

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศ



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	25 กรกฎาคม-01 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	02 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	08 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายอินทรา มาอ่อง	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			: TNP-F-04-TSP/TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No.			: TE-5028A และ 3945
Expire Date			: July 29, 2022

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)
1.	25-26/07/2565	0.0351	0.0174
2.	26-27/07/2565	0.0342	0.0166
3.	27-28/07/2565	0.0385	0.0189
4.	28-29/07/2565	0.0265	0.0125
5.	29-30/07/2565	0.0357	0.0193
6.	30-31/07/2565	0.0385	0.0191
7.	31/07-01/08/2565	0.0359	0.0201
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมีเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	01-08 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	09 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	17 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.	: TNP-F-04-TSP/TNP-F-06-PM10		
Calibrator Model and Serial No.	: TE-5028A และ 3945		
Expire Date	: July 29, 2022		

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)
1.	01-02/08/2565	0.0363	0.0191
2.	02-03/08/2565	0.0337	0.0152
3.	03-04/08/2565	0.0354	0.0184
4.	04-05/08/2565	0.0370	0.0177
5.	05-06/08/2565	0.0331	0.0161
6.	06-07/08/2565	0.0235	0.0166
7.	07-08/08/2565	0.0289	0.0181
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

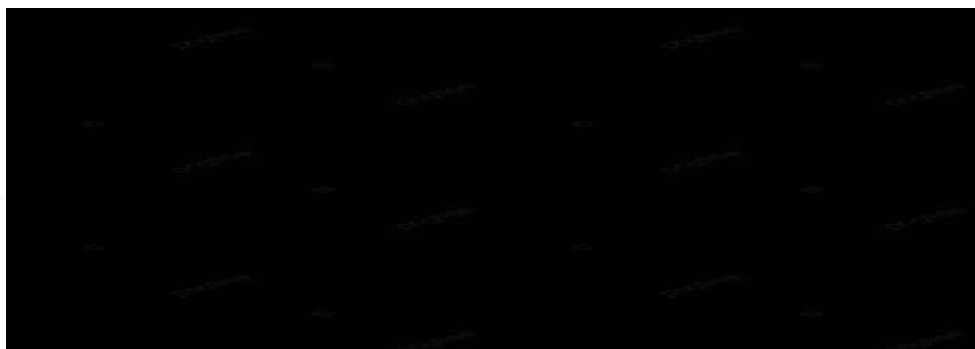


ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนดดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	08-15 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	18 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	23 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			: TNP-F-04-TSP/TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No.			: TE-5028A และ 3945
Expire Date			: July 29, 2022

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)
1.	08-09/08/2565	0.0175	0.0094
2.	09-10/08/2565	0.0305	0.0149
3.	10-11/08/2565	0.0185	0.0090
4.	11-12/08/2565	0.0431	0.0206
5.	12-13/08/2565	0.0385	0.0187
6.	13-14/08/2565	0.0378	0.0175
7.	14-15/08/2565	0.0356	0.0165
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนดส์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	15-22 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	23 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	26 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายธัญมา มาอ่อน	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			: TNP-F-04-TSP/TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No.			: TE-5028A และ 3945
Expire Date			: July 29, 2022

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)
1.	15-16/08/2565	0.0402	0.0214
2.	16-17/08/2565	0.0315	0.0157
3.	17-18/08/2565	0.0266	0.0117
4.	18-19/08/2565	*	*
5.	19-20/08/2565	*	*
6.	20-21/08/2565	*	*
7.	21-22/08/2565	*	*
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

* ระหว่างวันที่ 19-22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีการจัดสัมมนาประจำปี



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	22 สิงหาคม-01 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	02 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	06 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			: TNP-F-04-TSP/TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No.			: TE-5028A และ 3945
Expire Date			: July 29, 2022

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)
1.	22-23/08/2565	0.0363	0.0180
2.	23-24/08/2565	0.0420	0.0231
3.	24-25/08/2565	0.0372	0.0161
4.	25-26/08/2565	0.0274	0.0157
5.	26-27/08/2565	0.0335	0.0158
6.	27-28/08/2565	0.0262	0.0129
7.	28-29/08/2565	0.0331	0.0154
8.	29-30/08/2565	0.0354	0.0174
9.	30-31/08/2565	0.0207	0.0080
10.	31/08-01/09/2565	0.0366	0.0181
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนดัดดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	25-26 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	29 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	02 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.9213	1.0551
15.00-16.00	0.9012	1.0320
16.00-17.00	0.9251	1.0594
17.00-18.00	0.9186	1.0520
18.00-19.00	0.9120	1.0444
19.00-20.00	0.9145	1.0473
20.00-21.00	0.8951	1.0251
21.00-22.00	0.8841	1.0125
22.00-23.00	0.8642	0.9897
23.00-00.00	0.8740	1.0009
00.00-01.00	0.8536	0.9775
01.00-02.00	0.8641	0.9896
02.00-03.00	0.8421	0.9644
03.00-04.00	0.8901	1.0193
04.00-05.00	0.8641	0.9896
05.00-06.00	0.8842	1.0126
06.00-07.00	0.8523	0.9760
07.00-08.00	0.8645	0.9900
08.00-09.00	0.8907	1.0200
09.00-10.00	0.9142	1.0469
10.00-11.00	0.9342	1.0698
11.00-12.00	0.9645	1.1045
12.00-13.00	0.9285	1.0633
13.00-14.00	0.9452	1.0824
8 Hour Averages	0.9166	1.0497
1 Hour Averages Maximum	0.9645	1.1045
1 Hour Averages Minimum	0.8421	0.9644
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)
Address : ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0664367 E 1510149 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.9431	1.0800
15.00-16.00	0.9261	1.0606
16.00-17.00	0.9361	1.0720
17.00-18.00	0.9056	1.0371
18.00-19.00	0.9015	1.0324
19.00-20.00	0.9245	1.0587
20.00-21.00	0.9142	1.0469
21.00-22.00	0.9075	1.0393
22.00-23.00	0.8863	1.0150
23.00-00.00	0.8741	1.0010
00.00-01.00	0.8645	0.9900
01.00-02.00	0.8512	0.9748
02.00-03.00	0.8431	0.9655
03.00-04.00	0.8651	0.9907
04.00-05.00	0.8742	1.0011
05.00-06.00	0.8756	1.0027
06.00-07.00	0.8615	0.9866
07.00-08.00	0.8542	0.9782
08.00-09.00	0.8946	1.0245
09.00-10.00	0.9012	1.0320
10.00-11.00	0.9243	1.0585
11.00-12.00	0.9504	1.0884
12.00-13.00	0.9426	1.0795
13.00-14.00	0.9482	1.0859
8 Hour Averages	0.9249	1.0592
1 Hour Averages Maximum	0.9504	1.0884
1 Hour Averages Minimum	0.8431	0.9655
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	27-28 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	29 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	02 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.9425	1.0793
15.00-16.00	0.9361	1.0720
16.00-17.00	0.9412	1.0779
17.00-18.00	0.8945	1.0244
18.00-19.00	0.9025	1.0335
19.00-20.00	0.9147	1.0475
20.00-21.00	0.9165	1.0496
21.00-22.00	0.9058	1.0373
22.00-23.00	0.8945	1.0244
23.00-00.00	0.8712	0.9977
00.00-01.00	0.8562	0.9805
01.00-02.00	0.8451	0.9678
02.00-03.00	0.8409	0.9630
03.00-04.00	0.8752	1.0023
04.00-05.00	0.8843	1.0127
05.00-06.00	0.8645	0.9900
06.00-07.00	0.8752	1.0023
07.00-08.00	0.9012	1.0320
08.00-09.00	0.9108	1.0430
09.00-10.00	0.9245	1.0587
10.00-11.00	0.9263	1.0608
11.00-12.00	0.9315	1.0667
12.00-13.00	0.9410	1.0776
13.00-14.00	0.9521	1.0903
8 Hour Averages	0.9250	1.0593
1 Hour Averages Maximum	0.9425	1.0903
1 Hour Averages Minimum	0.8409	0.9630
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)
Address : ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0664367 E 1510149 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
8 Hour Averages	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

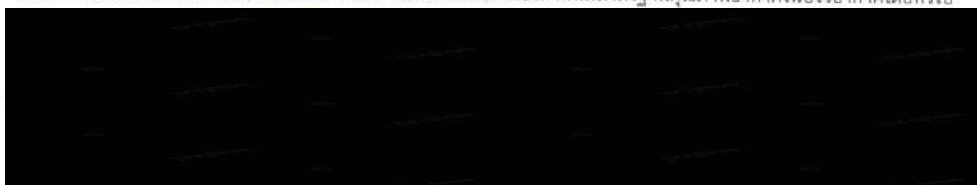
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ : * ระหว่างวันที่ 28-29 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 มีปัญหาเรื่องไฟฟ้าของทางโครงการ จึงทำให้เครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเกิดการขัดข้อง

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมีเนียม)
Address : ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0664367 E 1510149 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.8080	0.9253
15.00-16.00	0.6530	0.7478
16.00-17.00	0.6860	0.7856
17.00-18.00	0.7230	0.8280
18.00-19.00	0.7490	0.8578
19.00-20.00	0.6980	0.7993
20.00-21.00	0.6960	0.7971
21.00-22.00	0.7430	0.8509
22.00-23.00	0.7440	0.8520
23.00-00.00	0.7460	0.8543
00.00-01.00	0.7330	0.8394
01.00-02.00	0.6990	0.8005
02.00-03.00	0.7790	0.8921
03.00-04.00	0.7770	0.8898
04.00-05.00	0.7390	0.8463
05.00-06.00	0.7400	0.8474
06.00-07.00	0.7520	0.8612
07.00-08.00	0.7370	0.8440
08.00-09.00	0.7850	0.8990
09.00-10.00	0.7780	0.8910
10.00-11.00	0.7540	0.8635
11.00-12.00	0.7740	0.8864
12.00-13.00	0.7820	0.8955
13.00-14.00	0.8250	0.9448
8 Hour Averages Measured	0.7628	0.8735
1 Hour Averages Maximum	0.8080	0.9448
1 Hour Averages Minimum	0.6530	0.7478
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (อิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 30-31 กรกฎาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 01 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 05 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 48C and 48C-67713-358
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 4,535
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.8760	1.0032
15.00-16.00	0.8470	0.9700
16.00-17.00	0.8650	0.9906
17.00-18.00	0.9080	1.0398
18.00-19.00	0.8430	0.9654
19.00-20.00	0.8680	0.9940
20.00-21.00	0.8220	0.9413
21.00-22.00	0.9040	1.0353
22.00-23.00	0.8210	0.9402
23.00-00.00	0.8350	0.9562
00.00-01.00	0.8700	0.9963
01.00-02.00	0.8700	0.9963
02.00-03.00	0.7780	0.8910
03.00-04.00	0.7710	0.8829
04.00-05.00	0.8070	0.9242
05.00-06.00	0.8480	0.9711
06.00-07.00	0.9070	1.0387
07.00-08.00	0.9650	1.1051
08.00-09.00	0.9530	1.0914
09.00-10.00	0.8280	0.9482
10.00-11.00	0.8260	0.9459
11.00-12.00	0.7740	0.8864
12.00-13.00	0.7820	0.8955
13.00-14.00	0.8460	0.9688
8 Hour Averages Measured	0.8666	0.9925
1 Hour Averages Maximum	0.7710	0.8829
1 Hour Averages Minimum	0.9650	1.1051
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพิง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	31 กรกฎาคม-01 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	02 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	05 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7280	0.8337
15.00-16.00	0.8710	0.9975
16.00-17.00	0.8260	0.9459
17.00-18.00	0.8430	0.9654
18.00-19.00	0.7330	0.8394
19.00-20.00	0.8870	1.0158
20.00-21.00	0.7340	0.8406
21.00-22.00	0.8560	0.9803
22.00-23.00	0.7790	0.8921
23.00-00.00	0.7730	0.8852
00.00-01.00	0.7600	0.8703
01.00-02.00	0.8830	1.0112
02.00-03.00	0.7710	0.8829
03.00-04.00	0.7980	0.9139
04.00-05.00	0.8650	0.9906
05.00-06.00	0.8640	0.9894
06.00-07.00	0.9330	1.0685
07.00-08.00	0.9130	1.0456
08.00-09.00	0.8140	0.9322
09.00-10.00	0.8170	0.9356
10.00-11.00	0.8370	0.9585
11.00-12.00	0.7600	0.8703
12.00-13.00	0.8120	0.9299
13.00-14.00	0.7750	0.8875
8 Hour Averages Measured	0.8551	0.9793
1 Hour Averages Maximum	0.7280	0.8337
1 Hour Averages Minimum	0.9330	1.0685
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	01-02 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	03 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	15 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธินัน มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			48C and 48C-67713-358
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			4,535
			Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.8015	0.9179
15.00-16.00	0.7546	0.8642
16.00-17.00	0.6945	0.7953
17.00-18.00	0.7125	0.8160
18.00-19.00	0.7354	0.8422
19.00-20.00	0.6985	0.7999
20.00-21.00	0.6845	0.7839
21.00-22.00	0.7124	0.8158
22.00-23.00	0.7342	0.8408
23.00-00.00	0.7365	0.8434
00.00-01.00	0.7214	0.8261
01.00-02.00	0.6954	0.7964
02.00-03.00	0.7652	0.8763
03.00-04.00	0.7741	0.8865
04.00-05.00	0.7342	0.8408
05.00-06.00	0.7423	0.8501
06.00-07.00	0.7549	0.8645
07.00-08.00	0.7452	0.8534
08.00-09.00	0.7785	0.8915
09.00-10.00	0.7641	0.8750
10.00-11.00	0.7542	0.8637
11.00-12.00	0.7685	0.8801
12.00-13.00	0.7741	0.8865
13.00-14.00	0.8136	0.9317
8 Hour Averages Measured	0.7602	0.8706
1 Hour Averages Maximum	0.8015	0.9317
1 Hour Averages Minimum	0.6845	0.7839
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)
Address : ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0664367 E 1510149 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.8641	0.9896
15.00-16.00	0.8325	0.9534
16.00-17.00	0.8536	0.9775
17.00-18.00	0.8941	1.0239
18.00-19.00	0.8645	0.9900
19.00-20.00	0.8752	1.0023
20.00-21.00	0.8642	0.9897
21.00-22.00	0.9112	1.0435
22.00-23.00	0.8216	0.9409
23.00-00.00	0.8352	0.9565
00.00-01.00	0.8456	0.9684
01.00-02.00	0.8645	0.9900
02.00-03.00	0.7985	0.9144
03.00-04.00	0.7812	0.8946
04.00-05.00	0.8102	0.9278
05.00-06.00	0.8243	0.9440
06.00-07.00	0.8945	1.0244
07.00-08.00	0.9245	1.0587
08.00-09.00	0.9321	1.0674
09.00-10.00	0.9102	1.0424
10.00-11.00	0.8652	0.9908
11.00-12.00	0.8142	0.9324
12.00-13.00	0.7805	0.8938
13.00-14.00	0.8365	0.9580
8 Hour Averages Measured	0.8719	0.9985
1 Hour Averages Maximum	0.9321	1.0674
1 Hour Averages Minimum	0.7805	0.8938
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)
Address : ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพัง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0664367 E 1510149 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expiry Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.6822	0.7813
15.00-16.00	0.7179	0.8221
16.00-17.00	0.7287	0.8345
17.00-18.00	0.7324	0.8387
18.00-19.00	0.7824	0.8960
19.00-20.00	0.6795	0.7782
20.00-21.00	0.6659	0.7626
21.00-22.00	0.6564	0.7517
22.00-23.00	0.6524	0.7471
23.00-00.00	0.6359	0.7282
00.00-01.00	0.6821	0.7811
01.00-02.00	0.7012	0.8030
02.00-03.00	0.6374	0.7299
03.00-04.00	0.6815	0.7804
04.00-05.00	0.7918	0.9068
05.00-06.00	0.8327	0.9536
06.00-07.00	0.7978	0.9136
07.00-08.00	0.8068	0.9239
08.00-09.00	0.9369	1.0729
09.00-10.00	0.8403	0.9623
10.00-11.00	0.9081	1.0400
11.00-12.00	0.8059	0.9229
12.00-13.00	0.7566	0.8665
13.00-14.00	0.7096	0.8126
8 Hour Averages Measured	0.8400	0.9620
1 Hour Averages Maximum	0.9369	1.0729
1 Hour Averages Minimum	0.6359	0.7282
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 04-05 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 08 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 15 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 48C and 48C-67713-358
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 4,535
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7362	0.8431
15.00-16.00	0.8425	0.9648
16.00-17.00	0.8364	0.9578
17.00-18.00	0.8356	0.9569
18.00-19.00	0.7485	0.8572
19.00-20.00	0.8765	1.0038
20.00-21.00	0.7512	0.8603
21.00-22.00	0.8421	0.9644
22.00-23.00	0.7895	0.9041
23.00-00.00	0.7742	0.8866
00.00-01.00	0.7506	0.8596
01.00-02.00	0.8241	0.9438
02.00-03.00	0.7806	0.8939
03.00-04.00	0.7852	0.8992
04.00-05.00	0.7742	0.8866
05.00-06.00	0.7562	0.8660
06.00-07.00	0.9125	1.0450
07.00-08.00	0.9245	1.0587
08.00-09.00	0.9145	1.0473
09.00-10.00	0.8652	0.9908
10.00-11.00	0.8125	0.9305
11.00-12.00	0.7869	0.9012
12.00-13.00	0.8142	0.9324
13.00-14.00	0.7123	0.8157
8 Hour Averages Measured	0.8483	0.9715
1 Hour Averages Maximum	0.9245	1.0587
1 Hour Averages Minimum	0.7123	0.8157
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	05-06 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	08 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	15 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธัญมา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7352	0.8419
15.00-16.00	0.8402	0.9622
16.00-17.00	0.8165	0.9351
17.00-18.00	0.8345	0.9557
18.00-19.00	0.7853	0.8993
19.00-20.00	0.8145	0.9328
20.00-21.00	0.7465	0.8549
21.00-22.00	0.8542	0.9782
22.00-23.00	0.7965	0.9121
23.00-00.00	0.8452	0.9679
00.00-01.00	0.7942	0.9095
01.00-02.00	0.8745	1.0015
02.00-03.00	0.7862	0.9004
03.00-04.00	0.7941	0.9094
04.00-05.00	0.8406	0.9627
05.00-06.00	0.8954	1.0254
06.00-07.00	0.9126	1.0451
07.00-08.00	0.9245	1.0587
08.00-09.00	0.8931	1.0228
09.00-10.00	0.8456	0.9684
10.00-11.00	0.8241	0.9438
11.00-12.00	0.7962	0.9118
12.00-13.00	0.8145	0.9328
13.00-14.00	0.7412	0.8488
8 Hour Averages Measured	0.8665	0.9923
1 Hour Averages Maximum	0.9245	1.0587
1 Hour Averages Minimum	0.7352	0.8419
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Analyst

