



ภาคผนวกที่ 3
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





ภาคผนวกที่ 3-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient SAMPLING DATE : July 17-20, 2025
 RECEIVED DATE : July 21, 2025 ANALYTICAL DATE : July 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA316/2025
 MEASURING INSTRUMENT : TSP, PM₁₀ High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

| วันที่ตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³) | |
|---------------|---|---|
| | ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 17-18/07/2568 | 0.0720 | 0.0142 |
| 18-19/07/2568 | 0.0703 | 0.0135 |
| 19-20/07/2568 | 0.0711 | 0.0140 |
| มาตรฐาน | 0.33 ^{1/} | 0.12 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient SAMPLING DATE : July 17-20, 2025
 RECEIVED DATE : July 21, 2025 ANALYTICAL DATE : July 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA316/2025
 MEASURING INSTRUMENT : TSP, PM₁₀ High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

| วันที่ตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³) | |
|---------------|---|---|
| | ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 17-18/07/2568 | 0.0470 | 0.0075 |
| 18-19/07/2568 | 0.0461 | 0.0081 |
| 19-20/07/2568 | 0.0467 | 0.0079 |
| มาตรฐาน | 0.33 ^{1/} | 0.12 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient SAMPLING DATE : August 20-23, 2025
 RECEIVED DATE : August 25, 2025 ANALYTICAL DATE : August 27, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA381/2025
 MEASURING INSTRUMENT : TSP, PM₁₀ High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

| วันที่ตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³) | |
|---------------|---|---|
| | ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 20-21/08/2568 | 0.0688 | 0.0130 |
| 21-22/08/2568 | 0.0716 | 0.0141 |
| 22-23/08/2568 | 0.0691 | 0.0136 |
| มาตรฐาน | 0.33 ^{1/} | 0.12 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



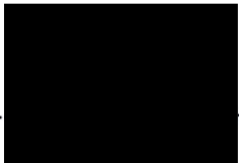
Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient SAMPLING DATE : August 20-23, 2025
 RECEIVED DATE : August 25, 2025 ANALYTICAL DATE : August 27, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA381/2025
 MEASURING INSTUMENT : TSP, PM₁₀ High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

| วันที่ตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³) | |
|---------------|---|---|
| | ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 20-21/08/2568 | 0.0466 | 0.0077 |
| 21-22/08/2568 | 0.0470 | 0.0079 |
| 22-23/08/2568 | 0.0481 | 0.0084 |
| มาตรฐาน | 0.33 ^{1/} | 0.12 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

 Environmental Scientist



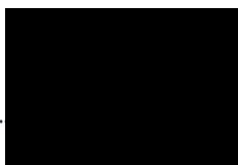

 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

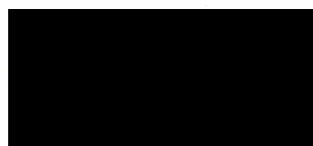
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient SAMPLING DATE : September 17-20, 2025
 RECEIVED DATE : September 20, 2025 ANALYTICAL DATE : September 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA410/2025
 MEASURING INSTRUMENT : TSP, PM₁₀ High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

| วันที่ตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³) | |
|---------------|---|---|
| | ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 17-18/09/2568 | 0.0736 | 0.0138 |
| 18-19/09/2568 | 0.0699 | 0.0130 |
| 19-20/09/2568 | 0.0715 | 0.0143 |
| มาตรฐาน | 0.33 ^{1/} | 0.12 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient SAMPLING DATE : September 17-20, 2025
 RECEIVED DATE : September 20, 2025 ANALYTICAL DATE : September 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA410/2025
 MEASURING INSTRUMENT : TSP, PM₁₀ High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

| วันที่ตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³) | |
|---------------|---|---|
| | ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 17-18/09/2568 | 0.0473 | 0.0081 |
| 18-19/09/2568 | 0.0468 | 0.0075 |
| 19-20/09/2568 | 0.0490 | 0.0086 |
| มาตรฐาน | 0.33 ^{1/} | 0.12 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

 Environmental Scientist




 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
MEASURING TYPE : Air in Ambient SAMPLING DATE : October 15-18, 2025
RECEIVED DATE : October 18, 2025 ANALYTICAL DATE : October 20, 2025
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA436/2025
MEASURING INSTRUMENT : TSP, PM₁₀ High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

| วันที่ตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³) | |
|---------------|---|---|
| | ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 15-16/10/2568 | 0.0716 | 0.0142 |
| 16-17/10/2568 | 0.0724 | 0.0151 |
| 17-18/10/2568 | 0.0719 | 0.0144 |
| มาตรฐาน | 0.33 ^{1/} | 0.12 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


ENVI GREEN SOUTHERN Co., LTD.

Environmental Scientist

Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
MEASURING TYPE : Air in Ambient SAMPLING DATE : October 15-18, 2025
RECEIVED DATE : October 18, 2025 ANALYTICAL DATE : October 20, 2025
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA436/2025
MEASURING INSTUMENT : TSP, PM₁₀ High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

| วันที่ตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³) | |
|---------------|---|---|
| | ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 15-16/10/2568 | 0.0403 | 0.0071 |
| 16-17/10/2568 | 0.0410 | 0.0069 |
| 17-18/10/2568 | 0.0413 | 0.0074 |
| มาตรฐาน | 0.33 ^{1/} | 0.12 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

Environmental Scientist



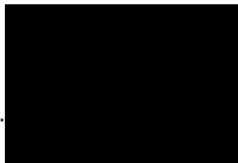

Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient SAMPLING DATE : November 19-22, 2025
 RECEIVED DATE : November 22, 2025 ANALYTICAL DATE : November 24, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA524/2025
 MEASURING INSTRUMENT : TSP, PM₁₀ High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

| วันที่ตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³) | |
|---------------|---|---|
| | ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 19-20/11/2568 | 0.0682 | 0.0104 |
| 20-21/11/2568 | 0.0703 | 0.0115 |
| 21-22/11/2568 | 0.0522 | 0.0110 |
| มาตรฐาน | 0.33 ^{1/} | 0.12 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

 Environmental Scientist




 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient SAMPLING DATE : November 19-22, 2025
 RECEIVED DATE : November 22, 2025 ANALYTICAL DATE : November 24, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA524/2025
 MEASURING INSTRUMENT : TSP, PM₁₀ High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

| วันที่ตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³) | |
|---------------|---|---|
| | ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 19-20/11/2568 | 0.0325 | 0.0074 |
| 20-21/11/2568 | 0.0410 | 0.0070 |
| 21-22/11/2568 | 0.0310 | 0.0065 |
| มาตรฐาน | 0.33 ^{1/} | 0.12 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient SAMPLING DATE : December 18-21, 2025
 RECEIVED DATE : December 22, 2025 ANALYTICAL DATE : December 23, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA556/2025
 MEASURING INSTRUMENT : TSP, PM₁₀ High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

| วันที่ตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³) | |
|---------------|---|---|
| | ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 18-19/12/2568 | 0.0636 | 0.0112 |
| 19-20/12/2568 | 0.0705 | 0.0130 |
| 20-21/12/2568 | 0.0680 | 0.0126 |
| มาตรฐาน | 0.33 ^{1/} | 0.12 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

 Environmental Scientist



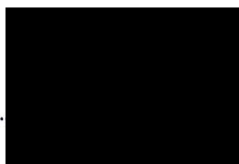

 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient SAMPLING DATE : December 18-21, 2025
 RECEIVED DATE : December 22, 2025 ANALYTICAL DATE : December 23, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA556/2025
 MEASURING INSTRUMENT : TSP, PM₁₀ High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

| วันที่ตรวจวัด | ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³) | |
|---------------|---|---|
| | ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง | ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 18-19/12/2568 | 0.0411 | 0.0084 |
| 19-20/12/2568 | 0.0424 | 0.0080 |
| 20-21/12/2568 | 0.0403 | 0.0079 |
| มาตรฐาน | 0.33 ^{1/} | 0.12 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



