

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต.คานham อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 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 0279/66

Customer Name : โรงพยาบาลศรีระยอง
Address : เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ตำบลเจริงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th
Project Name : โรงพยาบาลศรีระยอง
Sample Type : Ambient air Location : บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาล
Sample By : [REDACTED] Received Date : March 25, 2023
Analysis Date : March 25 - April 03, 2023 Report Date : April 03, 2023
Environmental conditions during sampling : Temperature 33 - 41 °C Relative humidity 50 - 55 %

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0156/66	Mar 23 - 24, 2023	0.048	0.021
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

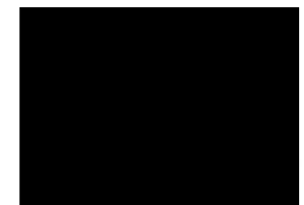
-:End of Report :-



Chemist



Technical Management



General Manager



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 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 0323/66

Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช

Address : เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศิริราช

Sample Type : Ambient air Location : บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาล

Sample By : [REDACTED] Received Date : April 21, 2023

Analysis Date : April 21 - 29, 2023 Report Date : April 29, 2023

Environmental conditions during sampling : Temperature 35 - 40 °C Relative humidity 45 - 53 %

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0172/66	Apr 19 - 20, 2023	0.089	0.040
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

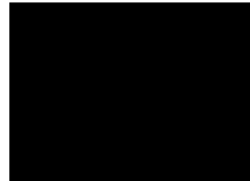
--End of Report --



Chemist



Technical Management



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.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 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 0281/66

Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศิริราช

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาล

Measuring By : [REDACTED] Received Date : March 25, 2023

Measuring Date : March 23 - 24, 2023 Report Date : April 03, 2023

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 33 - 41 °C Relative humidity 50 - 55 %

Time	Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)	
	A0156/66	
	March 23 - 24, 2023	
11:00 AM - 12:00 PM	0.010	
12:00 PM - 1:00 PM	0.014	
1:00 PM - 2:00 PM	0.012	
2:00 PM - 3:00 PM	0.010	
3:00 PM - 4:00 PM	0.012	
4:00 PM - 5:00 PM	0.010	
5:00 PM - 6:00 PM	0.014	
6:00 PM - 7:00 PM	0.013	
7:00 PM - 8:00 PM	0.015	
8:00 PM - 9:00 PM	0.015	
9:00 PM - 10:00 PM	0.019	
10:00 PM - 11:00 PM	0.013	
11:00 PM - 12:00 AM	0.013	
12:00 AM - 1:00 AM	0.011	
1:00 AM - 2:00 AM	0.015	
2:00 AM - 3:00 AM	0.015	
3:00 AM - 4:00 AM	0.015	
4:00 AM - 5:00 AM	0.012	
5:00 AM - 6:00 AM	0.013	
6:00 AM - 7:00 AM	0.015	
7:00 AM - 8:00 AM	0.015	
8:00 AM - 9:00 AM	0.015	
9:00 AM - 10:00 AM	0.012	
10:00 AM - 11:00 AM	0.001	
Average (24 hrs)	0.013	
1 hr Max	0.019	
Standard 1hr - Maximum	0.17	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

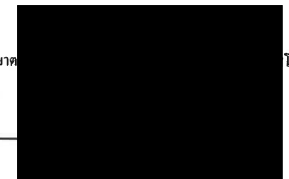
Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐาน

โดยทั่วไป



Technical Management

--End of Report --



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.คานหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 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 0325/66

Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศิริราช

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาล

Measuring By : [REDACTED] Received Date : April 21, 2023

Measuring Date : April 19 - 20, 2023 Report Date : April 29, 2023

Environmental conditions during sampling : Temperature 35 - 40 °C Relative humidity 45 - 53%

