

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 : 47 P 0670745 E 1543914 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : S66014
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 01-16 เมษายน 2566
Received Date : 17 เมษายน 2566
Report Date : 03 พฤษภาคม 2566
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-01-PM10
 /TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038 A และ 3945 และ 5016
Expire Date : Oct 04, 2023

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.	01-02/04/2566	0.0684	0.0336	0.0256
2.	02-03/04/2566	0.0632	0.0324	0.0211
3.	03-04/04/2566	0.0589	0.0312	0.0215
4.	04-05/04/2566	0.0616	0.0311	0.0211
5.	05-06/04/2566	0.0618	0.0309	0.0211
6.	06-07/04/2566	0.0611	0.0274	0.0215
7.	07-08/04/2566	0.0626	0.0326	0.0169
8.	08-09/04/2566	0.0635	0.0312	0.0173
9.	09-10/04/2566	0.0585	0.0291	0.0169
10.	10-11/04/2566	0.0673	0.0340	0.0258
11.	11-12/04/2566	0.0604	0.0301	0.0211
12.	12-16/04/2566	-	-	-
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.05 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)
 - วันที่ 12-16 เมษายน 2566 เป็นวันหยุดวันสงกรานต์


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Miss. Anusara Kaewkajorn
 Analyst


 Miss. Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	20 มีนาคม - 01 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	03 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	19 เมษายน 2566
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-01-PM10 /TNP-F-02-PM2.5		
Calibrator Model and Serial No.	: TE-5038 A และ 3945 และ 5016		
Expire Date	: Oct 04, 2023		

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.	20-21/03/2566	0.0633	0.0337	0.0216
2.	21-22/03/2566	0.0663	0.0354	0.0254
3.	22-23/03/2566	0.0643	0.0344	0.0211
4.	23-24/03/2566	0.0722	0.0382	0.0213
5.	24-25/03/2566	0.0647	0.0279	0.0169
6.	25-26/03/2566	0.0667	0.0312	0.0172
7.	26-27/03/2566	0.0679	0.0334	0.0217
8.	27-28/03/2566	0.0643	0.0327	0.0217
9.	28-29/03/2566	0.0594	0.0274	0.0211
10.	29-30/03/2566	0.0684	0.0335	0.0169
11.	30-31/03/2566	0.0706	0.0359	0.0211
12.	31/03-01/04/2566	0.0626	0.0299	0.0211
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.05 ⁽²⁾

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


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Miss. Anusara Kaewkajorn
 Analyst


 Miss. Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

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 : 47 P 0670732 E 1543903 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : S66014
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 20 มีนาคม - 01 เมษายน 2566
Received Date : 03 เมษายน 2566
Report Date : 19 เมษายน 2566
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-01-PM10
 /TNP-F-01-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038 A และ 3945 และ 5016
Expire Date : Oct 04, 2023

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.	20-21/03/2566	0.0652	0.0375	0.0259
2.	21-22/03/2566	0.0697	0.0400	0.0169
3.	22-23/03/2566	0.0626	0.0302	0.0127
4.	23-24/03/2566	0.0608	0.0305	0.0128
5.	24-25/03/2566	0.0579	0.0295	0.0211
6.	25-26/03/2566	0.0606	0.0292	0.0129
7.	26-27/03/2566	0.0625	0.0300	0.0173
8.	27-28/03/2566	0.0611	0.0313	0.0173
9.	28-29/03/2566	0.0615	0.0286	0.0169
10.	29-30/03/2566	0.0596	0.0287	0.0127
11.	30-31/03/2566	0.0619	0.0314	0.0211
12.	31/03-01/04/2566	0.0640	0.0289	0.0254
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.05 ⁽²⁾

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


 Miss. Anusara Kaewkajorn
 Analyst

 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss. Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	17 เมษายน - 01 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	04 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	11 พฤษภาคม 2566
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-01-PM10 /TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No.			TE-5038 A และ 3945 และ 5016
Expire Date			Oct 04, 2023

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
13.	17-18/04/2566	0.0610	0.0307	0.0254
14.	18-19/04/2566	0.0622	0.0310	0.0215
15.	19-20/04/2566	0.0684	0.0336	0.0256
16.	20-21/04/2566	0.0650	0.0303	0.0258
17.	21-22/04/2566	0.0613	0.0318	0.0217
18.	22-23/04/2566	0.0598	0.0301	0.0217
19.	23-24/04/2566	0.0677	0.0314	0.0217
20.	24-25/04/2566	0.0687	0.0328	0.0259
21.	25-26/04/2566	0.0677	0.0347	0.0218
22.	26-27/04/2566	0.0707	0.0325	0.0217
23.	27-28/04/2566	0.0628	0.0315	0.0228
24.	28-29/04/2566	0.0652	0.0333	0.0224
25.	29-30/04/2566	0.0627	0.0317	0.0258
26.	30/04-01/05/2566	0.0647	0.0311	0.0217
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.05 ⁽²⁾

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

 Miss. Anusara Kaewkajorn Analyst	 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	 Miss. Wilairak Chaisa Laboratory Manager
--	---	--

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 : 47 P 0670732 E 1543903 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : S66014
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 01-16 เมษายน 2566
Received Date : 17 เมษายน 2566
Report Date : 03 พฤษภาคม 2566
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-01-PM10
 /TNP-F-01-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038 A และ 3945 และ 5016
Expire Date : Oct 04, 2023

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.	01-02/04/2566	0.0586	0.0369	0.0171
2.	02-03/04/2566	0.0623	0.294	0.0169
3.	03-04/04/2566	0.0584	0.0292	0.0258
4.	04-05/04/2566	0.0600	0.0300	0.0169
5.	05-06/04/2566	0.0607	0.0320	0.0169
6.	06-07/04/2566	0.0689	0.0387	0.0258
7.	07-08/04/2566	0.0573	0.0340	0.0211
8.	08-09/04/2566	0.0618	0.0309	0.0217
9.	09-10/04/2566	0.0582	0.0287	0.0127
10.	10-11/04/2566	0.0539	0.0244	0.0215
11.	11-12/04/2566	0.0590	0.0295	0.0169
12.	12-16/04/2566	-	-	-
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.05 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)
 - วันที่ 12-16 เมษายน 2566 เป็นวันหยุดวันสงกรานต์


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Miss. Anusara Kaewkajorn
 Analyst


 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Miss. Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	17 เมษายน - 01 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	04 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	11 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			TNP-F-03-TSP/TNP-F-01-PM10 /TNP-F-01-PM2.5
Calibrator Model and Serial No.			TE-5038 A และ 3945 และ 5016
Expire Date			Oct 04, 2023

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
13.	17-18/04/2566	0.0630	0.0344	0.0211
14.	18-19/04/2566	0.0644	0.0336	0.0172
15.	19-20/04/2566	0.0586	0.0369	0.0171
16.	20-21/04/2566	0.0605	0.0304	0.0172
17.	21-22/04/2566	0.0622	0.0325	0.0174
18.	22-23/04/2566	0.0640	0.0314	0.0174
19.	23-24/04/2566	0.0640	0.0325	0.0174
20.	24-25/04/2566	0.0675	0.0318	0.0216
21.	25-26/04/2566	0.0662	0.0325	0.0175
22.	26-27/04/2566	0.0686	0.0338	0.0174
23.	27-28/04/2566	0.0619	0.0309	0.0219
24.	28-29/04/2566	0.0599	0.0306	0.0220
25.	29-30/04/2566	0.0602	0.0305	0.0189
26.	30/04-01/05/2566	0.0637	0.0320	0.0226
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.05 ⁽²⁾

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


 Miss. Anusara Kaewkajorn
 Analyst


 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss. Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S66014
Project Name : โครงการ มอนต์ รัสติ **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี **Sampling Date** : 17 เมษายน - 01 พฤษภาคม 2566
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง **Received Date** : 04 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0669853 E 1543371 N **Report Date** : 11 พฤษภาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
 Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-03-TSP/TNP-F-01-PM10
 /TNP-F-03-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038 A และ 3945 และ 5016
Expire Date : Oct 04, 2023

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
13.	17-18/04/2566	0.0099	0.0060	0.0126
14.	18-19/04/2566	0.0094	0.0059	0.0085
15.	19-20/04/2566	0.0140	0.0077	0.0085
16.	20-21/04/2566	0.0191	0.0127	0.0085
17.	21-22/04/2566	0.0142	0.0085	0.0127
18.	22-23/04/2566	0.0134	0.0083	0.0085
19.	23-24/04/2566	0.0100	0.0065	0.0127
20.	24-25/04/2566	0.0093	0.0062	0.0127
21.	25-26/04/2566	0.0108	0.0055	0.0085
22.	26-27/04/2566	0.0136	0.0094	0.0127
23.	27-28/04/2566	0.0110	0.0067	0.0085
24.	28-29/04/2566	0.0159	0.0102	0.0127
25.	29-30/04/2566	0.0136	0.0071	0.0085
26.	30/04-01/05/2566	0.0170	0.0073	0.0127
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.05 ⁽²⁾