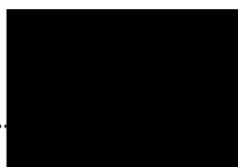
Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Nitrogen Dioxide (NO₂) SAMPLING DATE : July 17-18, 2025
 RECEIVED DATE : July 21, 2025 ANALYTICAL DATE : July 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA317/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Chemiluminescence/NO_x Analyzer

| Interval Time | NO ₂ Concentration (ppm) |
|-----------------|-------------------------------------|
| | 17-18/07/68 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0058 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0050 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0110 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0098 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0057 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0071 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0088 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0058 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0053 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0045 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0070 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0068 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0053 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0070 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0082 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0068 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0074 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0062 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0078 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0053 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0068 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0057 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0054 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0032 |
| 24 Hour Average | 0.0066 |
| 1 Hour Maximum | 0.0110 |
| 1 Hour Minimum | 0.0032 |
| 1 Hour Standard | 0.170 ^{1/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



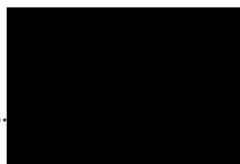
Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Nitrogen Dioxide (NO₂) SAMPLING DATE : July 17-18, 2025
 RECEIVED DATE : July 21, 2025 ANALYTICAL DATE : July 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA317/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Chemiluminescence/NO_x Analyzer

| Interval Time | NO ₂ Concentration (ppm) |
|-----------------|-------------------------------------|
| | 17-18/07/68 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0050 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0063 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0043 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0050 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0049 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0063 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0038 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0050 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0045 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0037 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0062 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0060 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0045 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0062 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0074 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0060 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0066 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0054 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0070 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0045 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0060 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0049 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0046 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0030 |
| 24 Hour Average | 0.0053 |
| 1 Hour Maximum | 0.0074 |
| 1 Hour Minimum | 0.0030 |
| 1 Hour Standard | 0.170 ^{1/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Nitrogen Dioxide (NO₂) SAMPLING DATE : August 20-21, 2025
 RECEIVED DATE : August 23, 2025 ANALYTICAL DATE : August 25, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA383/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Chemiluminescence/NO_x Analyzer

| Interval Time | NO ₂ Concentration (ppm) |
|-----------------|-------------------------------------|
| | 20-21/08/68 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0063 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0065 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0074 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0078 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0067 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0059 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0063 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0077 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0058 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0068 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0077 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0079 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0030 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0058 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0062 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0069 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0073 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0046 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0062 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0085 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0081 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0079 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0063 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0095 |
| 24 Hour Average | 0.0068 |
| 1 Hour Maximum | 0.0095 |
| 1 Hour Minimum | 0.0030 |
| 1 Hour Standard | 0.170 ^{1/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

 Environmental Scientist



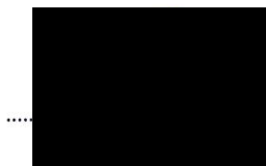

 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Nitrogen Dioxide (NO₂) SAMPLING DATE : August 20-21, 2025
 RECEIVED DATE : August 23, 2025 ANALYTICAL DATE : August 25, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA383/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Chemiluminescence/NO_x Analyzer

| Interval Time | NO ₂ Concentration (ppm) |
|-----------------|-------------------------------------|
| | 20-21/08/68 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0046 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0059 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0044 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0061 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0056 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0060 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0058 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0043 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0056 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0054 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0049 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0041 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0043 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0049 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0082 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0060 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0064 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0068 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0029 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0043 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0048 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0030 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0056 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0044 |
| 24 Hour Average | 0.0052 |
| 1 Hour Maximum | 0.0082 |
| 1 Hour Minimum | 0.0029 |
| 1 Hour Standard | 0.170 ^{1/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Nitrogen Dioxide (NO₂) SAMPLING DATE : September 17-18, 2025
 RECEIVED DATE : September 20, 2025 ANALYTICAL DATE : September 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA411/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Chemiluminescence/NO_x Analyzer

| Interval Time | NO ₂ Concentration (ppm) |
|-----------------|-------------------------------------|
| | 17-18/09/68 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0095 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0083 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0078 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0091 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0074 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0078 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0090 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0066 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0098 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0073 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0071 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0073 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0088 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0102 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0063 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0050 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0069 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0078 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0073 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0042 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0066 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0071 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0078 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0082 |
| 24 Hour Average | 0.0076 |
| 1 Hour Maximum | 0.0102 |
| 1 Hour Minimum | 0.0042 |
| 1 Hour Standard | 0.170 ^{1/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist




Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Nitrogen Dioxide (NO₂) SAMPLING DATE : September 17-18, 2025
 RECEIVED DATE : September 20, 2025 ANALYTICAL DATE : September 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA411/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Chemiluminescence/NO_x Analyzer

| Interval Time | NO ₂ Concentration (ppm) |
|-----------------|-------------------------------------|
| | 17-18/09/68 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0049 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0079 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0066 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0046 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0047 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0045 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0046 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0053 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0087 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0052 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0055 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0063 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0052 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0065 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0048 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0052 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0048 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0052 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0057 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0065 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0048 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0063 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0052 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0049 |
| 24 Hour Average | 0.0056 |
| 1 Hour Maximum | 0.0087 |
| 1 Hour Minimum | 0.0045 |
| 1 Hour Standard | 0.170 ^{1/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

 Environmental Scientist



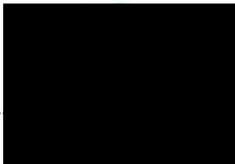

 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Nitrogen Dioxide (NO₂) SAMPLING DATE : October 15-16, 2025
 RECEIVED DATE : October 18, 2025 ANALYTICAL DATE : October 20, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA437/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Chemiluminescence/NOx Analyzer

| Interval Time | NO ₂ Concentration (ppm) |
|-----------------|-------------------------------------|
| | 15-16/10/2568 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0064 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0062 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0055 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0057 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0081 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0078 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0049 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0034 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0032 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0078 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0080 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0044 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0057 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0088 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0033 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0037 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0050 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0064 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0062 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0050 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0058 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0049 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0056 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0034 |
| 24 Hour Average | 0.0056 |
| 1 Hour Maximum | 0.0088 |
| 1 Hour Minimum | 0.0032 |
| 1 Hour Standard | 0.170 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

 Environmental Scientist




 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Nitrogen Dioxide (NO₂) SAMPLING DATE : October 15-16, 2025
 RECEIVED DATE : October 18, 2025 ANALYTICAL DATE : October 20, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA437/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Chemiluminescence/NOx Analyzer

| Interval Time | NO ₂ Concentration (ppm) |
|-----------------|-------------------------------------|
| | 15-16/10/2568 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0032 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0042 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0050 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0048 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0038 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0029 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0058 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0056 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0047 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0033 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0037 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0031 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0036 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0034 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0029 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0064 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0066 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0062 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0033 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0036 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0047 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0076 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0077 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0042 |
| 24 Hour Average | 0.0046 |
| 1 Hour Maximum | 0.0077 |
| 1 Hour Minimum | 0.0029 |
| 1 Hour Standard | 0.170 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



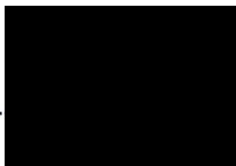
Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Nitrogen Dioxide (NO₂) SAMPLING DATE : November 19-22, 2025
 RECEIVED DATE : November 22, 2025 ANALYTICAL DATE : November 24, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA525/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Chemiluminescence/NO_x Analyzer

| Interval Time | NO ₂ Concentration (ppm) |
|-----------------|-------------------------------------|
| | 19-20/11/68 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0064 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0074 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0062 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0079 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0074 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0078 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0076 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0061 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0074 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0072 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0067 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0059 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0061 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0067 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0063 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0078 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0082 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0086 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0067 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0061 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0066 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0069 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0074 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0098 |
| 24 Hour Average | 0.0071 |
| 1 Hour Maximum | 0.0098 |
| 1 Hour Minimum | 0.0059 |
| 1 Hour Standard | 0.170 ^{1/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

