:40 AM	48.2	49.3	44.2	45.6
Standard (010)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00264/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนาน อำเภออุ้มอ่อง จังหวัดหนองบัวลำภู 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : env\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)  
Measuring by : Manop Salansor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Time	Result (dB(A))			พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน		
02:40 AM - 02:45 AM	50.2	49.3	46.2	45.6	0.6
02:45 AM - 02:50 AM	48.4	49.3	44.4	45.6	-1.2
02:50 AM - 02:55 AM	50.4	49.3	46.4	45.6	0.8
02:55 AM - 03:00 AM	50.2	49.3	46.2	45.6	0.6
03:00 AM - 03:05 AM	48.6	49.3	44.6	45.6	-1.0
03:05 AM - 03:10 AM	49.1	49.3	45.1	45.6	-0.5
03:10 AM - 03:15 AM	50.2	49.3	46.2	45.6	0.6
03:15 AM - 03:20 AM	48.8	49.3	44.8	45.6	-0.8
03:20 AM - 03:25 AM	50.9	49.3	46.9	45.6	3.8
03:25 AM - 03:30 AM	50.7	49.3	46.7	45.6	1.1
03:30 AM - 03:35 AM	50.1	49.3	46.1	45.6	0.5
03:35 AM - 03:40 AM	48.3	49.3	44.3	45.6	-1.3
03:40 AM - 03:45 AM	48.3	49.3	44.3	45.6	-1.3
03:45 AM - 03:50 AM	48.3	49.3	44.3	45.6	-1.3
03:50 AM - 03:55 AM	48.8	49.3	44.8	45.6	-0.8
03:55 AM - 04:00 AM	48.2	49.3	44.2	45.6	-1.4
04:00 AM - 04:05 AM	46.8	49.3	42.8	45.6	-2.8
04:05 AM - 04:10 AM	50.0	49.3	46.0	45.6	0.4
04:10 AM - 04:15 AM	48.4	49.3	44.4	45.6	-1.2
04:15 AM - 04:20 AM	47.1	49.3	43.1	45.6	-2.5
04:20 AM - 04:25 AM	48.4	49.3	44.4	45.6	-1.2
04:25 AM - 04:30 AM	49.1	49.3	45.1	45.6	-0.5
04:30 AM - 04:35 AM	48.3	49.3	44.3	45.6	-1.3
04:35 AM - 04:40 AM	47.0	49.3	43.0	45.6	-2.6
04:40 AM - 04:45 AM	49.2	49.3	45.2	45.6	-0.4
04:45 AM - 04:50 AM	47.8	49.3	43.8	45.6	-1.8
04:50 AM - 04:55 AM	47.8	49.3	43.8	45.6	-1.8
04:55 AM - 05:00 AM	48.3	49.3	44.3	45.6	-1.3
05:00 AM - 05:05 AM	49.2	49.3	45.2	45.6	-0.4
05:05 AM - 05:10 AM	47.9	49.3	43.9	45.6	-1.7
05:10 AM - 05:15 AM	49.5	49.3	45.5	45.6	-0.1
05:15 AM - 05:20 AM	49.1	49.3	45.1	45.6	-0.5
05:20 AM - 05:25 AM	51.4	49.3	49.9	45.6	4.3
Standard (dB)			≤ 10		

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00264/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนาน อำเภออุ้มอ่อง จังหวัดหนองบัวลำภู 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : env\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)  
Measuring by : Manop Salansor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Time	Result (dB(A))			พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน		
05:25 AM - 05:30 AM	50.2	49.3	46.2	45.6	0.6
05:30 AM - 05:35 AM	50.0	49.3	46.0	45.6	0.4
05:35 AM - 05:40 AM	52.2	49.3	52.2	45.6	6.6
05:40 AM - 05:45 AM	49.9	49.3	45.9	45.6	0.3
05:45 AM - 05:50 AM	55.2	49.3	56.7	45.6	11.1
05:50 AM - 05:55 AM	52.6	49.3	50.2	45.6	7.0
05:55 AM - 06:00 AM	51.7	49.3	50.2	45.6	4.6
06:00 AM - 07:00 AM	53.3	53.3	46.3	45.6	0.7
07:00 AM - 08:00 AM	56.5	53.3	53.5	45.6	7.9
08:00 AM - 09:00 AM	54.2	53.3	47.2	45.6	1.6
09:00 AM - 10:00 AM	54.6	53.3	47.6	45.6	2.0
10:00 AM - 11:00 AM	53.5	53.3	46.5	45.6	0.9
11:00 AM - 12:00 PM	53.9	53.3	46.9	45.6	1.3
Standard (dB)			≤ 10		

Method : Sound Level Meter เครื่องวัดเสียงแบบ Sound Level Meter SN 320957 (VWL 0226)

Standard: (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงสำหรับวัดเสียงในสถานที่ทำงาน พ.ศ. 2550

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงสำหรับวัดเสียงในสถานที่ทำงาน พ.ศ. 2548

Remark : (1) ระดับเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(2) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(3) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(4) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(5) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(6) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(7) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(8) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(9) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(10) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(11) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(12) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(13) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(14) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(15) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(16) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(17) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(18) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(19) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(20) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(21) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(22) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(23) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(24) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(25) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(26) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(27) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

(28) ข้อมูลเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวัด การกระจายตัว 25 พฤษภาคม 2568

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00265/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาพันา อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-310-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salansor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าสัมบูรณ์
12:00 PM - 01:00 PM	55.0	53.3	50.5	45.6
01:00 PM - 02:00 PM	54.0	53.3	47.0	45.6
02:00 PM - 03:00 PM	54.1	53.3	47.1	45.6
03:00 PM - 04:00 PM	54.2	53.3	47.2	45.6
04:00 PM - 05:00 PM	53.9	53.3	46.9	45.6
05:00 PM - 06:00 PM	54.8	53.3	50.3	45.6
06:00 PM - 07:00 PM	53.3	53.3	46.3	45.6
07:00 PM - 08:00 PM	53.7	53.3	46.7	45.6
08:00 PM - 09:00 PM	56.1	53.3	53.1	45.6
09:00 PM - 10:00 PM	53.3	53.3	46.3	45.6
10:00 PM - 10:05 PM	51.9	49.3	51.9	45.6
10:05 PM - 10:10 PM	52.6	49.3	52.6	45.6
10:10 PM - 10:15 PM	51.2	49.3	49.7	45.6
10:15 PM - 10:20 PM	52.5	49.3	52.5	45.6
10:20 PM - 10:25 PM	50.0	49.3	46.0	45.6
10:25 PM - 10:30 PM	52.2	49.3	52.2	45.6
10:30 PM - 10:35 PM	52.0	49.3	52.0	45.6
10:35 PM - 10:40 PM	49.9	49.3	45.9	45.6
10:40 PM - 10:45 PM	50.5	49.3	46.5	45.6
10:45 PM - 10:50 PM	49.6	49.3	45.6	45.6
10:50 PM - 10:55 PM	50.0	49.3	46.0	45.6
10:55 PM - 11:00 PM	49.1	49.3	45.1	45.6
11:00 PM - 11:05 PM	53.2	49.3	54.2	45.6
11:05 PM - 11:10 PM	52.8	49.3	53.8	45.6
11:10 PM - 11:15 PM	55.3	49.3	56.8	45.6
11:15 PM - 11:20 PM	54.2	49.3	55.7	45.6
11:20 PM - 11:25 PM	52.1	49.3	52.1	45.6
11:25 PM - 11:30 PM	49.3	49.3	45.3	45.6
11:30 PM - 11:35 PM	50.7	49.3	46.7	45.6
11:35 PM - 11:40 PM	51.5	49.3	50.0	45.6
11:40 PM - 11:45 PM	51.8	49.3	51.8	45.6
11:45 PM - 11:50 PM	53.8	49.3	55.3	45.6
11:50 PM - 11:55 PM	52.3	49.3	52.3	45.6
Standard (10/50)				≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00265/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาพันา อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-310-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salansor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าสัมบูรณ์
11:55 PM - 12:00 AM	52.5	49.3	52.5	45.6
12:00 AM - 12:05 AM	50.8	49.3	49.3	45.6
12:05 AM - 12:10 AM	52.2	49.3	52.2	45.6
12:10 AM - 12:15 AM	50.5	49.3	46.5	45.6
12:15 AM - 12:20 AM	52.1	49.3	52.1	45.6
12:20 AM - 12:25 AM	51.4	49.3	49.9	45.6
12:25 AM - 12:30 AM	52.3	49.3	52.3	45.6
12:30 AM - 12:35 AM	52.9	49.3	53.9	45.6
12:35 AM - 12:40 AM	51.9	49.3	51.9	45.6
12:40 AM - 12:45 AM	52.0	49.3	52.0	45.6
12:45 AM - 12:50 AM	54.7	49.3	56.2	45.6
12:50 AM - 12:55 AM	51.8	49.3	51.8	45.6
12:55 AM - 01:00 AM	49.6	49.3	45.6	45.6
01:00 AM - 01:05 AM	51.5	49.3	50.0	45.6
01:05 AM - 01:10 AM	52.1	49.3	52.1	45.6
01:10 AM - 01:15 AM	51.4	49.3	49.9	45.6
01:15 AM - 01:20 AM	51.4	49.3	49.9	45.6
01:20 AM - 01:25 AM	50.2	49.3	46.2	45.6
01:25 AM - 01:30 AM	55.5	49.3	56.0	45.6
01:30 AM - 01:35 AM	51.9	49.3	51.9	45.6
01:35 AM - 01:40 AM	49.5	49.3	45.5	45.6
01:40 AM - 01:45 AM	49.0	49.3	45.0	45.6
01:45 AM - 01:50 AM	52.9	49.3	53.9	45.6
01:50 AM - 01:55 AM	54.9	49.3	56.4	45.6
01:55 AM - 02:00 AM	50.5	49.3	46.5	45.6
02:00 AM - 02:05 AM	56.3	49.3	58.3	45.6
02:05 AM - 02:10 AM	48.0	49.3	44.0	45.6
02:10 AM - 02:15 AM	48.2	49.3	44.2	45.6
02:15 AM - 02:20 AM	48.3	49.3	44.3	45.6
02:20 AM - 02:25 AM	48.7	49.3	44.7	45.6
02:25 AM - 02:30 AM	48.7	49.3	44.7	45.6
02:30 AM - 02:35 AM	38.3	49.3	34.3	45.6
02:35 AM - 02:40 AM	38.7	49.3	34.7	45.6
Standard (10/50)				≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.นาโพธิ์ อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 32110

194 Moo 5, T.Na Pho, A.U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand

Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0026668

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025

Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะปฏิบัติการ	พื้นฐาน	ค่าสัมประสิทธิ์
12:00 PM - 01:00 PM	52.7	53.3	45.7	45.6
01:00 PM - 02:00 PM	51.5	53.3	44.5	45.6
02:00 PM - 03:00 PM	53.7	53.3	46.7	45.6
03:00 PM - 04:00 PM	53.0	53.3	46.0	45.6
04:00 PM - 05:00 PM	50.9	53.3	43.9	45.6
05:00 PM - 06:00 PM	57.5	53.3	55.5	45.6
06:00 PM - 07:00 PM	51.7	53.3	44.7	45.6
07:00 PM - 08:00 PM	51.2	53.3	44.2	45.6
08:00 PM - 09:00 PM	51.6	53.3	44.6	45.6
09:00 PM - 10:00 PM	52.3	53.3	45.3	45.6
10:00 PM - 10:05 PM	49.1	49.3	45.1	45.6
10:05 PM - 10:10 PM	49.0	49.3	45.0	45.6
10:10 PM - 10:15 PM	50.9	49.3	49.4	45.6
10:15 PM - 10:20 PM	50.6	49.3	46.6	45.6
10:20 PM - 10:25 PM	52.4	49.3	52.4	45.6
10:25 PM - 10:30 PM	52.6	49.3	52.6	45.6
10:30 PM - 10:35 PM	55.4	49.3	56.9	45.6
10:35 PM - 10:40 PM	56.2	49.3	58.2	45.6
10:40 PM - 10:45 PM	59.6	49.3	62.1	45.6
10:45 PM - 10:50 PM	57.5	49.3	60.0	45.6
10:50 PM - 10:55 PM	58.9	49.3	61.4	45.6
10:55 PM - 11:00 PM	58.7	49.3	61.2	45.6
11:00 PM - 11:05 PM	59.5	49.3	62.0	45.6
11:05 PM - 11:10 PM	59.7	49.3	62.2	45.6
11:10 PM - 11:15 PM	59.3	49.3	61.8	45.6
11:15 PM - 11:20 PM	59.6	49.3	62.1	45.6
11:20 PM - 11:25 PM	59.3	49.3	61.8	45.6
11:25 PM - 11:30 PM	59.4	49.3	61.9	45.6
11:30 PM - 11:35 PM	60.3	49.3	62.8	45.6
11:35 PM - 11:40 PM	59.9	49.3	62.4	45.6
11:40 PM - 11:45 PM	60.3	49.3	62.8	45.6
11:45 PM - 11:50 PM	60.2	49.3	62.7	45.6
11:50 PM - 11:55 PM	60.5	49.3	63.0	45.6
Standard (dB)				≤ 10

Signature

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.นาโพธิ์ อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 32110

194 Moo 5, T.Na Pho, A.U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand

Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0026668

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 32110  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025

Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

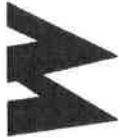
Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะปฏิบัติการ	พื้นฐาน	ค่าสัมประสิทธิ์
11:55 PM - 12:00 AM	60.7	49.3	63.2	45.6
12:00 AM - 12:05 AM	61.0	49.3	63.5	45.6
12:05 AM - 12:10 AM	61.4	49.3	63.9	45.6
12:10 AM - 12:15 AM	61.6	49.3	64.1	45.6
12:15 AM - 12:20 AM	60.5	49.3	63.0	45.6
12:20 AM - 12:25 AM	60.2	49.3	62.7	45.6
12:25 AM - 12:30 AM	60.9	49.3	63.4	45.6
12:30 AM - 12:35 AM	60.6	49.3	63.1	45.6
12:35 AM - 12:40 AM	59.9	49.3	62.4	45.6
12:40 AM - 12:45 AM	60.8	49.3	63.3	45.6
12:45 AM - 12:50 AM	60.2	49.3	62.7	45.6
12:50 AM - 12:55 AM	59.9	49.3	62.4	45.6
12:55 AM - 01:00 AM	60.3	49.3	62.8	45.6
01:00 AM - 01:05 AM	60.5	49.3	63.0	45.6
01:05 AM - 01:10 AM	60.3	49.3	62.8	45.6
01:10 AM - 01:15 AM	59.8	49.3	62.3	45.6
01:15 AM - 01:20 AM	60.7	49.3	63.2	45.6
01:20 AM - 01:25 AM	58.5	49.3	61.0	45.6
01:25 AM - 01:30 AM	58.5	49.3	61.0	45.6
01:30 AM - 01:35 AM	59.5	49.3	62.0	45.6
01:35 AM - 01:40 AM	59.0	49.3	61.5	45.6
01:40 AM - 01:45 AM	59.0	49.3	61.5	45.6
01:45 AM - 01:50 AM	60.3	49.3	62.8	45.6
01:50 AM - 01:55 AM	60.1	49.3	62.6	45.6
01:55 AM - 02:00 AM	54.0	49.3	55.5	45.6
02:00 AM - 02:05 AM	59.3	49.3	61.8	45.6
02:05 AM - 02:10 AM	58.5	49.3	61.0	45.6
02:10 AM - 02:15 AM	59.1	49.3	61.6	45.6
02:15 AM - 02:20 AM	61.5	49.3	64.0	45.6
02:20 AM - 02:25 AM	62.5	49.3	65.5	45.6
02:25 AM - 02:30 AM	64.6	49.3	67.6	45.6
02:30 AM - 02:35 AM	64.0	49.3	67.0	45.6
02:35 AM - 02:40 AM	64.8	49.3	67.8	45.6
Standard (dB)				≤ 10

Signature

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kanburi, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0026668

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envj\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กักอากาศด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salansor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	65.2	49.3	68.2	45.6
02:45 AM - 02:50 AM	65.4	49.3	68.4	45.6
02:50 AM - 02:55 AM	65.9	49.3	68.9	45.6
02:55 AM - 03:00 AM	67.1	49.3	70.1	45.6
03:00 AM - 03:05 AM	66.8	49.3	69.8	45.6
03:05 AM - 03:10 AM	70.3	49.3	73.3	45.6
03:10 AM - 03:15 AM	69.5	49.3	72.5	45.6
03:15 AM - 03:20 AM	68.7	49.3	71.7	45.6
03:20 AM - 03:25 AM	68.6	49.3	71.6	45.6
03:25 AM - 03:30 AM	68.7	49.3	71.7	45.6
03:30 AM - 03:35 AM	68.0	49.3	71.0	45.6
03:35 AM - 03:40 AM	68.9	49.3	71.9	45.6
03:40 AM - 03:45 AM	68.8	49.3	71.8	45.6
03:45 AM - 03:50 AM	68.1	49.3	71.1	45.6
03:50 AM - 03:55 AM	66.0	49.3	69.0	45.6
03:55 AM - 04:00 AM	67.7	49.3	70.7	45.6
04:00 AM - 04:05 AM	65.4	49.3	68.4	45.6
04:05 AM - 04:10 AM	64.5	49.3	67.5	45.6
04:10 AM - 04:15 AM	64.5	49.3	67.5	45.6
04:15 AM - 04:20 AM	65.3	49.3	68.3	45.6
04:20 AM - 04:25 AM	66.1	49.3	69.1	45.6
04:25 AM - 04:30 AM	65.6	49.3	68.6	45.6
04:30 AM - 04:35 AM	65.5	49.3	68.5	45.6
04:35 AM - 04:40 AM	65.1	49.3	68.1	45.6
04:40 AM - 04:45 AM	65.9	49.3	68.9	45.6
04:45 AM - 04:50 AM	67.2	49.3	70.2	45.6
04:50 AM - 04:55 AM	67.0	49.3	70.0	45.6
04:55 AM - 05:00 AM	65.7	49.3	68.7	45.6
05:00 AM - 05:05 AM	66.3	49.3	69.3	45.6
05:05 AM - 05:10 AM	64.6	49.3	67.6	45.6
05:10 AM - 05:15 AM	64.2	49.3	67.2	45.6
05:15 AM - 05:20 AM	63.6	49.3	66.6	45.6
05:20 AM - 05:25 AM	63.1	49.3	66.1	45.6
Standard (10)				≤ 10

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kanburi, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0026668

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envj\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่กักอากาศด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salansor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	62.3	49.3	65.3	45.6
05:30 AM - 05:35 AM	56.6	49.3	58.6	45.6
05:35 AM - 05:40 AM	55.7	49.3	57.2	45.6
05:40 AM - 05:45 AM	46.9	49.3	42.9	45.6
05:45 AM - 05:50 AM	50.1	49.3	46.1	45.6
05:50 AM - 05:55 AM	52.4	49.3	52.4	45.6
05:55 AM - 06:00 AM	48.1	49.3	44.1	45.6
06:00 AM - 07:00 AM	50.3	53.3	43.3	45.6
07:00 AM - 08:00 AM	53.6	53.3	46.6	45.6
08:00 AM - 09:00 AM	51.4	53.3	44.4	45.6
09:00 AM - 10:00 AM	51.7	53.3	44.7	45.6
10:00 AM - 11:00 AM	49.6	53.3	42.6	45.6
11:00 AM - 12:00 PM	51.6	53.3	44.6	45.6
Standard (10)				≤ 10

Method : Sound Level Meter หรือใช้ใช้มาตรวัด Sound Level Meter SN 820857 (NWL 0220)

Standard : (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่าระดับเสียงในชุมชน พ.ศ. 2550 (พ.ศ. 2550) ซึ่งกำหนดให้เสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่าระดับเสียงในชุมชน พ.ศ. 2558 (พ.ศ. 2558) ซึ่งกำหนดให้เสียงรบกวน

Remark : (1) ระดับเสียงที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(2) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(3) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(4) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(5) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(6) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(7) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(8) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(9) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(10) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(11) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(12) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(13) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(14) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(15) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(16) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(17) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(18) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(19) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(20) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(21) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(22) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(23) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(24) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(25) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(26) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(27) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(28) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(29) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม

(30) ข้อมูลเสียงรบกวนที่วัดได้จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง และสภาพแวดล้อม



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0026768

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันหนาม อ.คูหา จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envj\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะวัดการรบกวน	ขณะการรบกวน	ค่าการรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	55.0	53.3	50.5	45.6
01:00 PM - 02:00 PM	50.6	53.3	43.6	45.6
02:00 PM - 03:00 PM	51.1	53.3	44.1	43.6
03:00 PM - 04:00 PM	51.8	53.3	44.8	45.6
04:00 PM - 05:00 PM	50.9	53.3	43.9	45.6
05:00 PM - 06:00 PM	51.1	53.3	44.1	45.6
06:00 PM - 07:00 PM	51.6	53.3	44.6	45.6
07:00 PM - 08:00 PM	54.2	53.3	47.2	45.6
08:00 PM - 09:00 PM	53.8	53.3	46.8	45.6
09:00 PM - 10:00 PM	51.5	53.3	44.5	45.6
10:00 PM - 10:05 PM	50.6	49.3	46.6	45.6
10:05 PM - 10:10 PM	51.4	49.3	49.9	45.6
10:10 PM - 10:15 PM	50.2	49.3	46.2	45.6
10:15 PM - 10:20 PM	51.0	49.3	49.5	45.6
10:20 PM - 10:25 PM	49.5	49.3	45.5	45.6
10:25 PM - 10:30 PM	50.7	49.3	46.7	45.6
10:30 PM - 10:35 PM	49.9	49.3	45.9	45.6
10:35 PM - 10:40 PM	48.5	49.3	44.5	45.6
10:40 PM - 10:45 PM	48.5	49.3	44.5	45.6
10:45 PM - 10:50 PM	47.1	49.3	43.1	45.6
10:50 PM - 10:55 PM	48.7	49.3	44.7	45.6
10:55 PM - 11:00 PM	49.4	49.3	45.4	45.6
11:00 PM - 11:05 PM	51.3	49.3	49.8	45.6
11:05 PM - 11:10 PM	52.9	49.3	53.9	45.6
11:10 PM - 11:15 PM	50.8	49.3	49.3	45.6
11:15 PM - 11:20 PM	51.9	49.3	51.9	45.6
11:20 PM - 11:25 PM	52.7	49.3	52.7	45.6
11:25 PM - 11:30 PM	51.2	49.3	49.7	45.6
11:30 PM - 11:35 PM	52.3	49.3	52.3	45.6
11:35 PM - 11:40 PM	53.0	49.3	54.0	45.6
11:40 PM - 11:45 PM	52.0	49.3	52.0	45.6
11:45 PM - 11:50 PM	51.1	49.3	49.6	45.6
11:50 PM - 11:55 PM	52.9	49.3	53.9	45.6
Standard (010)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0026768

