



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูรย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

วันที่ 7-12 เมษายน 2567



บริษัท เอ็นไวเล็บ 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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดดีโฟนีย์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดลุมพืด : 47P 672616 m E 1597414 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 26 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033431-033435
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะต่อเนื่องภาคพื้นดิน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	7-8/4/2567	0.080
	8-9/4/2567	0.099
	9-10/4/2567	0.113
	10-11/4/2567	0.069
	11-12/4/2567	0.054
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการปฏิบัติงานเป็นเอกสาร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01



บริษัท เอ็นไวเล็บ 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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดดีโฟนีย์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดลุมพืด : 47P 672616 m E 1597414 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 26 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033436-033440
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะต่อเนื่องภาคพื้นดิน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (PM-10)	7-8/4/2567	0.040
	8-9/4/2567	0.047
	9-10/4/2567	0.088
	10-11/4/2567	0.042
	11-12/4/2567	0.028
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการปฏิบัติงานเป็นเอกสาร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01



บริษัท เอ็นไวเลบ 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@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท แมส เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทาเทียมเรือสำเภาจำลอง พระนครชัยยุทธ
เครื่องมือเก็บ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model TZ00 S/N 2470
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละมุด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033446-033450
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567
13:00-14:00	0.0090	0.0063	0.0083	0.0079
14:00-15:00	0.0062	0.0088	0.0077	0.0080
15:00-16:00	0.0082	0.0062	0.0071	0.0081
16:00-17:00	0.0079	0.0068	0.0070	0.0086
17:00-18:00	0.0085	0.0068	0.0072	0.0086
18:00-19:00	0.0063	0.0062	0.0083	0.0061
19:00-20:00	0.0060	0.0088	0.0073	0.0076
20:00-21:00	0.0074	0.0085	0.0071	0.0087
21:00-22:00	0.0088	0.0071	0.0088	0.0066
22:00-23:00	0.0067	0.0050	0.0056	0.0068
23:00-00:00	0.0057	0.0055	0.0064	0.0054
00:00-01:00	0.0043	0.0061	0.0064	0.0060
01:00-02:00	0.0037	0.0060	0.0055	0.0048
02:00-03:00	0.0055	0.0057	0.0063	0.0057
03:00-04:00	0.0054	0.0052	0.0057	0.0059
04:00-05:00	0.0068	0.0067	0.0063	0.0067
05:00-06:00	0.0067	0.0061	0.0047	0.0062
06:00-07:00	0.0082	0.0074	0.0082	0.0086
07:00-08:00	0.0075	0.0063	0.0073	0.0080
08:00-09:00	0.0088	0.0073	0.0078	0.0079
09:00-10:00	0.0090	0.0090	0.0062	0.0070
10:00-11:00	0.0066	0.0074	0.0083	0.0078
11:00-12:00	0.0072	0.0090	0.0066	0.0076
12:00-13:00	0.0082	0.0059	0.0058	0.0058
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0071	0.0068	0.0069	0.0070
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0090	0.0090	0.0088	0.0087
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0043	0.0050	0.0047	0.0048
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

มาตรฐาน

ประเภท

ในกรณี

หมายเหตุ

- ไม่มี

ข้อ

ผลการวิเคราะห์ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

หาค่าเฉลี่ยจากผลการวิเคราะห์ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

หน้า 1/1

FE-REP-01-06-Rev.01

ประกาศใช้ 01/02/2566



บริษัท เอ็นไวเลบ 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@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท แมส เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทาเทียมเรือสำเภาจำลอง พระนครชัยยุทธ
เครื่องมือเก็บ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model TZ00 S/N 2470
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละมุด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033446-033450
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)			
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567
13:00-14:00	0.0169	0.0119	0.0156	0.0141
14:00-15:00	0.0117	0.0166	0.0145	0.0151
15:00-16:00	0.0134	0.0117	0.0134	0.0145
16:00-17:00	0.0149	0.0128	0.0132	0.0162
17:00-18:00	0.0160	0.0128	0.0135	0.0119
18:00-19:00	0.0119	0.0117	0.0156	0.0115
19:00-20:00	0.0113	0.0166	0.0137	0.0143
20:00-21:00	0.0139	0.0160	0.0134	0.0151
21:00-22:00	0.0166	0.0134	0.0166	0.0124
22:00-23:00	0.0126	0.0094	0.0105	0.0128
23:00-00:00	0.0107	0.0103	0.0120	0.0102
00:00-01:00	0.0081	0.0115	0.0120	0.0113
01:00-02:00	0.0107	0.0113	0.0103	0.0090
02:00-03:00	0.0103	0.0107	0.0119	0.0107
03:00-04:00	0.0102	0.0098	0.0111	0.0107
04:00-05:00	0.0128	0.0126	0.0119	0.0126
05:00-06:00	0.0126	0.0115	0.0088	0.0117
06:00-07:00	0.0154	0.0139	0.0154	0.0137
07:00-08:00	0.0141	0.0119	0.0137	0.0151
08:00-09:00	0.0166	0.0137	0.0147	0.0130
09:00-10:00	0.0169	0.0169	0.0117	0.0132
10:00-11:00	0.0124	0.0139	0.0156	0.0147
11:00-12:00	0.0135	0.0169	0.0124	0.0143
12:00-13:00	0.0154	0.0111	0.0120	0.0109
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0134	0.0129	0.0131	0.0131
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0169	0.0169	0.0166	0.0164
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0081	0.0094	0.0088	0.0090
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.32			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

มาตรฐาน

ประเภท

ในกรณี

หมายเหตุ

- ไม่มี

ข้อ

ผลการวิเคราะห์ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

หาค่าเฉลี่ยจากผลการวิเคราะห์ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

หน้า 1/1

FE-REP-01-06-Rev.01

ประกาศใช้ 01/02/2566



บริษัท เอ็นโวลแล็บ 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



Needs EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เนสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอมโซลูชั่นส์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ตไฮโดรลิก พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1218
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนหัตถยนต์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 18-19 เมษายน 2567
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033441-033445 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวถัง : 00938/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567
13:00-14:00	0.0030	0.0021	0.0022	0.0031
14:00-15:00	0.0032	0.0014	0.0021	0.0039
15:00-16:00	0.0027	0.0028	0.0039	0.0026
16:00-17:00	0.0020	0.0037	0.0029	0.0023
17:00-18:00	0.0017	0.0040	0.0028	0.0025
18:00-19:00	0.0030	0.0031	0.0032	0.0028
19:00-20:00	0.0038	0.0020	0.0029	0.0033
20:00-21:00	0.0040	0.0031	0.0025	0.0018
21:00-22:00	0.0019	0.0015	0.0031	0.0040
22:00-23:00	0.0014	0.0012	0.0028	0.0019
23:00-00:00	0.0029	0.0015	0.0019	0.0015
00:00-01:00	0.0010	0.0015	0.0014	0.0018
01:00-02:00	0.0017	0.0011	0.0010	0.0025
02:00-03:00	0.0013	0.0012	0.0010	0.0021
03:00-04:00	0.0015	0.0012	0.0013	0.0018
04:00-05:00	0.0011	0.0018	0.0013	0.0015
05:00-06:00	0.0018	0.0016	0.0014	0.0019
06:00-07:00	0.0033	0.0035	0.0031	0.0022
07:00-08:00	0.0034	0.0038	0.0021	0.0019
08:00-09:00	0.0028	0.0023	0.0029	0.0038
09:00-10:00	0.0031	0.0036	0.0017	0.0018
10:00-11:00	0.0015	0.0029	0.0012	0.0020
11:00-12:00	0.0014	0.0025	0.0036	0.0020
12:00-13:00	0.0026	0.0036	0.0029	0.0030
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0023	0.0023	0.0023	0.0024
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0040	0.0040	0.0039	0.0040
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0010	0.0010	0.0010	0.0014
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง/	ไม่เกิน 0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง/	ไม่เกิน 0.12			

มาตรฐาน 1/ ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ยไม่เกิน 0.12 (พ.ศ. 2544)
2/ ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ยไม่เกิน 0.30 (พ.ศ. 2544)

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ



บริษัท เอ็นโวลแล็บ 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



Needs EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เนสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอมโซลูชั่นส์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ตไฮโดรลิก พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1218
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนหัตถยนต์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 18-19 เมษายน 2567
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033441-033445 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวถัง : 00938/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)			
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567
13:00-14:00	0.0079	0.0055	0.0058	0.0081
14:00-15:00	0.0084	0.0037	0.0055	0.0102
15:00-16:00	0.0071	0.0073	0.0102	0.0068
16:00-17:00	0.0052	0.0097	0.0076	0.0060
17:00-18:00	0.0045	0.0105	0.0073	0.0066
18:00-19:00	0.0079	0.0081	0.0084	0.0073
19:00-20:00	0.0100	0.0052	0.0076	0.0086
20:00-21:00	0.0105	0.0081	0.0066	0.0047
21:00-22:00	0.0050	0.0039	0.0081	0.0105
22:00-23:00	0.0037	0.0031	0.0073	0.0050
23:00-00:00	0.0076	0.0039	0.0050	0.0039
00:00-01:00	0.0026	0.0039	0.0037	0.0047
01:00-02:00	0.0045	0.0029	0.0026	0.0066
02:00-03:00	0.0034	0.0031	0.0026	0.0055
03:00-04:00	0.0039	0.0031	0.0034	0.0047
04:00-05:00	0.0029	0.0047	0.0034	0.0039
05:00-06:00	0.0047	0.0026	0.0042	0.0037
06:00-07:00	0.0086	0.0092	0.0081	0.0058
07:00-08:00	0.0089	0.0100	0.0055	0.0050
08:00-09:00	0.0073	0.0060	0.0076	0.0076
09:00-10:00	0.0081	0.0094	0.0045	0.0047
10:00-11:00	0.0039	0.0076	0.0031	0.0052
11:00-12:00	0.0037	0.0066	0.0094	0.0052
12:00-13:00	0.0068	0.0076	0.0076	0.0079
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0061	0.0062	0.0060	0.0062
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0105	0.0105	0.0102	0.0105
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0026	0.0026	0.0026	0.0037
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง/	ไม่เกิน 0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง/	ไม่เกิน 0.12			

มาตรฐาน 1/ ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ยไม่เกิน 0.12 (พ.ศ. 2544)
2/ ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ยไม่เกิน 0.30 (พ.ศ. 2544)

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

เรื่อง : การตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ



บริษัท เอ็นแวล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkok 7 Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evtesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