 Environmental Scientist




 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Nitrogen Dioxide (NO₂) SAMPLING DATE : November 19-22, 2025
 RECEIVED DATE : November 22, 2025 ANALYTICAL DATE : November 24, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA525/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Chemiluminescence/NO_x Analyzer

| Interval Time | NO ₂ Concentration (ppm) |
|-----------------|-------------------------------------|
| | 19-20/11/68 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0050 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0063 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0043 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0050 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0049 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0063 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0038 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0050 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0045 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0037 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0062 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0060 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0045 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0062 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0074 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0060 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0066 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0054 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0070 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0045 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0060 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0049 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0046 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0030 |
| 24 Hour Average | 0.0053 |
| 1 Hour Maximum | 0.0074 |
| 1 Hour Minimum | 0.0030 |
| 1 Hour Standard | 0.170 ^{1/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



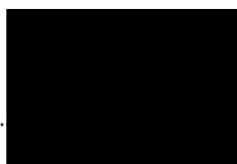
Technical Manager

ANALYSIS REPORT

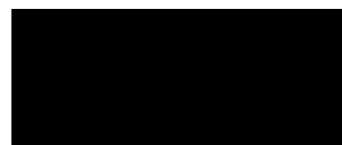
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Nitrogen Dioxide (NO₂) SAMPLING DATE : December 18-19, 2025
 RECEIVED DATE : December 22, 2025 ANALYTICAL DATE : December 23, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA557/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Chemiluminescence/NO_x Analyzer

| Interval Time | NO ₂ Concentration (ppm) |
|-----------------|-------------------------------------|
| | 18-19/12/68 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0087 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0075 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0070 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0083 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0066 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0070 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0082 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0086 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0090 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0065 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0063 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0065 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0080 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0094 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0065 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0079 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0061 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0070 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0065 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0084 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0088 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0063 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0070 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0074 |
| 24 Hour Average | 0.0075 |
| 1 Hour Maximum | 0.0094 |
| 1 Hour Minimum | 0.0061 |
| 1 Hour Standard | 0.170 ^{1/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Nitrogen Dioxide (NO₂) SAMPLING DATE : December 18-19, 2025
 RECEIVED DATE : December 22, 2025 ANALYTICAL DATE : December 23, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA557/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Chemiluminescence/NO_x Analyzer

| Interval Time | NO ₂ Concentration (ppm) |
|-----------------|-------------------------------------|
| | 18-19/12/68 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0047 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0029 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0031 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0062 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0052 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0040 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0047 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0061 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0042 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0052 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0061 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0063 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0064 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0042 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0046 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0083 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0077 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0030 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0046 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0069 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0065 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0063 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0032 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0026 |
| 24 Hour Average | 0.0051 |
| 1 Hour Maximum | 0.0083 |
| 1 Hour Minimum | 0.0026 |
| 1 Hour Standard | 0.170 ^{1/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

 Environmental Scientist



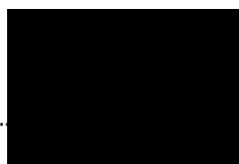

 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

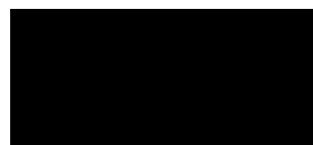
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Sulfur Dioxide (SO₂) SAMPLING DATE : July 17-18, 2025
 RECEIVED DATE : July 21, 2025 ANALYTICAL DATE : July 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA318/2025
 MEASURING INSTRUMENT : UV-Fluorescence/SO₂ Analyzer

| Interval Time | SO ₂ Concentration (ppm) |
|------------------|-------------------------------------|
| | 17-18/07/68 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0019 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0015 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0020 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0016 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0018 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0020 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0015 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0017 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0014 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0015 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0022 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0015 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0015 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0020 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0013 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0017 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0020 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0018 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0017 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0015 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0022 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0017 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0020 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0017 |
| 24 Hour Average | 0.0017 |
| 1 Hour Maximum | 0.0022 |
| 1 Hour Minimum | 0.0013 |
| 1 Hour Standard | 0.300 ^{1/} |
| 24 Hour Standard | 0.120 ^{2/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



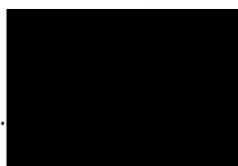
Technical Manager

ANALYSIS REPORT

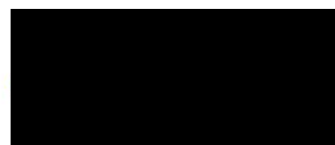
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Sulfur Dioxide (SO₂) SAMPLING DATE : July 17-18, 2025
 RECEIVED DATE : July 21, 2025 ANALYTICAL DATE : July 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA318/2025
 MEASURING INSTRUMENT : UV-Fluorescence/SO₂ Analyzer

| Interval Time | SO ₂ Concentration (ppm) |
|------------------|-------------------------------------|
| | 17-18/07/68 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0011 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0020 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0018 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0006 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0011 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0012 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0009 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0006 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0008 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0010 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0012 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0010 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0011 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0009 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0008 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0010 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0009 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0012 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0008 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0009 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0010 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0011 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0020 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0019 |
| 24 Hour Average | 0.0011 |
| 1 Hour Maximum | 0.0020 |
| 1 Hour Minimum | 0.0006 |
| 1 Hour Standard | 0.300 ^{1/} |
| 24 Hour Standard | 0.120 ^{2/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Sulfur Dioxide (SO₂) SAMPLING DATE : August 20-21, 2025
 RECEIVED DATE : August 23, 2025 ANALYTICAL DATE : August 25, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA384/2025
 MEASURING INSTUMENT : UV-Fluorescence/SO₂ Analyzer

| Interval Time | SO ₂ Concentration (ppm) |
|------------------|-------------------------------------|
| | 20-21/08/68 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0017 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0013 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0018 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0023 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0016 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0018 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0013 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0015 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0012 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0013 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0020 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0013 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0015 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0018 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0011 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0015 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0018 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0016 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0015 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0013 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0020 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0015 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0018 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0015 |
| 24 Hour Average | 0.0016 |
| 1 Hour Maximum | 0.0023 |
| 1 Hour Minimum | 0.0011 |
| 1 Hour Standard | 0.300 ^{1/} |
| 24 Hour Standard | 0.120 ^{2/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

 Environmental Scientist




 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Sulfur Dioxide (SO₂) SAMPLING DATE : August 20-21, 2025
 RECEIVED DATE : August 23, 2025 ANALYTICAL DATE : August 25, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA384/2025
 MEASURING INSTRUMENT : UV-Fluorescence/SO₂ Analyzer

| Interval Time | SO ₂ Concentration (ppm) |
|------------------|-------------------------------------|
| | 20-21/08/68 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0013 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0015 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0017 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0013 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0015 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0017 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0015 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0012 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0015 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0012 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0017 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0012 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0017 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0012 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0013 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0015 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0006 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0012 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0013 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0019 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0016 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0012 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0010 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0016 |
| 24 Hour Average | 0.0014 |
| 1 Hour Maximum | 0.0019 |
| 1 Hour Minimum | 0.0006 |
| 1 Hour Standard | 0.300 ^{1/} |
| 24 Hour Standard | 0.120 ^{2/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Sulfur Dioxide (SO₂) SAMPLING DATE : September 17-18, 2025
 RECEIVED DATE : September 20, 2025 ANALYTICAL DATE : September 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA412/2025
 MEASURING INSTRUMENT : UV-Fluorescence/SO₂ Analyzer

| Interval Time | SO ₂ Concentration (ppm) |
|------------------|-------------------------------------|
| | 17-18/09/68 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0024 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0020 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0025 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0021 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0023 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0025 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0020 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0022 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0019 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0020 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0027 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0020 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0020 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0025 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0018 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0022 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0025 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0023 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0022 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0020 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0027 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0022 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0025 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0013 |
| 24 Hour Average | 0.0022 |
| 1 Hour Maximum | 0.0027 |
| 1 Hour Minimum | 0.0013 |
| 1 Hour Standard | 0.300 ^{1/} |
| 24 Hour Standard | 0.120 ^{2/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