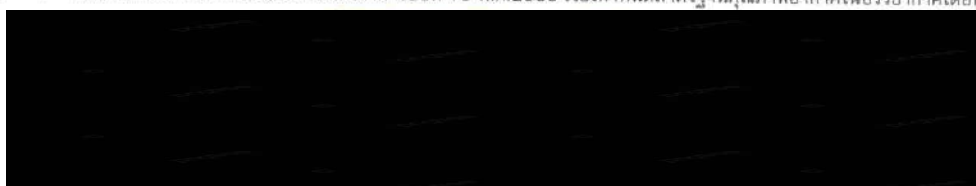
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 06-07 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 08 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 15 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 48C and 48C-67713-358
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 4,535
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7241	0.8292
15.00-16.00	0.8452	0.9679
16.00-17.00	0.8365	0.9580
17.00-18.00	0.8325	0.9534
18.00-19.00	0.7658	0.8770
19.00-20.00	0.8745	1.0015
20.00-21.00	0.7652	0.8763
21.00-22.00	0.8426	0.9649
22.00-23.00	0.7645	0.8755
23.00-00.00	0.7452	0.8534
00.00-01.00	0.7612	0.8717
01.00-02.00	0.8012	0.9175
02.00-03.00	0.7652	0.8763
03.00-04.00	0.7945	0.9099
04.00-05.00	0.8125	0.9305
05.00-06.00	0.8463	0.9692
06.00-07.00	0.9245	1.0587
07.00-08.00	0.9362	1.0721
08.00-09.00	0.8247	0.9444
09.00-10.00	0.8362	0.9576
10.00-11.00	0.8452	0.9679
11.00-12.00	0.7684	0.8800
12.00-13.00	0.8147	0.9330
13.00-14.00	0.7364	0.8433
8 Hour Averages Measured	0.8525	0.9763
1 Hour Averages Maximum	0.9362	1.0721
1 Hour Averages Minimum	0.7241	0.8292
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพิง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	07-08 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	09 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0864367 E 1510149 N	Report Date :	15 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7453	0.8535
15.00-16.00	0.8642	0.9897
16.00-17.00	0.8421	0.9644
17.00-18.00	0.8465	0.9694
18.00-19.00	0.7395	0.8469
19.00-20.00	0.8742	1.0011
20.00-21.00	0.7645	0.8755
21.00-22.00	0.8156	0.9340
22.00-23.00	0.7985	0.9144
23.00-00.00	0.7523	0.8615
00.00-01.00	0.7145	0.8182
01.00-02.00	0.8123	0.9302
02.00-03.00	0.7845	0.8984
03.00-04.00	0.7965	0.9121
04.00-05.00	0.8241	0.9438
05.00-06.00	0.8462	0.9691
06.00-07.00	0.9147	1.0475
07.00-08.00	0.9356	1.0714
08.00-09.00	0.8265	0.9465
09.00-10.00	0.8257	0.9456
10.00-11.00	0.8475	0.9706
11.00-12.00	0.7785	0.8915
12.00-13.00	0.8241	0.9438
13.00-14.00	0.7456	0.8539
8 Hour Averages Measured	0.8521	0.9758
1 Hour Averages Maximum	0.9356	1.0714
1 Hour Averages Minimum	0.7145	0.8182
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

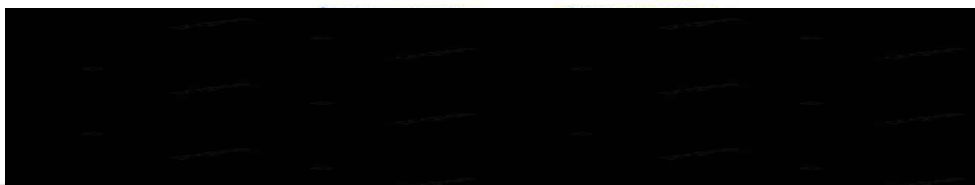


ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	08-09 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	10 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.8042	0.9210
15.00-16.00	0.7645	0.8755
16.00-17.00	0.7153	0.8192
17.00-18.00	0.7052	0.8076
18.00-19.00	0.7241	0.8292
19.00-20.00	0.6942	0.7950
20.00-21.00	0.6752	0.7732
21.00-22.00	0.7052	0.8076
22.00-23.00	0.7213	0.8260
23.00-00.00	0.7421	0.8498
00.00-01.00	0.7196	0.8241
01.00-02.00	0.6845	0.7839
02.00-03.00	0.7425	0.8503
03.00-04.00	0.7641	0.8750
04.00-05.00	0.7423	0.8501
05.00-06.00	0.7165	0.8205
06.00-07.00	0.7326	0.8390
07.00-08.00	0.7461	0.8544
08.00-09.00	0.7645	0.8755
09.00-10.00	0.7712	0.8832
10.00-11.00	0.7642	0.8752
11.00-12.00	0.7502	0.8591
12.00-13.00	0.7423	0.8501
13.00-14.00	0.7841	0.8979
8 Hour Averages Measured	0.7502	0.8591
1 Hour Averages Maximum	0.8042	0.9210
1 Hour Averages Minimum	0.6752	0.7732
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	09-10 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	11 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.8541	0.9781
15.00-16.00	0.8241	0.9438
16.00-17.00	0.8462	0.9691
17.00-18.00	0.8842	1.0126
18.00-19.00	0.8512	0.9748
19.00-20.00	0.8432	0.9656
20.00-21.00	0.8571	0.9815
21.00-22.00	0.8216	0.9409
22.00-23.00	0.8195	0.9385
23.00-00.00	0.7985	0.9144
00.00-01.00	0.7642	0.8752
01.00-02.00	0.6842	0.7835
02.00-03.00	0.7945	0.9099
03.00-04.00	0.7741	0.8865
04.00-05.00	0.7985	0.9144
05.00-06.00	0.8124	0.9304
06.00-07.00	0.8645	0.9900
07.00-08.00	0.8954	1.0254
08.00-09.00	0.9124	1.0449
09.00-10.00	0.8857	1.0143
10.00-11.00	0.8764	1.0036
11.00-12.00	0.8562	0.9805
12.00-13.00	0.7763	0.8890
13.00-14.00	0.8213	0.9405
8 Hour Averages Measured	0.8627	0.9879
1 Hour Averages Maximum	0.9124	1.0449
1 Hour Averages Minimum	0.6842	0.7835
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

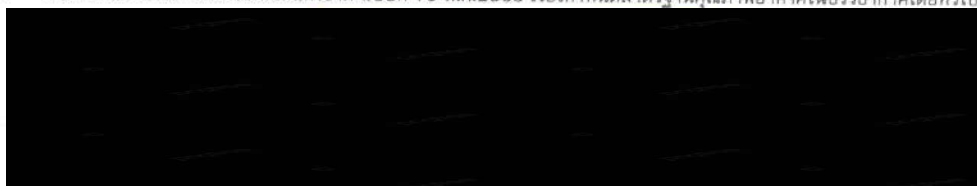


ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมีเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	10-11 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	15 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.6822	0.7813
15.00-16.00	0.7179	0.8221
16.00-17.00	0.7287	0.8345
17.00-18.00	0.7324	0.8387
18.00-19.00	0.7824	0.8960
19.00-20.00	0.6795	0.7782
20.00-21.00	0.6659	0.7626
21.00-22.00	0.6564	0.7517
22.00-23.00	0.6524	0.7471
23.00-00.00	0.6359	0.7282
00.00-01.00	0.6821	0.7811
01.00-02.00	0.7012	0.8030
02.00-03.00	0.6374	0.7299
03.00-04.00	0.6815	0.7804
04.00-05.00	0.7918	0.9068
05.00-06.00	0.8327	0.9536
06.00-07.00	0.7978	0.9136
07.00-08.00	0.8068	0.9239
08.00-09.00	0.9369	1.0729
09.00-10.00	0.8403	0.9623
10.00-11.00	0.9081	1.0400
11.00-12.00	0.8059	0.9229
12.00-13.00	0.7566	0.8665
13.00-14.00	0.7096	0.8126
8 Hour Averages Measured	0.8400	0.9620
1 Hour Averages Maximum	0.9369	1.0729
1 Hour Averages Minimum	0.6359	0.7282
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (อิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 11-12 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 15 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 22 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 48C and 48C-67713-358
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 4,535
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7245	0.8297
15.00-16.00	0.8162	0.9347
16.00-17.00	0.8275	0.9476
17.00-18.00	0.8361	0.9575
18.00-19.00	0.7652	0.8763
19.00-20.00	0.8714	0.9979
20.00-21.00	0.7689	0.8805
21.00-22.00	0.8245	0.9442
22.00-23.00	0.7746	0.8871
23.00-00.00	0.7452	0.8534
00.00-01.00	0.7412	0.8488
01.00-02.00	0.7862	0.9004
02.00-03.00	0.7741	0.8865
03.00-04.00	0.7623	0.8730
04.00-05.00	0.7512	0.8603
05.00-06.00	0.7621	0.8728
06.00-07.00	0.8152	0.9336
07.00-08.00	0.8647	0.9902
08.00-09.00	0.8956	1.0256
09.00-10.00	0.8741	1.0010
10.00-11.00	0.8426	0.9649
11.00-12.00	0.7985	0.9144
12.00-13.00	0.8175	0.9362
13.00-14.00	0.7123	0.8157
8 Hour Averages Measured	0.8338	0.9548
1 Hour Averages Maximum	0.8956	1.0256
1 Hour Averages Minimum	0.7123	0.8157
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	12-13 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	15 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7245	0.8297
15.00-16.00	0.8142	0.9324
16.00-17.00	0.8056	0.9226
17.00-18.00	0.8123	0.9302
18.00-19.00	0.7942	0.9095
19.00-20.00	0.8124	0.9304
20.00-21.00	0.7653	0.8764
21.00-22.00	0.7845	0.8984
22.00-23.00	0.7961	0.9117
23.00-00.00	0.8352	0.9565
00.00-01.00	0.8012	0.9175
01.00-02.00	0.8342	0.9553
02.00-03.00	0.7852	0.8992
03.00-04.00	0.8103	0.9280
04.00-05.00	0.8321	0.9529
05.00-06.00	0.8641	0.9896
06.00-07.00	0.8872	1.0160
07.00-08.00	0.9102	1.0424
08.00-09.00	0.8974	1.0277
09.00-10.00	0.8653	0.9909
10.00-11.00	0.8341	0.9552
11.00-12.00	0.8076	0.9249
12.00-13.00	0.8213	0.9405
13.00-14.00	0.7352	0.8419
8 Hour Averages Measured	0.8626	0.9878
1 Hour Averages Maximum	0.9102	1.0424
1 Hour Averages Minimum	0.7245	0.8297
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Analyst

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (อิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	13-14 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	15 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7312	0.8374
15.00-16.00	0.8356	0.9569
16.00-17.00	0.8412	0.9633
17.00-18.00	0.8426	0.9649
18.00-19.00	0.7896	0.9042
19.00-20.00	0.8123	0.9302
20.00-21.00	0.7985	0.9144
21.00-22.00	0.8142	0.9324
22.00-23.00	0.7946	0.9100
23.00-00.00	0.7542	0.8637
00.00-01.00	0.7714	0.8834
01.00-02.00	0.7862	0.9004
02.00-03.00	0.8125	0.9305
03.00-04.00	0.8142	0.9324
04.00-05.00	0.8256	0.9455
05.00-06.00	0.8342	0.9553
06.00-07.00	0.9142	1.0469
07.00-08.00	0.9326	1.0680
08.00-09.00	0.8174	0.9361
09.00-10.00	0.8251	0.9449
10.00-11.00	0.8361	0.9575
11.00-12.00	0.7286	0.8344
12.00-13.00	0.7652	0.8763
13.00-14.00	0.7213	0.8260
8 Hour Averages Measured	0.8499	0.9733
1 Hour Averages Maximum	0.9326	1.0680
1 Hour Averages Minimum	0.7213	0.8260
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Analyst

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 14-15 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 16 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 22 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 48C and 48C-67713-358
Concentration (ppm)			: EBO129027
Expire Date			: 4,535
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7452	0.8534
15.00-16.00	0.8142	0.9324
16.00-17.00	0.8245	0.9442
17.00-18.00	0.8415	0.9637
18.00-19.00	0.7653	0.8764
19.00-20.00	0.8452	0.9679
20.00-21.00	0.7865	0.9007
21.00-22.00	0.8145	0.9328
22.00-23.00	0.7985	0.9144
23.00-00.00	0.7645	0.8755
00.00-01.00	0.7352	0.8419
01.00-02.00	0.8142	0.9324
02.00-03.00	0.7952	0.9107
03.00-04.00	0.7652	0.8763
04.00-05.00	0.8142	0.9324
05.00-06.00	0.7326	0.8390
06.00-07.00	0.8945	1.0244
07.00-08.00	0.9124	1.0449
08.00-09.00	0.8245	0.9442
09.00-10.00	0.8172	0.9359
10.00-11.00	0.7956	0.9111
11.00-12.00	0.7645	0.8755
12.00-13.00	0.7985	0.9144
13.00-14.00	0.7361	0.8430
8 Hour Averages Measured	0.8195	0.9385
1 Hour Averages Maximum	0.9124	1.0449
1 Hour Averages Minimum	0.7326	0.8390
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2559

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	15-16 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	17 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	25 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7985	0.9144
15.00-16.00	0.7736	0.8859
16.00-17.00	0.7463	0.8547
17.00-18.00	0.7241	0.8292
18.00-19.00	0.7168	0.8209
19.00-20.00	0.6895	0.7896
20.00-21.00	0.7654	0.8765
21.00-22.00	0.7426	0.8504
22.00-23.00	0.7612	0.8717
23.00-00.00	0.7365	0.8434
00.00-01.00	0.7248	0.8300
01.00-02.00	0.6997	0.8013
02.00-03.00	0.7245	0.8297
03.00-04.00	0.7543	0.8638
04.00-05.00	0.7364	0.8433
05.00-06.00	0.7281	0.8338
06.00-07.00	0.7395	0.8469
07.00-08.00	0.7452	0.8534
08.00-09.00	0.7596	0.8699
09.00-10.00	0.7641	0.8750
10.00-11.00	0.7582	0.8683
11.00-12.00	0.7364	0.8433
12.00-13.00	0.7548	0.8644
13.00-14.00	0.7642	0.8752
8 Hour Averages Measured	0.7482	0.8569
1 Hour Averages Maximum	0.7985	0.9144
1 Hour Averages Minimum	0.6895	0.7896
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมีเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	16-17 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	18 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	25 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7546	0.8642
15.00-16.00	0.7685	0.8801
16.00-17.00	0.8124	0.9304
17.00-18.00	0.7986	0.9146
18.00-19.00	0.7845	0.8984
19.00-20.00	0.7642	0.8752
20.00-21.00	0.7596	0.8699
21.00-22.00	0.7894	0.9040
22.00-23.00	0.7901	0.9048
23.00-00.00	0.7846	0.8985
00.00-01.00	0.7752	0.8878
01.00-02.00	0.7496	0.8584
02.00-03.00	0.7851	0.8991
03.00-04.00	0.7456	0.8539
04.00-05.00	0.7492	0.8580
05.00-06.00	0.7283	0.8340
06.00-07.00	0.7452	0.8534
07.00-08.00	0.7642	0.8752
08.00-09.00	0.7841	0.8979
09.00-10.00	0.7759	0.8886
10.00-11.00	0.7981	0.9140
11.00-12.00	0.8052	0.9221
12.00-13.00	0.7842	0.8981
13.00-14.00	0.7851	0.8991
8 Hour Averages Measured	0.7854	0.8995
1 Hour Averages Maximum	0.8124	0.9304
1 Hour Averages Minimum	0.7283	0.8340
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)
Address : ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0664367 E 1510149 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Customer Code : S65024
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 17-18 สิงหาคม 2565
Received Date : 22 สิงหาคม 2565
Report Date : 25 สิงหาคม 2565
Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายธันวา มาอ่อง

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7612	0.8717
15.00-16.00	0.7285	0.8343
16.00-17.00	0.7314	0.8376
17.00-18.00	0.7295	0.8354
18.00-19.00	0.7059	0.8084
19.00-20.00	0.6984	0.7998
20.00-21.00	0.6752	0.7732
21.00-22.00	0.6845	0.7839
22.00-23.00	0.6941	0.7949
23.00-00.00	0.6893	0.7894
00.00-01.00	0.7021	0.8040
01.00-02.00	0.7264	0.8319
02.00-03.00	0.7428	0.8507
03.00-04.00	0.7492	0.8580
04.00-05.00	0.7645	0.8755
05.00-06.00	0.7364	0.8433
06.00-07.00	0.7495	0.8583
07.00-08.00	0.7598	0.8701
08.00-09.00	0.7814	0.8949
09.00-10.00	0.8123	0.9302
10.00-11.00	0.7984	0.9143
11.00-12.00	0.8085	0.9259
12.00-13.00	0.7886	0.9031
13.00-14.00	0.7746	0.8871
8 Hour Averages Measured	0.7794	0.8925
1 Hour Averages Maximum	0.8123	0.9302
1 Hour Averages Minimum	0.6752	0.7732
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (อิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	18-19 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายอินวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
8 Hour Averages Measured	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 * ระหว่างวันที่ 19-22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีการจัดสัมมนาประจำปี

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนดดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	19-20 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
8 Hour Averages Measured	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 * ระหว่างวันที่ 19-22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีการจัดสัมมนาประจำปี

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพิง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	20-21 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายฉันทา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
8 Hour Averages Measured	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 * ระหว่างวันที่ 19-22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีการจัดสัมมนาประจำปี

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	21-22 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายฉันทา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			48C and 48C-67713-358
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			4,535
			Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
8 Hour Averages Measured	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 * ระหว่างวันที่ 19-22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีการจัดสัมมนาประจำปี

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดลิเนียม)
Address : ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0664367 E 1510149 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.6243	0.7149
15.00-16.00	0.6853	0.7848
16.00-17.00	0.6013	0.6886
17.00-18.00	0.5886	0.6741
18.00-19.00	0.6058	0.6938
19.00-20.00	0.5845	0.6694
20.00-21.00	0.5974	0.6841
21.00-22.00	0.6054	0.6933
22.00-23.00	0.6012	0.6885
23.00-00.00	0.5853	0.6703
00.00-01.00	0.5713	0.6542
01.00-02.00	0.5913	0.6772
02.00-03.00	0.5953	0.6817
03.00-04.00	0.5980	0.6848
04.00-05.00	0.5961	0.6827
05.00-06.00	0.5962	0.6828
06.00-07.00	0.5992	0.6862
07.00-08.00	0.6002	0.6873
08.00-09.00	0.5927	0.6788
09.00-10.00	0.4967	0.5688
10.00-11.00	0.5968	0.6835
11.00-12.00	0.4988	0.5712
12.00-13.00	0.5013	0.5741
13.00-14.00	0.6123	0.7012
8 Hour Averages Measured	0.6124	0.7014
1 Hour Averages Maximum	0.6853	0.7848
1 Hour Averages Minimum	0.4967	0.5688
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Analyst