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




 Miss. Anusara Kaewkajorn Analyst บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Miss. Wilairak Chaisa Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	21-22 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
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
09.00-10.00	0.9810	1.1234
10.00-11.00	1.0410	1.1921
11.00-12.00	0.9510	1.0891
12.00-13.00	0.9400	1.0765
13.00-14.00	1.0030	1.1486
14.00-15.00	1.0010	1.1463
15.00-16.00	1.1100	1.2712
16.00-17.00	1.0130	1.1601
17.00-18.00	1.0900	1.2483
18.00-19.00	0.8850	1.0135
19.00-20.00	0.9220	1.0559
20.00-21.00	0.8680	0.9940
21.00-22.00	1.0110	1.1578
22.00-23.00	0.9820	1.1246
23.00-00.00	0.8790	1.0066
00.00-01.00	0.8790	1.0066
01.00-02.00	0.9890	1.1326
02.00-03.00	1.0010	1.1463
03.00-04.00	0.8850	1.0135
04.00-05.00	0.8180	0.9368
05.00-06.00	0.9870	1.1303
06.00-07.00	0.8820	1.0101
07.00-08.00	0.8370	0.9585
08.00-09.00	1.0260	1.1750
8 Hour Averages	1.0050	1.1496
1 Hour Averages Maximum	1.1100	1.2712
1 Hour Averages Minimum	0.8180	0.9368
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนต์ รัตติ	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	22-23 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
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
09.00-10.00	0.9690	1.1097
10.00-11.00	1.0290	1.1784
11.00-12.00	0.9390	1.0753
12.00-13.00	0.9280	1.0627
13.00-14.00	0.9910	1.1349
14.00-15.00	0.9890	1.1326
15.00-16.00	1.0980	1.2574
16.00-17.00	1.0010	1.1463
17.00-18.00	1.0780	1.2345
18.00-19.00	0.8730	0.9998
19.00-20.00	0.9100	1.0421
20.00-21.00	0.8560	0.9803
21.00-22.00	0.9990	1.1440
22.00-23.00	0.9700	1.1108
23.00-00.00	0.8670	0.9929
00.00-01.00	0.8670	0.9929
01.00-02.00	0.9770	1.1189
02.00-03.00	0.9890	1.1326
03.00-04.00	0.8730	0.9998
04.00-05.00	0.8060	0.9230
05.00-06.00	0.9750	1.1166
06.00-07.00	0.8700	0.9963
07.00-08.00	0.8250	0.9448
08.00-09.00	1.0140	1.1612
8 Hour Averages	0.9930	1.1359
1 Hour Averages Maximum	1.0980	1.2574
1 Hour Averages Minimum	0.8060	0.9230
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ ริงสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	23-24 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	25 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
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
09.00-10.00	0.9520	1.0902
10.00-11.00	1.0120	1.1589
11.00-12.00	0.9220	1.0559
12.00-13.00	0.9110	1.0433
13.00-14.00	0.9740	1.1154
14.00-15.00	0.9720	1.1131
15.00-16.00	1.0810	1.2380
16.00-17.00	0.9840	1.1269
17.00-18.00	1.0610	1.2151
18.00-19.00	0.8560	0.9803
19.00-20.00	0.8930	1.0227
20.00-21.00	0.8390	0.9608
21.00-22.00	0.9820	1.1246
22.00-23.00	0.9530	1.0914
23.00-00.00	0.8500	0.9734
00.00-01.00	0.8500	0.9734
01.00-02.00	0.9600	1.0994
02.00-03.00	0.9720	1.1131
03.00-04.00	0.8560	0.9803
04.00-05.00	0.7890	0.9036
05.00-06.00	0.9580	1.0971
06.00-07.00	0.8530	0.9769
07.00-08.00	0.8080	0.9253
08.00-09.00	0.9970	1.1418
8 Hour Averages	0.9760	1.1164
1 Hour Averages Maximum	1.0810	1.2380
1 Hour Averages Minimum	0.7890	0.9036
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	21-22 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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
09.00-10.00	0.0110	0.0207
10.00-11.00	0.0120	0.0226
11.00-12.00	0.0117	0.0220
12.00-13.00	0.0113	0.0213
13.00-14.00	0.0110	0.0207
14.00-15.00	0.0116	0.0218
15.00-16.00	0.0114	0.0214
16.00-17.00	0.0110	0.0207
17.00-18.00	0.0109	0.0205
18.00-19.00	0.0116	0.0218
19.00-20.00	0.0106	0.0199
20.00-21.00	0.0104	0.0196
21.00-22.00	0.0109	0.0205
22.00-23.00	0.0105	0.0198
23.00-00.00	0.0110	0.0207
00.00-01.00	0.0108	0.0203
01.00-02.00	0.0107	0.0201
02.00-03.00	0.0110	0.0207
03.00-04.00	0.0113	0.0213
04.00-05.00	0.0092	0.0173
05.00-06.00	0.0107	0.0201
06.00-07.00	0.0109	0.0205
07.00-08.00	0.0111	0.0209
08.00-09.00	0.0115	0.0216
24 Hour Average	0.0110	0.0207
1 Hour Averages Maximum	0.0120	0.0226
1 Hour Averages Minimum	0.0092	0.0173
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	22-23 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
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.			: EB0129027
Concentration (ppm)			: 55.47
Expire Date			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
09.00-10.00	0.0107	0.0201
10.00-11.00	0.0117	0.0220
11.00-12.00	0.0114	0.0214
12.00-13.00	0.0110	0.0207
13.00-14.00	0.0107	0.0201
14.00-15.00	0.0113	0.0213
15.00-16.00	0.0111	0.0209
16.00-17.00	0.0107	0.0201
17.00-18.00	0.0106	0.0199
18.00-19.00	0.0113	0.0213
19.00-20.00	0.0103	0.0193
20.00-21.00	0.0101	0.0190
21.00-22.00	0.0106	0.0199
22.00-23.00	0.0102	0.0193
23.00-00.00	0.0107	0.0201
00.00-01.00	0.0105	0.0198
01.00-02.00	0.0104	0.0196
02.00-03.00	0.0107	0.0201
03.00-04.00	0.0110	0.0207
04.00-05.00	0.0089	0.0167
05.00-06.00	0.0104	0.0196
06.00-07.00	0.0106	0.0199
07.00-08.00	0.0108	0.0203
08.00-09.00	0.0112	0.0211
24 Hour Average	0.0107	0.0201
1 Hour Averages Maximum	0.0117	0.0220
1 Hour Averages Minimum	0.0089	0.0167
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนต์ ริงสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	23-24 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	25 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
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
09.00-10.00	0.0110	0.0207
10.00-11.00	0.0100	0.0188
11.00-12.00	0.0098	0.0184
12.00-13.00	0.0103	0.0194
13.00-14.00	0.0099	0.0187
14.00-15.00	0.0104	0.0196
15.00-16.00	0.0102	0.0192
16.00-17.00	0.0101	0.0190
17.00-18.00	0.0103	0.0194
18.00-19.00	0.0110	0.0207
19.00-20.00	0.0100	0.0188
20.00-21.00	0.0098	0.0184
21.00-22.00	0.0103	0.0194
22.00-23.00	0.0099	0.0187
23.00-00.00	0.0104	0.0196
00.00-01.00	0.0102	0.0192
01.00-02.00	0.0101	0.0190
02.00-03.00	0.0104	0.0196
03.00-04.00	0.0107	0.0201
04.00-05.00	0.0086	0.0162
05.00-06.00	0.0101	0.0190
06.00-07.00	0.0103	0.0194
07.00-08.00	0.0105	0.0198
08.00-09.00	0.0103	0.0194
24 Hour Average	0.0104	0.0196
1 Hour Averages Maximum	0.0114	0.0214
1 Hour Averages Minimum	0.0086	0.0162
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	21-22 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
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
09.00-10.00	0.0038	0.0099
10.00-11.00	0.0034	0.0089
11.00-12.00	0.0037	0.0097
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0035	0.0092
14.00-15.00	0.0032	0.0084
15.00-16.00	0.0037	0.0097
16.00-17.00	0.0033	0.0086
17.00-18.00	0.0032	0.0084
18.00-19.00	0.0037	0.0097
19.00-20.00	0.0034	0.0089
20.00-21.00	0.0030	0.0079
21.00-22.00	0.0029	0.0076
22.00-23.00	0.0023	0.0060
23.00-00.00	0.0027	0.0071
00.00-01.00	0.0029	0.0076
01.00-02.00	0.0030	0.0079
02.00-03.00	0.0027	0.0071
03.00-04.00	0.0024	0.0063
04.00-05.00	0.0028	0.0073
05.00-06.00	0.0030	0.0079
06.00-07.00	0.0033	0.0086
07.00-08.00	0.0036	0.0094
08.00-09.00	0.0035	0.0092
24 Hour Average	0.0031	0.0082
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
 ในเวลา 1 ชั่วโมง


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศใน
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	22-23 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
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
09.00-10.00	0.0036	0.0094
10.00-11.00	0.0032	0.0084
11.00-12.00	0.0035	0.0092
12.00-13.00	0.0019	0.0050
13.00-14.00	0.0033	0.0086
14.00-15.00	0.0030	0.0079
15.00-16.00	0.0035	0.0092
16.00-17.00	0.0031	0.0081
17.00-18.00	0.0030	0.0079
18.00-19.00	0.0035	0.0092
19.00-20.00	0.0032	0.0084
20.00-21.00	0.0028	0.0073
21.00-22.00	0.0027	0.0071
22.00-23.00	0.0021	0.0055
23.00-00.00	0.0025	0.0065
00.00-01.00	0.0027	0.0071
01.00-02.00	0.0028	0.0073
02.00-03.00	0.0025	0.0065
03.00-04.00	0.0022	0.0058
04.00-05.00	0.0026	0.0068
05.00-06.00	0.0028	0.0073
06.00-07.00	0.0031	0.0081
07.00-08.00	0.0031	0.0081
08.00-09.00	0.0033	0.0086
24 Hour Average	0.0029	0.0076
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 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 ในเวลา 1 ชั่วโมง


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date	: 23-24 เมษายน 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date	: 25 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date	: 03 พฤษภาคม 2566
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
09.00-10.00	0.0034	0.0089
10.00-11.00	0.0030	0.0079
11.00-12.00	0.0033	0.0086
12.00-13.00	0.0017	0.0044
13.00-14.00	0.0031	0.0081
14.00-15.00	0.0028	0.0073
15.00-16.00	0.0033	0.0086
16.00-17.00	0.0029	0.0076
17.00-18.00	0.0028	0.0073
18.00-19.00	0.0033	0.0086
19.00-20.00	0.0030	0.0079
20.00-21.00	0.0026	0.0068
21.00-22.00	0.0025	0.0065
22.00-23.00	0.0019	0.0050
23.00-00.00	0.0023	0.0060
00.00-01.00	0.0025	0.0065
01.00-02.00	0.0026	0.0068
02.00-03.00	0.0023	0.0060
03.00-04.00	0.0020	0.0052
04.00-05.00	0.0024	0.0063
05.00-06.00	0.0026	0.0068
06.00-07.00	0.0029	0.0076
07.00-08.00	0.0032	0.0084
08.00-09.00	0.0031	0.0081
24 Hour Average	0.0027	0.0071
1 Hour Averages Maximum	0.0034	0.0089
1 Hour Averages Minimum	0.0017	0.0044
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


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	21-23 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Flame Ionization Detection
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่		
Model and Serial			: APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas			: AAL5888
Concentration			: 180
Expire Date			: May 24, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	21/04/2566	ppm	1.80	0.61	2.41
	22/04/2566	ppm	1.75	0.55	2.30
	23/04/2566	ppm	1.63	0.50	2.13