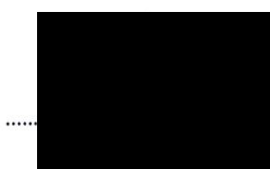
Technical Manager

ANALYSIS REPORT

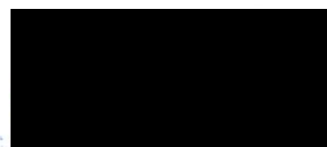
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
MEASURING TYPE : Air in Ambient Sulfur Dioxide (SO₂) SAMPLING DATE : September 17-18, 2025
RECEIVED DATE : September 20, 2025 ANALYTICAL DATE : September 22, 2025
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA412/2025
MEASURING INSTUMENT : UV-Fluorescence/SO₂ Analyzer

| Interval Time | SO ₂ Concentration (ppm) |
|------------------|-------------------------------------|
| | 17-18/09/68 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0014 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0014 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0007 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0012 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0010 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0016 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0014 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0011 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0010 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0011 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0016 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0011 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0016 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0011 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0012 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0014 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0007 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0011 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0012 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0018 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0015 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0011 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0009 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0015 |
| 24 Hour Average | 0.0012 |
| 1 Hour Maximum | 0.0018 |
| 1 Hour Minimum | 0.0007 |
| 1 Hour Standard | 0.300 ^{1/} |
| 24 Hour Standard | 0.120 ^{2/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



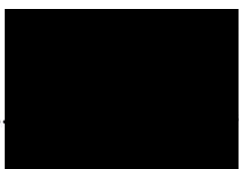
Technical Manager

ANALYSIS REPORT

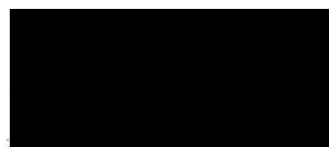
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Sulfur Dioxide (SO₂) SAMPLING DATE : October 15-16, 2025
 RECEIVED DATE : October 18, 2025 ANALYTICAL DATE : October 20, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA438/2025
 MEASURING INSTRUMENT : UV-Fluorescence/SO₂ Analyzer

| Interval Time | SO ₂ Concentration (ppm) |
|------------------|-------------------------------------|
| | 15-16/10/2568 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0018 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0011 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0012 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0013 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0013 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0022 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0018 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0011 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0012 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0013 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0016 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0017 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0018 |
| 22:00-23:00 น. | 0.001 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0012 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0009 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0008 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0008 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0009 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0007 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0015 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0021 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0029 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0018 |
| 24 Hour Average | 0.0014 |
| 1 Hour Maximum | 0.0029 |
| 1 Hour Minimum | 0.0007 |
| 1 Hour Standard | 0.300 ^{1/} |
| 24 Hour Standard | 0.120 ^{2/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
MEASURING TYPE : Air in Ambient Sulfur Dioxide (SO₂) SAMPLING DATE : October 15-16, 2025
RECEIVED DATE : October 18, 2025 ANALYTICAL DATE : October 20, 2025
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA438/2025
MEASURING INSTRUMENT : UV-Fluorescence/SO₂ Analyzer

| Interval Time | SO ₂ Concentration (ppm) |
|------------------|-------------------------------------|
| | 15-16/10/2568 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0012 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0008 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0005 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0009 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0010 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0014 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0008 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0008 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0005 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0010 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0007 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0012 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0007 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0014 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0008 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0016 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0009 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0008 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0014 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0007 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0009 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0012 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0006 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0005 |
| 24 Hour Average | 0.0009 |
| 1 Hour Maximum | 0.0016 |
| 1 Hour Minimum | 0.0005 |
| 1 Hour Standard | 0.300 ^{1/} |
| 24 Hour Standard | 0.120 ^{2/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

Environmental Scientist




Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
MEASURING TYPE : Air in Ambient Sulfur Dioxide (SO₂) SAMPLING DATE : November 19-22, 2025
RECEIVED DATE : November 22, 2025 ANALYTICAL DATE : November 24, 2025
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA526/2025
MEASURING INSTRUMENT : UV-Fluorescence/SO₂ Analyzer

| Interval Time | SO ₂ Concentration (ppm) |
|------------------|-------------------------------------|
| | 19-20/11/68 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0016 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0018 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0016 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0019 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0014 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0020 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0015 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0013 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0014 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0015 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0019 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0020 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0022 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0015 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0017 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0022 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0015 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0017 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0015 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0016 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0007 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0019 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0018 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0020 |
| 24 Hour Average | 0.0017 |
| 1 Hour Maximum | 0.0022 |
| 1 Hour Minimum | 0.0007 |
| 1 Hour Standard | 0.300 ^{1/} |
| 24 Hour Standard | 0.120 ^{2/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

Environmental Scientist



.....

Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Sulfur Dioxide (SO₂) SAMPLING DATE : November 19-22, 2025
 RECEIVED DATE : November 22, 2025 ANALYTICAL DATE : November 24, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA526/2025
 MEASURING INSTUMENT : UV-Fluorescence/SO₂ Analyzer

| Interval Time | SO ₂ Concentration (ppm) |
|------------------|-------------------------------------|
| | 19-20/11/68 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0006 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0011 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0016 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0011 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0012 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0010 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0011 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0013 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0011 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0012 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0008 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0009 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0010 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0009 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0008 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0010 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0011 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0009 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0012 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0006 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0009 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0008 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0010 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0013 |
| 24 Hour Average | 0.0010 |
| 1 Hour Maximum | 0.0016 |
| 1 Hour Minimum | 0.0006 |
| 1 Hour Standard | 0.300 ^{1/} |
| 24 Hour Standard | 0.120 ^{2/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

 Environmental Scientist




 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Sulfur Dioxide (SO₂) SAMPLING DATE : December 18-19, 2025
 RECEIVED DATE : December 22, 2025 ANALYTICAL DATE : December 23, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA558/2025
 MEASURING INSTRUMENT : UV-Fluorescence/SO₂ Analyzer

| Interval Time | SO ₂ Concentration (ppm) |
|------------------|-------------------------------------|
| | 18-19/12/68 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0014 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0010 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0031 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0027 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0029 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0031 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0026 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0028 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0025 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0026 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0006 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0010 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0026 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0009 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0008 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0007 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0016 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0018 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0017 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0014 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0011 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0010 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0031 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0028 |
| 24 Hour Average | 0.0019 |
| 1 Hour Maximum | 0.0031 |
| 1 Hour Minimum | 0.0006 |
| 1 Hour Standard | 0.300 ^{1/} |
| 24 Hour Standard | 0.120 ^{2/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

 Environmental Scientist




 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
MEASURING TYPE : Air in Ambient Sulfur Dioxide (SO₂) SAMPLING DATE : December 18-19, 2025
RECEIVED DATE : December 22, 2025 ANALYTICAL DATE : December 23, 2025
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA558/2025
MEASURING INSTUMENT : UV-Fluorescence/SO₂ Analyzer

| Interval Time | SO ₂ Concentration (ppm) |
|------------------|-------------------------------------|
| | 18-19/12/68 |
| 15:00-16:00 น. | 0.0010 |
| 16:00-17:00 น. | 0.0016 |
| 17:00-18:00 น. | 0.0010 |
| 18:00-19:00 น. | 0.0016 |
| 19:00-20:00 น. | 0.0017 |
| 20:00-21:00 น. | 0.0018 |
| 21:00-22:00 น. | 0.0007 |
| 22:00-23:00 น. | 0.0013 |
| 23:00-00:00 น. | 0.0006 |
| 00:00-01:00 น. | 0.0010 |
| 01:00-02:00 น. | 0.0015 |
| 02:00-03:00 น. | 0.0012 |
| 03:00-04:00 น. | 0.0018 |
| 04:00-05:00 น. | 0.0010 |
| 05:00-06:00 น. | 0.0011 |
| 06:00-07:00 น. | 0.0012 |
| 07:00-08:00 น. | 0.0007 |
| 08:00-09:00 น. | 0.0009 |
| 09:00-10:00 น. | 0.0011 |
| 10:00-11:00 น. | 0.0006 |
| 11:00-12:00 น. | 0.0007 |
| 12:00-13:00 น. | 0.0010 |
| 13:00-14:00 น. | 0.0006 |
| 14:00-15:00 น. | 0.0007 |
| 24 Hour Average | 0.0011 |
| 1 Hour Maximum | 0.0018 |
| 1 Hour Minimum | 0.0006 |
| 1 Hour Standard | 0.300 ^{1/} |
| 24 Hour Standard | 0.120 ^{2/} |