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (อิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	23-24 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	25 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.5037	0.5768
15.00-16.00	0.5050	0.5783
16.00-17.00	0.5061	0.5796
17.00-18.00	0.5050	0.5783
18.00-19.00	0.5043	0.5775
19.00-20.00	0.5087	0.5826
20.00-21.00	0.5063	0.5798
21.00-22.00	0.4910	0.5623
22.00-23.00	0.5004	0.5731
23.00-00.00	0.5115	0.5858
00.00-01.00	0.5600	0.6413
01.00-02.00	0.6300	0.7215
02.00-03.00	0.5060	0.5795
03.00-04.00	0.4905	0.5617
04.00-05.00	0.4829	0.5530
05.00-06.00	0.4789	0.5484
06.00-07.00	0.4769	0.5461
07.00-08.00	0.4771	0.5464
08.00-09.00	0.4665	0.5342
09.00-10.00	0.4730	0.5417
10.00-11.00	0.4688	0.5369
11.00-12.00	0.4684	0.5364
12.00-13.00	0.4708	0.5392
13.00-14.00	0.5038	0.5769
8 Hour Averages Measured	0.5267	0.6032
1 Hour Averages Maximum	0.6300	0.7215
1 Hour Averages Minimum	0.4665	0.5342
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



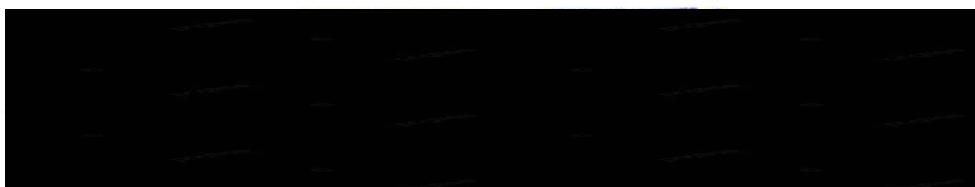
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพิง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	24-25 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	26 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายฉันทา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.4707	0.5390
15.00-16.00	0.4627	0.5299
16.00-17.00	0.4616	0.5286
17.00-18.00	0.3441	0.3941
18.00-19.00	0.4661	0.5338
19.00-20.00	0.4560	0.5222
20.00-21.00	0.4475	0.5125
21.00-22.00	0.4610	0.5279
22.00-23.00	0.4647	0.5322
23.00-00.00	0.4706	0.5389
00.00-01.00	0.4742	0.5431
01.00-02.00	0.4786	0.5481
02.00-03.00	0.4740	0.5428
03.00-04.00	0.4804	0.5502
04.00-05.00	0.4814	0.5513
05.00-06.00	0.4887	0.5597
06.00-07.00	0.4843	0.5546
07.00-08.00	0.4839	0.5542
08.00-09.00	0.4869	0.5576
09.00-10.00	0.4862	0.5568
10.00-11.00	0.4831	0.5532
11.00-12.00	0.4895	0.5606
12.00-13.00	0.4829	0.5530
13.00-14.00	0.4726	0.5412
8 Hour Averages Measured	0.4857	0.5562
1 Hour Averages Maximum	0.4895	0.5606
1 Hour Averages Minimum	0.3441	0.3941
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางปะอิน จังหวัดสุพรรณบุรี	Sampling Date	: 25-26 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 29 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 07 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 48C and 48C-67713-358
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 4,535
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.5301	0.6071
15.00-16.00	0.5585	0.6396
16.00-17.00	0.6515	0.7461
17.00-18.00	0.6642	0.7606
18.00-19.00	0.7653	0.8764
19.00-20.00	0.5271	0.6036
20.00-21.00	0.3205	0.3670
21.00-22.00	0.4002	0.4583
22.00-23.00	0.4210	0.4821
23.00-00.00	0.3706	0.4244
00.00-01.00	0.3274	0.3749
01.00-02.00	0.4019	0.4603
02.00-03.00	0.4585	0.5251
03.00-04.00	0.4510	0.5165
04.00-05.00	0.5311	0.6082
05.00-06.00	0.5252	0.6015
06.00-07.00	0.6249	0.7156
07.00-08.00	0.7245	0.8297
08.00-09.00	0.7105	0.8137
09.00-10.00	0.7122	0.8156
10.00-11.00	0.6280	0.7192
11.00-12.00	0.5168	0.5918
12.00-13.00	0.5109	0.5851
13.00-14.00	0.4769	0.5461
8 Hour Averages Measured	0.6217	0.7119
1 Hour Averages Maximum	0.7653	0.8764
1 Hour Averages Minimum	0.3205	0.3670
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)
Address : ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0664367 E 1510149 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.6223	0.7127
15.00-16.00	0.6037	0.6914
16.00-17.00	0.5941	0.6804
17.00-18.00	0.6040	0.6917
18.00-19.00	0.6063	0.6943
19.00-20.00	0.6036	0.6912
20.00-21.00	0.6059	0.6939
21.00-22.00	0.6079	0.6962
22.00-23.00	0.6071	0.6952
23.00-00.00	0.6117	0.7005
00.00-01.00	0.6047	0.6925
01.00-02.00	0.6071	0.6952
02.00-03.00	0.6078	0.6960
03.00-04.00	0.6075	0.6957
04.00-05.00	0.6126	0.7015
05.00-06.00	0.6147	0.7040
06.00-07.00	0.6110	0.6997
07.00-08.00	0.6226	0.7130
08.00-09.00	0.6234	0.7139
09.00-10.00	0.6239	0.7145
10.00-11.00	0.6116	0.7004
11.00-12.00	0.5987	0.6856
12.00-13.00	0.6033	0.6909
13.00-14.00	0.5199	0.5954
8 Hour Averages Measured	0.6159	0.7053
1 Hour Averages Maximum	0.6239	0.7145
1 Hour Averages Minimum	0.5199	0.5954
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	27-28 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	29 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.5618	0.6434
15.00-16.00	0.5542	0.6347
16.00-17.00	0.5485	0.6281
17.00-18.00	0.5612	0.6427
18.00-19.00	0.5812	0.6656
19.00-20.00	0.5892	0.6747
20.00-21.00	0.5915	0.6774
21.00-22.00	0.5919	0.6778
22.00-23.00	0.5919	0.6778
23.00-00.00	0.5902	0.6759
00.00-01.00	0.5915	0.6774
01.00-02.00	0.5923	0.6783
02.00-03.00	0.5951	0.6815
03.00-04.00	0.5921	0.6781
04.00-05.00	0.5943	0.6806
05.00-06.00	0.5917	0.6776
06.00-07.00	0.5909	0.6767
07.00-08.00	0.5916	0.6775
08.00-09.00	0.5893	0.6749
09.00-10.00	0.5851	0.6701
10.00-11.00	0.5834	0.6681
11.00-12.00	0.5759	0.6595
12.00-13.00	0.5715	0.6545
13.00-14.00	0.4067	0.4658
8 Hour Averages Measured	0.5924	0.6785
1 Hour Averages Maximum	0.5951	0.6815
1 Hour Averages Minimum	0.4067	0.4658
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพิง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	28-29 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	30 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.5947	0.6810
15.00-16.00	0.5662	0.6484
16.00-17.00	0.6500	0.7444
17.00-18.00	0.5477	0.6272
18.00-19.00	0.5500	0.6299
19.00-20.00	0.4528	0.5185
20.00-21.00	0.4467	0.5116
21.00-22.00	0.4434	0.5078
22.00-23.00	0.5522	0.6324
23.00-00.00	0.5493	0.6291
00.00-01.00	0.5595	0.6407
01.00-02.00	0.5526	0.6328
02.00-03.00	0.5572	0.6381
03.00-04.00	0.5525	0.6327
04.00-05.00	0.5542	0.6347
05.00-06.00	0.5487	0.6284
06.00-07.00	0.6385	0.7312
07.00-08.00	0.5179	0.5931
08.00-09.00	0.5985	0.6854
09.00-10.00	0.5613	0.6428
10.00-11.00	0.6115	0.7003
11.00-12.00	0.5898	0.6754
12.00-13.00	0.5928	0.6789
13.00-14.00	0.4626	0.5298
8 Hour Averages Measured	0.5824	0.6669
1 Hour Averages Maximum	0.6500	0.7444
1 Hour Averages Minimum	0.4434	0.5078
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

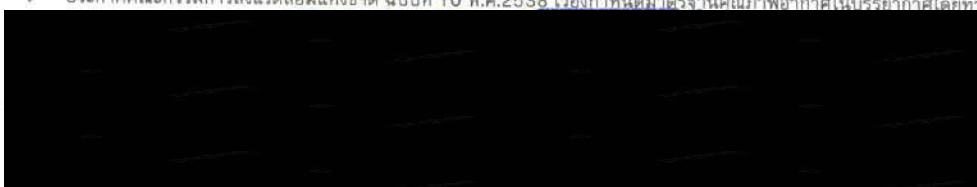


ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	29-30 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	31 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expiry Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.5361	0.6139
15.00-16.00	0.4822	0.5522
16.00-17.00	0.3554	0.4070
17.00-18.00	0.4245	0.4861
18.00-19.00	0.5801	0.6643
19.00-20.00	0.5764	0.6601
20.00-21.00	0.5690	0.6516
21.00-22.00	0.5609	0.6423
22.00-23.00	0.5479	0.6275
23.00-00.00	0.5523	0.6325
00.00-01.00	0.5520	0.6321
01.00-02.00	0.5458	0.6250
02.00-03.00	0.5456	0.6248
03.00-04.00	0.5473	0.6268
04.00-05.00	0.5376	0.6157
05.00-06.00	0.5415	0.6201
06.00-07.00	0.5483	0.6279
07.00-08.00	0.4864	0.5570
08.00-09.00	0.5039	0.5771
09.00-10.00	0.6467	0.7406
10.00-11.00	0.6950	0.7959
11.00-12.00	0.5699	0.6526
12.00-13.00	0.5779	0.6618
13.00-14.00	0.4179	0.4786
8 Hour Averages Measured	0.5712	0.6541
1 Hour Averages Maximum	0.6950	0.7959
1 Hour Averages Minimum	0.3554	0.4070
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

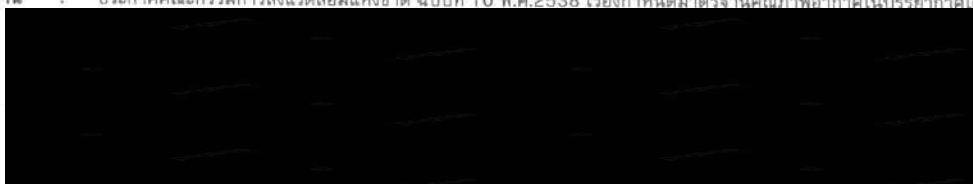


ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (xim คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	30-31 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	01 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.5812	0.6656
15.00-16.00	0.5877	0.6730
16.00-17.00	0.5834	0.6681
17.00-18.00	0.4386	0.5023
18.00-19.00	0.5890	0.6745
19.00-20.00	0.5821	0.6666
20.00-21.00	0.5792	0.6633
21.00-22.00	0.5770	0.6608
22.00-23.00	0.5776	0.6615
23.00-00.00	0.5739	0.6572
00.00-01.00	0.5732	0.6564
01.00-02.00	0.5714	0.6544
02.00-03.00	0.5603	0.6417
03.00-04.00	0.5612	0.6427
04.00-05.00	0.5605	0.6419
05.00-06.00	0.5652	0.6473
06.00-07.00	0.5759	0.6595
07.00-08.00	0.5076	0.5813
08.00-09.00	0.6399	0.7328
09.00-10.00	0.6185	0.7083
10.00-11.00	0.6215	0.7117
11.00-12.00	0.6248	0.7155
12.00-13.00	0.6326	0.7244
13.00-14.00	0.5834	0.6681
8 Hour Averages Measured	0.5983	0.6851
1 Hour Averages Maximum	0.6399	0.7328
1 Hour Averages Minimum	0.4386	0.5023
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 31 สิงหาคม-01 กันยายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 02 กันยายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 07 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 48C and 48C-67713-358
Concentration (ppm)			: EBO129027
Expire Date			: 4,535
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.6491	0.7433
15.00-16.00	0.6503	0.7447
16.00-17.00	0.6499	0.7443
17.00-18.00	0.5233	0.5993
18.00-19.00	0.5642	0.6461
19.00-20.00	0.5816	0.6660
20.00-21.00	0.5742	0.6576
21.00-22.00	0.5615	0.6430
22.00-23.00	0.5563	0.6371
23.00-00.00	0.5784	0.6624
00.00-01.00	0.5761	0.6597
01.00-02.00	0.5625	0.6442
02.00-03.00	0.5543	0.6348
03.00-04.00	0.5429	0.6217
04.00-05.00	0.5312	0.6083
05.00-06.00	0.5569	0.6378
06.00-07.00	0.5871	0.6723
07.00-08.00	0.5123	0.5867
08.00-09.00	0.6125	0.7014
09.00-10.00	0.6253	0.7161
10.00-11.00	0.5986	0.6855
11.00-12.00	0.5841	0.6689
12.00-13.00	0.5623	0.6439
13.00-14.00	0.6426	0.7359
8 Hour Averages Measured	0.6044	0.6922
1 Hour Averages Maximum	0.6503	0.7447
1 Hour Averages Minimum	0.5123	0.5867
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 25-26 กรกฎาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 29 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 02 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 42C and 0413406269
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 53.15
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0201	0.0378
15.00-16.00	0.0203	0.0382
16.00-17.00	0.0195	0.0367
17.00-18.00	0.0175	0.0329
18.00-19.00	0.0182	0.0342
19.00-20.00	0.0176	0.0331
20.00-21.00	0.0165	0.0310
21.00-22.00	0.0178	0.0335
22.00-23.00	0.0184	0.0346
23.00-00.00	0.0195	0.0367
00.00-01.00	0.0176	0.0331
01.00-02.00	0.0165	0.0310
02.00-03.00	0.0174	0.0327
03.00-04.00	0.0165	0.0310
04.00-05.00	0.0185	0.0348
05.00-06.00	0.0201	0.0378
06.00-07.00	0.0204	0.0384
07.00-08.00	0.0213	0.0401
08.00-09.00	0.0226	0.0425
09.00-10.00	0.0207	0.0389
10.00-11.00	0.0219	0.0412
11.00-12.00	0.0195	0.0367
12.00-13.00	0.0207	0.0389
13.00-14.00	0.0195	0.0367
24 Hour Average	0.0191	0.0360
1 Hour Averages Maximum	0.0226	0.0425
1 Hour Averages Minimum	0.0165	0.0310
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (อิม คอนโดลิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	26-27 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	29 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	02 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0213	0.0401
15.00-16.00	0.0185	0.0348
16.00-17.00	0.0196	0.0369
17.00-18.00	0.0210	0.0395
18.00-19.00	0.0185	0.0348
19.00-20.00	0.0175	0.0329
20.00-21.00	0.0165	0.0310
21.00-22.00	0.0172	0.0324
22.00-23.00	0.0185	0.0348
23.00-00.00	0.0189	0.0356
00.00-01.00	0.0190	0.0357
01.00-02.00	0.0204	0.0384
02.00-03.00	0.0185	0.0348
03.00-04.00	0.0165	0.0310
04.00-05.00	0.0175	0.0329
05.00-06.00	0.0198	0.0373
06.00-07.00	0.0202	0.0380
07.00-08.00	0.0207	0.0389
08.00-09.00	0.0215	0.0404
09.00-10.00	0.0228	0.0429
10.00-11.00	0.0213	0.0401
11.00-12.00	0.0189	0.0356
12.00-13.00	0.0195	0.0367
13.00-14.00	0.0203	0.0382
24 Hour Average	0.0194	0.0364
1 Hour Averages Maximum	0.0228	0.0429
1 Hour Averages Minimum	0.0165	0.0310
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (อิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	27-28 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	29 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	02 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0216	0.0406
15.00-16.00	0.0208	0.0391
16.00-17.00	0.0195	0.0367
17.00-18.00	0.0184	0.0346
18.00-19.00	0.0176	0.0331
19.00-20.00	0.0195	0.0367
20.00-21.00	0.0175	0.0329
21.00-22.00	0.0165	0.0310
22.00-23.00	0.0175	0.0329
23.00-00.00	0.0185	0.0348
00.00-01.00	0.0196	0.0369
01.00-02.00	0.0204	0.0384
02.00-03.00	0.0186	0.0350
03.00-04.00	0.0162	0.0305
04.00-05.00	0.0174	0.0327
05.00-06.00	0.0185	0.0348
06.00-07.00	0.0192	0.0361
07.00-08.00	0.0197	0.0371
08.00-09.00	0.0202	0.0380
09.00-10.00	0.0216	0.0406
10.00-11.00	0.0228	0.0429
11.00-12.00	0.0216	0.0406
12.00-13.00	0.0207	0.0389
13.00-14.00	0.0212	0.0399
24 Hour Average	0.0194	0.0365
1 Hour Averages Maximum	0.0228	0.0429
1 Hour Averages Minimum	0.0162	0.0305
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	28-29 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
24 Hour Average	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ : * ระหว่างวันที่ 28-29 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 มีปัญหาเรื่องไฟฟ้าของทางโครงการ จึงทำให้เครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเกิดการขัดข้อง

