บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล์ tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
			Sampling Date	:	28-29 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	03 มิถุนายน 2567
			Report Date		06 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	CO Non-dispersive Infrared Detection
GPS. Coordinate	:	47 P 674441 E 1516363 N	**Sampling Name**	:	[redacted]
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
13.00-14.00	0.9768	1.1186
14.00-15.00	0.9975	1.1423
15.00-16.00	0.9553	1.0940
16.00-17.00	0.9282	1.0630
17.00-18.00	0.8936	1.0233
18.00-19.00	0.9179	1.0512
19.00-20.00	0.8773	1.0047
20.00-21.00	0.8678	0.9938
21.00-22.00	0.8487	0.9719
22.00-23.00	0.8376	0.9592
23.00-00.00	0.8053	0.9222
00.00-01.00	0.7875	0.9018
01.00-02.00	0.7601	0.8705
02.00-03.00	0.7557	0.8654
03.00-04.00	0.7698	0.8816
04.00-05.00	0.7922	0.9072
05.00-06.00	0.8103	0.9280
06.00-07.00	0.9186	1.0520
08.00-08.00	0.9321	1.0674
08.00-09.00	0.9681	1.1087
09.00-10.00	0.9465	1.0839
10.00-11.00	0.9017	1.0326
11.00-12.00	0.9363	1.0722
12.00-13.00	0.9571	1.0961
8 Hour Averages	**0.9268**	**1.0614**
1 Hour Averages Maximum	**0.9975**	**1.1423**
1 Hour Averages Minimum	**0.7557**	**0.8654**
Standard 8 Hour Averages	**9**	**10.26**
Standard 1 Hour Averages	**30**	**34.2**

มาตรฐาน : [redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เฉพาะ ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล์ tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
			Sampling Date	:	29-30 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	03 มิถุนายน 2567
			Report Date		06 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	CO Non-dispersive Infrared Detection
GPS. Coordinate	:	47 P 674441 E 1516363 N	**Sampling Name**	:	[redacted]
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
13.00-14.00	0.9221	1.0560
14.00-15.00	0.9297	1.0647
15.00-16.00	0.9219	1.0558
16.00-17.00	0.8996	1.0302
17.00-18.00	0.8774	1.0048
18.00-19.00	0.8612	0.9862
19.00-20.00	0.8431	0.9655
20.00-21.00	0.8224	0.9418
21.00-22.00	0.7889	0.9034
22.00-23.00	0.7705	0.8824
23.00-00.00	0.7463	0.8547
00.00-01.00	0.7550	0.8646
01.00-02.00	0.7383	0.8455
02.00-03.00	0.7362	0.8431
03.00-04.00	0.7725	0.8847
04.00-05.00	0.8119	0.9298
05.00-06.00	0.8482	0.9714
06.00-07.00	0.8933	1.0230
08.00-08.00	0.9293	1.0642
08.00-09.00	0.9415	1.0782
09.00-10.00	0.9114	1.0437
10.00-11.00	0.9042	1.0355
11.00-12.00	0.9593	1.0986
12.00-13.00	0.9108	1.0430
8 Hour Averages	**0.9123**	**1.0447**
1 Hour Averages Maximum	**0.9593**	**1.0986**
1 Hour Averages Minimum	**0.7362**	**0.8431**
Standard 8 Hour Averages	**9**	**10.26**
Standard 1 Hour Averages	**30**	**34.2**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล์ tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
			Sampling Date	:	30-31 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	03 มิถุนายน 2567
			Report Date		06 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	CO Non-dispersive Infrared Detection
GPS. Coordinate	:	47 P 674441 E 1516363 N	**Sampling Name**	:	[redacted]
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
13.00-14.00	0.8253	0.9451
14.00-15.00	0.8435	0.9660
15.00-16.00	0.8580	0.9826
16.00-17.00	0.8167	0.9353
17.00-18.00	0.7852	0.8992
18.00-19.00	0.7763	0.8890
19.00-20.00	0.8364	0.9578
20.00-21.00	0.8873	1.0161
21.00-22.00	0.8631	0.9884
22.00-23.00	0.8503	0.9738
23.00-00.00	0.8165	0.9351
00.00-01.00	0.8007	0.9170
01.00-02.00	0.7825	0.8961
02.00-03.00	0.7709	0.8828
03.00-04.00	0.7564	0.8662
04.00-05.00	0.7482	0.8568
05.00-06.00	0.7340	0.8406
06.00-07.00	0.8469	0.9699
08.00-08.00	0.8682	0.9943
08.00-09.00	0.9341	1.0697
09.00-10.00	0.9153	1.0482
10.00-11.00	0.8800	1.0078
11.00-12.00	0.8655	0.9912
12.00-13.00	0.8432	0.9656
8 Hour Averages	**0.8609**	**0.9859**
1 Hour Averages Maximum	**0.9341**	**1.0697**
1 Hour Averages Minimum	**0.7340**	**0.8406**
Standard 8 Hour Averages	**9**	**10.26**
Standard 1 Hour Averages	**30**	**34.2**

มาตรฐาน : [redacted]

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล์ tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
			Sampling Date		23-24 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	03 มิถุนายน 2567
			Report Date	:	06 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	NO, Chemiluminescence Analyzer
GPS. Coordinate	:	47 P 674441 E 1516363 N	**Sampling Name**	:	[redacted]
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด		:	
Model and Serial No.				:	42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D.				:	EB0129027
Concentration (ppm)				:	55.47
Expire Date				:	Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
13.00-14.00	0.0193	0.0363
14.00-15.00	0.0185	0.0348
15.00-16.00	0.0204	0.0384
16.00-17.00	0.0217	0.0408
17.00-18.00	0.0196	0.0369
18.00-19.00	0.0205	0.0386
19.00-20.00	0.0156	0.0293
20.00-21.00	0.0175	0.0328
21.00-22.00	0.0196	0.0369
22.00-23.00	0.0195	0.0367
23.00-00.00	0.0168	0.0316
00.00-01.00	0.0172	0.0324
01.00-02.00	0.0185	0.0348
02.00-03.00	0.0154	0.0290
03.00-04.00	0.0196	0.0369
04.00-05.00	0.0152	0.0286
05.00-06.00	0.0176	0.0331
06.00-07.00	0.0184	0.0346
08.00-08.00	0.0192	0.0361
08.00-09.00	0.0204	0.0383
09.00-10.00	0.0226	0.0425
10.00-11.00	0.0201	0.0378
11.00-12.00	0.0196	0.0369
12.00-13.00	0.0214	0.0403
24 Hour Average	**0.0189**	**0.0356**
1 Hour Averages Maximum	**0.0226**	**0.0425**
1 Hour Averages Minimum	**0.0152**	**0.0286**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**	**0.32**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล์ tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:	บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)	**Customer Code**	:	S67076
Project Name	:	โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)	**Sample Type**	:	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
			Sampling Date		24-25 พฤษภาคม 2567
Address	:	ถนนสุขุมวิท 77 (ถนนอ่อนนุช) แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	**Received Date**	:	03 มิถุนายน 2567
			Report Date	:	06 มิถุนายน 2567
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	**Method of Analysis**	:	NO_x Chemiluminescence Analyzer
GPS. Coordinate	:	47 P 674441 E 1516363 N	**Sampling Name**	:	[redacted]
Sampling By	:	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด		:	
Model and Serial No.				:	42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D.				:	EB0129027
Concentration (ppm)				:	55.47
Expire Date				:	Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO_2)	
	ppm	mg/m^3
13.00-14.00	0.0214	0.0403
14.00-15.00	0.0197	0.0370
15.00-16.00	0.0210	0.0395
16.00-17.00	0.0207	0.0389
17.00-18.00	0.0186	0.0350
18.00-19.00	0.0186	0.0350
19.00-20.00	0.0165	0.0310
20.00-21.00	0.0174	0.0327
21.00-22.00	0.0192	0.0361
22.00-23.00	0.0185	0.0348
23.00-00.00	0.0162	0.0305
00.00-01.00	0.0145	0.0273
01.00-02.00	0.0157	0.0295
02.00-03.00	0.0176	0.0331
03.00-04.00	0.0192	0.0361
04.00-05.00	0.0186	0.0350
05.00-06.00	0.0165	0.0310
06.00-07.00	0.0145	0.0273
08.00-08.00	0.0168	0.0316
08.00-09.00	0.0182	0.0342
09.00-10.00	0.0203	0.0382
10.00-11.00	0.0216	0.0406
11.00-12.00	0.0226	0.0425
12.00-13.00	0.0201	0.0378
24 Hour Average	**0.0185**	**0.0348**
1 Hour Averages Maximum	**0.0226**	**0.0425**
1 Hour Averages Minimum	**0.0145**	**0.0273**
Standard 1 Hour Averages	**0.17**	**0.32**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]