Page 1 of 1

Time	Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)	
	A0172/66	
	April 19 - 20, 2023	
11:00 AM - 12:00 PM	0.010	
12:00 PM - 1:00 PM	0.014	
1:00 PM - 2:00 PM	0.012	
2:00 PM - 3:00 PM	0.010	
3:00 PM - 4:00 PM	0.012	
4:00 PM - 5:00 PM	0.010	
5:00 PM - 6:00 PM	0.014	
6:00 PM - 7:00 PM	0.013	
7:00 PM - 8:00 PM	0.015	
8:00 PM - 9:00 PM	0.015	
9:00 PM - 10:00 PM	0.019	
10:00 PM - 11:00 PM	0.013	
11:00 PM - 12:00 AM	0.013	
12:00 AM - 1:00 AM	0.011	
1:00 AM - 2:00 AM	0.015	
2:00 AM - 3:00 AM	0.015	
3:00 AM - 4:00 AM	0.015	
4:00 AM - 5:00 AM	0.012	
5:00 AM - 6:00 AM	0.013	
6:00 AM - 7:00 AM	0.015	
7:00 AM - 8:00 AM	0.015	
8:00 AM - 9:00 AM	0.015	
9:00 AM - 10:00 AM	0.012	
10:00 AM - 11:00 AM	0.001	
Average (24 hrs)	0.013	
1 hr Max	0.019	
Standard 1hr - Maximum	0.17	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐาน

- : End of Report : -

Technical Management

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.คานหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 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 0282/66

Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศิริราช

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาล

Measuring By : [REDACTED] Received Date : March 25, 2023

Measuring Date : March 23 - 24, 2023 Report Date : April 03, 2023

Environmental conditions during sampling : Temperature 33 - 41 °C Relative humidity 50 - 55%

Page 1 of 1

Time	Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)	
	A0156/66	
	March 23 - 24, 2023	
11:00 AM - 12:00 PM	0.001	
12:00 PM - 1:00 PM	0.001	
1:00 PM - 2:00 PM	0.001	
2:00 PM - 3:00 PM	0.001	
3:00 PM - 4:00 PM	0.001	
4:00 PM - 5:00 PM	0.001	
5:00 PM - 6:00 PM	0.001	
6:00 PM - 7:00 PM	0.001	
7:00 PM - 8:00 PM	0.001	
8:00 PM - 9:00 PM	0.001	
9:00 PM - 10:00 PM	0.001	
10:00 PM - 11:00 PM	0.001	
11:00 PM - 12:00 AM	0.001	
12:00 AM - 1:00 AM	0.001	
1:00 AM - 2:00 AM	0.001	
2:00 AM - 3:00 AM	0.001	
3:00 AM - 4:00 AM	0.001	
4:00 AM - 5:00 AM	0.001	
5:00 AM - 6:00 AM	0.001	
6:00 AM - 7:00 AM	0.001	
7:00 AM - 8:00 AM	0.001	
8:00 AM - 9:00 AM	0.001	
9:00 AM - 10:00 AM	0.001	
10:00 AM - 11:00 AM	0.002	
Average (24 hrs)	0.001	
1 hr Max	0.002	
Standard 1hr - Maximum	0.30	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- : End of Report : -

Technical Management

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.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanharn, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0326/66

Customer Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาล

Measuring By : [REDACTED] Received Date : April 21, 2023

Measuring Date : April 19 - 20, 2023 Report Date : April 29, 2023

Page 1 of 1

Enverionmental conditions during sampling : Temperature 35 - 40 °C Relative humidity 45 - 53%

Time	Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)	
	A0172/66	
	April 19 - 20, 2023	
11:00 AM - 12:00 PM	0.001	
12:00 PM - 1:00 PM	0.001	
1:00 PM - 2:00 PM	0.001	
2:00 PM - 3:00 PM	0.001	
3:00 PM - 4:00 PM	0.001	
4:00 PM - 5:00 PM	0.001	
5:00 PM - 6:00 PM	0.001	
6:00 PM - 7:00 PM	0.001	
7:00 PM - 8:00 PM	0.001	
8:00 PM - 9:00 PM	0.001	
9:00 PM - 10:00 PM	0.001	
10:00 PM - 11:00 PM	0.001	
11:00 PM - 12:00 AM	0.001	
12:00 AM - 1:00 AM	0.001	
1:00 AM - 2:00 AM	0.001	
2:00 AM - 3:00 AM	0.001	
3:00 AM - 4:00 AM	0.001	
4:00 AM - 5:00 AM	0.001	
5:00 AM - 6:00 AM	0.001	
6:00 AM - 7:00 AM	0.001	
7:00 AM - 8:00 AM	0.001	
8:00 AM - 9:00 AM	0.001	
9:00 AM - 10:00 AM	0.001	
10:00 AM - 11:00 AM	0.002	
Average (24 hrs)	0.001	
1 hr Max	0.002	
Standard 1hr - Maximum	0.30	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยสำหรับไอออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- : End of Report : -