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 29-30 กรกฎาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 01 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 05 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 48C and 48C-67713-358
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 4,535
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0126	0.0237
15.00-16.00	0.0073	0.0138
16.00-17.00	0.0107	0.0202
17.00-18.00	0.0069	0.0129
18.00-19.00	0.0073	0.0137
19.00-20.00	0.0080	0.0151
20.00-21.00	0.0094	0.0177
21.00-22.00	0.0088	0.0165
22.00-23.00	0.0076	0.0143
23.00-00.00	0.0077	0.0145
00.00-01.00	0.0055	0.0104
01.00-02.00	0.0052	0.0098
02.00-03.00	0.0049	0.0093
03.00-04.00	0.0049	0.0091
04.00-05.00	0.0048	0.0091
05.00-06.00	0.0050	0.0094
06.00-07.00	0.0060	0.0114
07.00-08.00	0.0074	0.0139
08.00-09.00	0.0157	0.0296
09.00-10.00	0.0135	0.0254
10.00-11.00	0.0134	0.0252
11.00-12.00	0.0112	0.0210
12.00-13.00	0.0104	0.0196
13.00-14.00	0.0112	0.0211
24 Hour Average	0.0086	0.0161
1 Hour Averages Maximum	0.0157	0.0296
1 Hour Averages Minimum	0.0048	0.0091
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	30-31 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	01 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	05 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0138	0.0259
15.00-16.00	0.0075	0.0141
16.00-17.00	0.0082	0.0154
17.00-18.00	0.0101	0.0190
18.00-19.00	0.0096	0.0181
19.00-20.00	0.0084	0.0158
20.00-21.00	0.0065	0.0122
21.00-22.00	0.0074	0.0139
22.00-23.00	0.0064	0.0120
23.00-00.00	0.0072	0.0135
00.00-01.00	0.0066	0.0124
01.00-02.00	0.0071	0.0134
02.00-03.00	0.0058	0.0109
03.00-04.00	0.0075	0.0141
04.00-05.00	0.0084	0.0158
05.00-06.00	0.0101	0.0190
06.00-07.00	0.0113	0.0213
07.00-08.00	0.0126	0.0237
08.00-09.00	0.0117	0.0220
09.00-10.00	0.0106	0.0199
10.00-11.00	0.0117	0.0220
11.00-12.00	0.0096	0.0181
12.00-13.00	0.0108	0.0203
13.00-14.00	0.0104	0.0196
24 Hour Average	0.0091	0.0172
1 Hour Averages Maximum	0.0138	0.0259
1 Hour Averages Minimum	0.0058	0.0109
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 31 กรกฎาคม-01 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 02 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 05 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 48C and 48C-67713-358
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 4,535
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0123	0.0231
15.00-16.00	0.0095	0.0179
16.00-17.00	0.0085	0.0160
17.00-18.00	0.0093	0.0175
18.00-19.00	0.0082	0.0154
19.00-20.00	0.0074	0.0139
20.00-21.00	0.0063	0.0119
21.00-22.00	0.0064	0.0120
22.00-23.00	0.0051	0.0096
23.00-00.00	0.0067	0.0126
00.00-01.00	0.0056	0.0105
01.00-02.00	0.0064	0.0120
02.00-03.00	0.0047	0.0088
03.00-04.00	0.0064	0.0120
04.00-05.00	0.0074	0.0139
05.00-06.00	0.0095	0.0179
06.00-07.00	0.0102	0.0192
07.00-08.00	0.0117	0.0220
08.00-09.00	0.0103	0.0194
09.00-10.00	0.0098	0.0184
10.00-11.00	0.0104	0.0196
11.00-12.00	0.0085	0.0160
12.00-13.00	0.0097	0.0182
13.00-14.00	0.0112	0.0211
24 Hour Average	0.0084	0.0158
1 Hour Averages Maximum	0.0123	0.0231
1 Hour Averages Minimum	0.0047	0.0088
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	01-02 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	03 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	15 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาย่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0113	0.0213
15.00-16.00	0.0085	0.0160
16.00-17.00	0.0096	0.0181
17.00-18.00	0.0085	0.0160
18.00-19.00	0.0076	0.0143
19.00-20.00	0.0085	0.0160
20.00-21.00	0.0096	0.0181
21.00-22.00	0.0084	0.0158
22.00-23.00	0.0075	0.0141
23.00-00.00	0.0074	0.0139
00.00-01.00	0.0065	0.0122
01.00-02.00	0.0058	0.0109
02.00-03.00	0.0051	0.0096
03.00-04.00	0.0056	0.0105
04.00-05.00	0.0049	0.0092
05.00-06.00	0.0054	0.0102
06.00-07.00	0.0064	0.0120
07.00-08.00	0.0074	0.0139
08.00-09.00	0.0125	0.0235
09.00-10.00	0.0139	0.0262
10.00-11.00	0.0147	0.0277
11.00-12.00	0.0134	0.0252
12.00-13.00	0.0128	0.0241
13.00-14.00	0.0102	0.0192
24 Hour Average	0.0088	0.0166
1 Hour Averages Maximum	0.0147	0.0277
1 Hour Averages Minimum	0.0049	0.0092
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 02-03 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 04 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 15 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 42C and 0413406269
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 53.15
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0132	0.0248
15.00-16.00	0.0105	0.0198
16.00-17.00	0.0085	0.0160
17.00-18.00	0.0096	0.0181
18.00-19.00	0.0084	0.0158
19.00-20.00	0.0075	0.0141
20.00-21.00	0.0069	0.0130
21.00-22.00	0.0071	0.0134
22.00-23.00	0.0075	0.0141
23.00-00.00	0.0073	0.0137
00.00-01.00	0.0069	0.0130
01.00-02.00	0.0072	0.0135
02.00-03.00	0.0065	0.0122
03.00-04.00	0.0068	0.0128
04.00-05.00	0.0076	0.0143
05.00-06.00	0.0094	0.0177
06.00-07.00	0.0105	0.0198
07.00-08.00	0.0112	0.0211
08.00-09.00	0.0126	0.0237
09.00-10.00	0.0104	0.0196
10.00-11.00	0.0125	0.0235
11.00-12.00	0.0096	0.0181
12.00-13.00	0.0105	0.0198
13.00-14.00	0.0112	0.0211
24 Hour Average	0.0091	0.0172
1 Hour Averages Maximum	0.0132	0.0248
1 Hour Averages Minimum	0.0065	0.0122
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	03-04 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	05 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	15 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0112	0.0211
15.00-16.00	0.0096	0.0181
16.00-17.00	0.0105	0.0198
17.00-18.00	0.0095	0.0179
18.00-19.00	0.0093	0.0175
19.00-20.00	0.0084	0.0158
20.00-21.00	0.0075	0.0141
21.00-22.00	0.0074	0.0139
22.00-23.00	0.0065	0.0122
23.00-00.00	0.0062	0.0117
00.00-01.00	0.0058	0.0109
01.00-02.00	0.0056	0.0105
02.00-03.00	0.0057	0.0107
03.00-04.00	0.0062	0.0117
04.00-05.00	0.0068	0.0128
05.00-06.00	0.0074	0.0139
06.00-07.00	0.0086	0.0162
07.00-08.00	0.0102	0.0192
08.00-09.00	0.0117	0.0220
09.00-10.00	0.0106	0.0199
10.00-11.00	0.0124	0.0233
11.00-12.00	0.0108	0.0203
12.00-13.00	0.0096	0.0181
13.00-14.00	0.0123	0.0231
24 Hour Average	0.0087	0.0164
1 Hour Averages Maximum	0.0124	0.0233
1 Hour Averages Minimum	0.0056	0.0105
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	04-05 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	08 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	15 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0113	0.0213
15.00-16.00	0.0105	0.0198
16.00-17.00	0.0126	0.0237
17.00-18.00	0.0096	0.0181
18.00-19.00	0.0085	0.0160
19.00-20.00	0.0074	0.0139
20.00-21.00	0.0065	0.0122
21.00-22.00	0.0062	0.0117
22.00-23.00	0.0056	0.0105
23.00-00.00	0.0061	0.0115
00.00-01.00	0.0058	0.0109
01.00-02.00	0.0064	0.0120
02.00-03.00	0.0056	0.0105
03.00-04.00	0.0068	0.0128
04.00-05.00	0.0072	0.0135
05.00-06.00	0.0089	0.0167
06.00-07.00	0.0095	0.0179
07.00-08.00	0.0104	0.0196
08.00-09.00	0.0116	0.0218
09.00-10.00	0.0098	0.0184
10.00-11.00	0.0108	0.0203
11.00-12.00	0.0096	0.0181
12.00-13.00	0.0085	0.0160
13.00-14.00	0.0102	0.0192
24 Hour Average	0.0086	0.0161
1 Hour Averages Maximum	0.0126	0.0237
1 Hour Averages Minimum	0.0056	0.0105
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 05-06 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 08 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 15 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 42C and 0413406269
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 53.15
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0114	0.0214
15.00-16.00	0.0102	0.0192
16.00-17.00	0.0095	0.0179
17.00-18.00	0.0085	0.0160
18.00-19.00	0.0076	0.0143
19.00-20.00	0.0071	0.0134
20.00-21.00	0.0068	0.0128
21.00-22.00	0.0065	0.0122
22.00-23.00	0.0058	0.0109
23.00-00.00	0.0061	0.0115
00.00-01.00	0.0057	0.0107
01.00-02.00	0.0064	0.0120
02.00-03.00	0.0057	0.0107
03.00-04.00	0.0062	0.0117
04.00-05.00	0.0069	0.0130
05.00-06.00	0.0085	0.0160
06.00-07.00	0.0094	0.0177
07.00-08.00	0.0102	0.0192
08.00-09.00	0.0113	0.0213
09.00-10.00	0.0095	0.0179
10.00-11.00	0.0107	0.0201
11.00-12.00	0.0095	0.0179
12.00-13.00	0.0086	0.0162
13.00-14.00	0.0123	0.0231
24 Hour Average	0.0084	0.0157
1 Hour Averages Maximum	0.0123	0.0231
1 Hour Averages Minimum	0.0057	0.0107
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	06-07 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	08 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	15 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธัญญา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0125	0.0235
15.00-16.00	0.0112	0.0211
16.00-17.00	0.0096	0.0181
17.00-18.00	0.0085	0.0160
18.00-19.00	0.0084	0.0158
19.00-20.00	0.0076	0.0143
20.00-21.00	0.0068	0.0128
21.00-22.00	0.0056	0.0105
22.00-23.00	0.0054	0.0102
23.00-00.00	0.0063	0.0119
00.00-01.00	0.0054	0.0102
01.00-02.00	0.0062	0.0117
02.00-03.00	0.0056	0.0105
03.00-04.00	0.0054	0.0102
04.00-05.00	0.0068	0.0128
05.00-06.00	0.0067	0.0126
06.00-07.00	0.0095	0.0179
07.00-08.00	0.0102	0.0192
08.00-09.00	0.0116	0.0218
09.00-10.00	0.0098	0.0184
10.00-11.00	0.0107	0.0201
11.00-12.00	0.0095	0.0179
12.00-13.00	0.0078	0.0147
13.00-14.00	0.0103	0.0194
24 Hour Average	0.0082	0.0155
1 Hour Averages Maximum	0.0125	0.0235
1 Hour Averages Minimum	0.0054	0.0102
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	07-08 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	09 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	15 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0116	0.0218
15.00-16.00	0.0123	0.0231
16.00-17.00	0.0105	0.0198
17.00-18.00	0.0114	0.0214
18.00-19.00	0.0095	0.0179
19.00-20.00	0.0084	0.0158
20.00-21.00	0.0076	0.0143
21.00-22.00	0.0064	0.0120
22.00-23.00	0.0058	0.0109
23.00-00.00	0.0064	0.0120
00.00-01.00	0.0059	0.0111
01.00-02.00	0.0064	0.0120
02.00-03.00	0.0075	0.0141
03.00-04.00	0.0062	0.0117
04.00-05.00	0.0073	0.0137
05.00-06.00	0.0086	0.0162
06.00-07.00	0.0094	0.0177
07.00-08.00	0.0102	0.0192
08.00-09.00	0.0116	0.0218
09.00-10.00	0.0104	0.0196
10.00-11.00	0.0123	0.0231
11.00-12.00	0.0095	0.0179
12.00-13.00	0.0108	0.0203
13.00-14.00	0.0123	0.0231
24 Hour Average	0.0091	0.0171
1 Hour Averages Maximum	0.0123	0.0231
1 Hour Averages Minimum	0.0058	0.0109
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

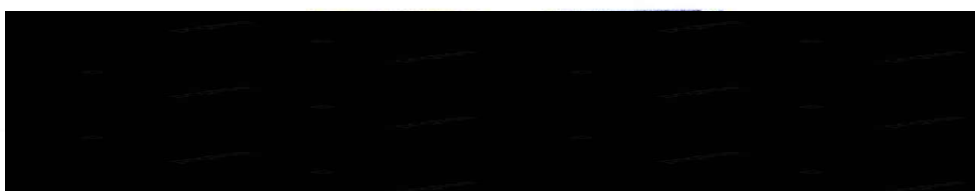


ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	08-09 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	10 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0102	0.0192
15.00-16.00	0.0086	0.0162
16.00-17.00	0.0091	0.0171
17.00-18.00	0.0086	0.0162
18.00-19.00	0.0077	0.0145
19.00-20.00	0.0072	0.0135
20.00-21.00	0.0084	0.0158
21.00-22.00	0.0080	0.0151
22.00-23.00	0.0076	0.0143
23.00-00.00	0.0074	0.0139
00.00-01.00	0.0065	0.0122
01.00-02.00	0.0057	0.0107
02.00-03.00	0.0053	0.0100
03.00-04.00	0.0056	0.0105
04.00-05.00	0.0051	0.0096
05.00-06.00	0.0049	0.0092
06.00-07.00	0.0056	0.0105
07.00-08.00	0.0064	0.0120
08.00-09.00	0.0087	0.0164
09.00-10.00	0.0094	0.0177
10.00-11.00	0.0105	0.0198
11.00-12.00	0.0119	0.0224
12.00-13.00	0.0127	0.0239
13.00-14.00	0.0099	0.0186
24 Hour Average	0.0080	0.0150
1 Hour Averages Maximum	0.0127	0.0239
1 Hour Averages Minimum	0.0049	0.0092
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



Analyst

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	09-10 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	11 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0112	0.0211
15.00-16.00	0.0096	0.0181
16.00-17.00	0.0087	0.0164
17.00-18.00	0.0075	0.0141
18.00-19.00	0.0081	0.0152
19.00-20.00	0.0079	0.0149
20.00-21.00	0.0075	0.0141
21.00-22.00	0.0067	0.0126
22.00-23.00	0.0065	0.0122
23.00-00.00	0.0072	0.0135
00.00-01.00	0.0068	0.0128
01.00-02.00	0.0065	0.0122
02.00-03.00	0.0062	0.0117
03.00-04.00	0.0067	0.0126
04.00-05.00	0.0071	0.0134
05.00-06.00	0.0085	0.0160
06.00-07.00	0.0104	0.0196
07.00-08.00	0.0112	0.0211
08.00-09.00	0.0129	0.0243
09.00-10.00	0.0116	0.0218
10.00-11.00	0.0127	0.0239
11.00-12.00	0.0119	0.0224
12.00-13.00	0.0099	0.0186
13.00-14.00	0.0101	0.0190
24 Hour Average	0.0089	0.0167
1 Hour Averages Maximum	0.0129	0.0243
1 Hour Averages Minimum	0.0062	0.0117
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	10-11 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	15 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0114	0.0214
15.00-16.00	0.0102	0.0192
16.00-17.00	0.0096	0.0181
17.00-18.00	0.0097	0.0182
18.00-19.00	0.0095	0.0179
19.00-20.00	0.0088	0.0166
20.00-21.00	0.0084	0.0158
21.00-22.00	0.0078	0.0147
22.00-23.00	0.0076	0.0143
23.00-00.00	0.0069	0.0130
00.00-01.00	0.0067	0.0126
01.00-02.00	0.0062	0.0117
02.00-03.00	0.0058	0.0109
03.00-04.00	0.0061	0.0115
04.00-05.00	0.0064	0.0120
05.00-06.00	0.0072	0.0135
06.00-07.00	0.0079	0.0149
07.00-08.00	0.0085	0.0160
08.00-09.00	0.0096	0.0181
09.00-10.00	0.0107	0.0201
10.00-11.00	0.0112	0.0211
11.00-12.00	0.0108	0.0203
12.00-13.00	0.0114	0.0214
13.00-14.00	0.0123	0.0231
24 Hour Average	0.0088	0.0165
1 Hour Averages Maximum	0.0123	0.0231
1 Hour Averages Minimum	0.0058	0.0109
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	11-12 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	15 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0115	0.0216
15.00-16.00	0.0127	0.0239
16.00-17.00	0.0129	0.0243
17.00-18.00	0.0114	0.0214
18.00-19.00	0.0105	0.0198
19.00-20.00	0.0098	0.0184
20.00-21.00	0.0085	0.0160
21.00-22.00	0.0076	0.0143
22.00-23.00	0.0072	0.0135
23.00-00.00	0.0068	0.0128
00.00-01.00	0.0061	0.0115
01.00-02.00	0.0058	0.0109
02.00-03.00	0.0055	0.0103
03.00-04.00	0.0061	0.0115
04.00-05.00	0.0068	0.0128
05.00-06.00	0.0074	0.0139
06.00-07.00	0.0084	0.0158
07.00-08.00	0.0096	0.0181
08.00-09.00	0.0102	0.0192
09.00-10.00	0.0105	0.0198
10.00-11.00	0.0114	0.0214
11.00-12.00	0.0096	0.0181
12.00-13.00	0.0085	0.0160
13.00-14.00	0.0102	0.0192
24 Hour Average	0.0090	0.0169
1 Hour Averages Maximum	0.0129	0.0243
1 Hour Averages Minimum	0.0055	0.0103
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 12-13 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 15 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 22 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 42C and 0413406269
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 53.15
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0102	0.0192
15.00-16.00	0.0096	0.0181
16.00-17.00	0.0103	0.0194
17.00-18.00	0.0094	0.0177
18.00-19.00	0.0085	0.0160
19.00-20.00	0.0076	0.0143
20.00-21.00	0.0068	0.0128
21.00-22.00	0.0064	0.0120
22.00-23.00	0.0059	0.0111
23.00-00.00	0.0061	0.0115
00.00-01.00	0.0058	0.0109
01.00-02.00	0.0061	0.0115
02.00-03.00	0.0057	0.0107
03.00-04.00	0.0063	0.0119
04.00-05.00	0.0065	0.0122
05.00-06.00	0.0074	0.0139
06.00-07.00	0.0082	0.0154
07.00-08.00	0.0096	0.0181
08.00-09.00	0.0102	0.0192
09.00-10.00	0.0096	0.0181
10.00-11.00	0.0092	0.0173
11.00-12.00	0.0091	0.0171
12.00-13.00	0.0084	0.0158
13.00-14.00	0.0113	0.0213
24 Hour Average	0.0081	0.0152
1 Hour Averages Maximum	0.0113	0.0213
1 Hour Averages Minimum	0.0057	0.0107
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	13-14 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	15 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