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันหนาม อ.คูหา จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envj\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะวัดการรบกวน	ขณะการรบกวน	ค่าการรบกวน
11:55 PM - 12:00 AM	51.1	49.3	49.6	45.6
12:00 AM - 12:05 AM	53.0	49.3	54.0	45.6
12:05 AM - 12:10 AM	55.8	49.3	57.8	45.6
12:10 AM - 12:15 AM	51.3	49.3	49.8	45.6
12:15 AM - 12:20 AM	51.1	49.3	49.6	45.6
12:20 AM - 12:25 AM	50.9	49.3	49.4	45.6
12:25 AM - 12:30 AM	52.1	49.3	52.1	45.6
12:30 AM - 12:35 AM	52.3	49.3	52.3	45.6
12:35 AM - 12:40 AM	50.7	49.3	46.7	45.6
12:40 AM - 12:45 AM	50.5	49.3	46.5	45.6
12:45 AM - 12:50 AM	49.4	49.3	45.4	45.6
12:50 AM - 12:55 AM	50.2	49.3	46.2	45.6
12:55 AM - 01:00 AM	48.2	49.3	44.2	45.6
01:00 AM - 01:05 AM	49.3	49.3	44.7	45.6
01:05 AM - 01:10 AM	49.2	49.3	45.2	45.6
01:10 AM - 01:15 AM	49.3	49.3	45.3	45.6
01:15 AM - 01:20 AM	49.4	49.3	45.4	45.6
01:20 AM - 01:25 AM	47.4	49.3	43.4	45.6
01:25 AM - 01:30 AM	47.9	49.3	43.9	45.6
01:30 AM - 01:35 AM	49.5	49.3	45.5	45.6
01:35 AM - 01:40 AM	50.4	49.3	46.4	45.6
01:40 AM - 01:45 AM	49.6	49.3	45.6	45.6
01:45 AM - 01:50 AM	50.2	49.3	46.2	45.6
01:50 AM - 01:55 AM	51.5	49.3	50.0	45.6
01:55 AM - 02:00 AM	50.7	49.3	46.7	45.6
02:00 AM - 02:05 AM	60.6	49.3	63.1	45.6
02:05 AM - 02:10 AM	48.6	49.3	44.6	45.6
02:10 AM - 02:15 AM	50.5	49.3	46.5	45.6
02:15 AM - 02:20 AM	49.9	49.3	45.9	45.6
02:20 AM - 02:25 AM	50.6	49.3	46.6	45.6
02:25 AM - 02:30 AM	51.7	49.3	50.2	45.6
02:30 AM - 02:35 AM	51.5	49.3	50.0	45.6
02:35 AM - 02:40 AM	50.7	49.3	46.7	45.6
Standard (010)				≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00267/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันหนาม อำเภออุ้มใหญ่ พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envr\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1384531)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	51.7	49.3	50.2	45.6
02:45 AM - 02:50 AM	50.0	49.3	46.0	45.6
02:50 AM - 02:55 AM	51.1	49.3	49.6	45.6
02:55 AM - 03:00 AM	51.7	49.3	50.2	45.6
03:00 AM - 03:05 AM	52.1	49.3	52.1	45.6
03:05 AM - 03:10 AM	51.8	49.3	51.8	45.6
03:10 AM - 03:15 AM	51.6	49.3	50.1	45.6
03:15 AM - 03:20 AM	51.9	49.3	51.9	45.6
03:20 AM - 03:25 AM	52.5	49.3	52.5	45.6
03:25 AM - 03:30 AM	52.1	49.3	52.1	45.6
03:30 AM - 03:35 AM	50.3	49.3	46.3	45.6
03:35 AM - 03:40 AM	50.5	49.3	46.5	45.6
03:40 AM - 03:45 AM	48.3	49.3	44.3	45.6
03:45 AM - 03:50 AM	49.5	49.3	45.5	45.6
03:50 AM - 03:55 AM	50.2	49.3	46.2	45.6
03:55 AM - 04:00 AM	50.9	49.3	49.4	45.6
04:00 AM - 04:05 AM	49.2	49.3	47.2	45.6
04:05 AM - 04:10 AM	48.7	49.3	44.7	45.6
04:10 AM - 04:15 AM	48.7	49.3	44.7	45.6
04:15 AM - 04:20 AM	49.0	49.3	45.0	45.6
04:20 AM - 04:25 AM	48.1	49.3	44.1	45.6
04:25 AM - 04:30 AM	48.1	49.3	44.1	45.6
04:30 AM - 04:35 AM	48.3	49.3	44.3	45.6
04:35 AM - 04:40 AM	48.7	49.3	44.7	45.6
04:40 AM - 04:45 AM	48.4	49.3	44.2	45.6
04:45 AM - 04:50 AM	48.2	49.3	44.2	45.6
04:50 AM - 04:55 AM	49.0	49.3	45.0	45.6
04:55 AM - 05:00 AM	47.4	49.3	43.4	45.6
05:00 AM - 05:05 AM	48.0	49.3	44.0	45.6
05:05 AM - 05:10 AM	47.1	49.3	43.1	45.6
05:10 AM - 05:15 AM	47.6	49.3	43.6	45.6
05:15 AM - 05:20 AM	47.4	49.3	43.4	45.6
05:20 AM - 05:25 AM	47.5	49.3	43.5	45.6
Standard (100)				≤10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00267/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันหนาม อำเภออุ้มใหญ่ พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envr\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1384531)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	47.0	49.3	43.0	45.6
05:30 AM - 05:35 AM	48.1	49.3	44.1	45.6
05:35 AM - 05:40 AM	54.4	49.3	55.9	45.6
05:40 AM - 05:45 AM	46.3	49.3	42.3	45.6
05:45 AM - 05:50 AM	47.8	49.3	43.8	45.6
05:50 AM - 05:55 AM	51.2	49.3	49.7	45.6
05:55 AM - 06:00 AM	51.3	49.3	49.8	45.6
06:00 AM - 07:00 AM	50.3	53.3	43.3	45.6
07:00 AM - 08:00 AM	53.5	53.3	46.5	45.6
08:00 AM - 09:00 AM	50.4	53.3	43.4	45.6
09:00 AM - 10:00 AM	52.1	53.3	45.1	45.6
10:00 AM - 11:00 AM	50.6	53.3	43.6	45.6
11:00 AM - 12:00 PM	50.6	53.3	43.6	45.6
Standard (100)				≤10

Method : Sound Level Meter เครื่องมือใช้ตรวจวัด Sound Level Meter SN 820957 (VWEL 0256)

Standard: (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง เสียง พ.ศ. 2550 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : (1) ระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(2) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(3) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(4) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(5) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(6) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(7) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(8) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(9) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(10) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(11) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(12) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(13) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(14) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(15) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(16) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(17) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(18) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(19) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(20) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(21) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(22) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(23) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(24) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(25) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(26) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(27) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(28) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(29) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

(30) ค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คาดการณ์ผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00268/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เขตที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาพันา อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envl\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	50.9	53.3	43.9	45.6
01:00 PM - 02:00 PM	50.4	53.3	43.4	45.6
02:00 PM - 03:00 PM	49.8	53.3	42.4	43.6
03:00 PM - 04:00 PM	50.4	53.3	43.8	45.6
04:00 PM - 05:00 PM	52.4	53.3	45.4	45.6
05:00 PM - 06:00 PM	52.6	53.3	45.6	45.6
06:00 PM - 07:00 PM	50.3	53.3	43.3	45.6
07:00 PM - 08:00 PM	50.8	53.3	43.8	45.6
08:00 PM - 09:00 PM	57.0	53.3	55.0	45.6
09:00 PM - 10:00 PM	52.4	53.3	45.4	45.6
10:00 PM - 10:05 PM	53.6	49.3	51.6	45.6
10:05 PM - 10:10 PM	53.0	49.3	51.0	45.6
10:10 PM - 10:15 PM	51.4	49.3	46.9	45.6
10:15 PM - 10:20 PM	54.0	49.3	52.5	45.6
10:20 PM - 10:25 PM	51.9	49.3	48.9	45.6
10:25 PM - 10:30 PM	53.9	49.3	52.4	45.6
10:30 PM - 10:35 PM	53.2	49.3	51.2	45.6
10:35 PM - 10:40 PM	53.6	49.3	51.6	45.6
10:40 PM - 10:45 PM	53.7	49.3	51.7	45.6
10:45 PM - 10:50 PM	53.8	49.3	52.3	45.6
10:50 PM - 10:55 PM	52.9	49.3	50.9	45.6
10:55 PM - 11:00 PM	51.8	49.3	48.8	45.6
11:00 PM - 11:05 PM	53.6	49.3	51.6	45.6
11:05 PM - 11:10 PM	52.9	49.3	50.9	45.6
11:10 PM - 11:15 PM	53.7	49.3	51.7	45.6
11:15 PM - 11:20 PM	53.7	49.3	51.7	45.6
11:20 PM - 11:25 PM	53.3	49.3	51.3	45.6
11:25 PM - 11:30 PM	51.0	49.3	46.5	45.6
11:30 PM - 11:35 PM	52.7	49.3	49.7	45.6
11:35 PM - 11:40 PM	53.9	49.3	52.4	45.6
11:40 PM - 11:45 PM	53.9	49.3	52.4	45.6
11:45 PM - 11:50 PM	53.8	49.3	52.3	45.6
11:50 PM - 11:55 PM	54.0	49.3	52.5	45.6
Standard (dB)				≤ 10

MR. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00268/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เขตที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาพันา อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envl\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
11:55 PM - 12:00 AM	52.7	49.3	52.7	45.6
12:00 AM - 12:05 AM	52.1	49.3	52.1	45.6
12:05 AM - 12:10 AM	53.8	49.3	53.8	45.6
12:10 AM - 12:15 AM	53.4	49.3	53.4	45.6
12:15 AM - 12:20 AM	53.4	49.3	54.4	45.6
12:20 AM - 12:25 AM	53.1	49.3	54.1	45.6
12:25 AM - 12:30 AM	53.4	49.3	54.4	45.6
12:30 AM - 12:35 AM	53.9	49.3	55.4	45.6
12:35 AM - 12:40 AM	53.0	49.3	54.0	45.6
12:40 AM - 12:45 AM	53.6	49.3	54.6	45.6
12:45 AM - 12:50 AM	53.4	49.3	54.4	45.6
12:50 AM - 12:55 AM	52.9	49.3	53.9	45.6
12:55 AM - 01:00 AM	51.9	49.3	51.9	45.6
01:00 AM - 01:05 AM	54.4	49.3	55.9	45.6
01:05 AM - 01:10 AM	58.4	49.3	60.9	45.6
01:10 AM - 01:15 AM	58.1	49.3	60.6	45.6
01:15 AM - 01:20 AM	58.1	49.3	60.6	45.6
01:20 AM - 01:25 AM	57.0	49.3	59.5	45.6
01:25 AM - 01:30 AM	56.2	49.3	58.2	45.6
01:30 AM - 01:35 AM	56.5	49.3	58.5	45.6
01:35 AM - 01:40 AM	55.1	49.3	54.1	45.6
01:40 AM - 01:45 AM	52.6	49.3	52.6	45.6
01:45 AM - 01:50 AM	50.8	49.3	49.3	45.6
01:50 AM - 01:55 AM	52.9	49.3	53.9	45.6
01:55 AM - 02:00 AM	49.8	49.3	45.8	45.6
02:00 AM - 02:05 AM	52.1	49.3	52.1	45.6
02:05 AM - 02:10 AM	51.6	49.3	50.1	45.6
02:10 AM - 02:15 AM	50.5	49.3	46.5	45.6
02:15 AM - 02:20 AM	51.0	49.3	49.5	45.6
02:20 AM - 02:25 AM	51.7	49.3	50.2	45.6
02:25 AM - 02:30 AM	50.2	49.3	46.2	45.6
02:30 AM - 02:35 AM	49.9	49.3	45.9	45.6
02:35 AM - 02:40 AM	49.7	49.3	45.7	45.6
Standard (dB)				≤ 10

MR. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00268/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานาม อ.อุ้ม ประเทศไต้หวัน 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envj\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่ห้องใต้ดินที่คณะนักเคมีของห้องปฏิบัติการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	50.1	49.3	46.1	45.6
02:45 AM - 02:50 AM	50.2	49.3	46.2	45.6
02:50 AM - 02:55 AM	49.6	49.3	45.6	45.6
02:55 AM - 03:00 AM	49.1	49.3	45.1	45.6
03:00 AM - 03:05 AM	49.3	49.3	45.3	45.6
03:05 AM - 03:10 AM	51.0	49.3	49.5	45.6
03:10 AM - 03:15 AM	50.4	49.3	46.4	45.6
03:15 AM - 03:20 AM	50.2	49.3	46.2	45.6
03:20 AM - 03:25 AM	49.0	49.3	45.0	45.6
03:25 AM - 03:30 AM	50.2	49.3	46.2	45.6
03:30 AM - 03:35 AM	49.1	49.3	45.1	45.6
03:35 AM - 03:40 AM	49.5	49.3	45.5	45.6
03:40 AM - 03:45 AM	47.7	49.3	43.7	45.6
03:45 AM - 03:50 AM	47.6	49.3	43.6	45.6
03:50 AM - 03:55 AM	46.9	49.3	42.9	45.6
03:55 AM - 04:00 AM	44.9	49.3	40.9	45.6
04:00 AM - 04:05 AM	45.2	49.3	41.2	45.6
04:05 AM - 04:10 AM	47.3	49.3	43.3	45.6
04:10 AM - 04:15 AM	47.1	49.3	43.1	45.6
04:15 AM - 04:20 AM	47.7	49.3	43.7	45.6
04:20 AM - 04:25 AM	47.5	49.3	43.5	45.6
04:25 AM - 04:30 AM	46.6	49.3	42.6	45.6
04:30 AM - 04:35 AM	44.5	49.3	40.5	45.6
04:35 AM - 04:40 AM	48.1	49.3	44.1	45.6
04:40 AM - 04:45 AM	46.9	49.3	42.9	45.6
04:45 AM - 04:50 AM	44.5	49.3	40.5	45.6
04:50 AM - 04:55 AM	45.8	49.3	41.8	45.6
04:55 AM - 05:00 AM	46.3	49.3	42.3	45.6
05:00 AM - 05:05 AM	46.2	49.3	42.2	45.6
05:05 AM - 05:10 AM	48.3	49.3	44.3	45.6
05:10 AM - 05:15 AM	45.8	49.3	41.8	45.6
05:15 AM - 05:20 AM	45.4	49.3	41.4	45.6
05:20 AM - 05:25 AM				
Standard (D10)				≤10

Mr. RUNGASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00268/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานาม อ.อุ้ม ประเทศไต้หวัน 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envj\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : ที่ห้องใต้ดินที่คณะนักเคมีของห้องปฏิบัติการ (N3)  
(GPS 47P 681626, 1584531)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	47.1	49.3	43.1	45.6
05:30 AM - 05:35 AM	47.1	49.3	43.1	45.6
05:35 AM - 05:40 AM	48.5	49.3	44.5	45.6
05:40 AM - 05:45 AM	47.1	49.3	43.1	45.6
05:45 AM - 05:50 AM	48.4	49.3	44.4	45.6
05:50 AM - 05:55 AM	46.3	49.3	42.3	45.6
05:55 AM - 06:00 AM	47.9	49.3	43.9	45.6
06:00 AM - 07:00 AM	50.3	53.3	43.3	45.6
07:00 AM - 08:00 AM	52.2	53.3	45.2	45.6
08:00 AM - 09:00 AM	51.9	53.3	44.9	45.6
09:00 AM - 10:00 AM	52.7	53.3	45.7	45.6
10:00 AM - 11:00 AM	50.4	53.3	43.4	45.6
11:00 AM - 12:00 PM	52.5	53.3	45.5	45.6
Standard (D10)				≤10

Method : Sound Level Meter เครื่องมือที่ใช้การวัด Sound Level Meter SN 820927 (WVL 0226)

Standard: (1) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดระดับความดังเสียงในที่สาธารณะของโรงงาน พ.ศ. 2548

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดระดับความดังเสียงในที่สาธารณะของโรงงาน พ.ศ. 2548

Remark : (1) ระดับเสียงสูงเกินค่าเฉลี่ยไม่มีการบันทึกค่าความดังเสียงที่ 25 พฤษภาคม 2568

(2) ลักษณะเสียงรบกวนต่อเนื่อง

☒ เสียงดังต่อเนื่องเกินค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง

☐ เสียงดังต่อเนื่องเกินค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง

☐ เสียงดังต่อเนื่องเกินค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง

☒ เสียงดังต่อเนื่องเกินค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง

☐ เสียงดังต่อเนื่องเกินค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง

End of Report :-

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00270/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันทนา อำเภออุบล จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojane@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : รั้วทางหลวง (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
Measuring by : Manop Salasor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

May 22 - 23, 2025				
Time	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการตรวจ	ขณะปิดการตรวจ	ค่าระดับการตรวจ
12:00 PM - 01:00 PM	53.6	55.1	46.6	0.5
01:00 PM - 02:00 PM	57.6	55.1	54.6	46.1
02:00 PM - 03:00 PM	58.1	55.1	55.1	46.1
03:00 PM - 04:00 PM	59.7	55.1	58.2	46.1
04:00 PM - 05:00 PM	55.6	55.1	48.6	46.1
05:00 PM - 06:00 PM	54.3	55.1	47.3	46.1
06:00 PM - 07:00 PM	51.0	55.1	44.0	46.1
07:00 PM - 08:00 PM	48.0	55.1	41.0	46.1
08:00 PM - 09:00 PM	50.8	55.1	43.8	46.1
09:00 PM - 10:00 PM	50.9	55.1	43.9	46.1
10:00 PM - 10:05 PM	44.8	43.9	40.8	43.0
10:05 PM - 10:10 PM	51.3	43.9	53.3	43.0
10:10 PM - 10:15 PM	49.0	43.9	50.5	43.0
10:15 PM - 10:20 PM	44.4	43.9	40.4	43.0
10:20 PM - 10:25 PM	50.6	43.9	52.6	43.0
10:25 PM - 10:30 PM	45.0	43.9	41.0	43.0
10:30 PM - 10:35 PM	46.2	43.9	44.7	43.0
10:35 PM - 10:40 PM	47.2	43.9	47.2	43.0
10:40 PM - 10:45 PM	48.5	43.9	40.5	43.0
10:45 PM - 10:50 PM	44.7	43.9	40.7	43.0
10:50 PM - 10:55 PM	44.5	43.9	40.5	43.0
10:55 PM - 11:00 PM	44.4	43.9	40.4	43.0
11:00 PM - 11:05 PM	44.1	43.9	40.1	43.0
11:05 PM - 11:10 PM	44.4	43.9	40.4	43.0
11:10 PM - 11:15 PM	57.7	43.9	60.7	43.0
11:15 PM - 11:20 PM	46.7	43.9	46.7	43.0
11:20 PM - 11:25 PM	43.5	43.9	39.5	43.0
11:25 PM - 11:30 PM	46.9	43.9	46.9	43.0
11:30 PM - 11:35 PM	45.5	43.9	44.0	43.0
11:35 PM - 11:40 PM	48.3	43.9	49.3	43.0
11:40 PM - 11:45 PM	42.9	43.9	38.9	43.0
11:45 PM - 11:50 PM	43.5	43.9	39.5	43.0
11:50 PM - 11:55 PM	41.5	43.9	37.5	43.0
Standard (010)				≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00270/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันทนา อำเภออุบล จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojane@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : รั้วทางหลวง (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
Measuring by : Manop Salasor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

May 22 - 23, 2025				
Time	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการตรวจ	ขณะปิดการตรวจ	ค่าระดับการตรวจ
11:55 PM - 12:00 AM	41.9	43.9	37.9	43.0
12:00 AM - 12:05 AM	42.8	43.9	38.8	43.0
12:05 AM - 12:10 AM	43.2	43.9	39.2	43.0
12:10 AM - 12:15 AM	42.7	43.9	38.7	43.0
12:15 AM - 12:20 AM	45.8	43.9	44.5	43.0
12:20 AM - 12:25 AM	43.0	43.9	39.0	43.0
12:25 AM - 12:30 AM	42.9	43.9	38.9	43.0
12:30 AM - 12:35 AM	46.5	43.9	46.5	43.0
12:35 AM - 12:40 AM	41.1	43.9	37.1	43.0
12:40 AM - 12:45 AM	43.1	43.9	39.1	43.0
12:45 AM - 12:50 AM	42.6	43.9	38.6	43.0
12:50 AM - 12:55 AM	42.0	43.9	38.0	43.0
12:55 AM - 01:00 AM	46.3	43.9	44.8	43.0
01:00 AM - 01:05 AM	42.2	43.9	38.2	43.0
01:05 AM - 01:10 AM	42.2	43.9	38.2	43.0
01:10 AM - 01:15 AM	42.8	43.9	38.8	43.0
01:15 AM - 01:20 AM	42.3	43.9	38.3	43.0
01:20 AM - 01:25 AM	42.5	43.9	38.5	43.0
01:25 AM - 01:30 AM	42.7	43.9	38.7	43.0
01:30 AM - 01:35 AM	44.1	43.9	40.1	43.0
01:35 AM - 01:40 AM	43.9	43.9	39.9	43.0
01:40 AM - 01:45 AM	43.7	43.9	39.7	43.0
01:45 AM - 01:50 AM	43.3	43.9	39.3	43.0
01:50 AM - 01:55 AM	43.4	43.9	39.4	43.0
01:55 AM - 02:00 AM	41.5	43.9	37.5	43.0
02:00 AM - 02:05 AM	44.6	43.9	40.6	43.0
02:05 AM - 02:10 AM	41.9	43.9	37.9	43.0
02:10 AM - 02:15 AM	41.6	43.9	37.6	43.0
02:15 AM - 02:20 AM	42.5	43.9	38.5	43.0
02:20 AM - 02:25 AM	43.1	43.9	39.1	43.0
02:25 AM - 02:30 AM	42.8	43.9	38.8	43.0
02:30 AM - 02:35 AM	45.3	43.9	41.3	43.0
02:35 AM - 02:40 AM	43.6	43.9	39.6	43.0
Standard (010)				≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
 1/94 หมู่ 5 ต.สามนา อ.ต๋อง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
 1/94 Moo 5, T. Kanburi, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
 Tel: 0-35226-383, 0-35380-593 Fax: 0-35806-594

## ANALYSIS REPORT

Report No.: : RA 00270/68

**Customer Name :** บริษัท ดาวอุตสาหกรรมโรงแยกก๊าซ (มหาชน)  
**Address :** เลขที่ ๓ หมู่ ๕ ตำบลพนาพร อำเภอทุ่งพระสิงห์สุราษฎร์ธานี 84120  
**Contact :** ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env\_tjuna@hotmail.com  
**Project Name :** ดาวอุตสาหกรรมโรงแยกก๊าซ (โครงการ 5)  
**Sample Type :** Ambient Air Location : จังหวัดสุราษฎร์ธานี (GPS 47P 681500, 1584148)  
**Measuring by :** Manop Salamor Received Date : May 30, 2025  
**Measuring Date :** May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Page 4 of 4

May 29, 20, 2025		Result (dB(A))			
Time	แหล่งกำเนิด	ขณะปฏิบัติการบน	ขณะมีการบน	พื้นฐาน	ค่าระดับการบน
05:25 AM - 05:30 AM	49.7	43.9	51.2	43.0	8.2
05:30 AM - 05:35 AM	53.5	43.9	56.0	43.0	13.0
05:35 AM - 05:40 AM	55.3	43.9	57.8	43.0	14.8
05:40 AM - 05:45 AM	50.7	43.9	52.7	43.0	9.7
05:45 AM - 05:50 AM	50.2	43.9	51.1	43.0	8.7
05:50 AM - 05:55 AM	49.6	43.9	51.7	43.0	8.1
05:55 AM - 06:00 AM	48.8	43.9	50.3	43.0	7.3
06:00 AM - 07:00 AM	53.9	55.1	46.9	46.1	0.8
07:00 AM - 08:00 AM	55.1	55.1	55.4	46.1	9.3
08:00 AM - 09:00 AM	57.2	55.1	52.7	46.1	6.6
09:00 AM - 10:00 AM	60.4	55.1	58.9	46.1	12.8
10:00 AM - 11:00 AM	62.1	55.1	61.1	46.1	15.0
11:00 AM - 12:00 PM	59.3	55.1	57.3	46.1	11.2
		Standard (0.0)			≤ 10

Method : Sound Level Meter (เครื่องวัดเสียง) Sound Level Meter SN 200051 (WWL 0206)

Standard: (1) ประกาศคณะกรรมการซึ่งออกข้อบัญญัติ ฉบับที่ 29 (ค.พ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการรบกวนกิจกรรมโรงงาน พ.ศ. 2548

**Remark :** (1) ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงของตะโพนมีการควบคุม ทำการตรวจวัดวันที่ 25 พฤษภาคม 2568

(2) วัตถุประสงค์ของแหล่งกำเนิด

☒ เพื่องเกิดขึ้นต่อเนื่องดังแต่ที่ว่า 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ มีเสียงกัมมณะที่สมควรแก่เจ้า(๕๕๗)...

