

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศ





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ถ้อยคำที่ 332/173 พญ 3 ตำบลบวรวิเศษ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp-env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 12-15 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7066243933 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP/TNP-F-01-PM10
/TNP-F-01-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A และ 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 และ Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)	Particulates Matter <2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	12-13/01/2567	0.0617	0.0290	0.0212
2.	13-14/01/2567	0.0629	0.0310	0.0214
3.	14-15/01/2567	0.0617	0.0321	0.0214
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ถ้อยคำที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรวิจิตรนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.lab@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/tnp.environment

ANALYSIS REPORT

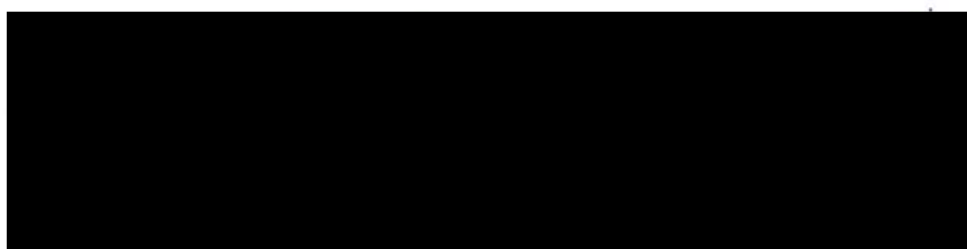
Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 12-15 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7070643954 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-02-TSP/TNP-F-02-PM10
/TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A และ 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 และ Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)	Particulates Matter <2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	12-13/01/2567	0.0631	0.0309	0.0170
2.	13-14/01/2567	0.0640	0.0314	0.0171
3.	14-15/01/2567	0.0566	0.0269	0.0172
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 12-15 มกราคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR6985343365 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-03-TSP/TNP-F-03-PM10
/TNP-F-03-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A และ 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 และ Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)	Particulates Matter <2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	12-13/01/2567	0.0331	0.0181	0.0127
2.	13-14/01/2567	0.0321	0.0184	0.0128
3.	14-15/01/2567	0.0284	0.0133	0.0086
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample No	: S67014/1
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: ป่อพักน้ำก่อนระบายออกจากระบบบำบัด	Sampling Date	: 12 มกราคม 2567
GPS. Coordinate	: 47PPR7065543926	Received Date	: 15 มกราคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Analytical Date	: 15-22 มกราคม 2567
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Report Date	: 22 มกราคม 2567
Registered No.	: -	Sampling Time	: 13.55 น.

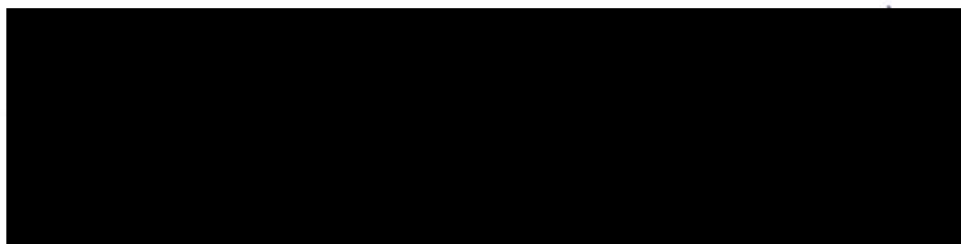
Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	<5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	238	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	<2.0	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.60	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : 4500-Norg (B)	<0.28 ⁽³⁾	≤ 35
Sample Condition		ใส่ ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029



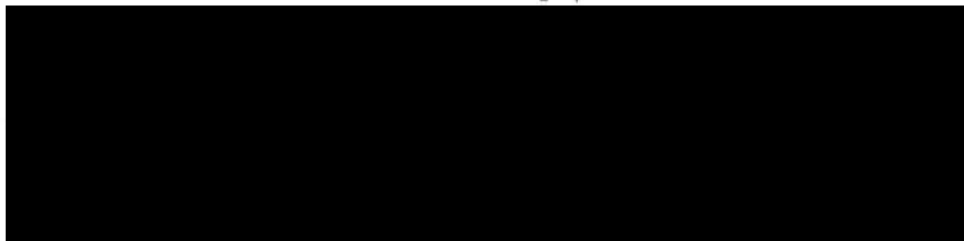


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด Customer Code : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 Sampling Date : 12-13 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 Received Date : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7066243933 Report Date : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
11.00-12.00	0.8653	0.9909
12.00-13.00	0.9543	1.0929
13.00-14.00	0.8171	0.9357
14.00-15.00	0.4714	0.5398
15.00-16.00	0.6323	0.7241
16.00-17.00	0.5450	0.6241
17.00-18.00	0.6179	0.7076
18.00-19.00	1.0290	1.1784
19.00-20.00	0.8806	1.0085
20.00-21.00	0.7892	0.9038
21.00-22.00	0.8994	1.0300
22.00-23.00	0.9145	1.0473
23.00-00.00	0.7776	0.8905
00.00-01.00	0.7982	0.9141
01.00-02.00	0.7550	0.8646
02.00-03.00	0.7408	0.8484
03.00-04.00	0.6639	0.7603
04.00-05.00	0.6170	0.7066
05.00-06.00	0.6294	0.7208
06.00-07.00	0.6947	0.7956
07.00-08.00	0.8456	0.9684
08.00-09.00	0.8546	0.9787
09.00-10.00	0.8966	1.0268
10.00-11.00	0.7680	0.8795
8 Hour Averages	0.8554	0.9796
1 Hour Averages Maximum	1.0290	1.1784
1 Hour Averages Minimum	0.4714	0.5398
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



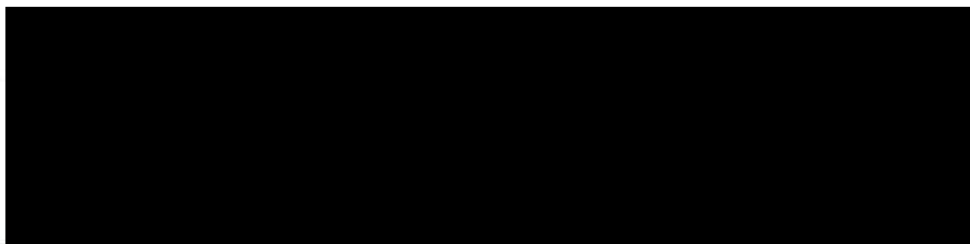


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด Customer Code : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 Sampling Date : 13-14 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 Received Date : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7066243933 Report Date : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
11.00-12.00	0.6820	0.7810
12.00-13.00	0.6642	0.7606
13.00-14.00	0.6336	0.7256
14.00-15.00	0.6190	0.7089
15.00-16.00	0.6343	0.7264
16.00-17.00	0.6876	0.7874
17.00-18.00	0.7363	0.8432
18.00-19.00	0.8252	0.9450
19.00-20.00	0.9448	1.0820
20.00-21.00	1.0980	1.2574
21.00-22.00	1.1210	1.2838
22.00-23.00	0.8895	1.0187
23.00-00.00	0.8893	1.0184
00.00-01.00	0.8586	0.9833
01.00-02.00	0.8930	1.0227
02.00-03.00	0.9376	1.0737
03.00-04.00	0.9942	1.1386
04.00-05.00	1.0110	1.1578
05.00-06.00	0.9995	1.1446
06.00-07.00	1.0050	1.1509
07.00-08.00	1.1210	1.2838
08.00-09.00	1.2450	1.4258
09.00-10.00	1.1870	1.3593
10.00-11.00	0.4564	0.5227
8 Hour Averages	1.0625	1.2168
1 Hour Averages Maximum	1.2450	1.4258
1 Hour Averages Minimum	0.4564	0.5227
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 แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1
GPS. Coordinate : 47PPR7066243933
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
11.00-12.00	0.8929	1.0225
12.00-13.00	0.8362	0.9576
13.00-14.00	0.8085	0.9259
14.00-15.00	0.7966	0.9123
15.00-16.00	0.7786	0.8916
16.00-17.00	0.7156	0.8195
17.00-18.00	0.7644	0.8754
18.00-19.00	0.8403	0.9623
19.00-20.00	1.0060	1.1521
20.00-21.00	1.2990	1.4876
21.00-22.00	1.3050	1.4945
22.00-23.00	1.7090	1.9571
23.00-00.00	1.4610	1.6731
00.00-01.00	1.3800	1.5804
01.00-02.00	1.2090	1.3845
02.00-03.00	1.1980	1.3719
03.00-04.00	1.1070	1.2677
04.00-05.00	1.0300	1.1796
05.00-06.00	1.0610	1.2151
06.00-07.00	1.1450	1.3112
07.00-08.00	1.2970	1.4853
08.00-09.00	1.3490	1.5449
09.00-10.00	1.2320	1.4109
10.00-11.00	1.1990	1.3731
8 Hour Averages	1.3335	1.5271
1 Hour Averages Maximum	1.7090	1.9571
1 Hour Averages Minimum	0.7156	0.8195
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง วิธีการตรวจวัดมลพิษในอากาศ พ.ศ. 2559

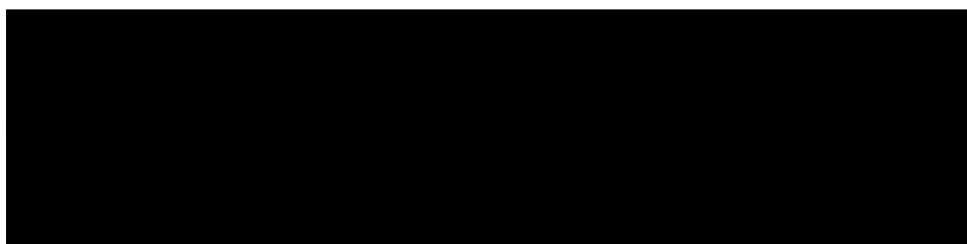


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sampling Date	: 12-13 มกราคม 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date	: 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate	: 47PPR7066243933	Report Date	: 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่		
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
11.00-12.00	0.0023	0.0043
12.00-13.00	0.0024	0.0045
13.00-14.00	0.0020	0.0038
14.00-15.00	0.0015	0.0028
15.00-16.00	0.0018	0.0034
16.00-17.00	0.0012	0.0023
17.00-18.00	0.0018	0.0034
18.00-19.00	0.0013	0.0024
19.00-20.00	0.0016	0.0030
20.00-21.00	0.0014	0.0026
21.00-22.00	0.0020	0.0038
22.00-23.00	0.0027	0.0051
23.00-00.00	0.0013	0.0024
00.00-01.00	0.0026	0.0049
01.00-02.00	0.0022	0.0041
02.00-03.00	0.0015	0.0028
03.00-04.00	0.0019	0.0036
04.00-05.00	0.0015	0.0028
05.00-06.00	0.0015	0.0028
06.00-07.00	0.0014	0.0026
07.00-08.00	0.0026	0.0049
08.00-09.00	0.0028	0.0053
09.00-10.00	0.0024	0.0045
10.00-11.00	0.0022	0.0041
24 Hour Average	0.0019	0.0036
1 Hour Averages Maximum	0.0028	0.0053
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0023
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



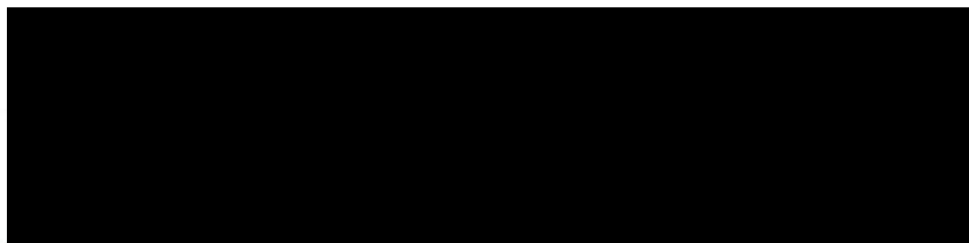


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-14 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7066243933 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
11.00-12.00	0.0015	0.0028
12.00-13.00	0.0014	0.0026
13.00-14.00	0.0029	0.0055
14.00-15.00	0.0021	0.0040
15.00-16.00	0.0017	0.0032
16.00-17.00	0.0018	0.0034
17.00-18.00	0.0014	0.0026
18.00-19.00	0.0021	0.0040
19.00-20.00	0.0015	0.0028
20.00-21.00	0.0016	0.0030
21.00-22.00	0.0019	0.0036
22.00-23.00	0.0023	0.0043
23.00-00.00	0.0024	0.0045
00.00-01.00	0.0017	0.0032
01.00-02.00	0.0033	0.0062
02.00-03.00	0.0024	0.0045
03.00-04.00	0.0016	0.0030
04.00-05.00	0.0018	0.0034
05.00-06.00	0.0011	0.0021
06.00-07.00	0.0019	0.0036
07.00-08.00	0.0014	0.0026
08.00-09.00	0.0017	0.0032
09.00-10.00	0.0029	0.0055
10.00-11.00	0.0021	0.0040
24 Hour Average	0.0019	0.0036
1 Hour Averages Maximum	0.0033	0.0062
1 Hour Averages Minimum	0.0011	0.0021
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



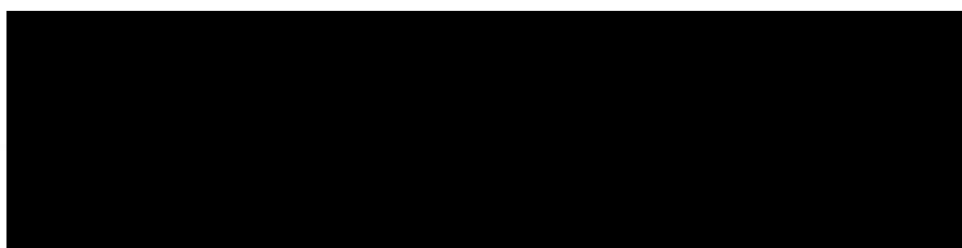


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1
GPS. Coordinate : 47PPR7066243933
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
11.00-12.00	0.0014	0.0026
12.00-13.00	0.0026	0.0049
13.00-14.00	0.0032	0.0060
14.00-15.00	0.0016	0.0030
15.00-16.00	0.0022	0.0041
16.00-17.00	0.0025	0.0047
17.00-18.00	0.0019	0.0036
18.00-19.00	0.0016	0.0030
19.00-20.00	0.0034	0.0064
20.00-21.00	0.0020	0.0038
21.00-22.00	0.0026	0.0049
22.00-23.00	0.0021	0.0040
23.00-00.00	0.0016	0.0030
00.00-01.00	0.0018	0.0034
01.00-02.00	0.0015	0.0028
02.00-03.00	0.0014	0.0026
03.00-04.00	0.0016	0.0030
04.00-05.00	0.0019	0.0036
05.00-06.00	0.0014	0.0026
06.00-07.00	0.0021	0.0040
07.00-08.00	0.0028	0.0053
08.00-09.00	0.0022	0.0041
09.00-10.00	0.0026	0.0049
10.00-11.00	0.0020	0.0038
24 Hour Average	0.0021	0.0039
1 Hour Averages Maximum	0.0034	0.0064
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0026
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1
GPS. Coordinate : 47PPR7066243933
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0016	0.0042
12.00-13.00	0.0018	0.0047
13.00-14.00	0.0012	0.0032
14.00-15.00	0.0017	0.0043
15.00-16.00	0.0016	0.0042
16.00-17.00	0.0015	0.0038
17.00-18.00	0.0016	0.0043
18.00-19.00	0.0020	0.0052
19.00-20.00	0.0012	0.0031
20.00-21.00	0.0014	0.0036
21.00-22.00	0.0015	0.0038
22.00-23.00	0.0017	0.0043
23.00-00.00	0.0011	0.0030
00.00-01.00	0.0016	0.0041
01.00-02.00	0.0018	0.0048
02.00-03.00	0.0013	0.0034
03.00-04.00	0.0019	0.0049
04.00-05.00	0.0010	0.0027
05.00-06.00	0.0018	0.0048
06.00-07.00	0.0013	0.0034
07.00-08.00	0.0016	0.0041
08.00-09.00	0.0013	0.0034
09.00-10.00	0.0017	0.0044
10.00-11.00	0.0013	0.0034
24 Hour Average	0.0015	0.0040
1 Hour Averages Maximum	0.0020	0.0052
1 Hour Averages Minimum	0.0010	0.0027
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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@pmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th Line @ : @tnplab318 Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด Customer Code : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 Sampling Date : 13-14 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 Received Date : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7066243933 Report Date : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBO129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0012	0.0033
12.00-13.00	0.0016	0.0042
13.00-14.00	0.0017	0.0045
14.00-15.00	0.0014	0.0037
15.00-16.00	0.0013	0.0034
16.00-17.00	0.0014	0.0036
17.00-18.00	0.0017	0.0044
18.00-19.00	0.0015	0.0040
19.00-20.00	0.0017	0.0044
20.00-21.00	0.0014	0.0037
21.00-22.00	0.0011	0.0028
22.00-23.00	0.0015	0.0040
23.00-00.00	0.0014	0.0038
00.00-01.00	0.0014	0.0036
01.00-02.00	0.0017	0.0045
02.00-03.00	0.0018	0.0048
03.00-04.00	0.0015	0.0041
04.00-05.00	0.0015	0.0039
05.00-06.00	0.0011	0.0029
06.00-07.00	0.0012	0.0032
07.00-08.00	0.0017	0.0045
08.00-09.00	0.0014	0.0037
09.00-10.00	0.0015	0.0039
10.00-11.00	0.0011	0.0029
24 Hour Average	0.0015	0.0038
1 Hour Averages Maximum	0.0018	0.0048
1 Hour Averages Minimum	0.0011	0.0028
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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ถ้อยที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรวิทย์พัฒนา อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tnplab.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1
GPS. Coordinate : 47PPR7066243933
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0019	0.0049
12.00-13.00	0.0019	0.0049
13.00-14.00	0.0016	0.0041
14.00-15.00	0.0020	0.0052
15.00-16.00	0.0016	0.0042
16.00-17.00	0.0015	0.0040
17.00-18.00	0.0015	0.0040
18.00-19.00	0.0019	0.0049
19.00-20.00	0.0017	0.0045
20.00-21.00	0.0017	0.0045
21.00-22.00	0.0013	0.0035
22.00-23.00	0.0017	0.0044
23.00-00.00	0.0016	0.0041
00.00-01.00	0.0013	0.0035
01.00-02.00	0.0017	0.0045
02.00-03.00	0.0014	0.0038
03.00-04.00	0.0015	0.0040
04.00-05.00	0.0017	0.0045
05.00-06.00	0.0016	0.0042
06.00-07.00	0.0018	0.0046
07.00-08.00	0.0014	0.0038
08.00-09.00	0.0012	0.0032
09.00-10.00	0.0015	0.0039
10.00-11.00	0.0019	0.0049
24 Hour Average	0.0016	0.0043
1 Hour Averages Maximum	0.0020	0.0052
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0032
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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรวิทย์พัฒนา อำเภอขามเฒ่า จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tnplab.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 12-13 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7070643954 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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	3.2640	3.7379
14.00-15.00	3.1950	3.6589
15.00-16.00	3.1930	3.6566
16.00-17.00	3.2390	3.7093
17.00-18.00	3.2860	3.7631
18.00-19.00	3.4400	3.9395
19.00-20.00	3.5230	4.0345
20.00-21.00	3.4990	4.0070
21.00-22.00	3.6460	4.1754
22.00-23.00	3.6410	4.1697
23.00-00.00	3.5010	4.0093
00.00-01.00	3.5220	4.0334
01.00-02.00	3.4690	3.9727
02.00-03.00	3.4450	3.9452
03.00-04.00	3.3280	3.8112
04.00-05.00	3.2910	3.7688
05.00-06.00	3.3070	3.7872
06.00-07.00	3.3740	3.8639
07.00-08.00	3.5290	4.0414
08.00-09.00	3.5620	4.0792
09.00-10.00	3.5980	4.1204
10.00-11.00	3.4870	3.9933
11.00-12.00	3.4230	3.9200
12.00-13.00	3.4650	3.9681
8 Hour Averages	3.5308	4.0434
1 Hour Averages Maximum	3.6460	4.1754
1 Hour Averages Minimum	3.1930	3.6566
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

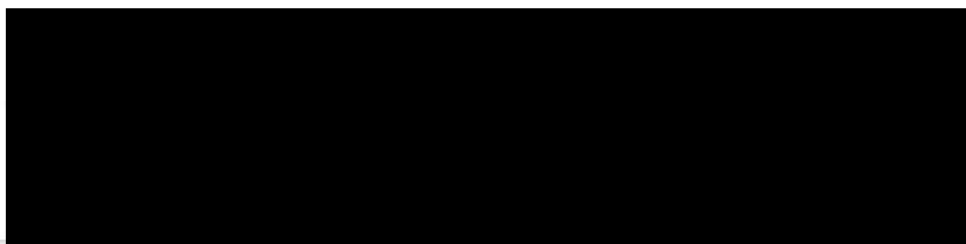


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-14 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7070643954 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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	3.4700	3.9738
14.00-15.00	3.4980	4.0059
15.00-16.00	3.5200	4.0311
16.00-17.00	3.5770	4.0964
17.00-18.00	3.6560	4.1868
18.00-19.00	3.7030	4.2407
19.00-20.00	3.8150	4.3689
20.00-21.00	3.9980	4.5785
21.00-22.00	3.9790	4.5567
22.00-23.00	3.7030	4.2407
23.00-00.00	3.7130	4.2521
00.00-01.00	3.6690	4.2017
01.00-02.00	3.7110	4.2498
02.00-03.00	3.7710	4.3185
03.00-04.00	3.7990	4.3506
04.00-05.00	3.7880	4.3380
05.00-06.00	3.7850	4.3346
06.00-07.00	3.8370	4.3941
07.00-08.00	3.9630	4.5384
08.00-09.00	4.1130	4.7102
09.00-10.00	4.0650	4.6552
10.00-11.00	3.9270	4.4972
11.00-12.00	3.8150	4.3689
12.00-13.00	3.8140	4.3678
8 Hour Averages	3.9149	4.4833
1 Hour Averages Maximum	4.1130	4.7102
1 Hour Averages Minimum	3.4700	3.9738
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 แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอเนต์ รัชสิด	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sampling Date	: 14-15 มกราคม 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date	: 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate	: 47PPR7070643954	Report Date	: 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่		
Model and Serial No.			: 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D.			: EBO129027
Concentration (ppm)			: 4,535
Expire Date			: Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	3.8030	4.3552
14.00-15.00	3.7980	4.3494
15.00-16.00	3.8040	4.3563
16.00-17.00	3.7670	4.3139
17.00-18.00	3.7520	4.2968
18.00-19.00	3.8000	4.3517
19.00-20.00	3.8810	4.4445
20.00-21.00	4.0530	4.6415
21.00-22.00	4.3220	4.9495
22.00-23.00	4.4870	5.1385
23.00-00.00	4.3920	5.0297
00.00-01.00	4.3030	4.9278
01.00-02.00	4.1070	4.7033
02.00-03.00	4.1100	4.7067
03.00-04.00	4.0300	4.6151
04.00-05.00	3.9730	4.5499
05.00-06.00	4.0010	4.5819
06.00-07.00	4.0630	4.6529
07.00-08.00	4.1650	4.7697
08.00-09.00	4.1460	4.7480
09.00-10.00	4.0540	4.6426
10.00-11.00	4.1090	4.7056
11.00-12.00	4.0260	4.6106
12.00-13.00	4.1870	4.7949
8 Hour Averages	4.2255	4.8390
1 Hour Averages Maximum	4.4870	5.1385
1 Hour Averages Minimum	3.7520	4.2968
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



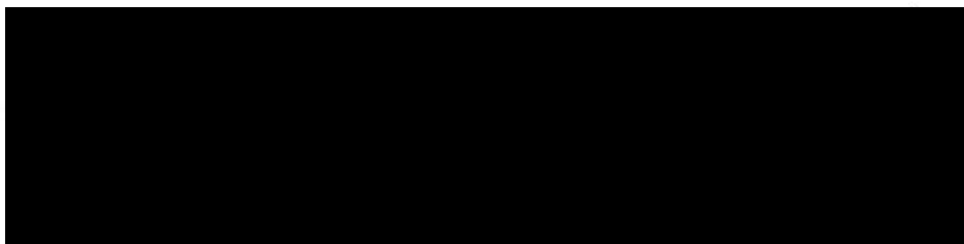
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
ถาวรที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรวิเศษ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@protonmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 12-14 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7070643954 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : AAL5888
Concentration (ppm) : 180
Expire Date : May 24, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	12/01/2567	ppm	2.028	2.645	4.673
	13/01/2567	ppm	1.698	2.664	4.362
	14/01/2567	ppm	1.468	1.864	3.332

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด





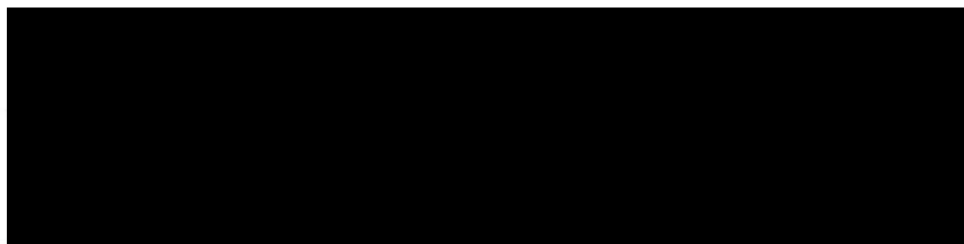
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรวิทย์พัฒนา อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968028 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 12-13 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7070643954 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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	0.0026	0.0048
14.00-15.00	0.0021	0.0040
15.00-16.00	0.0029	0.0055
16.00-17.00	0.0027	0.0052
17.00-18.00	0.0024	0.0045
18.00-19.00	0.0030	0.0056
19.00-20.00	0.0030	0.0056
20.00-21.00	0.0024	0.0046
21.00-22.00	0.0021	0.0040
22.00-23.00	0.0026	0.0049
23.00-00.00	0.0022	0.0041
00.00-01.00	0.0026	0.0050
01.00-02.00	0.0026	0.0048
02.00-03.00	0.0028	0.0052
03.00-04.00	0.0023	0.0043
04.00-05.00	0.0024	0.0045
05.00-06.00	0.0034	0.0064
06.00-07.00	0.0028	0.0053
07.00-08.00	0.0031	0.0059
08.00-09.00	0.0030	0.0056
09.00-10.00	0.0039	0.0073
10.00-11.00	0.0025	0.0047
11.00-12.00	0.0021	0.0039
12.00-13.00	0.0029	0.0054
24 Hour Average	0.0027	0.0050
1 Hour Averages Maximum	0.0039	0.0073
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0039
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



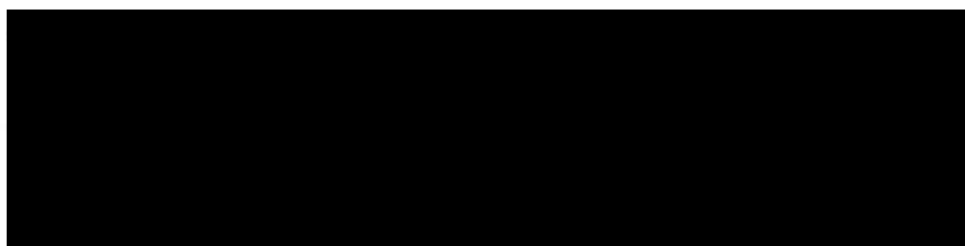


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ ริงสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sampling Date	: 13-14 มกราคม 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date	: 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate	: 47PPR7070643954	Report Date	: 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่		
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	0.0029	0.0055
14.00-15.00	0.0022	0.0041
15.00-16.00	0.0024	0.0045
16.00-17.00	0.0029	0.0054
17.00-18.00	0.0026	0.0048
18.00-19.00	0.0025	0.0047
19.00-20.00	0.0025	0.0048
20.00-21.00	0.0027	0.0050
21.00-22.00	0.0024	0.0045
22.00-23.00	0.0027	0.0050
23.00-00.00	0.0028	0.0052
00.00-01.00	0.0028	0.0052
01.00-02.00	0.0019	0.0035
02.00-03.00	0.0027	0.0050
03.00-04.00	0.0033	0.0061
04.00-05.00	0.0027	0.0051
05.00-06.00	0.0024	0.0046
06.00-07.00	0.0025	0.0047
07.00-08.00	0.0027	0.0051
08.00-09.00	0.0024	0.0045
09.00-10.00	0.0023	0.0044
10.00-11.00	0.0028	0.0052
11.00-12.00	0.0025	0.0047
12.00-13.00	0.0025	0.0046
24 Hour Average	0.0026	0.0048
1 Hour Averages Maximum	0.0033	0.0061
1 Hour Averages Minimum	0.0019	0.0035
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





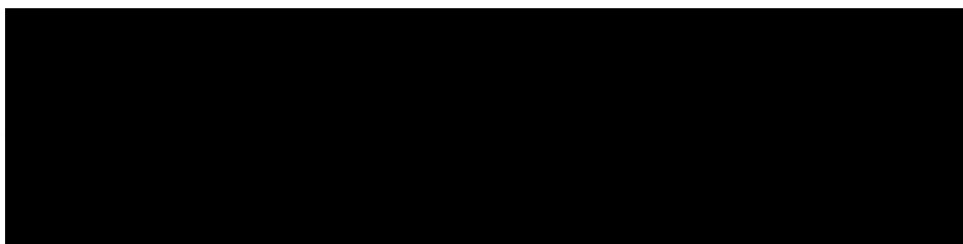
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ถ้อยคำที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลขามวิทพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคมป์ดอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 14-15 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7070643954 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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	0.0027	0.0050
14.00-15.00	0.0026	0.0049
15.00-16.00	0.0024	0.0044
16.00-17.00	0.0025	0.0048
17.00-18.00	0.0025	0.0048
18.00-19.00	0.0027	0.0052
19.00-20.00	0.0025	0.0047
20.00-21.00	0.0025	0.0048
21.00-22.00	0.0026	0.0049
22.00-23.00	0.0026	0.0049
23.00-00.00	0.0025	0.0046
00.00-01.00	0.0025	0.0046
01.00-02.00	0.0026	0.0049
02.00-03.00	0.0026	0.0048
03.00-04.00	0.0023	0.0043
04.00-05.00	0.0024	0.0045
05.00-06.00	0.0025	0.0047
06.00-07.00	0.0024	0.0045
07.00-08.00	0.0024	0.0046
08.00-09.00	0.0024	0.0046
09.00-10.00	0.0025	0.0048
10.00-11.00	0.0024	0.0045
11.00-12.00	0.0025	0.0047
12.00-13.00	0.0030	0.0056
24 Hour Average	0.0025	0.0048
1 Hour Averages Maximum	0.0030	0.0052
1 Hour Averages Minimum	0.0023	0.0043
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจการค้าวิเคราะหฺเลขท่น ๖-318
ต้อยที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรคึกคัก อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tnplab.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด Customer Code : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 Sampling Date : 12-13 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 Received Date : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7070643954 Report Date : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0019	0.0049
14.00-15.00	0.0016	0.0041
15.00-16.00	0.0017	0.0043
16.00-17.00	0.0020	0.0053
17.00-18.00	0.0015	0.0039
18.00-19.00	0.0022	0.0058
19.00-20.00	0.0012	0.0032
20.00-21.00	0.0015	0.0039
21.00-22.00	0.0014	0.0037
22.00-23.00	0.0014	0.0036
23.00-00.00	0.0014	0.0036
00.00-01.00	0.0014	0.0038
01.00-02.00	0.0013	0.0035
02.00-03.00	0.0014	0.0036
03.00-04.00	0.0013	0.0034
04.00-05.00	0.0013	0.0034
05.00-06.00	0.0012	0.0031
06.00-07.00	0.0013	0.0034
07.00-08.00	0.0017	0.0044
08.00-09.00	0.0014	0.0038
09.00-10.00	0.0014	0.0037
10.00-11.00	0.0014	0.0038
11.00-12.00	0.0014	0.0037
12.00-13.00	0.0016	0.0042
24 Hour Average	0.0015	0.0039
1 Hour Averages Maximum	0.0022	0.0058
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0031
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 แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ ริงสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2
GPS. Coordinate : 47PPR7070643954
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0016	0.0042
14.00-15.00	0.0017	0.0045
15.00-16.00	0.0018	0.0048
16.00-17.00	0.0018	0.0048
17.00-18.00	0.0019	0.0050
18.00-19.00	0.0019	0.0049
19.00-20.00	0.0016	0.0041
20.00-21.00	0.0015	0.0040
21.00-22.00	0.0015	0.0040
22.00-23.00	0.0014	0.0037
23.00-00.00	0.0014	0.0036
00.00-01.00	0.0018	0.0047
01.00-02.00	0.0014	0.0036
02.00-03.00	0.0014	0.0036
03.00-04.00	0.0032	0.0084
04.00-05.00	0.0014	0.0037
05.00-06.00	0.0014	0.0036
06.00-07.00	0.0014	0.0036
07.00-08.00	0.0014	0.0038
08.00-09.00	0.0016	0.0042
09.00-10.00	0.0015	0.0040
10.00-11.00	0.0014	0.0036
11.00-12.00	0.0015	0.0039
12.00-13.00	0.0016	0.0041
24 Hour Average	0.0016	0.0043
1 Hour Averages Maximum	0.0032	0.0084
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0036
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 แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sampling Date	: 14-15 มกราคม 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date	: 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate	: 47PPR7070643954	Report Date	: 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่		
Model and Serial No.			: 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D.			: EB0129027
Concentration (ppm)			: 55.11
Expire Date			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0015	0.0038
14.00-15.00	0.0016	0.0041
15.00-16.00	0.0016	0.0042
16.00-17.00	0.0015	0.0039
17.00-18.00	0.0017	0.0045
18.00-19.00	0.0015	0.0040
19.00-20.00	0.0016	0.0043
20.00-21.00	0.0016	0.0043
21.00-22.00	0.0019	0.0049
22.00-23.00	0.0020	0.0053
23.00-00.00	0.0020	0.0053
00.00-01.00	0.0019	0.0050
01.00-02.00	0.0015	0.0040
02.00-03.00	0.0015	0.0039
03.00-04.00	0.0014	0.0037
04.00-05.00	0.0013	0.0033
05.00-06.00	0.0013	0.0034
06.00-07.00	0.0013	0.0033
07.00-08.00	0.0015	0.0038
08.00-09.00	0.0015	0.0038
09.00-10.00	0.0014	0.0037
10.00-11.00	0.0015	0.0039
11.00-12.00	0.0016	0.0041
12.00-13.00	0.0015	0.0039
24 Hour Average	0.0016	0.0041
1 Hour Averages Maximum	0.0020	0.0053
1 Hour Averages Minimum	0.0013	0.0033
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



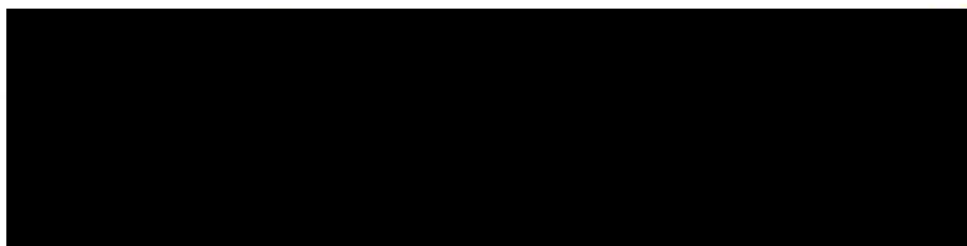
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ถัองูที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลขาวรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 12-14 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7066243933 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : AAL5888
Concentration (ppm) : 180
Expire Date : May 24, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	12/01/2567	ppm	2.226	2.884	5.110
	13/01/2567	ppm	2.641	3.228	5.869
	14/01/2567	ppm	1.385	2.136	3.521

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



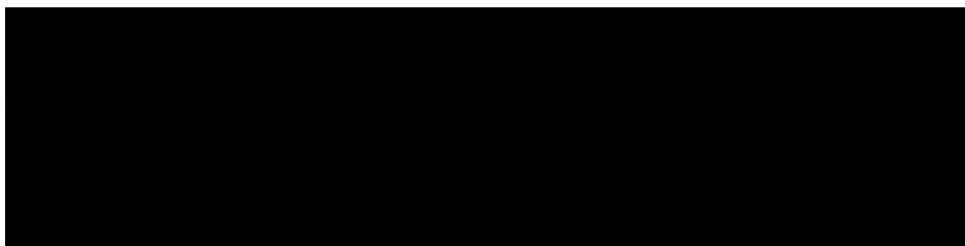


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ ริงไซด์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 12-13 มกราคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR6985343365 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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	1.4320	1.6399
15.00-16.00	1.5840	1.8140
16.00-17.00	1.4860	1.7018
17.00-18.00	1.6750	1.9182
18.00-19.00	1.5870	1.8174
19.00-20.00	1.5750	1.8037
20.00-21.00	1.5190	1.7396
21.00-22.00	1.6810	1.9251
22.00-23.00	1.6670	1.9090
23.00-00.00	1.4870	1.7029
00.00-01.00	1.5000	1.7178
01.00-02.00	1.4890	1.7052
02.00-03.00	1.4500	1.6605
03.00-04.00	1.3570	1.5540
04.00-05.00	1.3090	1.4991
05.00-06.00	1.3440	1.5391
06.00-07.00	1.4060	1.6101
07.00-08.00	1.5130	1.7327
08.00-09.00	1.5710	1.7991
09.00-10.00	1.5190	1.7396
10.00-11.00	1.4200	1.6262
11.00-12.00	1.3770	1.5769
12.00-13.00	1.3720	1.5712
13.00-14.00	1.3580	1.5552
8 Hour Averages	1.5968	1.8286
1 Hour Averages Maximum	1.6810	1.9251
1 Hour Averages Minimum	1.3090	1.4991
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



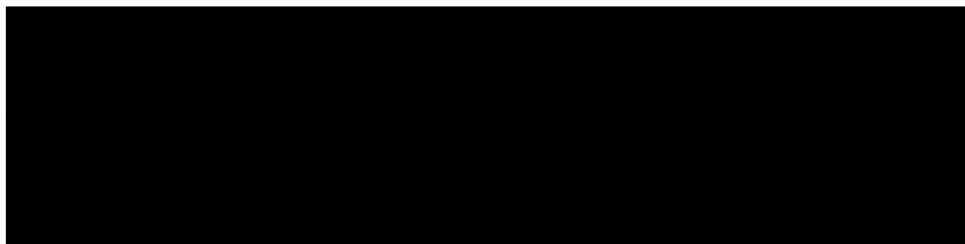


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-14 มกราคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR6985343365 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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	1.3390	1.5334
15.00-16.00	1.3590	1.5563
16.00-17.00	1.3930	1.5953
17.00-18.00	1.4240	1.6308
18.00-19.00	1.5020	1.7201
19.00-20.00	1.5830	1.8128
20.00-21.00	1.8320	2.0980
21.00-22.00	1.7500	2.0041
22.00-23.00	1.4210	1.6273
23.00-00.00	1.4370	1.6456
00.00-01.00	1.5090	1.7281
01.00-02.00	1.5580	1.7842
02.00-03.00	1.6700	1.9125
03.00-04.00	1.6210	1.8564
04.00-05.00	1.5310	1.7533
05.00-06.00	1.5310	1.7533
06.00-07.00	1.5010	1.7189
07.00-08.00	1.6730	1.9159
08.00-09.00	1.8000	2.0613
09.00-10.00	1.6670	1.9090
10.00-11.00	1.5410	1.7647
11.00-12.00	1.4860	1.7018
12.00-13.00	1.4270	1.6342
13.00-14.00	1.3910	1.5930
8 Hour Averages	1.6243	1.8601
1 Hour Averages Maximum	1.8320	2.0980
1 Hour Averages Minimum	1.3590	1.5334
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