: 42C and 0413406269
 : EB0129027
 : 53.15
 : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0114	0.0214
15.00-16.00	0.0102	0.0192
16.00-17.00	0.0096	0.0181
17.00-18.00	0.0085	0.0160
18.00-19.00	0.0081	0.0152
19.00-20.00	0.0075	0.0141
20.00-21.00	0.0065	0.0122
21.00-22.00	0.0059	0.0111
22.00-23.00	0.0051	0.0096
23.00-00.00	0.0061	0.0115
00.00-01.00	0.0058	0.0109
01.00-02.00	0.0061	0.0115
02.00-03.00	0.0057	0.0107
03.00-04.00	0.0059	0.0111
04.00-05.00	0.0061	0.0115
05.00-06.00	0.0065	0.0122
06.00-07.00	0.0074	0.0139
07.00-08.00	0.0085	0.0160
08.00-09.00	0.0092	0.0173
09.00-10.00	0.0115	0.0216
10.00-11.00	0.0102	0.0192
11.00-12.00	0.0104	0.0196
12.00-13.00	0.0095	0.0179
13.00-14.00	0.0102	0.0192
24 Hour Average	0.0080	0.0150
1 Hour Averages Maximum	0.0115	0.0216
1 Hour Averages Minimum	0.0051	0.0096
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	14-15 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	16 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธัญญา มาย่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0103	0.0194
15.00-16.00	0.0095	0.0179
16.00-17.00	0.0086	0.0162
17.00-18.00	0.0084	0.0158
18.00-19.00	0.0075	0.0141
19.00-20.00	0.0071	0.0134
20.00-21.00	0.0068	0.0128
21.00-22.00	0.0064	0.0120
22.00-23.00	0.0052	0.0098
23.00-00.00	0.0062	0.0117
00.00-01.00	0.0067	0.0126
01.00-02.00	0.0075	0.0141
02.00-03.00	0.0074	0.0139
03.00-04.00	0.0061	0.0115
04.00-05.00	0.0076	0.0143
05.00-06.00	0.0078	0.0147
06.00-07.00	0.0086	0.0162
07.00-08.00	0.0091	0.0171
08.00-09.00	0.0102	0.0192
09.00-10.00	0.0112	0.0211
10.00-11.00	0.0128	0.0241
11.00-12.00	0.0105	0.0198
12.00-13.00	0.0116	0.0218
13.00-14.00	0.0112	0.0211
24 Hour Average	0.0085	0.0160
1 Hour Averages Maximum	0.0128	0.0241
1 Hour Averages Minimum	0.0052	0.0098
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	15-16 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	17 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	25 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0112	0.0211
15.00-16.00	0.0094	0.0177
16.00-17.00	0.0086	0.0162
17.00-18.00	0.0085	0.0160
18.00-19.00	0.0076	0.0143
19.00-20.00	0.0072	0.0135
20.00-21.00	0.0079	0.0149
21.00-22.00	0.0074	0.0139
22.00-23.00	0.0069	0.0130
23.00-00.00	0.0067	0.0126
00.00-01.00	0.0061	0.0115
01.00-02.00	0.0057	0.0107
02.00-03.00	0.0054	0.0102
03.00-04.00	0.0058	0.0109
04.00-05.00	0.0047	0.0088
05.00-06.00	0.0057	0.0107
06.00-07.00	0.0061	0.0115
07.00-08.00	0.0063	0.0119
08.00-09.00	0.0075	0.0141
09.00-10.00	0.0079	0.0149
10.00-11.00	0.0084	0.0158
11.00-12.00	0.0102	0.0192
12.00-13.00	0.0119	0.0224
13.00-14.00	0.0098	0.0184
24 Hour Average	0.0076	0.0143
1 Hour Averages Maximum	0.0119	0.0224
1 Hour Averages Minimum	0.0047	0.0088
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

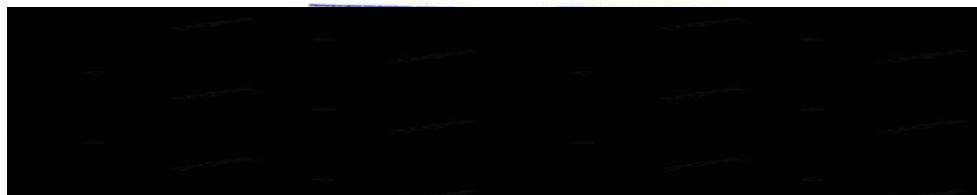


ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	16-17 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	18 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	25 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0106	0.0199
15.00-16.00	0.0114	0.0214
16.00-17.00	0.0095	0.0179
17.00-18.00	0.0086	0.0162
18.00-19.00	0.0076	0.0143
19.00-20.00	0.0071	0.0134
20.00-21.00	0.0067	0.0126
21.00-22.00	0.0065	0.0122
22.00-23.00	0.0061	0.0115
23.00-00.00	0.0058	0.0109
00.00-01.00	0.0056	0.0105
01.00-02.00	0.0047	0.0088
02.00-03.00	0.0046	0.0087
03.00-04.00	0.0057	0.0107
04.00-05.00	0.0061	0.0115
05.00-06.00	0.0067	0.0126
06.00-07.00	0.0071	0.0134
07.00-08.00	0.0075	0.0141
08.00-09.00	0.0081	0.0152
09.00-10.00	0.0084	0.0158
10.00-11.00	0.0091	0.0171
11.00-12.00	0.0109	0.0205
12.00-13.00	0.0089	0.0167
13.00-14.00	0.0102	0.0192
24 Hour Average	0.0076	0.0144
1 Hour Averages Maximum	0.0114	0.0214
1 Hour Averages Minimum	0.0046	0.0087
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	17-18 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	22 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	25 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0126	0.0237
15.00-16.00	0.0102	0.0192
16.00-17.00	0.0094	0.0177
17.00-18.00	0.0096	0.0181
18.00-19.00	0.0085	0.0160
19.00-20.00	0.0087	0.0164
20.00-21.00	0.0080	0.0151
21.00-22.00	0.0076	0.0143
22.00-23.00	0.0078	0.0147
23.00-00.00	0.0064	0.0120
00.00-01.00	0.0068	0.0128
01.00-02.00	0.0061	0.0115
02.00-03.00	0.0059	0.0111
03.00-04.00	0.0046	0.0087
04.00-05.00	0.0057	0.0107
05.00-06.00	0.0061	0.0115
06.00-07.00	0.0075	0.0141
07.00-08.00	0.0079	0.0149
08.00-09.00	0.0091	0.0171
09.00-10.00	0.0098	0.0184
10.00-11.00	0.0106	0.0199
11.00-12.00	0.0117	0.0220
12.00-13.00	0.0098	0.0184
13.00-14.00	0.0112	0.0211
24 Hour Average	0.0084	0.0158
1 Hour Averages Maximum	0.0126	0.0237
1 Hour Averages Minimum	0.0046	0.0087
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	18-19 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
24 Hour Average	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 * ระหว่างวันที่ 19-22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีการจัดสัมมนาประจำปี

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	19-20 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
24 Hour Average	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 * ระหว่างวันที่ 19-22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีการจัดสัมมนาประจำปี

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	20-21 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
24 Hour Average	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 * ระหว่างวันที่ 18-22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีการจัดสัมมนาประจำปี

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	21-22 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
24 Hour Average	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

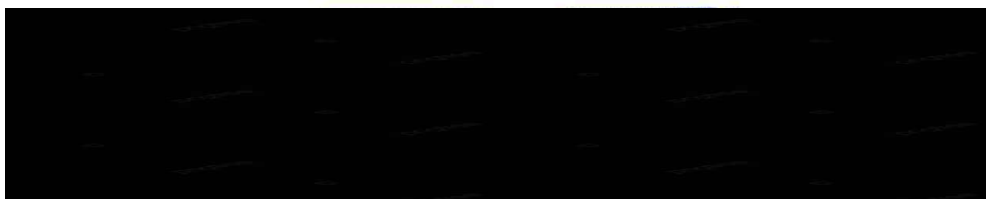
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 * ระหว่างวันที่ 19-22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีการจัดสัมมนาประจำปี

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพิง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	22-23 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	24 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0113	0.0213
15.00-16.00	0.0098	0.0184
16.00-17.00	0.0092	0.0173
17.00-18.00	0.0084	0.0158
18.00-19.00	0.0082	0.0154
19.00-20.00	0.0078	0.0147
20.00-21.00	0.0076	0.0143
21.00-22.00	0.0071	0.0134
22.00-23.00	0.0068	0.0128
23.00-00.00	0.0064	0.0120
00.00-01.00	0.0063	0.0119
01.00-02.00	0.0060	0.0113
02.00-03.00	0.0058	0.0109
03.00-04.00	0.0055	0.0103
04.00-05.00	0.0046	0.0087
05.00-06.00	0.0047	0.0088
06.00-07.00	0.0058	0.0109
07.00-08.00	0.0061	0.0115
08.00-09.00	0.0067	0.0126
09.00-10.00	0.0075	0.0141
10.00-11.00	0.0082	0.0154
11.00-12.00	0.0096	0.0181
12.00-13.00	0.0099	0.0186
13.00-14.00	0.0102	0.0192
24 Hour Average	0.0075	0.0141
1 Hour Averages Maximum	0.0113	0.0213
1 Hour Averages Minimum	0.0046	0.0087
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	23-24 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	25 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0102	0.0192
15.00-16.00	0.0115	0.0216
16.00-17.00	0.0105	0.0198
17.00-18.00	0.0092	0.0173
18.00-19.00	0.0083	0.0156
19.00-20.00	0.0076	0.0143
20.00-21.00	0.0067	0.0126
21.00-22.00	0.0062	0.0117
22.00-23.00	0.0058	0.0109
23.00-00.00	0.0054	0.0102
00.00-01.00	0.0052	0.0098
01.00-02.00	0.0046	0.0087
02.00-03.00	0.0042	0.0079
03.00-04.00	0.0053	0.0100
04.00-05.00	0.0058	0.0109
05.00-06.00	0.0061	0.0115
06.00-07.00	0.0064	0.0120
07.00-08.00	0.0069	0.0130
08.00-09.00	0.0072	0.0135
09.00-10.00	0.0076	0.0143
10.00-11.00	0.0084	0.0158
11.00-12.00	0.0095	0.0179
12.00-13.00	0.0103	0.0194
13.00-14.00	0.0098	0.0184
24 Hour Average	0.0074	0.0140
1 Hour Averages Maximum	0.0115	0.0216
1 Hour Averages Minimum	0.0042	0.0079
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	24-25 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	26 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0112	0.0211
15.00-16.00	0.0125	0.0235
16.00-17.00	0.0107	0.0201
17.00-18.00	0.0095	0.0179
18.00-19.00	0.0091	0.0171
19.00-20.00	0.0083	0.0156
20.00-21.00	0.0075	0.0141
21.00-22.00	0.0073	0.0137
22.00-23.00	0.0064	0.0120
23.00-00.00	0.0056	0.0105
00.00-01.00	0.0054	0.0102
01.00-02.00	0.0041	0.0077
02.00-03.00	0.0046	0.0087
03.00-04.00	0.0042	0.0079
04.00-05.00	0.0051	0.0096
05.00-06.00	0.0053	0.0100
06.00-07.00	0.0064	0.0120
07.00-08.00	0.0065	0.0122
08.00-09.00	0.0071	0.0134
09.00-10.00	0.0085	0.0160
10.00-11.00	0.0096	0.0181
11.00-12.00	0.0112	0.0211
12.00-13.00	0.0108	0.0203
13.00-14.00	0.0106	0.0199
24 Hour Average	0.0078	0.0147
1 Hour Averages Maximum	0.0125	0.0235
1 Hour Averages Minimum	0.0041	0.0077
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมีเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	25-26 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	29 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0125	0.0235
15.00-16.00	0.0113	0.0213
16.00-17.00	0.0115	0.0216
17.00-18.00	0.0108	0.0203
18.00-19.00	0.0096	0.0181
19.00-20.00	0.0084	0.0158
20.00-21.00	0.0076	0.0143
21.00-22.00	0.0072	0.0135
22.00-23.00	0.0068	0.0128
23.00-00.00	0.0063	0.0119
00.00-01.00	0.0058	0.0109
01.00-02.00	0.0051	0.0096
02.00-03.00	0.0046	0.0087
03.00-04.00	0.0054	0.0102
04.00-05.00	0.0058	0.0109
05.00-06.00	0.0061	0.0115
06.00-07.00	0.0064	0.0120
07.00-08.00	0.0072	0.0135
08.00-09.00	0.0075	0.0141
09.00-10.00	0.0084	0.0158
10.00-11.00	0.0096	0.0181
11.00-12.00	0.0107	0.0201
12.00-13.00	0.0108	0.0203
13.00-14.00	0.0112	0.0211
24 Hour Average	0.0082	0.0154
1 Hour Averages Maximum	0.0125	0.0235
1 Hour Averages Minimum	0.0046	0.0087
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	26-27 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	29 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธัญมา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0105	0.0198
15.00-16.00	0.0108	0.0203
16.00-17.00	0.0095	0.0179
17.00-18.00	0.0082	0.0154
18.00-19.00	0.0084	0.0158
19.00-20.00	0.0065	0.0122
20.00-21.00	0.0067	0.0126
21.00-22.00	0.0062	0.0117
22.00-23.00	0.0052	0.0098
23.00-00.00	0.0054	0.0102
00.00-01.00	0.0057	0.0107
01.00-02.00	0.0049	0.0092
02.00-03.00	0.0042	0.0079
03.00-04.00	0.0056	0.0105
04.00-05.00	0.0058	0.0109
05.00-06.00	0.0062	0.0117
06.00-07.00	0.0067	0.0126
07.00-08.00	0.0076	0.0143
08.00-09.00	0.0078	0.0147
09.00-10.00	0.0082	0.0154
10.00-11.00	0.0089	0.0167
11.00-12.00	0.0094	0.0177
12.00-13.00	0.0106	0.0199
13.00-14.00	0.0113	0.0213
24 Hour Average	0.0075	0.0141
1 Hour Averages Maximum	0.0113	0.0213
1 Hour Averages Minimum	0.0042	0.0079
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	27-28 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	29 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0115	0.0216
15.00-16.00	0.0108	0.0203
16.00-17.00	0.0118	0.0222
17.00-18.00	0.0126	0.0237
18.00-19.00	0.0105	0.0198
19.00-20.00	0.0095	0.0179
20.00-21.00	0.0084	0.0158
21.00-22.00	0.0076	0.0143
22.00-23.00	0.0072	0.0135
23.00-00.00	0.0069	0.0130
00.00-01.00	0.0057	0.0107
01.00-02.00	0.0053	0.0100
02.00-03.00	0.0048	0.0090
03.00-04.00	0.0045	0.0085
04.00-05.00	0.0051	0.0096
05.00-06.00	0.0056	0.0105
06.00-07.00	0.0064	0.0120
07.00-08.00	0.0062	0.0117
08.00-09.00	0.0076	0.0143
09.00-10.00	0.0079	0.0149
10.00-11.00	0.0082	0.0154
11.00-12.00	0.0096	0.0181
12.00-13.00	0.0099	0.0186
13.00-14.00	0.0102	0.0192
24 Hour Average	0.0081	0.0152
1 Hour Averages Maximum	0.0126	0.0237
1 Hour Averages Minimum	0.0045	0.0085
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	28-29 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	30 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0105	0.0198
15.00-16.00	0.0117	0.0220
16.00-17.00	0.0106	0.0199
17.00-18.00	0.0095	0.0179
18.00-19.00	0.0084	0.0158
19.00-20.00	0.0076	0.0143
20.00-21.00	0.0064	0.0120
21.00-22.00	0.0062	0.0117
22.00-23.00	0.0058	0.0109
23.00-00.00	0.0054	0.0102
00.00-01.00	0.0042	0.0079
01.00-02.00	0.0046	0.0087
02.00-03.00	0.0041	0.0077
03.00-04.00	0.0058	0.0109
04.00-05.00	0.0056	0.0105
05.00-06.00	0.0061	0.0115
06.00-07.00	0.0067	0.0126
07.00-08.00	0.0072	0.0135
08.00-09.00	0.0085	0.0160
09.00-10.00	0.0086	0.0162
10.00-11.00	0.0094	0.0177
11.00-12.00	0.0099	0.0186
12.00-13.00	0.0108	0.0203
13.00-14.00	0.0113	0.0213
24 Hour Average	0.0077	0.0145
1 Hour Averages Maximum	0.0117	0.0220
1 Hour Averages Minimum	0.0041	0.0077
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมีเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 29-30 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 31 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 07 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 42C and 0413406269
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 53.15
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0115	0.0216
15.00-16.00	0.0128	0.0241
16.00-17.00	0.0111	0.0209
17.00-18.00	0.0109	0.0205
18.00-19.00	0.0092	0.0173
19.00-20.00	0.0075	0.0141
20.00-21.00	0.0063	0.0119
21.00-22.00	0.0067	0.0126
22.00-23.00	0.0065	0.0122
23.00-00.00	0.0058	0.0109
00.00-01.00	0.0054	0.0102
01.00-02.00	0.0051	0.0096
02.00-03.00	0.0048	0.0090
03.00-04.00	0.0043	0.0081
04.00-05.00	0.0051	0.0096
05.00-06.00	0.0046	0.0087
06.00-07.00	0.0052	0.0098
07.00-08.00	0.0058	0.0109
08.00-09.00	0.0061	0.0115
09.00-10.00	0.0064	0.0120
10.00-11.00	0.0075	0.0141
11.00-12.00	0.0079	0.0149
12.00-13.00	0.0085	0.0160
13.00-14.00	0.0103	0.0194
24 Hour Average	0.0073	0.0137
1 Hour Averages Maximum	0.0128	0.0241
1 Hour Averages Minimum	0.0043	0.0081
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	30-31 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	01 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0125	0.0235
15.00-16.00	0.0105	0.0198
16.00-17.00	0.0112	0.0211
17.00-18.00	0.0095	0.0179
18.00-19.00	0.0092	0.0173
19.00-20.00	0.0086	0.0162
20.00-21.00	0.0072	0.0135
21.00-22.00	0.0071	0.0134
22.00-23.00	0.0065	0.0122
23.00-00.00	0.0057	0.0107
00.00-01.00	0.0054	0.0102
01.00-02.00	0.0042	0.0079
02.00-03.00	0.0046	0.0087
03.00-04.00	0.0051	0.0096
04.00-05.00	0.0054	0.0102
05.00-06.00	0.0065	0.0122
06.00-07.00	0.0067	0.0126
07.00-08.00	0.0075	0.0141
08.00-09.00	0.0081	0.0152
09.00-10.00	0.0079	0.0149
10.00-11.00	0.0081	0.0152
11.00-12.00	0.0098	0.0184
12.00-13.00	0.0105	0.0198
13.00-14.00	0.0113	0.0213
24 Hour Average	0.0079	0.0148
1 Hour Averages Maximum	0.0125	0.0235
1 Hour Averages Minimum	0.0042	0.0079
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	31 สิงหาคม-01 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	02 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0102	0.0192
15.00-16.00	0.0125	0.0235
16.00-17.00	0.0106	0.0199
17.00-18.00	0.0095	0.0179
18.00-19.00	0.0091	0.0171
19.00-20.00	0.0084	0.0158
20.00-21.00	0.0083	0.0156
21.00-22.00	0.0076	0.0143
22.00-23.00	0.0069	0.0130
23.00-00.00	0.0057	0.0107
00.00-01.00	0.0046	0.0087
01.00-02.00	0.0054	0.0102
02.00-03.00	0.0041	0.0077
03.00-04.00	0.0052	0.0098
04.00-05.00	0.0059	0.0111
05.00-06.00	0.0061	0.0115
06.00-07.00	0.0067	0.0126
07.00-08.00	0.0072	0.0135
08.00-09.00	0.0076	0.0143
09.00-10.00	0.0086	0.0162
10.00-11.00	0.0102	0.0192
11.00-12.00	0.0098	0.0184
12.00-13.00	0.0105	0.0198
13.00-14.00	0.0113	0.0213
24 Hour Average	0.0080	0.0151
1 Hour Averages Maximum	0.0125	0.0235
1 Hour Averages Minimum	0.0041	0.0077
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	25-26 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	29 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	02 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			43C and 0327402325
Concentration (ppm)			EB0129027
Expire Date			55.11
			Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0021	0.0055
15.00-16.00	0.0020	0.0052
16.00-17.00	0.0022	0.0058
17.00-18.00	0.0023	0.0060
18.00-19.00	0.0019	0.0050
19.00-20.00	0.0020	0.0052
20.00-21.00	0.0018	0.0047
21.00-22.00	0.0019	0.0050
22.00-23.00	0.0016	0.0042
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0018	0.0047
01.00-02.00	0.0020	0.0052
02.00-03.00	0.0018	0.0047
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0016	0.0042
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0018	0.0047
07.00-08.00	0.0021	0.0055
08.00-09.00	0.0022	0.0058
09.00-10.00	0.0023	0.0060
10.00-11.00	0.0024	0.0063
11.00-12.00	0.0025	0.0065
12.00-13.00	0.0023	0.0060
13.00-14.00	0.0019	0.0050
24 Hour Average	0.0020	0.0052
1 Hour Averages Maximum	0.0025	0.0065
1 Hour Averages Minimum	0.0016	0.0042
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี	Sampling Date	: 26-27 กรกฎาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 29 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 02 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธัญญา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0327402325
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0020	0.0052
15.00-16.00	0.0021	0.0055
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0021	0.0055
18.00-19.00	0.0023	0.0060
19.00-20.00	0.0021	0.0055
20.00-21.00	0.0018	0.0047
21.00-22.00	0.0019	0.0050
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0017	0.0044
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0017	0.0044
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0019	0.0050
05.00-06.00	0.0018	0.0047
06.00-07.00	0.0021	0.0055
07.00-08.00	0.0022	0.0058
08.00-09.00	0.0020	0.0052
09.00-10.00	0.0023	0.0060
10.00-11.00	0.0025	0.0065
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0022	0.0058
13.00-14.00	0.0022	0.0058
24 Hour Average	0.0020	0.0052
1 Hour Averages Maximum	0.0025	0.0065
1 Hour Averages Minimum	0.0016	0.0042
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