☒ (3) ฐานจากการเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

☒ מדינת ישראל (06:00 AM - 10:00 PM)

-: End of Report :-

**Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG**

**General Manager**

**Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG**

**General Manager**

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00271/68

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.นาพันตา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำระบบ อากาศ (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดเทพศิรินทร์ (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
Measuring by : Manop Salansorn Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			ค่าระดับการรบกวน
	แหล่งกำเนิด	ขณะวัดการรบกวน	ฟังดู	
12:00 PM - 01:00 PM	52.3	55.1	45.3	-0.8
01:00 PM - 02:00 PM	56.9	55.1	52.4	6.3
02:00 PM - 03:00 PM	56.6	55.1	52.1	6.0
03:00 PM - 04:00 PM	59.2	55.1	57.2	11.1
04:00 PM - 05:00 PM	60.0	55.1	58.5	12.4
05:00 PM - 06:00 PM	62.0	55.1	61.0	14.9
06:00 PM - 07:00 PM	53.9	55.1	46.9	0.8
07:00 PM - 08:00 PM	48.9	55.1	41.9	-4.2
08:00 PM - 09:00 PM	49.8	55.1	42.8	-3.3
09:00 PM - 10:00 PM	56.1	55.1	49.1	3.0
10:00 PM - 10:05 PM	47.8	43.9	48.8	5.8
10:05 PM - 10:10 PM	46.8	43.9	46.8	3.8
10:10 PM - 10:15 PM	45.3	43.9	41.3	-1.7
10:15 PM - 10:20 PM	49.9	43.9	51.4	8.4
10:20 PM - 10:25 PM	62.8	43.9	65.8	22.8
10:25 PM - 10:30 PM	56.4	43.9	59.4	16.4
10:30 PM - 10:35 PM	56.5	43.9	43.0	16.5
10:35 PM - 10:40 PM	65.6	43.9	68.6	25.6
10:40 PM - 10:45 PM	71.6	43.9	74.6	31.6
10:45 PM - 10:50 PM	71.4	43.9	74.4	31.4
10:50 PM - 10:55 PM	67.4	43.9	70.4	27.4
10:55 PM - 11:00 PM	59.2	43.9	62.2	19.2
11:00 PM - 11:05 PM	58.4	43.9	61.4	18.4
11:05 PM - 11:10 PM	56.3	43.9	58.8	15.8
11:10 PM - 11:15 PM	52.9	43.9	55.4	12.4
11:15 PM - 11:20 PM	51.3	43.9	53.3	10.3
11:20 PM - 11:25 PM	60.3	43.9	63.3	20.3
11:25 PM - 11:30 PM	54.5	43.9	57.0	14.0
11:30 PM - 11:35 PM	50.5	43.9	52.5	9.5
11:35 PM - 11:40 PM	48.9	43.9	50.4	7.4
11:40 PM - 11:45 PM	46.6	43.9	46.6	3.6
11:45 PM - 11:50 PM	48.4	43.9	49.9	6.9
11:50 PM - 11:55 PM	46.4	43.9	46.6	3.6
Standard 0100 W			43.0	≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00271/68

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.นาพันตา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำระบบ อากาศ (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดเทพศิรินทร์ (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
Measuring by : Manop Salansorn Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			ค่าระดับการรบกวน
	แหล่งกำเนิด	ขณะวัดการรบกวน	ฟังดู	
11:55 PM - 12:00 AM	44.8	43.9	40.8	-2.2
12:00 AM - 12:05 AM	46.5	43.9	46.5	3.5
12:05 AM - 12:10 AM	45.5	43.9	44.0	1.0
12:10 AM - 12:15 AM	45.7	43.9	44.2	1.2
12:15 AM - 12:20 AM	50.2	43.9	51.7	8.3
12:20 AM - 12:25 AM	58.3	43.9	61.3	18.3
12:25 AM - 12:30 AM	45.5	43.9	44.0	1.0
12:30 AM - 12:35 AM	46.6	43.9	46.6	3.6
12:35 AM - 12:40 AM	46.4	43.9	46.4	3.4
12:40 AM - 12:45 AM	47.0	43.9	47.0	4.0
12:45 AM - 12:50 AM	46.8	43.9	46.8	3.8
12:50 AM - 12:55 AM	46.4	43.9	46.4	3.4
12:55 AM - 01:00 AM	47.4	43.9	44.6	1.6
01:00 AM - 01:05 AM	47.4	43.9	48.4	5.4
01:05 AM - 01:10 AM	46.0	43.9	44.5	1.5
01:10 AM - 01:15 AM	45.9	43.9	44.4	1.4
01:15 AM - 01:20 AM	45.6	43.9	44.1	1.1
01:20 AM - 01:25 AM	45.6	43.9	44.8	1.1
01:25 AM - 01:30 AM	45.5	43.9	44.0	1.0
01:30 AM - 01:35 AM	45.0	43.9	41.0	-2.0
01:35 AM - 01:40 AM	44.5	43.9	40.5	-2.5
01:40 AM - 01:45 AM	46.3	43.9	44.8	1.8
01:45 AM - 01:50 AM	44.7	43.9	40.7	-2.3
01:50 AM - 01:55 AM	44.8	43.9	40.8	-2.2
01:55 AM - 02:00 AM	45.9	43.9	44.4	1.4
02:00 AM - 02:05 AM	46.9	43.9	46.9	3.9
02:05 AM - 02:10 AM	47.1	43.9	47.1	4.1
02:10 AM - 02:15 AM	46.2	43.9	44.7	1.7
02:15 AM - 02:20 AM	46.1	43.9	44.6	1.6
02:20 AM - 02:25 AM	49.4	43.9	50.9	7.9
02:25 AM - 02:30 AM	48.2	43.9	49.2	6.2
02:30 AM - 02:35 AM	50.1	43.9	51.6	8.6
02:35 AM - 02:40 AM	47.3	43.9	47.3	4.3
Standard 0100 W			43.0	≤ 10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory







## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0072768

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.นาบอน อ.อุ้มผาง จ.น่าน 55100  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : การตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อ (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดเทพสุทธ (N4) (GPS 477 681500, 1584148)  
Measuring by : Manop Sakorn Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))				Standard
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการตรวจ	ขณะปิดการตรวจ	ทั้งหมด	
12:00 PM - 01:00 PM	52.1	55.1	45.1	46.1	-1.0
01:00 PM - 02:00 PM	57.8	55.1	54.8	46.1	8.7
02:00 PM - 03:00 PM	58.4	55.1	55.4	46.1	9.3
03:00 PM - 04:00 PM	57.3	55.1	52.8	46.1	6.7
04:00 PM - 05:00 PM	56.5	55.1	49.5	46.1	3.4
05:00 PM - 06:00 PM	53.8	55.1	46.8	46.1	0.7
06:00 PM - 07:00 PM	60.7	55.1	59.2	46.1	13.1
07:00 PM - 08:00 PM	51.1	55.1	44.1	46.1	-2.0
08:00 PM - 09:00 PM	50.7	55.1	43.7	46.1	-2.4
09:00 PM - 10:00 PM	52.5	55.1	45.5	46.1	-0.6
10:00 PM - 10:05 PM	51.2	43.9	53.2	43.0	10.2
10:05 PM - 10:10 PM	46.7	43.9	46.7	43.0	3.7
10:10 PM - 10:15 PM	47.1	43.9	47.1	43.0	4.1
10:15 PM - 10:20 PM	48.1	43.9	49.1	43.0	6.1
10:20 PM - 10:25 PM	45.8	43.9	44.3	43.0	1.3
10:25 PM - 10:30 PM	46.6	43.9	46.6	43.0	3.6
10:30 PM - 10:35 PM	45.6	43.9	44.1	43.0	1.1
10:35 PM - 10:40 PM	50.6	43.9	52.6	43.0	9.6
10:40 PM - 10:45 PM	45.8	43.9	44.3	43.0	1.3
10:45 PM - 10:50 PM	46.1	43.9	44.6	43.0	1.6
10:50 PM - 10:55 PM	46.5	43.9	46.5	43.0	3.5
10:55 PM - 11:00 PM	48.5	43.9	50.0	43.0	7.0
11:00 PM - 11:05 PM	45.9	43.9	44.4	43.0	1.4
11:05 PM - 11:10 PM	45.6	43.9	44.1	43.0	1.1
11:10 PM - 11:15 PM	47.4	43.9	48.4	43.0	5.4
11:15 PM - 11:20 PM	45.7	43.9	44.2	43.0	1.2
11:20 PM - 11:25 PM	49.0	43.9	50.5	43.0	7.5
11:25 PM - 11:30 PM	45.0	43.9	41.0	43.0	-2.0
11:30 PM - 11:35 PM	44.7	43.9	40.7	43.0	-2.3
11:35 PM - 11:40 PM	43.9	43.9	50.5	43.0	7.5
11:40 PM - 11:45 PM	43.7	43.9	39.7	43.0	-3.3
11:45 PM - 11:50 PM	43.8	43.9	39.8	43.0	-3.2
11:50 PM - 11:55 PM	44.0	43.9	40.0	43.0	-3.0
Standard					≤10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NBERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0027268

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.นาบอน อ.อุ้มผาง จ.น่าน 55100  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : การตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อ (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดเทพสุทธ (N4) (GPS 477 681500, 1584148)  
Measuring by : Manop Sakorn Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))				Standard
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการตรวจ	ขณะปิดการตรวจ	ทั้งหมด	
11:55 PM - 12:00 AM	43.8	43.9	39.8	43.0	-3.2
12:00 AM - 12:05 AM	43.6	43.9	39.6	43.0	-3.4
12:05 AM - 12:10 AM	43.6	43.9	39.6	43.0	-3.4
12:10 AM - 12:15 AM	44.0	43.9	40.0	43.0	-3.0
12:15 AM - 12:20 AM	42.9	43.9	38.9	43.0	-4.1
12:20 AM - 12:25 AM	42.7	43.9	38.7	43.0	-3.4
12:25 AM - 12:30 AM	43.6	43.9	39.6	43.0	-3.4
12:30 AM - 12:35 AM	43.9	43.9	39.9	43.0	-3.1
12:35 AM - 12:40 AM	43.5	43.9	39.5	43.0	-3.3
12:40 AM - 12:45 AM	43.5	43.9	39.5	43.0	-3.5
12:45 AM - 12:50 AM	50.1	43.9	51.6	43.0	8.6
12:50 AM - 12:55 AM	42.7	43.9	38.7	43.0	-4.3
01:00 AM - 01:05 AM	48.6	43.9	50.1	43.0	7.1
01:05 AM - 01:10 AM	42.7	43.9	38.7	43.0	-4.3
01:10 AM - 01:15 AM	43.0	43.9	39.0	43.0	-4.0
01:15 AM - 01:20 AM	58.1	43.9	61.1	43.0	18.1
01:20 AM - 01:25 AM	43.2	43.9	39.2	43.0	-3.8
01:25 AM - 01:30 AM	44.4	43.9	40.4	43.0	-2.6
01:30 AM - 01:35 AM	41.4	43.9	53.9	43.0	10.9
01:35 AM - 01:40 AM	44.2	43.9	40.2	43.0	-2.8
01:40 AM - 01:45 AM	47.1	43.9	47.1	43.0	4.1
01:45 AM - 01:50 AM	48.1	43.9	49.1	43.0	6.1
01:50 AM - 01:55 AM	45.1	43.9	41.1	43.0	-1.9
01:55 AM - 02:00 AM	44.9	43.9	40.9	43.0	-2.1
02:00 AM - 02:05 AM	45.8	43.9	44.3	43.0	1.3
02:05 AM - 02:10 AM	44.8	43.9	40.8	43.0	-2.2
02:10 AM - 02:15 AM	44.8	43.9	40.8	43.0	-2.2
02:15 AM - 02:20 AM	45.9	43.9	44.4	43.0	1.4
02:20 AM - 02:25 AM	44.3	43.9	40.3	43.0	-2.7
02:25 AM - 02:30 AM	44.5	43.9	40.5	43.0	-2.5
02:30 AM - 02:35 AM	44.7	43.9	40.7	43.0	-2.3
02:35 AM - 02:40 AM	49.3	43.9	50.8	43.0	7.8
Standard					≤10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NBERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00272/68

Customer Name : บริษัท สามตุสหากรบโรนยะ จำกัด (มหาชน)  
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
 Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
 Project Name : สามตุสหากรบโรนยะ อุทยาน (โครงการ 5)  
 Sample Type : Ambient Air Location : วัดพุทธจร (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
 Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
 Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
 Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			ค่าระดับการรบกวน
	แหล่งกำเนิด	ขณะดำเนินการรบกวน	พื้นฐาน	
02:40 AM - 02:45 AM	44.4	43.9	43.0	-2.6
02:45 AM - 02:50 AM	44.1	43.9	43.0	-2.9
02:50 AM - 02:55 AM	43.6	43.9	43.0	-3.4
02:55 AM - 03:00 AM	43.5	39.5	43.0	-3.5
03:00 AM - 03:05 AM	44.2	43.9	43.0	-2.8
03:05 AM - 03:10 AM	44.1	40.1	43.0	-2.9
03:10 AM - 03:15 AM	44.5	40.5	43.0	-2.5
03:15 AM - 03:20 AM	44.1	43.9	43.0	-2.9
03:20 AM - 03:25 AM	44.3	40.3	43.0	-2.7
03:25 AM - 03:30 AM	44.6	40.6	43.0	-2.4
03:30 AM - 03:35 AM	44.2	40.2	43.0	-2.8
03:35 AM - 03:40 AM	44.3	39.9	43.0	-2.7
03:40 AM - 03:45 AM	43.9	39.6	43.0	-3.1
03:45 AM - 03:50 AM	43.6	43.9	43.0	-3.4
03:50 AM - 03:55 AM	44.4	43.9	43.0	-2.6
03:55 AM - 04:00 AM	43.9	39.9	43.0	-3.1
04:00 AM - 04:05 AM	44.0	40.0	43.0	-3.0
04:05 AM - 04:10 AM	43.0	39.0	43.0	-4.0
04:10 AM - 04:15 AM	43.5	39.0	43.0	7.0
04:15 AM - 04:20 AM	44.5	40.5	43.0	-2.5
04:20 AM - 04:25 AM	43.4	39.4	43.0	-3.6
04:25 AM - 04:30 AM	43.9	39.9	43.0	-3.1
04:30 AM - 04:35 AM	43.6	39.6	43.0	-3.4
04:35 AM - 04:40 AM	44.2	40.2	43.0	-2.8
04:40 AM - 04:45 AM	43.6	39.6	43.0	-3.4
04:45 AM - 04:50 AM	43.9	39.9	43.0	-3.1
04:50 AM - 04:55 AM	44.3	40.3	43.0	-2.7
04:55 AM - 05:00 AM	43.9	39.9	43.0	-3.1
05:00 AM - 05:05 AM	50.5	52.5	43.0	9.5
05:05 AM - 05:10 AM	44.9	40.9	43.0	-2.1
05:10 AM - 05:15 AM	45.8	44.3	43.0	1.3
05:15 AM - 05:20 AM	49.5	51.0	43.0	8.0
05:20 AM - 05:25 AM	43.1	39.1	43.0	-3.9
Standard (1)(2)				≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
 Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
 General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00272/68

Customer Name : บริษัท สามตุสหากรบโรนยะ จำกัด (มหาชน)  
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
 Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
 Project Name : สามตุสหากรบโรนยะ อุทยาน (โครงการ 5)  
 Sample Type : Ambient Air Location : วัดพุทธจร (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
 Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
 Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
 Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			ค่าระดับการรบกวน
	แหล่งกำเนิด	ขณะดำเนินการรบกวน	พื้นฐาน	
05:25 AM - 05:30 AM	47.1	43.9	47.1	43.0
05:30 AM - 05:35 AM	52.4	43.9	54.9	43.0
05:35 AM - 05:40 AM	47.7	43.9	48.7	43.0
05:40 AM - 05:45 AM	53.1	43.9	55.6	43.0
05:45 AM - 05:50 AM	53.5	43.9	56.0	43.0
05:50 AM - 05:55 AM	49.1	43.9	50.6	43.0
05:55 AM - 06:00 AM	50.2	43.9	51.7	43.0
06:00 AM - 07:00 AM	53.4	55.1	46.4	46.1
07:00 AM - 08:00 AM	54.0	55.1	47.0	46.1
08:00 AM - 09:00 AM	57.6	55.1	54.6	46.1
09:00 AM - 10:00 AM	59.2	55.1	57.2	46.1
10:00 AM - 11:00 AM	57.2	55.1	57.2	46.1
11:00 AM - 12:00 PM	52.6	55.1	45.6	46.1
Standard (1)(2)				≤ 10

Method : Sound Level Meter เครื่องมือที่ใช้การวัด Sound Level Meter SN 200031 (WWL 0206)

Standard: (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยเรื่องมาตรฐานการวัดระดับเสียง พ.ศ. 2530 (พ.ศ. 2530) ซึ่งกระทรวงมหาดไทยกำหนด

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงมาตรฐานและระดับเสียงที่เกินกว่าค่ามาตรฐาน พ.ศ. 2548

Remark : (1) ระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะดำเนินการรบกวน จากการวัดที่ 25 พฤษภาคม 2568

(2) ขณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☒ เสียงดังเกินไปจนทำให้รำคาญใจ

☐ มีเสียงดังเกินไปจนทำให้รำคาญใจ

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

☐ ไม่สามารถได้ยินเสียงดัง

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
 Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
 General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00273/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันหนาม อำเภออุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ 33210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env\_rojan@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดเทพฤศ (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
Measuring by : Manop Salasor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))				ค่ามาตรฐาน
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะพักการรบกวน	พื้นฐาน	
12:00 PM - 01:00 PM	52.9	55.1	45.9	46.1	-0.2
01:00 PM - 02:00 PM	57.6	55.1	54.6	46.1	8.5
02:00 PM - 03:00 PM	58.0	55.1	55.0	46.1	8.9
03:00 PM - 04:00 PM	58.7	55.1	56.7	46.1	10.6
04:00 PM - 05:00 PM	58.0	55.1	55.0	46.1	8.9
05:00 PM - 06:00 PM	58.8	55.1	55.3	46.1	6.2
06:00 PM - 07:00 PM	55.0	55.1	48.0	46.1	1.9
07:00 PM - 08:00 PM	50.5	55.1	43.5	46.1	-2.6
08:00 PM - 09:00 PM	50.0	55.1	43.0	46.1	-3.1
09:00 PM - 10:00 PM	51.9	55.1	44.9	46.1	-1.2
10:00 PM - 10:05 PM	49.5	43.9	51.0	43.0	8.0
10:05 PM - 10:10 PM	47.6	43.9	48.6	43.0	5.6
10:10 PM - 10:15 PM	47.4	43.9	48.4	43.0	5.4
10:15 PM - 10:20 PM	48.8	43.9	50.3	43.0	7.3
10:20 PM - 10:25 PM	52.4	43.9	54.9	43.0	11.9
10:25 PM - 10:30 PM	51.0	43.9	53.0	43.0	10.0
10:30 PM - 10:35 PM	50.7	43.9	52.7	43.0	9.7
10:35 PM - 10:40 PM	56.4	43.9	59.4	43.0	16.4
10:40 PM - 10:45 PM	56.8	43.9	59.8	43.0	16.8
10:45 PM - 10:50 PM	56.2	43.9	58.7	43.0	15.7
10:50 PM - 10:55 PM	55.3	43.9	57.8	43.0	14.8
10:55 PM - 11:00 PM	53.1	43.9	55.6	43.0	12.6
11:00 PM - 11:05 PM	51.5	43.9	54.0	43.0	11.0
11:05 PM - 11:10 PM	50.8	43.9	52.8	43.0	9.8
11:10 PM - 11:15 PM	50.1	43.9	51.6	43.0	8.6
11:15 PM - 11:20 PM	48.5	43.9	50.0	43.0	7.0
11:20 PM - 11:25 PM	51.6	43.9	54.1	43.0	11.1
11:25 PM - 11:30 PM	48.4	43.9	49.9	43.0	6.9
11:30 PM - 11:35 PM	47.4	43.9	48.4	43.0	5.4
11:35 PM - 11:40 PM	49.3	43.9	50.8	43.0	7.8
11:40 PM - 11:45 PM	45.5	43.9	44.0	43.0	1.0
11:45 PM - 11:50 PM	46.2	43.9	44.7	43.0	1.7
11:50 PM - 11:55 PM	45.7	43.9	44.2	43.0	1.2
Standard (0.1)				43.0	≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00273/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันหนาม อำเภออุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ 33210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env\_rojan@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดเทพฤศ (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
Measuring by : Manop Salasor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))				ค่ามาตรฐาน
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะพักการรบกวน	พื้นฐาน	
11:55 PM - 12:00 AM	45.4	43.9	43.9	43.0	0.9
12:00 AM - 12:05 AM	45.3	43.9	41.3	43.0	-1.7
12:05 AM - 12:10 AM	44.9	43.9	40.9	43.0	-2.1
12:10 AM - 12:15 AM	45.0	43.9	41.0	43.0	-2.0
12:15 AM - 12:20 AM	46.0	43.9	44.5	43.0	1.5
12:20 AM - 12:25 AM	48.7	43.9	50.2	43.0	7.2
12:25 AM - 12:30 AM	44.7	43.9	40.7	43.0	-2.3
12:30 AM - 12:35 AM	45.0	43.9	41.0	43.0	-2.0
12:35 AM - 12:40 AM	48.9	43.9	50.4	43.0	7.4
12:40 AM - 12:45 AM	45.0	43.9	41.0	43.0	-2.0
12:45 AM - 12:50 AM	45.0	43.9	41.0	43.0	-2.0
12:50 AM - 12:55 AM	47.9	43.9	48.9	43.0	5.9
12:55 AM - 01:00 AM	47.5	43.9	48.5	43.0	5.5
01:00 AM - 01:05 AM	46.7	43.9	46.7	43.0	3.7
01:05 AM - 01:10 AM	44.5	43.9	40.5	43.0	-2.5
01:10 AM - 01:15 AM	44.4	43.9	40.4	43.0	-2.6
01:15 AM - 01:20 AM	49.3	43.9	50.8	43.0	7.8
01:20 AM - 01:25 AM	44.5	43.9	40.8	43.0	-2.5
01:25 AM - 01:30 AM	44.7	43.9	40.7	43.0	-2.3
01:30 AM - 01:35 AM	47.2	43.9	47.2	43.0	4.2
01:35 AM - 01:40 AM	44.5	43.9	40.5	43.0	-2.5
01:40 AM - 01:45 AM	46.3	43.9	44.8	43.0	1.8
01:45 AM - 01:50 AM	46.2	43.9	44.7	43.0	1.7
01:50 AM - 01:55 AM	45.2	43.9	41.2	43.0	-1.8
01:55 AM - 02:00 AM	45.5	43.9	44.0	43.0	1.0
02:00 AM - 02:05 AM	46.1	43.9	44.6	43.0	1.6
02:05 AM - 02:10 AM	47.4	43.9	48.4	43.0	5.4
02:10 AM - 02:15 AM	45.9	43.9	44.4	43.0	1.4
02:15 AM - 02:20 AM	46.1	43.9	44.6	43.0	1.6
02:20 AM - 02:25 AM	46.6	43.9	46.6	43.0	3.6
02:25 AM - 02:30 AM	46.4	43.9	46.4	43.0	3.4
02:30 AM - 02:35 AM	47.6	43.9	48.6	43.0	5.6
02:35 AM - 02:40 AM	47.9	43.9	48.9	43.0	5.9
Standard (0.1)				43.0	≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00273/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตาหนาม อำเภออุ้ม โขงศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env\_rujana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยา (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดพุทธ (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))				ค่าระดับการรบกวน
	แหล่งกำเนิด	ผลเฉลี่ยการรบกวน	ผลเฉลี่ยการรบกวน	พื้นฐาน	
02:40 AM - 02:45 AM	46.5	43.9	46.5	43.0	3.5
02:45 AM - 02:50 AM	46.3	43.9	44.8	43.0	1.8
02:50 AM - 02:55 AM	46.2	43.9	44.7	43.0	1.7
02:55 AM - 03:00 AM	46.7	43.9	46.7	43.0	3.7
03:00 AM - 03:05 AM	46.9	43.9	46.9	43.0	3.9
03:05 AM - 03:10 AM	47.0	43.9	47.0	43.0	4.0
03:10 AM - 03:15 AM	47.1	43.9	47.1	43.0	4.1
03:15 AM - 03:20 AM	47.0	43.9	47.0	43.0	4.0
03:20 AM - 03:25 AM	47.3	43.9	47.3	43.0	4.3
03:25 AM - 03:30 AM	47.5	43.9	48.5	43.0	5.5
03:30 AM - 03:35 AM	47.3	43.9	47.3	43.0	4.3
03:35 AM - 03:40 AM	47.1	43.9	47.1	43.0	4.1
03:40 AM - 03:45 AM	46.7	43.9	46.7	43.0	3.7
03:45 AM - 03:50 AM	47.2	43.9	47.2	43.0	4.2
03:50 AM - 03:55 AM	48.1	43.9	49.1	43.0	6.1
03:55 AM - 04:00 AM	47.2	43.9	47.2	43.0	4.2
04:00 AM - 04:05 AM	47.1	43.9	47.1	43.0	4.1
04:05 AM - 04:10 AM	46.9	43.9	46.9	43.0	3.9
04:10 AM - 04:15 AM	48.6	43.9	50.1	43.0	7.1
04:15 AM - 04:20 AM	47.1	43.9	47.1	43.0	4.1
04:20 AM - 04:25 AM	46.8	43.9	46.8	43.0	3.8
04:25 AM - 04:30 AM	46.8	43.9	46.8	43.0	3.8
04:30 AM - 04:35 AM	46.6	43.9	46.6	43.0	3.6
04:35 AM - 04:40 AM	48.0	43.9	49.0	43.0	6.0
04:40 AM - 04:45 AM	46.5	43.9	46.5	43.0	3.5
04:45 AM - 04:50 AM	47.0	43.9	47.0	43.0	4.0
04:50 AM - 04:55 AM	47.1	43.9	47.1	43.0	4.1
04:55 AM - 05:00 AM	47.9	43.9	48.9	43.0	5.9
05:00 AM - 05:05 AM	49.4	43.9	50.9	43.0	7.9
05:05 AM - 05:10 AM	46.3	43.9	46.3	43.0	1.8
05:10 AM - 05:15 AM	46.4	43.9	46.4	43.0	3.4
05:15 AM - 05:20 AM	49.3	43.9	50.8	43.0	7.8
05:20 AM - 05:25 AM	48.0	43.9	48.0	43.0	6.0
Standard 100%					≤10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADJONGSANG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00273/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตาหนาม อำเภออุ้ม โขงศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env\_rujana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยา (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดพุทธ (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))				ค่าระดับการรบกวน
	แหล่งกำเนิด	ผลเฉลี่ยการรบกวน	ผลเฉลี่ยการรบกวน	พื้นฐาน	
05:25 AM - 05:30 AM	49.5	43.9	51.0	43.0	8.0
05:30 AM - 05:35 AM	53.5	43.9	56.0	43.0	13.0
05:35 AM - 05:40 AM	53.0	43.9	55.5	43.0	12.5
05:40 AM - 05:45 AM	53.0	43.9	55.5	43.0	12.5
05:45 AM - 05:50 AM	51.8	43.9	54.3	43.0	11.3
05:50 AM - 05:55 AM	51.7	43.9	54.2	43.0	11.2
05:55 AM - 06:00 AM	53.7	43.9	56.2	43.0	13.2
06:00 AM - 07:00 AM	53.8	55.1	46.8	46.1	0.7
07:00 AM - 08:00 AM	58.5	55.1	56.5	46.1	10.4
08:00 AM - 09:00 AM	63.7	55.1	63.2	46.1	17.1
09:00 AM - 10:00 AM	56.1	55.1	49.1	46.1	3.0
10:00 AM - 11:00 AM	59.4	55.1	57.4	46.1	11.3
11:00 AM - 12:00 PM	57.6	55.1	54.6	46.1	8.5
Standard 100%					≤10