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	21-22 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ 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
10.00-11.00	1.0090	1.1555
11.00-12.00	0.9190	1.0524
12.00-13.00	0.9080	1.0398
13.00-14.00	0.9710	1.1120
14.00-15.00	0.9690	1.1097
15.00-16.00	1.0780	1.2345
16.00-17.00	0.9810	1.1234
17.00-18.00	1.0580	1.2116
18.00-19.00	0.8530	0.9769
19.00-20.00	0.8900	1.0192
20.00-21.00	0.8360	0.9574
21.00-22.00	0.8510	0.9746
22.00-23.00	0.8610	0.9860
23.00-00.00	0.8470	0.9700
00.00-01.00	0.8470	0.9700
01.00-02.00	0.8660	0.9917
02.00-03.00	0.8880	1.0169
03.00-04.00	0.8530	0.9769
04.00-05.00	0.8290	0.9494
05.00-06.00	0.9550	1.0937
06.00-07.00	0.8500	0.9734
07.00-08.00	0.8390	0.9608
08.00-09.00	0.9940	1.1383
09.00-10.00	0.9490	1.0868
8 Hour Averages	0.9730	1.1130
1 Hour Averages Maximum	1.0780	1.2345
1 Hour Averages Minimum	0.8290	0.9494
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titipon Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	22-23 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
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
10.00-11.00	0.9910	1.1349
11.00-12.00	0.9010	1.0318
12.00-13.00	0.8900	1.0192
13.00-14.00	0.9530	1.0914
14.00-15.00	0.9510	1.0891
15.00-16.00	0.9280	1.0627
16.00-17.00	0.9630	1.1028
17.00-18.00	0.8520	0.9757
18.00-19.00	0.8350	0.9562
19.00-20.00	0.8720	0.9986
20.00-21.00	0.8180	0.9368
21.00-22.00	0.9610	1.1005
22.00-23.00	0.9320	1.0673
23.00-00.00	0.8290	0.9494
00.00-01.00	0.8290	0.9494
01.00-02.00	0.9390	1.0753
02.00-03.00	0.9510	1.0891
03.00-04.00	0.8350	0.9562
04.00-05.00	0.8020	0.9184
05.00-06.00	0.9370	1.0730
06.00-07.00	0.8320	0.9528
07.00-08.00	0.8020	0.9184
08.00-09.00	0.9760	1.1177
09.00-10.00	0.9310	1.0662
8 Hour Averages	0.9385	1.0708
1 Hour Averages Maximum	0.9910	1.1349
1 Hour Averages Minimum	0.8020	0.9184
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	23-24 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	25 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ 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
10.00-11.00	0.8950	1.0249
11.00-12.00	0.8420	0.9643
12.00-13.00	0.8310	0.9517
13.00-14.00	0.8940	1.0238
14.00-15.00	0.8920	1.0215
15.00-16.00	0.9140	1.0467
16.00-17.00	0.9040	1.0353
17.00-18.00	0.9090	1.0410
18.00-19.00	0.8430	0.9654
19.00-20.00	0.8130	0.9310
20.00-21.00	0.8090	0.9265
21.00-22.00	0.9020	1.0330
22.00-23.00	0.8730	0.9998
23.00-00.00	0.8030	0.9196
00.00-01.00	0.7910	0.9058
01.00-02.00	0.8800	1.0078
02.00-03.00	0.8920	1.0215
03.00-04.00	0.8140	0.9322
04.00-05.00	0.7950	0.9104
05.00-06.00	0.8780	1.0055
06.00-07.00	0.8100	0.9276
07.00-08.00	0.8060	0.9230
08.00-09.00	0.9170	1.0501
09.00-10.00	0.8720	0.9986
8 Hour Averages	0.8805	1.0045
1 Hour Averages Maximum	0.9170	1.0501
1 Hour Averages Minimum	0.7910	0.9058
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รัชสิด	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	21-22 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
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.			: EBO129027
Concentration (ppm)			: 55.47
Expire Date			: Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
10.00-11.00	0.0151	0.0284
11.00-12.00	0.0148	0.0278
12.00-13.00	0.0144	0.0271
13.00-14.00	0.0141	0.0265
14.00-15.00	0.0147	0.0277
15.00-16.00	0.0145	0.0273
16.00-17.00	0.0141	0.0265
17.00-18.00	0.0140	0.0263
18.00-19.00	0.0147	0.0277
19.00-20.00	0.0137	0.0257
20.00-21.00	0.0135	0.0254
21.00-22.00	0.0140	0.0263
22.00-23.00	0.0136	0.0257
23.00-00.00	0.0141	0.0265
00.00-01.00	0.0139	0.0262
01.00-02.00	0.0138	0.0260
02.00-03.00	0.0141	0.0265
03.00-04.00	0.0144	0.0271
04.00-05.00	0.0123	0.0231
05.00-06.00	0.0138	0.0260
06.00-07.00	0.0140	0.0263
07.00-08.00	0.0143	0.0269
08.00-09.00	0.0146	0.0275
09.00-10.00	0.0141	0.0265
24 Hour Average	0.0141	0.0265
1 Hour Averages Maximum	0.0151	0.0284
1 Hour Averages Minimum	0.0123	0.0231
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date	: 22-23 เมษายน 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date	: 24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date	: 03 พฤษภาคม 2566
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
10.00-11.00	0.0145	0.0273
11.00-12.00	0.0142	0.0267
12.00-13.00	0.0138	0.0260
13.00-14.00	0.0135	0.0254
14.00-15.00	0.0141	0.0265
15.00-16.00	0.0139	0.0262
16.00-17.00	0.0135	0.0254
17.00-18.00	0.0134	0.0252
18.00-19.00	0.0141	0.0265
19.00-20.00	0.0131	0.0246
20.00-21.00	0.0129	0.0243
21.00-22.00	0.0134	0.0252
22.00-23.00	0.0130	0.0245
23.00-00.00	0.0135	0.0254
00.00-01.00	0.0133	0.0250
01.00-02.00	0.0132	0.0248
02.00-03.00	0.0135	0.0254
03.00-04.00	0.0138	0.0260
04.00-05.00	0.0117	0.0220
05.00-06.00	0.0132	0.0248
06.00-07.00	0.0134	0.0252
07.00-08.00	0.0136	0.0256
08.00-09.00	0.0140	0.0263
09.00-10.00	0.0135	0.0254
24 Hour Average	0.0135	0.0254
1 Hour Averages Maximum	0.0145	0.0273
1 Hour Averages Minimum	0.0117	0.0220
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	23-24 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	25 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
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
10.00-11.00	0.0143	0.0269
11.00-12.00	0.0140	0.0263
12.00-13.00	0.0136	0.0256
13.00-14.00	0.0133	0.0250
14.00-15.00	0.0139	0.0262
15.00-16.00	0.0137	0.0258
16.00-17.00	0.0133	0.0250
17.00-18.00	0.0132	0.0248
18.00-19.00	0.0139	0.0262
19.00-20.00	0.0129	0.0242
20.00-21.00	0.0127	0.0239
21.00-22.00	0.0132	0.0248
22.00-23.00	0.0128	0.0242
23.00-00.00	0.0133	0.0250
00.00-01.00	0.0131	0.0246
01.00-02.00	0.0130	0.0245
02.00-03.00	0.0133	0.0250
03.00-04.00	0.0136	0.0256
04.00-05.00	0.0115	0.0216
05.00-06.00	0.0130	0.0245
06.00-07.00	0.0132	0.0248
07.00-08.00	0.0134	0.0252
08.00-09.00	0.0138	0.0260
09.00-10.00	0.0133	0.0250
24 Hour Average	0.0133	0.0250
1 Hour Averages Maximum	0.0143	0.0269
1 Hour Averages Minimum	0.0115	0.0216
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titipon Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเด รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	21-22 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
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
10.00-11.00	0.0037	0.0097
11.00-12.00	0.0040	0.0105
12.00-13.00	0.0024	0.0063
13.00-14.00	0.0038	0.0099
14.00-15.00	0.0035	0.0092
15.00-16.00	0.0040	0.0105
16.00-17.00	0.0036	0.0094
17.00-18.00	0.0035	0.0092
18.00-19.00	0.0040	0.0105
19.00-20.00	0.0037	0.0097
20.00-21.00	0.0033	0.0086
21.00-22.00	0.0032	0.0084
22.00-23.00	0.0026	0.0068
23.00-00.00	0.0030	0.0079
00.00-01.00	0.0032	0.0084
01.00-02.00	0.0033	0.0086
02.00-03.00	0.0030	0.0079
03.00-04.00	0.0027	0.0071
04.00-05.00	0.0031	0.0081
05.00-06.00	0.0033	0.0086
06.00-07.00	0.0036	0.0094
07.00-08.00	0.0039	0.0102
08.00-09.00	0.0038	0.0099
09.00-10.00	0.0041	0.0107
24 Hour Average	0.0034	0.0090
1 Hour Averages Maximum	0.0041	0.0107
1 Hour Averages Minimum	0.0024	0.0063
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


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	22-23 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ 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
10.00-11.00	0.0033	0.0086
11.00-12.00	0.0036	0.0094
12.00-13.00	0.0020	0.0052
13.00-14.00	0.0034	0.0089
14.00-15.00	0.0031	0.0081
15.00-16.00	0.0036	0.0094
16.00-17.00	0.0032	0.0084
17.00-18.00	0.0031	0.0081
18.00-19.00	0.0036	0.0094
19.00-20.00	0.0033	0.0086
20.00-21.00	0.0029	0.0076
21.00-22.00	0.0028	0.0073
22.00-23.00	0.0022	0.0058
23.00-00.00	0.0026	0.0068
00.00-01.00	0.0028	0.0073
01.00-02.00	0.0029	0.0076
02.00-03.00	0.0026	0.0068
03.00-04.00	0.0023	0.0060
04.00-05.00	0.0027	0.0071
05.00-06.00	0.0029	0.0076
06.00-07.00	0.0031	0.0081
07.00-08.00	0.0032	0.0084
08.00-09.00	0.0034	0.0089
09.00-10.00	0.0037	0.0097
24 Hour Average	0.0030	0.0079
1 Hour Averages Maximum	0.0037	0.0097
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
 ในเวลา 1 ชั่วโมง


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	23-24 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	25 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
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
10.00-11.00	0.0025	0.0065
11.00-12.00	0.0028	0.0073
12.00-13.00	0.0012	0.0031
13.00-14.00	0.0026	0.0068
14.00-15.00	0.0023	0.0060
15.00-16.00	0.0028	0.0073
16.00-17.00	0.0024	0.0063
17.00-18.00	0.0023	0.0060
18.00-19.00	0.0028	0.0073
19.00-20.00	0.0025	0.0065
20.00-21.00	0.0021	0.0055
21.00-22.00	0.0020	0.0052
22.00-23.00	0.0014	0.0037
23.00-00.00	0.0018	0.0047
00.00-01.00	0.0020	0.0052
01.00-02.00	0.0021	0.0055
02.00-03.00	0.0018	0.0047
03.00-04.00	0.0015	0.0039
04.00-05.00	0.0019	0.0050
05.00-06.00	0.0021	0.0055
06.00-07.00	0.0024	0.0063
07.00-08.00	0.0027	0.0071
08.00-09.00	0.0026	0.0068
09.00-10.00	0.0029	0.0076
24 Hour Average	0.0022	0.0058
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 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 ในเวลา 1 ชั่วโมง


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	21-23 เมษายน 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Flame Ionization Detection
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่		
Model and Serial			: APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas			: AAL5888
Concentration			: 180
Expire Date			: May 24, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการจุดที่ 2	21/04/2566	ppm	1.25	0.85	2.11
	22/04/2566	ppm	1.08	0.58	1.66
	23/04/2566	ppm	1.13	0.52	1.65

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง
GPS. Coordinate : 47 P 0669834 E 1543373 N
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