Sources : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Carbon monoxide (CO) SAMPLING DATE : July 17-18, 2025
 RECEIVED DATE : July 21, 2025 ANALYTICAL DATE : July 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA319/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Non-Dispersive Infrared/CO Analyzer

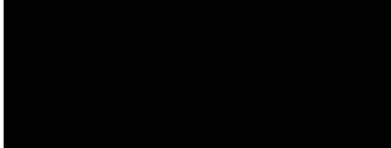
| Interval Time | CO Concentration (ppm) |
|-------------------------------|------------------------|
| | 17-18/07/68 |
| 09:00-10:00 น. | 0.56 |
| 10:00-11:00 น. | 0.55 |
| 11:00-12:00 น. | 0.54 |
| 12:00-13:00 น. | 0.48 |
| 13:00-14:00 น. | 0.48 |
| 14:00-15:00 น. | 0.61 |
| 15:00-16:00 น. | 0.51 |
| 16:00-17:00 น. | 0.48 |
| 17:00-18:00 น. | 0.50 |
| 18:00-19:00 น. | 0.43 |
| 19:00-20:00 น. | 0.50 |
| 20:00-21:00 น. | 0.50 |
| 21:00-22:00 น. | 0.35 |
| 22:00-23:00 น. | 0.35 |
| 23:00-00:00 น. | 0.39 |
| 00:00-01:00 น. | 0.39 |
| 01:00-02:00 น. | 0.37 |
| 02:00-03:00 น. | 0.37 |
| 03:00-04:00 น. | 0.41 |
| 04:00-05:00 น. | 0.43 |
| 05:00-06:00 น. | 0.49 |
| 06:00-07:00 น. | 0.48 |
| 07:00-08:00 น. | 0.59 |
| 08:00-09:00 น. | 0.46 |
| 24 Hour Average | 0.47 |
| 8 Hour Average | 0.53 |
| 1 Hour Maximum | 0.61 |
| 1 Hour Minimum | 0.35 |
| 1 Hour Standard ^{1/} | 30.00 |
| 8 Hour Standard ^{1/} | 9.00 |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....


Environmental Scientist





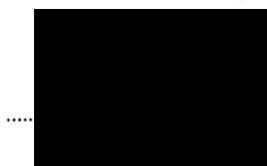
Technical Manager

ANALYSIS REPORT

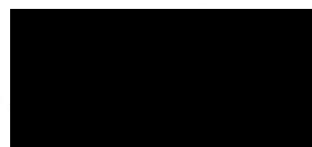
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
MEASURING TYPE : Air in Ambient Carbon monoxide (CO) SAMPLING DATE : July 17-18, 2025
RECEIVED DATE : July 21, 2025 ANALYTICAL DATE : July 22, 2025
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA319/2025
MEASURING INSTRUMENT : Non-Dispersive Infrared/CO Analyzer

| Interval Time | CO Concentration (ppm) |
|-------------------------------|------------------------|
| | 17-18/07/68 |
| 10:00-11:00 น. | 0.22 |
| 11:00-12:00 น. | 0.34 |
| 12:00-13:00 น. | 0.23 |
| 13:00-14:00 น. | 0.34 |
| 14:00-15:00 น. | 0.26 |
| 15:00-16:00 น. | 0.25 |
| 16:00-17:00 น. | 0.38 |
| 17:00-18:00 น. | 0.24 |
| 18:00-19:00 น. | 0.27 |
| 19:00-20:00 น. | 0.24 |
| 20:00-21:00 น. | 0.37 |
| 21:00-22:00 น. | 0.36 |
| 22:00-23:00 น. | 0.27 |
| 23:00-00:00 น. | 0.33 |
| 00:00-01:00 น. | 0.25 |
| 01:00-02:00 น. | 0.27 |
| 02:00-03:00 น. | 0.21 |
| 03:00-04:00 น. | 0.21 |
| 04:00-05:00 น. | 0.19 |
| 05:00-06:00 น. | 0.22 |
| 06:00-07:00 น. | 0.27 |
| 07:00-08:00 น. | 0.22 |
| 08:00-09:00 น. | 0.22 |
| 09:00-10:00 น. | 0.23 |
| 24 Hour Average | 0.27 |
| 8 Hour Average | 0.25 |
| 1 Hour Maximum | 0.38 |
| 1 Hour Minimum | 0.19 |
| 1 Hour Standard ^{1/} | 30.00 |
| 8 Hour Standard ^{1/} | 9.00 |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Carbon monoxide (CO) SAMPLING DATE : August 20-21, 2025
 RECEIVED DATE : August 23, 2025 ANALYTICAL DATE : August 25, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA385/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Non-Dispersive Infrared/CO Analyzer

| Interval Time | CO Concentration (ppm) |
|-------------------------------|------------------------|
| | 20-21/08/68 |
| 09:00-10:00 น. | 0.55 |
| 10:00-11:00 น. | 0.49 |
| 11:00-12:00 น. | 0.63 |
| 12:00-13:00 น. | 0.57 |
| 13:00-14:00 น. | 0.61 |
| 14:00-15:00 น. | 0.59 |
| 15:00-16:00 น. | 0.61 |
| 16:00-17:00 น. | 0.59 |
| 17:00-18:00 น. | 0.56 |
| 18:00-19:00 น. | 0.62 |
| 19:00-20:00 น. | 0.63 |
| 20:00-21:00 น. | 0.56 |
| 21:00-22:00 น. | 0.55 |
| 22:00-23:00 น. | 0.45 |
| 23:00-00:00 น. | 0.45 |
| 00:00-01:00 น. | 0.45 |
| 01:00-02:00 น. | 0.45 |
| 02:00-03:00 น. | 0.45 |
| 03:00-04:00 น. | 0.56 |
| 04:00-05:00 น. | 0.57 |
| 05:00-06:00 น. | 0.30 |
| 06:00-07:00 น. | 0.55 |
| 07:00-08:00 น. | 0.69 |
| 08:00-09:00 น. | 0.53 |
| 24 Hour Average | 0.54 |
| 8 Hour Average | 0.57 |
| 1 Hour Maximum | 0.69 |
| 1 Hour Minimum | 0.30 |
| 1 Hour Standard ^{1/} | 30.00 |
| 8 Hour Standard ^{1/} | 9.00 |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

 Environmental Scientist




 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
MEASURING TYPE : Air in Ambient Carbon monoxide (CO) SAMPLING DATE : August 20-21, 2025
RECEIVED DATE : August 23, 2025 ANALYTICAL DATE : August 25, 2025
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA385/2025
MEASURING INSTRUMENT : Non-Dispersive Infrared/CO Analyzer

| Interval Time | CO Concentration (ppm) |
|-------------------------------|------------------------|
| | 20-21/08/68 |
| 10:00-11:00 น. | 0.32 |
| 11:00-12:00 น. | 0.44 |
| 12:00-13:00 น. | 0.33 |
| 13:00-14:00 น. | 0.44 |
| 14:00-15:00 น. | 0.36 |
| 15:00-16:00 น. | 0.35 |
| 16:00-17:00 น. | 0.48 |
| 17:00-18:00 น. | 0.34 |
| 18:00-19:00 น. | 0.37 |
| 19:00-20:00 น. | 0.34 |
| 20:00-21:00 น. | 0.47 |
| 21:00-22:00 น. | 0.46 |
| 22:00-23:00 น. | 0.37 |
| 23:00-00:00 น. | 0.43 |
| 00:00-01:00 น. | 0.35 |
| 01:00-02:00 น. | 0.37 |
| 02:00-03:00 น. | 0.31 |
| 03:00-04:00 น. | 0.31 |
| 04:00-05:00 น. | 0.29 |
| 05:00-06:00 น. | 0.32 |
| 06:00-07:00 น. | 0.37 |
| 07:00-08:00 น. | 0.32 |
| 08:00-09:00 น. | 0.32 |
| 09:00-10:00 น. | 0.33 |
| 24 Hour Average | 0.37 |
| 8 Hour Average | 0.37 |
| 1 Hour Maximum | 0.48 |
| 1 Hour Minimum | 0.29 |
| 1 Hour Standard ^{1/} | 30.00 |
| 8 Hour Standard ^{1/} | 9.00 |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