Method : Sound Level Meter เครื่องวัดเสียงใช้มาตรฐาน Sound Level Meter SN 20005 (IWL 0205)

Standard: (1) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงการรบกวนที่อนุญาตให้ทำงาน พ.ศ. 2558

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงการรบกวนที่อนุญาตให้ทำงาน พ.ศ. 2558

Remark : (1) ระดับเสียงที่วัดได้เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (2) ผลการวัดเสียงเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

(3) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (4) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(5) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (6) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(7) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (8) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(9) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (10) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(11) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (12) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(13) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (14) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(15) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (16) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(17) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (18) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(19) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (20) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(21) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (22) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(23) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (24) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(25) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (26) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(27) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (28) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(29) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (30) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(31) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (32) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(33) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (34) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(35) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (36) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(37) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (38) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(39) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (40) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(41) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (42) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(43) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (44) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(45) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (46) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(47) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (48) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(49) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (50) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(51) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (52) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(53) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (54) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(55) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (56) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(57) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (58) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

(59) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม (60) ข้อมูลการวัดเสียงจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00274/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันทนา อ.อุ้มอ่อง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดพุทธจริ (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
(GPS 47P 681500, 1584148)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
12:00 PM - 01:00 PM	55.2	55.1	48.2	46.1
01:00 PM - 02:00 PM	59.0	55.1	57.0	46.1
02:00 PM - 03:00 PM	60.1	55.1	58.6	48.1
03:00 PM - 04:00 PM	60.5	55.1	59.0	46.1
04:00 PM - 05:00 PM	59.3	55.1	57.3	46.1
05:00 PM - 06:00 PM	61.1	55.1	59.6	46.1
06:00 PM - 07:00 PM	55.9	55.1	48.9	46.1
07:00 PM - 08:00 PM	53.9	55.1	46.9	46.1
08:00 PM - 09:00 PM	51.1	55.1	44.1	46.1
09:00 PM - 10:00 PM	51.8	55.1	44.8	46.1
10:00 PM - 10:05 PM	49.4	43.9	51.1	43.0
10:05 PM - 10:10 PM	49.4	43.9	50.9	43.0
10:10 PM - 10:15 PM	49.8	43.9	51.3	43.0
10:15 PM - 10:20 PM	48.4	43.9	49.9	43.0
10:20 PM - 10:25 PM	48.7	43.9	50.2	43.0
10:25 PM - 10:30 PM	50.1	43.9	51.6	43.0
10:30 PM - 10:35 PM	49.9	43.9	51.4	43.0
10:35 PM - 10:40 PM	50.0	43.9	55.5	43.0
10:40 PM - 10:45 PM	52.9	43.9	55.4	43.0
10:45 PM - 10:50 PM	51.0	43.9	53.0	43.0
10:50 PM - 10:55 PM	52.1	43.9	54.6	43.0
10:55 PM - 11:00 PM	51.6	43.9	54.1	43.0
11:00 PM - 11:05 PM	50.2	43.9	51.7	43.0
11:05 PM - 11:10 PM	50.4	43.9	52.4	43.0
11:10 PM - 11:15 PM	49.9	43.9	51.4	43.0
11:15 PM - 11:20 PM	48.5	43.9	50.0	43.0
11:20 PM - 11:25 PM	45.6	43.9	44.1	43.0
11:25 PM - 11:30 PM	45.6	43.9	44.1	43.0
11:30 PM - 11:35 PM	47.0	43.9	47.0	43.0
11:35 PM - 11:40 PM	50.1	43.9	51.6	43.0
11:40 PM - 11:45 PM	46.3	43.9	44.8	43.0
11:45 PM - 11:50 PM	46.4	43.9	46.4	43.0
11:50 PM - 11:55 PM	46.5	43.9	46.5	43.0
Standard (100)				≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00274/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันทนา อ.อุ้มอ่อง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envi\_rojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดพุทธจริ (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
(GPS 47P 681500, 1584148)

Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025

Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

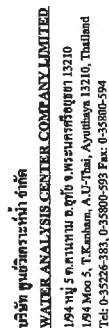
Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
11:55 PM - 12:00 AM	47.7	43.9	48.7	43.0
12:00 AM - 12:05 AM	45.9	43.9	44.4	43.0
12:05 AM - 12:10 AM	45.9	43.9	44.2	43.0
12:10 AM - 12:15 AM	45.2	43.9	41.2	43.0
12:15 AM - 12:20 AM	45.0	43.9	41.0	43.0
12:20 AM - 12:25 AM	45.0	43.9	41.0	43.0
12:25 AM - 12:30 AM	45.0	43.9	41.0	43.0
12:30 AM - 12:35 AM	44.6	43.9	40.6	43.0
12:35 AM - 12:40 AM	56.7	43.9	59.7	43.0
12:40 AM - 12:45 AM	44.5	43.9	40.5	43.0
12:45 AM - 12:50 AM	44.6	43.9	40.6	43.0
12:50 AM - 12:55 AM	47.2	43.9	47.2	43.0
12:55 AM - 01:00 AM	43.8	43.9	39.8	43.0
01:00 AM - 01:05 AM	44.1	43.9	40.1	43.0
01:05 AM - 01:10 AM	44.7	43.9	40.7	43.0
01:10 AM - 01:15 AM	44.4	43.9	40.4	43.0
01:15 AM - 01:20 AM	44.1	43.9	40.4	43.0
01:20 AM - 01:25 AM	44.7	43.9	40.7	43.0
01:25 AM - 01:30 AM	44.3	43.9	40.3	43.0
01:30 AM - 01:35 AM	45.3	43.9	41.3	43.0
01:35 AM - 01:40 AM	44.9	43.9	40.9	43.0
01:40 AM - 01:45 AM	45.6	43.9	44.1	43.0
01:45 AM - 01:50 AM	45.7	43.9	44.2	43.0
01:50 AM - 01:55 AM	45.7	43.9	44.2	43.0
01:55 AM - 02:00 AM	45.7	43.9	44.2	43.0
02:00 AM - 02:05 AM	45.5	43.9	44.0	43.0
02:05 AM - 02:10 AM	50.4	43.9	52.4	43.0
02:10 AM - 02:15 AM	46.6	43.9	46.6	43.0
02:15 AM - 02:20 AM	46.3	43.9	44.8	43.0
02:20 AM - 02:25 AM	46.2	43.9	44.7	43.0
02:25 AM - 02:30 AM	46.4	43.9	46.4	43.0
02:30 AM - 02:35 AM	47.9	43.9	48.9	43.0
02:35 AM - 02:40 AM	47.2	43.9	47.2	43.0
Standard (100)				≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
194 หมู่ 5 ต.บางนาผด อ.ต๋อง จ.พรมแดนศรีสุท 13210  
194 Moo 5, T.Kanbham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

## ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงแษะ จำกัด (มหาชน)	E-mail	: envi_vojiana@hotmail.com
Address	: เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 53210		
Contact	: ผู้จัดการ โครงการ	Phone	: 035-330-000-8
Project Name	: สานอุตสาหกรรมโรงแษะ อุทยาน (โครงการ 5)		
Sample Type	: Ambient Air	Location	: วัดพุทธนาร (N4) (GPS 47P 681500, 1384148)

Measuring by : Maop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
 Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
 Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

May 26 ~ 27, 2025

Time	แหล่งกำเนิด	ขณะไม่มีการรบกวน	Result (dB(A))	พื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	50.5	43.9	52.5	43.0	9.5
05:30 AM - 05:35 AM	54.5	43.9	57.0	43.0	14.0
05:35 AM - 05:40 AM	50.2	43.9	51.7	43.0 <sup>#</sup>	8.7
05:40 AM - 05:45 AM	54.7	43.9	57.2	43.0	14.2
05:45 AM - 05:50 AM	50.6	43.9	52.6	43.0	9.6
05:50 AM - 05:55 AM	52.2	43.9	54.7	43.0	11.7
05:55 AM - 06:00 AM	50.0	43.9	51.5	43.0	8.5
06:00 AM - 07:00 AM	53.5	55.1	46.5	46.1	0.4
07:00 AM - 08:00 AM	58.1	55.1	55.1	46.1	9.0
08:00 AM - 09:00 AM	58.4	55.1	55.1	46.1	9.3
09:00 AM - 10:00 AM	57.8	55.1	54.8	46.1	8.7
10:00 AM - 11:00 AM	56.3	55.1	49.3	46.1	3.2
11:00 AM - 12:00 PM	53.5	55.1	46.5	46.1	0.4
Standard (10)					≤ 10

[illegible]

Method : Sound Level Meter (เครื่องวัดความดันเสียง) รุ่น Sound Level Meter SN 200001 (V.H.T. 2000)  
Standard: (1) ระยะเวลาการทำการเก็บพื้นที่วัดเสียงแห่งขาที่ 1 คนที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดวิธีการควบคุม

(2) 1 ระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข  
2 การปกครองโดยธรรม  
3 ความเสมอภาคในสิทธิและหน้าที่  
4 เสรีภาพ  
5 ความสงบเรียบร้อยและความมั่นคงของบ้านเมือง

[illegible]

2) ทัศนคติต่อสังคมและการเมือง

นิตยภัตการพิมพ์ (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๕

(3) ช่วงเวลาการเกิดขึ้นของแหล่งกำเนิด

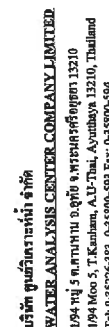
☒ ตลอดวัน (06:00 AM - 10:00 PM) , ☒ กลางคืน (10:00 PM - 06:00 AM) ☐ พื้นที่ห้อง

∴ End of Report :-

**Mr. RUNGSASIKORN KOSUM**  
**Technical Management**

**Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG**  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.



## ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงแปด ถัด (ตาม)
Address	: เลขที่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภอวัง พะนังศรีอยุธยา 13210
Contact	: ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-530-000-8
Project Name	: สานอุตสาหกรรมโรงแปด ยูนก (โครงการ 5)
Sample Type	: Ambient Air Location : วัดพุทธาวาส (N4) (GPS 47P 681.500, 1584.148) (GPS 47P 681.500, 1584.148)

Measuring by : Manoj Salunser Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

May 26, 2025

Time	Result (B/A)				
	ผลต่างค่าได้	ขณะปิดการควบคุม	ขณะมีการควบคุม	พิกฐาน	ค่าส่วนการควบคุม
02:40 AM - 02:45 AM	47.3	43.9	47.3	43.0	4.3
02:45 AM - 02:50 AM	47.2	43.9	47.2	43.0	4.2
02:50 AM - 02:55 AM	47.0	43.9	47.0	43.0	4.0
02:55 AM - 03:00 AM	47.3	43.9	47.3	43.0	4.3
03:00 AM - 03:05 AM	47.1	43.9	47.1	43.0	4.1
03:05 AM - 03:10 AM	48.4	43.9	49.9	43.0	6.9
03:10 AM - 03:15 AM	47.9	43.9	48.9	43.0	5.9
03:15 AM - 03:20 AM	48.1	43.9	49.1	43.0	6.1
03:20 AM - 03:25 AM	48.4	43.9	49.9	43.0	6.9
03:25 AM - 03:30 AM	47.9	43.9	48.9	43.0	5.9
03:30 AM - 03:35 AM	47.8	43.9	48.8	43.0	5.8
03:35 AM - 03:40 AM	48.0	43.9	49.0	43.0	6.0
03:40 AM - 03:45 AM	47.5	43.9	48.5	43.0	5.5
03:45 AM - 03:50 AM	48.3	43.9	49.3	43.0	6.3
03:50 AM - 03:55 AM	49.5	43.9	51.0	43.0	8.0
03:55 AM - 04:00 AM	47.7	43.9	48.7	43.0	5.7
04:00 AM - 04:05 AM	47.5	43.9	48.5	43.0	5.5
04:05 AM - 04:10 AM	47.2	43.9	47.2	43.0	4.2
04:10 AM - 04:15 AM	47.7	43.9	48.7	43.0	5.7
04:15 AM - 04:20 AM	47.3	43.9	47.3	43.0	4.3
04:20 AM - 04:25 AM	47.8	43.9	48.8	43.0	5.8
04:25 AM - 04:30 AM	47.6	43.9	48.6	43.0	5.6
04:30 AM - 04:35 AM	47.6	43.9	48.6	43.0	5.6
04:35 AM - 04:40 AM	50.7	43.9	52.7	43.0	9.7
04:40 AM - 04:45 AM	46.7	43.9	46.7	43.0	3.7
04:45 AM - 04:50 AM	47.1	43.9	47.1	43.0	4.1
04:50 AM - 04:55 AM	48.7	43.9	50.2	43.0	7.2
04:55 AM - 05:00 AM	51.6	43.9	54.1	43.0	11.1
05:00 AM - 05:05 AM	46.4	43.9	46.4	43.0	3.4
05:05 AM - 05:10 AM	45.7	43.9	44.2	43.0	1.2
05:10 AM - 05:15 AM	45.6	43.9	44.1	43.0	1.1
05:15 AM - 05:20 AM	51.1	43.9	53.1	43.0	10.1
05:20 AM - 05:25 AM	49.7	43.9	51.2	43.0	8.2

**MR. RUNGSASIKORN KOSUM**  
**Technical Management**

**Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG**  
**General Manager**

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0027568

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์ค่า จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env\_rojana@hotmail.com  
Project Name : งานตรวจสอบการปนเปื้อนของอากาศ (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดเทพพิรุณ (N4) (GPS 47P 681500, 1384148)  
Measuring by : Manop Salasorn Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

Time	Result (dB(A))				ค่าระดับการรบกวน
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน	พื้นฐาน	
12:00 PM - 01:00 PM	55.8	55.1	48.8	46.1	2.7
01:00 PM - 02:00 PM	54.3	55.1	47.3	46.1	1.2
02:00 PM - 03:00 PM	56.4	55.1	49.4	46.1	3.3
03:00 PM - 04:00 PM	57.7	55.1	54.7	48.1	8.6
04:00 PM - 05:00 PM	54.1	55.1	47.1	46.1	1.0
05:00 PM - 06:00 PM	57.1	55.1	52.6	46.1	6.5
06:00 PM - 07:00 PM	53.3	55.1	46.3	46.1	0.2
07:00 PM - 08:00 PM	51.5	55.1	44.5	46.1	-1.6
08:00 PM - 09:00 PM	54.2	55.1	47.2	46.1	1.1
09:00 PM - 10:00 PM	53.6	55.1	46.6	46.1	0.5
10:00 PM - 10:05 PM	48.7	43.9	50.2	43.0	7.2
10:05 PM - 10:10 PM	51.1	43.9	53.1	43.0	10.1
10:10 PM - 10:15 PM	48.6	43.9	50.1	43.0	7.1
10:15 PM - 10:20 PM	48.6	43.9	50.1	43.0	7.1
10:20 PM - 10:25 PM	48.6	43.9	49.9	43.0	6.9
10:25 PM - 10:30 PM	48.4	43.9	50.0	43.0	7.0
10:30 PM - 10:35 PM	48.5	43.9	50.0	43.0	6.9
10:35 PM - 10:40 PM	48.4	43.9	49.9	43.0	8.4
10:40 PM - 10:45 PM	49.9	43.9	51.4	43.0	7.3
10:45 PM - 10:50 PM	48.8	43.9	50.3	43.0	14.1
10:50 PM - 10:55 PM	54.6	43.9	57.1	43.0	5.8
10:55 PM - 11:00 PM	47.8	43.9	48.8	43.0	5.6
11:00 PM - 11:05 PM	47.6	43.9	48.6	43.0	5.4
11:05 PM - 11:10 PM	47.4	43.9	48.4	43.0	4.2
11:10 PM - 11:15 PM	47.2	43.9	47.2	43.0	1.6
11:15 PM - 11:20 PM	46.1	43.9	44.6	43.0	3.8
11:20 PM - 11:25 PM	46.8	43.9	46.8	43.0	5.5
11:25 PM - 11:30 PM	47.5	43.9	48.5	43.0	3.9
11:30 PM - 11:35 PM	46.9	43.9	46.9	43.0	4.1
11:35 PM - 11:40 PM	47.1	43.9	47.1	43.0	8.0
11:40 PM - 11:45 PM	49.5	43.9	51.0	43.0	5.6
11:45 PM - 11:50 PM	47.6	43.9	48.6	43.0	3.9
11:50 PM - 11:55 PM	46.9	43.9	46.9	43.0	≤10
Standard limit					≤10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0027568

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์ค่า จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env\_rojana@hotmail.com  
Project Name : งานตรวจสอบการปนเปื้อนของอากาศ (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดเทพพิรุณ (N4) (GPS 47P 681500, 1384148)  
Measuring by : Manop Salasorn Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

Time	Result (dB(A))				ค่าระดับการรบกวน
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน	พื้นฐาน	
11:55 PM - 12:00 AM	46.9	43.9	46.9	43.0	3.9
12:00 AM - 12:05 AM	45.9	43.9	44.4	43.0	1.4
12:05 AM - 12:10 AM	45.9	43.9	44.4	43.0	1.4
12:10 AM - 12:15 AM	45.8	43.9	44.0	43.0	1.3
12:15 AM - 12:20 AM	46.0	43.9	44.5	43.0	1.5
12:20 AM - 12:25 AM	45.4	43.9	43.9	43.0	0.9
12:25 AM - 12:30 AM	46.8	43.9	46.8	43.0	3.8
12:30 AM - 12:35 AM	63.1	43.9	66.1	43.0	23.1
12:35 AM - 12:40 AM	49.6	43.9	51.1	43.0	8.1
12:40 AM - 12:45 AM	46.2	43.9	44.7	43.0	1.7
12:45 AM - 12:50 AM	47.3	43.9	47.3	43.0	4.3
12:50 AM - 12:55 AM	46.9	43.9	46.9	43.0	3.9
12:55 AM - 01:00 AM	44.6	43.9	40.6	43.0	-2.4
01:00 AM - 01:05 AM	46.0	43.9	44.5	43.0	1.5
01:05 AM - 01:10 AM	45.1	43.9	41.1	43.0	-1.9
01:10 AM - 01:15 AM	50.1	43.9	51.6	43.0	8.6
01:15 AM - 01:20 AM	44.1	43.9	40.1	43.0	-2.9
01:20 AM - 01:25 AM	44.2	43.9	40.2	43.0	-2.8
01:25 AM - 01:30 AM	43.9	43.9	39.9	43.0	-3.1
01:30 AM - 01:35 AM	44.6	43.9	40.6	43.0	-2.4
01:35 AM - 01:40 AM	44.1	43.9	40.1	43.0	-2.9
01:40 AM - 01:45 AM	48.5	43.9	50.0	43.0	7.0
01:45 AM - 01:50 AM	44.3	43.9	40.3	43.0	-2.7
01:50 AM - 01:55 AM	45.1	43.9	41.1	43.0	-1.9
01:55 AM - 02:00 AM	57.2	43.9	60.2	43.0	17.2
02:00 AM - 02:05 AM	47.0	43.9	47.0	43.0	4.0
02:05 AM - 02:10 AM	61.9	43.9	64.9	43.0	21.9
02:10 AM - 02:15 AM	45.1	43.9	41.1	43.0	-1.9
02:15 AM - 02:20 AM	43.9	43.9	39.9	43.0	-3.1
02:20 AM - 02:25 AM	43.5	43.9	39.5	43.0	-3.5
02:25 AM - 02:30 AM	44.1	43.9	40.1	43.0	-2.9
02:30 AM - 02:35 AM	44.5	43.9	40.5	43.0	-2.5
02:35 AM - 02:40 AM	44.1	43.9	40.1	43.0	-2.9
Standard limit					≤10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00275/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการ โรงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โรงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดเทพสุทธ (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
Measuring by : Manop Salansor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			ค่าระดับการรบกวน
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	พื้นฐาน	
02:40 AM - 02:45 AM	44.1	43.9	40.1	-2.9
02:45 AM - 02:50 AM	44.2	43.9	40.2	-2.8
02:50 AM - 02:55 AM	43.9	43.9	39.9	-3.1
02:55 AM - 03:00 AM	44.5	43.9	40.5	-2.5
03:00 AM - 03:05 AM	44.5	43.9	40.5	-2.5
03:05 AM - 03:10 AM	44.1	43.9	40.1	-2.9
03:10 AM - 03:15 AM	44.5	43.9	40.5	-2.5
03:15 AM - 03:20 AM	44.3	43.9	40.3	-2.7
03:20 AM - 03:25 AM	44.5	43.9	40.5	-2.5
03:25 AM - 03:30 AM	45.1	43.9	41.1	-1.9
03:30 AM - 03:35 AM	45.5	43.9	44.0	1.0
03:35 AM - 03:40 AM	44.8	43.9	40.8	-2.2
03:40 AM - 03:45 AM	44.3	43.9	40.3	-2.7
03:45 AM - 03:50 AM	44.1	43.9	40.1	-2.9
03:50 AM - 03:55 AM	44.8	43.9	40.8	-2.2
03:55 AM - 04:00 AM	44.9	43.9	40.9	-2.1
04:00 AM - 04:05 AM	44.5	43.9	40.5	-2.5
04:05 AM - 04:10 AM	45.6	43.9	44.4	1.1
04:10 AM - 04:15 AM	44.9	43.9	40.9	-2.1
04:15 AM - 04:20 AM	44.8	43.9	40.8	-2.2
04:20 AM - 04:25 AM	46.7	43.9	46.7	3.7
04:25 AM - 04:30 AM	43.5	43.9	39.5	-3.5
04:30 AM - 04:35 AM	47.5	43.9	48.5	5.5
04:35 AM - 04:40 AM	48.4	43.9	49.9	6.9
04:40 AM - 04:45 AM	44.4	43.9	40.4	-2.6
04:45 AM - 04:50 AM	43.8	43.9	39.8	-3.2
04:50 AM - 04:55 AM	50.6	43.9	52.6	9.6
04:55 AM - 05:00 AM	51.2	43.9	53.2	10.2
05:00 AM - 05:05 AM	43.0	43.9	43.0	-4.0
05:05 AM - 05:10 AM	47.8	43.9	48.8	5.8
05:10 AM - 05:15 AM	43.5	43.9	39.5	-3.5
05:15 AM - 05:20 AM	45.8	43.9	44.3	1.3
05:20 AM - 05:25 AM	46.0	43.9	44.5	1.5
Standard 010				≤10