Customer Code : S66014
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 21-22 เมษายน 2566
Received Date : 24 เมษายน 2566
Report Date : 03 พฤษภาคม 2566
Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.7498	0.8587
12.00-13.00	0.8740	1.0009
13.00-14.00	0.8080	0.9253
14.00-15.00	0.8630	0.9883
15.00-16.00	0.7510	0.8600
16.00-17.00	0.8324	0.9532
17.00-18.00	0.8550	0.9791
18.00-19.00	0.8380	0.9597
19.00-20.00	0.8530	0.9769
20.00-21.00	0.6820	0.7810
21.00-22.00	0.8200	0.9391
22.00-23.00	0.8080	0.9253
23.00-00.00	0.8060	0.9230
00.00-01.00	0.7500	0.8589
01.00-02.00	0.6950	0.7959
02.00-03.00	0.7360	0.8429
03.00-04.00	0.6890	0.7890
04.00-05.00	0.7780	0.8910
05.00-06.00	0.7610	0.8715
06.00-07.00	0.7590	0.8692
07.00-08.00	0.7470	0.8555
08.00-09.00	0.8330	0.9539
09.00-10.00	0.8220	0.9413
10.00-11.00	0.8794	1.0071
8 Hour Averages	0.8224	0.9402
1 Hour Averages Maximum	0.8794	1.0071
1 Hour Averages Minimum	0.6820	0.7810
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titipok Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	22-23 เมษายน 2566
Sampling Point :	โรงเรียนวัดนาง	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
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	0.7408	0.8484
12.00-13.00	0.8650	0.9906
13.00-14.00	0.7990	0.9150
14.00-15.00	0.8540	0.9780
15.00-16.00	0.7420	0.8497
16.00-17.00	0.8234	0.9429
17.00-18.00	0.8460	0.9688
18.00-19.00	0.8290	0.9494
19.00-20.00	0.8440	0.9665
20.00-21.00	0.6730	0.7707
21.00-22.00	0.8110	0.9288
22.00-23.00	0.7990	0.9150
23.00-00.00	0.7970	0.9127
00.00-01.00	0.7410	0.8486
01.00-02.00	0.7080	0.8108
02.00-03.00	0.7270	0.8326
03.00-04.00	0.7010	0.8028
04.00-05.00	0.7690	0.8807
05.00-06.00	0.7520	0.8612
06.00-07.00	0.7500	0.8589
07.00-08.00	0.7380	0.8452
08.00-09.00	0.8240	0.9436
09.00-10.00	0.8130	0.9310
10.00-11.00	0.8704	0.9968
8 Hour Averages	0.8134	0.9299
1 Hour Averages Maximum	0.8704	0.9968
1 Hour Averages Minimum	0.6730	0.7707
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ วิลล์	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	23-24 เมษายน 2566
Sampling Point :	โรงเรียนวัดนาง	Received Date :	25 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ 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
11.00-12.00	0.6628	0.7590
12.00-13.00	0.8519	0.9756
13.00-14.00	0.7210	0.8257
14.00-15.00	0.7950	0.9104
15.00-16.00	0.6640	0.7604
16.00-17.00	0.7454	0.8536
17.00-18.00	0.8220	0.9413
18.00-19.00	0.8510	0.9746
19.00-20.00	0.7660	0.8772
20.00-21.00	0.7240	0.8291
21.00-22.00	0.7330	0.8394
22.00-23.00	0.7210	0.8257
23.00-00.00	0.7190	0.8234
00.00-01.00	0.6920	0.7925
01.00-02.00	0.6990	0.8005
02.00-03.00	0.6880	0.7879
03.00-04.00	0.6960	0.7971
04.00-05.00	0.6910	0.7913
05.00-06.00	0.7060	0.8085
06.00-07.00	0.7190	0.8234
07.00-08.00	0.7070	0.8097
08.00-09.00	0.8110	0.9288
09.00-10.00	0.7350	0.8417
10.00-11.00	0.7924	0.9075
8 Hour Averages	0.7459	0.8543
1 Hour Averages Maximum	0.8519	0.9756
1 Hour Averages Minimum	0.6628	0.7590
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titipon Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date	: 21-22 เมษายน 2566
Sampling Point	: โรงเรียนวัดนาง	Received Date	: 24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date	: 03 พฤษภาคม 2566
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	0.0070	0.0132
12.00-13.00	0.0082	0.0155
13.00-14.00	0.0098	0.0185
14.00-15.00	0.0093	0.0176
15.00-16.00	0.0098	0.0184
16.00-17.00	0.0079	0.0149
17.00-18.00	0.0094	0.0177
18.00-19.00	0.0081	0.0153
19.00-20.00	0.0086	0.0162
20.00-21.00	0.0080	0.0151
21.00-22.00	0.0069	0.0130
22.00-23.00	0.0064	0.0121
23.00-00.00	0.0063	0.0119
00.00-01.00	0.0070	0.0131
01.00-02.00	0.0075	0.0141
02.00-03.00	0.0070	0.0131
03.00-04.00	0.0074	0.0140
04.00-05.00	0.0075	0.0141
05.00-06.00	0.0064	0.0121
06.00-07.00	0.0076	0.0143
07.00-08.00	0.0077	0.0146
08.00-09.00	0.0096	0.0180
09.00-10.00	0.0086	0.0162
10.00-11.00	0.0081	0.0153
24 Hour Average	0.0079	0.0149
1 Hour Averages Maximum	0.0079	0.0149
1 Hour Averages Minimum	0.0063	0.0119
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date	: 22-23 เมษายน 2566
Sampling Point	: โรงเรียนวัดนาง	Received Date	: 24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date	: 03 พฤษภาคม 2566
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	0.0058	0.0108
12.00-13.00	0.0070	0.0131
13.00-14.00	0.0086	0.0161
14.00-15.00	0.0081	0.0152
15.00-16.00	0.0088	0.0166
16.00-17.00	0.0066	0.0125
17.00-18.00	0.0081	0.0153
18.00-19.00	0.0068	0.0129
19.00-20.00	0.0073	0.0138
20.00-21.00	0.0067	0.0126
21.00-22.00	0.0074	0.0138
22.00-23.00	0.0065	0.0122
23.00-00.00	0.0064	0.0120
00.00-01.00	0.0070	0.0132
01.00-02.00	0.0067	0.0125
02.00-03.00	0.0016	0.0030
03.00-04.00	0.0060	0.0112
04.00-05.00	0.0065	0.0122
05.00-06.00	0.0070	0.0131
06.00-07.00	0.0013	0.0024
07.00-08.00	0.0011	0.0021
08.00-09.00	0.0083	0.0156
09.00-10.00	0.0073	0.0138
10.00-11.00	0.0068	0.0129
24 Hour Average	0.0064	0.0120
1 Hour Averages Maximum	0.0088	0.0166
1 Hour Averages Minimum	0.0011	0.0021
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date	: 23-24 เมษายน 2566
Sampling Point	: โรงเรียนวัดนาง	Received Date	: 25 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date	: 03 พฤษภาคม 2566
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	0.0047	0.0088
12.00-13.00	0.0059	0.0111
13.00-14.00	0.0061	0.0116
14.00-15.00	0.0070	0.0132
15.00-16.00	0.0057	0.0107
16.00-17.00	0.0056	0.0105
17.00-18.00	0.0071	0.0133
18.00-19.00	0.0058	0.0109
19.00-20.00	0.0063	0.0118
20.00-21.00	0.0057	0.0107
21.00-22.00	0.0046	0.0086
22.00-23.00	0.0041	0.0077
23.00-00.00	0.0040	0.0075
00.00-01.00	0.0046	0.0087
01.00-02.00	0.0052	0.0098
02.00-03.00	0.0046	0.0087
03.00-04.00	0.0051	0.0096
04.00-05.00	0.0052	0.0098
05.00-06.00	0.0041	0.0077
06.00-07.00	0.0053	0.0100
07.00-08.00	0.0054	0.0102
08.00-09.00	0.0073	0.0136
09.00-10.00	0.0063	0.0118
10.00-11.00	0.0058	0.0109
24 Hour Average	0.0055	0.0103
1 Hour Averages Maximum	0.0073	0.0136
1 Hour Averages Minimum	0.0040	0.0075
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	21-22 เมษายน 2566
Sampling Point :	โรงเรียนวัดนาวง	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ 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
11.00-12.00	0.0023	0.0060
12.00-13.00	0.0021	0.0054
13.00-14.00	0.0022	0.0057
14.00-15.00	0.0023	0.0060
15.00-16.00	0.0022	0.0058
16.00-17.00	0.0024	0.0063
17.00-18.00	0.0023	0.0059
18.00-19.00	0.0022	0.0058
19.00-20.00	0.0021	0.0056
20.00-21.00	0.0021	0.0055
21.00-22.00	0.0021	0.0054
22.00-23.00	0.0021	0.0056
23.00-00.00	0.0021	0.0054
00.00-01.00	0.0022	0.0056
01.00-02.00	0.0022	0.0057
02.00-03.00	0.0023	0.0060
03.00-04.00	0.0022	0.0057
04.00-05.00	0.0022	0.0056
05.00-06.00	0.0023	0.0059
06.00-07.00	0.0023	0.0061
07.00-08.00	0.0022	0.0059
08.00-09.00	0.0025	0.0064
09.00-10.00	0.0023	0.0061
10.00-11.00	0.0022	0.0056
24 Hour Average	0.0022	0.0058
1 Hour Averages Maximum	0.0025	0.0064
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
 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 ในเวลา 1 ชั่วโมง


 Miss Titiporn Vabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	22-23 เมษายน 2566
Sampling Point :	โรงเรียนวัดนาง	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
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
11.00-12.00	0.0021	0.0054
12.00-13.00	0.0018	0.0048
13.00-14.00	0.0020	0.0052
14.00-15.00	0.0021	0.0054
15.00-16.00	0.0020	0.0052
16.00-17.00	0.0020	0.0053
17.00-18.00	0.0020	0.0054
18.00-19.00	0.0020	0.0052
19.00-20.00	0.0019	0.0050
20.00-21.00	0.0019	0.0049
21.00-22.00	0.0018	0.0048
22.00-23.00	0.0019	0.0050
23.00-00.00	0.0018	0.0048
00.00-01.00	0.0017	0.0045
01.00-02.00	0.0017	0.0043
02.00-03.00	0.0017	0.0046
03.00-04.00	0.0017	0.0045
04.00-05.00	0.0018	0.0048
05.00-06.00	0.0019	0.0049
06.00-07.00	0.0020	0.0053
07.00-08.00	0.0020	0.0053
08.00-09.00	0.0020	0.0052
09.00-10.00	0.0020	0.0051
10.00-11.00	0.0019	0.0050
24 Hour Average	0.0019	0.0049
1 Hour Averages Maximum	0.0021	0.0054
1 Hour Averages Minimum	0.0017	0.0043
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

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	23-24 เมษายน 2566
Sampling Point :	โรงเรียนวัดนาง	Received Date :	25 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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
11.00-12.00	0.0017	0.0045
12.00-13.00	0.0015	0.0039
13.00-14.00	0.0016	0.0043
14.00-15.00	0.0017	0.0045
15.00-16.00	0.0016	0.0043
16.00-17.00	0.0018	0.0048
17.00-18.00	0.0017	0.0045
18.00-19.00	0.0016	0.0043
19.00-20.00	0.0016	0.0041
20.00-21.00	0.0015	0.0040
21.00-22.00	0.0015	0.0039
22.00-23.00	0.0016	0.0041
23.00-00.00	0.0015	0.0039
00.00-01.00	0.0014	0.0036
01.00-02.00	0.0012	0.0033
02.00-03.00	0.0014	0.0037
03.00-04.00	0.0012	0.0032
04.00-05.00	0.0013	0.0034
05.00-06.00	0.0015	0.0040
06.00-07.00	0.0017	0.0044
07.00-08.00	0.0018	0.0048
08.00-09.00	0.0018	0.0048
09.00-10.00	0.0018	0.0046
10.00-11.00	0.0016	0.0041
24 Hour Average	0.0016	0.0041
1 Hour Averages Maximum	0.0018	0.0048
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
 ในเวลา 1 ชั่วโมง

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	21-23 เมษายน 2566
Sampling Point :	โรงเรียนวัดนาง	Received Date :	24 เมษายน 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date :	03 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Flame Ionization Detection
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่		
Model and Serial			: APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas			: AAL5888
Concentration			: 180
Expire Date			: May 24, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โรงเรียนวัดนาง	21/04/2566	ppm	1.06	0.39	1.08
	22/04/2566	ppm	1.01	0.47	1.48
	23/04/2566	ppm	1.00	0.39	1.40

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

Customer Code : S66014

Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต

Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

Sampling Date : 01-10 พฤษภาคม 2566

Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 1

Received Date : 11 พฤษภาคม 2566

GPS. Coordinate : 47 P 0670745 E 1543914 N

Report Date : 19 พฤษภาคม 2566

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-01-PM10
 /TNP-F-02-PM2.5

Calibrator Model and Serial No.