Environmental Scientist



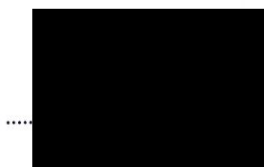

Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
MEASURING TYPE : Air in Ambient Carbon monoxide (CO) SAMPLING DATE : September 17-18, 2025
RECEIVED DATE : September 20, 2025 ANALYTICAL DATE : September 22, 2025
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA413/2025
MEASURING INSTRUMENT : Non-Dispersive Infrared/CO Analyzer

| Interval Time | CO Concentration (ppm) |
|-------------------------------|------------------------|
| | 17-18/09/68 |
| 09:00-10:00 น. | 0.46 |
| 10:00-11:00 น. | 0.40 |
| 11:00-12:00 น. | 0.54 |
| 12:00-13:00 น. | 0.48 |
| 13:00-14:00 น. | 0.52 |
| 14:00-15:00 น. | 0.50 |
| 15:00-16:00 น. | 0.52 |
| 16:00-17:00 น. | 0.50 |
| 17:00-18:00 น. | 0.47 |
| 18:00-19:00 น. | 0.53 |
| 19:00-20:00 น. | 0.54 |
| 20:00-21:00 น. | 0.47 |
| 21:00-22:00 น. | 0.46 |
| 22:00-23:00 น. | 0.36 |
| 23:00-00:00 น. | 0.36 |
| 00:00-01:00 น. | 0.36 |
| 01:00-02:00 น. | 0.36 |
| 02:00-03:00 น. | 0.36 |
| 03:00-04:00 น. | 0.47 |
| 04:00-05:00 น. | 0.48 |
| 05:00-06:00 น. | 0.49 |
| 06:00-07:00 น. | 0.46 |
| 07:00-08:00 น. | 0.60 |
| 08:00-09:00 น. | 0.44 |
| 24 Hour Average | 0.46 |
| 8 Hour Average | 0.49 |
| 1 Hour Maximum | 0.60 |
| 1 Hour Minimum | 0.36 |
| 1 Hour Standard ^{1/} | 30.00 |
| 8 Hour Standard ^{1/} | 9.00 |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
MEASURING TYPE : Air in Ambient Carbon monoxide (CO) SAMPLING DATE : September 17-18, 2025
RECEIVED DATE : September 20, 2025 ANALYTICAL DATE : September 22, 2025
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA413/2025
MEASURING INSTRUMENT : Non-Dispersive Infrared/CO Analyzer

| Interval Time | CO Concentration (ppm) |
|-------------------------------|------------------------|
| | 17-18/09/68 |
| 10:00-11:00 น. | 0.27 |
| 11:00-12:00 น. | 0.34 |
| 12:00-13:00 น. | 0.33 |
| 13:00-14:00 น. | 0.38 |
| 14:00-15:00 น. | 0.34 |
| 15:00-16:00 น. | 0.36 |
| 16:00-17:00 น. | 0.27 |
| 17:00-18:00 น. | 0.27 |
| 18:00-19:00 น. | 0.33 |
| 19:00-20:00 น. | 0.32 |
| 20:00-21:00 น. | 0.31 |
| 21:00-22:00 น. | 0.31 |
| 22:00-23:00 น. | 0.29 |
| 23:00-00:00 น. | 0.29 |
| 00:00-01:00 น. | 0.22 |
| 01:00-02:00 น. | 0.23 |
| 02:00-03:00 น. | 0.25 |
| 03:00-04:00 น. | 0.27 |
| 04:00-05:00 น. | 0.21 |
| 05:00-06:00 น. | 0.25 |
| 06:00-07:00 น. | 0.23 |
| 07:00-08:00 น. | 0.24 |
| 08:00-09:00 น. | 0.31 |
| 09:00-10:00 น. | 0.33 |
| 24 Hour Average | 0.29 |
| 8 Hour Average | 0.32 |
| 1 Hour Maximum | 0.38 |
| 1 Hour Minimum | 0.21 |
| 1 Hour Standard ^{1/} | 30.00 |
| 8 Hour Standard ^{1/} | 9.00 |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

.....

Environmental Scientist



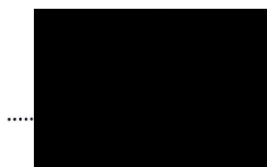

Technical Manager

ANALYSIS REPORT

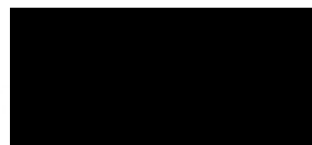
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Carbon monoxide (CO) SAMPLING DATE : October 15-16, 2025
 RECEIVED DATE : October 18, 2025 ANALYTICAL DATE : October 20, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA439/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Non-Dispersive Infrared/CO Analyzer

| Interval Time | CO Concentration (ppm) |
|-----------------|------------------------|
| | 15-16/10/2568 |
| 09:00-10:00 น. | 0.33 |
| 10:00-11:00 น. | 0.45 |
| 11:00-12:00 น. | 0.56 |
| 12:00-13:00 น. | 0.43 |
| 13:00-14:00 น. | 0.38 |
| 14:00-15:00 น. | 0.55 |
| 15:00-16:00 น. | 0.35 |
| 16:00-17:00 น. | 0.36 |
| 17:00-18:00 น. | 0.44 |
| 18:00-19:00 น. | 0.38 |
| 19:00-20:00 น. | 0.36 |
| 20:00-21:00 น. | 0.42 |
| 21:00-22:00 น. | 0.31 |
| 22:00-23:00 น. | 0.38 |
| 23:00-00:00 น. | 0.33 |
| 00:00-01:00 น. | 0.38 |
| 01:00-02:00 น. | 0.32 |
| 02:00-03:00 น. | 0.33 |
| 03:00-04:00 น. | 0.51 |
| 04:00-05:00 น. | 0.32 |
| 05:00-06:00 น. | 0.44 |
| 06:00-07:00 น. | 0.39 |
| 07:00-08:00 น. | 0.24 |
| 08:00-09:00 น. | 0.26 |
| 24 Hour Average | 0.38 |
| 8 Hour Average | 0.25 |
| 1 Hour Maximum | 0.56 |
| 1 Hour Minimum | 0.24 |
| 1 Hour Standard | 30.00 ^{1/} |
| 8 Hour Standard | 9.00 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Carbon monoxide (CO) SAMPLING DATE : October 15-16, 2025
 RECEIVED DATE : October 18, 2025 ANALYTICAL DATE : October 20, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA439/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Non-Dispersive Infrared/CO Analyzer

| Interval Time | CO Concentration (ppm) |
|-----------------|------------------------|
| | 15-16/10/2568 |
| 10:00-11:00 น. | 0.22 |
| 11:00-12:00 น. | 0.22 |
| 12:00-13:00 น. | 0.25 |
| 13:00-14:00 น. | 0.20 |
| 14:00-15:00 น. | 0.23 |
| 15:00-16:00 น. | 0.24 |
| 16:00-17:00 น. | 0.28 |
| 17:00-18:00 น. | 0.23 |
| 18:00-19:00 น. | 0.32 |
| 19:00-20:00 น. | 0.18 |
| 20:00-21:00 น. | 0.22 |
| 21:00-22:00 น. | 0.14 |
| 22:00-23:00 น. | 0.18 |
| 23:00-00:00 น. | 0.21 |
| 00:00-01:00 น. | 0.22 |
| 01:00-02:00 น. | 0.19 |
| 02:00-03:00 น. | 0.17 |
| 03:00-04:00 น. | 0.18 |
| 04:00-05:00 น. | 0.23 |
| 05:00-06:00 น. | 0.25 |
| 06:00-07:00 น. | 0.22 |
| 07:00-08:00 น. | 0.29 |
| 08:00-09:00 น. | 0.23 |
| 09:00-10:00 น. | 0.24 |
| 24 Hour Average | 0.22 |
| 8 Hour Average | 0.24 |
| 1 Hour Maximum | 0.32 |
| 1 Hour Minimum | 0.14 |
| 1 Hour Standard | 30.00 ^{1/} |
| 8 Hour Standard | 9.00 ^{1/} |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