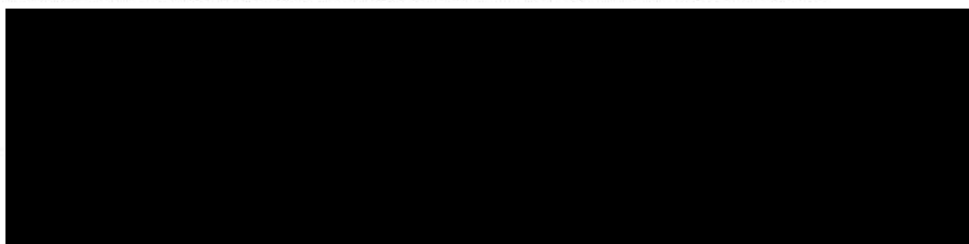


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 14-15 มกราคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR6985343365 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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	1.3610	1.5586
15.00-16.00	1.3350	1.5288
16.00-17.00	1.3390	1.5334
17.00-18.00	1.4000	1.6033
18.00-19.00	1.4290	1.6365
19.00-20.00	1.5700	1.7980
20.00-21.00	1.7410	1.9938
21.00-22.00	1.7730	2.0304
22.00-23.00	1.9410	2.2228
23.00-00.00	1.7680	2.0247
00.00-01.00	1.8490	2.1175
01.00-02.00	1.6880	1.9331
02.00-03.00	1.4800	1.6949
03.00-04.00	1.4490	1.6594
04.00-05.00	1.5010	1.7189
05.00-06.00	1.5740	1.8025
06.00-07.00	1.8310	2.0969
07.00-08.00	1.8760	2.1484
08.00-09.00	1.5550	1.7808
09.00-10.00	1.4860	1.7018
10.00-11.00	1.6250	1.8609
11.00-12.00	1.6280	1.8644
12.00-13.00	1.5970	1.8289
13.00-14.00	1.3470	1.5426
8 Hour Averages	1.7263	1.9769
1 Hour Averages Maximum	1.9410	2.2228
1 Hour Averages Minimum	1.3350	1.5288
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



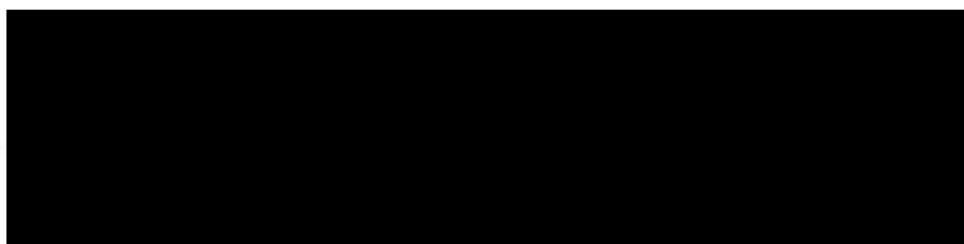


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sampling Date	: 12-13 มกราคม 2567
Sampling Point	: โรงเรียนวัดนาวง	Received Date	: 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate	: 47PPR6985343365	Report Date	: 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่		
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
14.00-15.00	0.0035	0.0066
15.00-16.00	0.0026	0.0049
16.00-17.00	0.0041	0.0077
17.00-18.00	0.0033	0.0062
18.00-19.00	0.0020	0.0038
19.00-20.00	0.0016	0.0030
20.00-21.00	0.0018	0.0034
21.00-22.00	0.0020	0.0038
22.00-23.00	0.0027	0.0051
23.00-00.00	0.0026	0.0049
00.00-01.00	0.0034	0.0064
01.00-02.00	0.0041	0.0077
02.00-03.00	0.0049	0.0092
03.00-04.00	0.0051	0.0096
04.00-05.00	0.0020	0.0038
05.00-06.00	0.0012	0.0023
06.00-07.00	0.0026	0.0049
07.00-08.00	0.0034	0.0064
08.00-09.00	0.0049	0.0092
09.00-10.00	0.0050	0.0094
10.00-11.00	0.0038	0.0071
11.00-12.00	0.0044	0.0083
12.00-13.00	0.0057	0.0107
13.00-14.00	0.0038	0.0071
24 Hour Average	0.0034	0.0063
1 Hour Averages Maximum	0.0057	0.0096
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0023
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



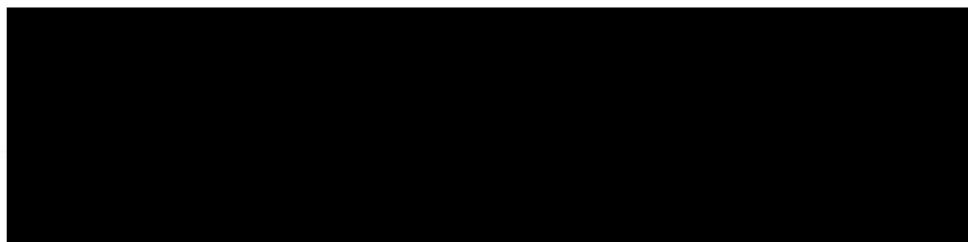


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด Customer Code : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 Sampling Date : 13-14 มกราคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนางว่ง Received Date : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR6985343365 Report Date : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
14.00-15.00	0.0022	0.0041
15.00-16.00	0.0031	0.0058
16.00-17.00	0.0016	0.0030
17.00-18.00	0.0020	0.0038
18.00-19.00	0.0019	0.0036
19.00-20.00	0.0014	0.0026
20.00-21.00	0.0035	0.0066
21.00-22.00	0.0026	0.0049
22.00-23.00	0.0022	0.0041
23.00-00.00	0.0021	0.0040
00.00-01.00	0.0013	0.0024
01.00-02.00	0.0030	0.0056
02.00-03.00	0.0028	0.0053
03.00-04.00	0.0034	0.0064
04.00-05.00	0.0010	0.0019
05.00-06.00	0.0015	0.0028
06.00-07.00	0.0019	0.0036
07.00-08.00	0.0011	0.0021
08.00-09.00	0.0024	0.0045
09.00-10.00	0.0027	0.0051
10.00-11.00	0.0026	0.0049
11.00-12.00	0.0033	0.0062
12.00-13.00	0.0046	0.0087
13.00-14.00	0.0025	0.0047
24 Hour Average	0.0024	0.0044
1 Hour Averages Maximum	0.0046	0.0066
1 Hour Averages Minimum	0.0010	0.0019
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



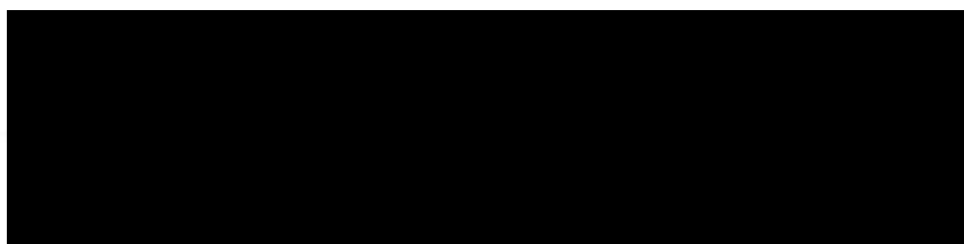


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ ริงไซด์ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 14-15 มกราคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR6985343365 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
14.00-15.00	0.0033	0.0062
15.00-16.00	0.0020	0.0038
16.00-17.00	0.0015	0.0028
17.00-18.00	0.0022	0.0041
18.00-19.00	0.0020	0.0038
19.00-20.00	0.0016	0.0030
20.00-21.00	0.0024	0.0045
21.00-22.00	0.0028	0.0053
22.00-23.00	0.0023	0.0043
23.00-00.00	0.0022	0.0041
00.00-01.00	0.0021	0.0040
01.00-02.00	0.0013	0.0024
02.00-03.00	0.0029	0.0055
03.00-04.00	0.0014	0.0026
04.00-05.00	0.0013	0.0024
05.00-06.00	0.0015	0.0028
06.00-07.00	0.0011	0.0021
07.00-08.00	0.0010	0.0019
08.00-09.00	0.0020	0.0038
09.00-10.00	0.0027	0.0051
10.00-11.00	0.0036	0.0068
11.00-12.00	0.0041	0.0077
12.00-13.00	0.0058	0.0109
13.00-14.00	0.0039	0.0073
24 Hour Average	0.0024	0.0045
1 Hour Averages Maximum	0.0058	0.0077
1 Hour Averages Minimum	0.0010	0.0019
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด Customer Code : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 Sampling Date : 12-13 มกราคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนางว่ง Received Date : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR6985343365 Report Date : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หี
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0011	0.0029
15.00-16.00	0.0020	0.0052
16.00-17.00	0.0015	0.0039
17.00-18.00	0.0019	0.0050
18.00-19.00	0.0017	0.0044
19.00-20.00	0.0023	0.0060
20.00-21.00	0.0014	0.0037
21.00-22.00	0.0015	0.0039
22.00-23.00	0.0012	0.0031
23.00-00.00	0.0028	0.0073
00.00-01.00	0.0023	0.0060
01.00-02.00	0.0030	0.0079
02.00-03.00	0.0025	0.0065
03.00-04.00	0.0022	0.0058
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	0.0016	0.0042
08.00-09.00	0.0021	0.0055
09.00-10.00	0.0027	0.0071
10.00-11.00	0.0023	0.0060
11.00-12.00	0.0024	0.0063
12.00-13.00	0.0015	0.0039
13.00-14.00	0.0018	0.0047
24 Hour Average	0.0020	0.0051
1 Hour Averages Maximum	0.0030	0.0079
1 Hour Averages Minimum	0.0011	0.0029
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 แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด Customer Code : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 Sampling Date : 13-14 มกราคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนางว่ง Received Date : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR6985343365 Report Date : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0015	0.0039
15.00-16.00	0.0016	0.0042
16.00-17.00	0.0020	0.0052
17.00-18.00	0.0022	0.0058
18.00-19.00	0.0023	0.0060
19.00-20.00	0.0031	0.0081
20.00-21.00	0.0019	0.0050
21.00-22.00	0.0011	0.0029
22.00-23.00	0.0010	0.0026
23.00-00.00	0.0015	0.0039
00.00-01.00	0.0012	0.0031
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0014	0.0037
03.00-04.00	0.0016	0.0042
04.00-05.00	0.0013	0.0034
05.00-06.00	0.0012	0.0031
06.00-07.00	0.0018	0.0047
07.00-08.00	0.0015	0.0039
08.00-09.00	0.0020	0.0052
09.00-10.00	0.0025	0.0065
10.00-11.00	0.0026	0.0068
11.00-12.00	0.0021	0.0055
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	0.0031	0.0081
1 Hour Averages Minimum	0.0010	0.0026
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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรวิทย์พัฒนา อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th Line ID : @tnplab318 Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 14-15 มกราคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR6985343365 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : 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	0.0030	0.0079
16.00-17.00	0.0016	0.0042
17.00-18.00	0.0012	0.0031
18.00-19.00	0.0011	0.0029
19.00-20.00	0.0024	0.0063
20.00-21.00	0.0023	0.0060
21.00-22.00	0.0028	0.0073
22.00-23.00	0.0019	0.0050
23.00-00.00	0.0014	0.0037
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0017	0.0044
03.00-04.00	0.0019	0.0050
04.00-05.00	0.0011	0.0029
05.00-06.00	0.0010	0.0026
06.00-07.00	0.0021	0.0055
07.00-08.00	0.0025	0.0065
08.00-09.00	0.0020	0.0052
09.00-10.00	0.0024	0.0063
10.00-11.00	0.0020	0.0052
11.00-12.00	0.0016	0.0042
12.00-13.00	0.0018	0.0047
13.00-14.00	0.0023	0.0060
24 Hour Average	0.0019	0.0050
1 Hour Averages Maximum	0.0030	0.0079
1 Hour Averages Minimum	0.0010	0.0026
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

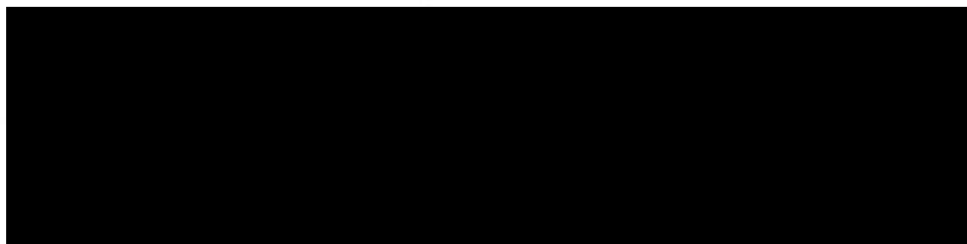


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 12-14 มกราคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR6985343365 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : AAL5888
Concentration (ppm) : 180
Expire Date : May 24, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โรงเรียนวัดนาวง	12/01/2567	ppm	1.306	1.846	3.152
	13/01/2567	ppm	0.954	1.642	2.596
	14/01/2567	ppm	1.466	1.380	2.846

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670685E 1543941N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP/TNP-F-01-PM10
/TNP-F-01-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A และ 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)	Particulates Matter <2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	16-17/02/2567	0.0758	0.0369	0.0258
2.	17-18/02/2567	0.0864	0.0451	0.0297
3.	18-19/02/2567	0.0669	0.0363	0.0257
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env4@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670256E 1543818N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-02-TSP/TNP-F-02-PM10
/TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A และ 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)	Particulates Matter <2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	16-17/02/2567	0.0556	0.0252	0.0215
2.	17-18/02/2567	0.0514	0.0265	0.0170
3.	18-19/02/2567	0.0575	0.0251	0.0214
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง
GPS. Coordinate : 47P 669856E 1543366N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : S67014
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 16-19 กุมภาพันธ์ 2567
Received Date : 21 กุมภาพันธ์ 2567
Report Date : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method

Model and Serial No. : TNP-F-03-TSP/TNP-F-03-PM10
/TNP-F-03-PM2.5

Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A และ 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016

Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)	Particulates Matter <2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	16-17/02/2567	0.0258	0.0151	0.0129
2.	17-18/02/2567	0.0309	0.0158	0.0127
3.	18-19/02/2567	0.0324	0.0170	0.0129
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป



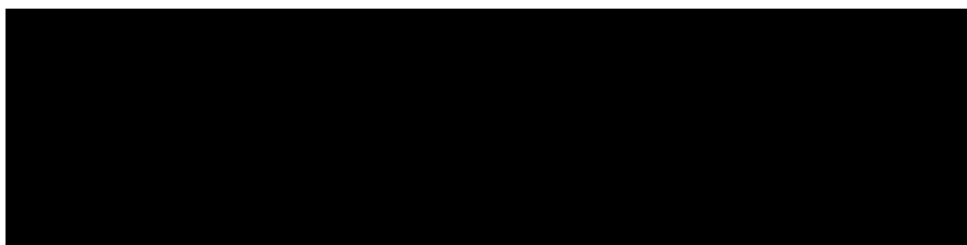
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670685E 1543941N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	2.0370	2.3328
16.00-17.00	1.9390	2.2205
17.00-18.00	2.8310	3.2420
18.00-19.00	2.4800	2.8401
19.00-20.00	1.7110	1.9594
20.00-21.00	1.8810	2.1541
21.00-22.00	2.6160	2.9958
22.00-23.00	2.8970	3.3176
23.00-00.00	1.1950	1.3685
00.00-01.00	2.9760	3.4081
01.00-02.00	2.8230	3.2329
02.00-03.00	3.1430	3.5993
03.00-04.00	2.9430	3.3703
04.00-05.00	2.9100	3.3325
05.00-06.00	2.9410	3.3680
06.00-07.00	3.1330	3.5879
07.00-08.00	3.0710	3.5169
08.00-09.00	3.2340	3.7036
09.00-10.00	3.3670	3.8559
10.00-11.00	3.3150	3.7963
11.00-12.00	3.1750	3.6360
12.00-13.00	3.1400	3.5959
13.00-14.00	3.1430	3.5993
14.00-15.00	3.1360	3.5913
8 Hour Averages	3.1976	3.6619
1 Hour Averages Maximum	3.3670	3.8559
1 Hour Averages Minimum	1.1950	1.3685
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @Unplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดย์ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670685E 1543941N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	3.1650	3.6245
16.00-17.00	3.0440	3.4860
17.00-18.00	3.0070	3.4436
18.00-19.00	3.0100	3.4470
19.00-20.00	3.0360	3.4768
20.00-21.00	3.0430	3.4848
21.00-22.00	2.9590	3.3886
22.00-23.00	2.9640	3.3944
23.00-00.00	2.9070	3.3291
00.00-01.00	2.9040	3.3256
01.00-02.00	2.8960	3.3165
02.00-03.00	2.9110	3.3337
03.00-04.00	2.8780	3.2959
04.00-05.00	2.8490	3.2627
05.00-06.00	2.9780	3.4104
06.00-07.00	2.9070	3.3291
07.00-08.00	2.8580	3.2730
08.00-09.00	2.9510	3.3795
09.00-10.00	2.9890	3.4230
10.00-11.00	2.9310	3.3566
11.00-12.00	2.6700	3.0577
12.00-13.00	2.5430	2.9122
13.00-14.00	2.7440	3.1424
14.00-15.00	2.8800	3.2982
8 Hour Averages	3.0285	3.4682
1 Hour Averages Maximum	3.1650	3.6245
1 Hour Averages Minimum	2.5430	2.9122
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดย์ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670685E 1543941N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	2.8750	3.2924
16.00-17.00	2.8960	3.3165
17.00-18.00	2.9220	3.3463
18.00-19.00	2.9470	3.3749
19.00-20.00	2.9690	3.4001
20.00-21.00	3.0260	3.4654
21.00-22.00	3.0050	3.4413
22.00-23.00	3.0190	3.4573
23.00-00.00	2.9940	3.4287
00.00-01.00	2.9140	3.3371
01.00-02.00	2.8900	3.3096
02.00-03.00	2.8830	3.3016
03.00-04.00	2.9420	3.3692
04.00-05.00	2.9090	3.3314
05.00-06.00	2.9380	3.3646
06.00-07.00	3.0360	3.4768
07.00-08.00	3.1010	3.5512
08.00-09.00	3.3340	3.8181
09.00-10.00	3.1480	3.6051
10.00-11.00	3.0650	3.5100
11.00-12.00	2.9740	3.4058
12.00-13.00	2.8560	3.2707
13.00-14.00	2.5460	2.9157
14.00-15.00	2.9170	3.3405
8 Hour Averages	3.0631	3.5079
1 Hour Averages Maximum	3.3340	3.8181
1 Hour Averages Minimum	2.5460	2.9157
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ปกติค่าความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ในอากาศไม่เกิน 9 ppm หรือ 10.26 mg/m³ เป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง และไม่เกิน 30 ppm หรือ 34.2 mg/m³ เป็นระยะเวลา 1 ชั่วโมง



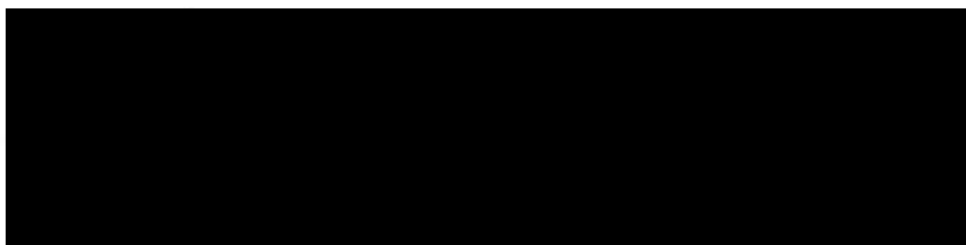
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670685E 1543941N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0042	0.0079
16.00-17.00	0.0051	0.0095
17.00-18.00	0.0072	0.0136
18.00-19.00	0.0056	0.0105
19.00-20.00	0.0029	0.0055
20.00-21.00	0.0030	0.0056
21.00-22.00	0.0028	0.0053
22.00-23.00	0.0029	0.0055
23.00-00.00	0.0027	0.0050
00.00-01.00	0.0026	0.0049
01.00-02.00	0.0027	0.0050
02.00-03.00	0.0026	0.0049
03.00-04.00	0.0028	0.0053
04.00-05.00	0.0025	0.0047
05.00-06.00	0.0024	0.0046
06.00-07.00	0.0026	0.0048
07.00-08.00	0.0025	0.0046
08.00-09.00	0.0025	0.0048
09.00-10.00	0.0024	0.0045
10.00-11.00	0.0026	0.0050
11.00-12.00	0.0027	0.0050
12.00-13.00	0.0030	0.0057
13.00-14.00	0.0031	0.0058
14.00-15.00	0.0029	0.0055
24 Hour Average	0.0032	0.0060
1 Hour Averages Maximum	0.0072	0.0136
1 Hour Averages Minimum	0.0024	0.0045
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดย์ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670685E 1543941N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0030	0.0057
16.00-17.00	0.0031	0.0058
17.00-18.00	0.0032	0.0060
18.00-19.00	0.0028	0.0052
19.00-20.00	0.0028	0.0053
20.00-21.00	0.0026	0.0049
21.00-22.00	0.0025	0.0047
22.00-23.00	0.0027	0.0050
23.00-00.00	0.0027	0.0051
00.00-01.00	0.0026	0.0049
01.00-02.00	0.0025	0.0047
02.00-03.00	0.0026	0.0048
03.00-04.00	0.0024	0.0046
04.00-05.00	0.0027	0.0051
05.00-06.00	0.0025	0.0047
06.00-07.00	0.0025	0.0048
07.00-08.00	0.0026	0.0049
08.00-09.00	0.0027	0.0050
09.00-10.00	0.0027	0.0050
10.00-11.00	0.0027	0.0051
11.00-12.00	0.0029	0.0054
12.00-13.00	0.0032	0.0060
13.00-14.00	0.0030	0.0057
14.00-15.00	0.0031	0.0058
24 Hour Average	0.0027	0.0052
1 Hour Averages Maximum	0.0032	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0024	0.0046
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss

Re

DO NOT COPY PARTIAL OF T

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

FM-RP-01-02 Rev.01 / 04/01/2565



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670685E 1543941N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0032	0.0060
16.00-17.00	0.0032	0.0060
17.00-18.00	0.0029	0.0055
18.00-19.00	0.0030	0.0056
19.00-20.00	0.0029	0.0054
20.00-21.00	0.0027	0.0050
21.00-22.00	0.0027	0.0051
22.00-23.00	0.0025	0.0048
23.00-00.00	0.0026	0.0048
00.00-01.00	0.0024	0.0046
01.00-02.00	0.0024	0.0045
02.00-03.00	0.0025	0.0048
03.00-04.00	0.0025	0.0048
04.00-05.00	0.0026	0.0050
05.00-06.00	0.0025	0.0047
06.00-07.00	0.0025	0.0047
07.00-08.00	0.0025	0.0047
08.00-09.00	0.0026	0.0048
09.00-10.00	0.0027	0.0051
10.00-11.00	0.0025	0.0047
11.00-12.00	0.0031	0.0058
12.00-13.00	0.0026	0.0049
13.00-14.00	0.0034	0.0064
14.00-15.00	0.0029	0.0055
24 Hour Average	0.0027	0.0051
1 Hour Averages Maximum	0.0034	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0024	0.0045
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670685E 1543941N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0024	0.0062
16.00-17.00	0.0029	0.0076
17.00-18.00	0.0025	0.0067
18.00-19.00	0.0026	0.0068
19.00-20.00	0.0024	0.0062
20.00-21.00	0.0031	0.0082
21.00-22.00	0.0035	0.0091
22.00-23.00	0.0027	0.0071
23.00-00.00	0.0029	0.0075
00.00-01.00	0.0024	0.0063
01.00-02.00	0.0026	0.0069
02.00-03.00	0.0028	0.0073
03.00-04.00	0.0030	0.0078
04.00-05.00	0.0026	0.0069
05.00-06.00	0.0025	0.0066
06.00-07.00	0.0036	0.0095
07.00-08.00	0.0034	0.0089
08.00-09.00	0.0027	0.0070
09.00-10.00	0.0029	0.0076
10.00-11.00	0.0028	0.0072
11.00-12.00	0.0028	0.0074
12.00-13.00	0.0028	0.0073
13.00-14.00	0.0026	0.0069
14.00-15.00	0.0024	0.0062
24 Hour Average	0.0028	0.0073
1 Hour Averages Maximum	0.0036	0.0095
1 Hour Averages Minimum	0.0024	0.0062
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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670685E 1543941N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0037	0.0096
16.00-17.00	0.0032	0.0084
17.00-18.00	0.0029	0.0076
18.00-19.00	0.0025	0.0064
19.00-20.00	0.0026	0.0067
20.00-21.00	0.0024	0.0062
21.00-22.00	0.0025	0.0065
22.00-23.00	0.0026	0.0068
23.00-00.00	0.0021	0.0055
00.00-01.00	0.0023	0.0059
01.00-02.00	0.0027	0.0071
02.00-03.00	0.0029	0.0077
03.00-04.00	0.0024	0.0062
04.00-05.00	0.0024	0.0063
05.00-06.00	0.0028	0.0074
06.00-07.00	0.0030	0.0079
07.00-08.00	0.0032	0.0083
08.00-09.00	0.0031	0.0080
09.00-10.00	0.0026	0.0067
10.00-11.00	0.0027	0.0071
11.00-12.00	0.0029	0.0075
12.00-13.00	0.0024	0.0063
13.00-14.00	0.0025	0.0067
14.00-15.00	0.0027	0.0071
24 Hour Average	0.0027	0.0071
1 Hour Averages Maximum	0.0037	0.0096
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0055
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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670685E 1543941N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0027	0.0071
16.00-17.00	0.0028	0.0074
17.00-18.00	0.0026	0.0069
18.00-19.00	0.0025	0.0066
19.00-20.00	0.0022	0.0058
20.00-21.00	0.0028	0.0073
21.00-22.00	0.0026	0.0068
22.00-23.00	0.0023	0.0060
23.00-00.00	0.0023	0.0059
00.00-01.00	0.0029	0.0077
01.00-02.00	0.0030	0.0079
02.00-03.00	0.0032	0.0085
03.00-04.00	0.0031	0.0080
04.00-05.00	0.0028	0.0074
05.00-06.00	0.0025	0.0066
06.00-07.00	0.0024	0.0062
07.00-08.00	0.0029	0.0076
08.00-09.00	0.0021	0.0054
09.00-10.00	0.0006	0.0016
10.00-11.00	0.0029	0.0076
11.00-12.00	0.0029	0.0075
12.00-13.00	0.0026	0.0067
13.00-14.00	0.0023	0.0061
14.00-15.00	0.0028	0.0073
24 Hour Average	0.0026	0.0068
1 Hour Averages Maximum	0.0032	0.0085
1 Hour Averages Minimum	0.0006	0.0016
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



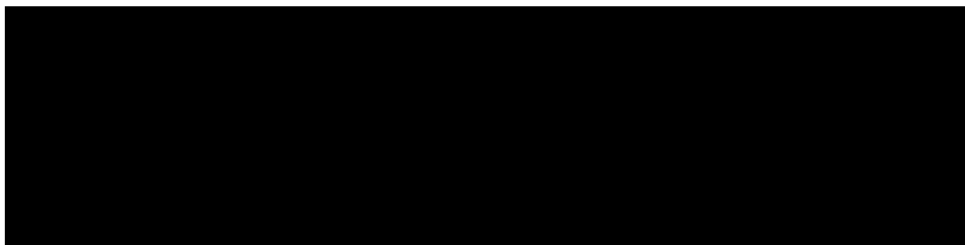
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-18 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670685E 1543941N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : AAL5888
Concentration (ppm) : 181
Expire Date : Oct 03, 2027

Date	Unit	Result		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
16/02/2567	ppm	1.129	1.622	2.751
17/02/2567	ppm	1.086	1.544	2.630
18/02/2567	ppm	1.221	1.641	2.862

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2988628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P670256E 1543818N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBO129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	2.5230	2.8893
16.00-17.00	6.9570	7.9671
17.00-18.00	7.0940	8.1240
18.00-19.00	7.2580	8.3118
19.00-20.00	7.3700	8.4401
20.00-21.00	7.4710	8.5557
21.00-22.00	7.4560	8.5386
22.00-23.00	7.4780	8.5638
23.00-00.00	2.7760	3.1791
00.00-01.00	7.3460	8.4126
01.00-02.00	7.3410	8.4069
02.00-03.00	7.2780	8.3347
03.00-04.00	7.2810	8.3382
04.00-05.00	7.3130	8.3748
05.00-06.00	7.2400	8.2912
06.00-07.00	7.4060	8.4813
07.00-08.00	7.4200	8.4973
08.00-09.00	7.5450	8.6405
09.00-10.00	7.6340	8.7424
10.00-11.00	7.6380	8.7470
11.00-12.00	7.5690	8.6680
12.00-13.00	7.4840	8.5706
13.00-14.00	7.4650	8.5489
14.00-15.00	7.4500	8.5317
8 Hour Averages	7.5256	8.6183
1 Hour Averages Maximum	7.6380	8.7470
1 Hour Averages Minimum	2.5230	2.8893
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



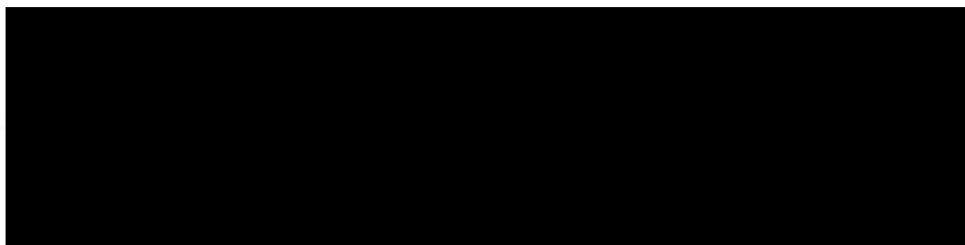
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P670256E 1543818N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	7.4220	8.4996
16.00-17.00	7.3310	8.3954
17.00-18.00	7.2640	8.3187
18.00-19.00	7.2980	8.3576
19.00-20.00	7.3360	8.4011
20.00-21.00	7.3220	8.3851
21.00-22.00	7.2990	8.3588
22.00-23.00	7.2830	8.3404
23.00-00.00	7.2750	8.3313
00.00-01.00	7.2760	8.3324
01.00-02.00	7.2820	8.3393
02.00-03.00	7.2960	8.3553
03.00-04.00	7.2870	8.3450
04.00-05.00	7.3010	8.3611
05.00-06.00	7.3200	8.3828
06.00-07.00	7.3280	8.3920
07.00-08.00	7.3510	8.4183
08.00-09.00	7.3690	8.4389
09.00-10.00	7.3690	8.4389
10.00-11.00	7.3240	8.3874
11.00-12.00	7.3330	8.3977
12.00-13.00	7.3170	8.3794
13.00-14.00	7.2820	8.3393
14.00-15.00	7.2650	8.3198
8 Hour Averages	7.3589	8.4044
1 Hour Averages Maximum	7.4220	8.4996
1 Hour Averages Minimum	7.2640	8.3187
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





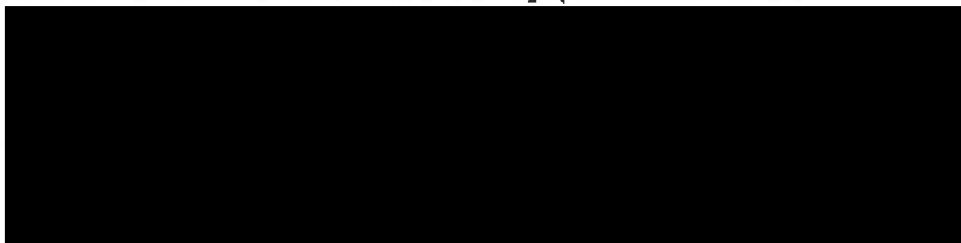
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์โลกชน 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดย์ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P670256E 1543818N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	7.2560	8.3095
16.00-17.00	7.3140	8.3760
17.00-18.00	7.3840	8.4561
18.00-19.00	7.4100	8.4859
19.00-20.00	7.4280	8.5065
20.00-21.00	7.5350	8.6290
21.00-22.00	7.5440	8.6393
22.00-23.00	7.5500	8.6462
23.00-00.00	7.5560	8.6531
00.00-01.00	7.5190	8.6107
01.00-02.00	7.5090	8.5993
02.00-03.00	7.5000	8.5890
03.00-04.00	7.5110	8.6016
04.00-05.00	7.5130	8.6038
05.00-06.00	7.5410	8.6359
06.00-07.00	7.6310	8.7390
07.00-08.00	7.8170	8.9520
08.00-09.00	7.9370	9.0894
09.00-10.00	7.8710	9.0138
10.00-11.00	7.3460	8.4126
11.00-12.00	6.5980	7.5560
12.00-13.00	6.8320	7.8240
13.00-14.00	6.5790	7.5342
14.00-15.00	7.4320	8.5111
8 Hour Averages	7.6651	8.7781
1 Hour Averages Maximum	7.9370	9.0894
1 Hour Averages Minimum	6.5790	7.5342
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





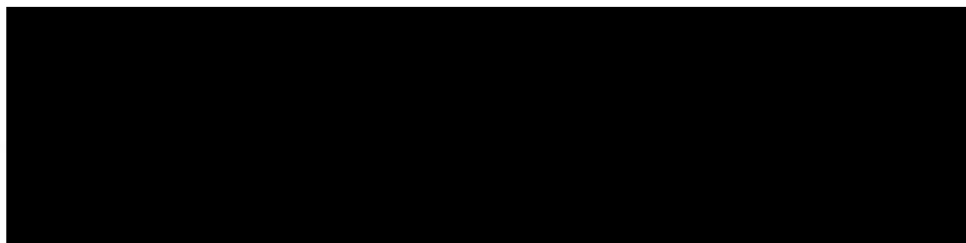
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2988628 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P670256E 1543818N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0036	0.0068
16.00-17.00	0.0035	0.0066
17.00-18.00	0.0026	0.0050
18.00-19.00	0.0022	0.0041
19.00-20.00	0.0023	0.0044
20.00-21.00	0.0033	0.0062
21.00-22.00	0.0024	0.0045
22.00-23.00	0.0026	0.0049
23.00-00.00	0.0025	0.0047
00.00-01.00	0.0025	0.0048
01.00-02.00	0.0022	0.0042
02.00-03.00	0.0027	0.0050
03.00-04.00	0.0026	0.0048
04.00-05.00	0.0026	0.0049
05.00-06.00	0.0023	0.0044
06.00-07.00	0.0021	0.0039
07.00-08.00	0.0022	0.0041
08.00-09.00	0.0030	0.0057
09.00-10.00	0.0039	0.0073
10.00-11.00	0.0028	0.0054
11.00-12.00	0.0026	0.0049
12.00-13.00	0.0035	0.0065
13.00-14.00	0.0035	0.0065
14.00-15.00	0.0039	0.0074
24 Hour Average	0.0028	0.0053
1 Hour Averages Maximum	0.0039	0.0073
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0039
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





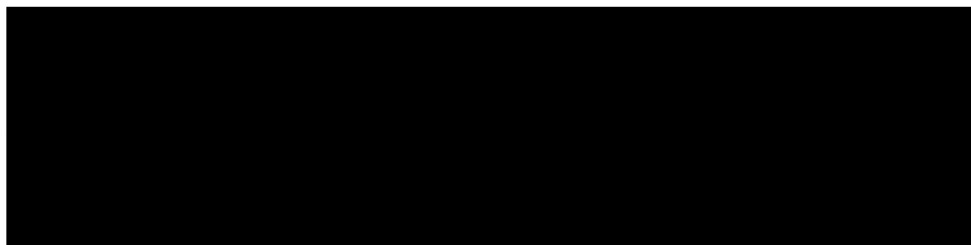
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียน้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P670256E 1543818N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0037	0.0069
16.00-17.00	0.0032	0.0060
17.00-18.00	0.0027	0.0050
18.00-19.00	0.0029	0.0055
19.00-20.00	0.0027	0.0051
20.00-21.00	0.0023	0.0044
21.00-22.00	0.0021	0.0039
22.00-23.00	0.0029	0.0055
23.00-00.00	0.0025	0.0046
00.00-01.00	0.0021	0.0040
01.00-02.00	0.0031	0.0058
02.00-03.00	0.0024	0.0045
03.00-04.00	0.0026	0.0048
04.00-05.00	0.0030	0.0056
05.00-06.00	0.0026	0.0050
06.00-07.00	0.0024	0.0045
07.00-08.00	0.0022	0.0042
08.00-09.00	0.0021	0.0039
09.00-10.00	0.0023	0.0044
10.00-11.00	0.0027	0.0051
11.00-12.00	0.0029	0.0054
12.00-13.00	0.0026	0.0048
13.00-14.00	0.0022	0.0042
14.00-15.00	0.0024	0.0045
24 Hour Average	0.0026	0.0049
1 Hour Averages Maximum	0.0037	0.0069
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0039
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





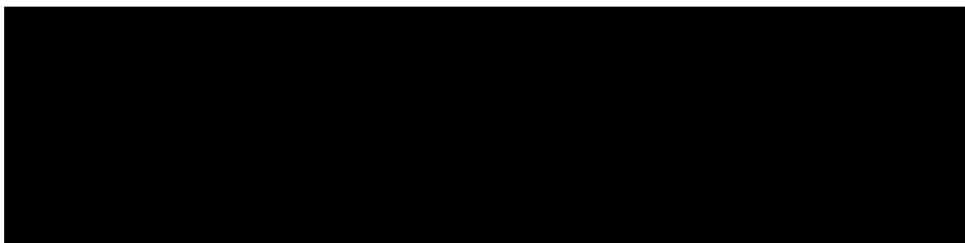
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P670256E 1543818N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0027	0.0050
16.00-17.00	0.0024	0.0045
17.00-18.00	0.0023	0.0044
18.00-19.00	0.0024	0.0044
19.00-20.00	0.0026	0.0048
20.00-21.00	0.0027	0.0050
21.00-22.00	0.0025	0.0047
22.00-23.00	0.0030	0.0056
23.00-00.00	0.0030	0.0057
00.00-01.00	0.0027	0.0052
01.00-02.00	0.0027	0.0051
02.00-03.00	0.0027	0.0050
03.00-04.00	0.0023	0.0043
04.00-05.00	0.0022	0.0042
05.00-06.00	0.0025	0.0047
06.00-07.00	0.0029	0.0054
07.00-08.00	0.0029	0.0054
08.00-09.00	0.0027	0.0051
09.00-10.00	0.0024	0.0044
10.00-11.00	0.0028	0.0053
11.00-12.00	0.0030	0.0056
12.00-13.00	0.0030	0.0057
13.00-14.00	0.0033	0.0063
14.00-15.00	0.0031	0.0059
24 Hour Average	0.0027	0.0051
1 Hour Averages Maximum	0.0033	0.0057
1 Hour Averages Minimum	0.0022	0.0042
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env6@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดอ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P670256E 1543818N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0012	0.0031
16.00-17.00	0.0038	0.0100
17.00-18.00	0.0038	0.0098
18.00-19.00	0.0033	0.0086
19.00-20.00	0.0032	0.0085
20.00-21.00	0.0039	0.0102
21.00-22.00	0.0038	0.0099
22.00-23.00	0.0039	0.0103
23.00-00.00	0.0019	0.0049
00.00-01.00	0.0021	0.0054
01.00-02.00	0.0024	0.0063
02.00-03.00	0.0028	0.0073
03.00-04.00	0.0021	0.0056
04.00-05.00	0.0025	0.0066
05.00-06.00	0.0020	0.0053
06.00-07.00	0.0026	0.0068
07.00-08.00	0.0026	0.0067
08.00-09.00	0.0023	0.0060
09.00-10.00	0.0028	0.0074
10.00-11.00	0.0026	0.0069
11.00-12.00	0.0021	0.0054
12.00-13.00	0.0026	0.0067
13.00-14.00	0.0026	0.0068
14.00-15.00	0.0020	0.0053
24 Hour Average	0.0027	0.0071
1 Hour Averages Maximum	0.0039	0.0103
1 Hour Averages Minimum	0.0019	0.0049
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



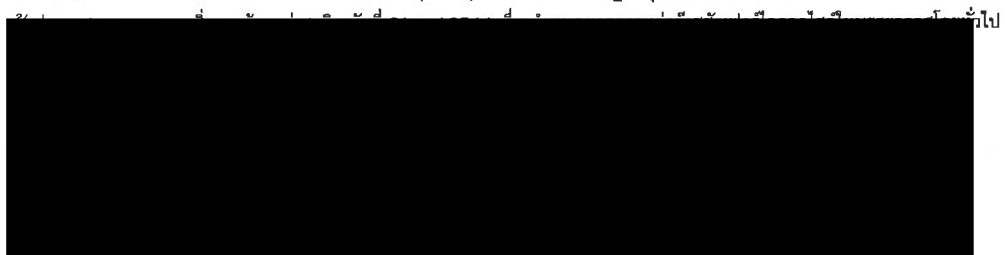
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P670256E 1543818N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0021	0.0056
16.00-17.00	0.0030	0.0078
17.00-18.00	0.0023	0.0059
18.00-19.00	0.0025	0.0064
19.00-20.00	0.0022	0.0057
20.00-21.00	0.0020	0.0054
21.00-22.00	0.0022	0.0057
22.00-23.00	0.0021	0.0054
23.00-00.00	0.0028	0.0074
00.00-01.00	0.0022	0.0057
01.00-02.00	0.0025	0.0065
02.00-03.00	0.0028	0.0073
03.00-04.00	0.0022	0.0057
04.00-05.00	0.0025	0.0067
05.00-06.00	0.0022	0.0057
06.00-07.00	0.0020	0.0053
07.00-08.00	0.0022	0.0058
08.00-09.00	0.0028	0.0074
09.00-10.00	0.0021	0.0056
10.00-11.00	0.0026	0.0069
11.00-12.00	0.0027	0.0072
12.00-13.00	0.0020	0.0053
13.00-14.00	0.0021	0.0054
14.00-15.00	0.0025	0.0065
24 Hour Average	0.0024	0.0062
1 Hour Averages Maximum	0.0030	0.0078
1 Hour Averages Minimum	0.0020	0.0053
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