: TE-5038 A และ 3945 และ 5016

Expire Date

: Oct 04, 2023

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.	01-02/05/2566	-	-	-
2.	02-03/05/2566	0.0647	0.0323	0.0215
3.	03-04/05/2566	0.0706	0.0357	0.0257
4.	04-05/05/2566	0.0642	0.0323	0.0214
5.	05-06/05/2566	0.0620	0.0304	0.0223
6.	06-07/05/2566	0.0608	0.0310	0.0215
7.	07-08/05/2566	0.0634	0.0316	0.0198
8.	08-09/05/2566	0.0626	0.0313	0.0232
9.	09-10/05/2566	0.0616	0.0304	0.0215
10.	10-11/05/2566	0.0595	0.0314	0.0211
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.05 ⁽²⁾

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

- วันที่ 01 พฤษภาคม 2566 เป็นวันหยุดวันแรงงาน



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss. Anusara Kaewkajorn
 Analyst



Miss. Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	11-19 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	25 พฤษภาคม 2566
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-01-PM10 /TNP-F-02-PM2.5
Calibrator Model and Serial No.			TE-5038 A และ 3945 และ 5016
Expire Date			Oct 04, 2023

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
11.	11-12/05/2566	0.0706	0.0355	0.0217
12.	12-13/05/2566	0.0616	0.0304	0.0216
13.	13-14/05/2566	0.0642	0.0336	0.0258
14.	14-15/05/2566	0.0633	0.0318	0.0224
15.	15-16/05/2566	0.0668	0.0338	0.0259
16.	16-17/05/2566	0.0643	0.0326	0.0214
17.	17-18/05/2566	0.0639	0.0324	0.0255
18.	18-19/05/2566	0.0623	0.0316	0.0216
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.05 ⁽²⁾

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


 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Miss. Anusara Kaewkajorn
 Analyst


 Miss. Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	01-10 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	11 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	19 พฤษภาคม 2566
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-01-PM10 /TNP-F-01-PM2.5
Calibrator Model and Serial No.			TE-5038 A และ 3945 และ 5016
Expire Date			Oct 04, 2023

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.	01-02/05/2566	-	-	-
2.	02-03/05/2566	0.0624	0.0327	0.0172
3.	03-04/05/2566	0.0656	0.0332	0.0214
4.	04-05/05/2566	0.0677	0.0344	0.0222
5.	05-06/05/2566	0.0632	0.0311	0.0210
6.	06-07/05/2566	0.0569	0.0357	0.0172
7.	07-08/05/2566	0.0646	0.0321	0.0215
8.	08-09/05/2566	0.0641	0.0326	0.0186
9.	09-10/05/2566	0.0632	0.0325	0.0172
10.	10-11/05/2566	0.0567	0.0332	0.0169
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.05 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)
 - วันที่ 01 พฤษภาคม 2566 เป็นวันหยุดวันแรงงาน

 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Miss. Anusara Kaewkajorn Analyst	 Miss. Wilairak Chaisa Laboratory Manager
--	--

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	11-19 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	25 พฤษภาคม 2566
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-01-PM10 /TNP-F-01-PM2.5
Calibrator Model and Serial No.			TE-5038 A และ 3945 และ 5016
Expire Date			Oct 04, 2023

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
11.	11-12/05/2566	0.0688	0.0337	0.0174
12.	12-13/05/2566	0.0628	0.0320	0.0173
13.	13-14/05/2566	0.0622	0.0323	0.0172
14.	14-15/05/2566	0.0628	0.0322	0.0155
15.	15-16/05/2566	0.0629	0.0314	0.0216
16.	16-17/05/2566	0.0641	0.0331	0.0171
17.	17-18/05/2566	0.0600	0.0304	0.0170
18.	18-19/05/2566	0.0604	0.0313	0.0173
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.05 ⁽²⁾

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



 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Miss. Anusara Kaewkajorn บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Analyst


 Miss. Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
Sampling Point : โรงเรียนวัดนาง
GPS. Coordinate : 47 P 0669853 E 1543371 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : S66014
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 01-10 พฤษภาคม 2566
Received Date : 11 พฤษภาคม 2566
Report Date : 19 พฤษภาคม 2566
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-01-PM10
 /TNP-F-03-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5038 A และ 3945 และ 5016
Expire Date : Oct 04, 2023

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.	01-02/05/2566	-	-	-
2.	02-03/05/2566	0.0175	0.0140	0.0101
3.	03-04/05/2566	0.0196	0.0157	0.0079
4.	04-05/05/2566	0.0202	0.0196	0.0117
5.	05-06/05/2566	0.0169	0.0125	0.0107
6.	06-07/05/2566	0.0198	0.0133	0.0088
7.	07-08/05/2566	0.0182	0.0098	0.0069
8.	08-09/05/2566	0.0190	0.0127	0.0072
9.	09-10/05/2566	0.0209	0.0185	0.0092
10.	10-11/05/2566	0.0192	0.0131	0.0082
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.05 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)
 - วันที่ 01 พฤษภาคม 2566 เป็นวันหยุดวันแรงงาน



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Miss. Anusara Kaewkajorn
 Analyst


 Miss. Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	11-19 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	โรงเรียนวัดนาวง	Received Date :	22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0669853 E 1543371 N	Report Date :	25 พฤษภาคม 2566
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-01-PM10 /TNP-F-03-PM2.5
Calibrator Model and Serial No.			TE-5038 A และ 3945 และ 5016
Expire Date			Oct 04, 2023

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
11.	11-12/05/2566	0.0169	0.0085	0.0062
12.	12-13/05/2566	0.0198	0.0107	0.0085
13.	13-14/05/2566	0.0213	0.0115	0.0099
14.	14-15/05/2566	0.0206	0.0091	0.0074
15.	15-16/05/2566	0.0175	0.0075	0.0059
16.	16-17/05/2566	0.0188	0.0097	0.0072
17.	17-18/05/2566	0.0206	0.0099	0.0070
18.	18-19/05/2566	0.0200	0.0094	0.0067
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.05 ⁽²⁾

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


TNP
 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Miss. Anusara Kaewkajorn
 Analyst


 Miss. Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	16-17 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	18 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	23 พฤษภาคม 2566
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
09.00-10.00	1.0250	1.1738
10.00-11.00	0.9350	1.0708
11.00-12.00	0.9240	1.0582
12.00-13.00	0.9870	1.1303
13.00-14.00	0.9850	1.1280
14.00-15.00	1.0940	1.2528
15.00-16.00	0.9970	1.1418
16.00-17.00	1.0740	1.2299
17.00-18.00	0.8690	0.9952
18.00-19.00	0.9060	1.0375
19.00-20.00	0.8520	0.9757
20.00-21.00	0.9950	1.1395
21.00-22.00	0.9660	1.1063
22.00-23.00	0.8630	0.9883
23.00-00.00	0.8630	0.9883
00.00-01.00	0.9730	1.1143
01.00-02.00	0.9850	1.1280
02.00-03.00	0.8690	0.9952
03.00-04.00	0.8020	0.9184
04.00-05.00	0.9710	1.1120
05.00-06.00	0.8660	0.9917
06.00-07.00	0.8210	0.9402
07.00-08.00	1.0100	1.1566
08.00-09.00	0.9650	1.1051
8 Hour Averages	0.9890	1.1313
1 Hour Averages Maximum	1.0940	1.2528
1 Hour Averages Minimum	0.8020	0.9184
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	17-18 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	24 พฤษภาคม 2566
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
09.00-10.00	0.9930	1.1372
10.00-11.00	0.9030	1.0341
11.00-12.00	0.8920	1.0215
12.00-13.00	0.9550	1.0937
13.00-14.00	0.9530	1.0914
14.00-15.00	1.0620	1.2162
15.00-16.00	0.9650	1.1051
16.00-17.00	1.0420	1.1933
17.00-18.00	0.8370	0.9585
18.00-19.00	0.8740	1.0009
19.00-20.00	0.8200	0.9391
20.00-21.00	0.9630	1.1028
21.00-22.00	0.9340	1.0696
22.00-23.00	0.8310	0.9517
23.00-00.00	0.8310	0.9517
00.00-01.00	0.9410	1.0776
01.00-02.00	0.9530	1.0914
02.00-03.00	0.8370	0.9585
03.00-04.00	0.7700	0.8818
04.00-05.00	0.9390	1.0753
05.00-06.00	0.8340	0.9551
06.00-07.00	0.7890	0.9036
07.00-08.00	0.9780	1.1200
08.00-09.00	0.9330	1.0685
8 Hour Averages	0.9570	1.0946
1 Hour Averages Maximum	1.0620	1.2162
1 Hour Averages Minimum	0.7700	0.8818
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	18-19 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	25 พฤษภาคม 2566
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
09.00-10.00	1.0380	1.1887
10.00-11.00	0.9480	1.0856
11.00-12.00	0.9370	1.0730
12.00-13.00	1.0000	1.1452
13.00-14.00	0.9980	1.1429
14.00-15.00	1.1070	1.2677
15.00-16.00	1.0100	1.1566
16.00-17.00	1.0870	1.2448
17.00-18.00	0.8820	1.0101
18.00-19.00	0.9190	1.0524
19.00-20.00	0.8650	0.9906
20.00-21.00	1.0080	1.1544
21.00-22.00	0.9790	1.1211
22.00-23.00	0.8760	1.0032
23.00-00.00	0.8760	1.0032
00.00-01.00	0.9860	1.1292
01.00-02.00	0.9980	1.1429
02.00-03.00	0.8820	1.0101
03.00-04.00	0.8150	0.9333
04.00-05.00	0.9840	1.1269
05.00-06.00	0.8790	1.0066
06.00-07.00	0.8340	0.9551
07.00-08.00	1.0230	1.1715
08.00-09.00	0.9780	1.1200
8 Hour Averages	1.0020	1.1462
1 Hour Averages Maximum	1.1070	1.2677
1 Hour Averages Minimum	0.8150	0.9333
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	16-17 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	18 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	23 พฤษภาคม 2566
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
09.00-10.00	0.0114	0.0214
10.00-11.00	0.0110	0.0207
11.00-12.00	0.0107	0.0201
12.00-13.00	0.0113	0.0213
13.00-14.00	0.0111	0.0209
14.00-15.00	0.0107	0.0201
15.00-16.00	0.0106	0.0199
16.00-17.00	0.0113	0.0213
17.00-18.00	0.0103	0.0193
18.00-19.00	0.0101	0.0190
19.00-20.00	0.0106	0.0199
20.00-21.00	0.0102	0.0193
21.00-22.00	0.0107	0.0201
22.00-23.00	0.0105	0.0198
23.00-00.00	0.0104	0.0196
00.00-01.00	0.0107	0.0201
01.00-02.00	0.0110	0.0207
02.00-03.00	0.0089	0.0167
03.00-04.00	0.0104	0.0196
04.00-05.00	0.0106	0.0199
05.00-06.00	0.0108	0.0203
06.00-07.00	0.0112	0.0211
07.00-08.00	0.0107	0.0201
08.00-09.00	0.0107	0.0201
24 Hour Average	0.0117	0.0220
1 Hour Averages Maximum	0.0089	0.0167
1 Hour Averages Minimum	0.0092	0.0173
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date	: 17-18 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date	: 24 พฤษภาคม 2566
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
09.00-10.00	0.0115	0.0216
10.00-11.00	0.0112	0.0211
11.00-12.00	0.0108	0.0203
12.00-13.00	0.0105	0.0198
13.00-14.00	0.0111	0.0209
14.00-15.00	0.0109	0.0205
15.00-16.00	0.0105	0.0198
16.00-17.00	0.0104	0.0196
17.00-18.00	0.0111	0.0209
18.00-19.00	0.0101	0.0190
19.00-20.00	0.0099	0.0186
20.00-21.00	0.0104	0.0196
21.00-22.00	0.0100	0.0189
22.00-23.00	0.0105	0.0198
23.00-00.00	0.0103	0.0194
00.00-01.00	0.0102	0.0192
01.00-02.00	0.0105	0.0198
02.00-03.00	0.0108	0.0203
03.00-04.00	0.0087	0.0164
04.00-05.00	0.0102	0.0192
05.00-06.00	0.0104	0.0196
06.00-07.00	0.0106	0.0199
07.00-08.00	0.0110	0.0207
08.00-09.00	0.0105	0.0198
24 Hour Average	0.0105	0.0198
1 Hour Averages Maximum	0.0115	0.0216
1 Hour Averages Minimum	0.0087	0.0164
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	18-19 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	25 พฤษภาคม 2566
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
09.00-10.00	0.0114	0.0214
10.00-11.00	0.0111	0.0209
11.00-12.00	0.0107	0.0201
12.00-13.00	0.0104	0.0196
13.00-14.00	0.0110	0.0207
14.00-15.00	0.0108	0.0203
15.00-16.00	0.0104	0.0196
16.00-17.00	0.0103	0.0194
17.00-18.00	0.0110	0.0207
18.00-19.00	0.0100	0.0188
19.00-20.00	0.0098	0.0184
20.00-21.00	0.0103	0.0194
21.00-22.00	0.0099	0.0187
22.00-23.00	0.0104	0.0196
23.00-00.00	0.0102	0.0192
00.00-01.00	0.0101	0.0190
01.00-02.00	0.0104	0.0196
02.00-03.00	0.0107	0.0201
03.00-04.00	0.0086	0.0162
04.00-05.00	0.0101	0.0190
05.00-06.00	0.0103	0.0194
06.00-07.00	0.0105	0.0198
07.00-08.00	0.0109	0.0205
08.00-09.00	0.0104	0.0196
24 Hour Average	0.0104	0.0196
1 Hour Averages Maximum	0.0114	0.0214
1 Hour Averages Minimum	0.0086	0.0162
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	16-17 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	18 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	23 พฤษภาคม 2566
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
09.00-10.00	0.0034	0.0089
10.00-11.00	0.0037	0.0097
11.00-12.00	0.0021	0.0055
12.00-13.00	0.0035	0.0092
13.00-14.00	0.0032	0.0084
14.00-15.00	0.0037	0.0097
15.00-16.00	0.0033	0.0086
16.00-17.00	0.0032	0.0084
17.00-18.00	0.0037	0.0097
18.00-19.00	0.0034	0.0089
19.00-20.00	0.0030	0.0079
20.00-21.00	0.0029	0.0076
21.00-22.00	0.0023	0.0060
22.00-23.00	0.0027	0.0071
23.00-00.00	0.0029	0.0076
00.00-01.00	0.0030	0.0079
01.00-02.00	0.0027	0.0071
02.00-03.00	0.0024	0.0063
03.00-04.00	0.0028	0.0073
04.00-05.00	0.0030	0.0079
05.00-06.00	0.0033	0.0086
06.00-07.00	0.0036	0.0094
07.00-08.00	0.0035	0.0092
08.00-09.00	0.0038	0.0099
24 Hour Average	0.0031	0.0082
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
 ในเวลา 1 ชั่วโมง


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaissa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	17-18 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	24 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	SO ₂ UV-Fluorescence
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี		
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
09.00-10.00	0.0033	0.0086
10.00-11.00	0.0036	0.0094
11.00-12.00	0.0020	0.0052
12.00-13.00	0.0034	0.0089
13.00-14.00	0.0031	0.0081
14.00-15.00	0.0036	0.0094
15.00-16.00	0.0032	0.0084
16.00-17.00	0.0031	0.0081
17.00-18.00	0.0036	0.0094
18.00-19.00	0.0033	0.0086
19.00-20.00	0.0029	0.0076
20.00-21.00	0.0028	0.0073
21.00-22.00	0.0022	0.0058
22.00-23.00	0.0026	0.0068
23.00-00.00	0.0028	0.0073
00.00-01.00	0.0029	0.0076
01.00-02.00	0.0026	0.0068
02.00-03.00	0.0023	0.0060
03.00-04.00	0.0027	0.0071
04.00-05.00	0.0029	0.0076
05.00-06.00	0.0032	0.0084
06.00-07.00	0.0035	0.0092
07.00-08.00	0.0034	0.0089
08.00-09.00	0.0037	0.0097
24 Hour Average	0.0030	0.0079
1 Hour Averages Maximum	0.0037	0.0097
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
 ในเวลา 1 ชั่วโมง


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	18-19 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	25 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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
09.00-10.00	0.0029	0.0076
10.00-11.00	0.0032	0.0084
11.00-12.00	0.0016	0.0042
12.00-13.00	0.0030	0.0079
13.00-14.00	0.0027	0.0071
14.00-15.00	0.0032	0.0084
15.00-16.00	0.0028	0.0073
16.00-17.00	0.0027	0.0071
17.00-18.00	0.0032	0.0084
18.00-19.00	0.0029	0.0076
19.00-20.00	0.0025	0.0065
20.00-21.00	0.0024	0.0063
21.00-22.00	0.0018	0.0047
22.00-23.00	0.0022	0.0058
23.00-00.00	0.0024	0.0063
00.00-01.00	0.0025	0.0065
01.00-02.00	0.0022	0.0058
02.00-03.00	0.0019	0.0050
03.00-04.00	0.0023	0.0060
04.00-05.00	0.0025	0.0065
05.00-06.00	0.0028	0.0073
06.00-07.00	0.0031	0.0081
07.00-08.00	0.0030	0.0079
08.00-09.00	0.0033	0.0086
24 Hour Average	0.0026	0.0069
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/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ชั่วโมง


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	16-18 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	24 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	Flame Ionization Detection
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี		
Model and Serial			: APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas			: AAL5888
Concentration			: 180
Expire Date			: May 24, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	16/05/2566	ppm	1.53	0.93	2.46
	17/05/2566	ppm	1.52	0.91	2.43
	18/05/2566	ppm	1.53	0.88	2.41

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนต์ รัสสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	16-17 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	18 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	23 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ 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
10.00-11.00	0.9370	1.0730
11.00-12.00	1.0000	1.1452
12.00-13.00	0.9980	1.1429
13.00-14.00	1.1070	1.2677
14.00-15.00	1.0230	1.1715
15.00-16.00	0.9780	1.1200
16.00-17.00	1.0100	1.1566
17.00-18.00	1.0870	1.2448
18.00-19.00	0.8820	1.0101
19.00-20.00	0.9190	1.0524
20.00-21.00	0.8650	0.9906
21.00-22.00	1.0080	1.1544
22.00-23.00	0.9790	1.1211
23.00-00.00	0.8760	1.0032
00.00-01.00	0.8760	1.0032
01.00-02.00	0.9860	1.1292
02.00-03.00	0.9980	1.1429
03.00-04.00	0.8820	1.0101
04.00-05.00	0.8150	0.9333
05.00-06.00	0.9840	1.1269
06.00-07.00	1.0230	1.1715
07.00-08.00	0.9780	1.1200
08.00-09.00	1.0380	1.1887
09.00-10.00	0.9480	1.0856
8 Hour Averages	1.0020	1.1462
1 Hour Averages Maximum	1.1070	1.2677
1 Hour Averages Minimum	0.8150	0.9333
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	17-18 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	24 พฤษภาคม 2566
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
10.00-11.00	0.9400	1.0765
11.00-12.00	1.0030	1.1486
12.00-13.00	1.0010	1.1463
13.00-14.00	1.1100	1.2712
14.00-15.00	1.0260	1.1750
15.00-16.00	0.9810	1.1234
16.00-17.00	1.0130	1.1601
17.00-18.00	1.0900	1.2483
18.00-19.00	0.8850	1.0135
19.00-20.00	0.9220	1.0559
20.00-21.00	0.8680	0.9940
21.00-22.00	1.0110	1.1578
22.00-23.00	0.9820	1.1246
23.00-00.00	0.8790	1.0066
00.00-01.00	0.8790	1.0066
01.00-02.00	0.9890	1.1326
02.00-03.00	1.0010	1.1463
03.00-04.00	0.8850	1.0135
04.00-05.00	0.8180	0.9368
05.00-06.00	0.9870	1.1303
06.00-07.00	1.0260	1.1750
07.00-08.00	0.9810	1.1234
08.00-09.00	1.0410	1.1921
09.00-10.00	0.9510	1.0891
8 Hour Averages	1.0050	1.1496
1 Hour Averages Maximum	1.1100	1.2712
1 Hour Averages Minimum	0.8180	0.9368
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S66014
Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี **Sampling Date** : 18-19 พฤษภาคม 2566
Sampling Point : พื้นที่โครงการ จุดที่ 2 **Received Date** : 22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0670732 E 1543903 N **Report Date** : 25 พฤษภาคม 2566
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
10.00-11.00	0.9260	1.0604
11.00-12.00	0.9890	1.1326
12.00-13.00	0.9870	1.1303
13.00-14.00	1.0960	1.2551
14.00-15.00	1.0120	1.1589
15.00-16.00	0.9670	1.1074
16.00-17.00	0.9990	1.1440
17.00-18.00	1.0760	1.2322
18.00-19.00	0.8710	0.9975
19.00-20.00	0.9080	1.0398
20.00-21.00	0.8540	0.9780
21.00-22.00	0.9970	1.1418
22.00-23.00	0.9680	1.1085
23.00-00.00	0.8650	0.9906
00.00-01.00	0.8650	0.9906
01.00-02.00	0.9750	1.1166
02.00-03.00	0.9870	1.1303
03.00-04.00	0.8710	0.9975
04.00-05.00	0.8040	0.9207
05.00-06.00	0.9730	1.1143
06.00-07.00	1.0120	1.1589
07.00-08.00	0.9670	1.1074
08.00-09.00	1.0270	1.1761
09.00-10.00	0.9370	1.0730
8 Hour Averages	0.9910	1.1336
1 Hour Averages Maximum	1.0960	1.2551
1 Hour Averages Minimum	0.8040	0.9207
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศใน
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date	: 16-17 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date	: 18 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date	: 23 พฤษภาคม 2566
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
10.00-11.00	0.0108	0.0203
11.00-12.00	0.0105	0.0198
12.00-13.00	0.0111	0.0209
13.00-14.00	0.0109	0.0205
14.00-15.00	0.0110	0.0207
15.00-16.00	0.0105	0.0198
16.00-17.00	0.0105	0.0198
17.00-18.00	0.0104	0.0196
18.00-19.00	0.0111	0.0209
19.00-20.00	0.0101	0.0190
20.00-21.00	0.0099	0.0186
21.00-22.00	0.0104	0.0196
22.00-23.00	0.0100	0.0189
23.00-00.00	0.0105	0.0198
00.00-01.00	0.0103	0.0194
01.00-02.00	0.0102	0.0192
02.00-03.00	0.0105	0.0198
03.00-04.00	0.0108	0.0203
04.00-05.00	0.0087	0.0164
05.00-06.00	0.0102	0.0192
06.00-07.00	0.0110	0.0207
07.00-08.00	0.0105	0.0198
08.00-09.00	0.0115	0.0216
09.00-10.00	0.0112	0.0211
24 Hour Average	0.0105	0.0198
1 Hour Averages Maximum	0.0115	0.0216
1 Hour Averages Minimum	0.0087	0.0164
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date	: 17-18 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date	: 24 พฤษภาคม 2566
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
10.00-11.00	0.0104	0.0196
11.00-12.00	0.0101	0.0190
12.00-13.00	0.0107	0.0201
13.00-14.00	0.0105	0.0198
14.00-15.00	0.0106	0.0199
15.00-16.00	0.0101	0.0190
16.00-17.00	0.0101	0.0190
17.00-18.00	0.0100	0.0188
18.00-19.00	0.0107	0.0201
19.00-20.00	0.0097	0.0182
20.00-21.00	0.0095	0.0179
21.00-22.00	0.0100	0.0188
22.00-23.00	0.0096	0.0181
23.00-00.00	0.0101	0.0190
00.00-01.00	0.0099	0.0186
01.00-02.00	0.0098	0.0184
02.00-03.00	0.0101	0.0190
03.00-04.00	0.0104	0.0196
04.00-05.00	0.0083	0.0156
05.00-06.00	0.0098	0.0184
06.00-07.00	0.0106	0.0199
07.00-08.00	0.0101	0.0190
08.00-09.00	0.0111	0.0209
09.00-10.00	0.0108	0.0203
24 Hour Average	0.0101	0.0190
1 Hour Averages Maximum	0.0111	0.0209
1 Hour Averages Minimum	0.0083	0.0156
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	18-19 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	25 พฤษภาคม 2566
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
10.00-11.00	0.0105	0.0198
11.00-12.00	0.0102	0.0192
12.00-13.00	0.0108	0.0203
13.00-14.00	0.0106	0.0199
14.00-15.00	0.0107	0.0201
15.00-16.00	0.0102	0.0192
16.00-17.00	0.0102	0.0192
17.00-18.00	0.0101	0.0190
18.00-19.00	0.0108	0.0203
19.00-20.00	0.0098	0.0184
20.00-21.00	0.0096	0.0181
21.00-22.00	0.0101	0.0190
22.00-23.00	0.0097	0.0183
23.00-00.00	0.0102	0.0192
00.00-01.00	0.0100	0.0188
01.00-02.00	0.0099	0.0186
02.00-03.00	0.0102	0.0192
03.00-04.00	0.0105	0.0198
04.00-05.00	0.0084	0.0158
05.00-06.00	0.0099	0.0186
06.00-07.00	0.0107	0.0201
07.00-08.00	0.0102	0.0192
08.00-09.00	0.0112	0.0211
09.00-10.00	0.0109	0.0205
24 Hour Average	0.0102	0.0192
1 Hour Averages Maximum	0.0112	0.0211
1 Hour Averages Minimum	0.0084	0.0158
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รัชสิด	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	16-17 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	18 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	23 พฤษภาคม 2566
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
10.00-11.00	0.0035	0.0092
11.00-12.00	0.0019	0.0050
12.00-13.00	0.0033	0.0086
13.00-14.00	0.0030	0.0079
14.00-15.00	0.0035	0.0092
15.00-16.00	0.0031	0.0081
16.00-17.00	0.0030	0.0079
17.00-18.00	0.0035	0.0092
18.00-19.00	0.0032	0.0084
19.00-20.00	0.0028	0.0073
20.00-21.00	0.0027	0.0071
21.00-22.00	0.0021	0.0055
22.00-23.00	0.0025	0.0065
23.00-00.00	0.0027	0.0071
00.00-01.00	0.0028	0.0073
01.00-02.00	0.0025	0.0065
02.00-03.00	0.0022	0.0058
03.00-04.00	0.0026	0.0068
04.00-05.00	0.0028	0.0073
05.00-06.00	0.0031	0.0081
06.00-07.00	0.0034	0.0089
07.00-08.00	0.0033	0.0086
08.00-09.00	0.0036	0.0094
09.00-10.00	0.0032	0.0084
24 Hour Average	0.0030	0.0077
1 Hour Averages Maximum	0.0037	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 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 ในเวลา 1 ชั่วโมง

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	17-18 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	24 พฤษภาคม 2566
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
10.00-11.00	0.0041	0.0107
11.00-12.00	0.0025	0.0065
12.00-13.00	0.0039	0.0102
13.00-14.00	0.0036	0.0094
14.00-15.00	0.0041	0.0107
15.00-16.00	0.0037	0.0097
16.00-17.00	0.0036	0.0094
17.00-18.00	0.0041	0.0107
18.00-19.00	0.0038	0.0099
19.00-20.00	0.0034	0.0089
20.00-21.00	0.0033	0.0086
21.00-22.00	0.0027	0.0071
22.00-23.00	0.0031	0.0081
23.00-00.00	0.0033	0.0086
00.00-01.00	0.0034	0.0089
01.00-02.00	0.0031	0.0081
02.00-03.00	0.0028	0.0073
03.00-04.00	0.0032	0.0084
04.00-05.00	0.0034	0.0089
05.00-06.00	0.0037	0.0097
06.00-07.00	0.0040	0.0105
07.00-08.00	0.0039	0.0102
08.00-09.00	0.0042	0.0110
09.00-10.00	0.0038	0.0099
24 Hour Average	0.0036	0.0092
1 Hour Averages Maximum	0.0043	0.0110
1 Hour Averages Minimum	0.0025	0.0065
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


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	18-19 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	25 พฤษภาคม 2566
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
10.00-11.00	0.0031	0.0081
11.00-12.00	0.0015	0.0039
12.00-13.00	0.0029	0.0076
13.00-14.00	0.0026	0.0068
14.00-15.00	0.0031	0.0081
15.00-16.00	0.0027	0.0071
16.00-17.00	0.0026	0.0068
17.00-18.00	0.0031	0.0081
18.00-19.00	0.0028	0.0073
19.00-20.00	0.0024	0.0063
20.00-21.00	0.0023	0.0060
21.00-22.00	0.0017	0.0044
22.00-23.00	0.0021	0.0055
23.00-00.00	0.0023	0.0060
00.00-01.00	0.0024	0.0063
01.00-02.00	0.0021	0.0055
02.00-03.00	0.0018	0.0047
03.00-04.00	0.0022	0.0058
04.00-05.00	0.0024	0.0063
05.00-06.00	0.0027	0.0071
06.00-07.00	0.0030	0.0079
07.00-08.00	0.0029	0.0076
08.00-09.00	0.0032	0.0084
09.00-10.00	0.0028	0.0073
24 Hour Average	0.0025	0.0055
1 Hour Averages Maximum	0.0032	0.0084
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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


Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	16-17 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	โรงเรียนวัดนาวง	Received Date :	18 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date :	23 พฤษภาคม 2566
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	0.8900	1.0192
12.00-13.00	0.7780	0.8910
13.00-14.00	0.8594	0.9841
14.00-15.00	0.8820	1.0101
15.00-16.00	0.8650	0.9906
16.00-17.00	0.8800	1.0078
17.00-18.00	0.7090	0.8119
18.00-19.00	0.8470	0.9700
19.00-20.00	0.8350	0.9562
20.00-21.00	0.8330	0.9539
21.00-22.00	0.7770	0.8898
22.00-23.00	0.7220	0.8268
23.00-00.00	0.7630	0.8738
00.00-01.00	0.7160	0.8200
01.00-02.00	0.8050	0.9219
02.00-03.00	0.7880	0.9024
03.00-04.00	0.8600	0.9849
04.00-05.00	0.8490	0.9723
05.00-06.00	0.9064	1.0380
06.00-07.00	0.7768	0.8896
07.00-08.00	0.9010	1.0318
08.00-09.00	0.8350	0.9563
09.00-10.00	0.8600	0.9849
10.00-11.00	0.8490	0.9723
8 Hour Averages	0.8494	0.9712
1 Hour Averages Maximum	0.9064	1.0380
1 Hour Averages Minimum	0.7090	0.8119
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titipok Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	16-18 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	24 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Method of Analysis :	Flame Ionization Detection
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่		
Model and Serial			: APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas			: AAL5888
Concentration			: 180
Expire Date			: May 24, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	16/05/2566	ppm	1.73	0.54	2.27
	17/05/2566	ppm	1.76	0.50	2.26
	18/05/2566	ppm	1.70	0.48	2.18