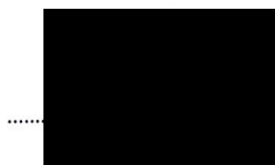
Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
MEASURING TYPE : Air in Ambient Carbon monoxide (CO) SAMPLING DATE : November 19-22, 2025
RECEIVED DATE : November 22, 2025 ANALYTICAL DATE : November 24, 2025
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA527/2025
MEASURING INSTRUMENT : Non-Dispersive Infrared/CO Analyzer

| Interval Time | CO Concentration (ppm) |
|-------------------------------|------------------------|
| | 19-20/11/68 |
| 09:00-10:00 น. | 0.57 |
| 10:00-11:00 น. | 0.56 |
| 11:00-12:00 น. | 0.69 |
| 12:00-13:00 น. | 0.59 |
| 13:00-14:00 น. | 0.61 |
| 14:00-15:00 น. | 0.49 |
| 15:00-16:00 น. | 0.59 |
| 16:00-17:00 น. | 0.52 |
| 17:00-18:00 น. | 0.47 |
| 18:00-19:00 น. | 0.45 |
| 19:00-20:00 น. | 0.51 |
| 20:00-21:00 น. | 0.48 |
| 21:00-22:00 น. | 0.46 |
| 22:00-23:00 น. | 0.48 |
| 23:00-00:00 น. | 0.48 |
| 00:00-01:00 น. | 0.50 |
| 01:00-02:00 น. | 0.46 |
| 02:00-03:00 น. | 0.52 |
| 03:00-04:00 น. | 0.51 |
| 04:00-05:00 น. | 0.62 |
| 05:00-06:00 น. | 0.64 |
| 06:00-07:00 น. | 0.63 |
| 07:00-08:00 น. | 0.60 |
| 08:00-09:00 น. | 0.46 |
| 24 Hour Average | 0.54 |
| 8 Hour Average | 0.58 |
| 1 Hour Maximum | 0.69 |
| 1 Hour Minimum | 0.45 |
| 1 Hour Standard ^{1/} | 30.00 |
| 8 Hour Standard ^{1/} | 9.00 |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



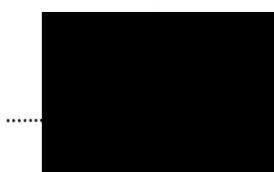
Technical Manager

ANALYSIS REPORT

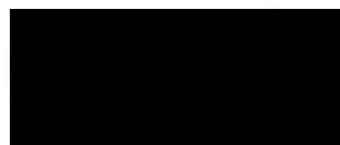
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Carbon monoxide (CO) SAMPLING DATE : November 19-22, 2025
 RECEIVED DATE : November 22, 2025 ANALYTICAL DATE : November 24, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA527/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Non-Dispersive Infrared/CO Analyzer

| Interval Time | CO Concentration (ppm) |
|-------------------------------|------------------------|
| | 19-20/11/68 |
| 10:00-11:00 น. | 0.28 |
| 11:00-12:00 น. | 0.33 |
| 12:00-13:00 น. | 0.34 |
| 13:00-14:00 น. | 0.32 |
| 14:00-15:00 น. | 0.42 |
| 15:00-16:00 น. | 0.34 |
| 16:00-17:00 น. | 0.33 |
| 17:00-18:00 น. | 0.19 |
| 18:00-19:00 น. | 0.34 |
| 19:00-20:00 น. | 0.17 |
| 20:00-21:00 น. | 0.27 |
| 21:00-22:00 น. | 0.25 |
| 22:00-23:00 น. | 0.29 |
| 23:00-00:00 น. | 0.37 |
| 00:00-01:00 น. | 0.36 |
| 01:00-02:00 น. | 0.33 |
| 02:00-03:00 น. | 0.26 |
| 03:00-04:00 น. | 0.27 |
| 04:00-05:00 น. | 0.33 |
| 05:00-06:00 น. | 0.33 |
| 06:00-07:00 น. | 0.26 |
| 07:00-08:00 น. | 0.27 |
| 08:00-09:00 น. | 0.25 |
| 09:00-10:00 น. | 0.27 |
| 24 Hour Average | 0.30 |
| 8 Hour Average | 0.31 |
| 1 Hour Maximum | 0.42 |
| 1 Hour Minimum | 0.17 |
| 1 Hour Standard ^{1/} | 30.00 |
| 8 Hour Standard ^{1/} | 9.00 |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

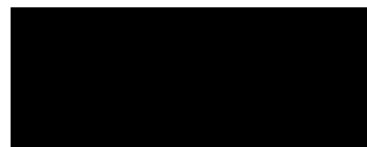
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Carbon monoxide (CO) SAMPLING DATE : December 18-19, 2025
 RECEIVED DATE : December 22, 2025 ANALYTICAL DATE : December 23, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA559/2025
 MEASURING INSTUMENT : Non-Dispersive Infrared/CO Analyzer

| Interval Time | CO Concentration (ppm) |
|-------------------------------|------------------------|
| | 18-19/12/68 |
| 14:00-15:00 น. | 0.50 |
| 15:00-16:00 น. | 0.41 |
| 16:00-17:00 น. | 0.40 |
| 17:00-18:00 น. | 0.47 |
| 18:00-19:00 น. | 0.57 |
| 19:00-20:00 น. | 0.54 |
| 20:00-21:00 น. | 0.56 |
| 21:00-22:00 น. | 0.47 |
| 22:00-23:00 น. | 0.49 |
| 23:00-00:00 น. | 0.42 |
| 00:00-01:00 น. | 0.43 |
| 01:00-02:00 น. | 0.41 |
| 02:00-03:00 น. | 0.44 |
| 03:00-04:00 น. | 0.47 |
| 04:00-05:00 น. | 0.47 |
| 05:00-06:00 น. | 0.53 |
| 06:00-07:00 น. | 0.51 |
| 07:00-08:00 น. | 0.47 |
| 08:00-09:00 น. | 0.45 |
| 09:00-10:00 น. | 0.47 |
| 10:00-11:00 น. | 0.53 |
| 11:00-12:00 น. | 0.53 |
| 12:00-13:00 น. | 0.54 |
| 13:00-14:00 น. | 0.62 |
| 24 Hour Average | 0.49 |
| 8 Hour Average | 0.49 |
| 1 Hour Maximum | 0.62 |
| 1 Hour Minimum | 0.40 |
| 1 Hour Standard ^{1/} | 30.00 |
| 8 Hour Standard ^{1/} | 9.00 |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



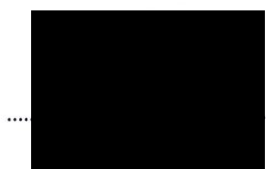
Technical Manager

ANALYSIS REPORT

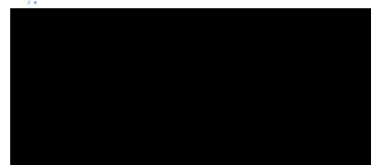
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Carbon monoxide (CO) SAMPLING DATE : December 18-19, 2025
 RECEIVED DATE : December 22, 2025 ANALYTICAL DATE : December 23, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA559/2025
 MEASURING INSTRUMENT : Non-Dispersive Infrared/CO Analyzer

| Interval Time | CO Concentration (ppm) |
|-------------------------------|------------------------|
| | 18-19/12/68 |
| 15:00-16:00 น. | 0.38 |
| 16:00-17:00 น. | 0.35 |
| 17:00-18:00 น. | 0.48 |
| 18:00-19:00 น. | 0.43 |
| 19:00-20:00 น. | 0.43 |
| 20:00-21:00 น. | 0.27 |
| 21:00-22:00 น. | 0.39 |
| 22:00-23:00 น. | 0.35 |
| 23:00-00:00 น. | 0.43 |
| 00:00-01:00 น. | 0.37 |
| 01:00-02:00 น. | 0.32 |
| 02:00-03:00 น. | 0.33 |
| 03:00-04:00 น. | 0.35 |
| 04:00-05:00 น. | 0.35 |
| 05:00-06:00 น. | 0.37 |
| 06:00-07:00 น. | 0.34 |
| 07:00-08:00 น. | 0.33 |
| 08:00-09:00 น. | 0.43 |
| 09:00-10:00 น. | 0.32 |
| 10:00-11:00 น. | 0.33 |
| 11:00-12:00 น. | 0.29 |
| 12:00-13:00 น. | 0.47 |
| 13:00-14:00 น. | 0.36 |
| 14:00-15:00 น. | 0.32 |
| 24 Hour Average | 0.37 |
| 8 Hour Average | 0.35 |
| 1 Hour Maximum | 0.48 |
| 1 Hour Minimum | 0.27 |
| 1 Hour Standard ^{1/} | 30.00 |
| 8 Hour Standard ^{1/} | 9.00 |