Technical Management

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.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanharn, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0283/66

Customer Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาล

Sample By : [REDACTED] Received Date : March 25, 2023

Analysis Date : March 23, 2023 Report Date : April 03, 2023

Page 1 of 1

Enverionmental conditions during sampling : Temperature 33 - 41 °C Relative humidity 50 - 55%

Sample No.	Sampling Date	Carbon Monoxide (ppm)
A0157/66	March 23, 2023	1.02
Standard		30

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix C

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-: End of Report :-

Technical Management

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.คานหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 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 0327/66

Customer Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาล

Sample By : [REDACTED] Received Date : April 21, 2023

Analysis Date : April 19, 2023 Report Date : April 29, 2023

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 35 - 40°C Relative humidity 45 - 53%

Sample No.	Sampling Date	Carbon Monoxide (ppm)
A0173/66	April 19, 2023	0.82
Standard		30

Sample of Description : Air Quality

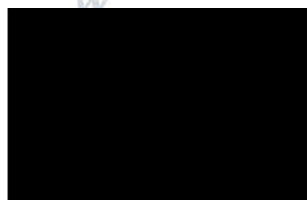
Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix C

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

--End of Report--



Technical Management



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.คานหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 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 0284/66

Customer Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาล

Sample By : [REDACTED] Received Date : March 25, 2023

Analysis Date : March 23, 2023 Report Date : April 03, 2023

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 33 - 41°C Relative humidity 50 - 55%

Sample No.	Sampling Date	Total Hydrocarbon (ppm)
A0157/66	March 23, 2023	1.89
Standard		-

Sample of Description : Air Quality

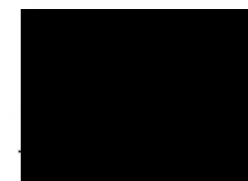
Method : Flame Ionization Method

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

--End of Report--



Technical Management



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

0.4-5



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต.คานหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 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 0328/66

Customer Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาล

Sample By : [REDACTED] Received Date : April 21, 2023

Analysis Date : April 19, 2023 Report Date : April 29, 2023

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 35 - 40°C Relative humidity 45 - 53%

Sample No.	Sampling Date	Total Hydrocarbon (ppm)
A0173/66	April 19, 2023	0.83
Standard		-

Sample of Description : Air Quality

Method : Flame Ionization Method

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็ม ซี ที จำกัด

--End of Report --

[REDACTED]

Technical Management

[REDACTED]

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

จุดที่ 2

บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 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 0285/66

Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช
Address : เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th
Project Name : โรงพยาบาลศิริราช
Sample Type : Ambient air Location : บริเวณพื้นที่ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคอน
Sample By : [REDACTED] Received Date : March 25, 2023
Analysis Date : March 25 - April 03, 2023 Report Date : April 03, 2023
Environmental conditions during sampling : Temperature 33 - 41 °C Relative humidity 50 - 55 %

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
ช.4-7 A0158/66	Mar 23 - 24, 2023	0.031	0.015
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 :-

Chemist

Technical Management

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.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 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 0329/66

Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช
Address : เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th
Project Name : โรงพยาบาลศิริราช
Sample Type : Ambient air Location : บริเวณพื้นที่ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคอน
Sample By : [REDACTED] Received Date : April 21, 2023
Analysis Date : April 21 - 29, 2023 Report Date : April 29, 2023
Environmental conditions during sampling : Temperature 35 - 40 °C Relative humidity 45 - 53 %

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0174/66	Apr 19 - 20, 2023	0.055	0.023
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 :-

Chemist

Technical Management

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.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 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 0286/66

Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศิริราช

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณพื้นที่ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคอน

Measuring by : [REDACTED] Received Date : March 25, 2023

Measuring Date : March 23 - 24, 2023 Report Date : April 03, 2023

Environmental conditions during sampling : Temperature 33 - 41°C Relative humidity 50 - 55%