- ข้อมูลคำ : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่ลวดดีโพแทส ห้วยทรายน้อย
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1218
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดสมเด็จ พักติดจตุจักรวัด : 479 672616 ม E 1597414 ม N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 วันที่ยื่นตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033441-033445
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ไนโตรเจนไดออกไซด์กับเบร)				
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
13:00-14:00	7.86	5.50	5.76	8.12	9.43
14:00-15:00	8.39	3.67	5.50	10.22	3.41
15:00-16:00	7.08	7.34	10.22	6.81	9.43
16:00-17:00	5.24	9.70	7.60	6.03	6.29
17:00-18:00	4.45	10.48	7.34	6.55	8.39
18:00-19:00	7.86	8.12	8.39	7.34	7.60
19:00-20:00	9.96	5.24	7.60	8.65	6.03
20:00-21:00	10.48	8.12	6.55	4.72	8.12
21:00-22:00	4.98	3.93	8.12	10.48	10.22
22:00-23:00	3.67	3.14	7.34	4.98	5.24
23:00-00:00	7.60	3.93	4.98	3.93	3.93
00:00-01:00	2.62	3.93	3.67	4.72	3.14
01:00-02:00	4.45	2.88	2.62	6.55	4.98
02:00-03:00	3.41	3.14	2.62	5.50	4.98
03:00-04:00	3.93	3.14	3.41	4.72	4.45
04:00-05:00	2.88	4.72	3.41	3.93	3.67
05:00-06:00	4.72	2.62	4.19	3.67	4.98
06:00-07:00	8.65	9.17	8.12	5.76	5.76
07:00-08:00	8.91	9.96	5.50	4.98	8.39
08:00-09:00	7.34	6.03	7.60	7.60	9.96
09:00-10:00	8.12	9.43	4.45	4.72	8.12
10:00-11:00	3.93	7.60	3.14	5.24	6.29
11:00-12:00	3.67	6.55	9.43	5.24	7.34
12:00-13:00	6.81	9.43	7.60	7.86	9.43
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.13	6.16	6.05	6.18	6.65
1 ชั่วโมงสูงสุด	10.48	10.48	10.22	10.48	10.22
1 ชั่วโมงต่ำสุด	2.62	2.62	2.62	3.67	3.14
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 780				

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

นัก

อบ

ผลการวิเคราะห์ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ไนโตรเจนไดออกไซด์กับเบร)

วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2567

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-11:Rev.01



บริษัท เอ็นแวล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkok 7 Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evtesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

- ข้อมูลคำ : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่ลวดดีโพแทส ห้วยทรายน้อย
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E201
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดสมเด็จ พักติดจตุจักรวัด : 479 672616 ม E 1597414 ม N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 วันที่ยื่นตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033451-033455
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ภายในส่วน)				
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
13:00-14:00	2.37	1.79	2.11	2.16	1.46
14:00-15:00	2.44	2.39	2.24	2.06	1.19
15:00-16:00	2.00	2.06	2.22	1.12	2.47
16:00-17:00	2.30	1.43	1.08	2.01	1.96
17:00-18:00	0.84	2.08	2.15	1.53	1.57
18:00-19:00	0.85	2.37	0.76	1.07	1.40
19:00-20:00	2.05	2.16	1.32	1.50	0.94
20:00-21:00	1.68	0.70	1.95	2.45	2.06
21:00-22:00	1.05	0.32	1.19	1.82	0.55
22:00-23:00	2.19	0.75	0.97	1.17	0.77
23:00-00:00	0.87	0.50	0.49	1.64	1.06
00:00-01:00	1.93	0.90	0.72	0.48	0.70
01:00-02:00	0.75	1.65	1.57	1.12	1.46
02:00-03:00	1.26	0.88	1.18	0.58	1.18
03:00-04:00	1.45	0.35	0.50	0.58	0.64
04:00-05:00	1.01	1.24	0.67	0.68	0.89
05:00-06:00	2.41	0.93	0.53	0.42	1.94
06:00-07:00	1.49	2.06	1.54	0.76	1.95
07:00-08:00	2.42	1.91	1.19	1.78	2.16
08:00-09:00	0.93	1.20	1.09	1.66	1.32
09:00-10:00	1.26	2.29	2.46	1.92	1.69
10:00-11:00	2.03	2.20	1.76	1.42	1.89
11:00-12:00	1.98	2.00	1.98	2.05	1.33
12:00-13:00	2.07	2.19	1.59	1.24	2.33
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.65	1.51	1.38	1.38	1.45
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.82	1.87	1.73	1.74	1.83
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.44	2.39	2.46	2.45	2.47
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.75	0.32	0.49	0.42	0.55
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

อบ

ผลการวิเคราะห์ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ภายในส่วน)

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

- ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สลิคส์ไพลด์ พระนครศรีอยุธยา
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E201
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดลม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033451-033455
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ปริมาณที่ลูกค้าส่งมา)				
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
13:00-14:00	2.72	2.05	2.42	2.47	1.67
14:00-15:00	2.80	2.74	2.57	2.36	1.36
15:00-16:00	2.29	2.36	2.54	1.28	2.83
16:00-17:00	2.63	1.64	1.24	2.30	2.25
17:00-18:00	0.96	2.38	2.46	1.75	1.80
18:00-19:00	0.97	2.72	0.87	1.23	1.60
19:00-20:00	2.35	2.47	1.51	1.72	1.08
20:00-21:00	1.92	0.80	2.23	2.81	2.36
21:00-22:00	1.20	0.37	1.36	2.08	0.63
22:00-23:00	2.51	0.86	1.11	1.34	0.88
23:00-00:00	1.00	0.57	0.56	1.88	1.21
00:00-01:00	2.21	1.03	0.82	0.55	0.80
01:00-02:00	0.86	1.89	1.80	1.28	1.67
02:00-03:00	1.44	1.01	1.35	0.66	1.35
03:00-04:00	1.66	0.40	0.57	0.66	0.73
04:00-05:00	1.16	1.42	0.77	0.78	1.02
05:00-06:00	2.76	1.07	0.61	0.48	2.22
06:00-07:00	1.71	2.36	1.76	0.87	2.23
07:00-08:00	2.77	2.19	1.36	2.04	2.47
08:00-09:00	1.07	1.37	1.25	1.90	1.51
09:00-10:00	1.44	2.62	2.82	2.20	1.94
10:00-11:00	2.33	2.52	2.02	1.63	2.17
11:00-12:00	2.27	2.29	2.05	2.35	1.52
12:00-13:00	2.37	2.51	1.82	1.42	2.67
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.89	1.74	1.58	1.59	1.67
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2.09	2.15	1.98	1.99	2.09
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.80	2.74	2.82	2.81	2.83
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.86	0.37	0.56	0.48	0.63
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 34.2				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 10.26				

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2535 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535



ผู้ดูแล

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนแจ้งการเป็นเอกสาร

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



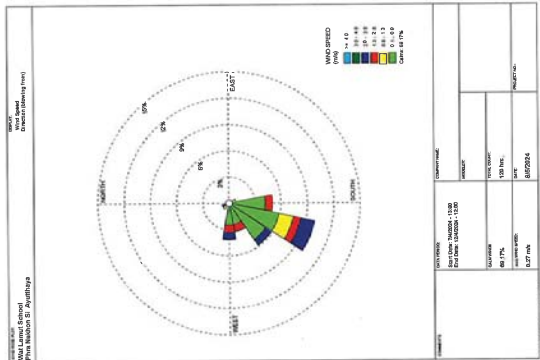
บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด 540/540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540/540/1 Soi Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

- ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สลิคส์ไพลด์ พระนครศรีอยุธยา
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดลม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033456-033460
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67



ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนแจ้งการเป็นเอกสาร

หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



บริษัท เอ็นไวเลบ 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@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เอสพี เอ็นไวโรนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สัลดี้โพเดอร์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องใช้ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer : พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672616 m E 1597414 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด : วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567 : หมายเลขรายงาน : 00938/67
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033456-033460 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.3	WSW	0.6	SSW	0.1	S
14:00-15:00	0.6	SSW	0.4	WSW	0.5	S
15:00-16:00	0.7	W	2.6	SSW	0.0	-
16:00-17:00	0.5	SW	0.9	NW	0.3	S
17:00-18:00	0.4	SW	0.1	WNW	0.0	-
18:00-19:00	0.5	SW	0.2	SSW	0.0	-
19:00-20:00	0.1	WSW	0.6	SW	0.0	-
20:00-21:00	0.3	WSW	0.5	SSW	0.0	-
21:00-22:00	1.6	SSW	0.7	SW	0.0	-
22:00-23:00	2.9	W	0.1	S	0.0	-
23:00-00:00	0.1	SSE	1.9	W	0.0	-
00:00-01:00	0.1	S	0.1	S	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.2	SSW	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.1	W	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	1.1	SSW	0.0	-	0.3	SSW
09:00-10:00	0.6	W	0.0	-	0.5	SW
10:00-11:00	1.5	S	0.0	-	0.4	S
11:00-12:00	2.0	SSW	0.1	SE	0.1	SW
12:00-13:00	0.8	S	0.1	SSW	0.1	S

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ที่รับรองส่วนใดก็ได้โดยไม่ขออนุญาตก่อนการใช้งานเป็นแบบอื่นใด

หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



บริษัท เอ็นไวเลบ 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@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เอสพี เอ็นไวโรนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สัลดี้โพเดอร์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องใช้ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer : พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672616 m E 1597414 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด : วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567 : หมายเลขรายงาน : 00938/67
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033456-033460 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	0.0	-
16:00-17:00	0.1	SE	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.2	S
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.9	SSW
08:00-09:00	0.0	-	0.5	SSW
09:00-10:00	0.1	SSE	2.1	NNW
10:00-11:00	0.1	SSW	1.5	WSW
11:00-12:00	0.0	-	2.0	SW
12:00-13:00	0.1	S	1.1	SSE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ที่รับรองส่วนใดก็ได้โดยไม่ขออนุญาตก่อนการใช้งานเป็นแบบอื่นใด

หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดดีโพลาร์ พระนครศรีอยุธยา
เรือมือเก็บ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้จัดตรวจวัด : 47P 672270 m E 1596522 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : ทำเทียมเรือสปีดดีโพลาร์
วันที่รับตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 26 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 30 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : 18 - 26 เมษายน 2567
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033799-033803

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะสังเกตการณ์)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	7-8/4/2567	0.098
	8-9/4/2567	0.120
	9-10/4/2567	0.096
	10-11/4/2567	0.075
	11-12/4/2567	0.044
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป



ตำแหน่งหัวหน้าโครงการ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะส่วนนี้ซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่การวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการมีผลบังคับใช้
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดดีโพลาร์ พระนครศรีอยุธยา
เรือมือเก็บ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้จัดตรวจวัด : 47P 672270 m E 1596522 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : ทำเทียมเรือสปีดดีโพลาร์
วันที่รับตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 26 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 30 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : 18 - 26 เมษายน 2567
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033799-033803