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670256E 1543818N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0021	0.0056
16.00-17.00	0.0029	0.0077
17.00-18.00	0.0023	0.0060
18.00-19.00	0.0033	0.0086
19.00-20.00	0.0027	0.0069
20.00-21.00	0.0028	0.0073
21.00-22.00	0.0023	0.0059
22.00-23.00	0.0029	0.0075
23.00-00.00	0.0029	0.0075
00.00-01.00	0.0024	0.0064
01.00-02.00	0.0023	0.0061
02.00-03.00	0.0027	0.0071
03.00-04.00	0.0023	0.0061
04.00-05.00	0.0029	0.0076
05.00-06.00	0.0024	0.0064
06.00-07.00	0.0023	0.0060
07.00-08.00	0.0029	0.0075
08.00-09.00	0.0024	0.0064
09.00-10.00	0.0025	0.0065
10.00-11.00	0.0026	0.0069
11.00-12.00	0.0036	0.0093
12.00-13.00	0.0027	0.0072
13.00-14.00	0.0021	0.0056
14.00-15.00	0.0026	0.0068
24 Hour Average	0.0026	0.0059
1 Hour Averages Maximum	0.0036	0.0093
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0056
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



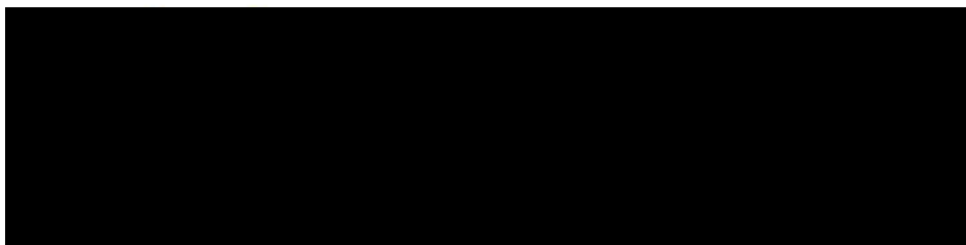
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน ๑-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2
GPS. Coordinate : 47P 670256E 1543818N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : AAL5888
Concentration (ppm) : 181
Expire Date : Oct 03, 2027

Date	Unit	Result		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
16/02/2567	ppm	1.119	1.605	2.724
17/02/2567	ppm	1.174	1.623	2.797
18/02/2567	ppm	1.139	1.522	2.661

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด





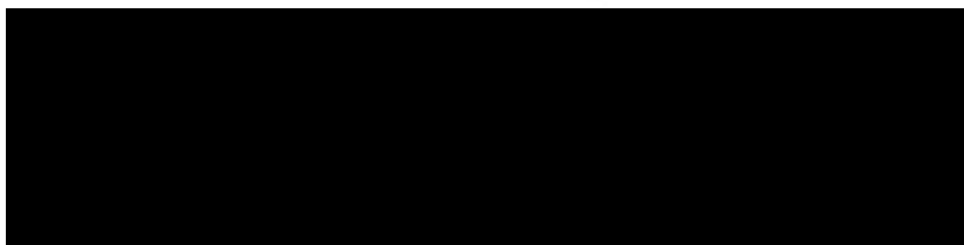
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 669856E 1543366N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	1.6590	1.8999
16.00-17.00	1.2560	1.4384
17.00-18.00	1.4980	1.7155
18.00-19.00	1.8520	2.1209
19.00-20.00	1.7460	1.9995
20.00-21.00	1.9460	2.2285
21.00-22.00	1.5620	1.7888
22.00-23.00	1.3450	1.5403
23.00-00.00	1.8560	2.1255
00.00-01.00	1.6740	1.9171
01.00-02.00	1.4030	1.6067
02.00-03.00	1.3250	1.5174
03.00-04.00	1.6950	1.9411
04.00-05.00	1.8470	2.1152
05.00-06.00	1.5560	1.7819
06.00-07.00	1.6410	1.8793
07.00-08.00	1.2310	1.4097
08.00-09.00	1.0690	1.2242
09.00-10.00	1.8420	2.1094
10.00-11.00	1.3560	1.5529
11.00-12.00	1.9740	2.2606
12.00-13.00	1.3250	1.5174
13.00-14.00	1.5260	1.7476
14.00-15.00	1.4980	1.7155
8 Hour Averages	1.6849	1.9295
1 Hour Averages Maximum	1.9740	2.2606
1 Hour Averages Minimum	1.0690	1.2242
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





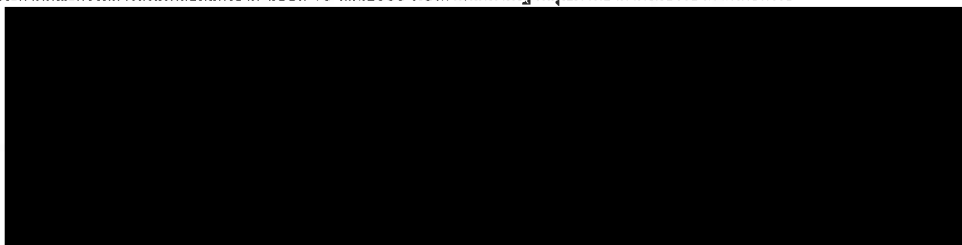
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 669856E 1543366N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBO129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	1.5240	1.7453
16.00-17.00	1.6320	1.8690
17.00-18.00	1.9740	2.2606
18.00-19.00	1.4630	1.6754
19.00-20.00	1.3170	1.5082
20.00-21.00	1.1480	1.3147
21.00-22.00	1.5240	1.7453
22.00-23.00	1.2060	1.3811
23.00-00.00	1.5690	1.7968
00.00-01.00	1.3740	1.5735
01.00-02.00	1.7280	1.9789
02.00-03.00	1.8560	2.1255
03.00-04.00	1.4650	1.6777
04.00-05.00	1.2590	1.4418
05.00-06.00	1.3250	1.5174
06.00-07.00	1.6280	1.8644
07.00-08.00	1.8490	2.1175
08.00-09.00	1.9630	2.2480
09.00-10.00	1.3740	1.5735
10.00-11.00	1.1650	1.3342
11.00-12.00	1.6480	1.8873
12.00-13.00	1.5200	1.7407
13.00-14.00	1.0290	1.1784
14.00-15.00	1.6970	1.9434
8 Hour Averages	1.6341	1.8714
1 Hour Averages Maximum	1.9740	2.2606
1 Hour Averages Minimum	1.0290	1.1784
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





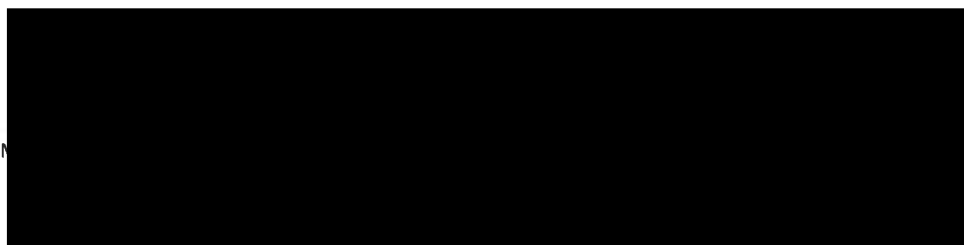
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-๓๑๘
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env4@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 669856E 1543366N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	1.6490	1.8884
16.00-17.00	1.5230	1.7441
17.00-18.00	1.3470	1.5426
18.00-19.00	1.7560	2.0110
19.00-20.00	1.9420	2.2240
20.00-21.00	1.2290	1.4074
21.00-22.00	1.0640	1.2185
22.00-23.00	1.0390	1.1899
23.00-00.00	1.2490	1.4303
00.00-01.00	1.5610	1.7876
01.00-02.00	1.1470	1.3135
02.00-03.00	1.8430	2.1106
03.00-04.00	1.3590	1.5563
04.00-05.00	1.7560	2.0110
05.00-06.00	1.2490	1.4303
06.00-07.00	1.6560	1.8964
07.00-08.00	1.6310	1.8678
08.00-09.00	1.1320	1.2964
09.00-10.00	1.0840	1.2414
10.00-11.00	1.5230	1.7441
11.00-12.00	1.7460	1.9995
12.00-13.00	1.9520	2.2354
13.00-14.00	1.2650	1.4487
14.00-15.00	1.4870	1.7029
8 Hour Averages	1.5253	1.7467
1 Hour Averages Maximum	1.9520	2.2354
1 Hour Averages Minimum	1.0390	1.1899
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





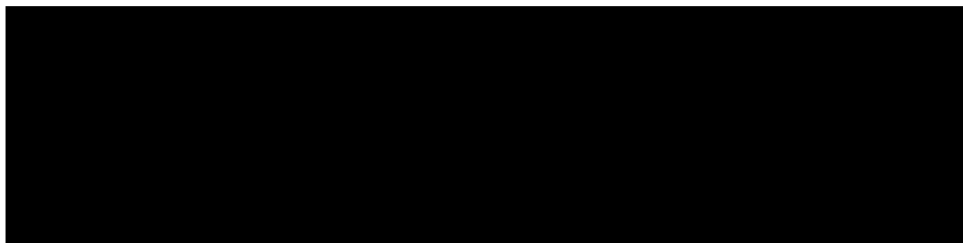
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env6@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 669856E 1543366N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0036	0.0068
16.00-17.00	0.0025	0.0047
17.00-18.00	0.0029	0.0055
18.00-19.00	0.0024	0.0045
19.00-20.00	0.0016	0.0030
20.00-21.00	0.0028	0.0053
21.00-22.00	0.0025	0.0047
22.00-23.00	0.0022	0.0041
23.00-00.00	0.0023	0.0043
00.00-01.00	0.0026	0.0049
01.00-02.00	0.0020	0.0038
02.00-03.00	0.0027	0.0051
03.00-04.00	0.0031	0.0058
04.00-05.00	0.0035	0.0066
05.00-06.00	0.0028	0.0053
06.00-07.00	0.0026	0.0048
07.00-08.00	0.0024	0.0045
08.00-09.00	0.0029	0.0055
09.00-10.00	0.0030	0.0056
10.00-11.00	0.0037	0.0070
11.00-12.00	0.0023	0.0043
12.00-13.00	0.0036	0.0068
13.00-14.00	0.0033	0.0062
14.00-15.00	0.0031	0.0058
24 Hour Average	0.0028	0.0052
1 Hour Averages Maximum	0.0037	0.0070
1 Hour Averages Minimum	0.0016	0.0030
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 669856E 1543366N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0030	0.0056
16.00-17.00	0.0026	0.0049
17.00-18.00	0.0025	0.0047
18.00-19.00	0.0022	0.0041
19.00-20.00	0.0023	0.0043
20.00-21.00	0.0024	0.0045
21.00-22.00	0.0029	0.0055
22.00-23.00	0.0025	0.0047
23.00-00.00	0.0021	0.0040
00.00-01.00	0.0023	0.0043
01.00-02.00	0.0028	0.0053
02.00-03.00	0.0027	0.0051
03.00-04.00	0.0023	0.0043
04.00-05.00	0.0023	0.0043
05.00-06.00	0.0020	0.0038
06.00-07.00	0.0026	0.0049
07.00-08.00	0.0024	0.0045
08.00-09.00	0.0026	0.0049
09.00-10.00	0.0023	0.0043
10.00-11.00	0.0023	0.0043
11.00-12.00	0.0029	0.0055
12.00-13.00	0.0025	0.0047
13.00-14.00	0.0028	0.0053
14.00-15.00	0.0030	0.0056
24 Hour Average	0.0025	0.0047
1 Hour Averages Maximum	0.0030	0.0056
1 Hour Averages Minimum	0.0020	0.0038
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 669856E 1543366N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0026	0.0049
16.00-17.00	0.0021	0.0040
17.00-18.00	0.0022	0.0041
18.00-19.00	0.0026	0.0049
19.00-20.00	0.0025	0.0047
20.00-21.00	0.0029	0.0055
21.00-22.00	0.0024	0.0045
22.00-23.00	0.0023	0.0043
23.00-00.00	0.0026	0.0049
00.00-01.00	0.0020	0.0038
01.00-02.00	0.0026	0.0049
02.00-03.00	0.0023	0.0043
03.00-04.00	0.0024	0.0045
04.00-05.00	0.0028	0.0053
05.00-06.00	0.0029	0.0055
06.00-07.00	0.0021	0.0040
07.00-08.00	0.0027	0.0051
08.00-09.00	0.0029	0.0054
09.00-10.00	0.0027	0.0051
10.00-11.00	0.0023	0.0043
11.00-12.00	0.0025	0.0047
12.00-13.00	0.0020	0.0038
13.00-14.00	0.0024	0.0045
14.00-15.00	0.0023	0.0043
24 Hour Average	0.0025	0.0046
1 Hour Averages Maximum	0.0029	0.0055
1 Hour Averages Minimum	0.0020	0.0038
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 669856E 1543366N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0020	0.0051
16.00-17.00	0.0018	0.0047
17.00-18.00	0.0016	0.0042
18.00-19.00	0.0019	0.0049
19.00-20.00	0.0014	0.0036
20.00-21.00	0.0012	0.0031
21.00-22.00	0.0018	0.0048
22.00-23.00	0.0012	0.0032
23.00-00.00	0.0018	0.0047
00.00-01.00	0.0016	0.0043
01.00-02.00	0.0015	0.0040
02.00-03.00	0.0012	0.0031
03.00-04.00	0.0010	0.0027
04.00-05.00	0.0017	0.0044
05.00-06.00	0.0013	0.0033
06.00-07.00	0.0020	0.0052
07.00-08.00	0.0018	0.0048
08.00-09.00	0.0014	0.0037
09.00-10.00	0.0014	0.0037
10.00-11.00	0.0019	0.0049
11.00-12.00	0.0017	0.0045
12.00-13.00	0.0010	0.0027
13.00-14.00	0.0017	0.0044
14.00-15.00	0.0014	0.0036
24 Hour Average	0.0016	0.0041
1 Hour Averages Maximum	0.0020	0.0052
1 Hour Averages Minimum	0.0010	0.0027
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
ประกาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดี รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 669856E 1543366N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0020	0.0052
16.00-17.00	0.0013	0.0034
17.00-18.00	0.0017	0.0046
18.00-19.00	0.0010	0.0027
19.00-20.00	0.0019	0.0049
20.00-21.00	0.0019	0.0049
21.00-22.00	0.0013	0.0035
22.00-23.00	0.0012	0.0032
23.00-00.00	0.0017	0.0043
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0014	0.0037
02.00-03.00	0.0020	0.0052
03.00-04.00	0.0013	0.0033
04.00-05.00	0.0011	0.0030
05.00-06.00	0.0018	0.0047
06.00-07.00	0.0018	0.0047
07.00-08.00	0.0014	0.0037
08.00-09.00	0.0018	0.0046
09.00-10.00	0.0012	0.0032
10.00-11.00	0.0010	0.0027
11.00-12.00	0.0018	0.0047
12.00-13.00	0.0020	0.0051
13.00-14.00	0.0013	0.0033
14.00-15.00	0.0017	0.0044
24 Hour Average	0.0015	0.0040
1 Hour Averages Maximum	0.0020	0.0052
1 Hour Averages Minimum	0.0010	0.0027
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 11 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sampling Date	: 18-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point	: โรงเรียนวัดนาง	Received Date	: 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate	: 47P 669856E 1543366N	Report Date	: 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: SO ₂ UV-Fluorescence
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่		
Model and Serial No.			: 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D.			: EB0129027
Concentration (ppm)			: 55.11
Expire Date			: Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0012	0.0031
16.00-17.00	0.0014	0.0036
17.00-18.00	0.0010	0.0027
18.00-19.00	0.0014	0.0035
19.00-20.00	0.0011	0.0029
20.00-21.00	0.0014	0.0037
21.00-22.00	0.0013	0.0034
22.00-23.00	0.0011	0.0029
23.00-00.00	0.0011	0.0029
00.00-01.00	0.0011	0.0030
01.00-02.00	0.0017	0.0045
02.00-03.00	0.0011	0.0029
03.00-04.00	0.0012	0.0032
04.00-05.00	0.0015	0.0040
05.00-06.00	0.0017	0.0045
06.00-07.00	0.0015	0.0040
07.00-08.00	0.0015	0.0040
08.00-09.00	0.0014	0.0038
09.00-10.00	0.0015	0.0039
10.00-11.00	0.0011	0.0028
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0026	0.0068
13.00-14.00	0.0015	0.0039
14.00-15.00	0.0019	0.0050
24 Hour Average	0.0014	0.0038
1 Hour Averages Maximum	0.0026	0.0068
1 Hour Averages Minimum	0.0010	0.0027
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

ภาคโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดอ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-18 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 669856E 1543366N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : AAL5888
Concentration (ppm) : 181
Expire Date : Oct 03, 2027

Date	Unit	Result		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
16/02/2567	ppm	1.103	1.566	2.669
17/02/2567	ppm	0.978	1.402	2.380
18/02/2567	ppm	1.003	1.406	2.409

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envt@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนต์ รัสสิด
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1
GPS. Coordinate : 47P 0670668 E 01543932 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : S67014
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 13-16 มีนาคม 2567
Received Date : 18 มีนาคม 2567
Report Date : 21 มีนาคม 2567
Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP/TNP-F-01-PM10
/TNP-F-01-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A และ 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)	Particulates Matter <2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	13-14/03/2567	0.0680	0.0309	0.0214
2.	14-15/03/2567	0.0676	0.0332	0.0216
3.	15-16/03/2567	0.0644	0.0304	0.0255
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป



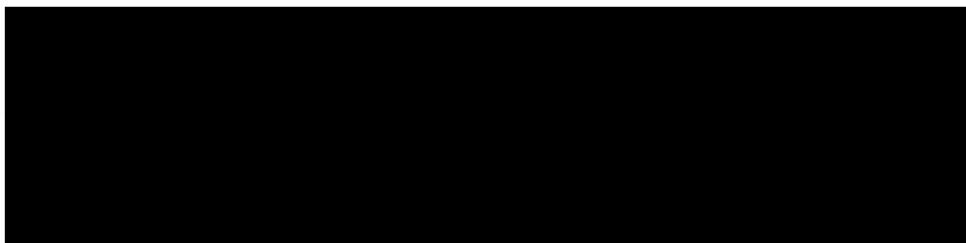
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gnail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670717 E 01543924 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-02-TSP/TNP-F-02-PM10
/TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A และ 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)	Particulates Matter <2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	13-14/03/2567	0.0637	0.0313	0.0257
2.	14-15/03/2567	0.0608	0.0318	0.0172
3.	15-16/03/2567	0.0629	0.0304	0.0170
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2988628 อีเมล tnp.envk@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669852 E 01543375 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-03-TSP/TNP-F-03-PM10
/TNP-F-03-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A และ 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10)	Particulates Matter <2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	13-14/03/2567	0.0284	0.0132	0.0128
2.	14-15/03/2567	0.0648	0.0318	0.0129
3.	15-16/03/2567	0.0639	0.0325	0.0127
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 098-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-14 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670668 E 01543931N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	3.0380	3.4791
16.00-17.00	3.9404	4.5125
17.00-18.00	2.8325	3.2438
18.00-19.00	3.4810	3.9864
19.00-20.00	3.7124	4.2514
20.00-21.00	2.8825	3.3010
21.00-22.00	2.6170	2.9970
22.00-23.00	2.8984	3.3192
23.00-00.00	3.1965	3.6606
00.00-01.00	2.9770	3.4092
01.00-02.00	2.8244	3.2345
02.00-03.00	3.1445	3.6011
03.00-04.00	2.3940	2.7416
04.00-05.00	2.9114	3.3341
05.00-06.00	2.9425	3.3698
06.00-07.00	3.1340	3.5890
07.00-08.00	3.0724	3.5185
08.00-09.00	3.2355	3.7053
09.00-10.00	3.3680	3.8570
10.00-11.00	3.3164	3.7979
11.00-12.00	3.1765	3.6377
12.00-13.00	3.1410	3.5971
13.00-14.00	3.1444	3.6009
14.00-15.00	3.1375	3.5931
8 Hour Averages	3.1990	3.6634
1 Hour Averages Maximum	3.9404	4.5125
1 Hour Averages Minimum	2.3940	2.7416
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



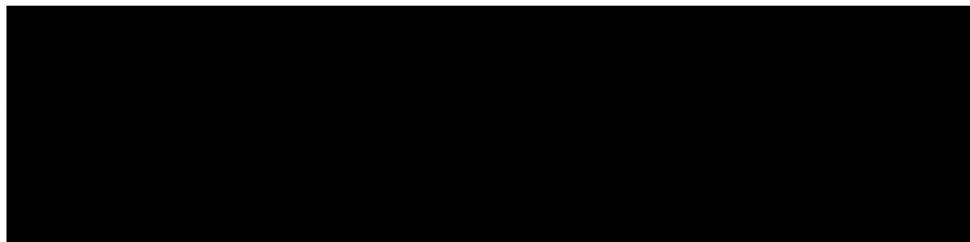
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเด รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 14-15 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670668 E 01543931N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	3.1658	3.6255
16.00-17.00	3.0443	3.4863
17.00-18.00	3.0083	3.4451
18.00-19.00	3.0108	3.4480
19.00-20.00	3.0363	3.4771
20.00-21.00	3.0443	3.4863
21.00-22.00	2.9598	3.3895
22.00-23.00	2.9643	3.3947
23.00-00.00	2.9083	3.3306
00.00-01.00	2.9048	3.3266
01.00-02.00	2.8963	3.3168
02.00-03.00	3.9123	4.4803
03.00-04.00	3.8788	4.4420
04.00-05.00	2.8493	3.2630
05.00-06.00	2.9793	3.4119
06.00-07.00	2.9078	3.3300
07.00-08.00	2.8583	3.2733
08.00-09.00	2.9523	3.3809
09.00-10.00	2.9898	3.4239
10.00-11.00	2.9313	3.3569
11.00-12.00	2.6713	3.0591
12.00-13.00	3.5438	4.0583
13.00-14.00	2.7443	3.1427
14.00-15.00	2.8813	3.2996
8 Hour Averages	3.1836	3.6458
1 Hour Averages Maximum	3.9123	4.4803
1 Hour Averages Minimum	2.6713	3.0591
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 15-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670668 E 01543931N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	3.5760	4.0952
16.00-17.00	2.8475	3.2609
17.00-18.00	3.6248	4.1511
18.00-19.00	3.9480	4.5212
19.00-20.00	2.8705	3.2873
20.00-21.00	3.3288	3.8122
21.00-22.00	3.0060	3.4425
22.00-23.00	3.0205	3.4590
23.00-00.00	2.7968	3.2029
00.00-01.00	2.9150	3.3383
01.00-02.00	2.7915	3.1968
02.00-03.00	2.9858	3.4194
03.00-04.00	2.9430	3.3703
04.00-05.00	2.9105	3.3331
05.00-06.00	2.9408	3.3678
06.00-07.00	3.8370	4.3941
07.00-08.00	3.7025	4.2401
08.00-09.00	3.3368	3.8213
09.00-10.00	3.3490	3.8353
10.00-11.00	3.4665	3.9698
11.00-12.00	2.3768	2.7219
12.00-13.00	2.8570	3.2718
13.00-14.00	2.4475	2.8028
14.00-15.00	2.8198	3.2293
8 Hour Averages	3.3108	3.7915
1 Hour Averages Maximum	3.9480	4.5212
1 Hour Averages Minimum	2.3768	2.7219
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประมวลกฎหมายสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-14 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670668 E 01543931N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
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
15.00-16.00	0.0036	0.0067
16.00-17.00	0.0035	0.0067
17.00-18.00	0.0035	0.0067
18.00-19.00	0.0035	0.0065
19.00-20.00	0.0037	0.0069
20.00-21.00	0.0032	0.0061
21.00-22.00	0.0033	0.0063
22.00-23.00	0.0035	0.0066
23.00-00.00	0.0035	0.0067
00.00-01.00	0.0025	0.0048
01.00-02.00	0.0024	0.0044
02.00-03.00	0.0027	0.0050
03.00-04.00	0.0034	0.0063
04.00-05.00	0.0025	0.0048
05.00-06.00	0.0027	0.0051
06.00-07.00	0.0027	0.0050
07.00-08.00	0.0030	0.0056
08.00-09.00	0.0037	0.0069
09.00-10.00	0.0033	0.0061
10.00-11.00	0.0037	0.0070
11.00-12.00	0.0032	0.0060
12.00-13.00	0.0023	0.0042
13.00-14.00	0.0022	0.0041
14.00-15.00	0.0024	0.0045
24 Hour Average	0.0031	0.0058
1 Hour Averages Maximum	0.0037	0.0070
1 Hour Averages Minimum	0.0022	0.0041
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



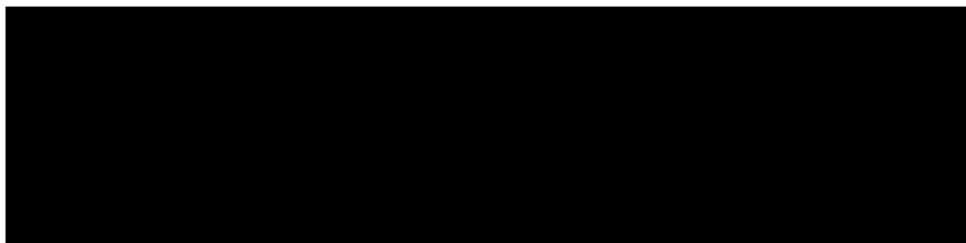
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 098-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 14-15 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670668 E 01543931N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0024	0.0045
16.00-17.00	0.0024	0.0045
17.00-18.00	0.0033	0.0061
18.00-19.00	0.0034	0.0063
19.00-20.00	0.0033	0.0061
20.00-21.00	0.0024	0.0045
21.00-22.00	0.0022	0.0041
22.00-23.00	0.0023	0.0042
23.00-00.00	0.0023	0.0044
00.00-01.00	0.0023	0.0044
01.00-02.00	0.0024	0.0044
02.00-03.00	0.0022	0.0041
03.00-04.00	0.0036	0.0068
04.00-05.00	0.0022	0.0042
05.00-06.00	0.0032	0.0059
06.00-07.00	0.0033	0.0061
07.00-08.00	0.0031	0.0059
08.00-09.00	0.0033	0.0061
09.00-10.00	0.0034	0.0063
10.00-11.00	0.0033	0.0062
11.00-12.00	0.0033	0.0063
12.00-13.00	0.0032	0.0059
13.00-14.00	0.0032	0.0060
14.00-15.00	0.0032	0.0061
24 Hour Average	0.0029	0.0054
1 Hour Averages Maximum	0.0036	0.0068
1 Hour Averages Minimum	0.0022	0.0041
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





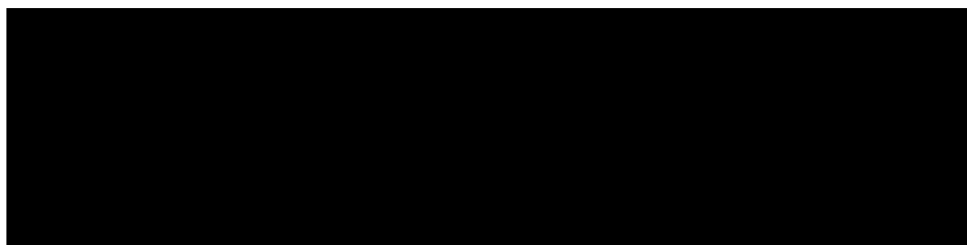
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 15-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670668 E 01543931N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0032	0.0061
16.00-17.00	0.0037	0.0069
17.00-18.00	0.0033	0.0061
18.00-19.00	0.0024	0.0044
19.00-20.00	0.0026	0.0049
20.00-21.00	0.0034	0.0063
21.00-22.00	0.0033	0.0061
22.00-23.00	0.0034	0.0064
23.00-00.00	0.0032	0.0059
00.00-01.00	0.0032	0.0061
01.00-02.00	0.0032	0.0059
02.00-03.00	0.0025	0.0046
03.00-04.00	0.0022	0.0041
04.00-05.00	0.0022	0.0040
05.00-06.00	0.0022	0.0041
06.00-07.00	0.0022	0.0040
07.00-08.00	0.0023	0.0044
08.00-09.00	0.0032	0.0060
09.00-10.00	0.0032	0.0059
10.00-11.00	0.0032	0.0061
11.00-12.00	0.0031	0.0059
12.00-13.00	0.0021	0.0040
13.00-14.00	0.0021	0.0040
14.00-15.00	0.0024	0.0045
24 Hour Average	0.0028	0.0053
1 Hour Averages Maximum	0.0037	0.0069
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0040
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดอ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-14 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670668 E 01543931N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0023	0.0060
16.00-17.00	0.0022	0.0058
17.00-18.00	0.0023	0.0060
18.00-19.00	0.0023	0.0059
19.00-20.00	0.0023	0.0060
20.00-21.00	0.0023	0.0061
21.00-22.00	0.0023	0.0061
22.00-23.00	0.0032	0.0084
23.00-00.00	0.0022	0.0058
00.00-01.00	0.0022	0.0058
01.00-02.00	0.0031	0.0082
02.00-03.00	0.0032	0.0083
03.00-04.00	0.0031	0.0082
04.00-05.00	0.0031	0.0082
05.00-06.00	0.0033	0.0085
06.00-07.00	0.0032	0.0083
07.00-08.00	0.0022	0.0058
08.00-09.00	0.0022	0.0058
09.00-10.00	0.0023	0.0059
10.00-11.00	0.0024	0.0063
11.00-12.00	0.0027	0.0070
12.00-13.00	0.0028	0.0072
13.00-14.00	0.0030	0.0078
14.00-15.00	0.0028	0.0072
24 Hour Average	0.0026	0.0069
1 Hour Averages Maximum	0.0033	0.0085
1 Hour Averages Minimum	0.0022	0.0058
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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 14-15 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670668 E 01543931N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0028	0.0074
16.00-17.00	0.0028	0.0074
17.00-18.00	0.0034	0.0089
18.00-19.00	0.0023	0.0061
19.00-20.00	0.0014	0.0037
20.00-21.00	0.0029	0.0076
21.00-22.00	0.0026	0.0068
22.00-23.00	0.0025	0.0066
23.00-00.00	0.0025	0.0064
00.00-01.00	0.0024	0.0063
01.00-02.00	0.0024	0.0062
02.00-03.00	0.0024	0.0063
03.00-04.00	0.0023	0.0059
04.00-05.00	0.0024	0.0062
05.00-06.00	0.0025	0.0064
06.00-07.00	0.0024	0.0064
07.00-08.00	0.0025	0.0067
08.00-09.00	0.0031	0.0082
09.00-10.00	0.0028	0.0074
10.00-11.00	0.0029	0.0076
11.00-12.00	0.0029	0.0077
12.00-13.00	0.0030	0.0077
13.00-14.00	0.0023	0.0059
14.00-15.00	0.0023	0.0059
24 Hour Average	0.0026	0.0067
1 Hour Averages Maximum	0.0034	0.0089
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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซพิษและก๊าซที่มีกลิ่นในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 15-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670668 E 01543931N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0023	0.0060
16.00-17.00	0.0029	0.0076
17.00-18.00	0.0028	0.0073
18.00-19.00	0.0025	0.0065
19.00-20.00	0.0026	0.0067
20.00-21.00	0.0035	0.0092
21.00-22.00	0.0035	0.0092
22.00-23.00	0.0034	0.0090
23.00-00.00	0.0023	0.0060
00.00-01.00	0.0023	0.0061
01.00-02.00	0.0023	0.0059
02.00-03.00	0.0023	0.0059
03.00-04.00	0.0023	0.0061
04.00-05.00	0.0023	0.0061
05.00-06.00	0.0025	0.0067
06.00-07.00	0.0023	0.0059
07.00-08.00	0.0024	0.0062
08.00-09.00	0.0024	0.0063
09.00-10.00	0.0024	0.0063
10.00-11.00	0.0029	0.0076
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0024	0.0062
13.00-14.00	0.0021	0.0056
14.00-15.00	0.0022	0.0057
24 Hour Average	0.0025	0.0067
1 Hour Averages Maximum	0.0035	0.0092
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0056
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



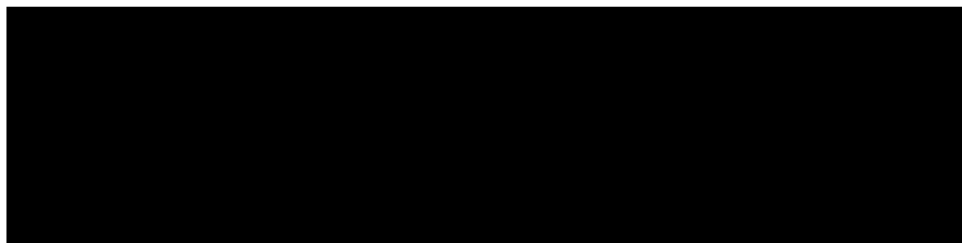
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอเสีย 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gnail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-15 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670668 E 01543931N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : AAL5888
Concentration (ppm) : 181
Expire Date : Oct 03, 2027

Date	Unit	Result		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
13/03/2567	ppm	1.062	1.495	2.557
14/03/2567	ppm	0.955	1.366	2.321
15/03/2567	ppm	0.869	1.366	2.235

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด





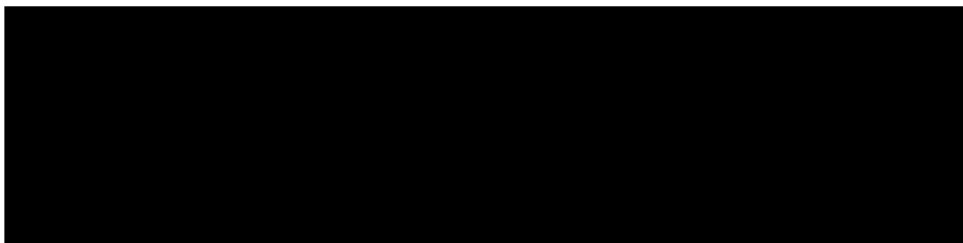
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดอ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-14 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670717 E 01543924 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	3.1810	3.6429
16.00-17.00	3.5360	4.0494
17.00-18.00	4.7730	5.4660
18.00-19.00	3.5170	4.0276
19.00-20.00	7.0280	8.0484
20.00-21.00	4.0500	4.6380
21.00-22.00	3.1350	3.5902
22.00-23.00	3.7370	4.2796
23.00-00.00	4.4340	5.0778
00.00-01.00	3.9250	4.4949
01.00-02.00	3.0200	3.4585
02.00-03.00	3.5370	4.0506
03.00-04.00	4.9390	5.6561
04.00-05.00	3.8920	4.4571
05.00-06.00	2.9190	3.3428
06.00-07.00	3.6650	4.1971
07.00-08.00	4.0780	4.6701
08.00-09.00	4.1240	4.7228
09.00-10.00	3.3130	3.7940
10.00-11.00	3.8970	4.4628
11.00-12.00	3.2270	3.6955
12.00-13.00	4.0630	4.6529
13.00-14.00	3.1440	3.6005
14.00-15.00	3.7090	4.2475
8 Hour Averages	4.3249	4.9528
1 Hour Averages Maximum	7.0280	8.0484
1 Hour Averages Minimum	2.9190	3.3428
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





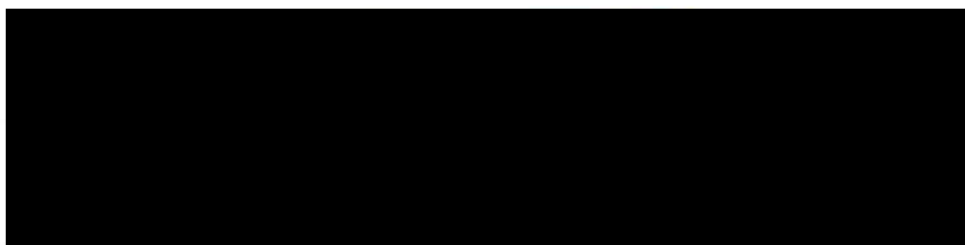
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envt@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 14-15 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670717 E 01543924 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	3.9500	4.5235
16.00-17.00	4.7570	5.4477
17.00-18.00	4.2990	4.9232
18.00-19.00	3.5560	4.0723
19.00-20.00	3.8640	4.4250
20.00-21.00	4.7480	5.4374
21.00-22.00	4.3340	4.9633
22.00-23.00	3.5410	4.0551
23.00-00.00	3.8030	4.3552
00.00-01.00	4.7020	5.3847
01.00-02.00	4.3170	4.9438
02.00-03.00	3.5540	4.0700
03.00-04.00	3.8150	4.3689
04.00-05.00	4.7270	5.4133
05.00-06.00	4.3550	4.9873
06.00-07.00	3.5860	4.1067
07.00-08.00	3.8790	4.4422
08.00-09.00	4.7950	5.4912
09.00-10.00	4.4040	5.0434
10.00-11.00	3.5820	4.1021
11.00-12.00	3.8610	4.4216
12.00-13.00	4.7430	5.4317
13.00-14.00	4.3170	4.9438
14.00-15.00	3.5230	4.0345
8 Hour Averages	4.1506	4.7533
1 Hour Averages Maximum	4.7950	5.4912
1 Hour Averages Minimum	3.5230	4.0345
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 15-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670717 E 01543924 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	4.5020	5.1557
16.00-17.00	4.7170	5.4019
17.00-18.00	3.7870	4.3369
18.00-19.00	4.6560	5.3320
19.00-20.00	4.8310	5.5324
20.00-21.00	3.9380	4.5098
21.00-22.00	4.7900	5.4855
22.00-23.00	4.9530	5.6721
23.00-00.00	3.9590	4.5338
00.00-01.00	4.7650	5.4569
01.00-02.00	4.9120	5.6252
02.00-03.00	3.9030	4.4697
03.00-04.00	4.7570	5.4477
04.00-05.00	4.9160	5.6298
05.00-06.00	3.9440	4.5166
06.00-07.00	4.8770	5.5851
07.00-08.00	5.2200	5.9779
08.00-09.00	4.3400	4.9701
09.00-10.00	5.1170	5.8600
10.00-11.00	4.7490	5.4385
11.00-12.00	3.0010	3.4367
12.00-13.00	4.0780	4.6701
13.00-14.00	3.9820	4.5602
14.00-15.00	3.8350	4.3918
8 Hour Averages	4.7400	5.4282
1 Hour Averages Maximum	5.2200	5.9779
1 Hour Averages Minimum	3.0010	3.4367
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



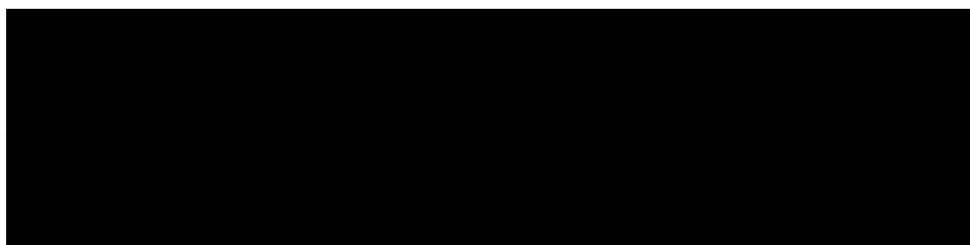
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-14 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670717 E 01543924 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBO129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0022	0.0042
16.00-17.00	0.0022	0.0041
17.00-18.00	0.0027	0.0050
18.00-19.00	0.0025	0.0047
19.00-20.00	0.0025	0.0046
20.00-21.00	0.0027	0.0051
21.00-22.00	0.0026	0.0048
22.00-23.00	0.0027	0.0051
23.00-00.00	0.0023	0.0044
00.00-01.00	0.0033	0.0061
01.00-02.00	0.0037	0.0070
02.00-03.00	0.0040	0.0074
03.00-04.00	0.0035	0.0067
04.00-05.00	0.0034	0.0064
05.00-06.00	0.0032	0.0061
06.00-07.00	0.0033	0.0061
07.00-08.00	0.0033	0.0061
08.00-09.00	0.0033	0.0062
09.00-10.00	0.0023	0.0044
10.00-11.00	0.0024	0.0045
11.00-12.00	0.0032	0.0061
12.00-13.00	0.0043	0.0080
13.00-14.00	0.0043	0.0080
14.00-15.00	0.0042	0.0080
24 Hour Average	0.0031	0.0058
1 Hour Averages Maximum	0.0043	0.0080
1 Hour Averages Minimum	0.0022	0.0041
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