Page 1 of 1

Time	Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)	
	A0158/66	
	March 23 - 24, 2023	
11:00 AM - 12:00 PM	0.009	
12:00 PM - 1:00 PM	0.012	
1:00 PM - 2:00 PM	0.010	
2:00 PM - 3:00 PM	0.011	
3:00 PM - 4:00 PM	0.013	
4:00 PM - 5:00 PM	0.018	
5:00 PM - 6:00 PM	0.017	
6:00 PM - 7:00 PM	0.013	
7:00 PM - 8:00 PM	0.016	
8:00 PM - 9:00 PM	0.012	
9:00 PM - 10:00 PM	0.015	
10:00 PM - 11:00 PM	0.015	
11:00 PM - 12:00 AM	0.013	
12:00 AM - 1:00 AM	0.011	
1:00 AM - 2:00 AM	0.011	
2:00 AM - 3:00 AM	0.011	
3:00 AM - 4:00 AM	0.010	
4:00 AM - 5:00 AM	0.013	
5:00 AM - 6:00 AM	0.012	
6:00 AM - 7:00 AM	0.014	
7:00 AM - 8:00 AM	0.013	
8:00 AM - 9:00 AM	0.015	
9:00 AM - 10:00 AM	0.011	
10:00 AM - 11:00 AM	0.015	
Average (24 hrs)	0.013	
1 hr Max	0.018	
Standard 1hr - Maximum	0.17	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐาน

- : End of Report : -

Technical Management

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.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 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 0330/66

Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศิริราช

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณพื้นที่ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคอน

Measuring by : [REDACTED] Received Date : April 21, 2023

Measuring Date : April 19 - 20, 2023 Report Date : April 29, 2023

Environmental conditions during sampling : Temperature 35 - 40°C Relative humidity 45 - 53%

Page 1 of 1

Time	Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)	
	A0174/66	
	April 19 - 20, 2023	
11:00 AM - 12:00 PM	0.009	
12:00 PM - 1:00 PM	0.012	
1:00 PM - 2:00 PM	0.010	
2:00 PM - 3:00 PM	0.011	
3:00 PM - 4:00 PM	0.013	
4:00 PM - 5:00 PM	0.018	
5:00 PM - 6:00 PM	0.017	
6:00 PM - 7:00 PM	0.013	
7:00 PM - 8:00 PM	0.016	
8:00 PM - 9:00 PM	0.012	
9:00 PM - 10:00 PM	0.015	
10:00 PM - 11:00 PM	0.015	
11:00 PM - 12:00 AM	0.013	
12:00 AM - 1:00 AM	0.011	
1:00 AM - 2:00 AM	0.011	
2:00 AM - 3:00 AM	0.011	
3:00 AM - 4:00 AM	0.010	
4:00 AM - 5:00 AM	0.013	
5:00 AM - 6:00 AM	0.012	
6:00 AM - 7:00 AM	0.014	
7:00 AM - 8:00 AM	0.013	
8:00 AM - 9:00 AM	0.015	
9:00 AM - 10:00 AM	0.011	
10:00 AM - 11:00 AM	0.015	
Average (24 hrs)	0.013	
1 hr Max	0.018	
Standard 1hr - Maximum	0.17	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐาน

- : End of Report : -

Technical Management

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.กานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 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 0287/66

Customer Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณพื้นที่ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอน

Measuring by : [REDACTED] Received Date : March 25, 2023

Measuring Date : March 23 - 24, 2023 Report Date : April 03, 2023

Enverionmental conditions during sampling : Temperature 33 - 41°C Relative humidity 50 - 55%

Page 1 of 1

Time	Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)	
	A0158/66	
	March 23 - 24, 2023	
11:00 AM - 12:00 PM	0.001	
12:00 PM - 1:00 PM	0.001	
1:00 PM - 2:00 PM	0.001	
2:00 PM - 3:00 PM	0.001	
3:00 PM - 4:00 PM	0.001	
4:00 PM - 5:00 PM	0.001	
5:00 PM - 6:00 PM	0.002	
6:00 PM - 7:00 PM	0.002	
7:00 PM - 8:00 PM	0.001	
8:00 PM - 9:00 PM	0.001	
9:00 PM - 10:00 PM	0.001	
10:00 PM - 11:00 PM	0.001	
11:00 PM - 12:00 AM	0.001	
12:00 AM - 1:00 AM	0.001	
1:00 AM - 2:00 AM	0.001	
2:00 AM - 3:00 AM	0.001	
3:00 AM - 4:00 AM	0.001	
4:00 AM - 5:00 AM	0.001	
5:00 AM - 6:00 AM	0.001	
6:00 AM - 7:00 AM	0.001	
7:00 AM - 8:00 AM	0.001	
8:00 AM - 9:00 AM	0.001	
9:00 AM - 10:00 AM	0.002	
10:00 AM - 11:00 AM	0.002	
Average (24 hrs)	0.001	
1 hr Max	0.002	
Standard 1hr - Maximum	0.30	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- : End of Report : -