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00275/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการ โรงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โรงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดเทพสุทธ (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
Measuring by : Manop Salansor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			ค่าระดับการรบกวน
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	พื้นฐาน	
05:25 AM - 05:30 AM	48.9	43.9	50.4	7.4
05:30 AM - 05:35 AM	55.4	43.9	57.9	14.9
05:35 AM - 05:40 AM	51.1	43.9	53.1	10.1
05:40 AM - 05:45 AM	53.8	43.9	56.3	13.3
05:45 AM - 05:50 AM	49.0	43.9	50.5	7.5
05:50 AM - 05:55 AM	50.1	43.9	51.6	8.6
05:55 AM - 06:00 AM	52.4	43.9	54.9	11.9
06:00 AM - 07:00 AM	54.2	55.1	47.2	1.1
07:00 AM - 08:00 AM	56.8	55.1	52.3	6.2
08:00 AM - 09:00 AM	55.6	55.1	48.6	2.5
09:00 AM - 10:00 AM	55.8	55.1	48.8	2.7
10:00 AM - 11:00 AM	53.3	55.1	46.3	0.2
11:00 AM - 12:00 PM	54.9	55.1	47.9	1.8
Standard 010				≤10

Method : Sound Level Meter เครื่องวัดระดับความดังเสียง (Sound Level Meter) (WWL0200)

Standard: (1) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การวัดระดับความดังเสียงในที่สาธารณะ พ.ศ. 2550 (2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าระดับความดังเสียงในที่สาธารณะ พ.ศ. 2548

Remark: (1) ระดับเสียงพื้นหลังขณะเปิดการรบกวนต่ำกว่าระดับเสียงที่กำหนด (2) ลักษณะเสียงรบกวนเป็นเสียงต่อเนื่อง (3) ข้อมูลเสียงรบกวนทั้งหมด

☒ เสียงดังเกินค่าที่กำหนด (3) ข้อมูลเสียงรบกวนทั้งหมด

☐ เสียงดังเกินค่าที่กำหนด (3) ข้อมูลเสียงรบกวนทั้งหมด

☒ ข้อมูลเสียงรบกวนทั้งหมด

☒ ข้อมูลเสียงรบกวนทั้งหมด

-- End of Report --

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00276/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดเทพฤกษ์ (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
Measuring by : Manop Salamon Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 1 of 4

May 28 - 29, 2025				
Time	แหล่งกำเนิด	ผลการวิเคราะห์	ห้วงงาน	ค่าเฉลี่ยการรวมกัน
12:00 PM - 01:00 PM	52.7	55.1	45.7	46.1
01:00 PM - 02:00 PM	52.1	55.1	45.1	46.1
02:00 PM - 03:00 PM	53.6	55.1	46.6	46.1
03:00 PM - 04:00 PM	53.7	55.1	46.7	46.1
04:00 PM - 05:00 PM	56.7	55.1	52.2	46.1
05:00 PM - 06:00 PM	54.7	55.1	47.7	46.1
06:00 PM - 07:00 PM	54.6	55.1	47.6	46.1
07:00 PM - 08:00 PM	54.5	55.1	47.5	46.1
08:00 PM - 09:00 PM	62.7	55.1	62.2	46.1
09:00 PM - 10:00 PM	50.5	55.1	47.9	46.1
10:00 PM - 10:05 PM	49.1	43.9	47.6	43.0
10:05 PM - 10:10 PM	48.9	43.9	47.4	43.0
10:10 PM - 10:15 PM	52.6	43.9	52.1	43.0
10:20 PM - 10:25 PM	50.9	43.9	49.9	43.0
10:25 PM - 10:30 PM	48.5	43.9	47.0	43.0
10:30 PM - 10:35 PM	50.9	43.9	49.9	43.0
10:35 PM - 10:40 PM	52.4	43.9	52.4	43.0
10:40 PM - 10:45 PM	52.9	43.9	51.8	43.0
10:45 PM - 10:50 PM	52.3	43.9	51.4	43.0
10:50 PM - 10:55 PM	51.9	43.9	51.4	43.0
10:55 PM - 11:00 PM	52.2	43.9	51.7	43.0
11:00 PM - 11:05 PM	53.8	43.9	53.3	43.0
11:05 PM - 11:10 PM	53.7	43.9	53.2	43.0
11:10 PM - 11:15 PM	54.4	43.9	53.0	43.0
11:15 PM - 11:20 PM	52.5	43.9	52.0	43.0
11:20 PM - 11:25 PM	51.8	43.9	51.3	43.0
11:25 PM - 11:30 PM	48.9	43.9	47.4	43.0
11:30 PM - 11:35 PM	48.4	43.9	46.9	43.0
11:35 PM - 11:40 PM	47.2	43.9	44.2	43.0
11:40 PM - 11:45 PM	51.1	43.9	50.1	43.0
11:45 PM - 11:50 PM	50.1	43.9	48.6	43.0
11:50 PM - 11:55 PM	48.5	43.9	47.0	43.0
Standard (010)				≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00276/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojana@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : วัดเทพฤกษ์ (N4) (GPS 47P 681500, 1584148)  
Measuring by : Manop Salamon Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 2 of 4

May 28 - 29, 2025				
Time	แหล่งกำเนิด	ผลการวิเคราะห์	ห้วงงาน	ค่าเฉลี่ยการรวมกัน
11:55 PM - 12:00 AM	49.7	43.9	51.2	43.0
12:00 AM - 12:05 AM	48.6	43.9	50.1	43.0
12:05 AM - 12:10 AM	49.6	43.9	51.1	43.0
12:10 AM - 12:15 AM	49.7	43.9	51.2	43.0
12:15 AM - 12:20 AM	49.4	43.9	50.9	43.0
12:20 AM - 12:25 AM	51.6	43.9	54.1	43.0
12:25 AM - 12:30 AM	51.8	43.9	54.3	43.0
12:30 AM - 12:35 AM	50.0	43.9	51.5	43.0
12:35 AM - 12:40 AM	48.2	43.9	49.2	43.0
12:40 AM - 12:45 AM	48.0	43.9	49.0	43.0
12:45 AM - 12:50 AM	47.9	43.9	48.9	43.0
12:50 AM - 12:55 AM	50.7	43.9	52.7	43.0
12:55 AM - 01:00 AM	48.9	43.9	50.4	43.0
01:00 AM - 01:05 AM	48.5	43.9	50.0	43.0
01:05 AM - 01:10 AM	48.0	43.9	49.0	43.0
01:10 AM - 01:15 AM	47.8	43.9	48.8	43.0
01:15 AM - 01:20 AM	57.6	43.9	60.6	43.0
01:20 AM - 01:25 AM	47.6	43.9	48.6	43.0
01:25 AM - 01:30 AM	47.1	43.9	47.1	43.0
01:30 AM - 01:35 AM	47.2	43.9	47.2	43.0
01:35 AM - 01:40 AM	47.2	43.9	47.2	43.0
01:40 AM - 01:45 AM	47.3	43.9	47.3	43.0
01:45 AM - 01:50 AM	48.3	43.9	49.3	43.0
01:50 AM - 01:55 AM	48.4	43.9	49.9	43.0
01:55 AM - 02:00 AM	47.7	43.9	48.7	43.0
02:00 AM - 02:05 AM	58.8	43.9	61.8	43.0
02:05 AM - 02:10 AM	50.2	43.9	51.7	43.0
02:10 AM - 02:15 AM	48.7	43.9	50.2	43.0
02:15 AM - 02:20 AM	52.0	43.9	54.5	43.0
02:20 AM - 02:25 AM	49.4	43.9	50.9	43.0
02:25 AM - 02:30 AM	51.9	43.9	54.4	43.0
02:30 AM - 02:35 AM	49.9	43.9	51.4	43.0
02:35 AM - 02:40 AM	51.0	43.9	53.0	43.0
Standard (010)				≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSUM  
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00276/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาตา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojane@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (GPS 47° 68'15.00", 15°41'48")  
Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 3 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
02:40 AM - 02:45 AM	52.0	43.9	54.5	11.5
02:45 AM - 02:50 AM	50.3	43.9	51.8	8.8
02:50 AM - 02:55 AM	50.3	43.9	51.8	8.8
02:55 AM - 03:00 AM	50.1	43.9	51.6	8.6
03:00 AM - 03:05 AM	50.1	43.9	51.6	8.6
03:05 AM - 03:10 AM	49.7	43.9	51.2	8.2
03:10 AM - 03:15 AM	49.8	43.9	51.3	8.3
03:15 AM - 03:20 AM	49.5	43.9	51.0	8.0
03:20 AM - 03:25 AM	49.5	43.9	51.0	8.0
03:25 AM - 03:30 AM	49.2	43.9	50.7	7.7
03:30 AM - 03:35 AM	49.5	43.9	51.0	8.0
03:35 AM - 03:40 AM	49.6	43.9	51.1	8.1
03:40 AM - 03:45 AM	49.6	43.9	51.1	8.1
03:45 AM - 03:50 AM	48.4	43.9	49.9	6.9
03:50 AM - 03:55 AM	48.6	43.9	50.1	7.1
03:55 AM - 04:00 AM	49.1	43.9	50.6	7.6
04:00 AM - 04:05 AM	49.1	43.9	50.6	7.6
04:05 AM - 04:10 AM	48.8	43.9	50.3	7.3
04:10 AM - 04:15 AM	48.7	43.9	50.2	7.2
04:15 AM - 04:20 AM	49.2	43.9	50.7	7.7
04:20 AM - 04:25 AM	49.1	43.9	50.6	7.6
04:25 AM - 04:30 AM	48.2	43.9	49.2	6.2
04:30 AM - 04:35 AM	47.9	43.9	48.9	5.9
04:35 AM - 04:40 AM	47.5	43.9	48.5	5.5
04:40 AM - 04:45 AM	47.5	43.9	48.5	5.5
04:45 AM - 04:50 AM	47.1	43.9	47.1	4.1
04:50 AM - 04:55 AM	48.1	43.9	49.1	6.1
04:55 AM - 05:00 AM	51.3	43.9	53.3	10.3
05:00 AM - 05:05 AM	46.6	43.9	46.6	3.6
05:05 AM - 05:10 AM	47.7	43.9	48.7	5.7
05:10 AM - 05:15 AM	46.7	43.9	46.7	3.7
05:15 AM - 05:20 AM	62.6	43.9	65.6	22.6
05:20 AM - 05:25 AM	51.3	43.9	53.3	10.3
Standard (dB(A))				≤ 10

Mr. RUNGSAKORN KOSIM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00276/68

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาตา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : envirojane@hotmail.com  
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โครงการ 5)  
Sample Type : Ambient Air Location : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (GPS 47° 68'15.00", 15°41'48")  
Measuring by : Manop Salamsor Received Date : May 30, 2025  
Measuring Date : May 22 - 29, 2025 Report Date : June 10, 2025  
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 34 °C Relative humidity 56 - 100 %

Page 4 of 4

Time	Result (dB(A))			
	แหล่งกำเนิด	ขณะเปิดการรบกวน	ขณะปิดการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
05:25 AM - 05:30 AM	51.4	43.9	53.9	10.9
05:30 AM - 05:35 AM	52.0	43.9	54.5	11.5
05:35 AM - 05:40 AM	56.8	43.9	59.8	16.8
05:40 AM - 05:45 AM	50.7	43.9	52.7	9.7
05:45 AM - 05:50 AM	53.6	43.9	56.1	13.1
05:50 AM - 05:55 AM	50.4	43.9	52.4	9.4
05:55 AM - 06:00 AM	49.1	43.9	50.6	7.6
06:00 AM - 07:00 AM	59.1	55.1	57.1	11.0
07:00 AM - 08:00 AM	56.8	55.1	52.3	6.2
08:00 AM - 09:00 AM	56.9	55.1	52.4	6.3
09:00 AM - 10:00 AM	60.6	55.1	59.1	13.0
10:00 AM - 11:00 AM	58.9	55.1	56.9	10.8
11:00 AM - 12:00 PM	50.9	55.1	43.9	-2.2
Standard (dB(A))				≤ 10

Method : Sound Level Meter เครื่องวัดเสียงชนิด Sound Level Meter รุ่น SIN 20001 (Type 0009)

Standard: (1) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าระดับการรบกวนและระดับเสียงที่เกินค่าระดับการรบกวนที่โรงงาน พ.ศ. 2548

Remark: (1) ระดับเสียงที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(2) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(3) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(4) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(5) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(6) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(7) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(8) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(9) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(10) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(11) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(12) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(13) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(14) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(15) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(16) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(17) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(18) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(19) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(20) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(21) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(22) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(23) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(24) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(25) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(26) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(27) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(28) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(29) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

(30) ยืนยันเสียงรบกวนที่เกินค่าระดับการรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 25 พฤษภาคม 2548

Mr. RUNGSAKORN KOSIM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก ง-3

---

ผลวิเคราะห์น้ำผิวดิน



**Customer Name** : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลนาหว้า อำเภอคำชะอี จังหวัดนครพนม 3210  
**Contact** : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : [enw.rojana@hotmail.com](mailto:enw.rojana@hotmail.com)  
**Sample Type** : Water Sample Site# : โรงงาน สานอุตสาหกรรมโรจนะ อุบล (เขตรอง 5) Sampling Method# : Grab  
**Sampling Date#** : 12/06/2025 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 13/06/2025  
**Analysis Date** : 13-21/06/2025 **Report Date** : 23/06/2025 **Report No.** : RWS 01702/68-1

**Customer Name** : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลนาหว้า อำเภอคำชะอี จังหวัดนครพนม 3210  
**Contact** : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : [enw.rojana@hotmail.com](mailto:enw.rojana@hotmail.com)  
**Sample Type** : Water Sample Site# : โรงงาน สานอุตสาหกรรมโรจนะ อุบล (เขตรอง 5) Sampling Method# : Grab  
**Sampling Date#** : 12/06/2025 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 13/06/2025  
**Analysis Date** : 13-21/06/2025 **Report Date** : 23/06/2025 **Report No.** : RWS 01702/68-1

Parameter	Unit	Method	Result	Standard *
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>4</sub> -N	Titrimetric	< 0.10 #	≤ 0.5
Formaldehyde	mg/L	Distillation, Colorimetric	0.10 #	-
Phenol	mg/L	Direct Photometric	< 0.005 #	≤ 0.005
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	Braune	0.25 #	≤ 5.0
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	-
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	Distillation, Colorimetric	< 0.005 #	≤ 0.005
Arsenic	mg/L as As	Distillation, Colorimetric part 3114.C	< 0.005 #	≤ 0.01
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3113.B.3000 E	< 0.001	≤ 0.005
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	< 0.01 #	≤ 0.05
Copper	mg/L as Cu	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111.B.3000 E	< 0.05	≤ 0.1

Parameter	Unit	Method	Result	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	6.0 - 8.0
Color	PC-Co Unit	platinum-cobalt Threshold	21 #	ตามธรรมชาติ
Odour	-	Thermometer	30.8	ตามธรรมชาติ
Temperature	°C	Membrane Electrode	33.73 #	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	In-house method: TM 013	< 2	≥ 4.0
BOD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540.C	294	≤ 2
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540.D	< 2	≤ 2
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5200.D	< 5	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norgo.Mh.C	-	-

**Sample Characterization** : ไม่พบสารพิษ

**Remark** : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 5210B.4500-C  
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB  
 Limit of Quantitation: LOQ (COD) = 40 mg/L, SS = 10 mg/L, TSS = 25 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TKN = 5 mg/L as N, As = 0.005 mg/L as As, Ba = 0.5 mg/L as Ba, Cd = 0.001 mg/L as Cd, Cu = 0.05 mg/L as Cu, Fe = 0.01 mg/L as Fe, Pb = 0.05 mg/L as Pb, Mn = 0.05 mg/L as Mn, Ni = 0.10 mg/L as Ni, Se = 0.05 mg/L as Se, Zn = 0.05 mg/L as Zn.  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* ค่าวิเคราะห์เกินขีดจำกัดการปนเปื้อนตามมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด)  
 (ก) วิธีการวิเคราะห์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ : (ก) ใช้วิธีการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด)  
 Limit of Quantitation: LOQ (Organophosphate Group) = 0.01 µg/L  
 SW1 - ผลวิเคราะห์ (ค่าวิเคราะห์) ไม่พบสารพิษเกินขีดจำกัดการปนเปื้อนตามมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด) 500 หน่วย/ลิตร 47P 882506, 1883163  
 รายงานนี้เป็นเอกสารผลการทดสอบเฉพาะ RWS 01702/68-1 และจะดำเนินการตามข้อกำหนดการวิเคราะห์ต่อไป

**Sample Characterization** : ไม่พบสารพิษ

**Remark** : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 5210B.4500-C  
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB  
 Limit of Quantitation: LOQ (COD) = 40 mg/L, SS = 10 mg/L, TSS = 25 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TKN = 5 mg/L as N, As = 0.005 mg/L as As, Ba = 0.5 mg/L as Ba, Cd = 0.001 mg/L as Cd, Cu = 0.05 mg/L as Cu, Fe = 0.01 mg/L as Fe, Pb = 0.05 mg/L as Pb, Mn = 0.05 mg/L as Mn, Ni = 0.10 mg/L as Ni, Se = 0.05 mg/L as Se, Zn = 0.05 mg/L as Zn.  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* ค่าวิเคราะห์เกินขีดจำกัดการปนเปื้อนตามมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด)  
 (ก) วิธีการวิเคราะห์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ : (ก) ใช้วิธีการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด)  
 Limit of Quantitation: LOQ (Organophosphate Group) = 0.01 µg/L  
 SW1 - ผลวิเคราะห์ (ค่าวิเคราะห์) ไม่พบสารพิษเกินขีดจำกัดการปนเปื้อนตามมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด) 500 หน่วย/ลิตร 47P 882506, 1883163  
 รายงานนี้เป็นเอกสารผลการทดสอบเฉพาะ RWS 01702/68-1 และจะดำเนินการตามข้อกำหนดการวิเคราะห์ต่อไป



## ANALYSIS REPORT

Page 3 of 15

**Customer Name** : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนโพนระแนง ตำบลนาหมื่น อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32120  
**Contact** : ผู้ติดต่อโครงการ **Phone** : 035-330-000-8 **E-mail** : emc\_jrj@nca@hotmail.com  
**Sample Type** : Water **Sample Size** : 1 ลิตร (รวมสารเคมี) **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 12/06/2025 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 13/06/2025  
**Analysis Date** : 13-21/06/2025 **Report Date** : 23/06/2025 **Report No.** : RWS 01702/69-1

Parameter	Unit	Method	PWS 03422/68	SW1	Standard
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3113 B.3030 E	< 0.01		≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	0.0005		≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	0.11		≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	0.10		≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.05		≤ 1
อัตราการไหลของน้ำ	m <sup>3</sup> /sec		0.1		-
ความกว้างของหน้าตัดน้ำ	m		5.51		-
ความลึกของหน้าตัดน้ำ	m		0.90		-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.0 × 10 <sup>3</sup>		≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.0 × 10 <sup>3</sup>		≤ 4000

**Sample Characterization**  
 Observation : ใสไม่มีกลิ่น

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 9130.4500-0 C  
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 9130.4500-0 C  
 Limit of Quantitation : LOD (BOD) = 0.001 mg/L, COD = 10 mg/L, TDS = 25 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TKN = 5 mg/L, NH<sub>4</sub>-N = 0.005 mg/L, as N, BOD = 0.5 mg/L, as B, Cu = 0.001 mg/L, as Cu, Cd = 0.005 mg/L, as Cd, Fe = 0.01 mg/L, as Fe, Pb = 0.01 mg/L, as Pb, Mn = 0.05 mg/L, as Mn, Ni = 0.05 mg/L, as Ni, Se = 0.05 mg/L, as Se, Zn = 0.05 mg/L, as Zn.  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* ค่าได้จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการของศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (ข้อมูล 3)  
 (ก) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ  
 (ข) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ  
 (ค) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ  
 (ง) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ  
 (จ) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ  
 (ฉ) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ  
 (ช) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ  
 (ซ) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ

**Laboratory Staff** : (Miss. Apohn Saeher) **Chemist**  
**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
 ผลการวิเคราะห์จะเกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ



## ANALYSIS REPORT

Page 4 of 15

**Customer Name** : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนโพนระแนง ตำบลนาหมื่น อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32120  
**Contact** : ผู้ติดต่อโครงการ **Phone** : 035-330-000-8 **E-mail** : emc\_jrj@nca@hotmail.com  
**Sample Type** : Water **Sample Size** : 1 ลิตร (รวมสารเคมี) **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 12/06/2025 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 13/06/2025  
**Analysis Date** : 13-21/06/2025 **Report Date** : 23/06/2025 **Report No.** : RWS 01702/68-1

Parameter	Unit	Method	PWS 03422/68	SW1	Standard
Total Organochloride Pesticides Group	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS			≤ 0.1
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS			≤ 0.02
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS			-
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS			-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS			-
gamma-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS			-
p,p'- DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS			≤ 1.0
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS			≤ 0.1
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS			-

**Sample Characterization**  
 Observation : ใสไม่มีกลิ่น

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 9130.4500-0 C  
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 9130.4500-0 C  
 Limit of Quantitation : LOD (BOD) = 0.001 mg/L, COD = 10 mg/L, TDS = 25 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TKN = 5 mg/L, NH<sub>4</sub>-N = 0.005 mg/L, as N, BOD = 0.5 mg/L, as B, Cu = 0.001 mg/L, as Cu, Cd = 0.005 mg/L, as Cd, Fe = 0.01 mg/L, as Fe, Pb = 0.01 mg/L, as Pb, Mn = 0.05 mg/L, as Mn, Ni = 0.05 mg/L, as Ni, Se = 0.05 mg/L, as Se, Zn = 0.05 mg/L, as Zn.  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* ค่าได้จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการของศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (ข้อมูล 3)  
 (ก) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ  
 (ข) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ  
 (ค) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ  
 (ง) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ  
 (จ) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ  
 (ฉ) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ  
 (ช) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ  
 (ซ) ไม่สามารถทดสอบได้เนื่องจากปริมาณตัวอย่างไม่เพียงพอ

**Laboratory Staff** : (Miss. Apohn Saeher) **Chemist**  
**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
 ผลการวิเคราะห์จะเกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ













## บริษัท ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจน้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/24 พย 5 ศ. สานทราย อ. องค์ 9. มทบ.83 เชียงราย 13210

1984 Moo B. T. Kanham, A. H. Thal, Avulthava 13210. Thailand

Tel : 035-228-389, 035-800-593 Fax : 035-800-594



## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No. 0029

Page 14 of 15

**Customer Name :** บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภออรัญ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

envt\_rojana@hotmail.com

การ สวอปสำหรับการบริจาค อวัยวะ

1995)

Receive Date : 13/06/2025

Report No. : RWS 01702/88-1

Parameter	Unit	Method	PWS 03/04/88 SW3	Standard
Total Organochloride Pesticides Group				
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	0.001 µg/L	≤ 0.1
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	0.001 µg/L	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	0.001 µg/L	-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	0.001 µg/L	-
gamma-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	0.001 µg/L	-
p,p'- DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	0.001 µg/L	≤ 1.0
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	0.001 µg/L	≤ 0.1
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	0.001 µg/L	-
Sample Characterization	-	Observation	Label/tau	

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงจากสถิติการบริการทางสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง การประเมินมาตรฐานคุณภาพการให้บริการด้านสังคม (ประเภทที่ 3)

Limit of Quantitation : LOQ (Organochloride Group) = 0.01 µg/L.