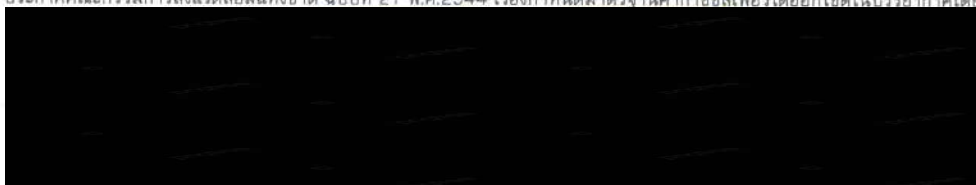
ทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 27-28 กรกฎาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 29 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 02 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธัญญา มาอ่อน
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0327402325
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0020	0.0052
15.00-16.00	0.0019	0.0050
16.00-17.00	0.0021	0.0055
17.00-18.00	0.0018	0.0047
18.00-19.00	0.0019	0.0050
19.00-20.00	0.0021	0.0055
20.00-21.00	0.0020	0.0052
21.00-22.00	0.0019	0.0050
22.00-23.00	0.0018	0.0047
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0018	0.0047
02.00-03.00	0.0017	0.0044
03.00-04.00	0.0019	0.0050
04.00-05.00	0.0018	0.0047
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0020	0.0052
07.00-08.00	0.0022	0.0058
08.00-09.00	0.0021	0.0055
09.00-10.00	0.0020	0.0052
10.00-11.00	0.0022	0.0058
11.00-12.00	0.0024	0.0063
12.00-13.00	0.0023	0.0060
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0020	0.0051
1 Hour Averages Maximum	0.0024	0.0063
1 Hour Averages Minimum	0.0016	0.0042
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	28-29 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
24 Hour Average	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 หมายเหตุ : ระหว่างวันที่ 28-29 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 มีปัญหาเรื่องไฟฟ้าของทางโครงการ จึงทำให้เครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเกิดการขัดข้อง

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางฟุ้ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	29-30 กรกฎาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	01 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	05 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0019	0.0050
15.00-16.00	0.0020	0.0052
16.00-17.00	0.0021	0.0055
17.00-18.00	0.0022	0.0058
18.00-19.00	0.0018	0.0047
19.00-20.00	0.0019	0.0050
20.00-21.00	0.0020	0.0052
21.00-22.00	0.0018	0.0047
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0017	0.0044
01.00-02.00	0.0019	0.0050
02.00-03.00	0.0018	0.0047
03.00-04.00	0.0019	0.0050
04.00-05.00	0.0015	0.0039
05.00-06.00	0.0016	0.0042
06.00-07.00	0.0017	0.0044
07.00-08.00	0.0020	0.0052
08.00-09.00	0.0021	0.0055
09.00-10.00	0.0022	0.0058
10.00-11.00	0.0023	0.0060
11.00-12.00	0.0024	0.0063
12.00-13.00	0.0022	0.0058
13.00-14.00	0.0020	0.0052
24 Hour Average	0.0019	0.0050
1 Hour Averages Maximum	0.0024	0.0063
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)
Address : ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0664367 E 1510149 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Customer Code : S65024
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 30-31 กรกฎาคม 2565
Received Date : 01 สิงหาคม 2565
Report Date : 05 สิงหาคม 2565
Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายจันทนา มาอ่อง

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0019	0.0050
15.00-16.00	0.0018	0.0047
16.00-17.00	0.0018	0.0047
17.00-18.00	0.0020	0.0052
18.00-19.00	0.0021	0.0055
19.00-20.00	0.0022	0.0058
20.00-21.00	0.0019	0.0050
21.00-22.00	0.0020	0.0052
22.00-23.00	0.0018	0.0047
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0015	0.0039
02.00-03.00	0.0014	0.0037
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0016	0.0042
05.00-06.00	0.0018	0.0047
06.00-07.00	0.0019	0.0050
07.00-08.00	0.0021	0.0055
08.00-09.00	0.0020	0.0052
09.00-10.00	0.0022	0.0058
10.00-11.00	0.0024	0.0063
11.00-12.00	0.0021	0.0055
12.00-13.00	0.0023	0.0060
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0019	0.0050
1 Hour Averages Maximum	0.0024	0.0063
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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

Miss Chanipak Sinuankhiao
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	31 กรกฎาคม - 01 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	02 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	05 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0023	0.0060
15.00-16.00	0.0021	0.0055
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0017	0.0044
18.00-19.00	0.0018	0.0047
19.00-20.00	0.0020	0.0052
20.00-21.00	0.0021	0.0055
21.00-22.00	0.0019	0.0050
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0018	0.0047
00.00-01.00	0.0017	0.0044
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0015	0.0039
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0016	0.0042
05.00-06.00	0.0019	0.0050
06.00-07.00	0.0021	0.0055
07.00-08.00	0.0020	0.0052
08.00-09.00	0.0022	0.0058
09.00-10.00	0.0021	0.0055
10.00-11.00	0.0023	0.0060
11.00-12.00	0.0025	0.0065
12.00-13.00	0.0022	0.0058
13.00-14.00	0.0022	0.0058
24 Hour Average	0.0020	0.0051
1 Hour Averages Maximum	0.0025	0.0065
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 01-02 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 03 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 15 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0327402325
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0019	0.0050
15.00-16.00	0.0020	0.0052
16.00-17.00	0.0022	0.0058
17.00-18.00	0.0023	0.0060
18.00-19.00	0.0019	0.0050
19.00-20.00	0.0017	0.0044
20.00-21.00	0.0018	0.0047
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0015	0.0039
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0017	0.0044
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0017	0.0044
05.00-06.00	0.0015	0.0039
06.00-07.00	0.0017	0.0044
07.00-08.00	0.0019	0.0050
08.00-09.00	0.0020	0.0052
09.00-10.00	0.0022	0.0058
10.00-11.00	0.0024	0.0063
11.00-12.00	0.0025	0.0065
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0019	0.0049
1 Hour Averages Maximum	0.0025	0.0065
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพิง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	02-03 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	04 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	15 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายฉันทา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0019	0.0050
15.00-16.00	0.0017	0.0044
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0021	0.0055
18.00-19.00	0.0022	0.0058
19.00-20.00	0.0023	0.0060
20.00-21.00	0.0020	0.0052
21.00-22.00	0.0019	0.0050
22.00-23.00	0.0018	0.0047
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0017	0.0044
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0019	0.0050
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0018	0.0047
07.00-08.00	0.0020	0.0052
08.00-09.00	0.0021	0.0055
09.00-10.00	0.0022	0.0058
10.00-11.00	0.0023	0.0060
11.00-12.00	0.0021	0.0055
12.00-13.00	0.0022	0.0058
13.00-14.00	0.0020	0.0052
24 Hour Average	0.0019	0.0050
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 03-04 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 05 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 15 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0327402325
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0023	0.0060
15.00-16.00	0.0021	0.0055
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0018	0.0047
18.00-19.00	0.0017	0.0044
19.00-20.00	0.0018	0.0047
20.00-21.00	0.0020	0.0052
21.00-22.00	0.0018	0.0047
22.00-23.00	0.0016	0.0042
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0018	0.0047
02.00-03.00	0.0017	0.0044
03.00-04.00	0.0016	0.0042
04.00-05.00	0.0017	0.0044
05.00-06.00	0.0018	0.0047
06.00-07.00	0.0020	0.0052
07.00-08.00	0.0022	0.0058
08.00-09.00	0.0021	0.0055
09.00-10.00	0.0020	0.0052
10.00-11.00	0.0021	0.0055
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0019	0.0050
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0016	0.0042
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (อิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	04-05 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	08 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	15 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0021	0.0055
15.00-16.00	0.0020	0.0052
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0017	0.0044
18.00-19.00	0.0019	0.0050
19.00-20.00	0.0021	0.0055
20.00-21.00	0.0020	0.0052
21.00-22.00	0.0021	0.0055
22.00-23.00	0.0018	0.0047
23.00-00.00	0.0019	0.0050
00.00-01.00	0.0018	0.0047
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0015	0.0039
04.00-05.00	0.0017	0.0044
05.00-06.00	0.0018	0.0047
06.00-07.00	0.0020	0.0052
07.00-08.00	0.0019	0.0050
08.00-09.00	0.0021	0.0055
09.00-10.00	0.0020	0.0052
10.00-11.00	0.0021	0.0055
11.00-12.00	0.0022	0.0058
12.00-13.00	0.0024	0.0063
13.00-14.00	0.0022	0.0058
24 Hour Average	0.0019	0.0051
1 Hour Averages Maximum	0.0024	0.0063
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2546 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายปีของมลพิษในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	05-06 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	08 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	15 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0022	0.0058
15.00-16.00	0.0020	0.0052
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0018	0.0047
18.00-19.00	0.0017	0.0044
19.00-20.00	0.0021	0.0055
20.00-21.00	0.0022	0.0058
21.00-22.00	0.0018	0.0047
22.00-23.00	0.0019	0.0050
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0015	0.0039
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0016	0.0042
05.00-06.00	0.0020	0.0052
06.00-07.00	0.0021	0.0055
07.00-08.00	0.0022	0.0058
08.00-09.00	0.0023	0.0060
09.00-10.00	0.0022	0.0058
10.00-11.00	0.0024	0.0063
11.00-12.00	0.0022	0.0058
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0020	0.0052
24 Hour Average	0.0020	0.0051
1 Hour Averages Maximum	0.0024	0.0063
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางฟุ้ง อำเภอบางปะแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	06-07 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	08 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	15 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0022	0.0058
15.00-16.00	0.0020	0.0052
16.00-17.00	0.0021	0.0055
17.00-18.00	0.0019	0.0050
18.00-19.00	0.0017	0.0044
19.00-20.00	0.0019	0.0050
20.00-21.00	0.0020	0.0052
21.00-22.00	0.0018	0.0047
22.00-23.00	0.0016	0.0042
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0018	0.0047
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0015	0.0039
05.00-06.00	0.0020	0.0052
06.00-07.00	0.0022	0.0058
07.00-08.00	0.0022	0.0058
08.00-09.00	0.0023	0.0060
09.00-10.00	0.0021	0.0055
10.00-11.00	0.0020	0.0052
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0024	0.0063
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0019	0.0051
1 Hour Averages Maximum	0.0024	0.0063
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	07-08 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	09 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	15 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0021	0.0055
15.00-16.00	0.0022	0.0058
16.00-17.00	0.0020	0.0052
17.00-18.00	0.0018	0.0047
18.00-19.00	0.0016	0.0042
19.00-20.00	0.0017	0.0044
20.00-21.00	0.0019	0.0050
21.00-22.00	0.0020	0.0052
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0017	0.0044
01.00-02.00	0.0015	0.0039
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0017	0.0044
05.00-06.00	0.0020	0.0052
06.00-07.00	0.0021	0.0055
07.00-08.00	0.0022	0.0058
08.00-09.00	0.0023	0.0060
09.00-10.00	0.0024	0.0063
10.00-11.00	0.0023	0.0060
11.00-12.00	0.0022	0.0058
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0023	0.0060
24 Hour Average	0.0020	0.0051
1 Hour Averages Maximum	0.0024	0.0063
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	08-09 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	10 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0019	0.0050
15.00-16.00	0.0020	0.0052
16.00-17.00	0.0021	0.0055
17.00-18.00	0.0023	0.0060
18.00-19.00	0.0018	0.0047
19.00-20.00	0.0017	0.0044
20.00-21.00	0.0019	0.0050
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0015	0.0039
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0015	0.0039
02.00-03.00	0.0018	0.0047
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0016	0.0042
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0018	0.0047
07.00-08.00	0.0020	0.0052
08.00-09.00	0.0021	0.0055
09.00-10.00	0.0020	0.0052
10.00-11.00	0.0022	0.0058
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0020	0.0052
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0019	0.0049
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	09-10 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	11 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0019	0.0050
15.00-16.00	0.0018	0.0047
16.00-17.00	0.0017	0.0044
17.00-18.00	0.0018	0.0047
18.00-19.00	0.0021	0.0055
19.00-20.00	0.0022	0.0058
20.00-21.00	0.0020	0.0052
21.00-22.00	0.0019	0.0050
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0015	0.0039
00.00-01.00	0.0014	0.0037
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0017	0.0044
03.00-04.00	0.0019	0.0050
04.00-05.00	0.0020	0.0052
05.00-06.00	0.0016	0.0042
06.00-07.00	0.0017	0.0044
07.00-08.00	0.0020	0.0052
08.00-09.00	0.0022	0.0058
09.00-10.00	0.0023	0.0060
10.00-11.00	0.0024	0.0063
11.00-12.00	0.0025	0.0065
12.00-13.00	0.0023	0.0060
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0019	0.0050
1 Hour Averages Maximum	0.0025	0.0065
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 10-11 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 15 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 22 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0327402325
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0021	0.0055
15.00-16.00	0.0023	0.0060
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0017	0.0044
18.00-19.00	0.0016	0.0042
19.00-20.00	0.0017	0.0044
20.00-21.00	0.0020	0.0052
21.00-22.00	0.0019	0.0050
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0016	0.0042
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0018	0.0047
07.00-08.00	0.0020	0.0052
08.00-09.00	0.0020	0.0052
09.00-10.00	0.0019	0.0050
10.00-11.00	0.0018	0.0047
11.00-12.00	0.0021	0.0055
12.00-13.00	0.0020	0.0052
13.00-14.00	0.0020	0.0052
24 Hour Average	0.0018	0.0048
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซพิษและก๊าซมีพิษในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	11-12 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	15 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธัญมา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0020	0.0052
15.00-16.00	0.0019	0.0050
16.00-17.00	0.0018	0.0047
17.00-18.00	0.0019	0.0050
18.00-19.00	0.0017	0.0044
19.00-20.00	0.0016	0.0042
20.00-21.00	0.0019	0.0050
21.00-22.00	0.0020	0.0052
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0015	0.0039
05.00-06.00	0.0016	0.0042
06.00-07.00	0.0017	0.0044
07.00-08.00	0.0018	0.0047
08.00-09.00	0.0020	0.0052
09.00-10.00	0.0022	0.0058
10.00-11.00	0.0021	0.0055
11.00-12.00	0.0019	0.0050
12.00-13.00	0.0020	0.0052
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0018	0.0048
1 Hour Averages Maximum	0.0022	0.0058
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมีเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	12-13 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	15 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธัญญา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0023	0.0060
15.00-16.00	0.0021	0.0055
16.00-17.00	0.0020	0.0052
17.00-18.00	0.0018	0.0047
18.00-19.00	0.0019	0.0050
19.00-20.00	0.0018	0.0047
20.00-21.00	0.0020	0.0052
21.00-22.00	0.0017	0.0044
22.00-23.00	0.0018	0.0047
23.00-00.00	0.0019	0.0050
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0017	0.0044
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0020	0.0052
05.00-06.00	0.0021	0.0055
06.00-07.00	0.0020	0.0052
07.00-08.00	0.0019	0.0050
08.00-09.00	0.0018	0.0047
09.00-10.00	0.0020	0.0052
10.00-11.00	0.0021	0.0055
11.00-12.00	0.0019	0.0050
12.00-13.00	0.0020	0.0052
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0019	0.0050
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีมลพิษโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	13-14 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	15 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายฉันทา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0021	0.0055
15.00-16.00	0.0019	0.0050
16.00-17.00	0.0020	0.0052
17.00-18.00	0.0021	0.0055
18.00-19.00	0.0022	0.0058
19.00-20.00	0.0018	0.0047
20.00-21.00	0.0017	0.0044
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0015	0.0039
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0019	0.0050
04.00-05.00	0.0018	0.0047
05.00-06.00	0.0019	0.0050
06.00-07.00	0.0021	0.0055
07.00-08.00	0.0022	0.0058
08.00-09.00	0.0023	0.0060
09.00-10.00	0.0020	0.0052
10.00-11.00	0.0021	0.0055
11.00-12.00	0.0020	0.0052
12.00-13.00	0.0019	0.0050
13.00-14.00	0.0020	0.0052
24 Hour Average	0.0019	0.0050
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	14-15 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	16 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	22 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0020	0.0052
15.00-16.00	0.0021	0.0055
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0020	0.0052
18.00-19.00	0.0018	0.0047
19.00-20.00	0.0017	0.0044
20.00-21.00	0.0016	0.0042
21.00-22.00	0.0017	0.0044
22.00-23.00	0.0018	0.0047
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0014	0.0037
02.00-03.00	0.0015	0.0039
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0018	0.0047
05.00-06.00	0.0019	0.0050
06.00-07.00	0.0020	0.0052
07.00-08.00	0.0021	0.0055
08.00-09.00	0.0022	0.0058
09.00-10.00	0.0020	0.0052
10.00-11.00	0.0021	0.0055
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0019	0.0050
13.00-14.00	0.0022	0.0058
24 Hour Average	0.0019	0.0049
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซพิษและอันตรายในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	15-16 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	17 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	25 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0020	0.0052
15.00-16.00	0.0018	0.0047
16.00-17.00	0.0021	0.0055
17.00-18.00	0.0023	0.0060
18.00-19.00	0.0020	0.0052
19.00-20.00	0.0018	0.0047
20.00-21.00	0.0017	0.0044
21.00-22.00	0.0015	0.0039
22.00-23.00	0.0016	0.0042
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0015	0.0039
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0016	0.0042
07.00-08.00	0.0018	0.0047
08.00-09.00	0.0019	0.0050
09.00-10.00	0.0021	0.0055
10.00-11.00	0.0022	0.0058
11.00-12.00	0.0024	0.0063
12.00-13.00	0.0022	0.0058
13.00-14.00	0.0022	0.0058
24 Hour Average	0.0019	0.0049
1 Hour Averages Maximum	0.0024	0.0063
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	16-17 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	18 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	25 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0018	0.0047
15.00-16.00	0.0017	0.0044
16.00-17.00	0.0016	0.0042
17.00-18.00	0.0017	0.0044
18.00-19.00	0.0018	0.0047
19.00-20.00	0.0019	0.0050
20.00-21.00	0.0021	0.0055
21.00-22.00	0.0018	0.0047
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0018	0.0047
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0019	0.0050
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0018	0.0047
07.00-08.00	0.0016	0.0042
08.00-09.00	0.0018	0.0047
09.00-10.00	0.0020	0.0052
10.00-11.00	0.0022	0.0058
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0020	0.0052
24 Hour Average	0.0018	0.0048
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	17-18 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	22 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	25 สิงหาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธัญญา มาอ่อน
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0020	0.0052
15.00-16.00	0.0022	0.0058
16.00-17.00	0.0024	0.0063
17.00-18.00	0.0023	0.0060
18.00-19.00	0.0021	0.0055
19.00-20.00	0.0019	0.0050
20.00-21.00	0.0021	0.0055
21.00-22.00	0.0018	0.0047
22.00-23.00	0.0019	0.0050
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0018	0.0047
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0015	0.0039
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0015	0.0039
05.00-06.00	0.0016	0.0042
06.00-07.00	0.0017	0.0044
07.00-08.00	0.0019	0.0050
08.00-09.00	0.0021	0.0055
09.00-10.00	0.0020	0.0052
10.00-11.00	0.0019	0.0050
11.00-12.00	0.0022	0.0058
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0019	0.0050
1 Hour Averages Maximum	0.0024	0.0063
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)
Address : ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0664367 E 1510149 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Customer Code : S65024
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 18-19 สิงหาคม 2565
Received Date : -
Report Date : -
Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายธันวา มาอ่อง