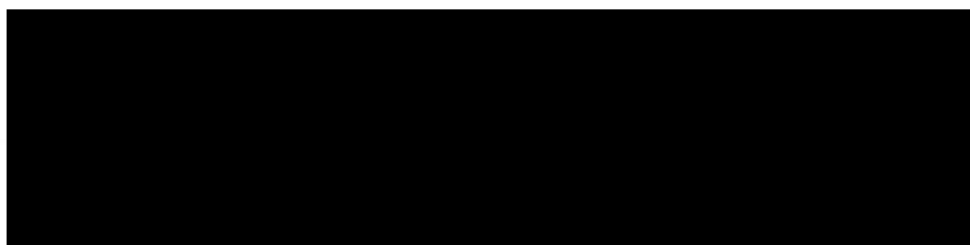
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2
GPS. Coordinate : 47P 0670717 E 01543924 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0032	0.0060
16.00-17.00	0.0023	0.0044
17.00-18.00	0.0022	0.0042
18.00-19.00	0.0022	0.0042
19.00-20.00	0.0033	0.0061
20.00-21.00	0.0032	0.0060
21.00-22.00	0.0023	0.0042
22.00-23.00	0.0032	0.0061
23.00-00.00	0.0033	0.0061
00.00-01.00	0.0026	0.0048
01.00-02.00	0.0022	0.0042
02.00-03.00	0.0033	0.0061
03.00-04.00	0.0042	0.0078
04.00-05.00	0.0043	0.0081
05.00-06.00	0.0042	0.0078
06.00-07.00	0.0041	0.0078
07.00-08.00	0.0042	0.0079
08.00-09.00	0.0037	0.0070
09.00-10.00	0.0034	0.0063
10.00-11.00	0.0033	0.0061
11.00-12.00	0.0033	0.0062
12.00-13.00	0.0043	0.0080
13.00-14.00	0.0042	0.0080
14.00-15.00	0.0031	0.0059
24 Hour Average	0.0033	0.0062
1 Hour Averages Maximum	0.0043	0.0081
1 Hour Averages Minimum	0.0022	0.0042
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





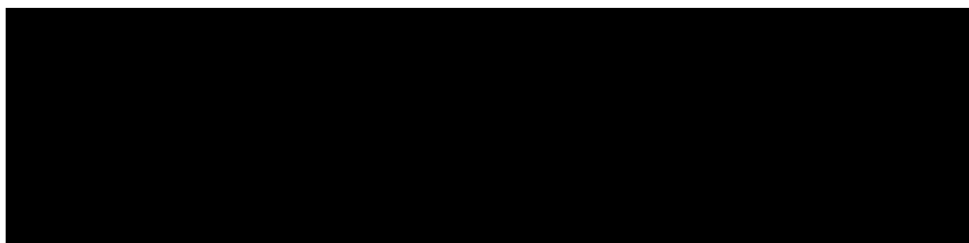
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 15-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670717 E 01543924 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0022	0.0042
16.00-17.00	0.0033	0.0063
17.00-18.00	0.0031	0.0059
18.00-19.00	0.0033	0.0063
19.00-20.00	0.0032	0.0060
20.00-21.00	0.0033	0.0061
21.00-22.00	0.0032	0.0059
22.00-23.00	0.0032	0.0059
23.00-00.00	0.0032	0.0060
00.00-01.00	0.0033	0.0061
01.00-02.00	0.0020	0.0038
02.00-03.00	0.0022	0.0042
03.00-04.00	0.0023	0.0044
04.00-05.00	0.0020	0.0038
05.00-06.00	0.0032	0.0060
06.00-07.00	0.0033	0.0061
07.00-08.00	0.0033	0.0062
08.00-09.00	0.0033	0.0061
09.00-10.00	0.0031	0.0059
10.00-11.00	0.0032	0.0060
11.00-12.00	0.0043	0.0080
12.00-13.00	0.0042	0.0078
13.00-14.00	0.0042	0.0079
14.00-15.00	0.0046	0.0087
24 Hour Average	0.0032	0.0060
1 Hour Averages Maximum	0.0046	0.0080
1 Hour Averages Minimum	0.0020	0.0038
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-14 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670717 E 01543924 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0023	0.0060
16.00-17.00	0.0032	0.0083
17.00-18.00	0.0031	0.0080
18.00-19.00	0.0030	0.0079
19.00-20.00	0.0031	0.0080
20.00-21.00	0.0031	0.0081
21.00-22.00	0.0030	0.0079
22.00-23.00	0.0020	0.0052
23.00-00.00	0.0020	0.0054
00.00-01.00	0.0021	0.0054
01.00-02.00	0.0020	0.0052
02.00-03.00	0.0020	0.0053
03.00-04.00	0.0020	0.0053
04.00-05.00	0.0020	0.0052
05.00-06.00	0.0020	0.0053
06.00-07.00	0.0021	0.0054
07.00-08.00	0.0021	0.0054
08.00-09.00	0.0022	0.0058
09.00-10.00	0.0002	0.0005
10.00-11.00	0.0022	0.0058
11.00-12.00	0.0023	0.0059
12.00-13.00	0.0023	0.0061
13.00-14.00	0.0024	0.0062
14.00-15.00	0.0023	0.0061
24 Hour Average	0.0023	0.0060
1 Hour Averages Maximum	0.0032	0.0083
1 Hour Averages Minimum	0.0020	0.0052
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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

ไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2
GPS. Coordinate : 47P 0670717 E 01543924 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Customer Code : S67014
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 14-15 มีนาคม 2567
Received Date : 18 มีนาคม 2567
Report Date : 21 มีนาคม 2567
Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0024	0.0062
16.00-17.00	0.0024	0.0064
17.00-18.00	0.0025	0.0066
18.00-19.00	0.0024	0.0062
19.00-20.00	0.0027	0.0070
20.00-21.00	0.0024	0.0063
21.00-22.00	0.0023	0.0061
22.00-23.00	0.0022	0.0058
23.00-00.00	0.0032	0.0083
00.00-01.00	0.0033	0.0086
01.00-02.00	0.0032	0.0083
02.00-03.00	0.0032	0.0083
03.00-04.00	0.0032	0.0084
04.00-05.00	0.0032	0.0084
05.00-06.00	0.0023	0.0060
06.00-07.00	0.0023	0.0061
07.00-08.00	0.0024	0.0062
08.00-09.00	0.0030	0.0079
09.00-10.00	0.0025	0.0067
10.00-11.00	0.0028	0.0073
11.00-12.00	0.0024	0.0063
12.00-13.00	0.0026	0.0067
13.00-14.00	0.0021	0.0054
14.00-15.00	0.0025	0.0065
24 Hour Average	0.0026	0.0069
1 Hour Averages Maximum	0.0033	0.0086
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0054
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

อากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 15-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 670256E 1543818N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0025	0.0065
16.00-17.00	0.0027	0.0071
17.00-18.00	0.0024	0.0063
18.00-19.00	0.0025	0.0065
19.00-20.00	0.0023	0.0060
20.00-21.00	0.0024	0.0062
21.00-22.00	0.0024	0.0062
22.00-23.00	0.0022	0.0059
23.00-00.00	0.0023	0.0060
00.00-01.00	0.0023	0.0061
01.00-02.00	0.0022	0.0057
02.00-03.00	0.0023	0.0061
03.00-04.00	0.0023	0.0059
04.00-05.00	0.0022	0.0059
05.00-06.00	0.0032	0.0083
06.00-07.00	0.0024	0.0063
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	0.0026	0.0069
11.00-12.00	0.0026	0.0067
12.00-13.00	0.0025	0.0067
13.00-14.00	0.0025	0.0067
14.00-15.00	0.0025	0.0064
24 Hour Average	0.0024	0.0063
1 Hour Averages Maximum	0.0032	0.0083
1 Hour Averages Minimum	0.0022	0.0057
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
ในแนว 1 ชั่วโมง

Mis

R



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓๑๘
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2868628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-15 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 670256E 1543818N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : AAL5888
Concentration (ppm) : 181
Expire Date : Oct 03, 2027

Date	Unit	Result		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
13/03/2567	ppm	0.986	1.366	2.352
14/03/2567	ppm	0.869	1.368	2.237
15/03/2567	ppm	0.812	1.359	2.171

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-14 มีนาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669852 E 01543375 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	1.3915	1.5935
16.00-17.00	1.3070	1.4968
17.00-18.00	1.5355	1.7584
18.00-19.00	1.8865	2.1604
19.00-20.00	1.7970	2.0579
20.00-21.00	1.9835	2.2715
21.00-22.00	1.5965	1.8283
22.00-23.00	1.3960	1.5987
23.00-00.00	1.8935	2.1684
00.00-01.00	1.7085	1.9566
01.00-02.00	1.4540	1.6651
02.00-03.00	1.3625	1.5603
03.00-04.00	1.7295	1.9806
04.00-05.00	1.8980	2.1736
05.00-06.00	1.5935	1.8249
06.00-07.00	1.6755	1.9188
07.00-08.00	1.2820	1.4681
08.00-09.00	1.1065	1.2672
09.00-10.00	1.8765	2.1490
10.00-11.00	1.4070	1.6113
11.00-12.00	2.0115	2.3036
12.00-13.00	1.3595	1.5569
13.00-14.00	1.5770	1.8060
14.00-15.00	1.5355	1.7584
8 Hour Averages	1.7246	1.9750
1 Hour Averages Maximum	2.0115	2.3036
1 Hour Averages Minimum	1.1065	1.2672
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



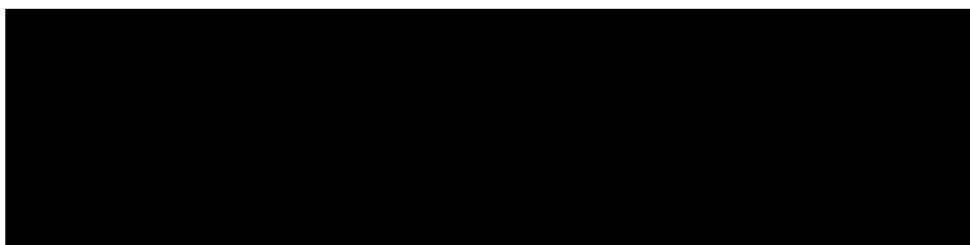
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 14-15 มีนาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนางว **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669852 E 01543375 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	1.5385	1.7618
16.00-17.00	1.6840	1.9285
17.00-18.00	2.0282	2.3227
18.00-19.00	1.5230	1.7441
19.00-20.00	1.3315	1.5248
20.00-21.00	1.2000	1.3742
21.00-22.00	1.5782	1.8073
22.00-23.00	1.2660	1.4498
23.00-00.00	1.5835	1.8134
00.00-01.00	1.4260	1.6330
01.00-02.00	1.7822	2.0410
02.00-03.00	1.9160	2.1942
03.00-04.00	1.4795	1.6943
04.00-05.00	1.3110	1.5013
05.00-06.00	1.3792	1.5795
06.00-07.00	1.6880	1.9331
07.00-08.00	1.8635	2.1340
08.00-09.00	2.0150	2.3076
09.00-10.00	1.4282	1.6356
10.00-11.00	1.2250	1.4029
11.00-12.00	1.6625	1.9038
12.00-13.00	1.5720	1.8002
13.00-14.00	1.0832	1.2405
14.00-15.00	1.7570	2.0121
8 Hour Averages	1.6793	1.9231
1 Hour Averages Maximum	2.0282	2.3227
1 Hour Averages Minimum	1.0832	1.2405
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดี รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 15-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669852 E 01543375 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	1.6910	1.9365
16.00-17.00	1.5800	1.8094
17.00-18.00	1.3980	1.6010
18.00-19.00	1.7980	2.0591
19.00-20.00	1.9840	2.2721
20.00-21.00	1.2860	1.4727
21.00-22.00	1.1150	1.2769
22.00-23.00	1.0810	1.2380
23.00-00.00	1.2910	1.4784
00.00-01.00	1.6180	1.8529
01.00-02.00	1.1980	1.3719
02.00-03.00	1.8850	2.1587
03.00-04.00	1.4010	1.6044
04.00-05.00	1.8130	2.0762
05.00-06.00	1.3000	1.4888
06.00-07.00	1.6980	1.9445
07.00-08.00	1.6730	1.9159
08.00-09.00	1.1890	1.3616
09.00-10.00	1.1350	1.2998
10.00-11.00	1.5650	1.7922
11.00-12.00	1.7880	2.0476
12.00-13.00	2.0090	2.3007
13.00-14.00	1.3160	1.5071
14.00-15.00	1.5290	1.7510
8 Hour Averages	1.5733	1.8017
1 Hour Averages Maximum	2.0090	2.3007
1 Hour Averages Minimum	1.0810	1.2380
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเด๋ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-14 มีนาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669852 E 01543375 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0015	0.0028
16.00-17.00	0.0012	0.0023
17.00-18.00	0.0023	0.0043
18.00-19.00	0.0021	0.0040
19.00-20.00	0.0024	0.0045
20.00-21.00	0.0012	0.0023
21.00-22.00	0.0018	0.0034
22.00-23.00	0.0016	0.0030
23.00-00.00	0.0026	0.0049
00.00-01.00	0.0024	0.0045
01.00-02.00	0.0029	0.0055
02.00-03.00	0.0023	0.0043
03.00-04.00	0.0014	0.0026
04.00-05.00	0.0016	0.0030
05.00-06.00	0.0015	0.0028
06.00-07.00	0.0025	0.0047
07.00-08.00	0.0016	0.0030
08.00-09.00	0.0027	0.0051
09.00-10.00	0.0026	0.0049
10.00-11.00	0.0023	0.0043
11.00-12.00	0.0022	0.0041
12.00-13.00	0.0016	0.0030
13.00-14.00	0.0019	0.0036
14.00-15.00	0.0020	0.0038
24 Hour Average	0.0020	0.0038
1 Hour Averages Maximum	0.0029	0.0055
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0023
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

M



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 14-15 มีนาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวา **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669852 E 01543375 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0023	0.0043
16.00-17.00	0.0021	0.0040
17.00-18.00	0.0022	0.0041
18.00-19.00	0.0021	0.0040
19.00-20.00	0.0026	0.0049
20.00-21.00	0.0032	0.0060
21.00-22.00	0.0016	0.0030
22.00-23.00	0.0015	0.0028
23.00-00.00	0.0014	0.0026
00.00-01.00	0.0019	0.0036
01.00-02.00	0.0018	0.0034
02.00-03.00	0.0023	0.0043
03.00-04.00	0.0025	0.0047
04.00-05.00	0.0024	0.0045
05.00-06.00	0.0029	0.0055
06.00-07.00	0.0024	0.0045
07.00-08.00	0.0023	0.0043
08.00-09.00	0.0022	0.0041
09.00-10.00	0.0025	0.0047
10.00-11.00	0.0028	0.0053
11.00-12.00	0.0022	0.0041
12.00-13.00	0.0021	0.0040
13.00-14.00	0.0024	0.0045
14.00-15.00	0.0029	0.0055
24 Hour Average	0.0023	0.0043
1 Hour Averages Maximum	0.0032	0.0060
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0026
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



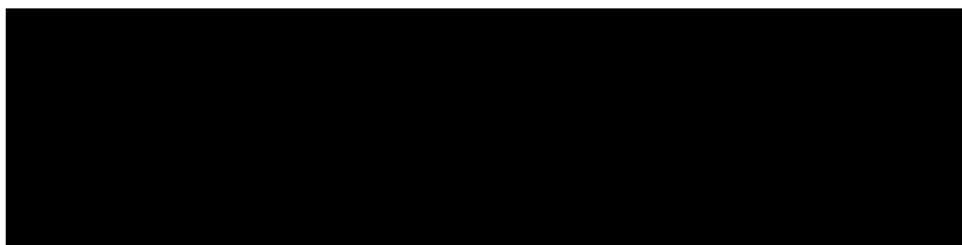
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 15-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669852 E 01543375 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0025	0.0047
16.00-17.00	0.0029	0.0055
17.00-18.00	0.0027	0.0051
18.00-19.00	0.0012	0.0023
19.00-20.00	0.0015	0.0028
20.00-21.00	0.0014	0.0026
21.00-22.00	0.0025	0.0047
22.00-23.00	0.0023	0.0043
23.00-00.00	0.0027	0.0051
00.00-01.00	0.0024	0.0045
01.00-02.00	0.0029	0.0055
02.00-03.00	0.0022	0.0041
03.00-04.00	0.0029	0.0055
04.00-05.00	0.0026	0.0049
05.00-06.00	0.0025	0.0047
06.00-07.00	0.0029	0.0055
07.00-08.00	0.0026	0.0049
08.00-09.00	0.0028	0.0053
09.00-10.00	0.0020	0.0038
10.00-11.00	0.0029	0.0055
11.00-12.00	0.0027	0.0051
12.00-13.00	0.0027	0.0051
13.00-14.00	0.0028	0.0053
14.00-15.00	0.0022	0.0041
24 Hour Average	0.0025	0.0046
1 Hour Averages Maximum	0.0029	0.0055
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0023
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 8 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env6@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpiab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : โรงเรียนวัดนางวง
GPS. Coordinate : 47P 0669852 E 01543375 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
Customer Code : S67014
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 13-14 มีนาคม 2567
Received Date : 18 มีนาคม 2567
Report Date : 21 มีนาคม 2567
Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0016	0.0042
16.00-17.00	0.0016	0.0042
17.00-18.00	0.0016	0.0042
18.00-19.00	0.0016	0.0042
19.00-20.00	0.0016	0.0042
20.00-21.00	0.0016	0.0042
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0016	0.0042
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0016	0.0042
04.00-05.00	0.0016	0.0042
05.00-06.00	0.0015	0.0041
06.00-07.00	0.0015	0.0039
07.00-08.00	0.0015	0.0039
08.00-09.00	0.0015	0.0039
09.00-10.00	0.0015	0.0040
10.00-11.00	0.0016	0.0042
11.00-12.00	0.0016	0.0042
12.00-13.00	0.0016	0.0042
13.00-14.00	0.0016	0.0042
14.00-15.00	0.0016	0.0042
24 Hour Average	0.0016	0.0041
1 Hour Averages Maximum	0.0016	0.0042
1 Hour Averages Minimum	0.0015	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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 14-15 มีนาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669852 E 01543375 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0016	0.0043
16.00-17.00	0.0016	0.0043
17.00-18.00	0.0016	0.0043
18.00-19.00	0.0016	0.0043
19.00-20.00	0.0016	0.0042
20.00-21.00	0.0016	0.0042
21.00-22.00	0.0016	0.0043
22.00-23.00	0.0016	0.0043
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0017	0.0043
01.00-02.00	0.0016	0.0043
02.00-03.00	0.0016	0.0043
03.00-04.00	0.0017	0.0043
04.00-05.00	0.0016	0.0043
05.00-06.00	0.0017	0.0043
06.00-07.00	0.0016	0.0043
07.00-08.00	0.0016	0.0043
08.00-09.00	0.0016	0.0041
09.00-10.00	0.0016	0.0043
10.00-11.00	0.0016	0.0043
11.00-12.00	0.0016	0.0043
12.00-13.00	0.0016	0.0042
13.00-14.00	0.0013	0.0033
14.00-15.00	0.0017	0.0044
24 Hour Average	0.0016	0.0042
1 Hour Averages Maximum	0.0017	0.0044
1 Hour Averages Minimum	0.0013	0.0033
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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 15-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669852 E 01543375 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0019	0.0049
16.00-17.00	0.0019	0.0049
17.00-18.00	0.0019	0.0049
18.00-19.00	0.0019	0.0050
19.00-20.00	0.0018	0.0048
20.00-21.00	0.0017	0.0045
21.00-22.00	0.0019	0.0049
22.00-23.00	0.0019	0.0050
23.00-00.00	0.0019	0.0049
00.00-01.00	0.0019	0.0049
01.00-02.00	0.0019	0.0049
02.00-03.00	0.0019	0.0051
03.00-04.00	0.0019	0.0050
04.00-05.00	0.0019	0.0049
05.00-06.00	0.0019	0.0049
06.00-07.00	0.0019	0.0049
07.00-08.00	0.0019	0.0049
08.00-09.00	0.0019	0.0049
09.00-10.00	0.0019	0.0050
10.00-11.00	0.0011	0.0028
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0026	0.0068
13.00-14.00	0.0015	0.0039
14.00-15.00	0.0019	0.0050
24 Hour Average	0.0019	0.0049
1 Hour Averages Maximum	0.0026	0.0068
1 Hour Averages Minimum	0.0011	0.0028
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



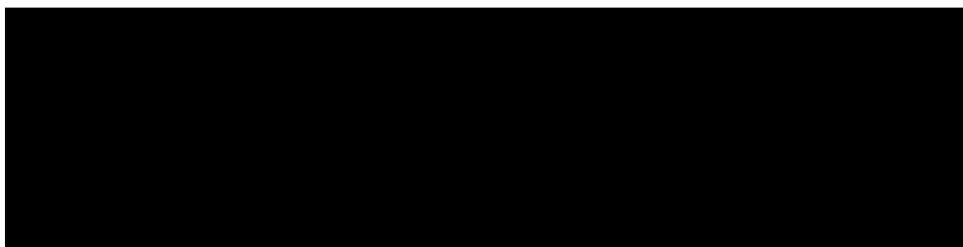
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-15 มีนาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669852 E 01543375 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หี
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : AAL5888
Concentration (ppm) : 181
Expire Date : Oct 03, 2027

Date	Unit	Result		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
13/03/2567	ppm	0.744	1.303	2.047
14/03/2567	ppm	0.766	1.256	2.022
15/03/2567	ppm	0.716	1.294	2.010

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-22 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 25 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670681 E 01543934 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP/TNP-F-01-PM10
/TNP-F-01-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A และ 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 และ Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average	Particulates Matter less than 2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	19-20/04/2567	0.0528	0.0279	0.0257
2.	20-21/04/2567	0.0583	0.0300	0.0215
3.	21-22/04/2567	0.0544	0.0288	0.0259
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป





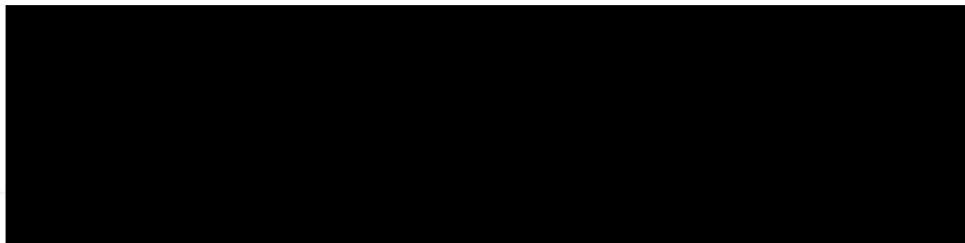
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ฟ็อกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2
GPS. Coordinate : 47P 0670716 E 01543947 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Customer Code : S67014
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 19-22 เมษายน 2567
Received Date : 25 เมษายน 2567
Report Date : 26 เมษายน 2567
Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-02-TSP/TNP-F-02-PM10
/TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A และ 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 และ Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average	Particulates Matter less than 2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	19-20/04/2567	0.0691	0.0378	0.0343
2.	20-21/04/2567	0.0540	0.0280	0.0172
3.	21-22/04/2567	0.0552	0.0274	0.0172
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป



Analyst

Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-22 เมษายน 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง **Received Date** : 25 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-03-TSP/TNP-F-03-PM10
/TNP-F-03-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A และ 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 และ Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average	Particulates Matter less than 2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	19-20/04/2567	0.0295	0.0155	0.0129
2.	20-21/04/2567	0.0235	0.0126	0.0129
3.	21-22/04/2567	0.0269	0.0144	0.0129
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-20 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670681 E 1543934 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	2.8620	3.2775
16.00-17.00	2.6880	3.0783
17.00-18.00	2.4850	2.8458
18.00-19.00	2.4810	2.8412
19.00-20.00	2.6880	3.0783
20.00-21.00	2.8820	3.3004
21.00-22.00	2.7520	3.1516
22.00-23.00	2.2950	2.6282
23.00-00.00	2.2310	2.5549
00.00-01.00	2.2270	2.5503
01.00-02.00	2.2280	2.5515
02.00-03.00	2.1860	2.5034
03.00-04.00	2.3000	2.6339
04.00-05.00	2.2470	2.5733
05.00-06.00	2.2430	2.5687
06.00-07.00	3.3830	3.8742
07.00-08.00	3.3810	3.8719
08.00-09.00	3.3910	3.8834
09.00-10.00	3.4700	3.9738
10.00-11.00	2.1560	2.4690
11.00-12.00	3.3450	3.8307
12.00-13.00	3.4050	3.8994
13.00-14.00	3.2990	3.7780
14.00-15.00	3.1300	3.5845
8 Hour Averages	3.2288	3.6975
1 Hour Averages Maximum	3.4700	3.9738
1 Hour Averages Minimum	2.1560	2.4690
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประ



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดย์ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-22 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 25 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670716 E 01543947 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-02-TSP/TNP-F-02-PM10
/TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A และ 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 และ Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average	Particulates Matter less than 2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	19-20/04/2567	0.0691	0.0378	0.0343
2.	20-21/04/2567	0.0540	0.0280	0.0172
3.	21-22/04/2567	0.0552	0.0274	0.0172
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 20-21 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670681 E 1543934 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	2.8190	3.2283
16.00-17.00	2.7420	3.1401
17.00-18.00	2.7820	3.1859
18.00-19.00	2.7370	3.1344
19.00-20.00	3.0790	3.5261
20.00-21.00	2.8580	3.2730
21.00-22.00	3.1460	3.6028
22.00-23.00	2.8720	3.2890
23.00-00.00	2.9730	3.4047
00.00-01.00	2.9250	3.3497
01.00-02.00	2.9480	3.3760
02.00-03.00	2.8120	3.2203
03.00-04.00	2.9860	3.4196
04.00-05.00	2.9700	3.4012
05.00-06.00	2.9750	3.4070
06.00-07.00	2.8670	3.2833
07.00-08.00	3.0520	3.4951
08.00-09.00	3.1130	3.5650
09.00-10.00	3.1110	3.5627
10.00-11.00	2.8920	3.3119
11.00-12.00	3.0100	3.4470
12.00-13.00	2.9300	3.3554
13.00-14.00	2.8760	3.2936
14.00-15.00	2.6140	2.9935
8 Hour Averages	2.9988	3.4342
1 Hour Averages Maximum	3.1460	3.6028
1 Hour Averages Minimum	2.6140	2.9935
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน :



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการกระทรวงมหาดไทย ๖-๓๑๘
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 21-22 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670681 E 1543934 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	3.4010	3.8948
16.00-17.00	2.6515	3.0365
17.00-18.00	3.3828	3.8740
18.00-19.00	3.6530	4.1834
19.00-20.00	2.6955	3.0868
20.00-21.00	3.1328	3.5877
21.00-22.00	2.7640	3.1653
22.00-23.00	2.7255	3.1212
23.00-00.00	2.6218	3.0025
00.00-01.00	2.7190	3.1138
01.00-02.00	2.5495	2.9196
02.00-03.00	2.6908	3.0815
03.00-04.00	2.7680	3.1699
04.00-05.00	2.7145	3.1086
05.00-06.00	2.6988	3.0907
06.00-07.00	3.5420	4.0563
07.00-08.00	3.5275	4.0396
08.00-09.00	3.1408	3.5969
09.00-10.00	3.1070	3.5581
10.00-11.00	2.1715	2.4868
11.00-12.00	2.2018	2.5215
12.00-13.00	2.6610	3.0474
13.00-14.00	2.2055	2.5257
14.00-15.00	2.5248	2.8914
8 Hour Averages	3.0508	3.4937
1 Hour Averages Maximum	3.6530	4.1834
1 Hour Averages Minimum	2.1715	2.4868
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



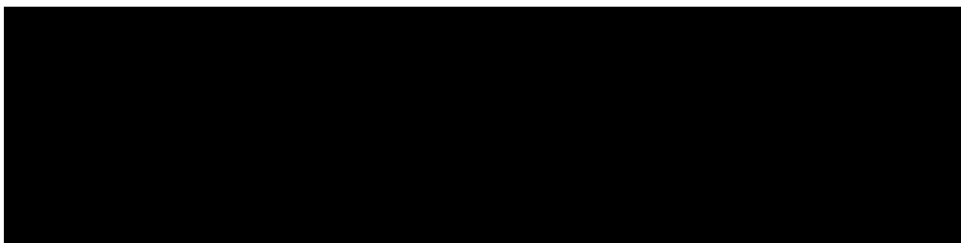


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-20 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670681 E 1543934 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
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
15.00-16.00	0.0026	0.0048
16.00-17.00	0.0026	0.0050
17.00-18.00	0.0027	0.0050
18.00-19.00	0.0023	0.0042
19.00-20.00	0.0023	0.0044
20.00-21.00	0.0025	0.0048
21.00-22.00	0.0021	0.0040
22.00-23.00	0.0023	0.0043
23.00-00.00	0.0022	0.0042
00.00-01.00	0.0031	0.0058
01.00-02.00	0.0031	0.0058
02.00-03.00	0.0025	0.0047
03.00-04.00	0.0022	0.0041
04.00-05.00	0.0022	0.0042
05.00-06.00	0.0028	0.0053
06.00-07.00	0.0024	0.0045
07.00-08.00	0.0030	0.0056
08.00-09.00	0.0024	0.0045
09.00-10.00	0.0026	0.0049
10.00-11.00	0.0034	0.0064
11.00-12.00	0.0037	0.0070
12.00-13.00	0.0038	0.0072
13.00-14.00	0.0033	0.0062
14.00-15.00	0.0030	0.0057
24 Hour Average	0.0027	0.0051
1 Hour Averages Maximum	0.0038	0.0072
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0040
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



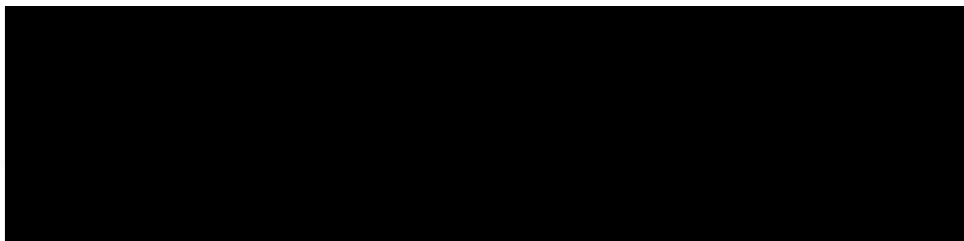


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 20-21 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670681 E 1543934 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0038	0.0071
16.00-17.00	0.0021	0.0039
17.00-18.00	0.0028	0.0053
18.00-19.00	0.0029	0.0055
19.00-20.00	0.0033	0.0061
20.00-21.00	0.0028	0.0053
21.00-22.00	0.0023	0.0042
22.00-23.00	0.0025	0.0047
23.00-00.00	0.0029	0.0054
00.00-01.00	0.0028	0.0053
01.00-02.00	0.0028	0.0053
02.00-03.00	0.0029	0.0055
03.00-04.00	0.0021	0.0039
04.00-05.00	0.0023	0.0043
05.00-06.00	0.0023	0.0044
06.00-07.00	0.0022	0.0041
07.00-08.00	0.0025	0.0048
08.00-09.00	0.0022	0.0042
09.00-10.00	0.0024	0.0045
10.00-11.00	0.0026	0.0048
11.00-12.00	0.0036	0.0068
12.00-13.00	0.0038	0.0071
13.00-14.00	0.0038	0.0072
14.00-15.00	0.0036	0.0068
24 Hour Average	0.0028	0.0053
1 Hour Averages Maximum	0.0038	0.0071
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0039
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



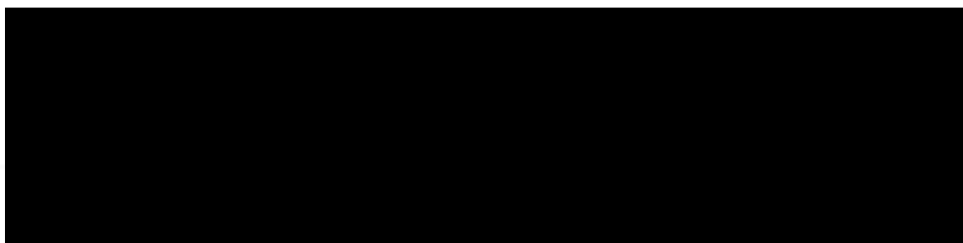


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 21-22 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670681 E 1543934 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0032	0.0060
16.00-17.00	0.0045	0.0085
17.00-18.00	0.0042	0.0079
18.00-19.00	0.0036	0.0068
19.00-20.00	0.0032	0.0061
20.00-21.00	0.0031	0.0059
21.00-22.00	0.0027	0.0051
22.00-23.00	0.0035	0.0066
23.00-00.00	0.0031	0.0058
00.00-01.00	0.0032	0.0060
01.00-02.00	0.0031	0.0058
02.00-03.00	0.0028	0.0053
03.00-04.00	0.0026	0.0050
04.00-05.00	0.0027	0.0052
05.00-06.00	0.0027	0.0050
06.00-07.00	0.0024	0.0046
07.00-08.00	0.0024	0.0046
08.00-09.00	0.0023	0.0043
09.00-10.00	0.0025	0.0047
10.00-11.00	0.0023	0.0042
11.00-12.00	0.0026	0.0050
12.00-13.00	0.0025	0.0047
13.00-14.00	0.0023	0.0044
14.00-15.00	0.0021	0.0040
24 Hour Average	0.0029	0.0055
1 Hour Averages Maximum	0.0045	0.0085
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0040
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-20 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670681 E 1543934 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0025	0.0064
16.00-17.00	0.0024	0.0063
17.00-18.00	0.0023	0.0061
18.00-19.00	0.0026	0.0068
19.00-20.00	0.0024	0.0064
20.00-21.00	0.0031	0.0081
21.00-22.00	0.0032	0.0084
22.00-23.00	0.0032	0.0084
23.00-00.00	0.0033	0.0087
00.00-01.00	0.0034	0.0089
01.00-02.00	0.0036	0.0095
02.00-03.00	0.0028	0.0072
03.00-04.00	0.0028	0.0072
04.00-05.00	0.0023	0.0059
05.00-06.00	0.0024	0.0063
06.00-07.00	0.0021	0.0055
07.00-08.00	0.0037	0.0097
08.00-09.00	0.0039	0.0102
09.00-10.00	0.0044	0.0114
10.00-11.00	0.0049	0.0127
11.00-12.00	0.0042	0.0109
12.00-13.00	0.0037	0.0098
13.00-14.00	0.0034	0.0089
14.00-15.00	0.0033	0.0085
24 Hour Average	0.0032	0.0083
1 Hour Averages Maximum	0.0049	0.0127
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0055
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 แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดอ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 20-21 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670681 E 1543934 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0030	0.0079
16.00-17.00	0.0039	0.0102
17.00-18.00	0.0035	0.0092
18.00-19.00	0.0037	0.0096
19.00-20.00	0.0034	0.0090
20.00-21.00	0.0039	0.0103
21.00-22.00	0.0028	0.0074
22.00-23.00	0.0025	0.0065
23.00-00.00	0.0026	0.0067
00.00-01.00	0.0028	0.0073
01.00-02.00	0.0028	0.0072
02.00-03.00	0.0021	0.0056
03.00-04.00	0.0023	0.0060
04.00-05.00	0.0030	0.0078
05.00-06.00	0.0029	0.0075
06.00-07.00	0.0025	0.0065
07.00-08.00	0.0027	0.0071
08.00-09.00	0.0033	0.0085
09.00-10.00	0.0032	0.0084
10.00-11.00	0.0031	0.0082
11.00-12.00	0.0025	0.0066
12.00-13.00	0.0024	0.0063
13.00-14.00	0.0023	0.0059
14.00-15.00	0.0035	0.0091
24 Hour Average	0.0029	0.0077
1 Hour Averages Maximum	0.0039	0.0103
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0056
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 แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเดย์ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1
GPS. Coordinate : 47P 0670681 E 1543934 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Customer Code : S67014
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 21-22 เมษายน 2567
Received Date : 23 เมษายน 2567
Report Date : 26 เมษายน 2567
Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0025	0.0066
16.00-17.00	0.0030	0.0078
17.00-18.00	0.0028	0.0074
18.00-19.00	0.0030	0.0078
19.00-20.00	0.0029	0.0076
20.00-21.00	0.0026	0.0069
21.00-22.00	0.0028	0.0073
22.00-23.00	0.0025	0.0064
23.00-00.00	0.0036	0.0095
00.00-01.00	0.0038	0.0099
01.00-02.00	0.0026	0.0068
02.00-03.00	0.0029	0.0076
03.00-04.00	0.0027	0.0071
04.00-05.00	0.0024	0.0063
05.00-06.00	0.0029	0.0075
06.00-07.00	0.0023	0.0061
07.00-08.00	0.0026	0.0069
08.00-09.00	0.0040	0.0104
09.00-10.00	0.0037	0.0097
10.00-11.00	0.0034	0.0090
11.00-12.00	0.0035	0.0092
12.00-13.00	0.0036	0.0095
13.00-14.00	0.0037	0.0097
14.00-15.00	0.0040	0.0103
24 Hour Average	0.0031	0.0080
1 Hour Averages Maximum	0.0040	0.0104
1 Hour Averages Minimum	0.0023	0.0061
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 กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงของก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป

ในเว



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-21 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670681 E 1543934 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	19/04/2567	ppm	0.865	1.323	2.188
	20/04/2567	ppm	0.849	1.367	2.216
	21/04/2567	ppm	0.921	1.433	2.354

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



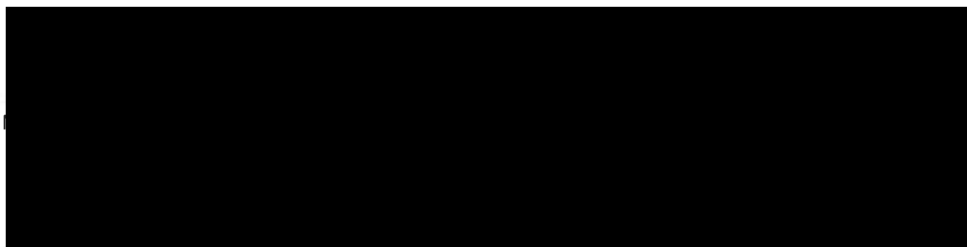
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-20 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670716 E 1543947 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	2.6350	3.0176
16.00-17.00	2.5140	2.8790
17.00-18.00	2.3560	2.6981
18.00-19.00	2.2540	2.5813
19.00-20.00	2.5140	2.8790
20.00-21.00	2.7530	3.1527
21.00-22.00	2.5250	2.8916
22.00-23.00	2.1210	2.4290
23.00-00.00	3.1020	3.5524
00.00-01.00	2.0000	2.2904
01.00-02.00	3.0540	3.4974
02.00-03.00	3.0570	3.5009
03.00-04.00	3.0730	3.5192
04.00-05.00	3.0730	3.5192
05.00-06.00	3.1140	3.5661
06.00-07.00	3.1560	3.6142
07.00-08.00	3.2070	3.6726
08.00-09.00	3.2620	3.7356
09.00-10.00	2.4390	2.7931
10.00-11.00	1.9820	2.2698
11.00-12.00	3.2160	3.6829
12.00-13.00	3.1780	3.6394
13.00-14.00	3.1250	3.5787
14.00-15.00	3.0010	3.4367
8 Hour Averages	3.1245	3.5782
1 Hour Averages Maximum	3.2620	3.7356
1 Hour Averages Minimum	1.9820	2.2698
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