[illegible]

2

Anonymous Staff

Approved By \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(Miss. Arpohn Saeher)

Chemist

The results relate only to the items tasted. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the lab.

FULLAB / 8.7/1 4-10-1968

แบ็กวอลล์ที่ 0, วันส่งท้ายปี : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้: 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



ANY LIMITED  
Wales

TESTING  
No. 00029

Page 2 of 10

## ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท สานัดสาหกรรมโรงโชน จำกัด (มหาชน)	E-mail	: enw_lojapna@hotmail.com
Address	: เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมาก อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช 13210	Sample Site#	: โรงโชน สานัดอุตสาหกรรมโรงโชน (พื้นที่ 5)
Contact	: ผู้จัดการโครงการ	Phone	: 035-330-000-8
Sample Type	: Water	Sampling Method#	: Grab
Sampling Date#	: 12/06/2025	Receive Date	: 13/06/2025
Analysis Date	: 13-21/06/2025	Report No.	: RWS 01703/68

Parameter	Unit	Method	PWS 03425/08 SW4	Standard *
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>4</sub> -N	Titimetric		≤ 0.5
Formaldehyde	mg/L	Distillation, Colorimetric		-
Phenol	mg/L	Direct Photometric		≤ 0.005
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	Brucine		≤ 5.0
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric		-
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	Distillation, Colorimetric		≤ 0.005
Arsenic	mg/L as As	APHA, APHA, WEF Edition 23-0017, part 3114.C		≤ 0.01
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, APHA, WEF Edition 23-0017, part 3113.13.3050 E		≤ 0.005
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric		≤ 0.05
Sample Characterization		Observation	Water	

[illegible]

Laboratory Staff *Jun* Approved By (Mrs. Neeramol Padungsong)  
(Miss. Ronnakorn Padungwong) General Manager  
Chemist

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANY LIMITED  
eland

Tel : 035-226-983, 035-800-593 Fax : 035-800-594

## ANALYSIS REPORT

Page 3 of 10

## ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท สานะสาหากรมโประน จำกัด (มหาชน)
Address	: เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 57120
Contact	: ผู้จัดการโครงการ
Sample Type	: Water
Sampling Date#	: 12/08/2025
Analysis Date	: 13-21/06/2025
Report Date	: 21/08/2025
Sampling By#	: WAC
Sample Size#	: ปริมาณสารละลายโประน ผสม (ตัวอย่าง 5)
Phone	: 035-330-000-8

Parameter	Unit	Method	FWS 0342568 SW4	Standard *
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 25-0017, part 3111 B-3030 E	< 0.05	≤ 0.1
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 25-0017, part 3113 B-3030 E	< 0.01	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 25-0017, part 3111 B-3030 E	< 0.16	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 25-0017, part 3111 B-3030 E	< 0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 25-0017, part 3111 B-3030 E	< 0.05	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 <sup>4</sup> *	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>4</sup> *	≤ 4000

Sample Characterization	Observation	Remark
<p><b>In-house method:</b> TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA &amp; WEF 23rd 2017, part01500, 6000-C</p> <p><b>In-house method:</b> TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA &amp; WEF, 23rd 2017, part 4500-Hg</p> <p><b>Limit of Quantitation:</b> LOQ (BOD<sub>5</sub>)= 0.001 mg/L, Oil &amp; Grease=2 mg/L, TSS=5 mg/L, As=4.0,0.005 mg/L as As, Cd=0.001 mg/L as Cd, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.01 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.10 mg/L as Zn.</p> <p>It is outside the scope of ISO/IEC 17025.</p> <p>For further information, please refer to the file B (in 2537) for the information regarding the instrument details (brand, S/N).</p> <p><b>Limit of Quantitation:</b> LOQ (Chloride Ion) = 0.01 mg/L</p> <p><b>SWA - 9834367 (resonance mode) sensor calibration:</b> sensor calibration (file #7 876375, 1052427</p>		

Laboratory Staff  
.....  
ANN  
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)  
Chemist

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

วันที่ทดสอบ 0. วันพฤหัสบดี : 1 ส.ค. 2552 เวลา 1/1

FOI LAB 7.8.1/1 ฐานข้อมูลกรมวิชาการ







TESTING  
No. 0029

## ANALYSIS REPORT

Page 6 of 10

**Customer Name** : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 57100  
**Contact** : ผู้จัดการโรงงาน : 035-330-000-8  
**Sample Type** : Water  
**Sampling Date** : 12/06/2025  
**Analysis Date** : 13-21/06/2025  
**Report No.** : RWS 01703/68

Parameter	Unit	Method	PWS 00428/68	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0 - 9.0
Color	Pl-Co Unit	platinum-cobalt	28 *	ตามธรรมชาติ
Odour	-	Threshold	ตามธรรมชาติ	ตามธรรมชาติ
Temperature	°C	Thermometer	30 *	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane electrode	3.15 *	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	8	≤ 2
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	470	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH <sub>3</sub> C	< 5	-

**Sample Characterization** : - **Observation** : ไม่ดีกลิ่น

**Remark** : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-C  
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-H<sub>2</sub>  
 Unit of Quantitation: LOQ (BOD) = 2 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TNH<sub>4</sub>-N = 0.005 mg/L as N, As = 0.005 mg/L as As, Cd = 0.001 mg/L as Cd, Cu = 0.05 mg/L as Cu, Pb = 0.01 mg/L as Pb, Mn = 0.05 mg/L as Mn, Ni = 0.10 mg/L as Ni, Zn = 0.05 mg/L as Zn.  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025.  
 \* ผลการทดสอบการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (ตามวิธี 3)  
 (a) ไม่สามารถตรวจพบค่าต่ำกว่าขีดจำกัดการตรวจพบ (LOQ)  
 Unit of Quantitation: LOQ (Organic Nitrogen) = 0.01 mg/L  
 SWS - การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (ตามวิธี 3) / 816-APP 881373, 1394137

**Laboratory Staff** : (Miss. Romakorn Padungwong) **Chemist**  
**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
 วันที่จัดทำ : 0, วันที่ส่งให้ : 1 ม.ย. 2562 หน้า 1/1



TESTING  
No. 0029

## ANALYSIS REPORT

Page 7 of 10

**Customer Name** : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 57100  
**Contact** : ผู้จัดการโรงงาน : 035-330-000-8  
**Sample Type** : Water  
**Sampling Date** : 12/06/2025  
**Analysis Date** : 13-21/06/2025  
**Report No.** : RWS 01703/68

Parameter	Unit	Method	PWS 03428/68	Standard
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>4</sub> -N	Titrimetric	< 0.10 *	≤ 0.5
Formaldehyde	mg/L	Distillation, Colorimetric	0.10 *	-
Phenol	mg/L	Direct Photometric	< 0.005	≤ 0.005
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	Enidrine	0.10 *	≤ 5.0
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.10 *	-
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	Distillation, Colorimetric	< 0.005 *	≤ 0.005
Arsenic	mg/L as As	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	≤ 0.01
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3113 B, 3030 E	< 0.001	≤ 0.005
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	< 0.01 *	≤ 0.05

**Sample Characterization** : - **Observation** : ไม่ดีกลิ่น

**Remark** : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-C  
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-H<sub>2</sub>  
 Unit of Quantitation: LOQ (BOD) = 2 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TNH<sub>4</sub>-N = 0.005 mg/L as N, As = 0.005 mg/L as As, Cd = 0.001 mg/L as Cd, Cu = 0.05 mg/L as Cu, Pb = 0.01 mg/L as Pb, Mn = 0.05 mg/L as Mn, Ni = 0.10 mg/L as Ni, Zn = 0.05 mg/L as Zn.  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025.  
 \* ผลการทดสอบการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (ตามวิธี 3)  
 (a) ไม่สามารถตรวจพบค่าต่ำกว่าขีดจำกัดการตรวจพบ (LOQ)  
 Unit of Quantitation: LOQ (Organic Nitrogen) = 0.01 mg/L  
 SWS - การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (ตามวิธี 3) / 816-APP 881373, 1394137

**Laboratory Staff** : (Miss. Romakorn Padungwong) **Chemist**  
**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
 วันที่จัดทำ : 0, วันที่ส่งให้ : 1 ม.ย. 2562 หน้า 1/1

**ANALYSIS REPORT**

TESTING  
No. 0029

Page 8 of 10

**Customer Name** : บริษัท สวนสหภาพการประปา จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 13210  
**Contact** : ผู้จัดการโครงการ **Phone** : 035-330-000-8 **E-mail** : encl\_cojana@hotmail.com  
**Sample Type** : Water **Sample Site#** : (ระบุตำแหน่งการเก็บตัวอย่าง)  
**Sampling Date#** : 12/06/2025 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 13/06/2025  
**Analysis Date** : 13-21/06/2025 **Report Date** : 24/06/2025 **Report No.** : RWS 01703/68

Parameter	Unit	Method	PWS 03428/68	Standard
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.05	≤ 0.1
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3113 B.3030 E	< 0.01	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.33	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.05	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Enumeration	2.0 x 10 <sup>3</sup>	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 <sup>3</sup>	≤ 4000

**Sample Characterization** : - **Observation** :ใส่น้ำดื่ม

**Remark** : In-house method : TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 3111 B.3030 E  
 In-house method : TM 011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB  
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD) = mg/L TDS-25 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TSS-5 mg/L, As, Cd=0.005 mg/L, As, Cd=0.01 mg/L, As, Cd, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Pb=0.01 mg/L, as Pb, Mn=0.05 mg/L, as Mn, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Zn=0.05 mg/L, as Zn, )  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025.  
 \* ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานฉบับที่ 8 (พ.ศ.2557) ซึ่งกำหนดการตรวจวิเคราะห์ในหน่วยที่ระบุ (หน่วยที่ 3)  
 (ก) ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ในหน่วยที่ระบุได้  
 Limit of Quantitation : LOQ (Organochloride Group) = 0.01 µg/L  
 SWS - สารเคมีอันตรายที่ตรวจพบในตัวอย่าง (ระบุชื่อสารเคมี) / (ระบุที่ 77-881375, 1584137)

**Laboratory Staff** : (Miss. Romakorn Padungwong) **Chemist**  
**Approved By** : (Mrs. Neeramo Phadungsong) **General Manager**

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
 ฟอร์มที่ 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

**ANALYSIS REPORT**

TESTING  
No. 0029

Page 9 of 10

**Customer Name** : บริษัท สวนสหภาพการประปา จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 13210  
**Contact** : ผู้จัดการโครงการ **Phone** : 035-330-000-8 **E-mail** : encl\_cojana@hotmail.com  
**Sample Type** : Water **Sample Site#** : (ระบุตำแหน่งการเก็บตัวอย่าง)  
**Sampling Date#** : 12/06/2025 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 13/06/2025  
**Analysis Date** : 13-21/06/2025 **Report Date** : 24/06/2025 **Report No.** : RWS 01703/68

Parameter	Unit	Method	PWS 03428/68	Standard
Total Organochloride Pesticide Group	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS		≤ 0.1
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS		≤ 0.02
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS		-
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS		-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS		-
gamma-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS		-
dis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS		≤ 1.0
p,p'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS		≤ 0.1
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS		-
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS		-

**Sample Characterization** : - **Observation** :ใส่น้ำดื่ม

**Remark** : In-house method : TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 3111 B.3030 E  
 In-house method : TM 011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB  
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD) = mg/L TDS-25 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TSS-5 mg/L, As, Cd=0.005 mg/L, As, Cd=0.01 mg/L, As, Cd, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Pb=0.01 mg/L, as Pb, Mn=0.05 mg/L, as Mn, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Zn=0.05 mg/L, as Zn, )  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025.  
 \* ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานฉบับที่ 8 (พ.ศ.2557) ซึ่งกำหนดการตรวจวิเคราะห์ในหน่วยที่ระบุ (หน่วยที่ 3)  
 (ก) ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ในหน่วยที่ระบุได้  
 Limit of Quantitation : LOQ (Organochloride Group) = 0.01 µg/L  
 SWS - สารเคมีอันตรายที่ตรวจพบในตัวอย่าง (ระบุชื่อสารเคมี) / (ระบุที่ 77-881375, 1584137)

**Laboratory Staff** : (Miss. Romakorn Padungwong) **Chemist**  
**Approved By** : (Mrs. Neeramo Phadungsong) **General Manager**

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
 ฟอร์มที่ 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540  
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Bangplee, S.Mutprakarn 10540, Thailand  
Tel : 035-228-333 , 035-400-593 Fax : 035-400-594



TESTING  
No.0028

ANALYSIS REPORT

Page 10 of 10

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 54120

Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env\_crojanat@hotmail.com

Sample Type : Water Sample Site# : โครงการอุตสาหกรรมโรงงาน อุบล (พื้นที่ 3)

Sampling Date# : 12/08/2025 Sampling By# : WAC

Analysis Date : 13-21/08/2025 Report Date : 24/08/2025 Receive Date : 13/08/2025

Report No. : RWS 01703/68

Parameter	Unit	Method	PHS 03-28/88	Standard *
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	ตรวจไม่พบ #	-
Endrin Aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	ตรวจไม่พบ #	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	ตรวจไม่พบ #	-
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	ตรวจไม่พบ #	(a)
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	ตรวจไม่พบ #	≤ 0.2
Heptachlor-epoxide	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	ตรวจไม่พบ #	≤ 0.2
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	ตรวจไม่พบ #	-
p,p'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	ตรวจไม่พบ #	-
p,p'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	ตรวจไม่พบ #	-
Mifex	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	ตรวจไม่พบ #	-
Endrin kabone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	ตรวจไม่พบ #	-
Total Pesticides	µg/L	Liquid-Liquid Extraction GC-MS	ตรวจไม่พบ #	≤ 50

Sample Characterization	Observation
-------------------------	-------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 2017, part 6500-H18

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 2017, part 6500-H18

Limit of Quantitation : LOQ (BOD) mg/L, TDS=25 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N, Am=0.05 mg/L, as N, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Pb=0.01 mg/L, as Pb, Mn=0.05 mg/L, as Mn, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Zn=0.05 mg/L, as Zn, )

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* ถ้าผลการทดสอบรายการที่ทดสอบเกินค่าขีดจำกัด (ถ้ามี) ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบทันที (ถ้ามี)

(a) ไม่สามารถตรวจพบค่าต่ำกว่าขีดจำกัดการตรวจพบ (LOQ)

Limit of Quantitation : LOQ (Organochloride Group) = 0.01 µg/L

SMS - มาตรฐานระบบการจัดการข้อมูล (เอกสารแนบ) / สผ 47P 68373, 1594137

- End Of Report -

Laboratory Staff : .....  
(Miss. Rannakon Padungwong)  
Chemist

Approved By : .....  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FOJAS 7.8.11 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0: วันที่แก้ไข: 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



ภาคผนวก ง-4

---

ผลอัตราการไหล







บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนอง อ. ชลบุรี จ. ระยอง 13210  
194 Moo 5, T. Nongtham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-600-583 Fax : 035-600-584

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สวนสุภากรบริหารโรงแรม จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 54120  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : emv\_lojane@hotmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โรงแรม สวนสุภากรบริหารโรงแรม อุทยาน (โรงแรม 5)  
Sampling Date : 31/01/2025 Sampling By : WAC Receive Date : 27/02/2025  
Analysis Date : 27/02/2025-24/03/2025 Report No. : RWS 00592/68

Parameter	Unit	Method	PWS 0121/68	PWS 0121/68	PWS 0121/68	Standard *
			ทดสอบความใส (มองเห็นได้)	ทดสอบความใส (มองเห็นได้)	ทดสอบความใส (มองเห็นได้)	มองเห็นได้
			(SW1)	(SW2)	(SW3)	(SW4)
			ค่าสูงจนน้ำใส 300 มม. ขาดคุณสมบัติการมองเห็น น้ำใสจนน้ำใส 300 มม.			

อัตราการไหลของน้ำ	m <sup>3</sup> /sec	-	0.1	0.1	0.1	-
ความกว้างของแหล่งน้ำ	m.	-	4.0	5.0	5.0	-
ความลึกของแหล่งน้ำ	m.	-	0.3	0.3	0.3	-

Sample Characterization Observation

Remark : 1. SW1 ค่า : 47P 862506, 1853193  
2. SW2 ค่า : 47P 862004, 1853292  
3. SW3 ค่า : 47P 862026, 1853297

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
ฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะรายการทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในส่วนอื่นได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ  
POLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนอง อ. ชลบุรี จ. ระยอง 13210  
194 Moo 5, T. Nongtham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-600-583 Fax : 035-600-584

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สวนสุภากรบริหารโรงแรม จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 54120  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : emv\_lojane@hotmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โรงแรม สวนสุภากรบริหารโรงแรม อุทยาน (โรงแรม 5)  
Sampling Date : 27/02/2025 Sampling By : WAC Receive Date : 27/02/2025  
Analysis Date : 27/02/2025-24/03/2025 Report No. : RWS 00593/68

Parameter	Unit	Method	PWS 0121/68	PWS 0121/68	PWS 0121/68	Standard *
			ทดสอบความใส (มองเห็นได้)	ทดสอบความใส (มองเห็นได้)	ทดสอบความใส (มองเห็นได้)	มองเห็นได้
			(SW1)	(SW2)	(SW3)	(SW4)
			ค่าสูงจนน้ำใส 300 มม. ขาดคุณสมบัติการมองเห็น น้ำใสจนน้ำใส 300 มม.			

อัตราการไหลของน้ำ	m <sup>3</sup> /sec	-	0.1	0.1	0.1	-
ความกว้างของแหล่งน้ำ	m.	-	4.0	5.0	5.0	-
ความลึกของแหล่งน้ำ	m.	-	0.3	0.3	0.3	-

Sample Characterization Observation

Remark : 1. SW1 ค่า : 47P 862506, 1853193  
2. SW2 ค่า : 47P 862004, 1853292  
3. SW3 ค่า : 47P 862026, 1853297

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

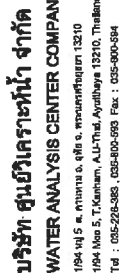
Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
ฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะรายการทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในส่วนอื่นได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ  
POLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
124 sq. 5 ม. ทรายขาว อ. ชะอำ จ. นครปฐม 13210  
194 Moo 5, T.Kenham, A.U.Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-274-383, 035-400-693 Fax : 035-501-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name	: บริษัท สหเวชภัณฑ์ไทย จำกัด (มหาชน)		
Address	: เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.นาเกลือ อ.ห้วยใหญ่ จ.หนองปรือ/ชลบุรี 13210		
Contact	Phone	E-mail	
	: 059-9410947	: 035-330-000-8	
Sample Type	Sample Site	Sampling Method	
: Water	: (Between 2 sampling points)	: Grab	
Sampling Date	Sampling By	Receive Date	
: 12-24/03/2025	: WAC	: 12/03/2025	
Analysis Date	Report Date	Report No.	
: 12-24/03/2025	: 24/03/2025	: RWS 00724/68	

Parameter	Unit	Method	Standard *
PWS 01450/88 надежность		(расчетный)	PWS 01452/88 надежность
допустимый ток 500 мВт		(расчетный)	допустимый ток 300 мВт
	(SWT) A		(SWT) A

อัตราการไหลของน้ำ  
m<sup>3</sup>/sec

ความกว้างของแหล่งน้ำ

ความลึกแหล่งน้ำ

Sample Characterization	Observation	7/11	9/11

Remark : \*Fotokopi surat keterangan kematian ini akan berlaku 8 (delapan) bulan sejak tanggal diterbitkannya. (ditandatangani)

1. SWK NIK : 47P 882026, 1583103
2. SWK NIK : 47P 882030, 1583202
3. SWK NIK : 47P 882028, 1583207

• End Of Report •

**Laboratory Staff**

Chemist  
(Miss. Sonnat Usa)

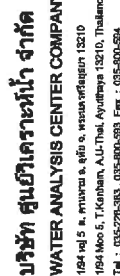
**Approved By**

General Manager  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FE0.LAB 7.8.1/1 รรณงนบถการพดสน

วททกรทงที่ 0.วันตมกขงทง: 1 ม.ค. 2562 นนา 1/1



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name	: บริษัท สยามสถาปัตย์โยธะ จำกัด (มหาชน)
Address	: เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55120
Contact	: ผู้จัดการโครงการ
Sample Type	: Water
Sampling Date	: 04/04/2025
Analysis Date	: 04/10/04/2025
Sampling By	: WAC
Report Date	: 11/04/2025
Report No.	: RWS 03964/88
Sample Site	: บริเวณ ประตูพระพรหม (ระยอง 5) (เขื่อนกั้น 5)
Phone	: 035-330-000-8
E-mail	: emil_pojana@vsnail.com
Sampling Method	: Grab
Receive Date	: 04/04/2025

Parameter	Unit	Method	PWS 01/94/688	PWS 01/94/788	PWS 01/94/888	Standard *
W			noise (dB)	noise (dB)	noise (dB)	
			(passenger side)	(passenger side)	(passenger side)	
			passenger side	passenger side	passenger side	
			noise (dB)	noise (dB)	noise (dB)	
			500 units	500 units	300 units	
			(SNR)	(SNR)	(SNR)	

Time (sec)	Flow rate (m <sup>3</sup> /sec)
0	0.01
10	0.01
20	0.01
30	0.01
40	0.01
50	0.01
60	0.01
70	0.01
80	0.01
90	0.01
100	0.01

การดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2562	ปีงบประมาณ 2563	ปีงบประมาณ 2564
การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ	52	85	85

ความลึกแหล่งน้ำ

Sample Characterization	q <sub>1</sub>	q <sub>2</sub>	q <sub>3</sub>
Observation			

**Remark :** ข้อมูลประกอบรายการวิเคราะห์เฉพาะค่า ณวันที่ 8 (มี.ค.2557) ซึ่ง ข้อมูลทางธุรกิจมีการเปลี่ยนแปลง (ปีละครั้ง)

End Of Report :-

Laboratory Staff

Chemist

(Miss. Sommat Usa)

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

[illegible]



TESTING  
No.0029

Page 3 of 15

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : em.vojana@hotmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ศูนย์วิเคราะห์น้ำ (ถนน 5)  
Sampling Date : 05/05/2025 Sampling By : WAC  
Analysis Date : 05-20/05/2025 Report Date : 20/05/2025 Report No. : RWS 01300/68

Parameter	W	Unit	Method	W	PWS 02832/68	PWS 02833/68	PWS 02834/68	Standard *
อัตราการไหลของน้ำ	m <sup>3</sup> /s				0.0	0.0	0.0	
ความกว้างของแหล่งน้ำ	m.				5.2	8.5	8.5	
ความลึกแหล่งน้ำ	m.				1.0	1.0	1.0	

Sample Characterization

Observation

Remark : 1. SW1 คือ : 477 82506, 153183  
2. SW2 คือ : 477 82504, 153282  
3. SW3 คือ : 477 82505, 153237

End Of Report

Laboratory Staff : (Miss. Sorrat Usa) Chemist

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : em.vojana@hotmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ศูนย์วิเคราะห์น้ำ (ถนน 5)  
Sampling Date : 12/08/2025 Sampling By : WAC  
Analysis Date : 13-21/06/2025 Report Date : 23/06/2025 Report No. : RWS 01702/68-1

Parameter	Unit	Method	W	PWS 03422/68	Standard *
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3113 B, 3030 E		< 0.01	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS		0.0005	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E		0.11	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E		0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E		< 0.05	≤ 1
อัตราการไหลของน้ำ	m <sup>3</sup> /sec			0.1	-
ความกว้างของแหล่งน้ำ	m.			5.51	-
ความลึกแหล่งน้ำ	m.			0.90	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation		7.0 x 10 <sup>3</sup>	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure		7.0 x 10 <sup>3</sup>	≤ 4000

Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 5050-C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD) = mg/L, COD = mg/L, SS = 10 mg/L, TSS = 25 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TKN = 0.05 mg/L as N, Am = 0.05 mg/L as N, B = 0.3 mg/L as B, Cd = 0.001 mg/L as Cd, Cu = 0.05 mg/L as Cu, Fe = 0.01 mg/L as Fe, Pb = 0.01 mg/L as Pb, Mn = 0.05 mg/L as Mn, Zn = 0.05 mg/L as Zn, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผลการทดสอบการไหลของน้ำและระดับน้ำ (หน้า 3)  
\* ไม่สามารถทดสอบการไหลของน้ำและระดับน้ำ (หน้า 3)  
\* ไม่สามารถทดสอบการไหลของน้ำและระดับน้ำ (หน้า 3)  
Limit of Quantitation : LOQ (Coli) = 500 ufc/L, 477 82506, 153183  
SW1 : ผลการทดสอบ (ผลการทดสอบ) ผลการทดสอบ 500 ufc/L, 477 82506, 153183  
ท่านเป็นผู้รับทราบผลการทดสอบและ RWS 01702/68-1 นี้จะดำเนินการต่อไปจนกว่าจะได้รับการอนุมัติจากผู้เกี่ยวข้อง

Laboratory Staff : (Miss. Aporn Saechon) Chemist

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



## ANALYSIS REPORT

Page 13 of 15

Customer Name : บริษัท สวอดีสานประมวโรและ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลถานงาม อำเภอย้าย จังหวัดพิจิตร 3210

•env\_rojiana@hotmail.com

Sampling Methodology - Graph

**Address:** Apartment Building

**Receive Date** : 13/06/2025

Report No. : RWS 01702/68-1

Parameter	Unit	Method <sup>1</sup>	PWS 0342/488 SW3	Standard <sup>2</sup>
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017 , part 3113 B, 3030 E	< 0.01	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	0.0005 #	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017 , part 3111 B, 3030 E	0.16	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017 , part 3111 B, 3030 E	0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017 , part 3111 B, 3030 E	< 0.05	≤ 1
อัตราการไหลของน้ำ	m <sup>3</sup> /sec	-	0.1 #	-
ความกว้างของแหล่งน้ำ	m.	-	8.55 #	-
ความลึกของแหล่งน้ำ	m.	-	1.12 #	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3 x 10 <sup>4</sup> #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	The probenanti (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>4</sup> #	≤ 4000

## Observation

ស្រីពិការភាព

Remark : in-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd, 2017 , part 5210B, 4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H<sup>+</sup>B

Limit of Quantitation; LOQ (BOD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=25 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, As=0.005 mg/L as As, Ba=0.5

mg/L as Ba, Cd=0.001 mg/L as Cd, Cu=0.05 mg/L as Cu, Fe=0.10 mg/L as Fe, Pb=0.01 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Se=0.005 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn, )

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

๕) ไม่สามารถตรวจพบได้ในช่วงระยะเวลาที่ทำการตรวจที่หาพบ

Limit of Quantitation : LOQ (Organochloride Group) = 0.01 µg/L

SN2 - สหกรณ์การเกษตร (สหกรณ์แม่เหล็ก) จำกัด 47P 882004, 1583282

[View all posts by John P. Deane](#)

W  
W  
W

—

✓	Approved By	_____
	Staff	_____

(/Miss Amabin Sathar)  
(/Mrs Neeramal Chalingang)

(Miss. Alphonse Sarrail)

Chemist  
General Manager

**The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory**

1/1 รายงานผลการทดสอบ

ภาคผนวก ง-5

---

ผลวิเคราะห์ตะกอนดิน





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210  
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, Chonburi 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-400-483 Fax : 035-400-484



TESTING  
No. 02029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลควนหมื่น อำเภออุบล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : [am.Lojana@hotmail.com](mailto:am.Lojana@hotmail.com)

Sample Type : Sludge Sample Size : 10 กรัม (ประมาณ 5) Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/12/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 12/12/2024

Analyte Date : 12-24/12/2024 Report Date : 27/12/2024 Report No. : R 0864867-1

Parameter	Unit	Method	S 00057/87 SD1	Standard	Standard
pH	-	Electrometric	7.6 (25°C)	-	-
Arsenic	mg/Kg as As	Digestion, Hydride Generation/AA	1.48 #	≤ 10	≤ 33
Cadmium	mg/Kg as Cd	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.2 #	≤ 1	≤ 5
Copper	mg/Kg as Cu	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	18 #	≤ 31.5	≤ 150
Total Iron	mg/Kg as Fe	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	18012 #	-	-
Lead	mg/Kg as Pb	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	11 #	≤ 36	≤ 130
Mercury	mg/Kg as Hg	Digestion, Cold-Vapor/AA	0.09 #	≤ 0.2	≤ 1
Nickel	mg/Kg as Ni	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	11 #	≤ 23	≤ 50
Zinc	mg/Kg as Zn	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	38 #	≤ 120	≤ 480

Sample Characterization Observation ใส่น้ำขุ่นปนขาว

Remark : ข้อมูลวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยกรมการค้าภายใน พ.ศ. 2565

ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

\*ผลลัพธ์วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ

SD1 - ผลวิเคราะห์ (รวมค่าเฉลี่ย) ที่ตรวจพบในค่า 800 มก. เป็น 477.823204, 1833.183

หากพบค่าเกินขีดจำกัดที่กำหนดโดยมาตรฐาน R 0864867 นี้จะแสดงค่าเกินขีดจำกัดโดยอัตโนมัติในส่วนผลการวิเคราะห์

Laboratory Staff  
(Miss. Sommat Usa)  
Chemist  
๖-190-๔-0018

Approved By  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
๖-190-๔-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.5.1/1 ตรวจสอบผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210  
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, Chonburi 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-400-483 Fax : 035-400-484



TESTING  
No. 02029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 5

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลควนหมื่น อำเภออุบล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : [am.Lojana@hotmail.com](mailto:am.Lojana@hotmail.com)

Sample Type : Sludge Sample Size : 10 กรัม (ประมาณ 5) Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/12/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 12/12/2024

Analyte Date : 12-24/12/2024 Report Date : 24/12/2024 Report No. : R 0864867

Parameter	Unit	Method	S 00057/87 SD1	Standard	Standard
Total Chromium	mg/Kg as Cr	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	8.75 #	≤ 43.4	≤ 110

Sample Characterization Observation ใส่น้ำขุ่นปนขาว

Remark : ข้อมูลวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยกรมการค้าภายใน พ.ศ. 2565

ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

\*ผลลัพธ์วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ

SD1 - ผลวิเคราะห์ (รวมค่าเฉลี่ย) ที่ตรวจพบในค่า 800 มก. เป็น 477.823204, 1833.183

หากพบค่าเกินขีดจำกัดที่กำหนดโดยมาตรฐาน R 0864867 นี้จะแสดงค่าเกินขีดจำกัดโดยอัตโนมัติในส่วนผลการวิเคราะห์

Laboratory Staff  
(Miss. Sommat Usa)  
Chemist  
๖-190-๔-0018

Approved By  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
๖-190-๔-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.5.1/1 ตรวจสอบผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210  
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, Chonburi 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-400-483 Fax : 035-400-484



TESTING  
No. 02029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลควนหมื่น อำเภออุบล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : [am.Lojana@hotmail.com](mailto:am.Lojana@hotmail.com)

Sample Type : Sludge Sample Size : 10 กรัม (ประมาณ 5) Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/12/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 12/12/2024

Analyte Date : 12-24/12/2024 Report Date : 27/12/2024 Report No. : R 0864867-1

Parameter	Unit	Method	S 00057/87 SD2	Standard	Standard
pH	-	Electrometric	7.4 (25°C)	-	-
Arsenic	mg/Kg as As	Digestion, Hydride Generation/AA	1.24 #	≤ 10	≤ 33
Cadmium	mg/Kg as Cd	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.2 #	≤ 1	≤ 5
Copper	mg/Kg as Cu	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	24 #	≤ 31.5	≤ 150
Total Iron	mg/Kg as Fe	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	27059 #	-	-
Lead	mg/Kg as Pb	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	14 #	≤ 36	≤ 130
Mercury	mg/Kg as Hg	Digestion, Cold-Vapor/AA	0.12 #	≤ 0.2	≤ 1
Nickel	mg/Kg as Ni	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	11 #	≤ 23	≤ 50
Zinc	mg/Kg as Zn	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	37 #	≤ 120	≤ 480

Sample Characterization Observation ใส่น้ำขุ่นปนขาว

Remark : ข้อมูลวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยกรมการค้าภายใน พ.ศ. 2565

ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

\*ผลลัพธ์วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ

SD2 - ผลวิเคราะห์ (รวมค่าเฉลี่ย) ที่ตรวจพบในค่า 800 มก. เป็น 477.823204, 1833.183

หากพบค่าเกินขีดจำกัดที่กำหนดโดยมาตรฐาน R 0864867 นี้จะแสดงค่าเกินขีดจำกัดโดยอัตโนมัติในส่วนผลการวิเคราะห์

Laboratory Staff  
(Miss. Sommat Usa)  
Chemist  
๖-190-๔-0018

Approved By  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
๖-190-๔-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.5.1/1 ตรวจสอบผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210  
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, Chonburi 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-400-483 Fax : 035-400-484



TESTING  
No. 02029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 5

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลควนหมื่น อำเภออุบล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 Email : [am.Lojana@hotmail.com](mailto:am.Lojana@hotmail.com)

Sample Type : Sludge Sample Size : 10 กรัม (ประมาณ 5) Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/12/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 12/12/2024

Analyte Date : 12-24/12/2024 Report Date : 24/12/2024 Report No. : R 0864867

Parameter	Unit	Method	S 00057/87 SD2	Standard	Standard
Total Chromium	mg/Kg as Cr	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	17 #	≤ 43.4	≤ 110

Sample Characterization Observation ใส่น้ำขุ่นปนขาว

Remark : ข้อมูลวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองโดยกรมการค้าภายใน พ.ศ. 2565

ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

\*ผลลัพธ์วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ

SD2 - ผลวิเคราะห์ (รวมค่าเฉลี่ย) ที่ตรวจพบในค่า 800 มก. เป็น 477.823204, 1833.183

หากพบค่าเกินขีดจำกัดที่กำหนดโดยมาตรฐาน R 0864867 นี้จะแสดงค่าเกินขีดจำกัดโดยอัตโนมัติในส่วนผลการวิเคราะห์

Laboratory Staff  
(Miss. Sommat Usa)  
Chemist  
๖-190-๔-0018

Approved By  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
๖-190-๔-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.5.1/1 ตรวจสอบผลการทดสอบ





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
154 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพฯ 10210  
Tel : 035-228-383, 035-400-880 Fax : 035-400-884



TESTING  
No. 00029

## ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env\_rj@nsc.com  
Sample Type : Sludge Sample Size# : โรงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โรงงาน B) Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 11/12/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 12/12/2024  
Analysis Date : 12-24/12/2024 Report Date : 27/12/2024 Report No. : R 08649/67-1

Parameter	Unit	Method	8 00084/67 SDS	Standard	Standard
pH		Electrometric	6.4 (25°C) #	-	-
Arsenic	mg/Kg as As	Digestion, Hydride Generation/AS	1.43 #	≤ 10	≤ 33
Cadmium	mg/Kg as Cd	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 0.2 #	≤ 1	≤ 5
Copper	mg/Kg as Cu	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	20 #	≤ 31.5	≤ 150
Total Iron	mg/Kg as Fe	Direct Air-Acetylene Flame	18415 #	-	-
Lead	mg/Kg as Pb	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	13 #	≤ 36	≤ 130
Mercury	mg/Kg as Hg	Digestion, Cold - Vapor/AS	0.12 #	≤ 0.2	≤ 1
Nickel	mg/Kg as Ni	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	7.91 #	≤ 23	≤ 50
Zinc	mg/Kg as Zn	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	40 #	≤ 120	≤ 460

Sample Characterization Observation ปรากฏกลิ่นเหม็น

Remark : 1. ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562  
2. ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562  
SDS - ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562  
การวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562

< End Of Report >

Laboratory Staff  
(Miss. Sommet Usa)  
Chemist  
7-190-0-0018

Approved By  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
7-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.8.1/1 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
154 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพฯ 10210  
Tel : 035-228-383, 035-400-880 Fax : 035-400-884



TESTING  
No. 00029

## ANALYSIS REPORT

Page 3 of 5

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env\_rj@nsc.com  
Sample Type : Sludge Sample Size# : โรงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โรงงาน B) Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 11/12/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 12/12/2024  
Analysis Date : 12-24/12/2024 Report Date : 24/12/2024 Report No. : R 08649/67

Parameter	Unit	Method	8 00084/67 SDS	Standard	Standard
Total Chromium	mg/Kg as Cr	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	12 #	≤ 43.4	≤ 110

Sample Characterization Observation ปรากฏกลิ่นเหม็น

Remark : 1. ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562  
2. ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562  
SDS - ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562  
การวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562

Laboratory Staff  
(Miss. Sommet Usa)  
Chemist  
7-190-0-0018

Approved By  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
7-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.8.1/1 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
154 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพฯ 10210  
Tel : 035-228-383, 035-400-880 Fax : 035-400-884



TESTING  
No. 00029

## ANALYSIS REPORT

Page 4 of 5

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env\_rj@nsc.com  
Sample Type : Sludge Sample Size# : โรงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โรงงาน B) Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 11/12/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 12/12/2024  
Analysis Date : 12-24/12/2024 Report Date : 24/12/2024 Report No. : R 08649/67

Parameter	Unit	Method	8 00084/67 SD4	Standard	Standard
pH		Electrometric	5.9 (25°C) #	-	-
Arsenic	mg/Kg as As	Digestion, Hydride Generation/AS	1.34 #	≤ 10	≤ 33
Cadmium	mg/Kg as Cd	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 0.2 #	≤ 1	≤ 5
Total Chromium	mg/Kg as Cr	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	16 #	≤ 43.4	≤ 110
Copper	mg/Kg as Cu	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	21 #	≤ 31.5	≤ 150
Lead	mg/Kg as Pb	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	18 #	≤ 36	≤ 130
Mercury	mg/Kg as Hg	Digestion, Cold - Vapor/AS	0.09 #	≤ 0.2	≤ 1
Nickel	mg/Kg as Ni	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	12 #	≤ 23	≤ 50
Zinc	mg/Kg as Zn	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	45 #	≤ 120	≤ 460

Sample Characterization Observation ปรากฏกลิ่นเหม็น

Remark : 1. ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562  
2. ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562  
SDS - ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562  
การวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562

< End Of Report >

Laboratory Staff  
(Miss. Sommet Usa)  
Chemist  
7-190-0-0018

Approved By  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
7-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.8.1/1 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
154 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพฯ 10210  
Tel : 035-228-383, 035-400-880 Fax : 035-400-884



TESTING  
No. 00029

## ANALYSIS REPORT

Page 5 of 5

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env\_rj@nsc.com  
Sample Type : Sludge Sample Size# : โรงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม (โรงงาน B) Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 11/12/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 12/12/2024  
Analysis Date : 12-24/12/2024 Report Date : 24/12/2024 Report No. : R 08649/67

Parameter	Unit	Method	8 00084/67 SDS	Standard	Standard
pH		Electrometric	7.5 (25°C) #	-	-
Arsenic	mg/Kg as As	Digestion, Hydride Generation/AS	1.76 #	≤ 10	≤ 33
Cadmium	mg/Kg as Cd	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 0.2 #	≤ 1	≤ 5
Total Chromium	mg/Kg as Cr	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	13 #	≤ 43.4	≤ 110
Copper	mg/Kg as Cu	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	20 #	≤ 31.5	≤ 150
Lead	mg/Kg as Pb	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	14 #	≤ 36	≤ 130
Mercury	mg/Kg as Hg	Digestion, Cold - Vapor/AS	0.10 #	≤ 0.2	≤ 1
Nickel	mg/Kg as Ni	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	13 #	≤ 23	≤ 50
Zinc	mg/Kg as Zn	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	33 #	≤ 120	≤ 460

Sample Characterization Observation ปรากฏกลิ่นเหม็น

Remark : 1. ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562  
2. ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562  
SDS - ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562  
การวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนัก (การวิเคราะห์ทางเคมี) พบว่าค่าการปนเปื้อนโลหะหนักในดินไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดใน ม.ร.บ. 2562

Laboratory Staff  
(Miss. Sommet Usa)  
Chemist  
7-190-0-0018

Approved By  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
7-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.8.1/1 1/1

ภาคผนวก ง-6

---

ผลวิเคราะห์ดินพื้นที่สีเขียว





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
104 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 13210  
104 Moo 5, T. Bangna, A.U. Thud, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383 , 035-400-583 Fax : 035-400-584

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ : Phone : 035-330-000-8 E-mail : env.rojana@hotmail.com  
Sample Type : Soil : Sample Site : โครงการ สานอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม 5 : Grab  
Sampling Date : 15/07/2024 Sampling By : IWAC Receive Date : 15/07/2024  
Analysis Date : 15/07/2024-01/08/2024 Report No. : R 04882/67

Parameter	Unit	Method	S 00015/67 S1 (กรรไกร) 30 เรนจ์ (ไมโคร)	S 00016/67 S2 (กรรไกร) 30 เรนจ์ (ไมโคร)	S 00017/67 S3 (กรรไกร) 30 เรนจ์ (ไมโคร)	S 00018/67 S4 (กรรไกร) 30 เรนจ์ (ไมโคร)	Standard *
pH	-	Electrometric	4.2 (25°C)	4.0 (25°C)	3.8 (25°C)	3.3 (25°C)	-
Arsenic	mg/Kg as As	Digestion, Hydride Generation/AAS	1.44	1.48	1.48	2.92	≤ 25
Cadmium	mg/Kg as Cd	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 2	< 2	< 2	< 2	≤ 762
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr <sup>6+</sup>	Digestion, Colorimetric	< 0.2	< 0.2	0.37	< 0.2	≤ 212
Copper	mg/Kg as Cu	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	22	35	24	16	≤ 35040
Lead	mg/Kg as Pb	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	13	12	20	20	≤ 800
Mercury	mg/Kg as Hg	Digestion, Cold - Vapor/AAS	0.11	0.10	0.07	0.10	≤ 263
Manganese	mg/Kg as Mn	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	67	46	283	98	≤ 19640
Nickel	mg/Kg as Ni	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	7.27	< 5	13	5.80	≤ 5205
Selenium	mg/Kg as Se	Digestion, Hydride Generation/AAS	0.11	0.10	0.03	0.10	≤ 4380

Sample Characterization Observation

Remark : ผู้ส่งมอบให้ผลการวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก (เป็นค่าประมาณ) ตามมาตรฐาน ม.ร.ท. 2564 (พิกัด 2 ของกรมควบคุมมลพิษ) ซึ่งค่าประมาณนี้ไม่ได้ใช้เพื่อการตัดสินใจ  
หมายเหตุ ผลการวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก (เป็นค่าประมาณ) ตามมาตรฐาน ม.ร.ท. 2564 (พิกัด 2 ของกรมควบคุมมลพิษ) ซึ่งค่าประมาณนี้ไม่ได้ใช้เพื่อการตัดสินใจ  
S1 ผู้ให้บริการวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก (เป็นค่าประมาณ) ตามมาตรฐาน ม.ร.ท. 2564 (พิกัด 2 ของกรมควบคุมมลพิษ) ซึ่งค่าประมาณนี้ไม่ได้ใช้เพื่อการตัดสินใจ  
S2 ผู้ให้บริการวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก (เป็นค่าประมาณ) ตามมาตรฐาน ม.ร.ท. 2564 (พิกัด 2 ของกรมควบคุมมลพิษ) ซึ่งค่าประมาณนี้ไม่ได้ใช้เพื่อการตัดสินใจ  
S3 ผู้ให้บริการวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก (เป็นค่าประมาณ) ตามมาตรฐาน ม.ร.ท. 2564 (พิกัด 2 ของกรมควบคุมมลพิษ) ซึ่งค่าประมาณนี้ไม่ได้ใช้เพื่อการตัดสินใจ  
S4 ผู้ให้บริการวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก (เป็นค่าประมาณ) ตามมาตรฐาน ม.ร.ท. 2564 (พิกัด 2 ของกรมควบคุมมลพิษ) ซึ่งค่าประมาณนี้ไม่ได้ใช้เพื่อการตัดสินใจ

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Apohn Saehar)  
Chemist : 2-190-a-0025

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager : 2-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
104 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 13210  
104 Moo 5, T. Bangna, A.U. Thud, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383 , 035-400-583 Fax : 035-400-584

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210  
Contact : ผู้จัดการโครงการ : Phone : 035-330-000-8 E-mail : env.rojana@hotmail.com  
Sample Type : Soil : Sample Site : โครงการ สานอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม 5 : Grab  
Sampling Date : 15/07/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 15/07/2024  
Analysis Date : 15/07/2024-01/08/2024 Report No. : R 04883/67

Parameter	Unit	Method	S 00019/67 S1 (กรรไกร) 5 เรนจ์ (ไมโคร)	S 00020/67 S2 (กรรไกร) 5 เรนจ์ (ไมโคร)	S 00021/67 S3 (กรรไกร) 5 เรนจ์ (ไมโคร)	S 00022/67 S4 (กรรไกร) 5 เรนจ์ (ไมโคร)	Standard *
pH	-	Electrometric	4.0 (25°C)	4.1 (25°C)	4.2 (25°C)	3.5 (25°C)	-
Arsenic	mg/Kg as As	Digestion, Hydride Generation/AAS	1.03	1.95	1.13	1.35	≤ 25
Cadmium	mg/Kg as Cd	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 2	< 2	< 2	< 2	≤ 762
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr <sup>6+</sup>	Digestion, Colorimetric	< 0.2	2.05	0.91	< 0.2	≤ 212
Copper	mg/Kg as Cu	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	22	33	20	16	≤ 35040
Lead	mg/Kg as Pb	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	12	12	12	17	≤ 800
Mercury	mg/Kg as Hg	Digestion, Cold - Vapor/AAS	0.08	0.08	0.07	0.11	≤ 263
Manganese	mg/Kg as Mn	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	85	45	184	65	≤ 19640
Nickel	mg/Kg as Ni	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	6.83	< 5	8.86	6.25	≤ 5205
Selenium	mg/Kg as Se	Digestion, Hydride Generation/AAS	0.11	0.12	0.02	0.08	≤ 4380