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
24 Hour Average	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 ในเวลา 1 ชั่วโมง
 * ระหว่างวันที่ 19-22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีการจัดสัมมนาประจำปี

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางฟุ้ง อำเภอบางปะกง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 19-20 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: -
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: -
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธินา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0327402325
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
24 Hour Average	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 ในเวลา 1 ชั่วโมง
 * ระหว่างวันที่ 19-22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีการจัดสัมมนาประจำปี

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	20-21 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายฉันทา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
24 Hour Average	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 ในเวลา 1 ชั่วโมง
 * ระหว่างวันที่ 19-22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีการจัดสัมมนาประจำปี

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	21-22 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
24 Hour Average	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 ในเวลา 1 ชั่วโมง
 * ระหว่างวันที่ 19-22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีการจัดสัมมนาประจำปี

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 22-23 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 24 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 07 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0327402325
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0020	0.0052
15.00-16.00	0.0018	0.0047
16.00-17.00	0.0020	0.0052
17.00-18.00	0.0022	0.0058
18.00-19.00	0.0021	0.0055
19.00-20.00	0.0019	0.0050
20.00-21.00	0.0016	0.0042
21.00-22.00	0.0014	0.0037
22.00-23.00	0.0016	0.0042
23.00-00.00	0.0018	0.0047
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0017	0.0044
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0016	0.0042
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0015	0.0039
07.00-08.00	0.0016	0.0042
08.00-09.00	0.0018	0.0047
09.00-10.00	0.0019	0.0050
10.00-11.00	0.0020	0.0052
11.00-12.00	0.0022	0.0058
12.00-13.00	0.0019	0.0050
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0018	0.0047
1 Hour Averages Maximum	0.0022	0.0058
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพิง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	23-24 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	25 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายอรรณพ มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0019	0.0050
15.00-16.00	0.0017	0.0044
16.00-17.00	0.0018	0.0047
17.00-18.00	0.0016	0.0042
18.00-19.00	0.0019	0.0050
19.00-20.00	0.0020	0.0052
20.00-21.00	0.0018	0.0047
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0015	0.0039
00.00-01.00	0.0014	0.0037
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0018	0.0047
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0020	0.0052
05.00-06.00	0.0018	0.0047
06.00-07.00	0.0019	0.0050
07.00-08.00	0.0017	0.0044
08.00-09.00	0.0016	0.0042
09.00-10.00	0.0017	0.0044
10.00-11.00	0.0019	0.0050
11.00-12.00	0.0020	0.0052
12.00-13.00	0.0022	0.0058
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0018	0.0047
1 Hour Averages Maximum	0.0022	0.0058
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2/ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงรายวันรายเดือนรายปีของมลพิษทางอากาศ

ใน

Mis

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	24-25 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	26 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0021	0.0055
15.00-16.00	0.0019	0.0050
16.00-17.00	0.0022	0.0058
17.00-18.00	0.0021	0.0055
18.00-19.00	0.0020	0.0052
19.00-20.00	0.0019	0.0050
20.00-21.00	0.0018	0.0047
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0015	0.0039
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0018	0.0047
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0017	0.0044
03.00-04.00	0.0015	0.0039
04.00-05.00	0.0014	0.0037
05.00-06.00	0.0016	0.0042
06.00-07.00	0.0018	0.0047
07.00-08.00	0.0017	0.0044
08.00-09.00	0.0020	0.0052
09.00-10.00	0.0019	0.0050
10.00-11.00	0.0018	0.0047
11.00-12.00	0.0022	0.0058
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0020	0.0052
24 Hour Average	0.0018	0.0048
1 Hour Averages Maximum	0.0022	0.0058
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีมลพิษทางอากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	25-26 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	29 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายอรรณพ มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0021	0.0055
15.00-16.00	0.0018	0.0047
16.00-17.00	0.0021	0.0055
17.00-18.00	0.0020	0.0052
18.00-19.00	0.0019	0.0050
19.00-20.00	0.0017	0.0044
20.00-21.00	0.0018	0.0047
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0014	0.0037
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0018	0.0047
03.00-04.00	0.0016	0.0042
04.00-05.00	0.0015	0.0039
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0016	0.0042
07.00-08.00	0.0015	0.0039
08.00-09.00	0.0017	0.0044
09.00-10.00	0.0018	0.0047
10.00-11.00	0.0020	0.0052
11.00-12.00	0.0022	0.0058
12.00-13.00	0.0018	0.0047
13.00-14.00	0.0019	0.0050
24 Hour Average	0.0018	0.0046
1 Hour Averages Maximum	0.0022	0.0058
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายปีของสารมลพิษในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss C

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมีเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	26-27 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	29 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0018	0.0047
15.00-16.00	0.0017	0.0044
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0021	0.0055
18.00-19.00	0.0022	0.0058
19.00-20.00	0.0018	0.0047
20.00-21.00	0.0017	0.0044
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0015	0.0039
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0017	0.0044
01.00-02.00	0.0015	0.0039
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0015	0.0039
05.00-06.00	0.0016	0.0042
06.00-07.00	0.0017	0.0044
07.00-08.00	0.0019	0.0050
08.00-09.00	0.0018	0.0047
09.00-10.00	0.0020	0.0052
10.00-11.00	0.0021	0.0055
11.00-12.00	0.0019	0.0050
12.00-13.00	0.0022	0.0058
13.00-14.00	0.0019	0.0050
24 Hour Average	0.0018	0.0047
1 Hour Averages Maximum	0.0022	0.0058
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	27-28 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	29 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0022	0.0058
15.00-16.00	0.0024	0.0063
16.00-17.00	0.0020	0.0052
17.00-18.00	0.0019	0.0050
18.00-19.00	0.0018	0.0047
19.00-20.00	0.0017	0.0044
20.00-21.00	0.0019	0.0050
21.00-22.00	0.0017	0.0044
22.00-23.00	0.0015	0.0039
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0017	0.0044
01.00-02.00	0.0015	0.0039
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0015	0.0039
04.00-05.00	0.0015	0.0039
05.00-06.00	0.0014	0.0037
06.00-07.00	0.0016	0.0042
07.00-08.00	0.0017	0.0044
08.00-09.00	0.0018	0.0047
09.00-10.00	0.0019	0.0050
10.00-11.00	0.0020	0.0052
11.00-12.00	0.0021	0.0055
12.00-13.00	0.0018	0.0047
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0018	0.0047
1 Hour Averages Maximum	0.0024	0.0063
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (อิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	28-29 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	30 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายอรรษา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0020	0.0052
15.00-16.00	0.0022	0.0058
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0020	0.0052
18.00-19.00	0.0018	0.0047
19.00-20.00	0.0019	0.0050
20.00-21.00	0.0017	0.0044
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0015	0.0039
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0015	0.0039
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0015	0.0039
05.00-06.00	0.0014	0.0037
06.00-07.00	0.0016	0.0042
07.00-08.00	0.0015	0.0039
08.00-09.00	0.0018	0.0047
09.00-10.00	0.0019	0.0050
10.00-11.00	0.0020	0.0052
11.00-12.00	0.0018	0.0047
12.00-13.00	0.0020	0.0052
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0018	0.0046
1 Hour Averages Maximum	0.0022	0.0058
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	29-30 สิงหาคม 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	31 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายฉันทา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0022	0.0058
15.00-16.00	0.0018	0.0047
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0020	0.0052
18.00-19.00	0.0021	0.0055
19.00-20.00	0.0019	0.0050
20.00-21.00	0.0018	0.0047
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0018	0.0047
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0015	0.0039
03.00-04.00	0.0016	0.0042
04.00-05.00	0.0014	0.0037
05.00-06.00	0.0015	0.0039
06.00-07.00	0.0016	0.0042
07.00-08.00	0.0017	0.0044
08.00-09.00	0.0018	0.0047
09.00-10.00	0.0020	0.0052
10.00-11.00	0.0021	0.0055
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0019	0.0050
13.00-14.00	0.0020	0.0052
24 Hour Average	0.0018	0.0047
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 30-31 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 01 กันยายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 07 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			: 43C and 0327402325
Concentration (ppm)			: EB0129027
Expire Date			: 55.11
			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0022	0.0058
15.00-16.00	0.0020	0.0052
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0018	0.0047
18.00-19.00	0.0019	0.0050
19.00-20.00	0.0020	0.0052
20.00-21.00	0.0018	0.0047
21.00-22.00	0.0019	0.0050
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0014	0.0037
02.00-03.00	0.0015	0.0039
03.00-04.00	0.0014	0.0037
04.00-05.00	0.0016	0.0042
05.00-06.00	0.0018	0.0047
06.00-07.00	0.0019	0.0050
07.00-08.00	0.0017	0.0044
08.00-09.00	0.0019	0.0050
09.00-10.00	0.0020	0.0052
10.00-11.00	0.0019	0.0050
11.00-12.00	0.0020	0.0052
12.00-13.00	0.0022	0.0058
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0018	0.0048
1 Hour Averages Maximum	0.0022	0.0058
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	31 สิงหาคม-01 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	02 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	07 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0022	0.0058
15.00-16.00	0.0023	0.0060
16.00-17.00	0.0021	0.0055
17.00-18.00	0.0020	0.0052
18.00-19.00	0.0019	0.0050
19.00-20.00	0.0018	0.0047
20.00-21.00	0.0017	0.0044
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0015	0.0039
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0014	0.0037
02.00-03.00	0.0015	0.0039
03.00-04.00	0.0014	0.0037
04.00-05.00	0.0015	0.0039
05.00-06.00	0.0016	0.0042
06.00-07.00	0.0017	0.0044
07.00-08.00	0.0019	0.0050
08.00-09.00	0.0021	0.0055
09.00-10.00	0.0020	0.0052
10.00-11.00	0.0019	0.0050
11.00-12.00	0.0020	0.0052
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0020	0.0052
24 Hour Average	0.0018	0.0047
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

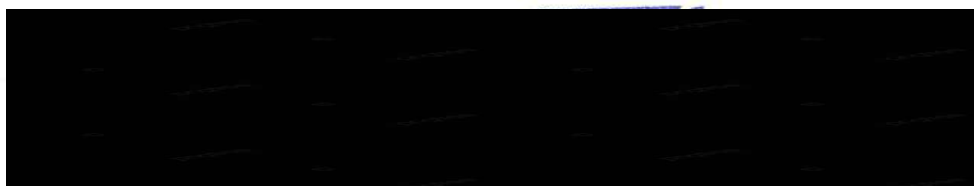
มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี	Sampling Date	: 25-28 กรกฎาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 29 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 02 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	25-26/07/2565	ppm	1.57	0.41	1.98
	26-27/07/2565	ppm	1.56	0.38	1.94
	27-28/07/2565	ppm	1.59	0.35	1.94



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพระแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 28-29 กรกฎาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: -
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: -
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	28-29/07/2565	ppm	*	*	*

หมายเหตุ * : ระหว่างวันที่ 28-29 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 มีปัญหาเรื่องไฟฟ้าของทางโครงการ จึงทำให้เครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเกิดการขัดข้อง

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 29 กรกฎาคม-01 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 02 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 05 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	29-30/07/2565	ppm	1.54	0.38	1.92
	30-31/07/2565	ppm	1.55	0.41	1.96
	31/07-01/08/2565	ppm	1.52	0.43	1.95



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพระระแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 01-08 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 09 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 15 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง

Date	Unit	Result		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
01-02/08/2565	ppm	1.53	0.41	1.94
02-03/08/2565	ppm	1.54	0.38	1.92
03-04/08/2565	ppm	1.51	0.42	1.93
04-05/08/2565	ppm	1.55	0.38	1.93
05-06/08/2565	ppm	1.56	0.43	1.99
06-07/08/2565	ppm	1.52	0.42	1.94
07-08/08/2565	ppm	1.49	0.40	1.89

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมีเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางปะแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 08-15 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 16 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 22 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง

Date	Unit	Result		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
08-09/08/2565	ppm	1.50	0.48	1.98
09-10/08/2565	ppm	1.49	0.39	1.88
10-11/08/2565	ppm	1.52	0.47	1.99
11-12/08/2565	ppm	1.54	0.45	1.99
12-13/08/2565	ppm	1.49	0.40	1.89
13-14/08/2565	ppm	1.52	0.39	1.91
14-15/08/2565	ppm	1.49	0.42	1.91

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 15-22 สิงหาคม 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 22 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 25 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อน

Date	Unit	Result		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
15-16/08/2565	ppm	1.48	0.45	1.93
16-17/08/2565	ppm	1.46	0.49	1.95
17-18/08/2565	ppm	1.51	0.46	1.97
18-19/08/2565	ppm	*	*	*
19-20/08/2565	ppm	*	*	*
20-21/08/2565	ppm	*	*	*
21-22/08/2565	ppm	*	*	*

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด
 * ระหว่างวันที่ 19-22 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 ทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด มีการจัดสัมมนาประจำปี



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S65024
Project Name	: โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางฟุ้ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date	: 22 สิงหาคม-01 กันยายน 2565
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ	Received Date	: 02 กันยายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date	: 07 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
		Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง

Date	Unit	Result		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
22-23/08/2565	ppm	1.49	0.39	1.88
23-24/08/2565	ppm	1.39	0.48	1.87
24-25/08/2565	ppm	1.42	0.45	1.87
25-26/08/2565	ppm	1.43	0.41	1.84
26-27/08/2565	ppm	1.42	0.38	1.80
27-28/08/2565	ppm	1.43	0.43	1.86
28-29/08/2565	ppm	1.44	0.41	1.85
29-30/08/2565	ppm	1.40	0.46	1.86
30-31/08/2565	ppm	1.39	0.42	1.81
31/08-01/09/2565	ppm	1.42	0.42	1.84

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	01-08 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	09 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	13 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			: TNP-F-04-TSP/TNP-F-06-PM10
Calibrator Model and Serial No.			: TE-5028A และ 3945
Expire Date			: July 29, 2022

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)
1.	01-02/09/2565	0.0391	0.0182
2.	02-03/09/2565	0.0247	0.0121
3.	03-04/09/2565	0.0242	0.0118
4.	04-05/09/2565	0.0340	0.0166
5.	05-06/09/2565	0.0254	0.0127
6.	06-07/09/2565	0.0283	0.0133
7.	07-08/09/2565	*	*
มาตรฐาน		≤ 0.33	≤ 0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

* : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ.2565 ทางโครงการมีการขัดข้องเรื่องไฟฟ้า จึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซีเอ็ม คอนโดมิเนียม)
Address : ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0664367 E 1510149 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.8085	0.9259
15.00-16.00	0.7652	0.8763
16.00-17.00	0.6985	0.7999
17.00-18.00	0.6882	0.7881
18.00-19.00	0.7125	0.8160
19.00-20.00	0.7056	0.8080
20.00-21.00	0.6985	0.7999
21.00-22.00	0.7062	0.8087
22.00-23.00	0.7152	0.8190
23.00-00.00	0.7268	0.8323
00.00-01.00	0.7096	0.8126
01.00-02.00	0.6845	0.7839
02.00-03.00	0.7023	0.8043
03.00-04.00	0.7564	0.8662
04.00-05.00	0.7415	0.8492
05.00-06.00	0.7385	0.8457
06.00-07.00	0.7485	0.8572
07.00-08.00	0.7325	0.8389
08.00-09.00	0.7596	0.8699
09.00-10.00	0.7712	0.8832
10.00-11.00	0.7596	0.8699
11.00-12.00	0.7615	0.8721
12.00-13.00	0.7699	0.8817
13.00-14.00	0.7915	0.9064
8 Hour Averages Measured	0.7552	0.8648
1 Hour Averages Maximum	0.8085	0.9259
1 Hour Averages Minimum	0.6845	0.7839
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	02-03 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	05 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายอินวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