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะสังเกตการณ์)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)	7-8/4/2567	0.077
	8-9/4/2567	0.092
	9-10/4/2567	0.075
	10-11/4/2567	0.056
	11-12/4/2567	0.022
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะส่วนนี้ซึ่งได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่การวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการมีผลบังคับใช้
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01



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

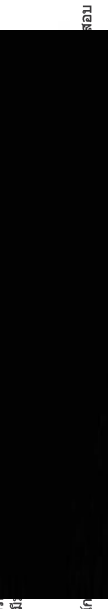


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่รัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์
เครื่องมือเก็บ : NOX Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 0305
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือรัตนบุรี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033814-033818
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
09:00-10:00	0.0075	0.0081	0.0081	0.0064	0.0077
10:00-11:00	0.0084	0.0070	0.0065	0.0074	0.0085
11:00-12:00	0.0059	0.0079	0.0073	0.0064	0.0082
12:00-13:00	0.0072	0.0070	0.0066	0.0087	0.0076
13:00-14:00	0.0088	0.0088	0.0080	0.0070	0.0085
14:00-15:00	0.0075	0.0085	0.0071	0.0061	0.0074
15:00-16:00	0.0070	0.0063	0.0057	0.0074	0.0072
16:00-17:00	0.0074	0.0088	0.0088	0.0058	0.0070
17:00-18:00	0.0080	0.0059	0.0079	0.0083	0.0080
18:00-19:00	0.0078	0.0077	0.0081	0.0076	0.0072
19:00-20:00	0.0067	0.0089	0.0089	0.0074	0.0077
20:00-21:00	0.0074	0.0079	0.0077	0.0084	0.0072
21:00-22:00	0.0086	0.0067	0.0084	0.0074	0.0080
22:00-23:00	0.0062	0.0088	0.0069	0.0076	0.0087
23:00-00:00	0.0069	0.0056	0.0056	0.0066	0.0058
00:00-01:00	0.0058	0.0077	0.0061	0.0067	0.0065
01:00-02:00	0.0060	0.0061	0.0064	0.0066	0.0063
02:00-03:00	0.0054	0.0056	0.0065	0.0065	0.0059
03:00-04:00	0.0060	0.0059	0.0062	0.0058	0.0064
04:00-05:00	0.0062	0.0059	0.0054	0.0058	0.0068
05:00-06:00	0.0056	0.0073	0.0057	0.0057	0.0057
06:00-07:00	0.0069	0.0076	0.0067	0.0078	0.0084
07:00-08:00	0.0069	0.0085	0.0088	0.0088	0.0078
08:00-09:00	0.0070	0.0082	0.0081	0.0083	0.0073
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0070	0.0074	0.0072	0.0071	0.0073
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0088	0.0089	0.0089	0.0088	0.0087
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0054	0.0056	0.0054	0.0057	0.0057
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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



ผลการวิเคราะห์ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
หาค่าเฉลี่ยตามผลการวิเคราะห์ที่รายงานมาในใบรับรองผลการวิเคราะห์นี้เป็นการดำเนินการตามข้อกำหนดของกรมการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

ข้อสม

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-06.Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่รัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์
เครื่องมือเก็บ : NOX Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 0305
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือรัตนบุรี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033814-033818
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
09:00-10:00	0.0141	0.0153	0.0152	0.0121	0.0145
10:00-11:00	0.0159	0.0131	0.0123	0.0139	0.0160
11:00-12:00	0.0111	0.0148	0.0138	0.0120	0.0154
12:00-13:00	0.0136	0.0131	0.0125	0.0164	0.0143
13:00-14:00	0.0165	0.0166	0.0150	0.0133	0.0159
14:00-15:00	0.0141	0.0159	0.0141	0.0115	0.0139
15:00-16:00	0.0132	0.0119	0.0106	0.0139	0.0135
16:00-17:00	0.0139	0.0166	0.0166	0.0110	0.0132
17:00-18:00	0.0151	0.0110	0.0149	0.0156	0.0150
18:00-19:00	0.0146	0.0145	0.0153	0.0143	0.0135
19:00-20:00	0.0126	0.0167	0.0168	0.0138	0.0145
20:00-21:00	0.0139	0.0148	0.0145	0.0158	0.0135
21:00-22:00	0.0162	0.0126	0.0159	0.0140	0.0151
22:00-23:00	0.0116	0.0166	0.0130	0.0143	0.0163
23:00-00:00	0.0130	0.0141	0.0105	0.0124	0.0109
00:00-01:00	0.0108	0.0145	0.0115	0.0125	0.0121
01:00-02:00	0.0112	0.0114	0.0121	0.0124	0.0118
02:00-03:00	0.0102	0.0106	0.0122	0.0122	0.0112
03:00-04:00	0.0114	0.0111	0.0117	0.0108	0.0120
04:00-05:00	0.0117	0.0110	0.0101	0.0110	0.0128
05:00-06:00	0.0130	0.0138	0.0111	0.0107	0.0108
06:00-07:00	0.0130	0.0143	0.0126	0.0146	0.0157
07:00-08:00	0.0131	0.0159	0.0165	0.0165	0.0147
08:00-09:00	0.0146	0.0154	0.0153	0.0155	0.0137
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0132	0.0135	0.0134	0.0138	0.0138
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0165	0.0167	0.0168	0.0165	0.0163
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0102	0.0106	0.0101	0.0107	0.0108
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.32				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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



ข้อสม

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-06.Rev.01



บริษัท เอ็มวีแล็บ 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@evylab.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	บริษัท เบลู เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ	ท่าเทียบเรือสำเภาใหญ่ พระนครศรีอยุธยา
ตัวอย่างวิเคราะห์	SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2034
เครื่องใช้วิเคราะห์	UV-Fluorescence
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	พินิจอุตสาหกรรมจำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ริมลำน้ำแม่
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่ 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์	18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง	AR-24-033809-033813
หมายเลขรายงาน	00936/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซเชื้อเพลิงโดยเฉลี่ย (ลิตร) ที่ผลิตขึ้นต่อลูกบาศก์เมตร				
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
09:00-10:00	0.068	0.061	0.092	0.079	0.085
10:00-11:00	0.087	0.090	0.102	0.055	0.093
11:00-12:00	0.086	0.091	0.082	0.094	0.061
12:00-13:00	0.076	0.080	0.083	0.085	0.053
13:00-14:00	0.063	0.060	0.056	0.073	0.091
14:00-15:00	0.074	0.100	0.088	0.089	0.102
15:00-16:00	0.072	0.082	0.095	0.084	0.083
16:00-17:00	0.097	0.104	0.100	0.100	0.101
17:00-18:00	0.038	0.056	0.098	0.075	0.102
18:00-19:00	0.065	0.086	0.067	0.074	0.097
19:00-20:00	0.099	0.083	0.097	0.067	0.101
20:00-21:00	0.098	0.064	0.099	0.097	0.063
21:00-22:00	0.101	0.086	0.052	0.067	0.093
22:00-23:00	0.057	0.085	0.076	0.069	0.103
23:00-00:00	0.033	0.047	0.071	0.046	0.055
00:00-01:00	0.045	0.036	0.037	0.041	0.049
01:00-02:00	0.046	0.040	0.034	0.040	0.050
02:00-03:00	0.038	0.041	0.034	0.042	0.043
03:00-04:00	0.038	0.037	0.055	0.040	0.042
04:00-05:00	0.038	0.049	0.054	0.040	0.052
05:00-06:00	0.058	0.036	0.060	0.063	0.080
06:00-07:00	0.047	0.034	0.102	0.077	0.084
07:00-08:00	0.066	0.098	0.081	0.067	0.085
08:00-09:00	0.085	0.060	0.097	0.093	0.085
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.066	0.069	0.076	0.069	0.078
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.101	0.104	0.102	0.100	0.103
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.033	0.036	0.034	0.040	0.042
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30				

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

Downloaded from <http://ajph.org/> on November 10, 2014

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบว่าอย่างไรที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ผู้นำองค์กรวางแผนการวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางแก้ปัญหาที่ได้รับเสนอจากลูกค้า/ผู้ติดตามเป้าหมายผู้ปกครอง

หน้า ๑๗

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-11:Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkok 7 Bangkok Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เนสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต พระนครคีรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2034
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672270 m E 1596522 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-24 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00936/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033809-033813

ช่วงเวลา	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
09:00-10:00	6.76	6.13	9.22	7.94	8.54
10:00-11:00	8.65	9.02	10.22	5.50	9.32
11:00-12:00	8.58	9.10	8.17	9.36	6.08
12:00-13:00	7.55	8.01	8.34	8.48	5.35
13:00-14:00	6.27	6.00	5.65	7.26	9.06
14:00-15:00	7.39	9.99	8.77	8.85	10.20
15:00-16:00	7.19	8.24	9.52	8.43	8.28
16:00-17:00	9.69	10.37	10.04	10.03	10.07
17:00-18:00	3.81	5.60	9.81	7.54	10.21
18:00-19:00	6.46	8.59	6.67	7.42	9.70
19:00-20:00	9.85	8.31	9.72	6.74	10.08
20:00-21:00	9.85	6.43	9.87	9.70	6.32
21:00-22:00	10.09	8.65	5.19	6.69	9.34
22:00-23:00	5.74	8.50	6.92	7.64	10.33
23:00-00:00	3.30	4.67	7.14	4.60	5.47
00:00-01:00	4.50	3.60	3.75	4.07	4.89
01:00-02:00	4.63	4.01	3.38	4.03	5.02
02:00-03:00	3.84	4.12	3.45	4.24	4.29
03:00-04:00	3.83	3.73	5.50	3.97	4.21
04:00-05:00	3.85	4.89	5.39	3.97	5.20
05:00-06:00	5.82	3.56	6.04	6.32	7.97
06:00-07:00	4.71	7.45	10.20	7.72	8.44
07:00-08:00	6.56	9.81	8.11	6.74	9.47
08:00-09:00	8.45	5.98	9.70	9.31	8.51
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.56	6.86	7.56	6.91	7.77
1 ชั่วโมงสูงสุด	10.09	10.37	10.22	10.03	10.33
1 ชั่วโมงต่ำสุด	3.30	3.56	3.38	3.97	4.21
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 780				

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



ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะเรื่องอย่างจำกัด
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้โดยเด็ดขาดหากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-11:Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkok 7 Bangkok Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เนสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต พระนครคีรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E203
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672270 m E 1596522 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-24 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00936/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033819-033823

ช่วงเวลา	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
09:00-10:00	0.56	0.80	0.54	0.70	0.33
10:00-11:00	1.90	1.52	1.87	1.07	1.32
11:00-12:00	0.98	1.34	1.75	0.39	1.03
12:00-13:00	0.58	1.01	1.95	0.68	1.61
13:00-14:00	1.11	0.51	1.94	1.48	0.32
14:00-15:00	0.92	1.20	1.56	1.57	1.69
15:00-16:00	1.93	1.17	1.59	1.11	1.90
16:00-17:00	1.18	1.96	1.85	1.28	1.40
17:00-18:00	1.97	1.15	0.28	0.84	1.15
18:00-19:00	1.58	1.88	0.98	0.47	1.48
19:00-20:00	0.33	0.74	1.70	0.58	1.75
20:00-21:00	0.33	1.09	0.82	0.44	1.14
21:00-22:00	0.32	0.83	1.63	0.86	0.26
22:00-23:00	0.54	0.58	0.97	1.09	0.50
23:00-00:00	0.46	1.77	0.75	0.82	1.05
00:00-01:00	0.35	1.01	0.69	0.48	0.28
01:00-02:00	1.03	0.32	0.25	0.25	0.29
02:00-03:00	0.62	0.55	0.45	1.21	1.17
03:00-04:00	0.77	0.25	0.98	0.96	0.22
04:00-05:00	1.02	1.39	0.67	1.13	1.69
05:00-06:00	0.81	0.79	0.52	1.26	0.81
06:00-07:00	1.06	0.78	1.86	0.52	1.00
07:00-08:00	0.70	1.44	1.88	0.95	1.63
08:00-09:00	0.97	0.88	1.31	1.57	1.51
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.93	1.20	1.20	0.90	1.06
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.32	1.28	1.63	1.05	1.41
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.29	1.96	1.95	1.57	1.90
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท แอสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดดีโพลาร์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E203
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเทียมเรือสปีดดีโพลาร์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033819-033823
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

ช่วงเวลา	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
09:00-10:00	0.65	0.92	0.62	0.80	0.38
10:00-11:00	2.18	1.74	2.14	1.52	1.18
11:00-12:00	1.12	1.53	2.01	0.45	1.18
12:00-13:00	0.66	1.16	2.23	0.78	1.85
13:00-14:00	1.27	0.58	2.22	1.69	0.37
14:00-15:00	1.06	1.38	1.79	1.80	1.94
15:00-16:00	2.21	1.34	1.83	1.27	2.18
16:00-17:00	1.36	2.25	2.11	1.46	1.60
17:00-18:00	2.26	1.32	0.32	0.96	1.32
18:00-19:00	0.33	2.15	1.12	0.53	1.70
19:00-20:00	1.81	0.85	1.95	0.66	2.00
20:00-21:00	0.38	1.25	0.93	0.51	1.31
21:00-22:00	0.95	0.95	1.87	0.98	0.30
22:00-23:00	0.61	0.66	1.11	1.24	0.58
23:00-00:00	0.53	2.03	0.86	0.94	1.20
00:00-01:00	1.16	0.79	0.55	0.32	0.32
01:00-02:00	1.70	1.18	0.28	0.33	0.33
02:00-03:00	0.71	0.62	1.39	1.34	1.34
03:00-04:00	0.88	0.29	1.12	1.10	0.26
04:00-05:00	1.17	1.60	0.77	1.30	1.94
05:00-06:00	0.92	0.91	0.59	1.45	0.92
06:00-07:00	1.21	0.89	2.13	0.59	1.14
07:00-08:00	0.80	1.65	2.15	1.09	1.87
08:00-09:00	1.11	1.00	1.50	1.80	1.73
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.07	1.23	1.38	1.04	1.22
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.51	1.46	1.87	1.21	1.62
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.26	2.25	2.23	1.80	2.18
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.33	0.29	0.32	0.28	0.26
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 34.2				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 10.26				

มาตรฐาน ประสิทธิภาพ : [REDACTED] ส่วนเสริมและรักษา

นักวิเคราะห์ : [REDACTED]

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองจะคงมีค่าใช้ได้เท่าที่ปรากฏเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ที่รับรองว่าไม่ได้รับอนุญาตโดยไม่มีการขออนุญาต



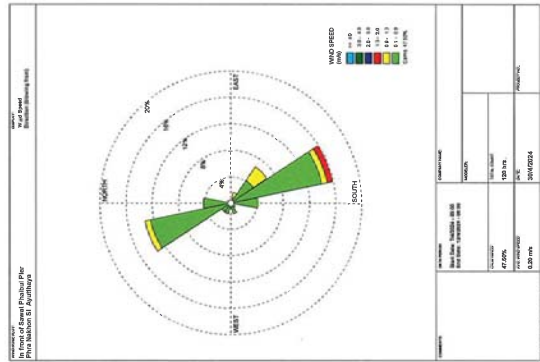
บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด 540-540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540-540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท แอสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดดีโพลาร์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเทียมเรือสปีดดีโพลาร์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033824-033828
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67





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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ตล์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำท่าเทียมเรือสปีดโบ๊ตล์ : 47P 672270 m E 1596522 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567 : 25 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033824-033828 : 00936/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	7-8/4/2567		8-9/4/2567		9-10/4/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	0.2	SSE	1.0	SE	0.3	NNW
10:00-11:00	0.3	SSE	0.1	SSE	0.0	-
11:00-12:00	0.6	SSE	0.5	SSE	0.0	-
12:00-13:00	0.7	SE	1.4	SSE	0.9	NNW
13:00-14:00	0.0	-	1.1	SE	0.6	NNW
14:00-15:00	0.0	-	0.1	SE	0.5	N
15:00-16:00	0.1	SSE	1.1	SSE	0.7	WNW
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.4	N
17:00-18:00	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.2	SSE	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.2	ESE	0.0	-	0.1	NNW
22:00-23:00	0.5	SSE	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.1	SSE	0.1	NNW	0.5	NNW
00:00-01:00	0.2	SSE	0.0	-	0.3	NNW
01:00-02:00	0.2	SE	0.5	NNW	0.0	-
02:00-03:00	0.1	SSE	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.3	SSE	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.9	SE	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.5	S	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.1	SE	0.6	WNW	0.0	-
07:00-08:00	0.9	ESE	0.3	NW	0.3	NNW
08:00-09:00	0.6	SSE	0.1	N	0.2	NW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์ที่รับรองส่วนใดที่ไม่ได้รับอนุญาตก่อนถึงผู้ถือการเป็นสมาชิกผู้ถือ

หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ตล์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำท่าเทียมเรือสปีดโบ๊ตล์ : 47P 672270 m E 1596522 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567 : 25 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033824-033828 : 00936/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	10-11/4/2567		11-12/4/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	0.5	NNW	0.2	S
10:00-11:00	0.1	WSW	0.1	W
11:00-12:00	0.3	SW	0.0	-
12:00-13:00	0.8	WSW	0.1	N
13:00-14:00	0.2	S	0.2	NNW
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.1	S	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.2	SE	0.4	NNW
18:00-19:00	0.2	SSE	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.3	NNW
01:00-02:00	0.0	-	0.2	NNW
02:00-03:00	0.0	-	0.1	NNW
03:00-04:00	0.0	-	0.3	NNW
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.1	N
08:00-09:00	0.2	S	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์ที่รับรองส่วนใดที่ไม่ได้รับอนุญาตก่อนถึงผู้ถือการเป็นสมาชิกผู้ถือ

หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สโรว์ดีฟูลล์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือสโรว์ดีฟูลล์ พิเคราะห์ : 47P 672167 m E 1596617 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 26 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033829-033833 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00936/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	7-8/4/2567	0.289
	8-9/4/2567	0.237
	9-10/4/2567	0.141
	10-11/4/2567	0.192
	11-12/4/2567	0.062
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	

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

นางสาวศุภมาส มาภรณ์
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
Envilab Co.Ltd.
นางพวงเพ็ชร จงกรมพร
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนผู้ถือกรรมสิทธิ์เอกสาร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สโรว์ดีฟูลล์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือสโรว์ดีฟูลล์ พิเคราะห์ : 47P 672167 m E 1596617 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 26 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033834-033838 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00936/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	7-8/4/2567	0.114
	8-9/4/2567	0.112
	9-10/4/2567	0.096
	10-11/4/2567	0.061
มาตรฐาน	11-12/4/2567	0.042
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12	

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



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนผู้ถือกรรมสิทธิ์เอกสาร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540-540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 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

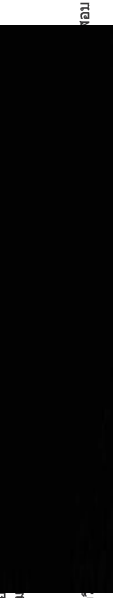


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัชต์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทาเทียมเรื่อสรีดรีฟิโนลด์ พระนครชัยยะ
เครื่องมือเก็บ : NOX Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N 2399
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียมเรื่อสรีฟิโนลด์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033844-033848
ผลการวิเคราะห์ : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด : 47P 672167 m E 1596617 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่คืนรายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00936/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)			
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567
10:00-11:00	0.0147	0.0144	0.0112	0.0151
11:00-12:00	0.0109	0.0139	0.0141	0.0165
12:00-13:00	0.0155	0.0123	0.0104	0.0127
13:00-14:00	0.0146	0.0109	0.0136	0.0135
14:00-15:00	0.0152	0.0127	0.0112	0.0143
15:00-16:00	0.0159	0.0159	0.0150	0.0164
16:00-17:00	0.0162	0.0114	0.0142	0.0121
17:00-18:00	0.0166	0.0157	0.0129	0.0138
18:00-19:00	0.0146	0.0154	0.0135	0.0129
19:00-20:00	0.0161	0.0108	0.0154	0.0139
20:00-21:00	0.0168	0.0141	0.0111	0.0137
21:00-22:00	0.0145	0.0163	0.0117	0.0119
22:00-23:00	0.0119	0.0116	0.0144	0.0117
23:00-00:00	0.0140	0.0125	0.0113	0.0161
00:00-01:00	0.0156	0.0116	0.0109	0.0121
01:00-02:00	0.0166	0.0144	0.0156	0.0116
02:00-03:00	0.0111	0.0125	0.0109	0.0131
03:00-04:00	0.0163	0.0153	0.0118	0.0139
04:00-05:00	0.0124	0.0144	0.0140	0.0131
05:00-06:00	0.0149	0.0157	0.0143	0.0149
06:00-07:00	0.0125	0.0121	0.0168	0.0139
07:00-08:00	0.0146	0.0147	0.0151	0.0142
08:00-09:00	0.0143	0.0129	0.0155	0.0116
09:00-10:00	0.0128	0.0130	0.0119	0.0128
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0145	0.0135	0.0132	0.0136
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0168	0.0163	0.0164	0.0165
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0109	0.0108	0.0104	0.0116
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.32			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

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



นัก

สอบ

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ หรือผู้เกี่ยวข้อง
ห้ามเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ หรือผู้เกี่ยวข้อง

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-06Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540-540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัชต์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทาเทียมเรื่อสรีดรีฟิโนลด์ พระนครชัยยะ
เครื่องมือเก็บ : NOX Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e S/N 2399
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียมเรื่อสรีฟิโนลด์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033844-033848
ผลการวิเคราะห์ : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด : 47P 672167 m E 1596617 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่คืนรายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00936/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567
10:00-11:00	0.0078	0.0077	0.0075	0.0080
11:00-12:00	0.0074	0.0074	0.0075	0.0088
12:00-13:00	0.0082	0.0081	0.0083	0.0088
13:00-14:00	0.0078	0.0066	0.0072	0.0072
14:00-15:00	0.0081	0.0067	0.0060	0.0076
15:00-16:00	0.0085	0.0085	0.0085	0.0087
16:00-17:00	0.0086	0.0077	0.0076	0.0086
17:00-18:00	0.0088	0.0084	0.0068	0.0073
18:00-19:00	0.0078	0.0082	0.0072	0.0069
19:00-20:00	0.0086	0.0084	0.0082	0.0074
20:00-21:00	0.0089	0.0075	0.0076	0.0073
21:00-22:00	0.0077	0.0086	0.0062	0.0070
22:00-23:00	0.0083	0.0077	0.0076	0.0074
23:00-00:00	0.0088	0.0065	0.0060	0.0063
00:00-01:00	0.0059	0.0066	0.0058	0.0062
01:00-02:00	0.0063	0.0057	0.0055	0.0064
02:00-03:00	0.0058	0.0058	0.0058	0.0062
03:00-04:00	0.0067	0.0061	0.0064	0.0059
04:00-05:00	0.0068	0.0060	0.0060	0.0062
05:00-06:00	0.0066	0.0062	0.0059	0.0068
06:00-07:00	0.0086	0.0078	0.0080	0.0074
07:00-08:00	0.0078	0.0078	0.0080	0.0076
08:00-09:00	0.0076	0.0068	0.0082	0.0082
09:00-10:00	0.0079	0.0069	0.0063	0.0070
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0077	0.0072	0.0072	0.0072
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0089	0.0086	0.0085	0.0088
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0058	0.0057	0.0055	0.0062
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

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



นัก

สอบ

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ หรือผู้เกี่ยวข้อง
ห้ามเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ หรือผู้เกี่ยวข้อง

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-06Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นวิรอนเม้นท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดไฟน์ลีย์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N E482
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV-Fluorescence
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวิแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือสปีดไฟน์ลีย์ : 47P 672167 m E 1596617 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567 : 25 เมษายน 2567
หมายเลขรายงานงาน : AR-24-033839-033843
หมายเลขตัวอย่าง : 00936/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
10:00-11:00	0.0039	0.0015	0.0033	0.0036	0.0029
11:00-12:00	0.0036	0.0034	0.0029	0.0024	0.0018
12:00-13:00	0.0031	0.0028	0.0025	0.0035	0.0029
13:00-14:00	0.0026	0.0034	0.0026	0.0025	0.0026
14:00-15:00	0.0032	0.0015	0.0024	0.0024	0.0029
15:00-16:00	0.0019	0.0028	0.0019	0.0026	0.0021
16:00-17:00	0.0040	0.0039	0.0033	0.0027	0.0021
17:00-18:00	0.0022	0.0026	0.0039	0.0038	0.0032
18:00-19:00	0.0037	0.0031	0.0024	0.0039	0.0027
19:00-20:00	0.0034	0.0016	0.0034	0.0033	0.0025
20:00-21:00	0.0039	0.0034	0.0031	0.0025	0.0023
21:00-22:00	0.0018	0.0023	0.0026	0.0021	0.0025
22:00-23:00	0.0031	0.0017	0.0029	0.0037	0.0026
23:00-00:00	0.0031	0.0025	0.0019	0.0029	0.0017
00:00-01:00	0.0014	0.0013	0.0016	0.0015	0.0016
01:00-02:00	0.0016	0.0014	0.0024	0.0017	0.0017
02:00-03:00	0.0015	0.0013	0.0018	0.0015	0.0021
03:00-04:00	0.0017	0.0013	0.0021	0.0015	0.0019
04:00-05:00	0.0014	0.0013	0.0016	0.0016	0.0018
05:00-06:00	0.0018	0.0014	0.0018	0.0028	0.0020
06:00-07:00	0.0038	0.0032	0.0024	0.0035	0.0038
07:00-08:00	0.0025	0.0035	0.0039	0.0029	0.0023
08:00-09:00	0.0027	0.0037	0.0026	0.0021	0.0030
09:00-10:00	0.0035	0.0019	0.0030	0.0033	0.0033
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0024	0.0026	0.0027	0.0024
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0040	0.0039	0.0039	0.0039	0.0038
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0014	0.0013	0.0016	0.0015	0.0016
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง/1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง/1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.12				

มาตรฐาน ม/ ประกาศใช้ 01/02/2566
สิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

สิ่งแวดล้อม ม/ ประกาศใช้ 01/02/2566
สิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

โดยทั่วไป

นาง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ควบคุม

Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์เรือสปีดไฟน์ลีย์ที่ท่าเรือพระนครศรีอยุธยา

วันที่ทดสอบและผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาส่วนเกินที่ได้รับอนุญาตคือเป็นวิธีการเป็นของผู้อื่น

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-11:Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นวิรอนเม้นท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดไฟน์ลีย์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N E482
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV-Fluorescence
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวิแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือสปีดไฟน์ลีย์ : 47P 672167 m E 1596617 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567 : 25 เมษายน 2567
หมายเลขรายงานงาน : AR-24-033839-033843
หมายเลขตัวอย่าง : 00936/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
10:00-11:00	0.0101	0.0040	0.0088	0.0094	0.0077
11:00-12:00	0.0093	0.0090	0.0077	0.0064	0.0047
12:00-13:00	0.0081	0.0072	0.0065	0.0093	0.0066
13:00-14:00	0.0069	0.0090	0.0069	0.0066	0.0068
14:00-15:00	0.0083	0.0039	0.0063	0.0067	0.0075
15:00-16:00	0.0050	0.0072	0.0049	0.0067	0.0055
16:00-17:00	0.0104	0.0101	0.0086	0.0069	0.0055
17:00-18:00	0.0058	0.0068	0.0101	0.0103	0.0085
18:00-19:00	0.0098	0.0081	0.0063	0.0103	0.0070
19:00-20:00	0.0089	0.0041	0.0088	0.0066	0.0065
20:00-21:00	0.0090	0.0102	0.0082	0.0066	0.0061
21:00-22:00	0.0047	0.0061	0.0069	0.0055	0.0067
22:00-23:00	0.0081	0.0044	0.0077	0.0097	0.0068
23:00-00:00	0.0064	0.0064	0.0051	0.0076	0.0044
00:00-01:00	0.0037	0.0034	0.0041	0.0039	0.0043
01:00-02:00	0.0043	0.0035	0.0063	0.0045	0.0045
02:00-03:00	0.0038	0.0036	0.0046	0.0038	0.0045
03:00-04:00	0.0045	0.0033	0.0056	0.0040	0.0049
04:00-05:00	0.0038	0.0033	0.0042	0.0041	0.0048
05:00-06:00	0.0047	0.0036	0.0047	0.0073	0.0052
06:00-07:00	0.0099	0.0084	0.0063	0.0093	0.0100
07:00-08:00	0.0067	0.0091	0.0102	0.0075	0.0061
08:00-09:00	0.0072	0.0096	0.0072	0.0054	0.0077
09:00-10:00	0.0091	0.0050	0.0080	0.0086	0.0087
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0071	0.0062	0.0068	0.0070	0.0064
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0104	0.0101	0.0102	0.0103	0.0100
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0037	0.0033	0.0041	0.0038	0.0043
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30				

มาตรฐาน ม/ ประกาศใช้ 01/02/2566
สิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

สิ่งแวดล้อม ม/ ประกาศใช้ 01/02/2566
สิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

โดยทั่วไป

นาง

นักวิชาการ

Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์เรือสปีดไฟน์ลีย์ที่ท่าเรือพระนครศรีอยุธยา

วันที่ทดสอบและผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาส่วนเกินที่ได้รับอนุญาตคือเป็นวิธีการเป็นของผู้อื่น

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-11:Rev.01



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@evltesting.com Neediss Envilab



รายงานผลการวิเคราะห์

- ชื่อลูกค้า :** บริษัท เนสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนเซ็ปต์แอนด์ จำกัด
- ชื่อผู้ลูกค้า :** เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
- ชื่อโครงการ :** ทำเทียมเรือสปีดไฟฟ้าเพลย์ พระนครศรีอยุธยา
- เครื่องมือที่ใช้ :** SO2 UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N E482
- ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :** UV-Fluorescence
- มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :** ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
- สถานที่เก็บตัวอย่าง :** พัดดูดตรวจวัด : 47P 672167 m E 1596617 m N
- วันที่เก็บตัวอย่าง :** วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
- วันที่วิเคราะห์ :** วันที่พิมพ์รายงาน : 25 เมษายน 2567
- หมายเลขตัวอย่าง :** 18 - 24 เมษายน 2567
- หมายเลขตัวอย่าง :** AR-24-033839-033843
- หมายเลขตัวอย่าง :** หมายเลขรายงาน : 00936/67
- ผลการวิเคราะห์ :**

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
10:00-11:00	10.10	3.98	8.77	9.40	7.66
11:00-12:00	9.33	8.99	7.71	6.38	4.75
12:00-13:00	8.14	7.22	6.49	9.27	7.67
13:00-14:00	6.93	6.97	6.94	6.58	6.80
14:00-15:00	8.27	3.90	6.34	6.33	7.50
15:00-16:00	5.04	7.23	4.92	6.73	5.51
16:00-17:00	10.45	10.09	8.61	6.95	5.55
17:00-18:00	5.82	6.79	10.09	9.99	8.46
18:00-19:00	9.75	8.07	6.30	10.26	7.04
19:00-20:00	8.88	4.14	8.78	8.62	6.48
20:00-21:00	10.19	8.99	8.15	6.59	6.10
21:00-22:00	4.67	6.06	6.85	5.52	6.66
22:00-23:00	8.08	4.37	7.72	9.70	6.79
23:00-00:00	8.10	6.42	5.09	7.61	4.37
00:00-01:00	3.70	3.45	4.08	3.94	4.26
01:00-02:00	4.27	3.46	6.34	4.50	4.45
02:00-03:00	3.83	3.62	4.63	3.82	5.41
03:00-04:00	4.53	3.28	5.59	4.03	4.93
04:00-05:00	3.76	3.33	4.21	4.11	4.83
05:00-06:00	4.68	3.59	4.73	7.28	5.18
06:00-07:00	9.90	8.37	6.28	9.30	9.96
07:00-08:00	6.66	9.11	10.16	7.55	6.14
08:00-09:00	7.20	9.59	6.73	5.38	7.74
09:00-10:00	9.10	4.95	7.97	8.57	8.72
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.14	6.17	6.81	7.02	6.37
1 ชั่วโมงสูงสุด	10.45	10.09	10.16	10.26	9.96
1 ชั่วโมงต่ำสุด	3.70	3.28	4.08	3.82	4.26

มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง : ไม่เกิน 780

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

นักวิทยาศาสตร์

หน้า 1/1

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองจากห้องปฏิบัติการที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องมือวัดค่ามลพิษทางอากาศ

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-11:Rev.01



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@evltesting.com Neediss Envilab



รายงานผลการวิเคราะห์

- ชื่อลูกค้า :** บริษัท เนสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนเซ็ปต์แอนด์ จำกัด
- ชื่อผู้ลูกค้า :** เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
- ชื่อโครงการ :** ทำเทียมเรือสปีดไฟฟ้าเพลย์ พระนครศรีอยุธยา
- เครื่องมือที่ใช้ :** CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E204
- ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :** Non-Dispersive Infrared
- มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :** ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
- สถานที่เก็บตัวอย่าง :** พัดดูดตรวจวัด : 47P 672167 m E 1596617 m N
- วันที่เก็บตัวอย่าง :** วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
- วันที่วิเคราะห์ :** วันที่พิมพ์รายงาน : 25 เมษายน 2567
- หมายเลขตัวอย่าง :** 18 - 24 เมษายน 2567
- หมายเลขตัวอย่าง :** AR-24-033849-033853
- หมายเลขตัวอย่าง :** หมายเลขรายงาน : 00936/67
- ผลการวิเคราะห์ :**

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
10:00-11:00	1.32	1.89	1.36	1.55	1.93
11:00-12:00	1.58	0.49	1.86	1.48	0.94
12:00-13:00	1.98	0.87	1.87	1.92	1.69
13:00-14:00	1.75	1.26	0.82	1.75	1.47
14:00-15:00	1.61	1.74	1.29	0.71	1.82
15:00-16:00	1.17	0.78	1.79	1.17	1.79
16:00-17:00	1.06	1.86	0.87	1.43	1.67
17:00-18:00	1.92	0.90	1.89	1.82	0.85
18:00-19:00	1.23	1.79	1.79	1.45	1.45
19:00-20:00	1.10	1.19	1.83	0.97	1.07
20:00-21:00	0.84	0.98	1.79	0.56	1.79
21:00-22:00	0.84	0.55	1.87	0.49	0.83
22:00-23:00	0.47	0.25	0.26	0.68	1.00
23:00-00:00	0.25	1.02	0.42	0.73	1.01
00:00-01:00	0.24	0.39	0.84	1.54	0.38
01:00-02:00	1.56	0.82	0.22	1.37	0.57
02:00-03:00	0.83	1.32	0.36	0.52	0.81
03:00-04:00	0.92	0.91	1.22	0.66	1.65
04:00-05:00	1.48	0.61	0.54	1.32	0.90
05:00-06:00	1.44	0.58	1.88	0.56	0.51
06:00-07:00	1.63	1.80	1.63	0.23	0.82
07:00-08:00	1.73	1.70	1.73	0.75	1.99
08:00-09:00	1.61	0.74	0.65	1.78	1.03
09:00-10:00	0.97	1.90	1.84	0.38	1.35
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.27	1.10	1.27	1.10	1.20
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.61	1.31	1.63	1.53	1.44
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.24	0.25	0.22	0.23	0.38

มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง : ไม่เกิน 30.0

มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง : ไม่เกิน 9.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

นักวิทยาศาสตร์

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เนสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E204
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : Non-Dispersive Infrared : 47P 672167 m E 1596617 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : หลังจากทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 24 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033849-033853
หมายเลขตัวอย่าง : 00936/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
10:00-11:00	1.52	2.17	1.56	1.78	2.21
11:00-12:00	1.81	0.56	2.13	1.70	1.07
12:00-13:00	2.27	1.00	2.14	2.20	1.94
13:00-14:00	2.01	1.44	0.94	2.01	1.69
14:00-15:00	1.85	1.99	1.48	0.81	2.08
15:00-16:00	1.34	0.90	2.05	1.34	1.35
16:00-17:00	1.22	2.13	1.00	1.64	1.91
17:00-18:00	2.20	1.04	2.17	2.09	0.98
18:00-19:00	2.05	2.06	1.95	2.28	1.66
19:00-20:00	1.41	1.37	2.10	1.11	1.22
20:00-21:00	1.26	1.12	2.05	0.64	2.05
21:00-22:00	0.96	0.63	2.14	0.56	0.95
22:00-23:00	0.54	0.28	0.42	0.59	0.93
23:00-00:00	0.29	1.17	0.48	0.84	1.15
00:00-01:00	0.27	0.45	0.96	1.76	0.44
01:00-02:00	1.78	0.94	0.26	1.56	0.65
02:00-03:00	0.95	1.51	0.42	0.59	0.93
03:00-04:00	1.05	1.04	1.40	0.76	1.89
04:00-05:00	1.70	0.70	0.62	1.51	1.03
05:00-06:00	1.65	0.66	2.15	0.64	0.58
06:00-07:00	1.87	2.06	1.87	0.26	0.94
07:00-08:00	1.98	1.94	1.98	0.86	2.28
08:00-09:00	1.84	0.85	0.75	2.04	1.18
09:00-10:00	1.11	2.18	2.11	0.44	1.55
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.46	1.26	1.46	1.26	1.37
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.84	1.51	1.87	1.76	1.65
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.27	2.18	2.16	2.28	2.28
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.27	0.28	0.26	0.26	0.44
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 34.2				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 10.26				
มาตรฐาน ประกาศ					
คุณภาพ					

บริษัท เนสท์ เอ็นไวลแล็บ จำกัด

บริษัท เนสท์ เอ็นไวลแล็บ จำกัด

บริษัท เนสท์ เอ็นไวลแล็บ จำกัด

บริษัท เนสท์ เอ็นไวลแล็บ จำกัด

บริษัท เนสท์ เอ็นไวลแล็บ จำกัด

FE-REP-01-03:Rev.01

ประกาศใช้ 01/02/2566

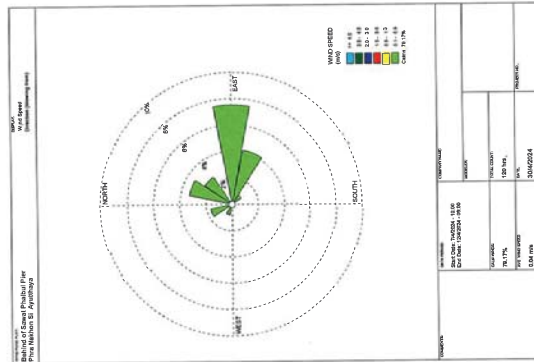


บริษัท เอ็นวิลแล็บ จำกัด 540/540/1 ซอยบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540/540/1 Soi Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เนสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : Anemometer : 47P 672167 m E 1596617 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : หลังจากทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 24 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033854-033858
หมายเลขตัวอย่าง : 00936/67
ผลการวิเคราะห์ :





บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด 540/540/1 ซอยบางแค 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@evtesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เอสวีโรนเม้นท์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทดสอบเรือสปีดดีไฟฟ์เลส พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือสปีดดีไฟฟ์เลส
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033854-033858
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

ช่วงเวลา	7-8/4/2567		8-9/4/2567		9-10/4/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
11:00-12:00	0.1	E	0.0	-	0.2	NE
12:00-13:00	0.2	E	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	0.1	NNE	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.2	ESE	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.2	ESE	0.0	-	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.3	SE	0.1	NNW	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.2	NNW	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.1	WNW	0.2	NNE	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.3	NNE
07:00-08:00	0.0	-	0.2	NE	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.1	NE	0.3	E
09:00-10:00	0.0	-	0.2	E	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ผลการวิเคราะห์ใช้เรือทดสอบที่ผ่านการวิเคราะห์ที่ถูกต้อง
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้จัดทำเอกสาร

หน้า 23



บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด 540/540/1 ซอยบางแค 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@evtesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เอสวีโรนเม้นท์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทดสอบเรือสปีดดีไฟฟ์เลส พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือสปีดดีไฟฟ์เลส
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033854-033858
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

ช่วงเวลา	10-11/4/2567		11-12/4/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.0	-	0.4	ESE
11:00-12:00	0.2	E	0.0	-
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.1	E
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.1	ESE
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.1	ESE	0.1	-
08:00-09:00	0.2	E	0.2	E
09:00-10:00	0.0	-	0.1	NNE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01

ผลการวิเคราะห์ใช้เรือทดสอบที่ผ่านการวิเคราะห์ที่ถูกต้อง
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้จัดทำเอกสาร

หน้า 23



บริษัท เอ็นไวเล็บ 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@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต พะนุศรหรืออยุธยา
เรือเครื่องเรือ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากน้ำ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 26 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033461-033465
หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ผลิตภัณฑ์ออกซิเจน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	7-8/4/2567	0.133
	8-9/4/2567	0.118
	9-10/4/2567	0.096
	10-11/4/2567	0.082
	11-12/4/2567	0.070
มาตรฐาน	มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์ของเฉพาะเรื่องที่ได้ทำการวิเคราะห์ที่
พื้นที่ตามรายงานผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาได้รับโดยไม่ได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



บริษัท เอ็นไวเล็บ 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@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต พะนุศรหรืออยุธยา
เรือเครื่องเรือ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากน้ำ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 26 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033466-033470
หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ผลิตภัณฑ์ออกซิเจน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (PM-10)	7-8/4/2567	0.102
	8-9/4/2567	0.075
	9-10/4/2567	0.052
	10-11/4/2567	0.055
	11-12/4/2567	0.032
มาตรฐาน	มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.12

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์ของเฉพาะเรื่องที่ได้ทำการวิเคราะห์ที่
พื้นที่ตามรายงานผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาได้รับโดยไม่ได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแล็บ 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



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแล็บ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต พะนาคศรีอยุธยา
เครื่องมือ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1108
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV-Fluorescence
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033471-033475 หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567
14:00-15:00	0.0036	0.0037	0.0039	0.0038
15:00-16:00	0.0021	0.0038	0.0036	0.0030
16:00-17:00	0.0033	0.0031	0.0034	0.0034
17:00-18:00	0.0035	0.0020	0.0025	0.0036
18:00-19:00	0.0030	0.0030	0.0024	0.0022
19:00-20:00	0.0026	0.0032	0.0035	0.0031
20:00-21:00	0.0018	0.0014	0.0029	0.0022
21:00-22:00	0.0013	0.0017	0.0014	0.0029
22:00-23:00	0.0013	0.0015	0.0028	0.0020
23:00-00:00	0.0017	0.0014	0.0015	0.0016
00:00-01:00	0.0013	0.0023	0.0019	0.0016
01:00-02:00	0.0015	0.0021	0.0028	0.0014
02:00-03:00	0.0020	0.0018	0.0016	0.0027
03:00-04:00	0.0025	0.0013	0.0029	0.0017
04:00-05:00	0.0021	0.0017	0.0022	0.0015
05:00-06:00	0.0018	0.0022	0.0020	0.0013
06:00-07:00	0.0022	0.0015	0.0027	0.0022
07:00-08:00	0.0018	0.0029	0.0027	0.0026
08:00-09:00	0.0024	0.0028	0.0025	0.0023
09:00-10:00	0.0034	0.0022	0.0039	0.0031
10:00-11:00	0.0033	0.0029	0.0032	0.0024
11:00-12:00	0.0035	0.0028	0.0032	0.0036
12:00-13:00	0.0039	0.0037	0.0030	0.0036
13:00-14:00	0.0038	0.0038	0.0039	0.0025
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0025	0.0025	0.0028	0.0024
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0039	0.0038	0.0039	0.0038
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0013	0.0013	0.0014	0.0013
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง/1 ชั่วโมง/24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.12			

มาตรฐาน 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2547)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์ : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด

EnviLab Co., Ltd. นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจพบ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะระดับค่าที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการ

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-11:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแล็บ 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



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแล็บ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต พะนาคศรีอยุธยา
เครื่องมือ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1108
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV-Fluorescence
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033471-033475 หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)			
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567
14:00-15:00	0.0094	0.0097	0.0102	0.0100
15:00-16:00	0.0055	0.0100	0.0094	0.0100
16:00-17:00	0.0086	0.0081	0.0089	0.0092
17:00-18:00	0.0092	0.0052	0.0066	0.0089
18:00-19:00	0.0079	0.0079	0.0063	0.0081
19:00-20:00	0.0068	0.0084	0.0092	0.0042
20:00-21:00	0.0047	0.0037	0.0076	0.0058
21:00-22:00	0.0034	0.0045	0.0037	0.0076
22:00-23:00	0.0034	0.0039	0.0073	0.0052
23:00-00:00	0.0045	0.0037	0.0039	0.0037
00:00-01:00	0.0034	0.0060	0.0050	0.0042
01:00-02:00	0.0039	0.0055	0.0073	0.0037
02:00-03:00	0.0066	0.0047	0.0042	0.0071
03:00-04:00	0.0055	0.0045	0.0058	0.0034
04:00-05:00	0.0058	0.0047	0.0052	0.0034
05:00-06:00	0.0058	0.0039	0.0092	0.0066
06:00-07:00	0.0047	0.0076	0.0071	0.0037
07:00-08:00	0.0063	0.0073	0.0066	0.0073
08:00-09:00	0.0089	0.0058	0.0102	0.0081
09:00-10:00	0.0086	0.0076	0.0084	0.0063
10:00-11:00	0.0092	0.0073	0.0084	0.0094
11:00-12:00	0.0102	0.0097	0.0079	0.0060
12:00-13:00	0.0100	0.0100	0.0102	0.0066
13:00-14:00	0.0065	0.0064	0.0073	0.0064
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0102	0.0100	0.0102	0.0100
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0034	0.0034	0.0037	0.0034
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0034	0.0034	0.0037	0.0034
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง/1 ชั่วโมง/24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30			

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

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะระดับค่าที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการ

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-11:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแลบ 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพสเลย์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1108
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกษัตริย์ (หมู่ 1 บ้านกษัตริย์) : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033471-033475 : 00938/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ในโตรุ่นตัวอย่าง)				
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
14:00-15:00	9.43	9.70	10.22	9.96	6.55
15:00-16:00	5.50	9.96	7.86	9.96	7.86
16:00-17:00	8.65	8.12	8.91	9.17	8.91
17:00-18:00	9.17	5.24	6.55	6.03	9.43
18:00-19:00	7.86	7.86	6.29	8.12	5.76
19:00-20:00	6.81	8.39	9.17	4.19	8.12
20:00-21:00	4.72	3.67	7.60	5.76	4.45
21:00-22:00	3.41	4.45	3.67	7.60	3.93
22:00-23:00	3.41	3.93	7.34	5.24	4.98
23:00-00:00	4.45	3.67	3.93	3.67	4.19
00:00-01:00	3.41	6.03	4.98	4.19	5.24
01:00-02:00	3.93	5.50	7.34	3.67	6.29
02:00-03:00	5.24	4.72	4.19	7.08	4.19
03:00-04:00	6.55	3.41	7.60	4.45	3.41
04:00-05:00	5.50	4.45	5.76	3.93	5.50
05:00-06:00	4.72	5.76	5.24	3.41	7.08
06:00-07:00	5.76	3.93	9.17	5.76	6.55
07:00-08:00	4.72	7.60	7.08	6.81	3.67
08:00-09:00	6.29	7.34	6.55	6.03	7.34
09:00-10:00	8.91	5.76	10.22	8.12	6.55
10:00-11:00	8.65	7.60	8.39	6.29	10.22
11:00-12:00	9.17	7.34	8.39	8.39	9.43
12:00-13:00	10.22	9.70	7.86	9.43	6.03
13:00-14:00	9.96	9.96	10.22	6.55	7.86
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.52	6.42	7.34	6.41	6.40
1 ชั่วโมงสูงสุด	10.22	9.96	10.22	9.96	10.22
1 ชั่วโมงต่ำสุด	3.41	3.41	3.67	3.41	3.41
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 780				

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

หน้า

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์ EnviLab Co.,Ltd. นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการเป็นหลักฐาน
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท EnviLab Co.,Ltd.

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-11:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแลบ 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพสเลย์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2467
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกษัตริย์ (หมู่ 1 บ้านกษัตริย์) : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033476-033480 : 00938/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
14:00-15:00	0.082	0.089	0.089	0.080	0.087
15:00-16:00	0.088	0.083	0.072	0.086	0.089
16:00-17:00	0.076	0.089	0.088	0.090	0.086
17:00-18:00	0.090	0.063	0.086	0.085	0.079
18:00-19:00	0.089	0.083	0.083	0.073	0.089
19:00-20:00	0.072	0.088	0.075	0.085	0.074
20:00-21:00	0.081	0.089	0.079	0.072	0.082
21:00-22:00	0.083	0.083	0.071	0.077	0.080
22:00-23:00	0.080	0.064	0.083	0.084	0.065
23:00-00:00	0.086	0.079	0.070	0.074	0.058
00:00-01:00	0.067	0.066	0.066	0.069	0.069
01:00-02:00	0.072	0.075	0.071	0.076	0.062
02:00-03:00	0.060	0.074	0.065	0.068	0.058
03:00-04:00	0.068	0.072	0.071	0.063	0.056
04:00-05:00	0.058	0.056	0.056	0.078	0.055
05:00-06:00	0.076	0.066	0.057	0.070	0.058
06:00-07:00	0.077	0.061	0.075	0.063	0.062
07:00-08:00	0.060	0.055	0.069	0.065	0.057
08:00-09:00	0.067	0.066	0.073	0.059	0.063
09:00-10:00	0.079	0.058	0.077	0.084	0.068
10:00-11:00	0.082	0.088	0.075	0.089	0.068
11:00-12:00	0.079	0.088	0.085	0.085	0.079
12:00-13:00	0.079	0.088	0.090	0.082	0.086
13:00-14:00	0.079	0.084	0.089	0.084	0.071
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.077	0.075	0.076	0.077	0.070
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.090	0.089	0.090	0.090	0.089
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.058	0.055	0.057	0.059	0.055
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17				

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

หน้า

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์ EnviLab Co.,Ltd. นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการเป็นหลักฐาน
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท EnviLab Co.,Ltd.

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-06:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแล็บ 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@evtesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เสน่ห์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สัฟไฟร์ หินปูน พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : NOX Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2467
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะกลางน้ำ) : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033476-033480

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (โมลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)			
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567
14:00-15:00	0.0154	0.0167	0.0167	0.0151
15:00-16:00	0.0166	0.0156	0.0135	0.0162
16:00-17:00	0.0143	0.0167	0.0166	0.0169
17:00-18:00	0.0169	0.0119	0.0162	0.0149
18:00-19:00	0.0167	0.0156	0.0156	0.0137
19:00-20:00	0.0135	0.0166	0.0141	0.0139
20:00-21:00	0.0152	0.0167	0.0149	0.0135
21:00-22:00	0.0156	0.0167	0.0134	0.0145
22:00-23:00	0.0151	0.0120	0.0156	0.0158
23:00-00:00	0.0162	0.0149	0.0132	0.0139
00:00-01:00	0.0126	0.0124	0.0124	0.0130
01:00-02:00	0.0135	0.0141	0.0134	0.0143
02:00-03:00	0.0113	0.0139	0.0122	0.0128
03:00-04:00	0.0128	0.0135	0.0134	0.0119
04:00-05:00	0.0109	0.0105	0.0102	0.0103
05:00-06:00	0.0143	0.0124	0.0107	0.0132
06:00-07:00	0.0115	0.0115	0.0141	0.0119
07:00-08:00	0.0113	0.0103	0.0130	0.0122
08:00-09:00	0.0126	0.0124	0.0137	0.0111
09:00-10:00	0.0149	0.0109	0.0145	0.0158
10:00-11:00	0.0154	0.0166	0.0141	0.0167
11:00-12:00	0.0149	0.0166	0.0160	0.0128
12:00-13:00	0.0166	0.0134	0.0169	0.0160
13:00-14:00	0.0167	0.0158	0.0152	0.0162
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0145	0.0141	0.0142	0.0144
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0169	0.0167	0.0169	0.0169
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0109	0.0103	0.0107	0.0111
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.32			
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 126 ตอนที่ 114 ง ลงวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

หมายเหตุ : ไม่มี



ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก EnviLab Co., Ltd.