Sources : ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Total Hydrocarbon (THC) SAMPLING DATE : July 17-18, 2025
 RECEIVED DATE : July 21, 2025 ANALYTICAL DATE : July 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA320/2025
 MEASURE INSTRUMENT : Sampling Bag/Flame Ionization Detector (FID)

| วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้นของก๊าซ (ppm) | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|------|
| | THC | CH ₄ | NMHC |
| 17-18/07/2568 | 2.60 | 2.14 | 0.46 |



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Total Hydrocarbon (THC) SAMPLING DATE : July 17-18, 2025
 RECEIVED DATE : July 21, 2025 ANALYTICAL DATE : July 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA320/2025
 MEASURE INSTRUMENT : Sampling Bag/Flame Ionization Detector (FID)

| วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้นของก๊าซ (ppm) | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|------|
| | THC | CH ₄ | NMHC |
| 17-18/07/2568 | 2.48 | 2.11 | 0.37 |



Environmental Scientist

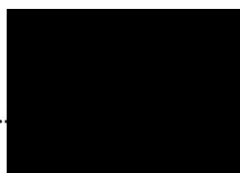


Technical Manager

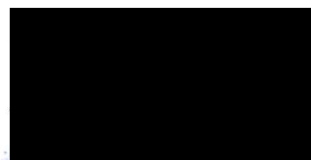
ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Total Hydrocarbon (THC) SAMPLING DATE : August 20-21, 2025
 RECEIVED DATE : August 23, 2025 ANALYTICAL DATE : August 25, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA382/2025
 MEASURE INSTRUMENT : Sampling Bag/Flame Ionization Detector (FID)

| วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้นของก๊าซ (ppm) | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|------|
| | THC | CH ₄ | NMHC |
| 20-21/08/2568 | 2.62 | 2.12 | 0.50 |



Environmental Scientist

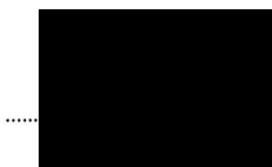


Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Total Hydrocarbon (THC) SAMPLING DATE : August 20-21, 2025
 RECEIVED DATE : August 23, 2025 ANALYTICAL DATE : August 25, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA382/2025
 MEASURE INSTRUMENT : Sampling Bag/Flame Ionization Detector (FID)

| วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้นของก๊าซ (ppm) | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|------|
| | THC | CH ₄ | NMHC |
| 20-21/08/2568 | 2.44 | 2.10 | 0.34 |



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Total Hydrocarbon (THC) SAMPLING DATE : September 17-18, 2025
 RECEIVED DATE : September 20, 2025 ANALYTICAL DATE : September 22, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA414/2025
 MEASURE INSTRUMENT : Sampling Bag/Flame Ionization Detector (FID)

| วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้นของก๊าซ (ppm) | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|------|
| | THC | CH ₄ | NMHC |
| 17-18/09/2568 | 2.62 | 2.10 | 0.52 |

.....

 Environmental Scientist




 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
MEASURING TYPE : Air in Ambient Total Hydrocarbon (THC) SAMPLING DATE : September 17-18, 2025
RECEIVED DATE : September 20, 2025 ANALYTICAL DATE : September 22, 2025
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA414/2025
MEASURE INSTRUMENT : Sampling Bag/Flame Ionization Detector (FID)

| วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้นของก๊าซ (ppm) | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|------|
| | THC | CH ₄ | NMHC |
| 17-18/09/2568 | 2.52 | 2.12 | 0.40 |

.....

Environmental Scientist



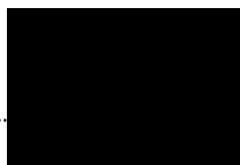
.....

Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
MEASURING TYPE : Air in Ambient Total Hydrocarbon (THC) SAMPLING DATE : October 15-16, 2025
RECEIVED DATE : October 18, 2025 ANALYTICAL DATE : October 20, 2025
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA440/2025
MEASURE INSTRUMENT : Sampling Bag/Flame Ionization Detector (FID)

| วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้นของก๊าซ (ppm) | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|------|
| | THC | CH ₄ | NMHC |
| 15-16/10/2568 | 2.60 | 2.10 | 0.50 |



Environmental Scientist

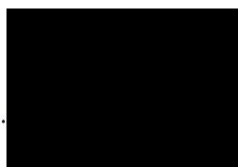


Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Total Hydrocarbon (THC) SAMPLING DATE : October 15-16, 2025
 RECEIVED DATE : October 18, 2025 ANALYTICAL DATE : October 20, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA440/2025
 MEASURE INSTRUMENT : Sampling Bag/Flame Ionization Detector (FID)

| วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้นของก๊าซ (ppm) | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|------|
| | THC | CH ₄ | NMHC |
| 15-16/10/2568 | 2.45 | 2.10 | 0.35 |



Environmental Scientist

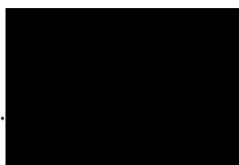


Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Total Hydrocarbon (THC) SAMPLING DATE : November 19-22, 2025
 RECEIVED DATE : November 22, 2025 ANALYTICAL DATE : November 24, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA528/2025
 MEASURE INSTRUMENT : Sampling Bag/Flame Ionization Detector (FID)

| วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้นของก๊าซ (ppm) | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|------|
| | THC | CH ₄ | NMHC |
| 19-20/11/2568 | 2.72 | 2.11 | 0.61 |



Environmental Scientist

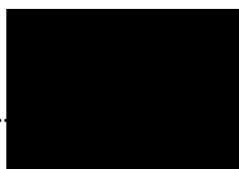


Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Total Hydrocarbon (THC) SAMPLING DATE : November 19-22, 2025
 RECEIVED DATE : November 22, 2025 ANALYTICAL DATE : November 24, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA528/2025
 MEASURE INSTRUMENT : Sampling Bag/Flame Ionization Detector (FID)

| วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้นของก๊าซ (ppm) | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|------|
| | THC | CH ₄ | NMHC |
| 19-20/11/2568 | 2.48 | 2.06 | 0.42 |



Environmental Scientist



Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Total Hydrocarbon (THC) SAMPLING DATE : December 18-19, 2025
 RECEIVED DATE : December 22, 2025 ANALYTICAL DATE : December 23, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPA560/2025
 MEASURE INSTRUMENT : Sampling Bag/Flame Ionization Detector (FID)

| วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้นของก๊าซ (ppm) | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|------|
| | THC | CH ₄ | NMHC |
| 18-19/12/2568 | 2.81 | 2.15 | 0.66 |

.....

 Environmental Scientist




 Technical Manager

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)
 MEASURING TYPE : Air in Ambient Total Hydrocarbon (THC) SAMPLING DATE : December 18-19, 2025
 RECEIVED DATE : December 22, 2025 ANALYTICAL DATE : December 23, 2025
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPA560/2025
 MEASURE INSTRUMENT : Sampling Bag/Flame Ionization Detector (FID)

| วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้นของก๊าซ (ppm) | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------|------|
| | THC | CH ₄ | NMHC |
| 18-19/12/2568 | 2.46 | 2.10 | 0.36 |

.....

 Environmental Scientist




 Technical Manager