: 48C and 48C-67713-358
 : EB0129027
 : 4,535
 : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.8342	0.9553
15.00-16.00	0.8279	0.9481
16.00-17.00	0.8162	0.9347
17.00-18.00	0.7053	0.8077
18.00-19.00	0.6952	0.7961
19.00-20.00	0.6742	0.7721
20.00-21.00	0.6856	0.7851
21.00-22.00	0.6945	0.7953
22.00-23.00	0.7052	0.8076
23.00-00.00	0.7269	0.8324
00.00-01.00	0.7425	0.8503
01.00-02.00	0.7312	0.8374
02.00-03.00	0.6985	0.7999
03.00-04.00	0.7085	0.8114
04.00-05.00	0.7423	0.8501
05.00-06.00	0.7316	0.8378
06.00-07.00	0.7228	0.8277
07.00-08.00	0.7096	0.8126
08.00-09.00	0.6985	0.7999
09.00-10.00	0.6882	0.7881
10.00-11.00	0.6756	0.7737
11.00-12.00	0.7125	0.8160
12.00-13.00	0.7598	0.8701
13.00-14.00	0.8103	0.9280
8 Hour Averages Measured	0.7561	0.8659
1 Hour Averages Maximum	0.8342	0.9553
1 Hour Averages Minimum	0.6742	0.7721
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (อิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	03-04 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	05 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายฉันทา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.6945	0.7953
15.00-16.00	0.7296	0.8355
16.00-17.00	0.7185	0.8228
17.00-18.00	0.7365	0.8434
18.00-19.00	0.7456	0.8539
19.00-20.00	0.6985	0.7999
20.00-21.00	0.6756	0.7737
21.00-22.00	0.6649	0.7614
22.00-23.00	0.6582	0.7538
23.00-00.00	0.6421	0.7353
00.00-01.00	0.6945	0.7953
01.00-02.00	0.6999	0.8015
02.00-03.00	0.7015	0.8034
03.00-04.00	0.6942	0.7950
04.00-05.00	0.7185	0.8228
05.00-06.00	0.7389	0.8462
06.00-07.00	0.7586	0.8687
07.00-08.00	0.7395	0.8469
08.00-09.00	0.7285	0.8343
09.00-10.00	0.7096	0.8126
10.00-11.00	0.7243	0.8295
11.00-12.00	0.7449	0.8531
12.00-13.00	0.7549	0.8645
13.00-14.00	0.7165	0.8205
8 Hour Averages Measured	0.7374	0.8445
1 Hour Averages Maximum	0.7586	0.8687
1 Hour Averages Minimum	0.6421	0.7353
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	04-05 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	06 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7445	0.8526
15.00-16.00	0.8165	0.9351
16.00-17.00	0.7965	0.9121
17.00-18.00	0.7846	0.8985
18.00-19.00	0.7445	0.8526
19.00-20.00	0.7816	0.8951
20.00-21.00	0.7695	0.8812
21.00-22.00	0.7985	0.9144
22.00-23.00	0.8102	0.9278
23.00-00.00	0.7812	0.8946
00.00-01.00	0.7496	0.8584
01.00-02.00	0.7642	0.8752
02.00-03.00	0.7523	0.8615
03.00-04.00	0.7756	0.8882
04.00-05.00	0.7842	0.8981
05.00-06.00	0.7653	0.8764
06.00-07.00	0.8103	0.9280
07.00-08.00	0.8426	0.9649
08.00-09.00	0.8675	0.9935
09.00-10.00	0.8775	1.0049
10.00-11.00	0.8169	0.9355
11.00-12.00	0.7985	0.9144
12.00-13.00	0.7652	0.8763
13.00-14.00	0.7265	0.8320
8 Hour Averages Measured	0.8204	0.9395
1 Hour Averages Maximum	0.8775	1.0049
1 Hour Averages Minimum	0.7265	0.8320
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (อิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	05-06 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	07 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7462	0.8545
15.00-16.00	0.7695	0.8812
16.00-17.00	0.7998	0.9159
17.00-18.00	0.8125	0.9305
18.00-19.00	0.7985	0.9144
19.00-20.00	0.8145	0.9328
20.00-21.00	0.7865	0.9007
21.00-22.00	0.8245	0.9442
22.00-23.00	0.7942	0.9095
23.00-00.00	0.8245	0.9442
00.00-01.00	0.7865	0.9007
01.00-02.00	0.8145	0.9328
02.00-03.00	0.7865	0.9007
03.00-04.00	0.7742	0.8866
04.00-05.00	0.7956	0.9111
05.00-06.00	0.8265	0.9465
06.00-07.00	0.8456	0.9684
07.00-08.00	0.8152	0.9336
08.00-09.00	0.7985	0.9144
09.00-10.00	0.7562	0.8660
10.00-11.00	0.7891	0.9037
11.00-12.00	0.7928	0.9079
12.00-13.00	0.7783	0.8913
13.00-14.00	0.7523	0.8615
8 Hour Averages Measured	0.8071	0.9243
1 Hour Averages Maximum	0.8456	0.9684
1 Hour Averages Minimum	0.7462	0.8545
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	06-07 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	08 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายฉันทา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.7352	0.8419
15.00-16.00	0.8156	0.9340
16.00-17.00	0.8496	0.9730
17.00-18.00	0.8647	0.9902
18.00-19.00	0.8265	0.9465
19.00-20.00	0.8198	0.9388
20.00-21.00	0.7915	0.9064
21.00-22.00	0.7056	0.8080
22.00-23.00	0.7286	0.8344
23.00-00.00	0.7456	0.8539
00.00-01.00	0.7869	0.9012
01.00-02.00	0.7991	0.9151
02.00-03.00	0.8056	0.9226
03.00-04.00	0.7845	0.8984
04.00-05.00	0.7925	0.9076
05.00-06.00	0.8126	0.9306
06.00-07.00	0.8265	0.9465
07.00-08.00	0.7945	0.9099
08.00-09.00	0.8126	0.9306
09.00-10.00	0.8253	0.9451
10.00-11.00	0.8346	0.9558
11.00-12.00	0.8064	0.9235
12.00-13.00	0.7645	0.8755
13.00-14.00	0.7456	0.8539
8 Hour Averages Measured	0.8131	0.9312
1 Hour Averages Maximum	0.8647	0.9902
1 Hour Averages Minimum	0.7056	0.8080
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	07-08 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
8 Hour Averages Measured	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 1 Hour	30	34.2
Standard 8 Hour	9	10.26

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 * : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ.2565 ทางโครงการมีการขัดข้องเรื่องไฟฟ้า จึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพิง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	01-02 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	05 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0126	0.0237
15.00-16.00	0.0095	0.0179
16.00-17.00	0.0084	0.0158
17.00-18.00	0.0083	0.0156
18.00-19.00	0.0086	0.0162
19.00-20.00	0.0089	0.0167
20.00-21.00	0.0092	0.0173
21.00-22.00	0.0081	0.0152
22.00-23.00	0.0078	0.0147
23.00-00.00	0.0076	0.0143
00.00-01.00	0.0062	0.0117
01.00-02.00	0.0057	0.0107
02.00-03.00	0.0053	0.0100
03.00-04.00	0.0054	0.0102
04.00-05.00	0.0047	0.0088
05.00-06.00	0.0053	0.0100
06.00-07.00	0.0058	0.0109
07.00-08.00	0.0064	0.0120
08.00-09.00	0.0078	0.0147
09.00-10.00	0.0092	0.0173
10.00-11.00	0.0105	0.0198
11.00-12.00	0.0126	0.0237
12.00-13.00	0.0112	0.0211
13.00-14.00	0.0103	0.0194
24 Hour Average	0.0081	0.0153
1 Hour Averages Maximum	0.0126	0.0237
1 Hour Averages Minimum	0.0047	0.0088
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	02-03 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	05 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0125	0.0235
15.00-16.00	0.0106	0.0199
16.00-17.00	0.0095	0.0179
17.00-18.00	0.0094	0.0177
18.00-19.00	0.0091	0.0171
19.00-20.00	0.0085	0.0160
20.00-21.00	0.0081	0.0152
21.00-22.00	0.0076	0.0143
22.00-23.00	0.0072	0.0135
23.00-00.00	0.0074	0.0139
00.00-01.00	0.0068	0.0128
01.00-02.00	0.0064	0.0120
02.00-03.00	0.0061	0.0115
03.00-04.00	0.0056	0.0105
04.00-05.00	0.0064	0.0120
05.00-06.00	0.0068	0.0128
06.00-07.00	0.0076	0.0143
07.00-08.00	0.0079	0.0149
08.00-09.00	0.0083	0.0156
09.00-10.00	0.0087	0.0164
10.00-11.00	0.0093	0.0175
11.00-12.00	0.0100	0.0188
12.00-13.00	0.0123	0.0231
13.00-14.00	0.0113	0.0213
24 Hour Average	0.0085	0.0159
1 Hour Averages Maximum	0.0125	0.0235
1 Hour Averages Minimum	0.0056	0.0105
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพิง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	03-04 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	05 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0115	0.0216
15.00-16.00	0.0126	0.0237
16.00-17.00	0.0105	0.0198
17.00-18.00	0.0098	0.0184
18.00-19.00	0.0094	0.0177
19.00-20.00	0.0082	0.0154
20.00-21.00	0.0083	0.0156
21.00-22.00	0.0078	0.0147
22.00-23.00	0.0072	0.0135
23.00-00.00	0.0069	0.0130
00.00-01.00	0.0064	0.0120
01.00-02.00	0.0058	0.0109
02.00-03.00	0.0052	0.0098
03.00-04.00	0.0061	0.0115
04.00-05.00	0.0067	0.0126
05.00-06.00	0.0075	0.0141
06.00-07.00	0.0073	0.0137
07.00-08.00	0.0083	0.0156
08.00-09.00	0.0081	0.0152
09.00-10.00	0.0098	0.0184
10.00-11.00	0.0096	0.0181
11.00-12.00	0.0107	0.0201
12.00-13.00	0.0115	0.0216
13.00-14.00	0.0102	0.0192
24 Hour Average	0.0086	0.0161
1 Hour Averages Maximum	0.0126	0.0237
1 Hour Averages Minimum	0.0052	0.0098
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (xim คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	04-05 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	06 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0125	0.0235
15.00-16.00	0.0116	0.0218
16.00-17.00	0.0117	0.0220
17.00-18.00	0.0125	0.0235
18.00-19.00	0.0098	0.0184
19.00-20.00	0.0095	0.0179
20.00-21.00	0.0083	0.0156
21.00-22.00	0.0075	0.0141
22.00-23.00	0.0071	0.0134
23.00-00.00	0.0068	0.0128
00.00-01.00	0.0062	0.0117
01.00-02.00	0.0051	0.0096
02.00-03.00	0.0056	0.0105
03.00-04.00	0.0064	0.0120
04.00-05.00	0.0069	0.0130
05.00-06.00	0.0072	0.0135
06.00-07.00	0.0076	0.0143
07.00-08.00	0.0084	0.0158
08.00-09.00	0.0089	0.0167
09.00-10.00	0.0102	0.0192
10.00-11.00	0.0098	0.0184
11.00-12.00	0.0106	0.0199
12.00-13.00	0.0118	0.0222
13.00-14.00	0.0103	0.0194
24 Hour Average	0.0088	0.0166
1 Hour Averages Maximum	0.0125	0.0235
1 Hour Averages Minimum	0.0051	0.0096
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	05-06 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	07 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No. :		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D. :			
Concentration (ppm) :			
Expire Date :			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0115	0.0216
15.00-16.00	0.0120	0.0226
16.00-17.00	0.0109	0.0205
17.00-18.00	0.0105	0.0198
18.00-19.00	0.0095	0.0179
19.00-20.00	0.0091	0.0171
20.00-21.00	0.0086	0.0162
21.00-22.00	0.0081	0.0152
22.00-23.00	0.0076	0.0143
23.00-00.00	0.0056	0.0105
00.00-01.00	0.0061	0.0115
01.00-02.00	0.0059	0.0111
02.00-03.00	0.0064	0.0120
03.00-04.00	0.0072	0.0135
04.00-05.00	0.0070	0.0132
05.00-06.00	0.0083	0.0156
06.00-07.00	0.0082	0.0154
07.00-08.00	0.0093	0.0175
08.00-09.00	0.0104	0.0196
09.00-10.00	0.0115	0.0216
10.00-11.00	0.0109	0.0205
11.00-12.00	0.0126	0.0237
12.00-13.00	0.0118	0.0222
13.00-14.00	0.0123	0.0231
24 Hour Average	0.0092	0.0173
1 Hour Averages Maximum	0.0126	0.0237
1 Hour Averages Minimum	0.0056	0.0105
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	06-07 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	08 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0116	0.0218
15.00-16.00	0.0124	0.0233
16.00-17.00	0.0119	0.0224
17.00-18.00	0.0106	0.0199
18.00-19.00	0.0105	0.0198
19.00-20.00	0.0098	0.0184
20.00-21.00	0.0094	0.0177
21.00-22.00	0.0082	0.0154
22.00-23.00	0.0086	0.0162
23.00-00.00	0.0075	0.0141
00.00-01.00	0.0062	0.0117
01.00-02.00	0.0059	0.0111
02.00-03.00	0.0054	0.0102
03.00-04.00	0.0062	0.0117
04.00-05.00	0.0065	0.0122
05.00-06.00	0.0076	0.0143
06.00-07.00	0.0082	0.0154
07.00-08.00	0.0089	0.0167
08.00-09.00	0.0102	0.0192
09.00-10.00	0.0096	0.0181
10.00-11.00	0.0112	0.0211
11.00-12.00	0.0106	0.0199
12.00-13.00	0.0097	0.0182
13.00-14.00	0.0102	0.0192
24 Hour Average	0.0090	0.0170
1 Hour Averages Maximum	0.0124	0.0233
1 Hour Averages Minimum	0.0054	0.0102
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	07-08 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธัญมา มาอ่อน
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
24 Hour Average	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 * : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ.2565 ทางโครงการมีการขัดข้องเรื่องไฟฟ้า จึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมีเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	01-02 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	05 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0021	0.0055
15.00-16.00	0.0019	0.0050
16.00-17.00	0.0020	0.0052
17.00-18.00	0.0022	0.0058
18.00-19.00	0.0018	0.0047
19.00-20.00	0.0017	0.0044
20.00-21.00	0.0016	0.0042
21.00-22.00	0.0018	0.0047
22.00-23.00	0.0016	0.0042
23.00-00.00	0.0015	0.0039
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0018	0.0047
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0018	0.0047
05.00-06.00	0.0016	0.0042
06.00-07.00	0.0019	0.0050
07.00-08.00	0.0020	0.0052
08.00-09.00	0.0019	0.0050
09.00-10.00	0.0021	0.0055
10.00-11.00	0.0022	0.0058
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0023	0.0060
24 Hour Average	0.0019	0.0049
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	02-03 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	05 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธัญมา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0020	0.0052
15.00-16.00	0.0018	0.0047
16.00-17.00	0.0020	0.0052
17.00-18.00	0.0021	0.0055
18.00-19.00	0.0019	0.0050
19.00-20.00	0.0018	0.0047
20.00-21.00	0.0017	0.0044
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0015	0.0039
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0018	0.0047
02.00-03.00	0.0015	0.0039
03.00-04.00	0.0016	0.0042
04.00-05.00	0.0015	0.0039
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0018	0.0047
07.00-08.00	0.0019	0.0050
08.00-09.00	0.0020	0.0052
09.00-10.00	0.0022	0.0058
10.00-11.00	0.0021	0.0055
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0018	0.0048
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมีเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	03-04 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	05 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0021	0.0055
15.00-16.00	0.0018	0.0047
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0021	0.0055
18.00-19.00	0.0022	0.0058
19.00-20.00	0.0019	0.0050
20.00-21.00	0.0017	0.0044
21.00-22.00	0.0018	0.0047
22.00-23.00	0.0016	0.0042
23.00-00.00	0.0015	0.0039
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0019	0.0050
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0018	0.0047
07.00-08.00	0.0020	0.0052
08.00-09.00	0.0021	0.0055
09.00-10.00	0.0022	0.0058
10.00-11.00	0.0020	0.0052
11.00-12.00	0.0019	0.0050
12.00-13.00	0.0022	0.0058
13.00-14.00	0.0020	0.0052
24 Hour Average	0.0019	0.0049
1 Hour Averages Maximum	0.0022	0.0058
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (xim คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	04-05 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	06 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธัญมา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0022	0.0058
15.00-16.00	0.0020	0.0052
16.00-17.00	0.0021	0.0055
17.00-18.00	0.0019	0.0050
18.00-19.00	0.0020	0.0052
19.00-20.00	0.0018	0.0047
20.00-21.00	0.0019	0.0050
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0017	0.0044
01.00-02.00	0.0018	0.0047
02.00-03.00	0.0017	0.0044
03.00-04.00	0.0015	0.0039
04.00-05.00	0.0016	0.0042
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0019	0.0050
07.00-08.00	0.0021	0.0055
08.00-09.00	0.0022	0.0058
09.00-10.00	0.0021	0.0055
10.00-11.00	0.0023	0.0060
11.00-12.00	0.0022	0.0058
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0019	0.0050
24 Hour Average	0.0019	0.0050
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนดส์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	05-06 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	07 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0022	0.0058
15.00-16.00	0.0021	0.0055
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0020	0.0052
18.00-19.00	0.0022	0.0058
19.00-20.00	0.0021	0.0055
20.00-21.00	0.0019	0.0050
21.00-22.00	0.0017	0.0044
22.00-23.00	0.0016	0.0042
23.00-00.00	0.0018	0.0047
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0015	0.0039
03.00-04.00	0.0016	0.0042
04.00-05.00	0.0017	0.0044
05.00-06.00	0.0018	0.0047
06.00-07.00	0.0019	0.0050
07.00-08.00	0.0020	0.0052
08.00-09.00	0.0022	0.0058
09.00-10.00	0.0020	0.0052
10.00-11.00	0.0021	0.0055
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0022	0.0058
13.00-14.00	0.0020	0.0052
24 Hour Average	0.0019	0.0050
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพิง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	06-07 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	08 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	14 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธินา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0021	0.0055
15.00-16.00	0.0022	0.0058
16.00-17.00	0.0023	0.0060
17.00-18.00	0.0021	0.0055
18.00-19.00	0.0019	0.0050
19.00-20.00	0.0016	0.0042
20.00-21.00	0.0018	0.0047
21.00-22.00	0.0017	0.0044
22.00-23.00	0.0016	0.0042
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0018	0.0047
03.00-04.00	0.0016	0.0042
04.00-05.00	0.0014	0.0037
05.00-06.00	0.0015	0.0039
06.00-07.00	0.0017	0.0044
07.00-08.00	0.0019	0.0050
08.00-09.00	0.0018	0.0047
09.00-10.00	0.0022	0.0058
10.00-11.00	0.0021	0.0055
11.00-12.00	0.0022	0.0058
12.00-13.00	0.0020	0.0052
13.00-14.00	0.0019	0.0050
24 Hour Average	0.0018	0.0048
1 Hour Averages Maximum	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S65024
Project Name :	โครงการ XIM CONDOMINIUM (ซิม คอนโดมิเนียม)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	Sampling Date :	07-08 กันยายน 2565
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ	Received Date :	-
GPS. Coordinate :	47 P 0664367 E 1510149 N	Report Date :	-
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No.		Sampling Name :	นายธันวา มาอ่อง
Calibration Gas Cylinder I.D.			
Concentration (ppm)			
Expire Date			

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	*	*
15.00-16.00	*	*
16.00-17.00	*	*
17.00-18.00	*	*
18.00-19.00	*	*
19.00-20.00	*	*
20.00-21.00	*	*
21.00-22.00	*	*
22.00-23.00	*	*
23.00-00.00	*	*
00.00-01.00	*	*
01.00-02.00	*	*
02.00-03.00	*	*
03.00-04.00	*	*
04.00-05.00	*	*
05.00-06.00	*	*
06.00-07.00	*	*
07.00-08.00	*	*
08.00-09.00	*	*
09.00-10.00	*	*
10.00-11.00	*	*
11.00-12.00	*	*
12.00-13.00	*	*
13.00-14.00	*	*
24 Hour Average	*	*
1 Hour Averages Maximum	*	*
1 Hour Averages Minimum	*	*
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 ในเวลา 1 ชั่วโมง
 * : วันที่ 8 กันยายน พ.ศ.2565 ทางโครงการมีการขัดข้องเรื่องไฟฟ้า จึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม