

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515304 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022781-022787 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลใช้บังคับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	18-19/4/2566	0.076
	19-20/4/2566	0.069
	20-21/4/2566	0.079
	21-22/4/2566	0.062
	22-23/4/2566	0.084
	23-24/4/2566	0.039
	24-25/4/2566	0.057
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กคิ66
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515304 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022788-022794 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	18-19/4/2566	0.056
	19-20/4/2566	0.052
	20-21/4/2566	0.061
	21-22/4/2566	0.050
	22-23/4/2566	0.020
	23-24/4/2566	0.011
	24-25/4/2566	0.041
มาตรฐาน		≤0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กศิธ6
นางสาวศศิธร แก้วมูล
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API/USA Model T100 S/N 2032
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515304 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022795-022801 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	18-19/4/2566	19-20/4/2566	20-21/4/2566	21-22/4/2566
10:00-11:00	0.0024	0.0020	0.0021	0.0022
11:00-12:00	0.0018	0.0024	0.0023	0.0023
12:00-13:00	0.0014	0.0023	0.0024	0.0018
13:00-14:00	0.0013	0.0025	0.0018	0.0015
14:00-15:00	0.0027	0.0020	0.0017	0.0018
15:00-16:00	0.0035	0.0017	0.0021	0.0021
16:00-17:00	0.0028	0.0023	0.0019	0.0017
17:00-18:00	0.0036	0.0024	0.0017	0.0015
18:00-19:00	0.0025	0.0022	0.0018	0.0014
19:00-20:00	0.0021	0.0019	0.0016	0.0013
20:00-21:00	0.0020	0.0017	0.0017	0.0017
21:00-22:00	0.0017	0.0020	0.0018	0.0016
22:00-23:00	0.0016	0.0018	0.0019	0.0019
23:00-00:00	0.0013	0.0015	0.0014	0.0015
00:00-01:00	0.0015	0.0012	0.0011	0.0018
01:00-02:00	0.0020	0.0017	0.0019	0.0017
02:00-03:00	0.0024	0.0020	0.0017	0.0019
03:00-04:00	0.0022	0.0023	0.0018	0.0020
04:00-05:00	0.0018	0.0022	0.0020	0.0021
05:00-06:00	0.0020	0.0019	0.0019	0.0019
06:00-07:00	0.0021	0.0021	0.0023	0.0022
07:00-08:00	0.0022	0.0020	0.0025	0.0020
08:00-09:00	0.0024	0.0019	0.0022	0.0019
09:00-10:00	0.0023	0.0024	0.0025	0.0023
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0022	0.0020	0.0019	0.0018
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0036	0.0025	0.0025	0.0023
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0013	0.0012	0.0011	0.0013
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12			

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

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดลพบุรี 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API/USA Model T100 S/N 2032
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515304 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022795-022801 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566
10:00-11:00	0.0023	0.0024	0.0019
11:00-12:00	0.0019	0.0018	0.0021
12:00-13:00	0.0018	0.0017	0.0025
13:00-14:00	0.0021	0.0016	0.0022
14:00-15:00	0.0017	0.0015	0.0020
15:00-16:00	0.0023	0.0014	0.0026
16:00-17:00	0.0015	0.0017	0.0024
17:00-18:00	0.0022	0.0018	0.0018
18:00-19:00	0.0018	0.0020	0.0019
19:00-20:00	0.0024	0.0019	0.0021
20:00-21:00	0.0014	0.0019	0.0025
21:00-22:00	0.0017	0.0018	0.0023
22:00-23:00	0.0018	0.0016	0.0018
23:00-00:00	0.0016	0.0015	0.0017
00:00-01:00	0.0015	0.0012	0.0015
01:00-02:00	0.0018	0.0014	0.0014
02:00-03:00	0.0020	0.0016	0.0019
03:00-04:00	0.0023	0.0017	0.0018
04:00-05:00	0.0024	0.0016	0.0016
05:00-06:00	0.0019	0.0018	0.0020
06:00-07:00	0.0017	0.0020	0.0021
07:00-08:00	0.0020	0.0019	0.0024
08:00-09:00	0.0019	0.0021	0.0022
09:00-10:00	0.0024	0.0019	0.0026
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0019	0.0017	0.0021
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0024	0.0024	0.0026
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0014	0.0012	0.0014
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12		

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

นางสาวพรรณ นันทารัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

นางสาวปิยะฉัตร แก้วก่าง
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2470
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515304 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022802-022808 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	18-19/4/2566	19-20/4/2566	20-21/4/2566	21-22/4/2566
10:00-11:00	0.0061	0.0069	0.0090	0.0081
11:00-12:00	0.0051	0.0060	0.0085	0.0079
12:00-13:00	0.0062	0.0083	0.0052	0.0068
13:00-14:00	0.0062	0.0082	0.0058	0.0063
14:00-15:00	0.0031	0.0089	0.0049	0.0081
15:00-16:00	0.0043	0.0074	0.0051	0.0077
16:00-17:00	0.0062	0.0058	0.0071	0.0048
17:00-18:00	0.0069	0.0046	0.0054	0.0058
18:00-19:00	0.0051	0.0044	0.0045	0.0057
19:00-20:00	0.0043	0.0047	0.0053	0.0052
20:00-21:00	0.0051	0.0044	0.0041	0.0047
21:00-22:00	0.0033	0.0032	0.0026	0.0031
22:00-23:00	0.0019	0.0027	0.0023	0.0026
23:00-00:00	0.0015	0.0025	0.0021	0.0020
00:00-01:00	0.0016	0.0020	0.0020	0.0018
01:00-02:00	0.0021	0.0016	0.0029	0.0020
02:00-03:00	0.0022	0.0023	0.0027	0.0019
03:00-04:00	0.0024	0.0024	0.0048	0.0032
04:00-05:00	0.0035	0.0063	0.0031	0.0031
05:00-06:00	0.0059	0.0081	0.0041	0.0042
06:00-07:00	0.0060	0.0078	0.0059	0.0067
07:00-08:00	0.0062	0.0072	0.0072	0.0079
08:00-09:00	0.0045	0.0055	0.0051	0.0079
09:00-10:00	0.0058	0.0055	0.0061	0.0086
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0044	0.0053	0.0048	0.0053
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0069	0.0089	0.0090	0.0086
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0015	0.0016	0.0020	0.0018
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2470
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515304 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022802-022808 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566
10:00-11:00	0.0087	0.0066	0.0091
11:00-12:00	0.0076	0.0081	0.0069
12:00-13:00	0.0069	0.0092	0.0051
13:00-14:00	0.0077	0.0075	0.0043
14:00-15:00	0.0072	0.0067	0.0051
15:00-16:00	0.0057	0.0074	0.0033
16:00-17:00	0.0058	0.0063	0.0039
17:00-18:00	0.0049	0.0065	0.0035
18:00-19:00	0.0042	0.0054	0.0046
19:00-20:00	0.0043	0.0064	0.0053
20:00-21:00	0.0044	0.0050	0.0043
21:00-22:00	0.0023	0.0053	0.0041
22:00-23:00	0.0025	0.0032	0.0035
23:00-00:00	0.0024	0.0021	0.0030
00:00-01:00	0.0020	0.0025	0.0036
01:00-02:00	0.0023	0.0024	0.0042
02:00-03:00	0.0025	0.0023	0.0045
03:00-04:00	0.0039	0.0021	0.0038
04:00-05:00	0.0033	0.0031	0.0053
05:00-06:00	0.0034	0.0063	0.0053
06:00-07:00	0.0052	0.0071	0.0032
07:00-08:00	0.0053	0.0074	0.0039
08:00-09:00	0.0063	0.0077	0.0041
09:00-10:00	0.0074	0.0068	0.0044
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0048	0.0056	0.0045
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0087	0.0092	0.0091
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0020	0.0021	0.0030
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปิยจิตร แก้วก่าง
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในส่วนนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



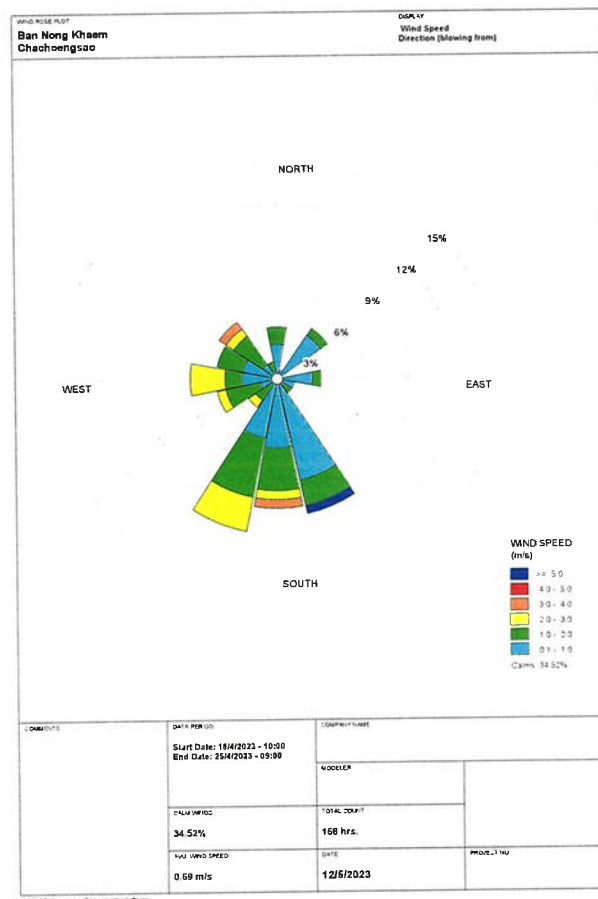
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022809-022815
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515304 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66



นางสาวพรรณ นันทวรรดิน
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปิยฉัตร แก้วก่าง
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022809-022815

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515304 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	18-19/4/2566		19-20/4/2566		20-21/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.8	WNW	0.5	W	2.8	W
11:00-12:00	2.0	W	0.2	WNW	0.3	NW
12:00-13:00	1.2	W	1.7	WSW	2.5	SSW
13:00-14:00	1.0	SW	0.8	W	1.2	WNW
14:00-15:00	0.0	SSW	1.1	SW	0.0	W
15:00-16:00	0.4	E	0.5	S	0.9	SSE
16:00-17:00	1.0	S	1.0	SSW	1.1	SSE
17:00-18:00	0.5	S	1.0	SSW	1.6	SSE
18:00-19:00	0.0	S	1.0	S	0.5	SSE
19:00-20:00	0.1	S	0.8	SSW	1.6	S
20:00-21:00	0.0	S	1.0	SSW	0.3	SSW
21:00-22:00	0.0	SSE	0.5	S	0.8	SSW
22:00-23:00	0.0	SSE	0.0	S	0.0	SSW
23:00-00:00	0.3	SSE	0.0	S	0.0	SSW
00:00-01:00	0.0	SSE	0.0	S	0.0	SSW
01:00-02:00	0.0	SSE	0.0	S	0.5	E
02:00-03:00	0.4	SSE	0.0	SSE	0.1	E
03:00-04:00	0.5	NE	0.4	SSE	0.4	SSW
04:00-05:00	1.0	SSW	2.2	SSW	0.7	SSE
05:00-06:00	2.0	S	2.6	W	2.3	NW
06:00-07:00	0.6	W	3.2	NW	1.4	WNW
07:00-08:00	1.5	SW	2.6	W	0.6	W
08:00-09:00	1.0	WSW	1.0	NW	0.6	WSW
09:00-10:00	1.8	NW	2.2	SW	1.8	NW

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022809-022815

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515304 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงาน : 00938/66
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	21-22/4/2566		22-23/4/2566		23-24/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	1.4	N	1.4	WSW	0.2	WNW
11:00-12:00	2.0	SSW	3.4	S	0.1	SSW
12:00-13:00	0.9	WSW	0.6	ESE	0.0	NNE
13:00-14:00	0.5	SSW	0.5	N	0.5	SSE
14:00-15:00	0.0	SSW	0.8	NE	0.0	SW
15:00-16:00	0.0	SSW	0.1	ESE	0.0	NNW
16:00-17:00	0.0	ESE	0.0	ENE	0.0	NNW
17:00-18:00	0.0	E	0.0	ENE	0.0	S
18:00-19:00	0.8	S	0.4	N	0.3	S
19:00-20:00	0.8	SSW	0.0	NE	0.0	S
20:00-21:00	0.2	SSE	0.5	NE	0.0	S
21:00-22:00	0.0	SSE	0.3	NE	0.0	S
22:00-23:00	0.0	SSE	0.0	NE	0.0	S
23:00-00:00	0.0	SSE	0.0	NE	0.0	S
00:00-01:00	0.0	SSE	0.0	NE	0.5	S
01:00-02:00	0.0	E	0.0	NE	1.0	NE
02:00-03:00	0.2	E	0.0	NE	0.2	NNE
03:00-04:00	0.2	S	0.1	NE	0.0	NNE
04:00-05:00	0.9	SSE	0.9	NE	1.4	NNW
05:00-06:00	0.0	SSE	1.4	SSE	1.5	W
06:00-07:00	1.6	SSW	0.2	SSE	0.8	NNW
07:00-08:00	0.4	N	1.8	SSW	1.4	N
08:00-09:00	2.2	WSW	1.2	E	1.1	SE
09:00-10:00	1.8	NW	1.6	S	1.2	WSW

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022809-022815

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515304 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงาน : 00938/66
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	24-25/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.8	WNW
11:00-12:00	1.1	SSW
12:00-13:00	5.2	SSE
13:00-14:00	0.0	NE
14:00-15:00	0.2	SSE
15:00-16:00	0.0	SSE
16:00-17:00	0.0	W
17:00-18:00	0.0	E
18:00-19:00	0.2	SSE
19:00-20:00	0.0	E
20:00-21:00	0.0	E
21:00-22:00	0.0	E
22:00-23:00	0.0	E
23:00-00:00	0.0	E
00:00-01:00	0.0	E
01:00-02:00	0.0	E
02:00-03:00	0.0	ESE
03:00-04:00	0.3	N
04:00-05:00	0.0	SSW
05:00-06:00	0.8	NW
06:00-07:00	0.7	SE
07:00-08:00	1.0	S
08:00-09:00	2.8	SSW
09:00-10:00	1.3	WNW

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านหนองแขม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022809-022815

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760315 m E 1515304 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงาน : 00938/66
ผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)						รวม
	0.1-1.0	1.0-2.0	2.0-3.0	3.0-4.0	4.0-5.0	≥5.0	
N	4	2	0	0	0	0	6
NNE	1	0	0	0	0	0	1
NE	6	1	0	0	0	0	7
ENE	0	0	0	0	0	0	0
E	4	1	0	0	0	0	5
ESE	2	0	0	0	0	0	2
SE	1	1	0	0	0	0	2
SSE	12	3	0	0	0	1	16
S	8	5	1	1	0	0	15
SSW	7	7	4	0	0	0	18
SW	0	3	1	0	0	0	4
WSW	2	4	1	0	0	0	7
W	4	2	4	0	0	0	10
WNW	4	3	0	0	0	0	7
NW	2	4	1	1	0	0	8
NNW	1	1	0	0	0	0	2
Total	58	37	12	2	0	1	110
ร้อยละ	34.52	22.02	7.14	1.19	0.00	0.60	65.48

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762699 m E 1514222 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022816-022822 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	18-19/4/2566	0.046
	19-20/4/2566	0.063
	20-21/4/2566	0.089
	21-22/4/2566	0.073
	22-23/4/2566	0.053
	23-24/4/2566	0.058
	24-25/4/2566	0.039
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กค66

นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




นายพงศ์ศิริ จิตวิมล
 ที่บริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762699 m E 1514222 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน :
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022823-022829 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	18-19/4/2566	0.031
	19-20/4/2566	0.048
	20-21/4/2566	0.046
	21-22/4/2566	0.038
	22-23/4/2566	0.037
	23-24/4/2566	0.039
	24-25/4/2566	0.016
มาตรฐาน		≤0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

พ.ก.๑๖
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API/USA Model 100A S/N 0632
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762699 m E 1514222 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022830-022836 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	18-19/4/2566	19-20/4/2566	20-21/4/2566	21-22/4/2566
11:00-12:00	0.0047	0.0061	0.0042	0.0029
12:00-13:00	0.0050	0.0054	0.0019	0.0026
13:00-14:00	0.0058	0.0056	0.0021	0.0036
14:00-15:00	0.0064	0.0046	0.0042	0.0025
15:00-16:00	0.0063	0.0055	0.0016	0.0031
16:00-17:00	0.0059	0.0055	0.0019	0.0032
17:00-18:00	0.0049	0.0049	0.0022	0.0030
18:00-19:00	0.0057	0.0067	0.0036	0.0045
19:00-20:00	0.0059	0.0043	0.0048	0.0058
20:00-21:00	0.0024	0.0023	0.0016	0.0044
21:00-22:00	0.0029	0.0014	0.0014	0.0058
22:00-23:00	0.0016	0.0017	0.0023	0.0065
23:00-00:00	0.0015	0.0026	0.0027	0.0048
00:00-01:00	0.0020	0.0038	0.0021	0.0041
01:00-02:00	0.0025	0.0026	0.0019	0.0035
02:00-03:00	0.0032	0.0025	0.0023	0.0031
03:00-04:00	0.0035	0.0036	0.0027	0.0028
04:00-05:00	0.0039	0.0020	0.0031	0.0033
05:00-06:00	0.0058	0.0055	0.0033	0.0045
06:00-07:00	0.0044	0.0048	0.0047	0.0055
07:00-08:00	0.0058	0.0059	0.0030	0.0049
08:00-09:00	0.0065	0.0062	0.0038	0.0067
09:00-10:00	0.0048	0.0072	0.0048	0.0043
10:00-11:00	0.0054	0.0067	0.0045	0.0049
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0045	0.0045	0.0030	0.0042
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0065	0.0072	0.0048	0.0067
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0015	0.0014	0.0014	0.0025
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12			

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API/USA Model 100A S/N 0632
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762699 m E 1514222 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022830-022836 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566
11:00-12:00	0.0024	0.0034	0.0033
12:00-13:00	0.0027	0.0023	0.0030
13:00-14:00	0.0026	0.0020	0.0068
14:00-15:00	0.0038	0.0022	0.0074
15:00-16:00	0.0026	0.0029	0.0073
16:00-17:00	0.0041	0.0038	0.0069
17:00-18:00	0.0036	0.0029	0.0059
18:00-19:00	0.0046	0.0021	0.0077
19:00-20:00	0.0055	0.0033	0.0069
20:00-21:00	0.0048	0.0047	0.0034
21:00-22:00	0.0039	0.0030	0.0031
22:00-23:00	0.0035	0.0018	0.0052
23:00-00:00	0.0027	0.0015	0.0026
00:00-01:00	0.0025	0.0020	0.0029
01:00-02:00	0.0022	0.0023	0.0032
02:00-03:00	0.0019	0.0022	0.0036
03:00-04:00	0.0021	0.0024	0.0048
04:00-05:00	0.0032	0.0026	0.0046
05:00-06:00	0.0036	0.0029	0.0058
06:00-07:00	0.0049	0.0038	0.0026
07:00-08:00	0.0054	0.0028	0.0024
08:00-09:00	0.0051	0.0036	0.0033
09:00-10:00	0.0048	0.0034	0.0030
10:00-11:00	0.0056	0.0035	0.0036
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0037	0.0028	0.0046
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0056	0.0047	0.0077
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0019	0.0015	0.0024
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12		

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

นางสาวปิยฉัตร แก้วก่าง
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2467
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762699 m E 1514222 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022837-022843 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	18-19/4/2566	19-20/4/2566	20-21/4/2566	21-22/4/2566
11:00-12:00	0.0081	0.0085	0.0042	0.0045
12:00-13:00	0.0073	0.0070	0.0052	0.0048
13:00-14:00	0.0086	0.0081	0.0083	0.0065
14:00-15:00	0.0055	0.0064	0.0040	0.0062
15:00-16:00	0.0071	0.0051	0.0055	0.0088
16:00-17:00	0.0043	0.0061	0.0041	0.0071
17:00-18:00	0.0069	0.0069	0.0067	0.0085
18:00-19:00	0.0045	0.0083	0.0084	0.0081
19:00-20:00	0.0044	0.0075	0.0065	0.0073
20:00-21:00	0.0040	0.0060	0.0081	0.0070
21:00-22:00	0.0035	0.0074	0.0047	0.0065
22:00-23:00	0.0031	0.0050	0.0066	0.0058
23:00-00:00	0.0030	0.0047	0.0054	0.0050
00:00-01:00	0.0028	0.0041	0.0050	0.0048
01:00-02:00	0.0034	0.0035	0.0047	0.0045
02:00-03:00	0.0035	0.0033	0.0043	0.0050
03:00-04:00	0.0040	0.0036	0.0041	0.0061
04:00-05:00	0.0052	0.0041	0.0049	0.0069
05:00-06:00	0.0060	0.0043	0.0054	0.0074
06:00-07:00	0.0087	0.0054	0.0061	0.0079
07:00-08:00	0.0061	0.0081	0.0064	0.0083
08:00-09:00	0.0051	0.0066	0.0077	0.0064
09:00-10:00	0.0075	0.0065	0.0060	0.0071
10:00-11:00	0.0061	0.0051	0.0067	0.0065
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0054	0.0059	0.0058	0.0065
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0087	0.0085	0.0084	0.0088
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0028	0.0033	0.0040	0.0045
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2467
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762699 m E 1514222 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022837-022843 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566
11:00-12:00	0.0067	0.0074	0.0068
12:00-13:00	0.0057	0.0048	0.0074
13:00-14:00	0.0079	0.0065	0.0048
14:00-15:00	0.0057	0.0080	0.0075
15:00-16:00	0.0058	0.0063	0.0067
16:00-17:00	0.0079	0.0055	0.0082
17:00-18:00	0.0072	0.0052	0.0072
18:00-19:00	0.0083	0.0057	0.0061
19:00-20:00	0.0077	0.0079	0.0084
20:00-21:00	0.0063	0.0077	0.0064
21:00-22:00	0.0060	0.0044	0.0071
22:00-23:00	0.0059	0.0067	0.0065
23:00-00:00	0.0055	0.0065	0.0060
00:00-01:00	0.0050	0.0061	0.0052
01:00-02:00	0.0053	0.0058	0.0048
02:00-03:00	0.0063	0.0055	0.0040
03:00-04:00	0.0069	0.0059	0.0053
04:00-05:00	0.0070	0.0063	0.0060
05:00-06:00	0.0068	0.0067	0.0061
06:00-07:00	0.0082	0.0051	0.0065
07:00-08:00	0.0081	0.0066	0.0064
08:00-09:00	0.0044	0.0053	0.0059
09:00-10:00	0.0065	0.0086	0.0080
10:00-11:00	0.0040	0.0060	0.0076
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0065	0.0063	0.0065
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0083	0.0086	0.0084
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0040	0.0044	0.0040
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปิยฉัตร แก้วก่าง
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



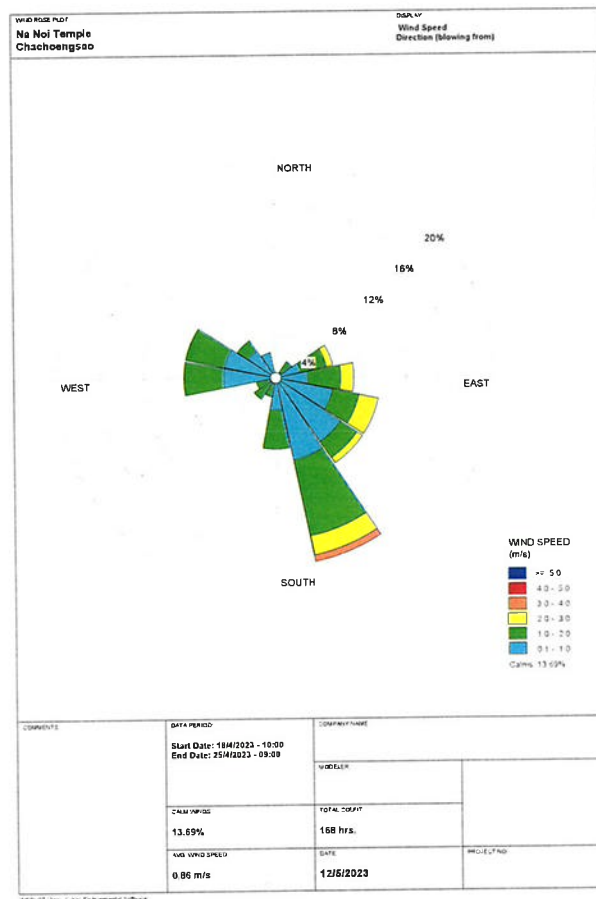
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022844-022850
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762699 m E 1514222 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66



นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปิยฉัตร แก้วก่าก
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : บริเวณวัดนาถ้อย
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : AR-23-022844-022850
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762699 m E 1514222 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงาน : 00938/66
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	18-19/4/2566		19-20/4/2566		20-21/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	1.4	S	0.0	N	0.5	W
11:00-12:00	0.1	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE
12:00-13:00	1.6	SE	0.0	NNW	1.5	SSE
13:00-14:00	0.6	SE	0.6	SE	0.2	SSE
14:00-15:00	1.4	S	1.0	SSE	1.3	ENE
15:00-16:00	0.4	NW	0.3	NNW	0.8	SSE
16:00-17:00	0.2	WSW	0.4	SSW	0.0	SE
17:00-18:00	1.6	SSE	0.9	SSE	0.0	NW
18:00-19:00	1.4	E	0.3	SSE	0.0	SSE
19:00-20:00	0.3	SE	0.8	SE	0.0	SSE
20:00-21:00	0.7	SSE	0.8	E	0.4	ESE
21:00-22:00	1.2	SE	0.7	S	0.1	ENE
22:00-23:00	0.4	SE	1.0	ESE	0.4	SE
23:00-00:00	0.4	SE	0.6	S	0.3	SSE
00:00-01:00	1.8	E	1.4	S	1.1	SSE
01:00-02:00	1.9	SSW	1.9	S	1.8	SSE
02:00-03:00	0.5	ESE	1.7	SW	1.8	SE
03:00-04:00	1.6	E	0.6	E	2.0	ESE
04:00-05:00	0.1	WNW	1.0	NE	2.9	SE
05:00-06:00	1.1	WNW	0.4	WNW	2.2	SSE
06:00-07:00	0.5	SW	0.4	W	1.1	SSW
07:00-08:00	0.7	WNW	1.1	WSW	0.9	WNW
08:00-09:00	1.1	NW	1.8	WNW	0.5	NNW
09:00-10:00	0.2	NW	1.3	NW	0.3	NW



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022844-022850

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762699 m E 1514222 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงาน : 00938/66
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	21-22/4/2566		22-23/4/2566		23-24/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.1	NNW	0.4	ESE	1.2	ENE
11:00-12:00	0.0	SSW	0.0	NE	0.7	ESE
12:00-13:00	0.0	SSE	0.0	SE	0.6	NNW
13:00-14:00	0.9	SSE	0.2	S	0.2	SE
14:00-15:00	0.8	ESE	0.3	SSE	0.0	SE
15:00-16:00	0.7	ESE	0.0	NW	0.4	SE
16:00-17:00	0.3	NW	0.4	SSE	0.5	S
17:00-18:00	0.0	NW	0.0	NW	0.8	ESE
18:00-19:00	0.0	SE	0.1	SE	0.1	SSE
19:00-20:00	0.2	ENE	0.0	SE	0.3	SSE
20:00-21:00	1.3	ESE	0.3	SSE	1.4	ENE
21:00-22:00	0.4	ESE	0.6	E	0.4	SE
22:00-23:00	1.9	SSE	1.5	SSE	1.5	E
23:00-00:00	1.9	SSE	0.4	SE	1.7	SSE
00:00-01:00	0.7	ENE	2.0	ENE	0.5	S
01:00-02:00	3.6	SSE	2.3	SSE	1.8	ESE
02:00-03:00	2.9	SSE	1.1	S	1.9	SSE
03:00-04:00	2.3	ESE	0.8	ESE	1.5	E
04:00-05:00	1.0	SW	2.1	ESE	1.9	S
05:00-06:00	2.8	E	2.5	E	1.7	SW
06:00-07:00	1.9	SSE	0.8	ENE	0.4	E
07:00-08:00	1.0	ENE	1.2	SSE	1.0	NE
08:00-09:00	0.8	NE	1.9	ESE	0.4	WNW
09:00-10:00	0.6	NW	0.6	E	0.4	W



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022844-022850
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762699 m E 1514222 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงาน : 00938/66
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	24-25/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	1.0	WSW
11:00-12:00	0.2	W
12:00-13:00	0.1	W
13:00-14:00	0.3	W
14:00-15:00	1.1	W
15:00-16:00	1.4	W
16:00-17:00	1.6	W
17:00-18:00	0.7	W
18:00-19:00	0.9	W
19:00-20:00	1.3	W
20:00-21:00	1.1	W
21:00-22:00	0.0	W
22:00-23:00	0.0	W
23:00-00:00	0.0	W
00:00-01:00	1.0	W
01:00-02:00	1.7	WNW
02:00-03:00	1.5	WNW
03:00-04:00	1.6	WNW
04:00-05:00	0.0	WNW
05:00-06:00	0.0	WNW
06:00-07:00	0.2	WNW
07:00-08:00	0.1	WNW
08:00-09:00	0.1	WNW
09:00-10:00	1.0	WNW

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022844-022850

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762699 m E 1514222 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)						รวม
	0.1-1.0	1.0-2.0	2.0-3.0	3.0-4.0	4.0-5.0	≥5.0	
N	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	1	2	0	0	0	0	3
ENE	4	4	1	0	0	0	9
E	5	5	2	0	0	0	12
ESE	9	4	3	0	0	0	16
SE	12	3	1	0	0	0	16
SSE	13	12	3	1	0	0	29
S	5	6	0	0	0	0	11
SSW	1	2	0	0	0	0	3
SW	1	3	0	0	0	0	4
WSW	1	2	0	0	0	0	3
W	8	6	0	0	0	0	14
WNW	8	6	0	0	0	0	14
NW	5	2	0	0	0	0	7
NNW	4	0	0	0	0	0	4
Total	77	57	10	0	0	0	145
ร้อยละ	45.83	33.93	5.95	0.00	0.00	0.00	86.31

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5/5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760405 m E 1516237 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022851-022857 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	18-19/4/2566	0.065
	19-20/4/2566	0.071
	20-21/4/2566	0.096
	21-22/4/2566	0.063
	22-23/4/2566	0.050
	23-24/4/2566	0.040
	24-25/4/2566	0.045
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กคิ66

นางสาวศศิธร แก้วมูล
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตwirat
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760405 m E 1516237 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022858-022864 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	18-19/4/2566	0.035
	19-20/4/2566	0.041
	20-21/4/2566	0.054
	21-22/4/2566	0.036
	22-23/4/2566	0.024
	23-24/4/2566	0.028
	24-25/4/2566	0.024
มาตรฐาน		≤0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ทท66
นางสาวศศิธร แก้วมูล
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API/USA Model AF22e S/N E453
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760405 m E 1516237 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022865-022871 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	18-19/4/2566	19-20/4/2566	20-21/4/2566	21-22/4/2566
11:00-12:00	0.0035	0.0031	0.0032	0.0033
12:00-13:00	0.0029	0.0035	0.0034	0.0023
13:00-14:00	0.0025	0.0034	0.0030	0.0022
14:00-15:00	0.0024	0.0038	0.0029	0.0026
15:00-16:00	0.0020	0.0031	0.0028	0.0044
16:00-17:00	0.0034	0.0038	0.0032	0.0054
17:00-18:00	0.0030	0.0034	0.0037	0.0035
18:00-19:00	0.0027	0.0031	0.0030	0.0026
19:00-20:00	0.0028	0.0033	0.0029	0.0023
20:00-21:00	0.0023	0.0030	0.0027	0.0020
21:00-22:00	0.0020	0.0030	0.0029	0.0019
22:00-23:00	0.0019	0.0021	0.0021	0.0027
23:00-00:00	0.0015	0.0018	0.0020	0.0018
00:00-01:00	0.0016	0.0015	0.0018	0.0020
01:00-02:00	0.0022	0.0021	0.0022	0.0019
02:00-03:00	0.0029	0.0025	0.0028	0.0013
03:00-04:00	0.0031	0.0031	0.0031	0.0019
04:00-05:00	0.0035	0.0032	0.0033	0.0022
05:00-06:00	0.0039	0.0033	0.0035	0.0021
06:00-07:00	0.0043	0.0031	0.0036	0.0025
07:00-08:00	0.0032	0.0030	0.0034	0.0027
08:00-09:00	0.0033	0.0031	0.0030	0.0023
09:00-10:00	0.0042	0.0030	0.0031	0.0030
10:00-11:00	0.0045	0.0039	0.0032	0.0031
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0029	0.0030	0.0030	0.0026
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0045	0.0039	0.0037	0.0054
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0015	0.0015	0.0018	0.0013
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12			

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API/USA Model AF22e S/N E453
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าโพธิ์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760405 m E 1516237 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022865-022871 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566
11:00-12:00	0.0023	0.0020	0.0023
12:00-13:00	0.0022	0.0022	0.0020
13:00-14:00	0.0026	0.0017	0.0018
14:00-15:00	0.0019	0.0016	0.0016
15:00-16:00	0.0016	0.0020	0.0017
16:00-17:00	0.0015	0.0018	0.0013
17:00-18:00	0.0023	0.0023	0.0015
18:00-19:00	0.0021	0.0017	0.0012
19:00-20:00	0.0018	0.0015	0.0018
20:00-21:00	0.0015	0.0019	0.0016
21:00-22:00	0.0014	0.0017	0.0015
22:00-23:00	0.0018	0.0018	0.0018
23:00-00:00	0.0019	0.0016	0.0014
00:00-01:00	0.0016	0.0015	0.0017
01:00-02:00	0.0018	0.0014	0.0016
02:00-03:00	0.0019	0.0016	0.0020
03:00-04:00	0.0021	0.0017	0.0022
04:00-05:00	0.0023	0.0019	0.0023
05:00-06:00	0.0028	0.0018	0.0024
06:00-07:00	0.0025	0.0025	0.0027
07:00-08:00	0.0021	0.0029	0.0019
08:00-09:00	0.0022	0.0031	0.0023
09:00-10:00	0.0024	0.0032	0.0022
10:00-11:00	0.0026	0.0029	0.0024
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0021	0.0020	0.0019
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0028	0.0032	0.0027
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0014	0.0014	0.0012
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12		

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2469
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760405 m E 1516237 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022872-022878 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	18-19/4/2566	19-20/4/2566	20-21/4/2566	21-22/4/2566
11:00-12:00	0.0036	0.0066	0.0042	0.0048
12:00-13:00	0.0046	0.0057	0.0045	0.0057
13:00-14:00	0.0028	0.0058	0.0055	0.0058
14:00-15:00	0.0041	0.0033	0.0058	0.0042
15:00-16:00	0.0065	0.0036	0.0050	0.0054
16:00-17:00	0.0049	0.0063	0.0041	0.0055
17:00-18:00	0.0055	0.0077	0.0059	0.0051
18:00-19:00	0.0060	0.0061	0.0053	0.0042
19:00-20:00	0.0064	0.0051	0.0043	0.0054
20:00-21:00	0.0052	0.0028	0.0040	0.0041
21:00-22:00	0.0056	0.0027	0.0045	0.0051
22:00-23:00	0.0062	0.0058	0.0041	0.0053
23:00-00:00	0.0048	0.0050	0.0039	0.0026
00:00-01:00	0.0038	0.0048	0.0027	0.0025
01:00-02:00	0.0035	0.0032	0.0025	0.0024
02:00-03:00	0.0030	0.0028	0.0029	0.0028
03:00-04:00	0.0028	0.0041	0.0031	0.0030
04:00-05:00	0.0020	0.0039	0.0039	0.0033
05:00-06:00	0.0037	0.0047	0.0043	0.0034
06:00-07:00	0.0026	0.0025	0.0045	0.0041
07:00-08:00	0.0048	0.0049	0.0040	0.0044
08:00-09:00	0.0031	0.0043	0.0041	0.0043
09:00-10:00	0.0042	0.0036	0.0043	0.0040
10:00-11:00	0.0052	0.0030	0.0046	0.0047
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0044	0.0045	0.0042	0.0043
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0065	0.0077	0.0059	0.0058
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0020	0.0025	0.0025	0.0024
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางสะพาน จังหวัดชะเงว่เทร 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2469
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760405 m E 1516237 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022872-022878 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566
11:00-12:00	0.0064	0.0058	0.0054
12:00-13:00	0.0076	0.0049	0.0055
13:00-14:00	0.0078	0.0062	0.0051
14:00-15:00	0.0055	0.0066	0.0058
15:00-16:00	0.0066	0.0062	0.0033
16:00-17:00	0.0071	0.0059	0.0036
17:00-18:00	0.0060	0.0054	0.0063
18:00-19:00	0.0063	0.0044	0.0037
19:00-20:00	0.0064	0.0031	0.0041
20:00-21:00	0.0062	0.0041	0.0051
21:00-22:00	0.0066	0.0031	0.0028
22:00-23:00	0.0062	0.0050	0.0027
23:00-00:00	0.0054	0.0021	0.0024
00:00-01:00	0.0050	0.0020	0.0023
01:00-02:00	0.0045	0.0023	0.0021
02:00-03:00	0.0043	0.0025	0.0025
03:00-04:00	0.0047	0.0026	0.0031
04:00-05:00	0.0050	0.0030	0.0039
05:00-06:00	0.0052	0.0031	0.0047
06:00-07:00	0.0054	0.0028	0.0043
07:00-08:00	0.0056	0.0047	0.0049
08:00-09:00	0.0058	0.0057	0.0043
09:00-10:00	0.0060	0.0058	0.0036
10:00-11:00	0.0052	0.0042	0.0038
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0059	0.0042	0.0040
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0078	0.0066	0.0063
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0043	0.0020	0.0021
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวพรพรรณ นันทวรรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปิยฉัตร แก้วก่าง
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมอบหมายให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



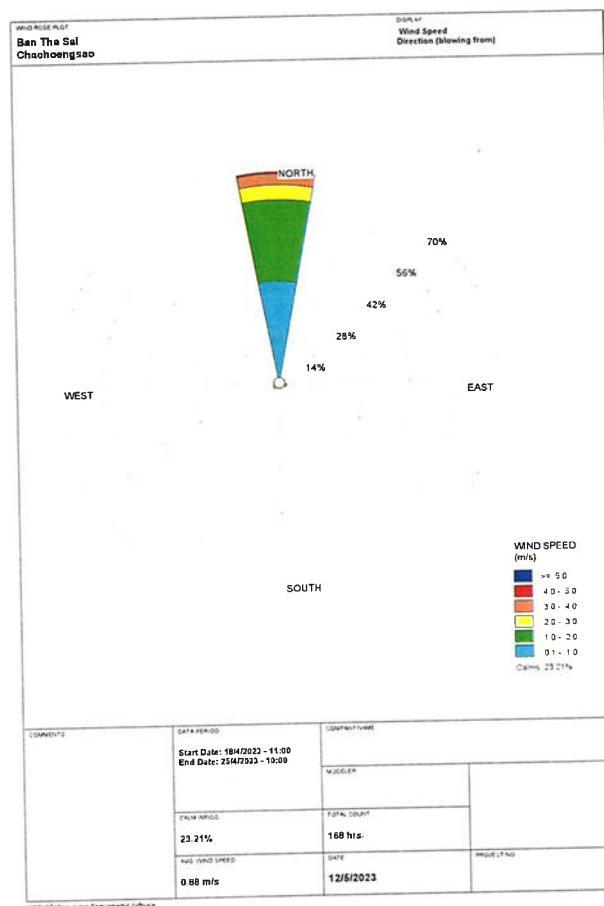
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022879-022885
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760405 m E 1516237 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงาน : 00938/66
ผลการวิเคราะห์ :



นางสาวพรพรรณ นันทวรรธน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปิยฉัตร แก้วก่าก
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilob

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอนมสามัคคี จังหวัดยะลา 91210
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าโพธิ์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022879-022885
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760405 m E 1516237 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงาน : 00938/66
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	18-19/4/2566		19-20/4/2566		20-21/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.2	N	0.0	N	0.0	ESE
12:00-13:00	0.0	N	0.3	N	0.0	E
13:00-14:00	0.0	N	0.0	N	0.0	SE
14:00-15:00	0.0	N	0.2	N	0.0	SE
15:00-16:00	1.2	N	0.8	N	0.0	SE
16:00-17:00	0.3	N	0.7	N	0.5	ESE
17:00-18:00	0.5	N	0.2	N	0.4	ESE
18:00-19:00	1.2	N	0.7	N	2.0	ESE
19:00-20:00	2.4	N	0.3	N	1.6	SE
20:00-21:00	3.1	N	0.0	ENE	0.0	SE
21:00-22:00	0.7	N	0.5	N	0.6	N
22:00-23:00	0.3	N	0.3	N	0.4	SW
23:00-00:00	0.5	N	0.7	N	2.7	SW
00:00-01:00	3.5	N	0.8	N	0.5	SW
01:00-02:00	1.5	N	0.0	N	0.0	N
02:00-03:00	2.8	N	0.8	N	1.1	N
03:00-04:00	0.4	N	0.3	N	0.5	N
04:00-05:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
05:00-06:00	1.2	NE	0.0	N	0.0	N
06:00-07:00	0.0	N	1.3	N	0.0	N
07:00-08:00	0.0	N	1.0	NE	0.4	N
08:00-09:00	0.5	N	0.0	E	0.7	SSW
09:00-10:00	1.6	N	0.9	ESE	1.4	N
10:00-11:00	0.0	N	0.0	ESE	0.0	N

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022879-022885
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760405 m E 1516237 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงาน : 00938/66
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	21-22/4/2566		22-23/4/2566		23-24/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	N	0.2	N	0.2	N
12:00-13:00	0.1	N	0.2	N	0.5	N
13:00-14:00	0.5	N	0.6	N	0.0	N
14:00-15:00	0.8	N	0.0	N	1.5	N
15:00-16:00	0.4	N	0.0	N	0.8	N
16:00-17:00	1.1	N	0.1	N	0.9	SW
17:00-18:00	0.8	N	1.1	N	1.8	N
18:00-19:00	0.1	N	1.8	N	1.5	N
19:00-20:00	1.2	N	1.4	SSW	1.7	N
20:00-21:00	1.9	N	1.2	N	1.8	N
21:00-22:00	3.1	N	0.6	N	1.8	N
22:00-23:00	2.4	N	1.2	N	1.7	N
23:00-00:00	0.3	N	1.2	N	1.7	N
00:00-01:00	1.0	N	1.4	N	1.5	N
01:00-02:00	0.0	N	0.0	N	1.0	N
02:00-03:00	1.5	N	2.7	N	0.0	N
03:00-04:00	0.3	N	0.2	N	0.0	N
04:00-05:00	0.3	N	0.0	N	1.1	N
05:00-06:00	0.0	N	0.2	N	0.9	N
06:00-07:00	0.0	N	0.6	N	1.2	N
07:00-08:00	0.8	N	2.1	N	1.1	N
08:00-09:00	0.7	N	0.4	N	1.3	N
09:00-10:00	0.5	N	0.4	N	1.8	N
10:00-11:00	0.0	N	0.9	N	1.9	N

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าโพธิ์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022879-022885
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760405 m E 1516237 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	24-25/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.2	N
12:00-13:00	0.9	N
13:00-14:00	1.9	N
14:00-15:00	0.0	N
15:00-16:00	1.7	N
16:00-17:00	1.1	N
17:00-18:00	0.5	N
18:00-19:00	0.6	N
19:00-20:00	1.7	N
20:00-21:00	2.2	N
21:00-22:00	1.1	N
22:00-23:00	1.4	N
23:00-00:00	2.2	N
00:00-01:00	3.0	N
01:00-02:00	1.0	N
02:00-03:00	0.3	ENE
03:00-04:00	3.5	N
04:00-05:00	2.5	N
05:00-06:00	0.5	N
06:00-07:00	1.5	SSW
07:00-08:00	1.5	N
08:00-09:00	3.8	N
09:00-10:00	4.0	N
10:00-11:00	1.6	N

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัต แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านท่าไทร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022879-022885

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 760405 m E 1516237 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)						รวม
	0.1-1.0	1.0-2.0	2.0-3.0	3.0-4.0	4.0-5.0	≥5.0	
N	55	44	8	6	1	0	114
NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	2	0	0	0	0	2
ENE	1	0	0	0	0	0	1
E	0	0	0	0	0	0	0
ESE	3	0	1	0	0	0	4
SE	0	1	0	0	0	0	1
SSE	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0
SSW	1	2	0	0	0	0	3
SW	3	0	1	0	0	0	4
WSW	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0
Total	63	49	10	6	1	0	129
ร้อยละ	37.50	29.17	5.95	3.57	0.60	0.00	76.79

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761544 m E 1515062 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022886-022892 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	18-19/4/2566	0.052
	19-20/4/2566	0.061
	20-21/4/2566	0.058
	21-22/4/2566	0.089
	22-23/4/2566	0.044
	23-24/4/2566	0.034
	24-25/4/2566	0.044
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่รายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761544 m E 1515062 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022893-022899 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	18-19/4/2566	0.035
	19-20/4/2566	0.036
	20-21/4/2566	0.034
	21-22/4/2566	0.028
	22-23/4/2566	0.016
	23-24/4/2566	0.023
	24-25/4/2566	0.032
มาตรฐาน		≤0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กท๑๖
 นางสาวศศิธร แก้วมุล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API/USA Model AF22e S/N E454
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761544 m E 1515062 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022900-022906 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	18-19/4/2566	19-20/4/2566	20-21/4/2566	21-22/4/2566
12:00-13:00	0.0060	0.0044	0.0072	0.0077
13:00-14:00	0.0060	0.0090	0.0084	0.0064
14:00-15:00	0.0043	0.0072	0.0059	0.0054
15:00-16:00	0.0047	0.0066	0.0082	0.0082
16:00-17:00	0.0070	0.0076	0.0063	0.0085
17:00-18:00	0.0078	0.0071	0.0049	0.0066
18:00-19:00	0.0085	0.0053	0.0047	0.0059
19:00-20:00	0.0089	0.0057	0.0032	0.0042
20:00-21:00	0.0073	0.0049	0.0038	0.0039
21:00-22:00	0.0068	0.0045	0.0043	0.0029
22:00-23:00	0.0072	0.0025	0.0044	0.0041
23:00-00:00	0.0066	0.0034	0.0055	0.0045
00:00-01:00	0.0064	0.0030	0.0042	0.0033
01:00-02:00	0.0051	0.0043	0.0035	0.0029
02:00-03:00	0.0053	0.0042	0.0041	0.0031
03:00-04:00	0.0057	0.0044	0.0050	0.0053
04:00-05:00	0.0049	0.0051	0.0045	0.0064
05:00-06:00	0.0045	0.0060	0.0040	0.0068
06:00-07:00	0.0055	0.0072	0.0068	0.0082
07:00-08:00	0.0034	0.0081	0.0078	0.0076
08:00-09:00	0.0045	0.0083	0.0070	0.0094
09:00-10:00	0.0043	0.0092	0.0059	0.0070
10:00-11:00	0.0042	0.0063	0.0095	0.0060
11:00-12:00	0.0044	0.0064	0.0091	0.0095
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0058	0.0059	0.0058	0.0060
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0089	0.0092	0.0095	0.0095
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0034	0.0025	0.0032	0.0029
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12			

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilob

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอนมสาร จันทบุรี 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API/USA Model AF22e S/N E454
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761544 m E 1515062 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022900-022906 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566
12:00-13:00	0.0050	0.0066	0.0069
13:00-14:00	0.0055	0.0076	0.0079
14:00-15:00	0.0086	0.0071	0.0094
15:00-16:00	0.0079	0.0053	0.0076
16:00-17:00	0.0080	0.0057	0.0080
17:00-18:00	0.0080	0.0049	0.0072
18:00-19:00	0.0047	0.0045	0.0068
19:00-20:00	0.0035	0.0035	0.0058
20:00-21:00	0.0030	0.0034	0.0057
21:00-22:00	0.0020	0.0031	0.0052
22:00-23:00	0.0027	0.0036	0.0050
23:00-00:00	0.0028	0.0047	0.0047
00:00-01:00	0.0021	0.0031	0.0041
01:00-02:00	0.0030	0.0030	0.0040
02:00-03:00	0.0039	0.0029	0.0046
03:00-04:00	0.0043	0.0028	0.0051
04:00-05:00	0.0047	0.0034	0.0057
05:00-06:00	0.0034	0.0046	0.0036
06:00-07:00	0.0078	0.0086	0.0049
07:00-08:00	0.0085	0.0092	0.0065
08:00-09:00	0.0089	0.0083	0.0086
09:00-10:00	0.0073	0.0065	0.0088
10:00-11:00	0.0068	0.0074	0.0087
11:00-12:00	0.0072	0.0077	0.0093
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0054	0.0053	0.0064
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0089	0.0092	0.0094
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0020	0.0028	0.0036
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	≤0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	≤0.12		

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรธน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

นางสาวปิยฉัตร แก้วก่าง
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilob

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 20305
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761544 m E 1515062 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022907-022913 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	18-19/4/2566	19-20/4/2566	20-21/4/2566	21-22/4/2566
12:00-13:00	0.0062	0.0065	0.0084	0.0060
13:00-14:00	0.0096	0.0065	0.0098	0.0059
14:00-15:00	0.0043	0.0041	0.0049	0.0066
15:00-16:00	0.0056	0.0059	0.0076	0.0088
16:00-17:00	0.0059	0.0092	0.0048	0.0077
17:00-18:00	0.0040	0.0060	0.0072	0.0052
18:00-19:00	0.0083	0.0085	0.0073	0.0084
19:00-20:00	0.0082	0.0060	0.0085	0.0085
20:00-21:00	0.0080	0.0043	0.0061	0.0073
21:00-22:00	0.0075	0.0040	0.0047	0.0068
22:00-23:00	0.0071	0.0036	0.0043	0.0065
23:00-00:00	0.0065	0.0031	0.0042	0.0061
00:00-01:00	0.0054	0.0030	0.0033	0.0058
01:00-02:00	0.0063	0.0042	0.0039	0.0051
02:00-03:00	0.0076	0.0054	0.0045	0.0064
03:00-04:00	0.0098	0.0061	0.0058	0.0076
04:00-05:00	0.0098	0.0076	0.0056	0.0086
05:00-06:00	0.0062	0.0080	0.0064	0.0075
06:00-07:00	0.0068	0.0074	0.0074	0.0094
07:00-08:00	0.0070	0.0082	0.0082	0.0046
08:00-09:00	0.0080	0.0063	0.0086	0.0077
09:00-10:00	0.0084	0.0058	0.0065	0.0089
10:00-11:00	0.0076	0.0093	0.0054	0.0075
11:00-12:00	0.0096	0.0066	0.0079	0.0092
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0072	0.0061	0.0063	0.0072
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0098	0.0093	0.0098	0.0094
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0040	0.0030	0.0033	0.0046
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 20305
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761544 m E 1515062 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022907-022913 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	22-23/4/2566	23-24/4/2566	24-25/4/2566
12:00-13:00	0.0055	0.0064	0.0046
13:00-14:00	0.0063	0.0078	0.0043
14:00-15:00	0.0057	0.0086	0.0062
15:00-16:00	0.0070	0.0092	0.0078
16:00-17:00	0.0063	0.0046	0.0078
17:00-18:00	0.0046	0.0049	0.0084
18:00-19:00	0.0052	0.0050	0.0066
19:00-20:00	0.0084	0.0049	0.0071
20:00-21:00	0.0091	0.0055	0.0088
21:00-22:00	0.0080	0.0051	0.0082
22:00-23:00	0.0074	0.0048	0.0074
23:00-00:00	0.0070	0.0042	0.0070
00:00-01:00	0.0063	0.0040	0.0065
01:00-02:00	0.0069	0.0052	0.0061
02:00-03:00	0.0073	0.0047	0.0058
03:00-04:00	0.0079	0.0059	0.0064
04:00-05:00	0.0085	0.0060	0.0069
05:00-06:00	0.0087	0.0074	0.0073
06:00-07:00	0.0089	0.0080	0.0079
07:00-08:00	0.0068	0.0070	0.0077
08:00-09:00	0.0078	0.0098	0.0084
09:00-10:00	0.0070	0.0085	0.0094
10:00-11:00	0.0078	0.0071	0.0085
11:00-12:00	0.0068	0.0062	0.0074
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0071	0.0063	0.0072
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0091	0.0098	0.0094
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0046	0.0040	0.0043
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	≤0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นางสาวพรรณ นันทวรรธน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปิยฉัตร แก้วก่าง
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



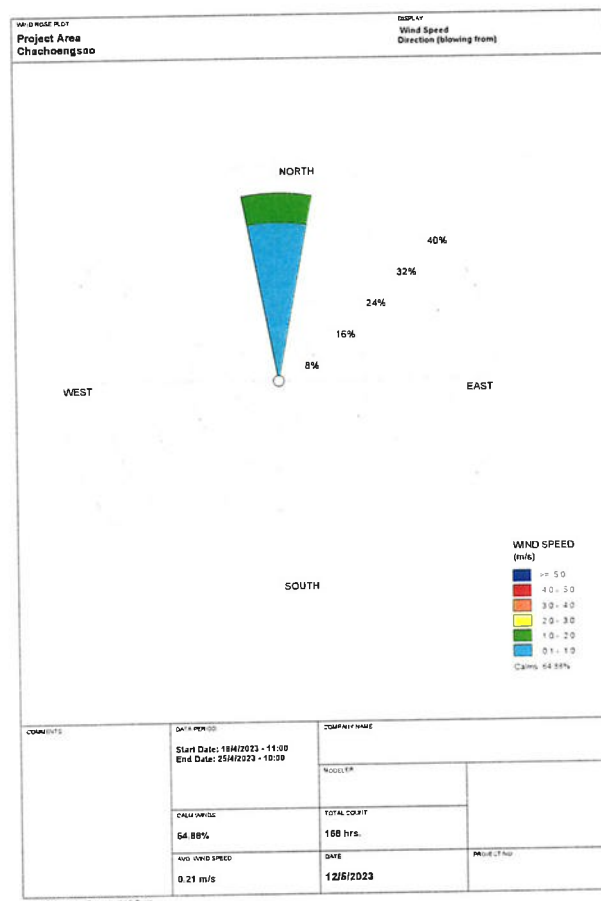
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022914-022920
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761544 m E 1515062 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66



นางสาวพรพรรณ นันทวรรรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปิยฉัตร แก้วก่าง
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761544 m E 1515062 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022914-022920 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	18-19/4/2566		19-20/4/2566		20-21/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.4	N	1.1	N	0.6	N
12:00-13:00	0.8	N	0.0	N	0.7	N
13:00-14:00	0.6	N	1.2	N	0.6	N
14:00-15:00	0.0	N	0.9	N	0.0	N
15:00-16:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
16:00-17:00	0.5	N	1.9	N	0.4	N
17:00-18:00	0.3	N	1.7	N	0.7	N
18:00-19:00	0.0	N	0.6	N	0.5	N
19:00-20:00	0.0	N	0.7	N	0.4	N
20:00-21:00	0.0	N	0.6	N	0.2	N
21:00-22:00	0.0	N	0.0	N	0.3	N
22:00-23:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
23:00-00:00	0.0	N	0.4	N	0.0	N
00:00-01:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
01:00-02:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
02:00-03:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
03:00-04:00	0.0	N	0.0	N	0.2	N
04:00-05:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
05:00-06:00	0.0	N	0.2	N	0.4	N
06:00-07:00	0.5	N	0.5	N	0.0	N
07:00-08:00	0.2	N	0.5	N	0.0	N
08:00-09:00	1.9	N	0.8	N	1.0	N
09:00-10:00	0.6	N	0.7	N	0.4	N
10:00-11:00	0.1	N	0.2	N	0.3	N

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/5



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022914-022920

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761544 m E 1515062 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	21-22/4/2566		22-23/4/2566		23-24/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	N	0.6	N	0.0	N
12:00-13:00	0.3	N	0.0	N	0.2	SW
13:00-14:00	0.0	N	0.3	N	0.0	N
14:00-15:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
15:00-16:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
16:00-17:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
17:00-18:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
18:00-19:00	0.8	N	0.0	N	0.0	N
19:00-20:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
20:00-21:00	0.2	N	0.0	N	0.0	N
21:00-22:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
22:00-23:00	0.0	N	0.0	N	0.0	SW
23:00-00:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
00:00-01:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
01:00-02:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
02:00-03:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
03:00-04:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
04:00-05:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N
05:00-06:00	0.4	N	0.0	N	0.0	N
06:00-07:00	0.3	N	0.6	N	0.0	N
07:00-08:00	0.0	N	0.2	N	0.0	N
08:00-09:00	0.1	N	1.5	N	0.0	N
09:00-10:00	0.7	N	1.5	N	0.3	N
10:00-11:00	0.1	N	1.0	N	0.0	N

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022914-022920
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761544 m E 1515062 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ช่วงเวลา	24-25/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	N
12:00-13:00	0.0	N
13:00-14:00	0.6	N
14:00-15:00	0.0	N
15:00-16:00	0.0	N
16:00-17:00	0.0	N
17:00-18:00	0.0	N
18:00-19:00	0.6	N
19:00-20:00	0.0	N
20:00-21:00	0.0	N
21:00-22:00	0.0	N
22:00-23:00	0.0	N
23:00-00:00	0.0	N
00:00-01:00	0.0	N
01:00-02:00	0.0	N
02:00-03:00	0.0	N
03:00-04:00	0.0	N
04:00-05:00	0.0	N
05:00-06:00	0.0	N
06:00-07:00	0.0	N
07:00-08:00	0.3	N
08:00-09:00	0.0	ENE
09:00-10:00	0.0	N
10:00-11:00	0.0	N



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซิลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761544 m E 1515062 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022914-022920 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/66

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)						รวม
	0.1-1.0	1.0-2.0	2.0-3.0	3.0-4.0	4.0-5.0	≥5.0	
N	49	9	0	0	0	0	58
NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0
SW	1	0	0	0	0	0	1
WSW	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0
Total	50	9	0	0	0	0	59
ร้อยละ	29.76	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	35.12