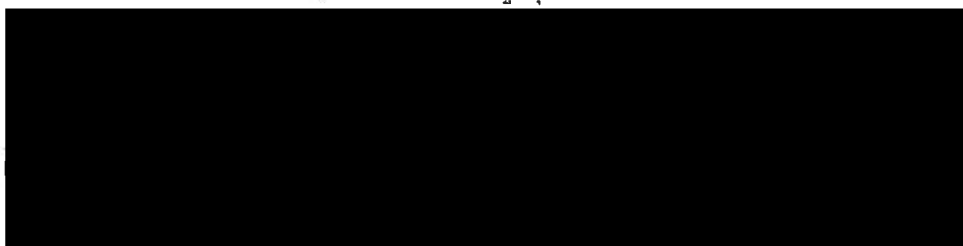
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 20-21 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670716 E 1543947 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	2.9600	3.3898
16.00-17.00	2.9040	3.3256
17.00-18.00	2.9240	3.3485
18.00-19.00	3.0150	3.4528
19.00-20.00	3.2200	3.6875
20.00-21.00	3.0200	3.4585
21.00-22.00	3.2880	3.7654
22.00-23.00	3.1500	3.6074
23.00-00.00	3.1140	3.5661
00.00-01.00	3.0870	3.5352
01.00-02.00	3.0900	3.5387
02.00-03.00	3.0900	3.5387
03.00-04.00	3.1270	3.5810
04.00-05.00	3.1320	3.5867
05.00-06.00	3.1170	3.5696
06.00-07.00	3.1450	3.6016
07.00-08.00	3.1930	3.6566
08.00-09.00	3.2750	3.7505
09.00-10.00	3.2530	3.7253
10.00-11.00	3.1700	3.6303
11.00-12.00	3.1510	3.6085
12.00-13.00	3.0920	3.5409
13.00-14.00	3.0180	3.4562
14.00-15.00	2.8920	3.3119
8 Hour Averages	3.1795	3.6411
1 Hour Averages Maximum	3.2880	3.7654
1 Hour Averages Minimum	2.8920	3.3119
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 แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 21-22 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670716 E 1543947 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	2.8540	3.2684
16.00-17.00	2.8250	3.2352
17.00-18.00	2.8760	3.2936
18.00-19.00	2.9980	3.4333
19.00-20.00	3.1140	3.5661
20.00-21.00	3.2830	3.7597
21.00-22.00	3.3770	3.8673
22.00-23.00	3.2570	3.7299
23.00-00.00	3.1680	3.6280
00.00-01.00	3.1470	3.6039
01.00-02.00	3.1370	3.5925
02.00-03.00	3.1300	3.5845
03.00-04.00	3.0830	3.5306
04.00-05.00	3.0670	3.5123
05.00-06.00	3.0600	3.5043
06.00-07.00	3.0680	3.5135
07.00-08.00	3.0960	3.5455
08.00-09.00	3.1730	3.6337
09.00-10.00	3.1570	3.6154
10.00-11.00	3.1630	3.6222
11.00-12.00	3.2510	3.7230
12.00-13.00	3.6250	4.1513
13.00-14.00	3.2140	3.6807
14.00-15.00	3.9620	4.5373
8 Hour Averages	3.3301	3.8136
1 Hour Averages Maximum	3.9620	4.1513
1 Hour Averages Minimum	2.8250	3.2352
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

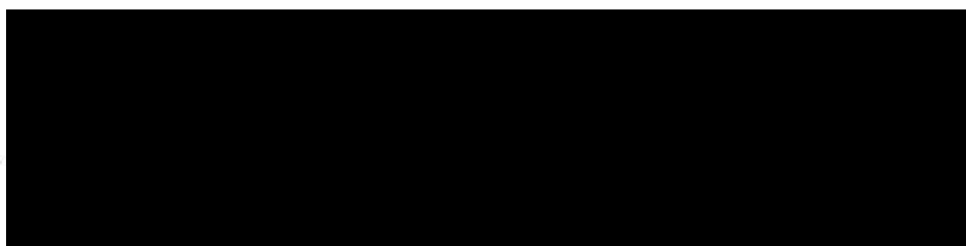


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-20 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670716 E 1543947 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0034	0.0064
16.00-17.00	0.0032	0.0060
17.00-18.00	0.0037	0.0070
18.00-19.00	0.0026	0.0049
19.00-20.00	0.0025	0.0047
20.00-21.00	0.0024	0.0045
21.00-22.00	0.0025	0.0047
22.00-23.00	0.0026	0.0049
23.00-00.00	0.0028	0.0053
00.00-01.00	0.0029	0.0055
01.00-02.00	0.0027	0.0051
02.00-03.00	0.0028	0.0053
03.00-04.00	0.0026	0.0049
04.00-05.00	0.0025	0.0047
05.00-06.00	0.0026	0.0049
06.00-07.00	0.0027	0.0051
07.00-08.00	0.0026	0.0049
08.00-09.00	0.0034	0.0064
09.00-10.00	0.0036	0.0068
10.00-11.00	0.0035	0.0066
11.00-12.00	0.0029	0.0055
12.00-13.00	0.0028	0.0053
13.00-14.00	0.0034	0.0064
14.00-15.00	0.0032	0.0060
24 Hour Average	0.0029	0.0055
1 Hour Averages Maximum	0.0037	0.0070
1 Hour Averages Minimum	0.0024	0.0045
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



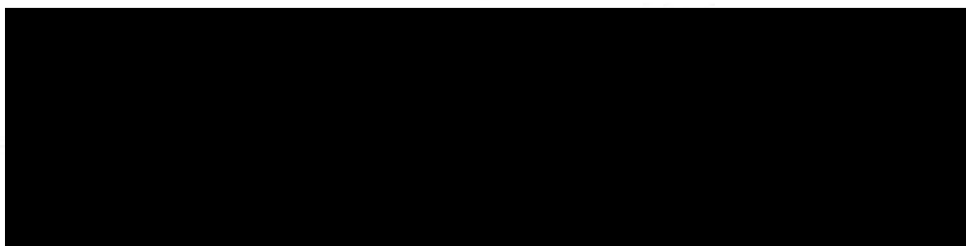


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเดี รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sampling Date	: 20-21 เมษายน 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date	: 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate	: 47P 0670716 E 1543947 N	Report Date	: 26 เมษายน 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่		
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
15.00-16.00	0.0036	0.0068
16.00-17.00	0.0027	0.0051
17.00-18.00	0.0035	0.0066
18.00-19.00	0.0029	0.0055
19.00-20.00	0.0024	0.0045
20.00-21.00	0.0025	0.0047
21.00-22.00	0.0028	0.0053
22.00-23.00	0.0027	0.0051
23.00-00.00	0.0024	0.0045
00.00-01.00	0.0026	0.0049
01.00-02.00	0.0024	0.0045
02.00-03.00	0.0027	0.0051
03.00-04.00	0.0027	0.0051
04.00-05.00	0.0026	0.0049
05.00-06.00	0.0029	0.0055
06.00-07.00	0.0028	0.0053
07.00-08.00	0.0028	0.0053
08.00-09.00	0.0037	0.0070
09.00-10.00	0.0039	0.0073
10.00-11.00	0.0035	0.0066
11.00-12.00	0.0034	0.0064
12.00-13.00	0.0035	0.0066
13.00-14.00	0.0035	0.0066
14.00-15.00	0.0039	0.0073
24 Hour Average	0.0030	0.0057
1 Hour Averages Maximum	0.0039	0.0073
1 Hour Averages Minimum	0.0024	0.0045
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



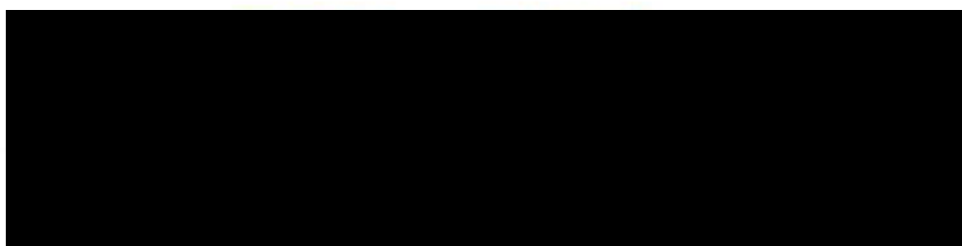


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sampling Date	: 21-22 เมษายน 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date	: 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate	: 47P 0670716 E 1543947 N	Report Date	: 26 เมษายน 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่		
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
15.00-16.00	0.0034	0.0064
16.00-17.00	0.0033	0.0062
17.00-18.00	0.0035	0.0066
18.00-19.00	0.0029	0.0055
19.00-20.00	0.0026	0.0049
20.00-21.00	0.0026	0.0049
21.00-22.00	0.0023	0.0043
22.00-23.00	0.0024	0.0045
23.00-00.00	0.0028	0.0053
00.00-01.00	0.0024	0.0045
01.00-02.00	0.0025	0.0047
02.00-03.00	0.0027	0.0051
03.00-04.00	0.0029	0.0055
04.00-05.00	0.0028	0.0053
05.00-06.00	0.0029	0.0055
06.00-07.00	0.0027	0.0051
07.00-08.00	0.0029	0.0055
08.00-09.00	0.0037	0.0070
09.00-10.00	0.0036	0.0068
10.00-11.00	0.0037	0.0070
11.00-12.00	0.0026	0.0049
12.00-13.00	0.0025	0.0047
13.00-14.00	0.0027	0.0051
14.00-15.00	0.0028	0.0053
24 Hour Average	0.0029	0.0054
1 Hour Averages Maximum	0.0037	0.0070
1 Hour Averages Minimum	0.0023	0.0043
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-20 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670716 E 1543947 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0036	0.0094
16.00-17.00	0.0035	0.0092
17.00-18.00	0.0038	0.0099
18.00-19.00	0.0037	0.0097
19.00-20.00	0.0032	0.0084
20.00-21.00	0.0026	0.0068
21.00-22.00	0.0025	0.0065
22.00-23.00	0.0026	0.0068
23.00-00.00	0.0028	0.0073
00.00-01.00	0.0026	0.0068
01.00-02.00	0.0024	0.0063
02.00-03.00	0.0023	0.0060
03.00-04.00	0.0020	0.0052
04.00-05.00	0.0025	0.0065
05.00-06.00	0.0026	0.0068
06.00-07.00	0.0036	0.0094
07.00-08.00	0.0035	0.0092
08.00-09.00	0.0033	0.0086
09.00-10.00	0.0030	0.0079
10.00-11.00	0.0037	0.0097
11.00-12.00	0.0034	0.0089
12.00-13.00	0.0033	0.0086
13.00-14.00	0.0032	0.0084
14.00-15.00	0.0037	0.0097
24 Hour Average	0.0031	0.0080
1 Hour Averages Maximum	0.0038	0.0099
1 Hour Averages Minimum	0.0020	0.0052
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 แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเด่ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 20-21 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670716 E 1543947 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0036	0.0094
16.00-17.00	0.0033	0.0086
17.00-18.00	0.0035	0.0092
18.00-19.00	0.0036	0.0094
19.00-20.00	0.0024	0.0063
20.00-21.00	0.0023	0.0060
21.00-22.00	0.0023	0.0060
22.00-23.00	0.0025	0.0065
23.00-00.00	0.0029	0.0076
00.00-01.00	0.0027	0.0071
01.00-02.00	0.0026	0.0068
02.00-03.00	0.0028	0.0073
03.00-04.00	0.0029	0.0076
04.00-05.00	0.0025	0.0065
05.00-06.00	0.0026	0.0068
06.00-07.00	0.0024	0.0063
07.00-08.00	0.0029	0.0076
08.00-09.00	0.0034	0.0089
09.00-10.00	0.0032	0.0084
10.00-11.00	0.0036	0.0094
11.00-12.00	0.0032	0.0084
12.00-13.00	0.0035	0.0092
13.00-14.00	0.0037	0.0097
14.00-15.00	0.0036	0.0094
24 Hour Average	0.0030	0.0079
1 Hour Averages Maximum	0.0037	0.0097
1 Hour Averages Minimum	0.0023	0.0060
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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดย์ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 21-22 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 670256E 1543818N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0029	0.0076
16.00-17.00	0.0026	0.0068
17.00-18.00	0.0028	0.0073
18.00-19.00	0.0023	0.0060
19.00-20.00	0.0022	0.0058
20.00-21.00	0.0025	0.0065
21.00-22.00	0.0021	0.0055
22.00-23.00	0.0026	0.0068
23.00-00.00	0.0023	0.0060
00.00-01.00	0.0026	0.0068
01.00-02.00	0.0028	0.0073
02.00-03.00	0.0027	0.0071
03.00-04.00	0.0022	0.0058
04.00-05.00	0.0025	0.0065
05.00-06.00	0.0026	0.0068
06.00-07.00	0.0023	0.0060
07.00-08.00	0.0025	0.0065
08.00-09.00	0.0037	0.0097
09.00-10.00	0.0036	0.0094
10.00-11.00	0.0038	0.0099
11.00-12.00	0.0036	0.0094
12.00-13.00	0.0037	0.0097
13.00-14.00	0.0035	0.0092
14.00-15.00	0.0032	0.0084
24 Hour Average	0.0028	0.0074
1 Hour Averages Maximum	0.0038	0.0099
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0055
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



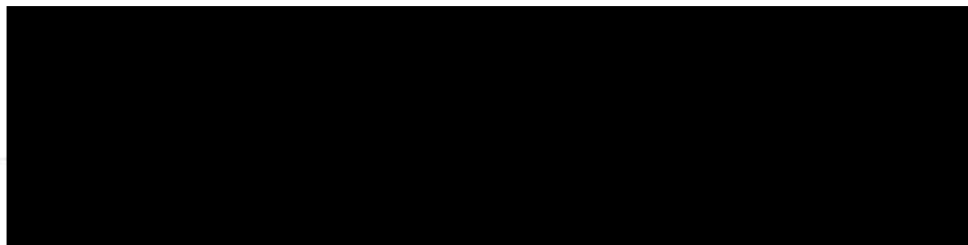
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-21 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 670256E 1543818N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	19/04/2567	ppm	0.925	1.422	2.347
	20/04/2567	ppm	0.796	1.312	2.108
	21/04/2567	ppm	0.878	1.353	2.231

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๗-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-20 เมษายน 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	1.2540	1.4361
16.00-17.00	1.2360	1.4155
17.00-18.00	1.5120	1.7315
18.00-19.00	1.5360	1.7590
19.00-20.00	1.2540	1.4361
20.00-21.00	1.7540	2.0087
21.00-22.00	1.2540	1.4361
22.00-23.00	1.9850	2.2732
23.00-00.00	1.7540	2.0087
00.00-01.00	1.2350	1.4143
01.00-02.00	1.4240	1.6308
02.00-03.00	1.5820	1.8117
03.00-04.00	1.3630	1.5609
04.00-05.00	1.2680	1.4521
05.00-06.00	1.3650	1.5632
06.00-07.00	1.3540	1.5506
07.00-08.00	1.2540	1.4361
08.00-09.00	1.6540	1.8942
09.00-10.00	1.6360	1.8735
10.00-11.00	1.3560	1.5529
11.00-12.00	1.2120	1.3880
12.00-13.00	1.2260	1.4040
13.00-14.00	1.3680	1.5666
14.00-15.00	1.4240	1.6308
8 Hour Averages	1.5439	1.7680
1 Hour Averages Maximum	1.9850	2.2732
1 Hour Averages Minimum	1.2120	1.3880
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาชญา มาตรา 10 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดวิธีตรวจวัดและรายงานผลการตรวจวัดในบรรยากาศโดยทั่วไป



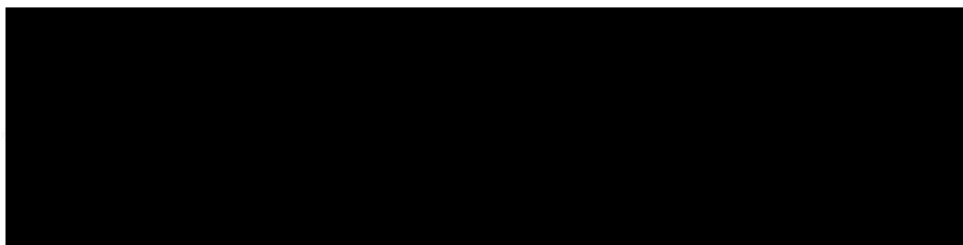
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 20-21 เมษายน 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	1.9250	2.2045
16.00-17.00	1.3260	1.5185
17.00-18.00	1.3540	1.5506
18.00-19.00	1.0250	1.1738
19.00-20.00	1.1540	1.3216
20.00-21.00	1.6580	1.8987
21.00-22.00	1.5680	1.7957
22.00-23.00	1.6530	1.8930
23.00-00.00	1.3650	1.5632
00.00-01.00	1.5410	1.7647
01.00-02.00	1.3260	1.5185
02.00-03.00	1.5240	1.7453
03.00-04.00	1.3620	1.5598
04.00-05.00	1.5250	1.7464
05.00-06.00	1.1240	1.2872
06.00-07.00	1.1210	1.2838
07.00-08.00	1.6520	1.8919
08.00-09.00	1.2100	1.3857
09.00-10.00	1.1020	1.2620
10.00-11.00	1.2520	1.4338
11.00-12.00	1.1240	1.2872
12.00-13.00	1.0650	1.2196
13.00-14.00	1.4140	1.6193
14.00-15.00	2.1510	2.4633
8 Hour Averages	1.4996	1.7174
1 Hour Averages Maximum	2.1510	2.4633
1 Hour Averages Minimum	1.0250	1.1738
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 21-22 เมษายน 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	2.2540	2.5813
16.00-17.00	2.3350	2.6740
17.00-18.00	1.1450	1.3112
18.00-19.00	1.1250	1.2883
19.00-20.00	1.3650	1.5632
20.00-21.00	1.3670	1.5655
21.00-22.00	1.5360	1.7590
22.00-23.00	1.5120	1.7315
23.00-00.00	1.4150	1.6204
00.00-01.00	1.7450	1.9984
01.00-02.00	1.5590	1.7854
02.00-03.00	1.3230	1.5151
03.00-04.00	1.6800	1.9239
04.00-05.00	1.3560	1.5529
05.00-06.00	1.1240	1.2872
06.00-07.00	1.1890	1.3616
07.00-08.00	1.5360	1.7590
08.00-09.00	1.3650	1.5632
09.00-10.00	1.4520	1.6628
10.00-11.00	1.1650	1.3342
11.00-12.00	1.2260	1.4040
12.00-13.00	1.2540	1.4361
13.00-14.00	1.2470	1.4281
14.00-15.00	2.2630	2.5916
8 Hour Averages	1.5799	1.8093
1 Hour Averages Maximum	2.3350	2.6740
1 Hour Averages Minimum	1.1240	1.2872
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

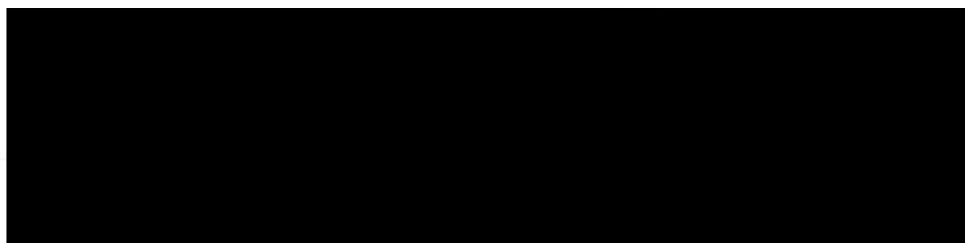


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-20 เมษายน 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0023	0.0042
16.00-17.00	0.0025	0.0046
17.00-18.00	0.0013	0.0024
18.00-19.00	0.0017	0.0032
19.00-20.00	0.0032	0.0059
20.00-21.00	0.0025	0.0046
21.00-22.00	0.0025	0.0047
22.00-23.00	0.0012	0.0023
23.00-00.00	0.0034	0.0063
00.00-01.00	0.0037	0.0069
01.00-02.00	0.0016	0.0030
02.00-03.00	0.0019	0.0036
03.00-04.00	0.0022	0.0040
04.00-05.00	0.0029	0.0054
05.00-06.00	0.0012	0.0022
06.00-07.00	0.0013	0.0024
07.00-08.00	0.0024	0.0044
08.00-09.00	0.0030	0.0056
09.00-10.00	0.0013	0.0024
10.00-11.00	0.0019	0.0036
11.00-12.00	0.0030	0.0056
12.00-13.00	0.0029	0.0054
13.00-14.00	0.0026	0.0049
14.00-15.00	0.0026	0.0049
24 Hour Average	0.0023	0.0043
1 Hour Averages Maximum	0.0037	0.0069
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0022
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





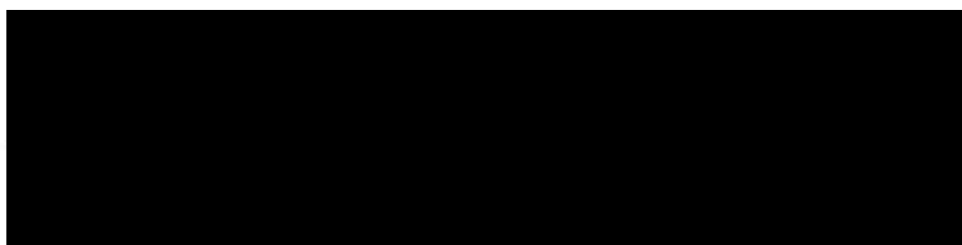
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 20-21 เมษายน 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0021	0.0040
16.00-17.00	0.0023	0.0043
17.00-18.00	0.0021	0.0040
18.00-19.00	0.0025	0.0047
19.00-20.00	0.0020	0.0038
20.00-21.00	0.0021	0.0040
21.00-22.00	0.0019	0.0036
22.00-23.00	0.0015	0.0028
23.00-00.00	0.0014	0.0026
00.00-01.00	0.0012	0.0023
01.00-02.00	0.0013	0.0024
02.00-03.00	0.0016	0.0030
03.00-04.00	0.0017	0.0032
04.00-05.00	0.0019	0.0036
05.00-06.00	0.0018	0.0034
06.00-07.00	0.0015	0.0028
07.00-08.00	0.0015	0.0028
08.00-09.00	0.0023	0.0043
09.00-10.00	0.0024	0.0045
10.00-11.00	0.0026	0.0049
11.00-12.00	0.0028	0.0053
12.00-13.00	0.0020	0.0038
13.00-14.00	0.0029	0.0055
14.00-15.00	0.0027	0.0051
24 Hour Average	0.0020	0.0038
1 Hour Averages Maximum	0.0029	0.0053
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0023
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



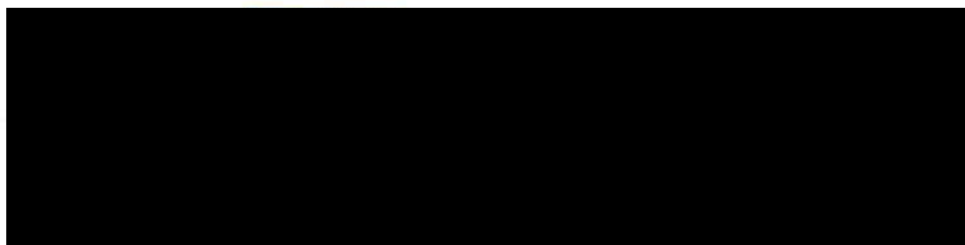


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 21-22 เมษายน 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0024	0.0045
16.00-17.00	0.0023	0.0043
17.00-18.00	0.0025	0.0047
18.00-19.00	0.0028	0.0053
19.00-20.00	0.0026	0.0049
20.00-21.00	0.0019	0.0036
21.00-22.00	0.0015	0.0028
22.00-23.00	0.0015	0.0028
23.00-00.00	0.0019	0.0036
00.00-01.00	0.0017	0.0032
01.00-02.00	0.0016	0.0030
02.00-03.00	0.0015	0.0028
03.00-04.00	0.0013	0.0024
04.00-05.00	0.0017	0.0032
05.00-06.00	0.0015	0.0028
06.00-07.00	0.0013	0.0024
07.00-08.00	0.0019	0.0036
08.00-09.00	0.0016	0.0030
09.00-10.00	0.0023	0.0043
10.00-11.00	0.0025	0.0047
11.00-12.00	0.0025	0.0047
12.00-13.00	0.0027	0.0051
13.00-14.00	0.0024	0.0045
14.00-15.00	0.0021	0.0040
24 Hour Average	0.0020	0.0038
1 Hour Averages Maximum	0.0028	0.0053
1 Hour Averages Minimum	0.0013	0.0024
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-20 เมษายน 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0025	0.0065
16.00-17.00	0.0024	0.0063
17.00-18.00	0.0023	0.0060
18.00-19.00	0.0022	0.0058
19.00-20.00	0.0016	0.0042
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	0.0018	0.0047
00.00-01.00	0.0017	0.0044
01.00-02.00	0.0018	0.0047
02.00-03.00	0.0019	0.0050
03.00-04.00	0.0025	0.0065
04.00-05.00	0.0025	0.0065
05.00-06.00	0.0026	0.0068
06.00-07.00	0.0023	0.0060
07.00-08.00	0.0012	0.0031
08.00-09.00	0.0019	0.0050
09.00-10.00	0.0022	0.0056
10.00-11.00	0.0025	0.0065
11.00-12.00	0.0022	0.0058
12.00-13.00	0.0029	0.0076
13.00-14.00	0.0021	0.0055
14.00-15.00	0.0023	0.0060
24 Hour Average	0.0021	0.0055
1 Hour Averages Maximum	0.0029	0.0076
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0031
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 แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดอ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 20-21 เมษายน 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0021	0.0055
16.00-17.00	0.0023	0.0060
17.00-18.00	0.0022	0.0058
18.00-19.00	0.0019	0.0050
19.00-20.00	0.0014	0.0037
20.00-21.00	0.0016	0.0042
21.00-22.00	0.0013	0.0034
22.00-23.00	0.0015	0.0039
23.00-00.00	0.0014	0.0037
00.00-01.00	0.0013	0.0034
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0015	0.0039
03.00-04.00	0.0015	0.0039
04.00-05.00	0.0014	0.0037
05.00-06.00	0.0013	0.0034
06.00-07.00	0.0015	0.0039
07.00-08.00	0.0019	0.0050
08.00-09.00	0.0021	0.0055
09.00-10.00	0.0026	0.0068
10.00-11.00	0.0024	0.0063
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0024	0.0063
13.00-14.00	0.0022	0.0058
14.00-15.00	0.0026	0.0068
24 Hour Average	0.0018	0.0048
1 Hour Averages Maximum	0.0026	0.0068
1 Hour Averages Minimum	0.0013	0.0034
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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2868628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Customer Code : S67014
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 21-22 เมษายน 2567
Received Date : 23 เมษายน 2567
Report Date : 26 เมษายน 2567
Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0022	0.0058
16.00-17.00	0.0021	0.0055
17.00-18.00	0.0022	0.0058
18.00-19.00	0.0024	0.0063
19.00-20.00	0.0018	0.0047
20.00-21.00	0.0016	0.0042
21.00-22.00	0.0014	0.0037
22.00-23.00	0.0014	0.0037
23.00-00.00	0.0014	0.0037
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0011	0.0029
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	0.0015	0.0039
06.00-07.00	0.0018	0.0047
07.00-08.00	0.0016	0.0042
08.00-09.00	0.0020	0.0052
09.00-10.00	0.0026	0.0068
10.00-11.00	0.0022	0.0058
11.00-12.00	0.0027	0.0071
12.00-13.00	0.0027	0.0071
13.00-14.00	0.0029	0.0076
14.00-15.00	0.0028	0.0073
24 Hour Average	0.0019	0.0051
1 Hour Averages Maximum	0.0029	0.0076
1 Hour Averages Minimum	0.0011	0.0029
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



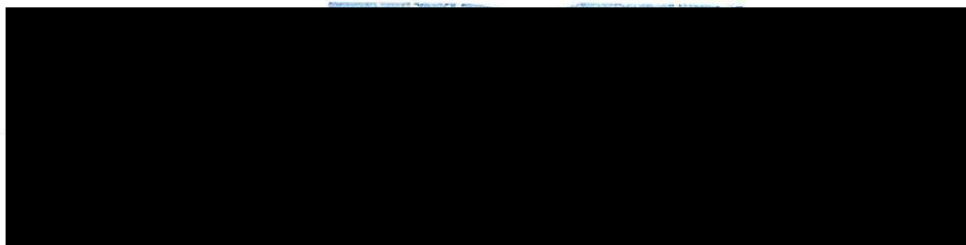
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-21 เมษายน 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนางว **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Date	Unit	Result		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
19/04/2567	ppm	0.724	1.264	1.988
20/04/2567	ppm	0.718	1.323	2.041
21/04/2567	ppm	0.795	1.325	2.120

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด





ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sampling Date	: 27-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date	: 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	: 47P 0670674 E 01543927 N	Report Date	: 06 มิถุนายน 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method	: US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Method of Analysis	: High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			: TNP-F-01 -TSP/TNP-F-01-PM10 /TNP-F-01-PM2.5
Calibrator Model and Serial No.			: TE-5038A and 3945 DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date			: Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average	Particulates Matter less than 2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	27-28/05/2567	0.0687	0.0318	0.0174
2.	28-29/05/2567	0.0609	0.0327	0.0217
3.	29-30/05/2567	0.0589	0.0297	0.0216
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดย์ ริ่งลิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670712 E 01543956 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-02-TSP/TNP-F-02-PM10
/TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A and 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (ng/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average	Particulates Matter less than 2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	27-28/05/2567	0.0483	0.0224	0.0130
2.	28-29/05/2567	0.0432	0.0268	0.0173
3.	29-30/05/2567	0.0367	0.0182	0.0130
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669846 E 1543351 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-03-TSP/TNP-F-03-PM10
/TNP-F-03-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038A and 3945
DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates (TSP) 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers (PM-10) 24 Hours Average	Particulates Matter less than 2.5 microns (PM-2.5) 24 Hours Average
1.	27-28/05/2567	0.0210	0.0095	0.0087
2.	28-29/05/2567	0.0139	0.0059	0.0044
3.	29-30/05/2567	0.0213	0.0072	0.0043
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป



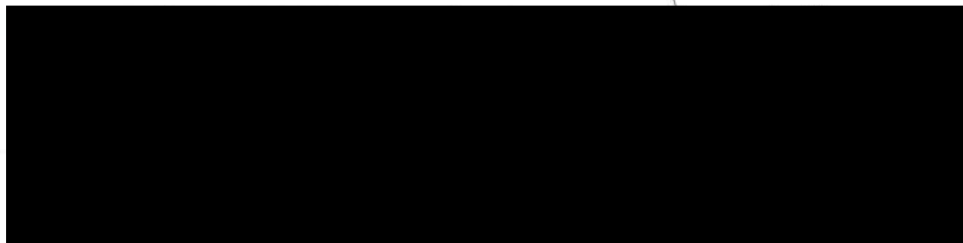
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-28 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670674 E 1543927 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	2.5680	2.9409
16.00-17.00	2.4230	2.7748
17.00-18.00	2.2360	2.5607
18.00-19.00	2.1250	2.4335
19.00-20.00	2.2430	2.5687
20.00-21.00	2.2580	2.5858
21.00-22.00	2.1780	2.4942
22.00-23.00	1.9560	2.2400
23.00-00.00	1.9890	2.2778
00.00-01.00	1.8880	2.1621
01.00-02.00	1.8790	2.1518
02.00-03.00	2.0010	2.2915
03.00-04.00	2.0390	2.3351
04.00-05.00	1.9850	2.2732
05.00-06.00	2.1230	2.4312
06.00-07.00	2.6840	3.0737
07.00-08.00	2.8990	3.3199
08.00-09.00	3.0230	3.4619
09.00-10.00	3.1220	3.5753
10.00-11.00	3.0050	3.4413
11.00-12.00	2.9880	3.4218
12.00-13.00	3.0080	3.4447
13.00-14.00	2.9740	3.4058
14.00-15.00	3.0980	3.5478
8 Hour Averages	3.0146	0.4523
1 Hour Averages Maximum	3.1220	3.5753
1 Hour Averages Minimum	1.8790	2.1518
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน :





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์โลกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2868828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 28-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670674 E 1543927 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	3.1330	3.5879
16.00-17.00	2.6690	3.0565
17.00-18.00	2.9350	3.3611
18.00-19.00	2.6760	3.0645
19.00-20.00	2.5440	2.9134
20.00-21.00	2.4350	2.7885
21.00-22.00	2.0010	2.2915
22.00-23.00	2.1230	2.4312
23.00-00.00	2.1000	2.4049
00.00-01.00	2.0250	2.3190
01.00-02.00	2.0000	2.2904
02.00-03.00	1.9930	2.2824
03.00-04.00	2.1360	2.4461
04.00-05.00	2.2750	2.6053
05.00-06.00	2.5480	2.9180
06.00-07.00	2.6540	3.0393
07.00-08.00	2.8880	3.3073
08.00-09.00	3.0020	3.4379
09.00-10.00	3.3650	3.8536
10.00-11.00	3.4230	3.9200
11.00-12.00	3.0320	3.4722
12.00-13.00	2.9890	3.4230
13.00-14.00	3.2560	3.7288
14.00-15.00	3.8830	4.4468
8 Hour Averages	3.2298	3.6987
1 Hour Averages Maximum	3.8830	3.9200
1 Hour Averages Minimum	1.9930	2.2824
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน :



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 29-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670674 E 1543927 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	3.6450	4.1742
16.00-17.00	3.5230	4.0345
17.00-18.00	3.1350	3.5902
18.00-19.00	3.4890	3.9956
19.00-20.00	2.9350	3.3611
20.00-21.00	2.7650	3.1665
21.00-22.00	2.7770	3.1802
22.00-23.00	2.8950	3.3153
23.00-00.00	2.6550	3.0405
00.00-01.00	2.4780	2.8378
01.00-02.00	2.5660	2.9386
02.00-03.00	2.6350	3.0176
03.00-04.00	2.4320	2.7851
04.00-05.00	2.9590	3.3886
05.00-06.00	3.0980	3.5478
06.00-07.00	3.0030	3.4390
07.00-08.00	2.9870	3.4207
08.00-09.00	3.3580	3.8456
09.00-10.00	3.2240	3.6921
10.00-11.00	3.5640	4.0815
11.00-12.00	3.1240	3.5776
12.00-13.00	3.0070	3.4436
13.00-14.00	2.9580	3.3875
14.00-15.00	3.0780	3.5249
8 Hour Averages	3.1706	3.6310
1 Hour Averages Maximum	3.6450	4.1742
1 Hour Averages Minimum	2.4320	2.7851
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประ

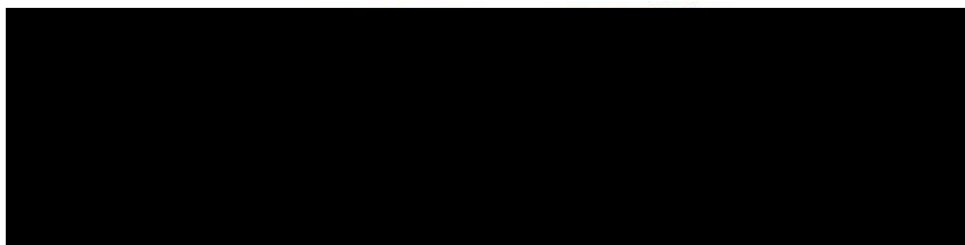


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-28 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670674 E 1543927 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0245	0.0461
16.00-17.00	0.0232	0.0436
17.00-18.00	0.0219	0.0412
18.00-19.00	0.0269	0.0506
19.00-20.00	0.0254	0.0478
20.00-21.00	0.0223	0.0420
21.00-22.00	0.0196	0.0369
22.00-23.00	0.0168	0.0316
23.00-00.00	0.0145	0.0273
00.00-01.00	0.0132	0.0248
01.00-02.00	0.0101	0.0190
02.00-03.00	0.0096	0.0181
03.00-04.00	0.0086	0.0162
04.00-05.00	0.0075	0.0141
05.00-06.00	0.0082	0.0154
06.00-07.00	0.0089	0.0167
07.00-08.00	0.0092	0.0173
08.00-09.00	0.0102	0.0192
09.00-10.00	0.0123	0.0231
10.00-11.00	0.0156	0.0293
11.00-12.00	0.0178	0.0335
12.00-13.00	0.0215	0.0404
13.00-14.00	0.0224	0.0421
14.00-15.00	0.0207	0.0389
24 Hour Average	0.0163	0.0306
1 Hour Averages Maximum	0.0269	0.0506
1 Hour Averages Minimum	0.0075	0.0141
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



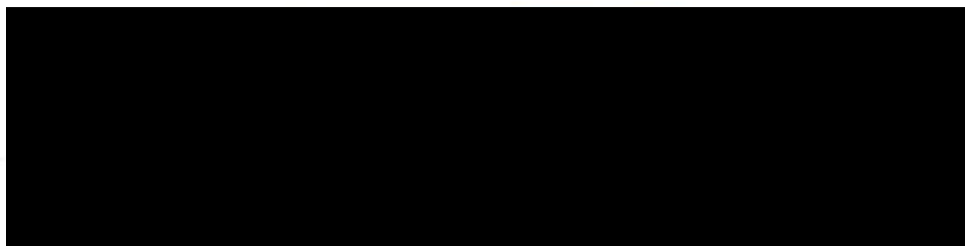


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 28-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670674 E 1543927 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0225	0.0423
16.00-17.00	0.0268	0.0504
17.00-18.00	0.0279	0.0525
18.00-19.00	0.0252	0.0474
19.00-20.00	0.0223	0.0420
20.00-21.00	0.0210	0.0395
21.00-22.00	0.0224	0.0421
22.00-23.00	0.0205	0.0386
23.00-00.00	0.0184	0.0346
00.00-01.00	0.0153	0.0288
01.00-02.00	0.0127	0.0239
02.00-03.00	0.0113	0.0213
03.00-04.00	0.0108	0.0203
04.00-05.00	0.0149	0.0280
05.00-06.00	0.0167	0.0314
06.00-07.00	0.0206	0.0388
07.00-08.00	0.0212	0.0399
08.00-09.00	0.0225	0.0423
09.00-10.00	0.0245	0.0461
10.00-11.00	0.0248	0.0467
11.00-12.00	0.0262	0.0493
12.00-13.00	0.0278	0.0523
13.00-14.00	0.0265	0.0499
14.00-15.00	0.0223	0.0420
24 Hour Average	0.0210	0.0396
1 Hour Averages Maximum	0.0279	0.0525
1 Hour Averages Minimum	0.0108	0.0203
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



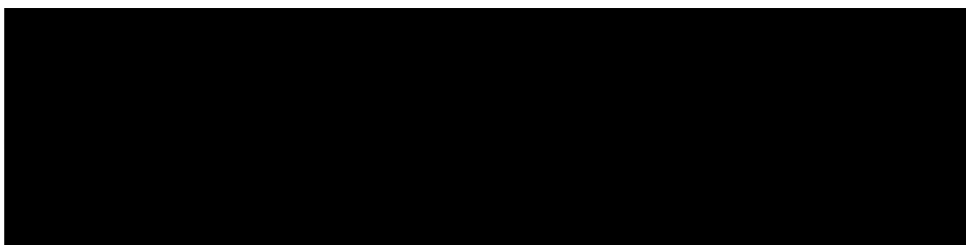


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 29-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670674 E 1543927 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0295	0.0555
16.00-17.00	0.0268	0.0504
17.00-18.00	0.0245	0.0461
18.00-19.00	0.0244	0.0459
19.00-20.00	0.0205	0.0386
20.00-21.00	0.0202	0.0380
21.00-22.00	0.0198	0.0373
22.00-23.00	0.0156	0.0293
23.00-00.00	0.0155	0.0292
00.00-01.00	0.0148	0.0278
01.00-02.00	0.0136	0.0256
02.00-03.00	0.0125	0.0235
03.00-04.00	0.0136	0.0256
04.00-05.00	0.0112	0.0211
05.00-06.00	0.0104	0.0196
06.00-07.00	0.0132	0.0248
07.00-08.00	0.0189	0.0356
08.00-09.00	0.0215	0.0404
09.00-10.00	0.0228	0.0429
10.00-11.00	0.0284	0.0534
11.00-12.00	0.0293	0.0551
12.00-13.00	0.0252	0.0474
13.00-14.00	0.0306	0.0576
14.00-15.00	0.0312	0.0587
24 Hour Average	0.0206	0.0387
1 Hour Averages Maximum	0.0312	0.0555
1 Hour Averages Minimum	0.0104	0.0196
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เคหะพิษ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-28 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670674 E 1543927 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0026	0.0069
16.00-17.00	0.0026	0.0068
17.00-18.00	0.0022	0.0058
18.00-19.00	0.0022	0.0058
19.00-20.00	0.0022	0.0057
20.00-21.00	0.0020	0.0053
21.00-22.00	0.0020	0.0052
22.00-23.00	0.0021	0.0055
23.00-00.00	0.0020	0.0052
00.00-01.00	0.0016	0.0041
01.00-02.00	0.0012	0.0032
02.00-03.00	0.0015	0.0038
03.00-04.00	0.0019	0.0049
04.00-05.00	0.0020	0.0053
05.00-06.00	0.0022	0.0056
06.00-07.00	0.0022	0.0058
07.00-08.00	0.0024	0.0064
08.00-09.00	0.0030	0.0079
09.00-10.00	0.0030	0.0079
10.00-11.00	0.0036	0.0093
11.00-12.00	0.0035	0.0091
12.00-13.00	0.0037	0.0096
13.00-14.00	0.0032	0.0084
14.00-15.00	0.0035	0.0093
24 Hour Average	0.0024	0.0054
1 Hour Averages Maximum	0.0037	0.0096
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0032
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 แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 28-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670674 E 1543927 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0037	0.0097
16.00-17.00	0.0030	0.0079
17.00-18.00	0.0032	0.0083
18.00-19.00	0.0030	0.0079
19.00-20.00	0.0030	0.0078
20.00-21.00	0.0028	0.0073
21.00-22.00	0.0026	0.0067
22.00-23.00	0.0027	0.0070
23.00-00.00	0.0025	0.0064
00.00-01.00	0.0024	0.0062
01.00-02.00	0.0028	0.0073
02.00-03.00	0.0026	0.0069
03.00-04.00	0.0021	0.0055
04.00-05.00	0.0020	0.0052
05.00-06.00	0.0019	0.0049
06.00-07.00	0.0021	0.0054
07.00-08.00	0.0023	0.0061
08.00-09.00	0.0029	0.0075
09.00-10.00	0.0034	0.0088
10.00-11.00	0.0033	0.0087
11.00-12.00	0.0039	0.0101
12.00-13.00	0.0038	0.0099
13.00-14.00	0.0037	0.0096
14.00-15.00	0.0038	0.0099
24 Hour Average	0.0029	0.0075
1 Hour Averages Maximum	0.0039	0.0101
1 Hour Averages Minimum	0.0019	0.0049
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 แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 29-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670674 E 1543927 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0033	0.0087
16.00-17.00	0.0037	0.0097
17.00-18.00	0.0035	0.0090
18.00-19.00	0.0034	0.0090
19.00-20.00	0.0031	0.0080
20.00-21.00	0.0030	0.0079
21.00-22.00	0.0030	0.0078
22.00-23.00	0.0026	0.0067
23.00-00.00	0.0057	0.0148
00.00-01.00	0.0024	0.0064
01.00-02.00	0.0024	0.0062
02.00-03.00	0.0023	0.0059
03.00-04.00	0.0023	0.0061
04.00-05.00	0.0021	0.0056
05.00-06.00	0.0020	0.0052
06.00-07.00	0.0024	0.0062
07.00-08.00	0.0031	0.0082
08.00-09.00	0.0034	0.0088
09.00-10.00	0.0035	0.0091
10.00-11.00	0.0039	0.0102
11.00-12.00	0.0038	0.0099
12.00-13.00	0.0037	0.0096
13.00-14.00	0.0032	0.0084
14.00-15.00	0.0030	0.0079
24 Hour Average	0.0031	0.0081
1 Hour Averages Maximum	0.0057	0.0148
1 Hour Averages Minimum	0.0020	0.0052
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



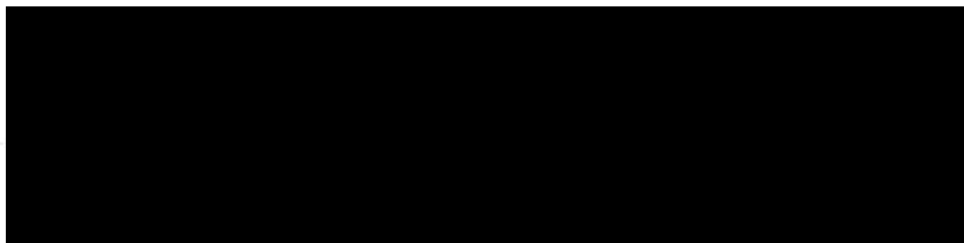
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนต้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670674 E 1543927 N **Report Date** : 13 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	27/05/2567	ppm	0.755	1.123	1.878
	28/05/2567	ppm	0.803	1.213	2.016
	29/05/2567	ppm	0.822	1.236	2.058

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-28 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670712 E 1543956 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	3.2410	3.7116
16.00-17.00	2.9650	3.3955
17.00-18.00	1.9980	2.2881
18.00-19.00	1.9620	2.2469
19.00-20.00	1.9250	2.2045
20.00-21.00	1.8620	2.1324
21.00-22.00	1.9690	2.2549
22.00-23.00	1.9630	2.2480
23.00-00.00	1.9950	2.2847
00.00-01.00	2.1000	2.4049
01.00-02.00	2.1400	2.4507
02.00-03.00	1.9850	2.2732
03.00-04.00	1.9660	2.2515
04.00-05.00	1.9780	2.2652
05.00-06.00	1.8590	2.1289
06.00-07.00	1.8470	2.1152
07.00-08.00	1.9520	2.2354
08.00-09.00	2.1000	2.4049
09.00-10.00	2.5630	2.9351
10.00-11.00	2.6360	3.0187
11.00-12.00	3.1000	3.5501
12.00-13.00	3.1520	3.6097
13.00-14.00	3.2240	3.6921
14.00-15.00	3.1000	3.5501
8 Hour Averages	2.7284	3.1245
1 Hour Averages Maximum	3.2410	3.6522
1 Hour Averages Minimum	1.8470	2.1152
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



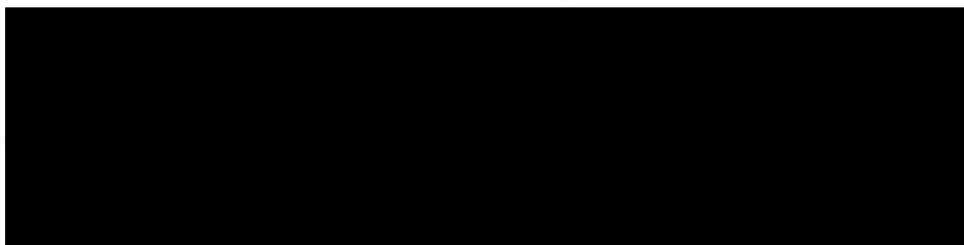
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอซน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 28-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670712 E 1543956 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	3.1010	3.5512
16.00-17.00	2.9980	3.4333
17.00-18.00	1.9960	2.2858
18.00-19.00	1.8950	2.1701
19.00-20.00	1.9670	2.2526
20.00-21.00	1.9940	2.2835
21.00-22.00	1.8210	2.0854
22.00-23.00	1.9890	2.2778
23.00-00.00	1.9630	2.2480
00.00-01.00	1.9940	2.2835
01.00-02.00	1.8750	2.1472
02.00-03.00	1.7840	2.0430
03.00-04.00	1.7680	2.0247
04.00-05.00	1.9850	2.2732
05.00-06.00	1.8940	2.1690
06.00-07.00	1.9960	2.2858
07.00-08.00	2.1000	2.4049
08.00-09.00	2.1540	2.4667
09.00-10.00	2.2310	2.5549
10.00-11.00	3.1040	3.5547
11.00-12.00	3.2410	3.7116
12.00-13.00	3.2520	3.7242
13.00-14.00	3.6220	4.1479
14.00-15.00	3.1070	3.5581
8 Hour Averages	2.8514	3.2654
1 Hour Averages Maximum	3.6220	3.7242
1 Hour Averages Minimum	1.7680	2.0247
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 29-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670712 E 1543956 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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
15.00-16.00	3.2100	3.6761
16.00-17.00	3.1010	3.5512
17.00-18.00	2.9640	3.3944
18.00-19.00	2.8530	3.2672
19.00-20.00	2.8510	3.2649
20.00-21.00	2.7410	3.1390
21.00-22.00	2.7310	3.1275
22.00-23.00	2.1350	2.4450
23.00-00.00	1.9650	2.2503
00.00-01.00	1.9730	2.2595
01.00-02.00	1.9820	2.2698
02.00-03.00	1.9920	2.2812
03.00-04.00	2.1010	2.4061
04.00-05.00	2.0090	2.3007
05.00-06.00	1.9970	2.2870
06.00-07.00	1.9630	2.2480
07.00-08.00	1.9980	2.2881
08.00-09.00	2.1590	2.4725
09.00-10.00	2.3500	2.6912
10.00-11.00	2.5700	2.9431
11.00-12.00	2.9070	3.3291
12.00-13.00	3.1000	3.5501
13.00-14.00	3.2140	3.6807
14.00-15.00	3.2250	3.6933
8 Hour Averages	2.8233	3.2332
1 Hour Averages Maximum	3.2250	3.6761
1 Hour Averages Minimum	1.9630	2.2480
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



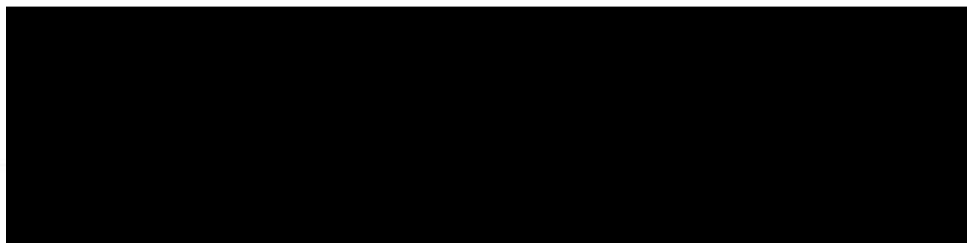


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-28 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670712 E 1543956 N **Report Date** : 06 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0143	0.0269
16.00-17.00	0.0117	0.0220
17.00-18.00	0.0125	0.0235
18.00-19.00	0.0167	0.0314
19.00-20.00	0.0139	0.0262
20.00-21.00	0.0204	0.0384
21.00-22.00	0.0103	0.0194
22.00-23.00	0.0053	0.0100
23.00-00.00	0.0126	0.0237
00.00-01.00	0.0101	0.0190
01.00-02.00	0.0086	0.0162
02.00-03.00	0.0077	0.0145
03.00-04.00	0.0112	0.0211
04.00-05.00	0.0102	0.0192
05.00-06.00	0.0063	0.0119
06.00-07.00	0.0091	0.0171
07.00-08.00	0.0093	0.0175
08.00-09.00	0.0083	0.0156
09.00-10.00	0.0053	0.0100
10.00-11.00	0.0041	0.0077
11.00-12.00	0.0159	0.0299
12.00-13.00	0.0113	0.0213
13.00-14.00	0.0109	0.0205
14.00-15.00	0.0188	0.0354
24 Hour Average	0.0110	0.0208
1 Hour Averages Maximum	0.0204	0.0384
1 Hour Averages Minimum	0.0041	0.0077
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



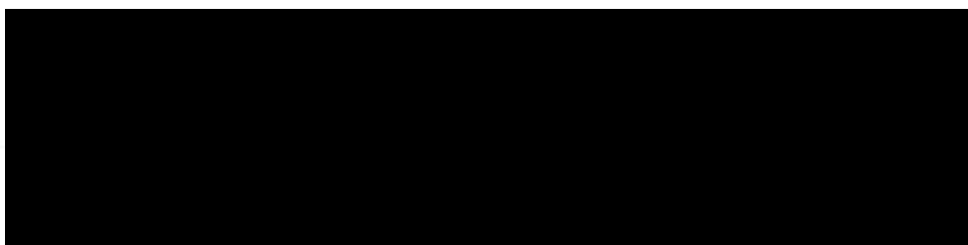


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sampling Date	: 28-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date	: 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	: 47P 0670712 E 1543956 N	Report Date	: 06 มิถุนายน 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี		
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
15.00-16.00	0.0112	0.0211
16.00-17.00	0.0135	0.0254
17.00-18.00	0.0101	0.0190
18.00-19.00	0.0134	0.0252
19.00-20.00	0.0110	0.0207
20.00-21.00	0.0123	0.0231
21.00-22.00	0.0104	0.0196
22.00-23.00	0.0113	0.0213
23.00-00.00	0.0096	0.0181
00.00-01.00	0.0085	0.0160
01.00-02.00	0.0095	0.0179
02.00-03.00	0.0104	0.0196
03.00-04.00	0.0106	0.0199
04.00-05.00	0.0113	0.0213
05.00-06.00	0.0123	0.0231
06.00-07.00	0.0124	0.0233
07.00-08.00	0.0106	0.0199
08.00-09.00	0.0107	0.0201
09.00-10.00	0.0126	0.0237
10.00-11.00	0.0104	0.0196
11.00-12.00	0.0113	0.0213
12.00-13.00	0.0124	0.0233
13.00-14.00	0.0137	0.0258
14.00-15.00	0.0136	0.0256
24 Hour Average	0.0114	0.0214
1 Hour Averages Maximum	0.0137	0.0254
1 Hour Averages Minimum	0.0085	0.0160
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



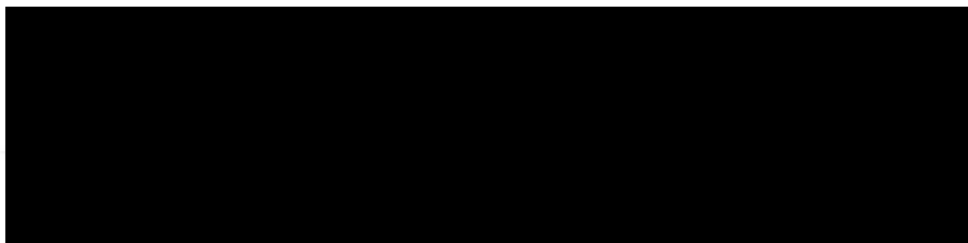


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 29-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670712 E 1543956 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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
15.00-16.00	0.0134	0.0252
16.00-17.00	0.0132	0.0248
17.00-18.00	0.0104	0.0196
18.00-19.00	0.0115	0.0216
19.00-20.00	0.0121	0.0228
20.00-21.00	0.0107	0.0201
21.00-22.00	0.0095	0.0179
22.00-23.00	0.0103	0.0194
23.00-00.00	0.0114	0.0214
00.00-01.00	0.0098	0.0184
01.00-02.00	0.0103	0.0194
02.00-03.00	0.0114	0.0214
03.00-04.00	0.0126	0.0237
04.00-05.00	0.0114	0.0214
05.00-06.00	0.0128	0.0241
06.00-07.00	0.0134	0.0252
07.00-08.00	0.0135	0.0254
08.00-09.00	0.0122	0.0230
09.00-10.00	0.0104	0.0196
10.00-11.00	0.0115	0.0216
11.00-12.00	0.0123	0.0231
12.00-13.00	0.0104	0.0196
13.00-14.00	0.0132	0.0248
14.00-15.00	0.0137	0.0258
24 Hour Average	0.0117	0.0221
1 Hour Averages Maximum	0.0137	0.0254
1 Hour Averages Minimum	0.0095	0.0179
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-28 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670712 E 1543956 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0035	0.0092
16.00-17.00	0.0036	0.0094
17.00-18.00	0.0034	0.0089
18.00-19.00	0.0032	0.0084
19.00-20.00	0.0023	0.0060
20.00-21.00	0.0024	0.0063
21.00-22.00	0.0022	0.0058
22.00-23.00	0.0021	0.0055
23.00-00.00	0.0022	0.0058
00.00-01.00	0.0019	0.0050
01.00-02.00	0.0025	0.0065
02.00-03.00	0.0024	0.0063
03.00-04.00	0.0023	0.0060
04.00-05.00	0.0021	0.0055
05.00-06.00	0.0023	0.0060
06.00-07.00	0.0020	0.0052
07.00-08.00	0.0029	0.0076
08.00-09.00	0.0032	0.0084
09.00-10.00	0.0033	0.0086
10.00-11.00	0.0035	0.0092
11.00-12.00	0.0034	0.0089
12.00-13.00	0.0033	0.0086
13.00-14.00	0.0036	0.0094
14.00-15.00	0.0035	0.0092
24 Hour Average	0.0028	0.0073
1 Hour Averages Maximum	0.0036	0.0094
1 Hour Averages Minimum	0.0019	0.0050
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 แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 28-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670712 E 1543956 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0037	0.0097
16.00-17.00	0.0035	0.0092
17.00-18.00	0.0034	0.0089
18.00-19.00	0.0036	0.0094
19.00-20.00	0.0032	0.0084
20.00-21.00	0.0029	0.0076
21.00-22.00	0.0026	0.0068
22.00-23.00	0.0028	0.0073
23.00-00.00	0.0026	0.0068
00.00-01.00	0.0025	0.0065
01.00-02.00	0.0027	0.0071
02.00-03.00	0.0024	0.0063
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	0.0021	0.0055
07.00-08.00	0.0020	0.0052
08.00-09.00	0.0023	0.0060
09.00-10.00	0.0022	0.0058
10.00-11.00	0.0025	0.0065
11.00-12.00	0.0034	0.0089
12.00-13.00	0.0033	0.0086
13.00-14.00	0.0034	0.0089
14.00-15.00	0.0036	0.0094
24 Hour Average	0.0028	0.0072
1 Hour Averages Maximum	0.0037	0.0097
1 Hour Averages Minimum	0.0017	0.0044
Standard 24 Hour Averages⁽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 แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 29-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 670256E 1543818N **Report Date** : 06 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.0032	0.0084
16.00-17.00	0.0035	0.0092
17.00-18.00	0.0034	0.0089
18.00-19.00	0.0026	0.0068
19.00-20.00	0.0025	0.0065
20.00-21.00	0.0024	0.0063
21.00-22.00	0.0022	0.0058
22.00-23.00	0.0020	0.0052
23.00-00.00	0.0019	0.0050
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	0.0013	0.0034
05.00-06.00	0.0026	0.0068
06.00-07.00	0.0023	0.0060
07.00-08.00	0.0025	0.0065
08.00-09.00	0.0037	0.0097
09.00-10.00	0.0036	0.0094
10.00-11.00	0.0036	0.0094
11.00-12.00	0.0038	0.0099
12.00-13.00	0.0039	0.0102
13.00-14.00	0.0037	0.0097
14.00-15.00	0.0036	0.0094
24 Hour Average	0.0027	0.0071
1 Hour Averages Maximum	0.0039	0.0102
1 Hour Averages Minimum	0.0013	0.0034
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 กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีชี้วัดมลพิษในบรรยากาศโดยทั่วไป



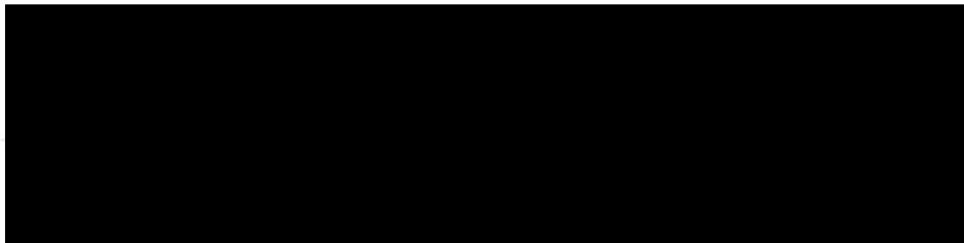
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 9 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 670256 E 1543818 N **Report Date** : 13 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	27/05/2567	ppm	0.746	1.156	1.902
	28/05/2567	ppm	0.824	1.233	2.057
	29/05/2567	ppm	0.801	1.224	2.025

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-28 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669853 E 1543364 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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	2.1310	2.4404
14.00-15.00	2.1030	2.4083
15.00-16.00	2.1000	2.4049
16.00-17.00	1.9600	2.2446
17.00-18.00	1.7500	2.0041
18.00-19.00	1.2340	1.4132
19.00-20.00	1.2540	1.4361
20.00-21.00	1.2230	1.4006
21.00-22.00	1.2450	1.4258
22.00-23.00	1.3260	1.5185
23.00-00.00	1.2410	1.4212
00.00-01.00	1.9850	2.2732
01.00-02.00	1.9970	2.2870
02.00-03.00	1.9640	2.2492
03.00-04.00	1.9750	2.2618
04.00-05.00	1.9970	2.2870
05.00-06.00	1.8960	2.1713
06.00-07.00	2.1010	2.4061
07.00-08.00	2.2130	2.5343
08.00-09.00	2.1410	2.4519
09.00-10.00	2.2100	2.5309
10.00-11.00	2.1940	2.5126
11.00-12.00	2.1000	2.4049
12.00-13.00	1.2260	1.4040
8 Hour Averages	2.1065	2.4124
1 Hour Averages Maximum	2.2130	2.5343
1 Hour Averages Minimum	1.2230	1.4006
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : 1568500-06 กรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



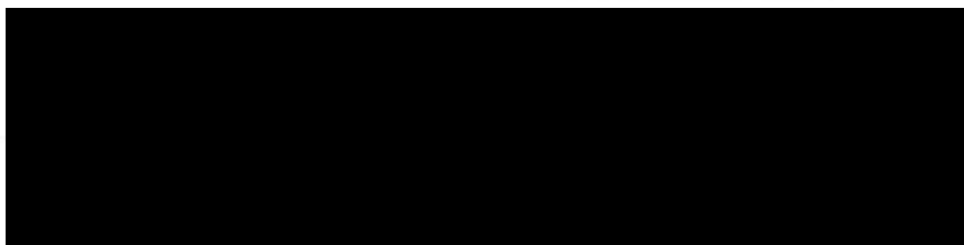
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๑-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 28-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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	2.1630	2.4771
14.00-15.00	2.5140	2.8790
15.00-16.00	1.9760	2.2629
16.00-17.00	1.8650	2.1358
17.00-18.00	1.9660	2.2515
18.00-19.00	1.9720	2.2583
19.00-20.00	1.9930	2.2824
20.00-21.00	1.9850	2.2732
21.00-22.00	1.9630	2.2480
22.00-23.00	1.9750	2.2618
23.00-00.00	1.8630	2.1335
00.00-01.00	1.7850	2.0442
01.00-02.00	1.6700	1.9125
02.00-03.00	1.9650	2.2503
03.00-04.00	1.7540	2.0087
04.00-05.00	1.9450	2.2274
05.00-06.00	1.4540	1.6651
06.00-07.00	1.9850	2.2732
07.00-08.00	1.9930	2.2824
08.00-09.00	2.1540	2.4667
09.00-10.00	2.2410	2.5664
10.00-11.00	2.3140	2.6500
11.00-12.00	2.1070	2.4129
12.00-13.00	2.3200	2.6569
8 Hour Averages	2.2258	2.5489
1 Hour Averages Maximum	2.5140	2.8790
1 Hour Averages Minimum	1.4540	1.6651
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





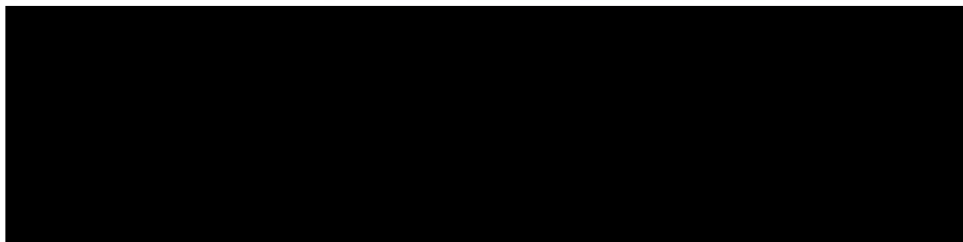
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 29-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48CHL-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	2.1010	2.4061
14.00-15.00	2.1310	2.4404
15.00-16.00	2.1010	2.4061
16.00-17.00	1.8620	2.1324
17.00-18.00	1.9540	2.2377
18.00-19.00	1.7520	2.0064
19.00-20.00	1.9610	2.2457
20.00-21.00	1.7540	2.0087
21.00-22.00	1.8650	2.1358
22.00-23.00	1.9520	2.2354
23.00-00.00	1.9540	2.2377
00.00-01.00	1.6520	1.8919
01.00-02.00	1.9740	2.2606
02.00-03.00	1.8220	2.0865
03.00-04.00	1.9620	2.2469
04.00-05.00	1.6210	1.8564
05.00-06.00	1.9750	2.2618
06.00-07.00	2.1010	2.4061
07.00-08.00	2.2100	2.5309
08.00-09.00	2.3210	2.6580
09.00-10.00	2.5110	2.8756
10.00-11.00	2.1410	2.4519
11.00-12.00	2.3220	2.6591
12.00-13.00	2.1130	2.4198
8 Hour Averages	2.2313	2.5552
1 Hour Averages Maximum	2.5110	2.8756
1 Hour Averages Minimum	1.6210	1.8564
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 แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-28 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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	0.0102	0.0192
14.00-15.00	0.0112	0.0211
15.00-16.00	0.0113	0.0213
16.00-17.00	0.0104	0.0196
17.00-18.00	0.0098	0.0184
18.00-19.00	0.0087	0.0164
19.00-20.00	0.0083	0.0156
20.00-21.00	0.0097	0.0182
21.00-22.00	0.0089	0.0167
22.00-23.00	0.0087	0.0164
23.00-00.00	0.0075	0.0141
00.00-01.00	0.0079	0.0149
01.00-02.00	0.0078	0.0147
02.00-03.00	0.0086	0.0162
03.00-04.00	0.0087	0.0164
04.00-05.00	0.0085	0.0160
05.00-06.00	0.0079	0.0149
06.00-07.00	0.0083	0.0156
07.00-08.00	0.0098	0.0184
08.00-09.00	0.0112	0.0211
09.00-10.00	0.0115	0.0216
10.00-11.00	0.0126	0.0237
11.00-12.00	0.0122	0.0230
12.00-13.00	0.0131	0.0246
24 Hour Average	0.0097	0.0182
1 Hour Averages Maximum	0.0131	0.0246
1 Hour Averages Minimum	0.0075	0.0141
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



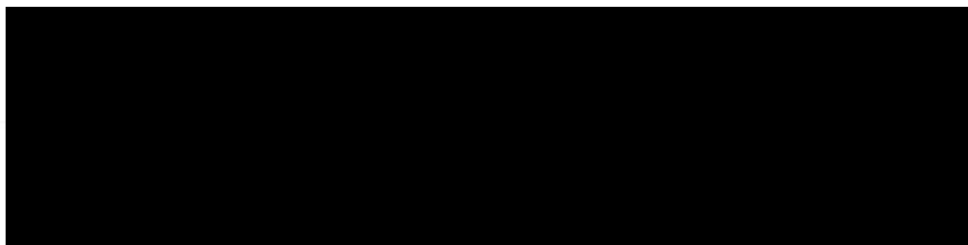
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sampling Date	: 28-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Point	: โรงเรียนวัดนาง	Received Date	: 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	: 47P 0669862 E 1543365 N	Report Date	: 06 มิถุนายน 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่		
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	0.0115	0.0216
14.00-15.00	0.0124	0.0233
15.00-16.00	0.0104	0.0196
16.00-17.00	0.0113	0.0213
17.00-18.00	0.0095	0.0179
18.00-19.00	0.0096	0.0181
19.00-20.00	0.0104	0.0196
20.00-21.00	0.0112	0.0211
21.00-22.00	0.0096	0.0181
22.00-23.00	0.0085	0.0160
23.00-00.00	0.0083	0.0156
00.00-01.00	0.0087	0.0164
01.00-02.00	0.0093	0.0175
02.00-03.00	0.0076	0.0143
03.00-04.00	0.0071	0.0134
04.00-05.00	0.0083	0.0156
05.00-06.00	0.0094	0.0177
06.00-07.00	0.0098	0.0184
07.00-08.00	0.0103	0.0194
08.00-09.00	0.0106	0.0199
09.00-10.00	0.0115	0.0216
10.00-11.00	0.0124	0.0233
11.00-12.00	0.0126	0.0237
12.00-13.00	0.0114	0.0214
24 Hour Average	0.0101	0.0189
1 Hour Averages Maximum	0.0126	0.0237
1 Hour Averages Minimum	0.0071	0.0134
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



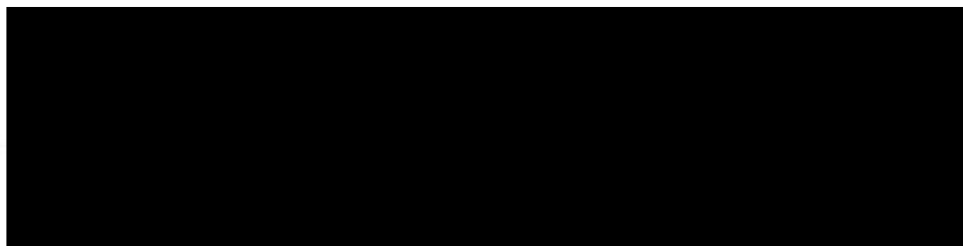


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 29-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : NO_x Chemiluminescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
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	0.0136	0.0256
14.00-15.00	0.0121	0.0228
15.00-16.00	0.0112	0.0211
16.00-17.00	0.0115	0.0216
17.00-18.00	0.0104	0.0196
18.00-19.00	0.0103	0.0194
19.00-20.00	0.0096	0.0181
20.00-21.00	0.0085	0.0160
21.00-22.00	0.0097	0.0182
22.00-23.00	0.0099	0.0186
23.00-00.00	0.0101	0.0190
00.00-01.00	0.0112	0.0211
01.00-02.00	0.0123	0.0231
02.00-03.00	0.0101	0.0190
03.00-04.00	0.0096	0.0181
04.00-05.00	0.0095	0.0179
05.00-06.00	0.0112	0.0211
06.00-07.00	0.0101	0.0190
07.00-08.00	0.0103	0.0194
08.00-09.00	0.0124	0.0233
09.00-10.00	0.0126	0.0237
10.00-11.00	0.0113	0.0213
11.00-12.00	0.0124	0.0233
12.00-13.00	0.0112	0.0211
24 Hour Average	0.0109	0.0205
1 Hour Averages Maximum	0.0136	0.0237
1 Hour Averages Minimum	0.0085	0.0160
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





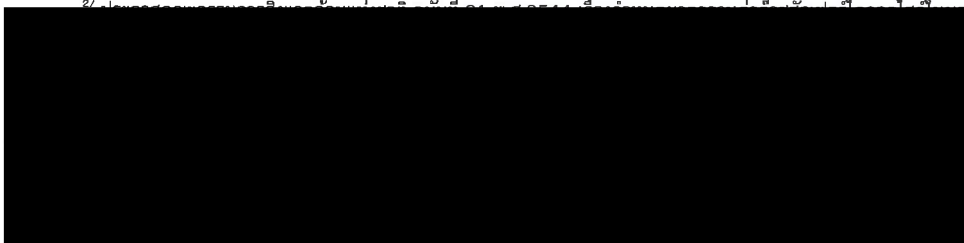
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-28 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0031	0.0081
14.00-15.00	0.0033	0.0086
15.00-16.00	0.0032	0.0084
16.00-17.00	0.0031	0.0081
17.00-18.00	0.0026	0.0068
18.00-19.00	0.0025	0.0065
19.00-20.00	0.0023	0.0060
20.00-21.00	0.0021	0.0055
21.00-22.00	0.0019	0.0050
22.00-23.00	0.0018	0.0047
23.00-00.00	0.0021	0.0055
00.00-01.00	0.0023	0.0060
01.00-02.00	0.0026	0.0068
02.00-03.00	0.0024	0.0063
03.00-04.00	0.0025	0.0065
04.00-05.00	0.0029	0.0076
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0016	0.0042
07.00-08.00	0.0019	0.0050
08.00-09.00	0.0023	0.0060
09.00-10.00	0.0025	0.0065
10.00-11.00	0.0026	0.0068
11.00-12.00	0.0028	0.0073
12.00-13.00	0.0032	0.0084
24 Hour Average	0.0025	0.0065
1 Hour Averages Maximum	0.0033	0.0086
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/ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2551





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดอ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 28-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0032	0.0084
14.00-15.00	0.0034	0.0089
15.00-16.00	0.0031	0.0081
16.00-17.00	0.0033	0.0086
17.00-18.00	0.0032	0.0084
18.00-19.00	0.0030	0.0079
19.00-20.00	0.0019	0.0050
20.00-21.00	0.0016	0.0042
21.00-22.00	0.0012	0.0031
22.00-23.00	0.0018	0.0047
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0019	0.0050
01.00-02.00	0.0015	0.0039
02.00-03.00	0.0013	0.0034
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0017	0.0044
05.00-06.00	0.0019	0.0050
06.00-07.00	0.0021	0.0055
07.00-08.00	0.0023	0.0060
08.00-09.00	0.0025	0.0065
09.00-10.00	0.0029	0.0076
10.00-11.00	0.0032	0.0084
11.00-12.00	0.0031	0.0081
12.00-13.00	0.0033	0.0086
24 Hour Average	0.0024	0.0062
1 Hour Averages Maximum	0.0034	0.0089
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0031
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



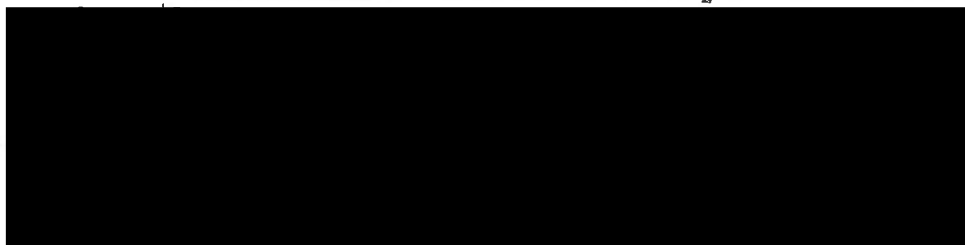
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเด์ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 29-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0033	0.0086
14.00-15.00	0.0031	0.0081
15.00-16.00	0.0033	0.0086
16.00-17.00	0.0031	0.0081
17.00-18.00	0.0019	0.0050
18.00-19.00	0.0021	0.0055
19.00-20.00	0.0023	0.0060
20.00-21.00	0.0018	0.0047
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0019	0.0050
23.00-00.00	0.0018	0.0047
00.00-01.00	0.0017	0.0044
01.00-02.00	0.0019	0.0050
02.00-03.00	0.0021	0.0055
03.00-04.00	0.0023	0.0060
04.00-05.00	0.0021	0.0055
05.00-06.00	0.0022	0.0058
06.00-07.00	0.0029	0.0076
07.00-08.00	0.0031	0.0081
08.00-09.00	0.0032	0.0084
09.00-10.00	0.0034	0.0089
10.00-11.00	0.0033	0.0086
11.00-12.00	0.0031	0.0081
12.00-13.00	0.0032	0.0084
24 Hour Average	0.0025	0.0066
1 Hour Averages Maximum	0.0034	0.0089
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 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





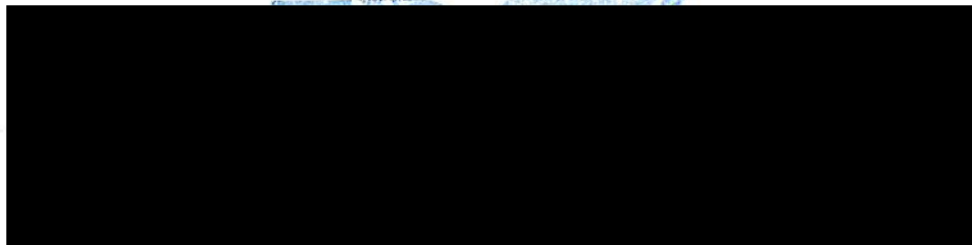
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 9 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669862 E 1543365 N **Report Date** : 13 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Date	Unit	Result		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
27/05/2567	ppm	0.713	1.122	1.835
28/05/2567	ppm	0.768	1.168	1.936
29/05/2567	ppm	0.789	1.152	1.941

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด



ระดับเสียงโดยทั่วไป





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 12-15 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7066143928 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	12-13/01/2567				13-14/01/2567				14-15/01/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	59.4	78.5	63.1	54.2	61.2	82.1	65.3	51.3	57.2	85.9	58.4	48.7
12.00-13.00	59.9	77.2	62.4	51.5	57.5	79.5	59.5	49.5	54.7	76.8	57.5	47.7
13.00-14.00	61.4	82.4	64.7	53.2	59.8	87.2	62.8	50.6	58.9	81.2	61.1	49.6
14.00-15.00	59.9	80.8	60.8	52.0	58.7	83.7	61.9	52.4	57.9	86.4	61.3	49.6
15.00-16.00	58.4	78.6	60.4	51.4	60.5	94.0	63.0	54.1	57.6	83.7	61.3	48.1
16.00-17.00	57.6	78.6	59.9	49.9	60.5	80.4	63.9	51.8	58.9	82.1	60.9	49.9
17.00-18.00	54.3	77.1	56.5	50.3	61.4	78.1	66.2	52.3	52.6	74.7	54.5	49.3
18.00-19.00	51.8	73.5	53.7	48.1	56.3	80.3	58.3	51.9	49.8	61.5	52.1	46.3
19.00-20.00	50.9	71.9	52.4	47.6	51.2	73.9	52.4	48.4	47.4	69.0	48.1	45.2
20.00-21.00	51.0	72.2	54.7	46.8	51.7	67.5	53.9	48.5	46.4	59.4	47.2	45.3
21.00-22.00	49.0	64.9	49.6	47.2	50.9	66.3	52.8	48.1	46.2	57.5	46.6	45.4
22.00-23.00	49.8	61.1	50.9	47.9	49.6	68.5	50.3	47.7	47.1	57.7	48.0	46.0
23.00-00.00	46.5	59.3	47.2	45.4	50.2	68.5	50.4	47.9	47.6	65.8	48.7	46.1
00.00-01.00	47.9	57.2	50.6	45.4	48.3	57.2	48.7	47.7	46.7	59.1	47.1	45.7
01.00-02.00	45.8	55.1	46.5	44.9	48.5	53.3	48.8	48.0	46.6	54.1	47.1	45.8
02.00-03.00	45.4	51.1	45.7	44.8	48.0	60.7	48.3	47.5	46.9	53.2	47.3	46.3
03.00-04.00	45.2	50.8	45.5	44.7	47.3	57.5	47.5	46.8	46.7	57.9	47.0	46.1
04.00-05.00	45.4	57.1	47.1	44.3	47.5	57.2	47.7	47.0	46.4	52.2	46.9	45.8
05.00-06.00	45.8	59.7	47.3	42.1	47.5	51.9	47.8	47.0	47.5	71.1	49.8	45.3
06.00-07.00	48.4	70.3	49.8	45.1	48.5	67.9	48.9	47.5	50.6	75.8	52.8	46.0
07.00-08.00	50.7	74.5	52.8	47.0	50.5	75.8	51.5	47.7	55.3	84.9	57.1	47.0
08.00-09.00	59.6	75.8	62.4	51.6	55.2	80.6	56.1	48.8	67.0	90.1	68.6	58.7
09.00-10.00	60.7	79.1	64.6	51.5	60.2	95.0	62.9	53.0	68.9	92.9	70.4	59.0
10.00-11.00	61.6	85.7	65.4	51.8	57.1	79.0	59.7	50.0	64.2	87.6	66.3	60.9
24 Hours Average Measured	56.3	-	59.2	49.5	56.5	-	59.6	50.0	59.3	-	61.1	52.1
1 Hour Maximum	-	85.7	-	-	-	95.0	-	-	-	92.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.8	-	-	-	58.2	-	-	-	60.1	-	-	-