Technical Management

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.กานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 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 0331/66

Customer Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณพื้นที่ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอน

Measuring by : [REDACTED] Received Date : April 21, 2023

Measuring Date : April 19 - 20, 2023 Report Date : April 29, 2023

Enverionmental conditions during sampling : Temperature 35 - 40°C Relative humidity 45 - 53%

Page 1 of 1

Time	Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)	
	A0174/66	
	April 19 - 20, 2023	
11:00 AM - 12:00 PM	0.001	
12:00 PM - 1:00 PM	0.001	
1:00 PM - 2:00 PM	0.002	
2:00 PM - 3:00 PM	0.001	
3:00 PM - 4:00 PM	0.001	
4:00 PM - 5:00 PM	0.001	
5:00 PM - 6:00 PM	0.002	
6:00 PM - 7:00 PM	0.002	
7:00 PM - 8:00 PM	0.001	
8:00 PM - 9:00 PM	0.001	
9:00 PM - 10:00 PM	0.001	
10:00 PM - 11:00 PM	0.001	
11:00 PM - 12:00 AM	0.001	
12:00 AM - 1:00 AM	0.001	
1:00 AM - 2:00 AM	0.001	
2:00 AM - 3:00 AM	0.001	
3:00 AM - 4:00 AM	0.001	
4:00 AM - 5:00 AM	0.001	
5:00 AM - 6:00 AM	0.001	
6:00 AM - 7:00 AM	0.001	
7:00 AM - 8:00 AM	0.001	
8:00 AM - 9:00 AM	0.001	
9:00 AM - 10:00 AM	0.002	
10:00 AM - 11:00 AM	0.002	
Average (24 hrs)	0.001	
1 hr Max	0.002	
Standard 1hr - Maximum	0.30	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- : End of Report : -

Technical Management

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.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 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 0288/66

Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศิริราช

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณพื้นที่ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคอน

Sample By : [REDACTED] Received Date : March 25, 2023

Analysis Date : March 23, 2023 Report Date : April 03, 2023

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 33 - 41°C Relative humidity 50 - 55%

Sample No.	Sampling Date	Carbon Monoxide (ppm)
A0159/66	March 23, 2023	0.88
Standard		30

Sample of Description : Air Quality

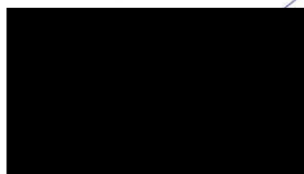
Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix C

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

--End of Report --



Technical Management



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.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 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 0332/66

Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศิริราช

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณพื้นที่ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคอน

Sample By : [REDACTED] Received Date : April 21, 2023

Analysis Date : April 19, 2023 Report Date : April 29, 2023

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 35 - 40°C Relative humidity 45 - 53%

Sample No.	Sampling Date	Carbon Monoxide (ppm)
A0175/66	April 19, 2023	0.79
Standard		30

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix C

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

--End of Report --



Technical Management



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

0.4-10



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต.คันหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 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 0289/66

Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศิริราช

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณพื้นที่ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอน

Sample By : [REDACTED] Received Date : March 25, 2023

Analysis Date : March 23, 2023 Report Date : April 03, 2023

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 33 - 41°C Relative humidity 50 - 55%

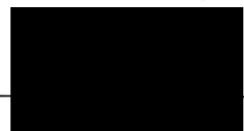
Sample No.	Sampling Date	Total Hydrocarbon (ppm)
A0159/66	March 23, 2023	1.36
Standard		-

Sample of Description : Air Quality

Method : Flame Ionization Method

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

--End of Report --



Technical Management



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.คันหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 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 0333/66

Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช

Address : เลขที่ 3333 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] Email : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศิริราช

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณพื้นที่ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอน

Sample By : [REDACTED] Received Date : April 21, 2023

Analysis Date : April 19, 2023 Report Date : April 29, 2023

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 35 - 40°C Relative humidity 45 - 53%

Sample No.	Sampling Date	Total Hydrocarbon (ppm)
A0175/66	April 19, 2023	1.02
Standard		-

Sample of Description : Air Quality

Method : Flame Ionization Method

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

--End of Report --



Technical Management



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

0.4-11