Sample Characterization Observation

Remark : ผู้ส่งมอบให้ผลการวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก (เป็นค่าประมาณ) ตามมาตรฐาน ม.ร.ท. 2564 (พิกัด 2 ของกรมควบคุมมลพิษ) ซึ่งค่าประมาณนี้ไม่ได้ใช้เพื่อการตัดสินใจ  
หมายเหตุ ผลการวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก (เป็นค่าประมาณ) ตามมาตรฐาน ม.ร.ท. 2564 (พิกัด 2 ของกรมควบคุมมลพิษ) ซึ่งค่าประมาณนี้ไม่ได้ใช้เพื่อการตัดสินใจ  
S1 ผู้ให้บริการวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก (เป็นค่าประมาณ) ตามมาตรฐาน ม.ร.ท. 2564 (พิกัด 2 ของกรมควบคุมมลพิษ) ซึ่งค่าประมาณนี้ไม่ได้ใช้เพื่อการตัดสินใจ  
S2 ผู้ให้บริการวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก (เป็นค่าประมาณ) ตามมาตรฐาน ม.ร.ท. 2564 (พิกัด 2 ของกรมควบคุมมลพิษ) ซึ่งค่าประมาณนี้ไม่ได้ใช้เพื่อการตัดสินใจ  
S3 ผู้ให้บริการวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก (เป็นค่าประมาณ) ตามมาตรฐาน ม.ร.ท. 2564 (พิกัด 2 ของกรมควบคุมมลพิษ) ซึ่งค่าประมาณนี้ไม่ได้ใช้เพื่อการตัดสินใจ  
S4 ผู้ให้บริการวิเคราะห์ดินปนเปื้อนโลหะหนัก (เป็นค่าประมาณ) ตามมาตรฐาน ม.ร.ท. 2564 (พิกัด 2 ของกรมควบคุมมลพิษ) ซึ่งค่าประมาณนี้ไม่ได้ใช้เพื่อการตัดสินใจ

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Apohn Saehar)  
Chemist : 2-190-a-0025

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager : 2-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



ภาคผนวก ง-7

---

ผลวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพ





ห้องปฏิบัติการนิเวศวิทยาและการจัดการทรัพยากรทางน้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

Report to: บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) Date Received: 12 มิถุนายน 2568  
Project Name: โครงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ 5 Date Report: 20 มิถุนายน 2568  
Location: ตำบลก้านกล้วย อำเภอมโนรมย์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา Report Number: PP2568  
Attn: รุ่งศิริกร โทณภูมิ Sampling By: ปฏิพัทธ์ สันป่าเป้า  
Phone: 086-4019-243 Sample Description: น้ำจากคลองธรรมชาติ  
Email: Kosum.wac@gmail.com Condition of Sample: ขาดพลาสติกขวด 100 มล.  
Reference Number: AERM-PP2568 Date of Analysis: 18 มิถุนายน 2568  
Sampling Date: 18 มิถุนายน 2568

page 1 of 9

การตรวจวิเคราะห์น้ำทะเล แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)								
อนุกรมวิธาน (Taxonomic categories)	สถานีสำรวจ (Stations)					ปริมาณรวม (เซลล์/ลิตร)	ร้อยละ (%)	AARL - PP Score
	Blo1	Blo2	Blo3	Blo4	Blo5			
Division Cyanophyta (37.1%)								
<i>Anabaena</i> sp.	135	135	90	23	68	90	3.2	Eutrophic
<i>Arthrospira</i> sp.	180	158	113	90	45	117	4.2	Eutrophic
<i>Oscillatoria princeps</i>	428	158	360	203	135	257	9.2	Eutrophic
<i>Oscillatoria</i> sp.1	315	23	270	135	90	167	6.0	Eutrophic
<i>Oscillatoria</i> sp.2	315	180	450	203	203	270	9.7	Eutrophic
<i>Oscillatoria</i> sp.3	113	135	68	23	158	99	3.6	Eutrophic
<i>Planktolybia</i> sp.	45	45	68	0	0	32	1.1	Eutrophic
Division Chlorophyta (26.7%)								
<i>Actinastrum</i> sp.	0	68	23	45	0	27	1.0	Meso-eutrophic
<i>Closterium</i> sp.	68	0	23	23	45	32	1.1	Meso-eutrophic
<i>Coelastrum</i> sp.	68	0	113	90	113	77	2.8	Meso-eutrophic
<i>Eudorina</i> sp.	135	0	225	158	135	131	4.7	Meso-eutrophic
<i>Pandorina</i> sp.	180	203	203	0	158	149	5.3	Meso-eutrophic
<i>Pediastrum</i> sp.	225	248	90	90	113	153	5.5	Meso-eutrophic
<i>Pediastrum</i> sp.2	0	180	158	135	90	113	4.0	Meso-eutrophic
<i>Scenedesmus</i> sp.1	68	90	0	68	0	45	1.6	Meso-eutrophic
<i>Scenedesmus</i> sp.2	0	68	23	0	0	18	0.6	Meso-eutrophic
Division Euglenophyta (21.0%)								
<i>Euglena acus</i>	158	383	158	270	0	194	7.0	Eutrophic
<i>Euglena</i> sp.1	338	90	225	113	293	212	7.6	Eutrophic
<i>Phacus</i> sp.	113	158	293	203	135	180	6.5	Eutrophic
Division Bacillariophyta (15.2%)								
<i>Colanella</i> sp.	23	135	0	0	0	32	1.1	Mesotrophic
<i>Gomphonema</i> sp.	135	158	180	113	0	117	4.2	Mesotrophic
<i>Navicula</i> sp.	90	0	0	68	135	59	2.1	Mesotrophic
<i>Nitzschia</i> sp.	90	135	68	158	90	108	3.9	Mesotrophic
<i>Synedra</i> sp.	45	113	113	90	68	86	3.1	Meso-eutrophic
<i>Ulnaria</i> sp.	45	0	23	0	45	23	0.8	Mesotrophic
รวมทั้งหมด (Total)								
จำนวนชนิดพืช (ชนิด)	3308	2858	3330	2295	2115	2781	100	
ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ (H')	2.56	2.67	2.46	2.46	2.35	2.50		

Approved by

(ดร. ทวี ภูพานิชย์)  
Faculty of Agriculture natural Resources and Environment, Naresuan University

ห้องปฏิบัติการนิเวศวิทยาและการจัดการทรัพยากรทางน้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

Report to: บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) Date Received: 12 มิถุนายน 2568  
Project Name: โครงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ 5 Date Report: 20 มิถุนายน 2568  
Location: ตำบลก้านกล้วย อำเภอมโนรมย์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา Report Number: PP2568  
Attn: รุ่งศิริกร โทณภูมิ Sampling By: ปฏิพัทธ์ สันป่าเป้า  
Phone: 086-4019-243 Sample Description: น้ำจากคลองธรรมชาติ  
Email: Kosum.wac@gmail.com Condition of Sample: ขาดพลาสติกขวด 100 มล.  
Reference Number: AERM-PP2568 Date of Analysis: 18 มิถุนายน 2568  
Sampling Date: 18 มิถุนายน 2568

page 2 of 9

ตารางผลการตรวจวิเคราะห์ แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) แบบตารางข้างซ้าย

อนุกรมวิธาน (Taxonomic categories)	สถานีสำรวจ (Stations)										ปริมาณรวม (เซลล์/ลิตร)	ร้อยละ (%)
	Blo (1.1)	Blo (1.2)	Blo (2.1)	Blo (2.2)	Blo (3.1)	Blo (3.2)	Blo (4.1)	Blo (4.2)	Blo (5.1)	Blo (5.2)		
Division Cyanophyta (37.1%)												
<i>Anabaena</i> sp.	180	90	180	90	0	180	0	45	0	135	90	3.2
<i>Arthrospira</i> sp.	0	360	135	180	90	135	180	0	45	45	117	4.2
<i>Oscillatoria princeps</i>	720	135	90	225	405	315	225	180	135	135	257	9.2
<i>Oscillatoria</i> sp.1	135	495	45	0	540	0	270	0	180	0	167	6.0
<i>Oscillatoria</i> sp.2	540	90	180	180	675	225	45	360	405	0	270	9.7
<i>Oscillatoria</i> sp.3	135	90	135	135	0	135	45	0	135	180	99	3.6
<i>Planktolybia</i> sp.	45	45	0	90	45	90	0	0	0	0	32	1.1
Division Chlorophyta (26.7%)												
<i>Actinastrum</i> sp.	0	0	90	45	0	45	45	0	0	0	27	1.0
<i>Closterium</i> sp.	45	90	0	0	45	0	0	45	90	0	32	1.1
<i>Coelastrum</i> sp.	45	90	0	0	0	225	0	180	90	135	77	2.8
<i>Eudorina</i> sp.	0	270	0	0	0	450	135	180	270	0	131	4.7
<i>Pandorina</i> sp.	135	225	180	225	225	180	0	0	0	315	149	5.3
<i>Pediastrum</i> sp.	180	270	270	225	180	0	0	180	225	0	153	5.5
<i>Pediastrum</i> sp.2	0	0	225	135	315	0	90	180	180	0	113	4.0
<i>Scenedesmus</i> sp.1	45	90	180	0	0	0	45	90	0	0	45	1.6
<i>Scenedesmus</i> sp.2	0	0	45	90	45	0	0	0	0	0	18	0.6
Division Euglenophyta (21.0%)												
<i>Euglena acus</i>	0	315	405	360	225	90	0	540	0	0	194	7.0
<i>Euglena</i> sp.1	270	405	180	0	0	450	225	0	270	315	212	7.6
<i>Phacus</i> sp.	0	225	315	0	495	90	225	180	0	270	180	6.5
Division Bacillariophyta (15.2%)												
<i>Colanella</i> sp.	0	45	90	180	0	0	0	0	0	0	32	1.1
<i>Gomphonema</i> sp.	180	90	0	315	360	0	225	0	0	0	117	4.2
<i>Navicula</i> sp.	0	180	0	0	0	0	90	45	135	135	59	2.1
<i>Nitzschia</i> sp.	180	0	270	0	135	0	180	135	180	0	108	3.9
<i>Synedra</i> sp.	0	90	135	90	90	135	180	0	135	0	86	3.1
<i>Ulnaria</i> sp.	90	0	0	0	45	0	0	0	45	45	23	0.8
ปริมาณรวม (เซลล์/ลิตร)	2,925	3,690	3,150	2,565	3,915	2,745	2,205	2,385	2,500	1,710	2,781	
จำนวนชนิดพืช (ชนิด)	15	20	18	15	16	14	15	14	15	10	20	
ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ	2.35	2.77	2.75	2.58	2.46	2.46	2.55	2.38	2.56	2.14	2.50	
ข้อมูล (H')												

Approved by

(ดร. ทวี ภูพานิชย์)  
Faculty of Agriculture natural Resources and Environment, Naresuan University

ห้องปฏิบัติการนิเวศน์และการจัดการทรัพยากรทางน้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรม

Report to: บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) Date Received 12 มิถุนายน 2568  
Project Name: โครงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ 5 Date Report 20 มิถุนายน 2568  
Location: ตำบลตาเสา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา Report Number ZP2568  
Attn: รุ่งศิริกร ไกรแก้ว Sampling By ปฏิพัทธ์ สันป่าเป้า  
Phone: 086-4019-243  
Email: Kosum.wac@gmail.com  
Reference Number: AERM-ZP2568  
Sampling Date: 18 มิถุนายน 2568  
Sample Description: น้ำจากคลองธรรมชาติ  
Condition of Sample: ขวดพลาสติกขนาด 100 มล.  
Date of Analysis: 15 มิถุนายน 2568

ตารางผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรีย (Zooplankton)

อนุกรมวิธาน (Taxonomic categories)	สถานีสำรวจ (Stations)					ปริมาณรวม (เซลล์/ลิตร)	ร้อยละ (%)
	Bio1	Bio2	Bio3	Bio4	Bio5		
Phylum Rotifera (75.8%)							
Anuraeopsis sp.	113	68	45	23	0	50	3.7
Bdelloid sp.	0	0	45	68	68	36	2.7
Brachionus calyciflorus	158	225	293	225	113	203	15.2
Brachionus niloni	203	248	293	248	180	234	17.5
Brachionus sp.1	0	0	0	90	203	59	4.4
Brachionus sp.2	0	0	68	225	68	72	5.4
Brachionus sp.3	0	0	180	180	0	72	5.4
Cephalodella sp.	68	135	135	0	0	68	5.1
Filinia sp.	203	0	113	0	0	63	4.7
Filinia sp.	23	23	45	68	45	41	3.0
Keratella quadrata	0	0	0	45	23	14	1.0
Philodina sp.	45	90	45	23	45	50	3.7
Philodina sp.	45	0	0	0	0	9	0.7
Polyarthra sp.	45	68	68	23	23	45	3.4
Phylum Arthropoda (4.4%)							
Copepod Cyclopoida	68	0	45	68	113	59	4.4
Phylum Protozoa (14.5%)							
Arcella sp.	0	0	0	0	0	0	0.0
Diffugia sp.	45	203	0	23	113	77	5.7
Oligotrich sp.	45	23	113	45	23	50	3.7
Paramecium sp.	68	90	113	68	0	68	5.1
Phylum Nematoda (5.4%)							
Strongyloides sp.	113	68	68	113	0	72	5.4
ปริมาณรวม (เซลล์/ลิตร)	1,238	1,238	1,665	1,530	1,013	1,337	
จำนวนชนิดที่พบ (ชนิด)	13	10	14	15	12	13	
ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ (H')	2.25	2.02	2.21	2.33	2.03	2.17	

Approved by  
(ดร. ดร. สุทัศน์ หมาข)

Faculty of Agriculture natural Resources and Environment, Naresuan University

ห้องปฏิบัติการนิเวศน์และการจัดการทรัพยากรทางน้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรม

Report to: บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) Date Received 12 มิถุนายน 2568  
Project Name: โครงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ 5 Date Report 20 มิถุนายน 2568  
Location: ตำบลตาเสา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา Report Number ZP2568  
Attn: รุ่งศิริกร ไกรแก้ว Sampling By ปฏิพัทธ์ สันป่าเป้า  
Phone: 086-4019-243  
Email: Kosum.wac@gmail.com  
Reference Number: AERM-ZP2568  
Sampling Date: 18 มิถุนายน 2568  
Sample Description: น้ำจากคลองธรรมชาติ  
Condition of Sample: ขวดพลาสติกขนาด 100 มล.  
Date of Analysis: 15 มิถุนายน 2568

ตารางผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรีย (Zooplankton) แบบตารางจำลอง

อนุกรมวิธาน (Taxonomic categories)	สถานีสำรวจ (Stations)										ปริมาณรวม (เซลล์/ลิตร)	ร้อยละ (%)
	Bio (1,1)	Bio (1,2)	Bio (2,1)	Bio (2,2)	Bio (3,1)	Bio (3,2)	Bio (4,1)	Bio (4,2)	Bio (5,1)	Bio (5,2)		
Phylum Rotifera (75.8%)												
Anuraeopsis sp.	90	135	90	45	90	0	45	0	0	0	50	3.7
Bdelloid sp.	0	0	0	0	0	90	45	90	135	0	36	2.7
Brachionus calyciflorus	180	135	180	270	315	270	225	225	45	180	203	15.2
Brachionus niloni	225	180	270	225	270	315	270	225	135	225	234	17.5
Brachionus sp.1	0	0	0	0	0	0	0	180	180	225	59	4.4
Brachionus sp.2	0	0	0	0	0	135	225	225	135	0	72	5.4
Brachionus sp.3	0	0	0	0	135	225	180	180	0	0	72	5.4
Cephalodella sp.	0	135	180	90	90	180	0	0	0	0	68	5.1
Filinia sp.	180	225	0	0	225	0	0	0	0	0	63	4.7
Filinia sp.	0	45	45	0	45	45	45	90	0	90	41	3.0
Keratella quadrata	0	0	0	0	0	0	45	45	0	45	14	1.0
Philodina sp.	45	45	45	135	0	90	45	0	0	90	50	3.7
Philodina sp.	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0.7
Polyarthra sp.	45	45	45	90	135	0	45	0	45	0	45	3.4
Phylum Arthropoda (4.4%)												
Copepod Cyclopoida	45	90	0	0	0	90	45	90	90	135	59	4.4
Phylum Protozoa (14.5%)												
Arcella sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Diffugia sp.	0	90	180	225	0	0	0	45	90	135	77	5.7
Oligotrichi sp.	0	90	0	45	90	135	0	90	45	0	50	3.7
Paramecium sp.	0	135	0	180	225	0	135	0	0	0	68	5.1
Phylum Nematoda (5.4%)												
Strongyloides sp.	135	90	0	135	0	135	90	135	0	0	72	5.4
ปริมาณรวม (เซลล์/ลิตร)	1,035	1,440	1,035	1,440	1,620	1,710	1,440	1,620	900	1,125	1,337	
จำนวนชนิดที่พบ (ชนิด)	9	13	8	10	10	11	13	12	9	8	13	
ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ (H')	2.04	2.46	1.88	2.16	2.16	2.27	2.31	2.36	2.09	1.98	2.17	

Approved by  
(ดร. ดร. สุทัศน์ หมาข)

Faculty of Agriculture natural Resources and Environment, Naresuan University

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីហ៊ុន សែនបានជួបជាមួយ ក្រុមការងារស្រាវជ្រាវស្វែងរកស្ថានភាពស្រូវស្រែកម្រិតទឹក

Report to:	บริษัท อานนท์สถาปัตย์วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
Project Name:	โครงการสร้างรั้วกั้นทางหลวงหมายเลข 5
Location:	ตำบลท่าศาลา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

Date Received	Date Report	Report Number	Sampling By	Sample Description:	Condition of Sample:
12 มิถุนายน 2568	20 มิถุนายน 2568	BT-2568	ผู้เก็บน้ำดื่ม	น้ำจากภาชนะดื่ม	เหมาะสม 500 ml.

page 5 of 9

ถิ่นที่พบ (Locations)	ชนิดพันธุ์ (Taxonomic categories)	ถิ่นที่พบ	ถิ่นที่พบ	การกระจายพันธุ์ (Stations)										จำนวนชนิดพันธุ์ (Species)						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
พื้นที่ป่า (Forest)	Amphibia	Oryziatidae	Lumbicidae	-	Urochordata	44	69	178	135	135	89	0	0	0	0	0	0	0	0	149
	Arthropoda	Cuticacea	Decapoda	Palaeomonidae	Hyacinthidaceae	178	89	44	89	135	178	222	135	178	135	178	222	267	400	178
	Insecta	Diptera	Coleoptera	-	Phryganidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	178
	Mollusca	Gastropoda	Articuloglossa	Articulidae	Formosia convolutaria	44	89	135	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	178
	Mollusca	Castropoda	Articuloglossa	Articulidae	Formosia convolutaria	44	89	135	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	178
	Mollusca	Castropoda	Articuloglossa	Articulidae	Formosia convolutaria	44	89	135	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	178
	Mollusca	Castropoda	Articuloglossa	Articulidae	Formosia convolutaria	44	89	135	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	178
	Mollusca	Castropoda	Articuloglossa	Articulidae	Formosia convolutaria	44	89	135	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	178
	Mollusca	Castropoda	Articuloglossa	Articulidae	Formosia convolutaria	44	89	135	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	178
	Mollusca	Castropoda	Articuloglossa	Articulidae	Formosia convolutaria	44	89	135	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	178
พื้นที่น้ำ (Aquatic)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae	Cyrenidae	Cochlicopa sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
	Formosia convolutaria (Formosia)				267	311	400	311	311	356	400	400	353	400	400	400	400	400	2,244	
	Formosia convolutaria (Formosia)				267	311	400	311	311	356	400	400	353	400	400	400	400	400	2,244	
	Formosia convolutaria (Formosia)				267	311	400	311	311	356	400	400	353	400	400	400	400	400	2,244	
	Formosia convolutaria (Formosia)				267	311	400	311	311	356	400	400	353	400	400	400	400	400	2,244	
	Formosia convolutaria (Formosia)				267	311	400	311	311	356	400	400	353	400	400	400	400	400	2,244	
	Formosia convolutaria (Formosia)				267	311	400	311	311	356	400	400	353	400	400	400	400	400	2,244	
	Formosia convolutaria (Formosia)				267	311	400	311	311	356	400	400	353	400	400	400	400	400	2,244	
	Formosia convolutaria (Formosia)				267	311	400	311	311	356	400	400	353	400	400	400	400	400	2,244	
	Formosia convolutaria (Formosia)				267	311	400	311	311	356	400	400	353	400	400	400	400	400	2,244	
Formosia convolutaria (Formosia)				267	311	400	311	311	356	400	400	353	400	400	400	400	400	2,244		

Approved by  
(M.M. 03. 07. 2017)  
Faculty of Agriculture natural Resources and Environment, Naresuan University

ห้องปฏิบัติการนิเวศวิทยาและทรัพยากรทางน้ำ (AERM) Laboratory of Aquatic Ecology and Resources Management (AERM)

[illegible]

Report to:	บริษัท สวญุณสถาปนการประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Project Name:	โครงการสร้างวัดหลวงเวทเดิม โครงการ 5
Location:	ตำบลลำตาเสา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

Date Received	12 สิงหาคม 2568
Date Report	20 สิงหาคม 2568
Report Number	81-2568
Sampling By	ผู้พิมพ์ สันติภาพ
Sample Description:	น้ำจากคลองระบองสาชล
Condition of Sample:	จากภาชนะเก็บน้ำ 500 ml.
Date of Analysis:	13 สิงหาคม 2568

page 6 of 9

ម៉ត្រិចស្រទាប់ស្រទាប់ (sandwich) ក្នុងក្រុមហ៊ុននេះមានលក្ខណៈ

[illegible]

(896T) Smith และ William และ John

Approved by \_\_\_\_\_

Faculty of Agriculture natural Resources and Environment, Naresuan University

ห้องปฏิบัติการนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรน้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
Naresuan University Laboratory of Aquatic Ecology and Resources Management (AERM)

ห้องปฏิบัติการนิเวศวิทยาและทรัพยากรน้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Report to:  
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
โครงการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ 5  
Location:  
ตำบลลาดสะอ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา  
Attn:  
รังศิกร โกลนิก  
Phone:  
086-4019-243  
Email:  
Kosum.wac@gmail.com  
Reference Number:  
AERM-AP2568  
Sampling Date:  
12 มิถุนายน 2568  
Sample Description:  
น้ำจากคลองธรรมชาติ  
Condition of Sample:  
บรรจุในกล่องโฟมที่เย็น  
Date of Analysis:  
12 มิถุนายน 2568

Report to:  
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
โครงการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ 5  
Location:  
ตำบลลาดสะอ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา  
Attn:  
รังศิกร โกลนิก  
Phone:  
086-4019-243  
Email:  
Kosum.wac@gmail.com  
Reference Number:  
AERM-FF2568  
Sampling Date:  
20 มิถุนายน 2568  
Sample Description:  
น้ำจากคลองธรรมชาติ  
Condition of Sample:  
บรรจุในกล่องโฟมที่เย็น  
Date of Analysis:  
13 มิถุนายน 2568

การวิเคราะห์ชนิดพันธุ์ปลา (Freshwater fish)									
Taxonomic categories									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									
จำนวนปลา (จำนวน)									


ห้องปฏิบัติการนิเวศวิทยาและการจัดการทรัพยากรทางน้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนคร

Report to: บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
Project Name: โครงการตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการ 5  
Location: ตำบลตาบะสา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
Attr: รังคศิกร โทณกุล  
Phone: 086-4019-243  
Email: Kosum.wac@gmail.com  
Reference Number: AERM-ST-2568  
Sampling Date: 20 มิถุนายน 2568  
Sample Description: ข้อมูลค่าพืชน้ำความหลากหลาย  
Condition of Sample: -  
Date of Analysis: 19 มิถุนายน 2568

Date Received: 12 มิถุนายน 2568  
Date Report: 20 มิถุนายน 2568  
Report Number: ST-2568  
Sampling By: ปฏิพัทธ์ สันป่าเป้า

ผลการวิเคราะห์ทางสถิติด้วยวิธี One-Way Anova

ANOVA					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
แหล่งอาศัยพืช	Between Groups	4	0.028	0.684	0.633
	Within Groups	5	0.041		
	Total	9			
แหล่งกอนสัตว์	Between Groups	4	0.038	1.356	0.366
	Within Groups	5	0.028		
	Total	9			
สัตว์น้ำดิน	Between Groups	4	0.044	1.591	0.308
	Within Groups	5	0.028		
	Total	9			

Approved by  
  
(อ. พ. จิตภูมิ พญา)

Faculty of Agriculture natural Resources and Environment, Naresuan University