มาตรฐาน

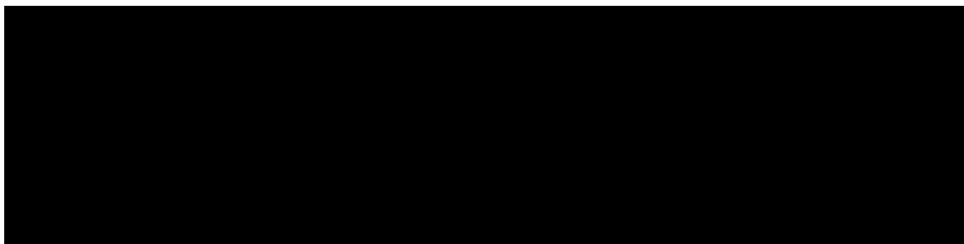


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 12-15 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7066143928 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
12-13/01/2567	61.6 ^{1/}	54.5 ^{4/}	50.2 ^{4/}	10.5	10.0
13-14/01/2567	61.4 ^{2/}	54.8 ^{5/}	48.7 ^{5/}	11.6	10.0
14-15/01/2567	68.9 ^{3/}	52.3 ^{6/}	48.8 ^{6/}	20.0	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2566
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 17.00-18.00 น. วันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2566
^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2566
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{4/} ตรวจวัดเวลา 17.00-17.05 น. วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2566
^{5/} ตรวจวัดเวลา 08.25-08.30 น. วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2566
^{6/} ตรวจวัดเวลา 17.40-17.45 น. วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2566
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2
GPS. Coordinate : 47PPR7071143952
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Customer Code : S67014
Sample Type : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Sampling Date : 12-15 มกราคม 2567
Received Date : 16 มกราคม 2567
Report Date : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Method of : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	12-13/01/2567				13-14/01/2567				14-15/01/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	61.4	79.4	63.5	59.0	66.7	87.3	69.1	62.6	63.7	83.8	64.1	56.2
14.00-15.00	61.2	77.5	62.6	59.1	69.1	86.9	73.9	63.1	67.7	85.2	72.4	61.8
15.00-16.00	61.4	83.6	63.0	59.1	67.9	84.1	71.4	59.9	66.5	82.4	70.0	58.7
16.00-17.00	60.5	75.5	62.3	58.7	61.4	80.9	64.5	56.4	60.2	79.3	63.2	55.3
17.00-18.00	60.0	78.8	60.8	58.3	60.5	80.2	62.5	57.0	59.3	78.6	61.3	55.9
18.00-19.00	59.3	73.6	60.2	58.1	58.8	80.3	61.6	54.7	57.6	78.7	60.4	53.6
19.00-20.00	59.5	81.2	59.9	57.9	54.9	69.5	56.2	53.3	53.8	68.1	55.1	52.2
20.00-21.00	59.2	78.5	59.7	57.7	54.9	60.8	56.3	53.6	53.8	59.6	55.2	52.5
21.00-22.00	58.9	78.2	59.2	57.7	54.8	64.5	56.2	53.4	53.7	63.2	55.1	52.3
22.00-23.00	58.5	71.2	59.2	57.6	54.0	64.8	55.0	52.8	52.9	63.5	53.9	51.7
23.00-00.00	58.2	75.1	58.9	57.3	53.9	62.6	54.9	52.9	52.8	61.3	53.8	51.8
00.00-01.00	58.4	69.7	59.2	57.5	53.9	60.9	54.8	53.0	52.8	59.7	53.7	51.9
01.00-02.00	58.2	65.0	58.8	57.6	54.3	65.0	55.4	53.1	53.2	63.7	54.3	52.0
02.00-03.00	58.6	73.2	59.0	57.6	53.9	62.6	54.9	53.0	52.8	61.3	53.8	51.9
03.00-04.00	59.3	76.4	60.4	57.7	55.3	60.2	56.2	54.1	54.2	59.0	55.1	53.0
04.00-05.00	59.8	79.8	60.7	58.0	55.9	59.1	56.7	54.6	54.8	57.9	55.6	53.5
05.00-06.00	60.3	78.4	61.7	58.3	55.6	62.1	56.6	53.6	54.5	60.9	55.5	52.5
06.00-07.00	61.6	79.2	63.9	58.9	55.5	67.1	56.7	53.1	54.4	65.8	55.6	52.0
07.00-08.00	61.4	78.9	63.1	58.9	59.1	78.2	61.6	55.3	57.9	76.6	60.4	54.2
08.00-09.00	61.2	81.8	62.5	58.7	63.9	88.8	66.3	57.7	62.6	87.0	65.0	56.5
09.00-10.00	61.1	86.7	64.5	59.8	63.8	89.4	66.9	57.3	62.5	87.6	65.6	56.2
10.00-11.00	60.6	83.4	63.8	56.5	62.7	86.3	65.9	56.1	61.4	84.6	64.6	55.0
11.00-12.00	59.7	85.9	66.7	55.4	65.6	85.4	67.4	60.2	60.5	84.3	62.4	58.7
12.00-13.00	60.9	82.6	62.4	57.2	64.9	84.9	68.5	63.5	62.3	86.9	63.9	59.6
24 Hours Average Measured	60.1	-	62.0	58.1	62.2	-	65.5	57.6	60.4	-	63.4	55.6
1 Hour Maximum	-	86.7	-	-	-	89.4	-	-	-	87.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.0	-	-	-	64.3	-	-	-	62.8	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคมป์ปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: ระดับเสียงรบกวน
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sampling Date	: 12-15 มกราคม 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date	: 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate	: 47PPR7071143952	Report Date	: 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of	: Integrated Sound Level Meter
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่		
SLM Model and Serial No.			: ST-25D/10340945
Callibrator Model and Serial No.			: KSM-42C S/N 160100568
Certified Date			: Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
12-13/01/2567	61.4 ^{1/}	59.9 ^{4/}	58.3 ^{4/}	-2.2	10.0
13-14/01/2567	69.1 ^{2/}	61.9 ^{5/}	57.1 ^{5/}	11.1	10.0
14-15/01/2567	67.7 ^{3/}	58.2 ^{6/}	55.5 ^{6/}	11.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2566

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2566

^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2566

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{4/} ตรวจวัดเวลา 17.15-17.20 น. วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2566

^{5/} ตรวจวัดเวลา 17.50-17.55 น. วันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2566

^{6/} ตรวจวัดเวลา 17.55-18.00 น. วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2566

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 12-15 มกราคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR6985443365 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	12-13/01/2567				13-14/01/2567				14-15/01/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
14.00-15.00	69.4	102.5	71.8	63.2	66.7	86.6	68.8	62.6	62.0	80.9	64.2	58.6
15.00-16.00	66.7	96.3	68.8	60.8	70.9	89.1	72.0	68.6	60.8	76.9	62.4	58.4
16.00-17.00	62.1	95.5	63.2	59.4	70.8	89.2	71.6	69.0	61.0	80.7	62.2	58.2
17.00-18.00	70.0	90.7	70.8	68.0	71.1	80.5	72.0	69.0	61.0	82.6	61.2	57.6
18.00-19.00	60.0	82.0	61.2	58.2	60.4	82.2	61.0	58.4	59.1	75.5	60.8	56.8
19.00-20.00	61.2	76.1	62.0	59.2	59.8	77.0	60.8	56.8	57.2	76.3	58.4	55.6
20.00-21.00	61.0	80.8	62.0	59.6	58.9	76.9	60.4	52.7	56.9	83.5	58.2	54.4
21.00-22.00	59.0	77.3	61.8	54.8	58.7	83.1	59.6	56.7	58.5	76.2	60.0	56.6
22.00-23.00	54.1	77.1	57.4	50.2	58.7	77.5	59.6	56.5	58.7	81.6	60.2	57.0
23.00-00.00	54.7	82.6	57.8	48.8	59.5	78.4	60.6	52.8	59.1	74.0	60.6	57.6
00.00-01.00	52.2	82.3	57.0	47.9	59.6	77.4	60.6	54.6	58.5	79.9	60.0	57.2
01.00-02.00	60.0	76.7	61.0	58.8	60.0	76.8	61.0	58.8	59.0	74.4	60.6	57.2
02.00-03.00	60.3	83.2	61.6	58.3	59.4	74.3	60.4	57.1	60.2	80.0	61.4	58.6
03.00-04.00	61.2	78.6	62.4	59.6	55.9	74.9	60.4	52.6	55.4	77.7	57.6	52.7
04.00-05.00	54.1	79.1	56.4	50.4	58.3	81.3	60.8	54.0	60.4	81.2	61.2	56.3
05.00-06.00	53.2	79.7	55.8	50.6	56.1	79.1	60.6	54.7	59.7	75.3	62.4	54.6
06.00-07.00	57.1	75.9	59.2	54.7	62.1	75.7	62.6	59.2	56.8	76.4	59.8	52.9
07.00-08.00	61.0	84.0	62.0	59.8	61.3	81.2	62.6	59.0	59.6	77.4	63.4	52.8
08.00-09.00	67.7	87.6	68.4	64.8	66.7	83.1	68.2	62.1	62.1	85.0	64.4	57.4
09.00-10.00	64.1	89.9	65.2	62.7	63.6	88.9	64.1	55.4	66.3	83.8	67.0	64.8
10.00-11.00	65.7	94.2	66.7	61.8	64.8	92.1	67.2	57.3	65.2	86.6	66.3	57.6
11.00-12.00	61.1	83.2	62.2	58.9	66.9	86.3	68.7	62.4	64.7	84.5	66.5	60.9
12.00-13.00	68.4	95.5	69.4	64.2	69.8	82.5	71.2	64.5	63.2	83.7	64.9	61.4
13.00-14.00	70.1	93.5	72.4	66.3	68.3	93.1	69.2	66.9	65.9	82.6	67.8	62.3
24 Hours Average Measured	64.4	-	66.0	61.2	65.5	-	66.8	62.6	61.5	-	63.1	58.5
1 Hour Maximum	-	102.5	-	-	-	93.1	-	-	-	86.6	-	-
Standard	<70	<115	-	-	<70	<115	-	-	<70	<115	-	-
Ldn	66.7	-	-	-	68.0	-	-	-	66.0	-	-	-

มาตรฐาน



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 12-15 มกราคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR6985443365 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
12-13/01/2567	70.1 ^{1/}	66.3 ^{4/}	64.3 ^{4/}	3.5	10.0
13-14/01/2567	71.1 ^{2/}	65.3 ^{5/}	62.3 ^{5/}	7.5	10.0
14-15/01/2567	66.3 ^{3/}	59.3 ^{6/}	57.7 ^{6/}	7.5	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2566

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 17.00-18.00 น. วันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2566

^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2566

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{4/} ตรวจวัดเวลา 08.05-08.10 น. วันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2566

^{5/} ตรวจวัดเวลา 08.05-08.10 น. วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2566

^{6/} ตรวจวัดเวลา 17.55-18.00 น. วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2566

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดอ รั้งสิต **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670663E 1543943N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	16-17/02/2567				17-18/02/2567				18-19/02/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	63.5	88.9	65.6	56.6	62.4	92.7	66.4	59.5	54.9	80.6	56.3	48.4
16.00-17.00	61.8	88.4	64.1	55.1	60.6	88.4	61.8	58.2	52.9	74.3	53.7	47.6
17.00-18.00	61.1	89.7	62.8	53.8	54.7	77.5	56.7	48.5	56.0	79.0	57.1	48.0
18.00-19.00	62.6	93.2	63.0	55.5	57.2	84.7	59.0	54.6	53.3	76.0	55.5	47.3
19.00-20.00	62.1	87.1	64.0	54.4	56.5	84.0	59.3	47.6	49.3	66.4	50.3	47.4
20.00-21.00	60.5	93.1	60.8	53.3	51.6	66.2	54.0	47.3	50.3	66.9	51.5	48.7
21.00-22.00	58.7	92.1	59.7	50.5	51.7	68.9	54.0	47.7	49.7	69.2	50.9	47.5
22.00-23.00	52.0	65.7	53.2	50.5	50.2	66.7	52.2	47.4	49.6	63.4	50.9	47.5
23.00-00.00	51.6	67.6	52.4	50.3	48.4	65.4	49.7	46.4	48.1	61.4	48.9	47.0
00.00-01.00	51.5	67.6	51.9	50.2	46.7	57.7	47.7	45.5	48.0	57.8	48.7	46.7
01.00-02.00	52.1	75.5	53.8	50.2	46.4	64.8	47.3	45.1	47.9	59.2	48.4	47.0
02.00-03.00	51.5	73.3	51.7	50.4	45.9	55.8	46.6	45.0	47.0	52.5	47.5	45.6
03.00-04.00	51.2	57.2	51.7	50.3	46.4	61.1	46.7	45.2	47.0	57.0	47.6	45.3
04.00-05.00	51.9	72.4	52.0	50.2	46.7	61.0	47.2	45.5	46.2	53.8	47.1	44.8
05.00-06.00	64.9	102.3	66.1	55.7	50.0	68.0	51.1	46.1	48.7	65.9	50.4	46.4
06.00-07.00	58.8	78.2	59.3	52.7	49.9	75.7	51.5	46.5	52.1	71.5	54.2	46.9
07.00-08.00	65.2	93.5	65.4	62.3	55.3	78.7	57.3	49.1	61.1	84.1	63.6	59.3
08.00-09.00	64.8	80.5	67.8	55.3	58.1	81.1	60.3	49.5	67.6	89.2	72.3	62.4
09.00-10.00	67.0	97.2	68.3	58.3	54.5	82.9	55.8	47.6	67.4	88.5	71.5	66.6
10.00-11.00	60.6	90.7	61.9	53.8	52.9	77.4	54.6	46.9	62.5	85.7	64.9	60.4
11.00-12.00	57.8	79.1	60.2	52.1	56.8	82.7	58.9	52.4	57.5	86.1	58.1	47.8
12.00-13.00	60.6	80.2	61.7	55.8	61.5	95.1	63.2	59.2	52.9	76.2	55.2	46.0
13.00-14.00	61.4	83.5	63.8	57.2	63.5	94.9	68.2	63.1	53.7	80.2	56.3	47.2
14.00-15.00	66.3	89.5	67.5	59.2	62.9	92.1	70.7	61.6	55.1	82.5	57.3	48.3
24 Hours Average Measured	61.7	-	63.1	55.3	52.7	-	61.4	54.8	58.7	-	62.3	55.9
1 Hour Maximum	-	102.3	-	-	-	95.1	-	-	-	89.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.2	-	-	-	58.7	-	-	-	59.9	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนต์ รัสสิดี **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670663E 1543943N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
16-17/02/2567	67.0 ^{1/}	65.2 ^{4/}	54.4 ^{4/}	7.9	10.0
17-18/02/2567	63.5 ^{2/}	56.7 ^{5/}	53.7 ^{5/}	8.8	10.0
18-19/02/2567	67.6 ^{3/}	61.1 ^{6/}	59.3 ^{6/}	7.2	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{4/} ตรวจวัดเวลา 07.25-07.30 น. วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

^{5/} ตรวจวัดเวลา 18.50-18.55 น. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

^{6/} ตรวจวัดเวลา 07.45-07.50 น. วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเดอ รัสสิต **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P670764E 1543936N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	16-17/02/2567				17-18/02/2567				18-19/02/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	72.3	104.9	74.3	73.6	57.7	79.7	59.4	52.7	54.6	81.9	56.8	51.4
16.00-17.00	70.0	99.7	71.2	69.3	53.1	71.1	54.3	51.1	52.5	73.7	53.8	50.0
17.00-18.00	61.8	88.1	64.7	53.0	53.9	80.9	54.4	51.7	51.0	65.3	52.0	49.0
18.00-19.00	63.6	85.9	65.6	54.3	53.0	72.8	54.6	50.8	52.7	81.3	53.3	49.7
19.00-20.00	65.9	94.3	67.8	58.3	54.4	85.6	56.3	52.0	50.2	63.8	50.6	48.9
20.00-21.00	63.0	89.7	64.7	54.6	52.7	64.0	53.5	51.6	51.1	72.7	51.4	49.3
21.00-22.00	56.7	80.1	58.7	49.1	51.8	62.0	52.4	50.7	50.4	61.1	50.9	49.5
22.00-23.00	54.1	69.9	56.8	49.3	51.5	58.8	52.1	50.5	50.9	66.0	51.3	49.6
23.00-00.00	51.8	67.2	53.9	48.4	51.2	59.1	51.8	50.2	50.7	63.2	51.2	49.6
00.00-01.00	49.6	80.7	49.9	47.7	51.0	63.3	51.3	50.0	50.5	61.1	51.0	49.5
01.00-02.00	47.8	60.4	49.3	46.2	51.1	62.8	51.7	50.1	50.2	62.1	50.7	49.4
02.00-03.00	46.6	56.5	46.9	45.3	51.5	69.1	51.8	50.4	50.3	58.6	50.7	49.4
03.00-04.00	48.2	71.5	50.3	46.0	51.1	61.4	51.2	50.2	50.7	69.5	50.9	49.5
04.00-05.00	49.4	68.0	49.6	46.2	51.0	57.2	51.4	50.2	50.1	56.9	50.6	49.2
05.00-06.00	59.2	94.9	61.0	54.5	51.1	60.6	51.4	50.3	50.6	58.7	51.3	49.4
06.00-07.00	59.7	83.4	61.9	51.7	51.6	63.5	52.2	50.4	51.2	76.8	51.9	49.5
07.00-08.00	65.4	91.8	68.0	62.9	57.9	88.7	59.2	50.6	53.0	89.0	56.6	55.5
08.00-09.00	70.4	92.4	73.2	67.3	60.4	84.5	64.4	50.7	52.9	95.4	55.1	50.6
09.00-10.00	69.0	101.6	70.5	66.1	59.8	84.8	61.0	51.1	58.8	100.1	61.1	55.2
10.00-11.00	70.6	85.4	76.9	63.7	55.9	80.3	57.2	52.2	54.5	81.3	55.3	50.6
11.00-12.00	66.8	86.9	68.5	63.5	54.9	74.0	56.8	51.5	52.6	70.0	53.3	49.4
12.00-13.00	64.9	87.4	65.7	62.6	58.0	81.9	60.3	52.1	56.1	80.3	56.7	50.2
13.00-14.00	68.5	95.4	69.3	64.8	56.5	77.9	59.3	51.0	55.0	76.3	56.3	50.4
14.00-15.00	69.3	96.3	70.2	65.1	57.2	79.5	60.1	51.1	54.2	83.7	55.4	50.4
24 Hours Average Measured	66.1	-	68.7	63.8	55.9	-	57.2	51.0	53.0	-	54.3	50.6
1 Hour Maximum	-	104.9	-	-	-	88.7	-	-	-	100.1	-	-
Standard	<70	<115	-	-	<70	<115	-	-	<70	<115	-	-
Ldn											-	-

มาตรฐาน : ประ



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนต์ รัสติค
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2
GPS. Coordinate : 47P670764E 1543936N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
16-17/02/2567	72.3 ^{1/}	66.4 ^{4/}	63.1 ^{4/}	7.9	10.0
17-18/02/2567	60.4 ^{2/}	52.1 ^{5/}	50.1 ^{5/}	9.6	10.0
18-19/02/2567	58.8 ^{3/}	52.1 ^{6/}	49.1 ^{6/}	8.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{4/} ตรวจวัดเวลา 07.20-07.25 น. วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
^{5/} ตรวจวัดเวลา 18.30-18.35 น. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
^{6/} ตรวจวัดเวลา 18.30-18.35 น. วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาว **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 669850E 1543361N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	16-17/02/2567				17-18/02/2567				18-19/02/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	55.8	80.8	56.6	51.5	56.3	78.0	56.6	51.7	54.8	81.6	55.1	51.5
16.00-17.00	53.1	74.6	54.3	50.9	54.7	73.7	56.6	51.4	55.2	76.0	56.1	50.9
17.00-18.00	53.9	78.3	54.5	51.2	57.0	76.9	55.6	51.0	53.8	62.4	55.0	51.7
18.00-19.00	52.7	69.8	54.1	50.4	53.1	66.4	54.4	51.0	53.3	62.7	54.6	51.4
19.00-20.00	52.5	63.3	53.9	50.3	53.7	68.6	55.0	51.7	52.9	69.9	54.2	51.1
20.00-21.00	54.4	79.6	54.7	50.5	53.2	61.0	54.5	51.4	52.5	65.5	54.0	50.6
21.00-22.00	52.1	61.7	53.6	49.7	52.7	64.1	54.1	50.4	54.7	78.2	55.2	50.7
22.00-23.00	52.3	67.9	53.7	50.0	52.4	67.3	53.6	50.2	53.0	68.9	53.8	50.7
23.00-00.00	52.0	69.7	53.5	49.4	52.0	62.6	53.1	49.8	52.5	70.7	53.5	50.3
00.00-01.00	51.8	64.3	53.4	49.6	52.2	73.0	52.9	49.0	54.0	63.6	55.0	51.7
01.00-02.00	52.4	64.0	54.0	50.0	51.7	64.1	53.0	49.2	53.5	65.9	55.7	50.0
02.00-03.00	54.7	77.3	55.2	49.9	54.0	71.8	56.6	49.7	52.2	65.6	53.6	49.8
03.00-04.00	54.6	71.2	56.1	51.2	53.9	75.7	54.3	49.8	59.7	78.2	62.0	50.6
04.00-05.00	58.4	78.2	60.2	51.3	53.6	82.4	54.1	50.4	68.6	85.8	71.7	59.8
05.00-06.00	58.0	81.3	61.9	52.4	53.9	71.3	55.2	50.6	63.4	85.8	65.7	55.7
06.00-07.00	56.9	87.7	57.2	50.7	53.9	68.7	55.5	51.2	61.9	85.7	64.1	56.5
07.00-08.00	56.3	80.0	57.2	51.0	55.3	75.5	57.5	51.5	56.8	86.1	60.1	51.9
08.00-09.00	55.3	73.7	58.4	51.4	55.9	78.7	59.2	52.4	55.7	71.6	58.8	51.5
09.00-10.00	56.4	78.7	57.9	52.7	54.6	78.4	56.0	50.9	54.1	68.8	55.9	51.5
10.00-11.00	55.2	81.9	56.3	51.8	58.6	80.7	59.7	51.2	54.7	74.7	56.3	51.8
11.00-12.00	54.8	83.4	55.1	50.5	54.4	73.4	55.7	50.8	54.7	76.8	55.1	51.8
12.00-13.00	59.1	96.2	62.1	59.8	54.0	74.7	55.6	51.1	54.2	74.5	55.7	51.2
13.00-14.00	56.2	92.7	59.0	58.5	55.2	78.6	57.6	51.5	53.6	76.7	55.1	51.1
14.00-15.00	59.5	79.1	62.0	53.7	53.9	67.9	55.5	51.4	53.9	68.4	55.4	51.5
24 Hours Average Measured	55.6	-	57.5	52.7	54.5	-	55.9	50.9	58.5	-	61.0	52.7
1 Hour Maximum	-	96.2	-	-	-	82.4	-	-	-	86.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.8	-	-	-	59.9	-	-	-	67.5	-	-	-

มาตรฐาน



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนต์ รัสสิต **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 669850E 1543361N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
16-17/02/2567	59.5 ^{1/}	53.4 ^{4/}	51.0 ^{4/}	7.3	10.0
17-18/02/2567	58.6 ^{2/}	52.8 ^{5/}	50.6 ^{5/}	6.7	10.0
18-19/02/2567	55.7 ^{3/}	53.4 ^{6/}	51.1 ^{6/}	0.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-13.00 น. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{4/} ตรวจวัดเวลา 17.05-17.10 น. วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
^{5/} ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
^{6/} ตรวจวัดเวลา 17.55-18.00 น. วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670687 E 01543920 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	13-14/03/2567				14-15/03/2567				15-16/03/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	68.7	105.4	71.6	65.6	72.1	100.8	74.2	69.4	69.8	92.4	71.8	66.2
16.00-17.00	70.2	110.9	73.8	66.8	71.4	102.7	73.8	68.4	68.2	92.4	70.2	65.6
17.00-18.00	70.9	92.5	73.8	67.5	71.7	99.5	74.2	68.0	67.3	94.0	69.8	64.2
18.00-19.00	66.9	103.9	69.4	63.2	76.2	94.1	78.8	73.8	66.2	98.3	69.8	63.8
19.00-20.00	64.9	84.0	67.4	61.4	70.6	110.2	73.4	67.6	63.8	80.6	66.2	60.2
20.00-21.00	67.1	88.9	70.0	64.3	59.3	86.0	62.2	56.2	64.6	85.2	67.0	61.6
21.00-22.00	66.2	83.9	69.0	63.6	59.5	85.7	61.8	55.6	62.8	80.1	65.4	60.6
22.00-23.00	63.7	100.1	66.8	60.4	57.8	72.0	60.2	54.4	62.4	77.9	64.6	60.0
23.00-00.00	58.3	74.6	62.0	56.2	57.3	75.6	59.2	54.2	61.6	70.9	63.6	58.4
00.00-01.00	56.9	70.3	59.6	53.8	58.9	68.4	61.8	55.4	61.5	75.1	64.2	58.6
01.00-02.00	57.7	73.4	60.6	54.6	58.7	71.8	61.2	55.8	63.7	82.3	66.6	61.2
02.00-03.00	57.3	68.8	61.2	54.2	58.0	73.3	60.1	55.4	64.0	84.2	66.8	62.0
03.00-04.00	58.4	68.9	61.2	56.4	58.7	85.3	60.8	56.4	63.1	79.3	65.4	60.2
04.00-05.00	57.5	66.7	60.2	55.4	57.5	71.7	58.6	54.8	63.8	82.3	65.8	60.4
05.00-06.00	66.1	98.3	69.2	63.4	61.2	83.3	63.2	58.2	61.2	70.5	64.2	58.2
06.00-07.00	66.6	85.1	69.8	63.8	65.0	92.0	66.8	61.6	65.3	75.4	68.4	62.2
07.00-08.00	68.3	99.9	71.2	65.4	77.8	110.8	79.6	74.4	67.3	94.6	69.8	64.2
08.00-09.00	61.3	105.8	64.2	59.2	76.2	112.3	78.6	73.2	73.7	97.6	77.2	71.4
09.00-10.00	72.3	99.7	75.2	69.2	75.1	104.2	76.4	71.6	73.1	105.6	77.0	70.6
10.00-11.00	62.8	76.5	65.4	59.8	79.4	107.9	82.0	76.4	72.6	103.7	76.4	70.4
11.00-12.00	74.2	105.3	76.2	71.6	72.0	100.5	74.4	69.4	73.6	101.3	76.2	71.4
12.00-13.00	67.7	103.1	70.8	65.0	72.6	113.7	75.8	70.4	66.2	105.2	69.4	64.0
13.00-14.00	69.5	104.4	71.6	65.6	76.8	108.5	78.0	74.8	74.1	109.8	77.8	71.2
14.00-15.00	67.1	107.9	70.8	64.4	75.9	110.6	77.4	72.6	74.6	107.9	83.8	71.8
24 Hours Average Measured	67.5	-	70.3	64.5	69.8	-	72.3	67.0	69.2	-	74.0	66.6
1 Hour Maximum	-	110.9	-	-	-	113.7	-	-	-	109.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.4	-	-	-	71.2	-	-	-	71.9	-	-	-

มาตรฐาน :



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670687 E 01543920 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
13-14/03/2567	74.2 ^{1/}	67.7 ^{4/}	64.2 ^{4/}	8.9	10.0
14-15/03/2567	79.4 ^{2/}	72.9 ^{5/}	70.7 ^{5/}	7.6	10.0
15-16/03/2567	74.6 ^{3/}	66.3 ^{6/}	64.1 ^{6/}	9.8	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน
Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2567
^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2567
^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2567
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2567
^{5/} ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2567
^{6/} ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2567
The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@ymail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670700 E 01543964 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	13-14/03/2567				14-15/03/2567				15-16/03/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	73.4	96.5	76.2	70.1	71.4	96.5	75.4	69.2	51.7	99.8	54.2	48.6
16.00-17.00	65.5	86.0	68.0	62.4	62.7	83.4	65.4	60.2	65.0	92.2	68.2	62.8
17.00-18.00	65.1	87.3	68.2	61.2	68.6	98.4	71.4	66.0	60.2	85.5	63.4	57.3
18.00-19.00	67.0	91.6	69.6	64.1	69.5	95.3	72.3	67.2	60.8	82.0	63.6	56.4
19.00-20.00	65.7	92.0	67.0	62.6	57.7	76.9	59.8	54.8	58.3	77.9	61.2	55.2
20.00-21.00	64.7	86.9	66.2	61.4	56.1	70.3	59.3	53.3	56.8	111.2	60.2	54.6
21.00-22.00	60.3	84.4	62.4	57.6	56.4	68.5	59.2	54.4	56.7	65.8	59.4	54.4
22.00-23.00	53.6	65.0	54.6	51.2	56.5	68.7	59.2	54.6	56.8	63.0	59.6	54.4
23.00-00.00	53.1	67.7	55.4	50.3	56.6	66.9	60.4	55.3	57.2	71.4	59.3	55.1
00.00-01.00	53.4	71.2	55.6	50.4	57.4	67.6	60.2	56.4	56.5	65.1	60.4	54.4
01.00-02.00	52.1	68.2	54.2	49.8	56.9	64.9	59.6	55.4	56.7	65.6	59.6	54.6
02.00-03.00	52.3	60.2	54.4	50.2	57.0	67.3	60.8	55.8	56.8	69.6	59.6	55.8
03.00-04.00	60.9	91.1	63.2	58.8	57.1	74.6	60.2	56.0	56.6	64.5	60.6	55.6
04.00-05.00	52.5	61.2	55.4	49.4	57.1	67.4	59.2	55.8	56.5	69.8	58.4	55.4
05.00-06.00	60.1	85.0	63.6	57.4	57.7	72.4	60.1	56.2	57.1	65.7	59.8	55.4
06.00-07.00	62.4	89.6	65.0	59.8	58.8	84.8	61.2	56.2	57.9	74.2	59.4	56.0
07.00-08.00	67.7	89.6	70.2	64.6	69.5	91.2	72.0	66.2	61.1	80.1	63.4	56.4
08.00-09.00	73.5	90.9	76.4	70.6	68.7	100.8	71.6	65.8	72.8	102.5	75.4	68.4
09.00-10.00	65.4	72.2	68.3	62.1	68.4	93.5	71.6	65.8	69.5	87.2	71.4	65.0
10.00-11.00	62.4	80.1	64.6	59.5	69.4	91.0	72.6	66.6	65.4	80.1	68.3	62.2
11.00-12.00	63.1	91.9	65.6	60.6	62.0	80.6	65.0	59.4	66.2	87.4	69.3	63.2
12.00-13.00	66.1	90.7	69.0	63.9	67.2	93.9	70.6	65.4	59.6	85.4	63.2	56.5
13.00-14.00	72.9	91.6	76.0	69.2	72.0	92.8	74.2	70.4	60.4	114.4	63.6	58.4
14.00-15.00	71.4	92.3	75.0	68.6	72.9	98.4	75.6	69.6	67.4	100.5	70.4	65.8
24 Hours Average Measured	67.0	-	69.8	63.9	66.7	-	69.6	64.2	63.7	-	66.4	60.4
1 Hour Maximum	-	96.5	-	-	-	100.8	-	-	-	114.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.4	-	-	-	68.1	-	-	-	66.0	-	-	-

มาตรฐาน : ประ



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนต์ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670700 E 01543964 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
13-14/03/2567	73.4 ^{1/}	65.6 ^{4/}	63.7 ^{4/}	8.9	10.0
14-15/03/2567	72.9 ^{2/}	67.9 ^{5/}	65.1 ^{5/}	6.1	10.0
15-16/03/2567	67.4 ^{3/}	59.2 ^{6/}	58.0 ^{6/}	8.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2567

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2567

^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2567

^{5/} ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2567

^{6/} ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669848 E 01543362 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	13-14/03/2567				14-15/03/2567				15-16/03/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	65.2	89.2	68.9	62.2	67.6	98.6	70.3	64.6	69.5	84.9	71.2	66.3
16.00-17.00	63.5	84.5	66.8	60.3	65.3	92.9	67.7	62.5	65.0	86.7	68.1	62.2
17.00-18.00	60.1	82.6	61.3	56.5	61.3	91.5	63.2	58.1	61.4	81.3	64.1	58.2
18.00-19.00	65.1	73.4	68.9	62.7	69.1	84.5	73.2	66.6	65.3	84.9	68.8	62.1
19.00-20.00	54.0	71.0	57.8	51.5	52.0	67.0	52.7	49.5	54.9	73.1	55.9	52.8
20.00-21.00	54.4	73.0	56.5	51.7	52.4	71.0	54.1	49.0	55.3	67.7	56.6	53.6
21.00-22.00	53.9	70.8	55.4	50.3	52.8	64.8	53.9	49.6	55.3	70.4	57.2	53.1
22.00-23.00	53.7	73.4	56.5	51.4	53.3	70.1	56.8	51.1	54.3	62.9	56.2	53.0
23.00-00.00	54.5	74.7	57.3	51.9	53.8	70.5	56.7	51.3	54.9	73.0	56.2	52.9
00.00-01.00	54.5	75.5	56.5	51.6	52.7	70.5	56.5	50.3	54.0	68.5	55.4	51.2
01.00-02.00	53.5	61.4	55.9	50.7	52.4	62.7	56.1	49.4	54.6	71.4	56.7	50.2
02.00-03.00	54.6	72.1	57.2	52.4	52.5	62.2	55.1	49.5	54.1	74.4	56.4	51.7
03.00-04.00	56.3	77.3	59.1	52.7	56.0	81.0	59.1	51.4	54.7	74.5	57.3	51.1
04.00-05.00	55.7	76.3	57.8	52.4	55.5	79.2	57.1	51.4	54.2	70.2	56.6	50.1
05.00-06.00	56.4	76.0	59.7	52.8	57.2	81.0	59.7	53.6	55.8	73.4	57.3	53.2
06.00-07.00	66.3	86.5	69.0	63.8	68.6	91.9	70.9	65.0	57.3	77.0	58.8	53.9
07.00-08.00	64.8	93.2	66.5	61.4	67.8	91.4	70.7	64.7	66.4	80.5	69.5	63.8
08.00-09.00	59.4	81.5	61.7	56.2	58.2	79.0	60.6	55.9	56.5	78.8	57.7	53.6
09.00-10.00	63.4	93.4	65.2	60.7	53.9	71.0	56.6	48.0	56.2	76.6	57.9	54.1
10.00-11.00	66.9	97.0	69.4	63.9	69.2	97.2	72.3	67.1	55.9	79.0	57.4	52.6
11.00-12.00	62.4	7.6	65.1	60.2	71.5	102.4	73.4	69.4	65.4	72.2	68.3	62.2
12.00-13.00	63.4	81.3	66.4	60.4	65.9	95.2	68.4	63.4	65.7	95.1	68.6	63.7
13.00-14.00	65.0	95.4	68.8	62.4	63.2	91.5	61.1	60.6	60.7	94.4	62.9	57.1
14.00-15.00	68.0	101.9	71.5	65.3	66.4	89.5	63.6	63.4	63.4	92.3	65.3	60.7
24 Hours Average Measured	62.4	-	65.4	59.6	64.5	-	67.0	61.9	61.9	-	64.4	59.0
1 Hour Maximum	-	101.9	-	-	-	102.4	-	-	-	95.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn											-	-

มาตรฐาน :



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669848 E 01543362 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
13-14/03/2567	69.9 ^{1/}	63.6 ^{4/}	61.3 ^{4/}	2.9	10.0
14-15/03/2567	69.2 ^{2/}	66.5 ^{5/}	63.3 ^{5/}	2.6	10.0
15-16/03/2567	55.7 ^{3/}	53.4 ^{6/}	51.1 ^{6/}	0.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2567

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2567

^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2567

^{5/} ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2567

^{6/} ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 9 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-22 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670670 E 1543936 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	19-20/04/2567				20-21/04/2567				21-22/04/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	56.4	70.1	59.8	53.2	57.6	73.3	59.2	55.3	55.6	76.1	59.5	53.6
16.00-17.00	58.0	88.1	60.4	54.1	58.6	89.0	61.4	54.6	54.8	71.3	58.3	52.3
17.00-18.00	56.2	80.1	59.6	53.5	56.8	80.9	58.2	54.0	54.5	62.3	58.3	51.6
18.00-19.00	56.8	76.3	59.2	53.6	57.4	77.1	58.8	54.1	59.5	66.7	62.2	55.5
19.00-20.00	55.1	65.9	57.4	53.4	55.7	66.6	57.0	53.9	54.2	60.5	57.9	51.4
20.00-21.00	55.6	60.8	57.7	54.2	56.2	61.4	58.3	54.7	54.6	66.5	58.3	51.4
21.00-22.00	55.3	62.1	56.5	54.1	55.9	62.7	57.1	54.6	55.2	60.7	58.8	52.4
22.00-23.00	55.7	66.5	56.9	54.2	56.3	67.2	57.5	54.7	55.2	59.5	58.8	52.4
23.00-00.00	55.7	63.3	57.0	54.1	56.3	63.9	57.6	54.6	55.2	62.2	58.9	53.2
00.00-01.00	55.3	64.0	56.6	53.8	55.9	64.6	57.2	54.3	56.3	65.4	59.3	53.2
01.00-02.00	55.5	62.4	56.8	54.0	56.1	63.0	57.4	54.5	55.7	75.1	58.3	51.4
02.00-03.00	55.6	59.8	56.9	54.1	56.2	60.4	57.5	54.6	54.9	63.9	57.4	51.1
03.00-04.00	55.5	60.7	56.7	54.0	56.1	61.3	57.3	54.5	56.1	69.8	58.9	54.0
04.00-05.00	57.1	73.8	58.3	54.4	57.7	74.5	58.9	54.9	56.1	72.5	57.3	53.3
05.00-06.00	58.1	77.6	60.2	54.5	59.4	78.4	60.8	55.0	58.4	75.2	61.2	55.3
06.00-07.00	56.4	74.5	57.9	53.6	57.0	75.3	58.5	54.1	55.8	78.5	58.0	51.9
07.00-08.00	56.8	72.9	59.3	54.1	57.4	73.6	58.9	54.6	59.0	76.5	61.5	56.7
08.00-09.00	59.1	80.0	60.1	54.3	61.7	80.8	63.7	58.8	63.5	90.6	66.3	60.1
09.00-10.00	57.3	70.6	59.0	54.4	57.9	71.3	59.6	54.9	60.5	92.5	62.8	58.4
10.00-11.00	56.4	69.5	59.3	53.7	55.3	69.8	58.4	52.1	56.0	76.3	58.6	52.0
11.00-12.00	55.3	65.3	58.4	52.4	56.5	70.2	59.3	53.2	55.1	88.6	57.4	51.6
12.00-13.00	55.8	62.2	58.3	53.2	56.4	70.4	59.1	53.9	57.4	84.0	61.1	55.6
13.00-14.00	54.5	67.3	57.2	51.1	54.2	65.3	56.4	52.2	56.6	80.9	58.2	51.9
14.00-15.00	50.1	62.2	53.3	48.5	55.3	67.4	58.1	52.7	57.4	80.2	59.2	53.8
24 Hours Average Measured	56.3	-	60.0	52.6	57.1	-	60.4	52.9	57.3	-	62.0	51.4
1 Hour Maximum	-	88.1	-	-	-	63.4	-	-	-	92.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.6	-	-	-	71.2	-	-	-	64.4	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-22 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670670 E 1543936 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{p0}	The Values of Annoyance Level	Standard
19-20/04/2567	59.1 ^{1/}	53.2 ^{4/}	51.4 ^{4/}	6.4	10.0
20-21/04/2567	61.7 ^{2/}	56.5 ^{5/}	53.1 ^{5/}	7.0	10.0
21-22/04/2567	63.5 ^{3/}	58.4 ^{6/}	55.4 ^{6/}	6.5	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2567

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2567

^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2567

^{5/} ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2567

^{6/} ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 9 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-22 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670714 E 1543951 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	19-20/04/2567				20-21/04/2567				21-22/04/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	59.9	90.9	62.2	56.6	54.2	65.5	57.4	51.2	59.4	78.5	61.2	56.6
16.00-17.00	60.3	81.2	63.2	58.2	62.8	83.0	65.2	58.8	58.2	79.8	61.6	55.6
17.00-18.00	60.8	79.6	62.8	58.6	60.0	73.3	63.8	57.8	58.9	79.6	61.4	56.2
18.00-19.00	62.6	86.6	65.4	58.8	60.8	79.5	63.4	58.8	61.6	82.0	64.2	57.4
19.00-20.00	59.7	81.1	61.4	56.6	59.8	83.9	62.8	57.2	60.8	84.5	63.6	56.8
20.00-21.00	59.0	72.5	62.4	56.4	59.0	68.0	61.4	56.4	57.4	64.8	60.0	54.8
21.00-22.00	58.9	67.7	61.4	55.4	58.9	63.2	61.4	56.4	57.5	67.4	61.0	54.6
22.00-23.00	59.1	69.6	62.6	55.4	59.3	69.4	60.8	56.8	57.7	63.9	60.2	54.2
23.00-00.00	59.2	67.8	61.6	56.8	59.2	65.1	61.8	56.6	57.8	66.5	61.2	54.3
00.00-01.00	57.2	65.4	60.4	55.2	58.9	67.4	62.4	55.4	57.8	61.7	61.4	55.2
01.00-02.00	55.3	66.3	58.3	52.4	59.1	66.5	62.6	55.6	57.8	61.5	60.5	55.4
02.00-03.00	59.2	67.2	62.4	56.2	59.1	72.0	61.6	55.4	57.8	66.3	60.0	55.2
03.00-04.00	51.4	63.4	54.3	49.3	59.1	72.5	61.6	56.6	58.2	74.2	60.4	56.2
04.00-05.00	55.3	66.1	58.7	52.4	59.0	72.1	61.4	56.4	57.9	63.6	60.5	55.7
05.00-06.00	56.5	62.3	59.2	53.2	59.2	72.9	61.6	55.8	57.9	73.3	60.1	55.8
06.00-07.00	52.4	65.3	55.4	49.8	59.4	73.3	61.8	55.6	58.0	68.3	61.4	54.2
07.00-08.00	54.3	71.5	57.2	51.1	60.8	79.5	63.6	58.0	60.0	89.8	61.2	57.4
08.00-09.00	56.7	75.3	58.4	53.2	62.4	83.2	64.6	59.4	61.4	81.0	63.4	58.2
09.00-10.00	55.3	69.8	58.3	52.4	65.4	75.3	68.2	62.3	61.5	81.1	63.8	58.0
10.00-11.00	55.4	70.1	58.4	53.2	60.3	76.4	63.3	57.4	63.2	84.5	64.8	58.2
11.00-12.00	60.2	65.3	63.1	58.2	52.4	69.2	55.4	49.2	55.3	75.4	58.3	52.4
12.00-13.00	53.4	67.4	56.2	51.1	56.0	72.2	59.2	53.4	57.7	81.8	59.0	55.3
13.00-14.00	61.4	63.3	64.2	59.3	55.6	71.6	58.1	52.3	58.5	76.6	59.8	56.4
14.00-15.00	59.3	65.2	62.1	56.4	59.7	69.3	62.3	56.4	58.0	88.0	60.2	55.2
24 Hours Average Measured	58.5	-	63.2	51.1	59.9	-	64.4	52.6	59.2	-	63.7	54.2
1 Hour Maximum	-	90.9	-	-	-	83.9	-	-	-	89.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.7	-	-	-	65.7	-	-	-	64.2	-	-	-