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด


 Miss Anusara Kaewkajorn
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	17-18 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	โรงเรียนวัดนาง	Received Date :	19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date :	24 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ 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
11.00-12.00	0.8420	0.9643
12.00-13.00	0.8170	0.9356
13.00-14.00	0.7924	0.9074
14.00-15.00	0.8690	0.9952
15.00-16.00	0.8630	0.9883
16.00-17.00	0.8130	0.9310
17.00-18.00	0.7600	0.8703
18.00-19.00	0.7800	0.8933
19.00-20.00	0.7680	0.8795
20.00-21.00	0.7660	0.8772
21.00-22.00	0.7560	0.8658
22.00-23.00	0.7390	0.8463
23.00-00.00	0.7620	0.8726
00.00-01.00	0.7530	0.8623
01.00-02.00	0.7940	0.9093
02.00-03.00	0.7600	0.8703
03.00-04.00	0.8580	0.9826
04.00-05.00	0.7820	0.8955
05.00-06.00	0.8394	0.9613
06.00-07.00	0.7098	0.8129
07.00-08.00	0.8989	1.0294
08.00-09.00	0.7680	0.8795
09.00-10.00	0.8580	0.9826
10.00-11.00	0.7820	0.8955
8 Hour Averages	0.8062	0.9255
1 Hour Averages Maximum	0.8989	1.0294
1 Hour Averages Minimum	0.7098	0.8129
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด Customer Code : S66014
 Project Name : โครงการ มอนเต้ รังสิต Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
 Address : ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี Sampling Date : 18-19 พฤษภาคม 2566
 Sampling Point : โรงเรียนวัดนางว Received Date : 22 พฤษภาคม 2566
 GPS. Coordinate : 47 P 0669834 E 1543373 N Report Date : 25 พฤษภาคม 2566
 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	0.8290	0.9494
12.00-13.00	0.6980	0.7993
13.00-14.00	0.7794	0.8925
14.00-15.00	0.8560	0.9803
15.00-16.00	0.8850	1.0135
16.00-17.00	0.8000	0.9162
17.00-18.00	0.6290	0.7203
18.00-19.00	0.7670	0.8784
19.00-20.00	0.7550	0.8646
20.00-21.00	0.7530	0.8623
21.00-22.00	0.7260	0.8314
22.00-23.00	0.7000	0.8016
23.00-00.00	0.7100	0.8131
00.00-01.00	0.6800	0.7787
01.00-02.00	0.7250	0.8303
02.00-03.00	0.7080	0.8108
03.00-04.00	0.8450	0.9677
04.00-05.00	0.7690	0.8807
05.00-06.00	0.8264	0.9464
06.00-07.00	0.6968	0.7980
07.00-08.00	0.8859	1.0145
08.00-09.00	0.7550	0.8646
09.00-10.00	0.8450	0.9677
10.00-11.00	0.7690	0.8807
8 Hour Averages	0.7799	0.8933
1 Hour Averages Maximum	0.8859	1.0145
1 Hour Averages Minimum	0.6290	0.7203
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	16-17 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	โรงเรียนวัดนาง	Received Date :	18 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date :	23 พฤษภาคม 2566
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	0.0103	0.0194
12.00-13.00	0.0107	0.0202
13.00-14.00	0.0089	0.0167
14.00-15.00	0.0104	0.0195
15.00-16.00	0.0091	0.0171
16.00-17.00	0.0096	0.0180
17.00-18.00	0.0090	0.0169
18.00-19.00	0.0079	0.0148
19.00-20.00	0.0074	0.0139
20.00-21.00	0.0073	0.0137
21.00-22.00	0.0079	0.0149
22.00-23.00	0.0085	0.0160
23.00-00.00	0.0079	0.0149
00.00-01.00	0.0084	0.0158
01.00-02.00	0.0085	0.0160
02.00-03.00	0.0074	0.0139
03.00-04.00	0.0105	0.0198
04.00-05.00	0.0096	0.0180
05.00-06.00	0.0091	0.0171
06.00-07.00	0.0080	0.0150
07.00-08.00	0.0092	0.0173
08.00-09.00	0.0108	0.0203
09.00-10.00	0.0105	0.0198
10.00-11.00	0.0096	0.0180
24 Hour Average	0.0089	0.0167
1 Hour Averages Maximum	0.0108	0.0203
1 Hour Averages Minimum	0.0073	0.0137
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titipon Yabkasik
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date	: 17-18 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: โรงเรียนวัดนาง	Received Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date	: 24 พฤษภาคม 2566
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	0.0105	0.0197
12.00-13.00	0.0113	0.0212
13.00-14.00	0.0091	0.0171
14.00-15.00	0.0106	0.0199
15.00-16.00	0.0093	0.0174
16.00-17.00	0.0098	0.0184
17.00-18.00	0.0092	0.0172
18.00-19.00	0.0081	0.0152
19.00-20.00	0.0076	0.0142
20.00-21.00	0.0075	0.0140
21.00-22.00	0.0081	0.0152
22.00-23.00	0.0087	0.0163
23.00-00.00	0.0016	0.0030
00.00-01.00	0.0086	0.0161
01.00-02.00	0.0087	0.0163
02.00-03.00	0.0076	0.0142
03.00-04.00	0.0107	0.0202
04.00-05.00	0.0098	0.0184
05.00-06.00	0.0093	0.0174
06.00-07.00	0.0082	0.0154
07.00-08.00	0.0094	0.0177
08.00-09.00	0.0110	0.0207
09.00-10.00	0.0107	0.0202
10.00-11.00	0.0098	0.0184
24 Hour Average	0.0082	0.0154
1 Hour Averages Maximum	0.0113	0.0212
1 Hour Averages Minimum	0.0011	0.0021
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date	: 18-19 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: โรงเรียนวัดนาง	Received Date	: 22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date	: 25 พฤษภาคม 2566
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	0.0085	0.0159
12.00-13.00	0.0071	0.0134
13.00-14.00	0.0070	0.0132
14.00-15.00	0.0085	0.0161
15.00-16.00	0.0072	0.0136
16.00-17.00	0.0077	0.0145
17.00-18.00	0.0071	0.0134
18.00-19.00	0.0060	0.0114
19.00-20.00	0.0055	0.0104
20.00-21.00	0.0054	0.0102
21.00-22.00	0.0061	0.0114
22.00-23.00	0.0066	0.0125
23.00-00.00	0.0061	0.0114
00.00-01.00	0.0065	0.0123
01.00-02.00	0.0066	0.0125
02.00-03.00	0.0055	0.0104
03.00-04.00	0.0087	0.0164
04.00-05.00	0.0077	0.0145
05.00-06.00	0.0072	0.0136
06.00-07.00	0.0062	0.0116
07.00-08.00	0.0074	0.0138
08.00-09.00	0.0090	0.0168
09.00-10.00	0.0087	0.0164
10.00-11.00	0.0077	0.0145
24 Hour Average	0.0070	0.0131
1 Hour Averages Maximum	0.0090	0.0168
1 Hour Averages Minimum	0.0054	0.0102
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป


 Miss Titiporn Yabkasikit
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	16-17 พฤษภาคม 2566
Sampling Point :	โรงเรียนวัดนาง	Received Date :	18 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date :	23 พฤษภาคม 2566
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
11.00-12.00	0.0018	0.0048
12.00-13.00	0.0020	0.0053
13.00-14.00	0.0019	0.0049
14.00-15.00	0.0018	0.0048
15.00-16.00	0.0018	0.0046
16.00-17.00	0.0017	0.0045
17.00-18.00	0.0017	0.0044
18.00-19.00	0.0018	0.0046
19.00-20.00	0.0017	0.0044
20.00-21.00	0.0016	0.0041
21.00-22.00	0.0014	0.0037
22.00-23.00	0.0016	0.0042
23.00-00.00	0.0017	0.0043
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0017	0.0045
02.00-03.00	0.0019	0.0049
03.00-04.00	0.0020	0.0052
04.00-05.00	0.0019	0.0051
05.00-06.00	0.0018	0.0046
06.00-07.00	0.0019	0.0050
07.00-08.00	0.0017	0.0044
08.00-09.00	0.0018	0.0047
09.00-10.00	0.0019	0.0050
10.00-11.00	0.0020	0.0052
24 Hour Average	0.0018	0.0046
1 Hour Averages Maximum	0.0014	0.0037
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 : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 ในเวลา 1 ชั่วโมง

Miss Titiporn Tabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date	: 17-18 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: โรงเรียนวัดนาง	Received Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date	: 24 พฤษภาคม 2566
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
11.00-12.00	0.0017	0.0046
12.00-13.00	0.0019	0.0051
13.00-14.00	0.0018	0.0047
14.00-15.00	0.0017	0.0046
15.00-16.00	0.0017	0.0043
16.00-17.00	0.0016	0.0043
17.00-18.00	0.0016	0.0042
18.00-19.00	0.0017	0.0043
19.00-20.00	0.0016	0.0042
20.00-21.00	0.0015	0.0038
21.00-22.00	0.0014	0.0037
22.00-23.00	0.0015	0.0039
23.00-00.00	0.0015	0.0039
00.00-01.00	0.0016	0.0041
01.00-02.00	0.0016	0.0043
02.00-03.00	0.0018	0.0047
03.00-04.00	0.0018	0.0046
04.00-05.00	0.0017	0.0045
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0018	0.0047
07.00-08.00	0.0016	0.0041
08.00-09.00	0.0017	0.0045
09.00-10.00	0.0018	0.0048
10.00-11.00	0.0018	0.0046
24 Hour Average	0.0017	0.0044
1 Hour Averages Maximum	0.0019	0.0051
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages⁽²⁾	0.30	0.78

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

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date	: 18-19 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: โรงเรียนวัดนาง	Received Date	: 22 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date	: 25 พฤษภาคม 2566
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
11.00-12.00	0.0015	0.0040
12.00-13.00	0.0017	0.0045
13.00-14.00	0.0016	0.0041
14.00-15.00	0.0015	0.0040
15.00-16.00	0.0014	0.0037
16.00-17.00	0.0014	0.0037
17.00-18.00	0.0014	0.0036
18.00-19.00	0.0014	0.0037
19.00-20.00	0.0014	0.0036
20.00-21.00	0.0012	0.0032
21.00-22.00	0.0011	0.0029
22.00-23.00	0.0013	0.0033
23.00-00.00	0.0011	0.0028
00.00-01.00	0.0012	0.0031
01.00-02.00	0.0014	0.0037
02.00-03.00	0.0016	0.0041
03.00-04.00	0.0017	0.0044
04.00-05.00	0.0016	0.0042
05.00-06.00	0.0015	0.0038
06.00-07.00	0.0016	0.0041
07.00-08.00	0.0014	0.0035
08.00-09.00	0.0015	0.0039
09.00-10.00	0.0016	0.0042
10.00-11.00	0.0017	0.0044
24 Hour Average	0.0014	0.0038
1 Hour Averages Maximum	0.0017	0.0045
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 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 ในเวลา 1 ชั่วโมง

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type	: คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date	: 16-18 พฤษภาคม 2566
Sampling Point	: โรงเรียนวัดนาง	Received Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0669834 E 1543373 N	Report Date	: 24 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis	: Flame Ionization Detection
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่		
Model and Serial			: APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas			: AAL5888
Concentration			: 180
Expire Date			: May 24, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
โรงเรียนวัดนาง	16/05/2566	ppm	1.56	0.83	2.40
	17/05/2566	ppm	1.54	0.84	2.38
	18/05/2566	ppm	1.48	0.83	2.31

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	30 มิถุนายน - 03 กรกฎาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 1	Received Date :	04 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670745 E 1543914 N	Report Date :	07 กรกฎาคม 2566
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-01-PM10 /TNP-F-02-PM2.5

Calibrator Model and Serial No. : TE-5038 A และ 3945 และ 5016

Expire Date : Oct 04, 2023

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.	30/06-01/07/2566	0.0666	0.0312	0.0169
2.	01-02/07/2566	0.0675	0.0326	0.0126
3.	02-03/07/2566	0.0815	0.0393	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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

 TNP TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Miss. Anusara Kaewkajorn บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Analyst	 Miss. Wilairak Chaisa Laboratory Manager
---	--

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	30 มิถุนายน - 03 กรกฎาคม 2566
Sampling Point :	พื้นที่โครงการ จุดที่ 2	Received Date :	04 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0670732 E 1543903 N	Report Date :	07 กรกฎาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Method :	US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name :	นายณฐพล แซ่หลี	Method of Analysis :	High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
Model and Serial No.			TNP-F-03-TSP/TNP-F-01-PM10 /TNP-F-01-PM2.5
Calibrator Model and Serial No.			TE-5038 A และ 3945 และ 5016
Expire Date			Oct 04, 2023

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.	30/06-01/07/2566	0.0669	0.0314	0.0169
2.	01-02/07/2566	0.0679	0.0333	0.0168
3.	02-03/07/2566	0.0805	0.0380	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)

 Miss. Anusara Kaewkajorn Analyst	 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	 Miss. Wilairak Chaisa Laboratory Manager
--	--	--

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S66014
Project Name :	โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sampling Date :	30 มิถุนายน - 03 กรกฎาคม 2566
Sampling Point :	โรงเรียนวัดนาง	Received Date :	04 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0669853 E 1543371 N	Report Date :	07 กรกฎาคม 2566
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-01-PM10 /TNP-F-03-PM2.5
Calibrator Model and Serial No.			TE-5038 A และ 3945 และ 5016
Expire Date			Oct 04, 2023

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.	30/06-01/07/2566	0.0329	0.0149	0.0127
2.	01-02/07/2566	0.0335	0.0155	0.0126
3.	02-03/07/2566	0.0461	0.0225	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
 หมายเหตุ : หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ (mg/m³)

  TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Miss. Anusara Kaewkajorn บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Analyst	 Miss. Wilairak Chaisa Laboratory Manager
--	--