มาตรฐาน : 1



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนต์ รัสติค **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-22 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670714 E 1543951 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{p0}	The Values of Annoyance Level	Standard
19-20/04/2567	60.2 ^{1/}	53.4 ^{4/}	51.4 ^{4/}	7.8	10.0
20-21/04/2567	62.8 ^{2/}	56.7 ^{5/}	53.1 ^{5/}	8.5	10.0
21-22/04/2567	63.2 ^{3/}	57.2 ^{6/}	55.3 ^{6/}	6.6	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2567

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2567

^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2567

^{5/} ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2567

^{6/} ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-22 เมษายน 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 22 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669851 E 01543371 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	19-20/04/2567				20-21/04/2567				21-22/04/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	55.1	68.7	58.2	52.2	57.4	74.3	60.1	55.2	56.0	74.5	57.5	53.4
16.00-17.00	57.0	83.4	60.1	55.6	58.9	89.3	60.3	54.9	53.6	70.7	54.8	51.5
17.00-18.00	54.7	79.0	57.8	51.2	57.1	81.2	59.5	54.3	54.1	70.9	58.0	52.1
18.00-19.00	56.1	75.8	59.3	53.8	57.7	77.4	59.1	54.4	57.2	76.4	60.8	53.0
19.00-20.00	54.4	61.3	57.2	51.7	56.0	66.9	57.3	54.2	53.8	66.0	56.3	51.1
20.00-21.00	54.2	55.8	57.9	51.1	56.5	61.7	57.6	55.0	54.0	68.0	57.5	51.3
21.00-22.00	53.3	60.8	56.3	51.3	56.2	63.0	57.4	54.9	54.1	66.4	56.5	51.3
22.00-23.00	54.2	65.9	57.1	49.7	56.6	67.5	57.8	55.0	53.6	65.5	56.9	50.1
23.00-00.00	55.0	58.6	58.9	51.3	56.6	64.2	57.9	54.9	54.1	65.5	55.4	51.5
00.00-01.00	57.6	59.0	59.7	54.3	56.2	64.9	57.5	54.6	54.0	61.3	56.3	49.5
01.00-02.00	54.1	61.1	58.3	50.7	56.4	63.3	57.7	54.8	54.4	87.2	57.3	51.5
02.00-03.00	50.6	59.1	53.2	48.2	56.5	60.7	57.8	54.9	54.2	58.6	56.5	51.7
03.00-04.00	54.0	56.0	57.2	51.3	56.4	61.6	57.6	54.8	54.7	68.3	57.1	51.1
04.00-05.00	56.4	68.9	59.7	53.1	58.0	74.8	59.2	55.2	57.1	80.1	58.6	54.2
05.00-06.00	54.1	76.5	57.2	51.1	57.7	78.7	61.1	55.3	59.5	77.1	63.2	54.8
06.00-07.00	55.0	74.0	58.2	52.2	57.3	75.6	58.8	54.4	58.1	73.8	59.6	54.7
07.00-08.00	55.3	68.3	58.3	52.1	57.7	73.9	59.2	54.9	60.5	84.7	62.1	56.1
08.00-09.00	57.4	75.2	59.4	55.4	59.0	81.1	60.0	55.1	63.3	96.4	64.4	58.6
09.00-10.00	56.6	69.4	59.2	53.3	58.2	71.6	59.9	55.2	61.8	101.3	67.1	58.9
10.00-11.00	57.5	97.0	62.4	56.2	59.8	98.6	63.3	58.8	58.4	91.7	61.5	55.3
11.00-12.00	55.9	70.5	58.4	52.2	57.8	76.1	59.2	53.9	55.2	75.4	58.3	52.2
12.00-13.00	54.3	68.3	57.3	52.1	56.4	74.2	58.3	53.8	59.3	75.8	60.8	57.6
13.00-14.00	53.7	68.2	55.1	51.4	55.3	70.4	58.4	52.2	57.4	67.6	59.2	54.7
14.00-15.00	50.7	67.9	53.7	48.3	52.3	69.5	55.7	50.3	56.7	68.2	58.3	54.0
24 Hours Average Measured	55.2	-	59.7	50.0	57.2	-	60.2	53.8	57.5	-	62.9	51.1
1 Hour Maximum	-	95.9	-	-	-	98.6	-	-	-	101.3	-	-
Standard	<70	<115	-	-	<70	<115	-	-	<70	<115	-	-
Ldn												

มาตรฐาน : 1



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-22 เมษายน 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 22 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669851 E 01543371 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
19-20/04/2567	57.5 ^{1/}	54.2 ^{4/}	51.4 ^{4/}	3.4	10.0
20-21/04/2567	59.8 ^{2/}	56.4 ^{5/}	53.2 ^{5/}	3.9	10.0
21-22/04/2567	63.3 ^{3/}	59.3 ^{6/}	57.3 ^{6/}	3.8	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2567

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2567

^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2567

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2567

^{5/} ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2567

^{6/} ตรวจวัดเวลา 12.50-12.55 น. วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670676 E 1543928 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	27-28/05/2567				28-29/05/2567				29-30/05/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	55.8	75.9	58.0	52.4	52.6	87.1	55.6	49.7	58.3	106.2	61.6	55.6
16.00-17.00	52.2	79.8	54.6	48.6	53.5	76.3	55.5	50.5	56.4	96.4	58.8	53.6
17.00-18.00	51.9	78.5	54.2	49.9	54.6	73.2	57.7	52.1	56.6	94.5	59.4	53.4
18.00-19.00	52.6	81.0	55.5	50.6	52.3	76.2	55.8	49.4	54.5	74.3	57.5	51.3
19.00-20.00	43.1	64.4	45.6	40.4	46.9	69.4	50.6	43.3	53.4	75.1	56.5	50.2
20.00-21.00	41.5	71.2	44.0	38.0	38.9	61.3	42.3	36.6	52.6	71.4	55.6	50.0
21.00-22.00	40.1	55.3	42.4	37.6	38.5	60.8	41.2	35.8	50.1	101.3	52.3	47.3
22.00-23.00	42.8	75.9	45.8	40.0	37.8	47.4	40.7	35.6	41.1	68.5	43.4	38.3
23.00-00.00	38.5	46.8	40.6	36.4	38.0	51.2	40.6	35.2	49.3	72.4	52.2	47.2
00.00-01.00	37.4	65.4	39.4	35.4	37.3	51.4	39.4	35.2	42.3	75.9	45.3	39.9
01.00-02.00	36.5	48.6	38.6	34.4	39.0	54.1	41.6	35.4	45.7	77.8	48.2	42.2
02.00-03.00	35.5	44.2	38.2	33.2	39.2	53.0	41.2	35.6	41.3	79.6	43.4	38.1
03.00-04.00	36.4	66.1	39.2	34.2	45.8	59.4	48.4	42.3	43.4	77.4	46.9	40.2
04.00-05.00	38.8	51.2	41.4	35.2	55.8	61.7	57.8	52.4	44.8	76.8	48.2	41.5
05.00-06.00	41.6	60.3	44.0	38.6	46.8	62.3	50.0	44.1	42.5	78.9	45.1	40.0
06.00-07.00	48.3	67.0	51.6	45.6	49.2	78.6	52.4	46.5	50.8	75.3	53.2	47.8
07.00-08.00	54.6	73.2	57.2	52.3	51.6	75.4	54.6	48.9	56.2	80.2	59.8	53.5
08.00-09.00	52.6	76.0	55.6	50.3	52.3	77.9	55.6	48.5	58.5	85.9	61.2	55.4
09.00-10.00	52.4	69.2	55.2	49.8	53.5	75.2	55.6	50.7	57.4	89.6	59.6	55.2
10.00-11.00	51.8	77.7	54.0	48.3	55.5	79.9	58.4	53.3	54.8	98.6	57.8	51.7
11.00-12.00	52.3	79.0	55.2	48.6	51.6	80.6	54.2	48.5	54.5	101.3	57.2	51.6
12.00-13.00	51.3	80.1	54.0	48.7	50.5	78.8	53.2	47.6	54.2	98.3	56.6	51.4
13.00-14.00	53.9	81.6	56.4	50.5	52.2	79.8	54.8	49.2	57.8	99.8	60.2	54.4
14.00-15.00	54.7	78.8	56.8	51.7	54.5	72.0	57.4	52.2	58.8	103.9	61.1	56.1
24 Hours Average Measured	50.5	-	56.7	34.6	51.1	-	57.6	35.5	54.4	-	60.8	39.9
1 Hour Maximum	-	81.6	-	-	-	87.1	-	-	-	106.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	52.1	-	-	-	55.4	-	-	-	59.2	-	-	-

มาตรา



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670676 E 1543928 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
27-28/05/2567	55.8 ^{1/}	51.2 ^{4/}	48.7 ^{4/}	5.3	10.0
28-29/05/2567	55.5 ^{2/}	50.1 ^{5/}	47.5 ^{5/}	6.5	10.0
29-30/05/2567	58.5 ^{3/}	54.1 ^{6/}	51.3 ^{6/}	5.2	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

^{5/} ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

^{6/} ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนต์ รัสติค **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670767 E 1543947 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	27-28/05/2567				28-29/05/2567				29-30/05/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
15.00-16.00	51.1	83.5	53.6	48.8	53.9	61.8	52.0	45.8	51.5	77.8	54.4	48.8
16.00-17.00	53.6	78.4	56.4	50.4	54.8	63.2	51.4	44.4	52.3	70.0	52.4	47.0
17.00-18.00	52.4	72.3	54.7	49.7	55.6	66.2	50.2	44.6	53.4	74.6	53.4	47.2
18.00-19.00	53.5	81.8	56.4	50.5	54.6	65.0	48.2	44.4	51.6	75.7	54.4	48.5
19.00-20.00	48.8	62.6	51.2	46.4	47.0	66.6	48.4	43.8	47.3	58.9	50.2	45.0
20.00-21.00	48.2	61.5	50.6	45.6	47.8	65.9	48.6	46.0	48.3	65.9	50.5	45.6
21.00-22.00	46.6	63.6	49.4	44.2	47.5	61.8	48.2	46.2	47.9	64.0	50.8	45.4
22.00-23.00	44.8	57.9	47.4	42.6	46.7	65.8	47.8	44.2	47.5	65.5	50.4	45.2
23.00-00.00	44.1	63.4	46.8	42.0	45.1	61.0	46.0	43.4	47.7	61.7	50.6	44.8
00.00-01.00	44.5	59.4	46.8	41.6	45.0	65.5	46.2	43.4	45.2	59.5	48.2	42.6
01.00-02.00	43.2	64.5	46.2	40.4	44.9	62.1	46.2	43.0	45.1	64.2	48.0	42.8
02.00-03.00	43.4	66.7	46.0	41.0	44.0	67.0	44.8	42.6	45.1	58.4	47.8	42.4
03.00-04.00	43.9	61.0	46.2	41.8	44.2	64.5	45.0	42.8	44.3	54.0	47.0	41.3
04.00-05.00	44.2	58.2	46.2	41.4	44.5	68.8	45.6	43.0	45.2	60.5	47.4	42.8
05.00-06.00	46.2	61.3	48.2	44.2	46.6	62.3	47.2	44.0	47.0	68.2	49.5	44.6
06.00-07.00	46.3	65.3	48.6	43.6	46.6	64.8	47.8	44.2	50.5	85.8	53.2	47.2
07.00-08.00	51.2	72.6	53.3	48.6	55.0	78.8	57.4	46.8	51.5	72.4	53.6	48.7
08.00-09.00	53.5	75.2	56.2	50.8	54.5	69.2	57.2	48.2	51.8	75.4	54.5	48.8
09.00-10.00	52.5	79.5	54.6	49.6	53.8	70.2	55.7	47.0	55.5	79.8	58.2	52.4
10.00-11.00	52.6	71.0	55.5	49.8	52.9	87.5	54.0	47.8	55.1	70.7	58.8	52.3
11.00-12.00	53.4	80.4	55.6	50.4	53.2	72.4	51.4	47.4	53.2	75.4	55.3	50.6
12.00-13.00	50.6	75.3	53.0	47.5	50.7	78.2	57.6	47.8	51.2	81.8	53.3	47.8
13.00-14.00	53.1	78.3	55.2	50.2	54.9	72.1	59.2	48.2	53.7	76.6	56.8	50.8
14.00-15.00	54.2	79.0	57.6	51.8	52.8	75.8	53.4	47.2	52.2	88.0	55.2	49.8
24 Hours Average Measured	50.5	-	56.3	41.5	51.7	-	57.3	43.0	51.0	-	56.4	42.7
1 Hour Maximum	-	83.5	-	-	-	87.5	-	-	-	88.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn												

มาตรฐาน :



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงรบกวน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670767 E 1543947 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
27-28/05/2567	54.2 ^{1/}	50.7 ^{4/}	47.4 ^{4/}	4.2	10.0
28-29/05/2567	55.6 ^{2/}	50.7 ^{5/}	47.7 ^{5/}	6.2	10.0
29-30/05/2567	55.5 ^{3/}	51.2 ^{6/}	47.8 ^{6/}	5.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 17.00-18.00 น. วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 09.00-10.00 น. วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

^{5/} ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

^{6/} ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0669863 E 01543355 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : Integrated Sound Level Meter
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Interval Time	Noise Level (dB(A))											
	27-28/05/2567				28-29/05/2567				29-30/05/2567			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
13.00-14.00	59.5	77.6	62.0	57.0	63.7	84.1	66.1	60.6	61.9	79.3	64.6	58.9
14.00-15.00	59.5	80.7	61.5	57.2	65.2	91.6	67.9	62.1	60.7	83.2	63.3	58.1
15.00-16.00	61.6	83.8	63.8	58.7	64.7	84.5	67.0	61.6	64.5	85.4	67.4	61.3
16.00-17.00	63.8	81.1	67.1	60.8	64.6	85.5	67.6	61.8	66.9	85.9	69.8	63.6
17.00-18.00	58.6	78.6	60.6	56.2	58.8	78.2	61.5	55.4	60.8	84.6	63.9	57.3
18.00-19.00	62.7	90.0	65.4	60.6	60.3	79.0	62.9	57.1	61.2	82.2	63.8	58.8
19.00-20.00	57.6	75.8	60.6	54.4	58.6	65.1	61.7	56.2	58.7	67.7	61.6	55.4
20.00-21.00	56.9	79.5	60.2	54.2	53.7	73.5	55.9	49.9	55.3	70.8	58.8	53.2
21.00-22.00	53.2	74.4	55.2	50.1	52.4	68.8	55.6	49.0	51.0	70.7	54.1	48.6
22.00-23.00	51.4	73.1	54.3	47.9	50.3	67.0	53.2	48.1	50.8	71.1	53.6	48.0
23.00-00.00	50.3	74.4	53.5	47.9	49.6	74.2	53.1	46.9	50.1	70.9	52.1	47.7
00.00-01.00	48.1	68.4	50.6	45.8	49.2	69.2	52.5	46.7	49.8	65.3	52.0	47.7
01.00-02.00	48.5	66.8	51.0	46.2	48.9	69.5	52.6	45.2	49.2	67.7	52.4	46.8
02.00-03.00	47.2	69.6	50.5	44.4	48.0	62.7	51.8	45.1	48.6	62.8	51.9	45.7
03.00-04.00	48.8	68.9	51.7	46.0	48.1	61.9	50.3	44.5	48.8	66.4	51.5	45.9
04.00-05.00	50.2	81.3	52.3	47.4	50.5	76.0	52.6	47.2	48.9	70.6	52.6	45.5
05.00-06.00	54.6	77.8	57.0	51.9	52.7	81.1	55.6	49.7	52.3	74.4	55.8	50.1
06.00-07.00	58.9	75.2	61.4	55.5	54.2	88.7	56.8	50.6	60.8	87.1	62.9	57.8
07.00-08.00	59.3	84.1	61.6	56.5	63.3	85.7	67.2	55.2	63.7	106.0	66.8	60.2
08.00-09.00	58.4	79.4	60.4	55.9	65.0	84.8	67.9	58.8	61.6	98.0	64.2	58.5
09.00-10.00	60.1	80.5	62.2	57.1	63.1	82.2	65.6	53.9	62.2	93.9	65.5	59.2
10.00-11.00	61.2	84.2	63.7	58.4	60.3	82.2	63.4	53.8	62.0	89.7	64.8	59.4
11.00-12.00	59.5	81.6	61.6	57.3	59.9	87.7	62.4	52.2	60.2	85.4	63.4	57.2
12.00-13.00	58.2	80.6	60.5	55.8	58.1	82.2	60.5	50.2	59.9	75.8	62.8	57.6
24 Hours Average Measured	58.4	-	63.8	46.1	60.3	-	67.5	45.7	60.2	-	66.4	46.2
1 Hour Maximum	-	90.0	-	-	-	91.6	-	-	-	106.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn											-	-

มาตรฐาน : ประกาศ



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาวง
GPS. Coordinate : 47P 0669863 E 01543355 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Customer Code : S67014
Sample Type : ระดับเสียงรบกวน
Sampling Date : 27-30 พฤษภาคม 2567
Received Date : 31 พฤษภาคม 2567
Report Date : 06 มิถุนายน 2567
Method of : Integrated Sound Level Meter
SLM Model and Serial No. : ST-25D/10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C S/N 160100568
Certified Date : Aug 02, 2023

Items	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
27-28/05/2567	63.8 ^{1/}	57.4 ^{4/}	55.6 ^{4/}	7.1	10.0
28-29/05/2567	65.2 ^{2/}	58.1 ^{5/}	55.1 ^{5/}	9.2	10.0
29-30/05/2567	66.9 ^{3/}	60.7 ^{6/}	57.6 ^{6/}	8.1	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

^{1/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

^{2/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

^{3/} ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

^{4/} ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

^{5/} ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

^{6/} ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

ความสิ้นสะท้อน





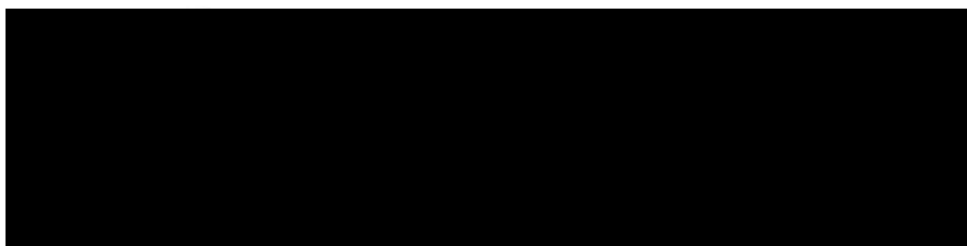
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 12-15 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7066143928 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1
GPS. Coordinate : 47PPR7066143928
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : S67014
Sample Type : ความสั่นสะเทือน
Sampling Date : 12-15 มกราคม 2567
Received Date : 16 มกราคม 2567
Report Date : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Method of Analysis : Ground Vibration

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี **Sampling Date** : 12-15 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7066143928 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



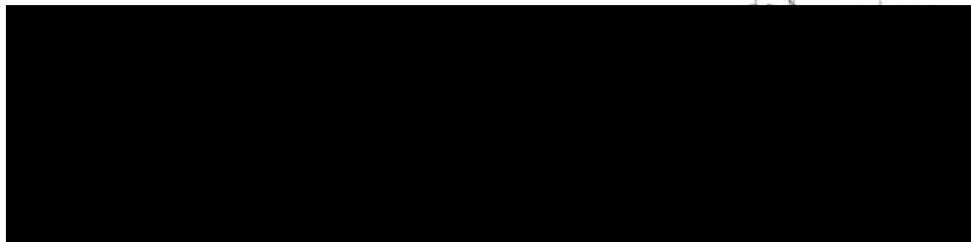
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี **Sampling Date** : 12-15 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7071143952 **Report Date** : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.158	57.0	0.631	64.0	0.102	73.0	50 < f < 100	16.4
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.631	64.0	-	-	50 < f < 100	16.4

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด Customer Code : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต Sample Type : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี Sampling Date : 12-15 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 Received Date : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7071143952 Report Date : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	0.102	43.0	0.504	64.0	0.110	>100	50 < f ≤ 100	16.4
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.504	64.0	-	-	0.504	64.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด
ที่เกินขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



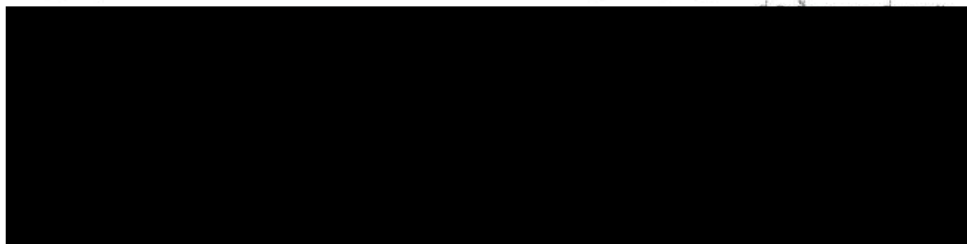
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด Customer Code : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต Sample Type : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี Sampling Date : 12-15 มกราคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 Received Date : 16 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47PPR7071143952 Report Date : 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	0.260	>100	0.922	73.0	0.126	>100	50 < f ≤ 100	17.3
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.276	>100	0.583	>100	0.205	>100	f > 100	20
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.922	73.0	-	-	50 < f ≤ 100	17.3

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และการชจัด





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670663E 1543943N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	0.102	>100	>100	146.0	0.205	>100	f >100	20.000
14.00-15.00	0.110	>100	>100	171.0	0.126	79.0	f >100	20.000
24 Hour Maximum	-	-	0.607	146.0	-	-	f >100	20.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการจำกัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670663E 1543943N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	0.063	>200	0.284	>200	0.126	41.0	f >100	20.000
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	0.071	>100	0.426	54.0	0.205	45.0	50 < f ≤100	15.400
12.00-13.00	0.055	>100	0.252	>100	0.102	37.0	f >100	20.000
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.426	54.0	-	-	50 < f ≤100	15.400

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

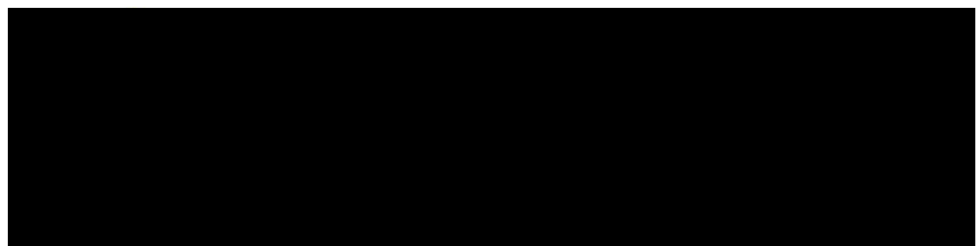
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี **Sampling Date** : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670663E 1543943N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.087	57.0	0.221	64.0	0.134	41.0	50 < f ≤ 100	16.400
09.00-10.00	0.055	>100	0.465	>100	0.166	>100	f > 100	20.000
10.00-11.00	0.071	>100	0.110	>100	0.024	>100	f > 100	20.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.465	171.0	-	-	f > 100	20.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการจำกัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี **Sampling Date** : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670764E 1543936N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่น
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2
GPS. Coordinate : 47P 670764E 1543936N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : S67014
Sample Type : ความสั่นสะเทือน
Sampling Date : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
Received Date : 21 กุมภาพันธ์ 2567
Report Date : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Method of Analysis : Ground Vibration

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว

ระยะการวัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.ervw@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี **Sampling Date** : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 670764E 1543936N **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.300	>100	1.687	>100	0.158	>100	f > 100	20.000
11.00-12.00	0.757	<1.0	1.182	19.0	0.772	13.0	10 < f ≤ 50	7.250
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.687	>100	-	-	f > 100	20.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการจำกัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 13-14 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670687 E 01543920 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	3.988	1.300	0.796	31.000	3.239	3.200	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	0.899	34.000	1.773	43.000	1.844	37.000	$10 < f \leq 50$	13.250
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	3.988	1.300	-	-	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการจำกัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

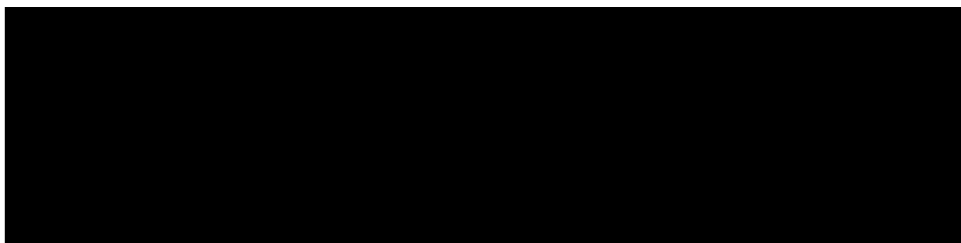
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: ความสั่นสะเทือน
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sampling Date	: 14-15 มีนาคม 2567
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date	: 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate	: 47P 0670687 E 01543920 N	Report Date	: 21 มีนาคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Ground Vibration
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่		

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.323	64.000	0.236	171.000	0.552	73.000	50 < f ≤ 100	17.300
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	0.386	60.000	0.567	73.000	0.315	64.000	50 < f ≤ 100	17.300
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.567	73.000	-	-	50 < f ≤ 100	17.300

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f)	หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน	Vertical (Vert)	หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv)	หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด	Longitudinal (Long)	หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran)	หมายถึง แนวแกนตามขวาง	Not Applicable (N/A)	หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการจัด ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี **Sampling Date** : 15-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670687 E 01543920 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	0.079	73.000	0.591	73.000	0.205	73.000	50 < f ≤ 100	17.300
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	0.221	57.000	0.300	>100	0.512	51.000	50 < f ≤ 100	15.100
24 Hour Maximum	-	-	0.591	73.000	-	-	50 < f ≤ 100	17.300

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเดี รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2
GPS. Coordinate : 47P 0670700 E 01543964 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : S67014
Sample Type : ความสั่นสะเทือน
Sampling Date : 13-14 มีนาคม 2567
Received Date : 18 มีนาคม 2567
Report Date : 21 มีนาคม 2567
Method of Analysis : Ground Vibration

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	0.079	85.000	0.512	85.000	0.118	>100	50 < f ≤100	18.500
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.071	4.300	0.701	12.000	0.102	32.000	10 < f ≤50	5.500
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.701	12.000	-	-	10 < f ≤50	5.500

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี **Sampling Date** : 14-15 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670700 E 01543964 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	0.063	7.100	0.701	3.800	0.071	5.300	$f \leq 10$	5.000
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	0.063	13.000	0.497	4.300	0.087	9.800	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.701	3.800	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการซัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



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

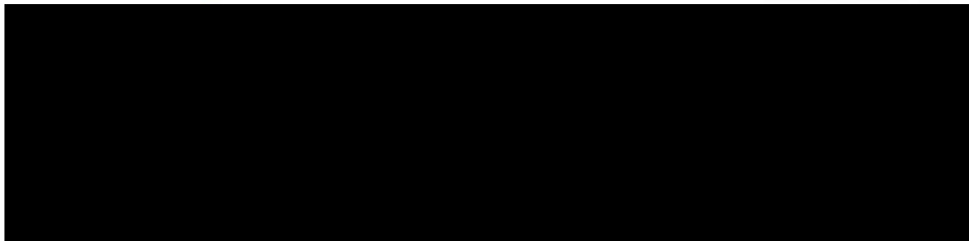
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี **Sampling Date** : 15-16 มีนาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670700 E 01543964 N **Report Date** : 21 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.079	12.000	0.804	4.800	0.134	10.000	$f \leq 10$	5.000
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.087	3.300	0.867	3.600	0.095	3.400	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.867	3.600	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่น
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 19-20 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670687 E 01543920 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	0.599	1.9	0.158	8.3	0.363	<1.0	$f \leq 10$	5.000
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	0.079	68.0	0.481	>100	0.678	>100	$F > 100$	20.000
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.678	>100	$f \leq 10$	20.00

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



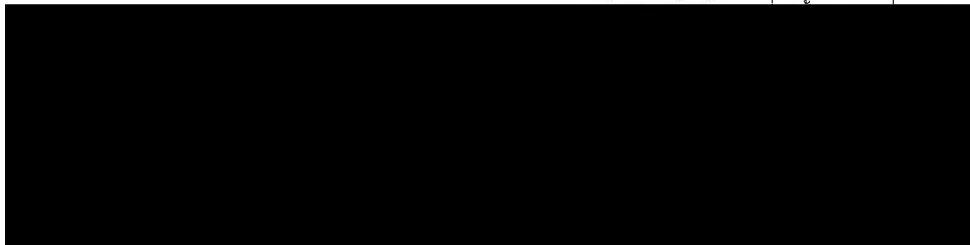
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 20-21 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670687 E 01543920 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.323	64.0	0.236	>100	0.552	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	0.331	>100	0.331	>100	0.694	>100	f > 100	20.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.694	>100	f > 100	20.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการวัด





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1
GPS. Coordinate : 47P 0670687 E 01543920 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : S67014
Sample Type : ความสั่นสะเทือน
Sampling Date : 21-22 เมษายน 2567
Received Date : 23 เมษายน 2567
Report Date : 26 เมษายน 2567
Method of Analysis : Ground Vibration

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	0.079	>100	0.749	51.0	0.071	>100	50 < f ≤ 100	15.100
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	0.102	6.3	0.954	5.1	0.102	7.0	f ≤ 10	5.000
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.954	5.100	-	-	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการจำกัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2
GPS. Coordinate : 47P 0670700 E 01543964 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : S67014
Sample Type : ความสั่นสะเทือน
Sampling Date : 19-20 เมษายน 2567
Received Date : 23 เมษายน 2567
Report Date : 26 เมษายน 2567
Method of Analysis : Ground Vibration

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	0.189	73.0	1.521	64.0	0.370	20.0	50 < f ≤ 100	16.400
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.079	68.0	0.481	>100	0.678	>100	f > 100	20.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.521	64.0	-	-	50 < f ≤ 100	16.400

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี **Sampling Date** : 20-21 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670700 E 01543964 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	0.599	5.0	0.055	5.9	0.394	5.4	$f \leq 10$	5.000
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.386	60.0	0.567	73.0	0.315	64.0	$50 < f \leq 100$	17.300
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	0.599	5.0	-	-	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@pmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

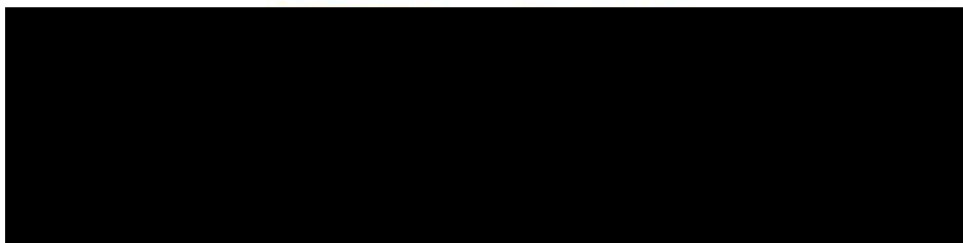
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี **Sampling Date** : 21-22 เมษายน 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 23 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670700 E 01543964 N **Report Date** : 26 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการซัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนต้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 27-28 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670676 E 01543928 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	2.672	14.0	2.521	15.0	1.386	5.4	10 < f ≤ 50	6.000
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	5.021	7.8	0.977	13.0	5.218	8.7	f ≤ 10	5.000
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	3.334	85.0	9.033	73.0	9.734	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	0.079	>100	0.315	>100	0.079	>100	f > 100	20.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	9.734	73.0	50 ≤ f ≤ 100	17.300

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 28-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670676 E 01543928 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	1.469	1.4	1.419	5.4	1.628	2.3	$f \leq 10$	5.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.628	2.3	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sampling Date** : 29-30 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670676 E 01543928 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	0.063	>100	0.331	>100	0.063	>100	f >100	20.000
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.128	3.4	0.276	3.5	0.027	4.3	f ≤10	5.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	f ≤10	5.000
14.00-15.00	0.189	3.7	0.189	3.9	0.481	3.4	f ≤10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.481	3.4	f ≤10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี **Sampling Date** : 27-28 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670767 E 01543947 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	0.071	>100	0.875	25.0	0.087	32.0	10 < f ≤ 50	8.750
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	1.584	2.6	1.382	9.8	4.674	2.5	f ≤ 10	5.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	0.071	38.0	0.331	4.3	0.087	8.4	f ≤ 10	5.000
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	4.674	2.5	f ≤ 10	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัด
ที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : ความสั่นสะเทือน
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี **Sampling Date** : 28-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670767 E 01543947 N **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Ground Vibration
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	0.063	>100	0.410	>100	0.189	>100	f > 100	20.000
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	0.095	8.5	0.355	6.2	0.102	5.0	f ≤ 10	5.000
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.410	>100	-	-	f > 100	20.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการจำกัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2
GPS. Coordinate : 47P 0670767 E 01543947 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : S67014
Sample Type : ความสั่นสะเทือน
Sampling Date : 29-30 พฤษภาคม 2567
Received Date : 31 พฤษภาคม 2567
Report Date : 06 มิถุนายน 2567
Method of Analysis : Ground Vibration

Duration	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
15.00-16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00	0.110	5.9	0.292	5.1	0.087	7.0	$f \leq 10$	5.000
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00	0.095	1.2	0.268	5.5	0.087	1.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.292	5.1	-	-	$f \leq 10$	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : Frequency (f) หมายถึง ความถี่ของความสั่นสะเทือน Vertical (Vert) หมายถึง แนวแกนตั้ง
Peak Particle Velocity (ppv) หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด Longitudinal (Long) หมายถึง แนวแกนตามยาว
Transverse (Tran) หมายถึง แนวแกนตามขวาง Not Applicable (N/A) หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด



คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample No	: S67014/1
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: ป่อพักน้ำก่อนระบายออกจากระบบบำบัด	Sampling Date	: 12 มกราคม 2567
GPS. Coordinate	: 47PPR7065543926	Received Date	: 15 มกราคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Analytical Date	: 15-22 มกราคม 2567
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Report Date	: 22 มกราคม 2567
Registered No.	: -	Sampling Time	: 13.55 น.

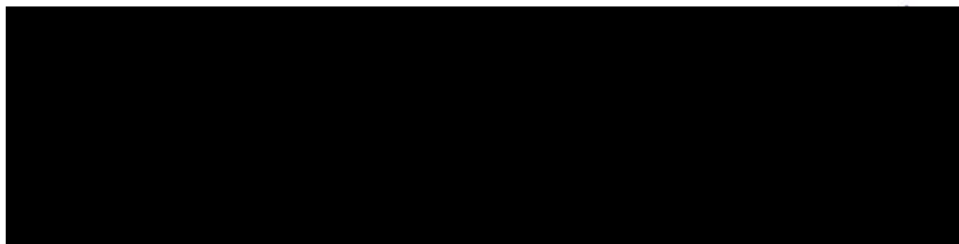
Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	<5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	238	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	<2.0	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.60	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : 4500-Norg (B)	<0.28 ⁽³⁾	≤ 35
Sample Condition		ใส่ ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.envt@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample No	: S67014/1
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: ปอพักน้ำก่อนระบายออกจากระบบบำบัด	Sampling Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate	: 47P 670769E 1543897N	Received Date	: 19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Analytical Date	: 19-28 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Report Date	: 04 มีนาคม 2567
Registered No.	: -	Sampling Time	: 15.20 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	8.6	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	<5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	227	≤ 500 ⁽⁴⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	<2.0	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.60	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : 4500-Norg (B)	0.56 ⁽³⁾	≤ 35
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

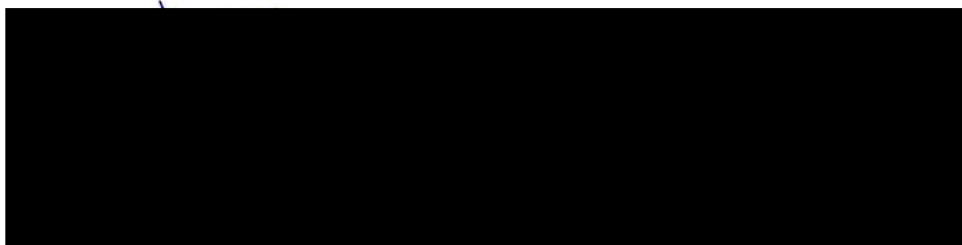
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽⁴⁾ : สารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาตรสารละลายในน้ำโดยปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 9 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
Sampling Point : ปอพักน้ำก่อนระบายออกจากระบบบำบัด
GPS. Coordinate : 47P 670769E 1543897N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Registered No. : -

Customer Code : S67014
Sample No : S67014/1
Sample Type : น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Date : 13 มีนาคม 2567
Received Date : 22 มีนาคม 2567
Analytical Date : 14-21 มีนาคม 2567
Report Date : 26 มีนาคม 2567
Sampling Time : 12.05 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	207	≤ 500 ⁽⁴⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : 4500-Norg (B)	< 0.28 ⁽³⁾	≤ 35
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บราทอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽⁴⁾ : สารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาตรสารละลายในน้ำโดยปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S67014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample No	: S67014/1
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากระบบบำบัด	Sampling Date	: 19 เมษายน 2567
GPS. Coordinate	: 47P 0670675 E 1543936 N	Received Date	: 20 เมษายน 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Analytical Date	: 20-29 เมษายน 2567
Sampling Name	: นายนรุพล แซ่หลี่	Report Date	: 07 พฤษภาคม 2567
Registered No.	: -	Sampling Time	: 15.55 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	32.4*	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	228	≤ 500 ⁽⁴⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.2	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : 4500-Norg (B)	< 0.28 ⁽³⁾	≤ 35
Sample Condition		เหลือสูงๆ ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

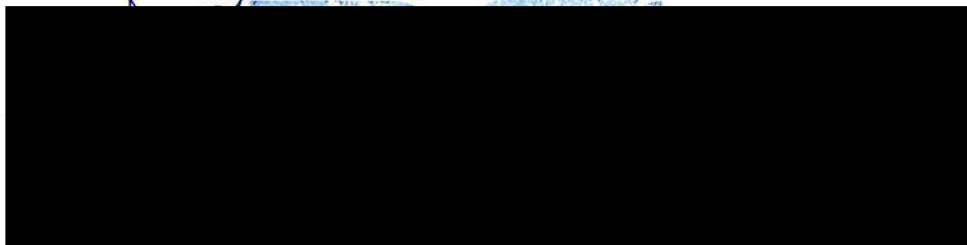
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๒๙

⁽⁴⁾ : สารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาตรสารละลายในน้ำโดยปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

: มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

: ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S67014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample No** : S67014/1
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point : บ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากระบบบำบัด **Sampling Date** : 27 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0670667 E 1543923 N **Received Date** : 28 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Analytical Date** : 28 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Report Date** : 12 มิถุนายน 2567
Registered No. : - **Sampling Time** : 15.51 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.9	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	158	≤ 500 ⁽³⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : 4500-Norg (B)	< 0.28 ⁽²⁾	≤ 35
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๒๙

⁽³⁾ : สารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาตรสารละลายในน้ำโดยปกติ ไม่เกิน 500 mg/L