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-06:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแล็บ 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@evtesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เสน่ห์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สัฟไฟร์ หินปูน พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer API Model T300 S/N 0099
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะกลางน้ำ) : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033481-033485

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)			
	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567
14:00-15:00	1.07	0.68	0.23	0.88
15:00-16:00	1.81	1.15	1.43	1.98
16:00-17:00	1.01	0.87	0.57	1.02
17:00-18:00	0.59	1.55	1.60	0.65
18:00-19:00	0.65	1.34	0.97	0.90
19:00-20:00	0.51	0.66	1.64	0.81
20:00-21:00	0.73	0.52	0.80	1.17
21:00-22:00	0.83	1.38	0.66	1.27
22:00-23:00	1.58	1.65	1.94	1.54
23:00-00:00	1.32	1.65	1.14	0.24
00:00-01:00	1.32	1.88	0.59	0.42
01:00-02:00	0.33	1.26	1.10	1.46
02:00-03:00	1.82	1.38	0.33	0.32
03:00-04:00	1.24	1.61	1.30	0.92
04:00-05:00	0.95	1.35	1.73	1.45
05:00-06:00	1.14	0.40	1.15	1.36
06:00-07:00	0.93	0.68	1.49	1.09
07:00-08:00	1.24	1.22	1.09	1.70
08:00-09:00	0.39	0.58	1.68	1.10
09:00-10:00	1.16	0.97	1.74	1.08
10:00-11:00	0.61	1.99	1.74	1.14
11:00-12:00	0.43	1.20	1.53	1.18
12:00-13:00	1.65	1.70	0.26	0.86
13:00-14:00	0.25	1.06	0.42	0.49
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.94	1.20	1.10	1.03
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.12	1.52	1.29	1.28
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.82	1.99	1.94	1.98
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.25	0.40	0.23	0.24
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0			
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0			

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก EnviLab Co., Ltd.

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01



บริษัท เอ็นไวเล็บ 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เสน่ห์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต พะนังศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : CO NDIR Analyzer API Model T300 S/N 0099
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากน้ำ) : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033481-033485 : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	7-8/4/2567	8-9/4/2567	9-10/4/2567	10-11/4/2567	11-12/4/2567
14:00-15:00	1.23	0.78	0.26	1.01	0.34
15:00-16:00	2.07	1.32	1.64	2.27	2.26
16:00-17:00	1.16	1.00	0.65	1.17	2.17
17:00-18:00	0.68	1.78	1.83	0.74	0.61
18:00-19:00	0.74	1.54	0.54	1.03	1.80
19:00-20:00	0.58	0.76	1.88	0.93	1.31
20:00-21:00	0.84	0.60	0.92	1.34	0.50
21:00-22:00	0.95	1.58	0.76	1.45	2.03
22:00-23:00	1.81	1.89	2.22	1.76	1.07
23:00-00:00	0.34	1.89	1.31	0.27	0.29
00:00-01:00	1.51	2.15	0.68	0.48	2.11
01:00-02:00	0.38	1.44	1.26	1.67	1.84
02:00-03:00	2.08	1.58	0.38	0.37	0.37
03:00-04:00	1.42	1.84	1.49	1.65	1.05
04:00-05:00	1.09	1.55	0.84	1.66	1.39
05:00-06:00	1.31	0.46	1.32	1.56	1.13
06:00-07:00	1.07	0.78	1.71	1.25	1.00
07:00-08:00	1.42	1.40	1.25	1.95	1.82
08:00-09:00	0.45	0.66	1.92	1.26	1.60
09:00-10:00	1.33	1.11	0.85	1.24	0.66
10:00-11:00	0.70	2.28	1.99	1.31	1.35
11:00-12:00	0.49	1.37	1.75	0.30	2.27
12:00-13:00	1.89	1.95	2.22	0.99	0.25
13:00-14:00	0.29	1.21	0.48	0.56	1.50
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.08	1.37	1.26	1.18	1.28
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.28	1.74	1.63	1.48	1.47
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.08	2.28	2.22	2.27	2.27
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.29	0.46	0.26	0.27	0.25
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 34.2				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 10.26				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์ : นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจผล

EnviLab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์มีผลผูกพันเฉพาะที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03-Rev.01



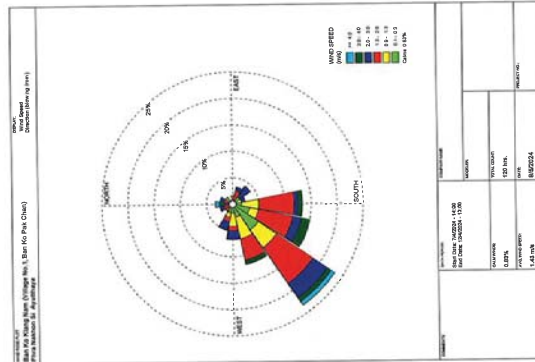
บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เสน่ห์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต พะนังศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากน้ำ) : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033486-033490 : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ :



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์ : นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจผล

EnviLab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์มีผลผูกพันเฉพาะที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20-Rev.01



บริษัท เอ็นไวเล็บ 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@evtesting.com Neediss Envilab



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือวัดสี่พันจุลย์ พระนครศรีอยุธยา
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033486-033490
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
ผู้ที่ตรวจสอบ : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	7-8/4/2567		8-9/4/2567		9-10/4/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	1.4	S	1.4	S	1.6	S
15:00-16:00	0.9	E	2.4	SSW	2.1	SSW
16:00-17:00	1.0	S	3.1	SSW	1.1	WNW
17:00-18:00	2.6	SW	1.9	SW	3.3	SSW
18:00-19:00	4.5	SW	1.6	SW	1.3	ESE
19:00-20:00	1.5	SSW	0.8	SW	0.9	S
20:00-21:00	0.5	SE	1.6	WSW	1.4	S
21:00-22:00	0.9	WSW	3.0	SW	1.6	SW
22:00-23:00	1.0	SW	1.6	SSW	0.1	ENE
23:00-00:00	3.1	WSW	0.5	SSW	0.1	SW
00:00-01:00	1.8	SSW	1.5	WSW	0.1	W
01:00-02:00	1.3	SW	0.9	WSW	0.8	SSE
02:00-03:00	1.4	WNW	1.1	WSW	1.8	NW
03:00-04:00	1.0	SW	0.1	W	1.5	W
04:00-05:00	1.4	SSW	0.1	SSW	3.1	S
05:00-06:00	1.0	S	0.6	SSW	2.5	NNE
06:00-07:00	1.3	WSW	0.8	SSW	4.2	N
07:00-08:00	0.8	SW	1.2	SW	0.7	N
08:00-09:00	2.4	WNW	2.2	NNW	1.8	NNW
09:00-10:00	2.5	W	2.2	N	1.8	NNE
10:00-11:00	0.9	SSE	3.7	N	1.3	SW
11:00-12:00	2.1	SW	2.6	WNW	2.0	S
12:00-13:00	2.4	SW	0.8	WNW	1.8	SSW
13:00-14:00	0.9	W	1.1	SSW	1.9	SSW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนเป็นปฏิปักษ์การเป็นของลิขสิทธิ์

หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



บริษัท เอ็นไวเล็บ 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@evtesting.com Neediss Envilab



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือวัดสี่พันจุลย์ พระนครศรีอยุธยา
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-19 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033486-033490
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
ผู้ที่ตรวจสอบ : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	10-11/4/2567		11-12/4/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	1.4	WSW	2.0	SE
15:00-16:00	2.8	SE	1.5	S
16:00-17:00	2.8	ESE	2.0	SE
17:00-18:00	1.1	W	1.8	S
18:00-19:00	2.6	SW	0.8	NE
19:00-20:00	0.8	NNE	1.8	SW
20:00-21:00	1.5	S	2.5	SSE
21:00-22:00	1.0	W	1.9	SSW
22:00-23:00	0.9	SW	1.1	SSW
23:00-00:00	0.6	SW	1.9	ESE
00:00-01:00	0.5	SE	1.1	SW
01:00-02:00	0.5	WSW	0.5	ESE
02:00-03:00	1.3	SW	1.0	NNW
03:00-04:00	0.9	WSW	0.3	NE
04:00-05:00	1.4	SW	0.5	NW
05:00-06:00	0.1	S	1.1	WSW
06:00-07:00	0.1	SW	0.0	-
07:00-08:00	0.6	SW	0.6	S
08:00-09:00	0.5	WSW	0.1	SW
09:00-10:00	0.1	WNW	0.8	WSW
10:00-11:00	1.4	SW	2.0	W
11:00-12:00	1.6	SSW	1.8	WSW
12:00-13:00	1.1	S	1.6	SW
13:00-14:00	1.9	S	1.4	E

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนเป็นปฏิปักษ์การเป็นของลิขสิทธิ์

หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-20:Rev.01



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์โพลี ของบริษัท สวัสดิ์โพลีการเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-2

ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง (Opacity)

วันที่ 8 เมษายน 2567



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 : ทำเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
วิเคราะห์ : Smoke Opacity Meter Model 8500 S/N EOPWA850015944
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโกรกลองสินค้า A ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หน้าท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033969 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

ลำดับ	ประเภท	เวลา	ผลการตรวจวัด (%)	มาตรฐาน (%)
1	บริเวณโกรก	14:00-14:10	2.55	≤5

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย จากท่าเรือ พ.ศ. 2550

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือส้วมไร้ท่อ อยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
วิเคราะห์ : Smoke Opacity Meter Model 8500 S/N EOPWA850015944
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงกลั่นสินค้า B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หน้าท่าเทียบเรือส้วมไร้ท่อ อยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033970 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

ลำดับ	ประเภท	เวลา	ผลการตรวจวัด (%)	มาตรฐาน (%)
1	บริเวณโรงกลั่น	14:10-14:20	2.41	≤5

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ พ.ศ. 2550

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูรย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-3

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ 7-12 เมษายน 2567



บริษัท เอ็นโวลแล็บ 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

ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำถนนเชื่อมสี่แยกสี่แยกพระนครหรือสุขยา
เครื่องใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
ตัวนำ/วิเคราะห์ : ผู้เก็บข้อมูล : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บข้อมูล : ซอยเจริญรักเขต
วันที่เก็บข้อมูล : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033536-033540
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time	7/4/2567		7/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	L90 dB(A)
13:00-13:05	61.7	86.7	48.9	70.1
13:05-13:10	58.2	71.2	47.8	62.5
13:10-13:15	60.2	72.4	51.3	64.3
13:15-13:20	51.4	65.5	46.8	73.9
13:20-13:25	48.6	57.5	46.6	79.7
13:25-13:30	48.6	57.2	46.3	57.3
13:30-13:35	50.3	61.2	47.4	64.7
13:35-13:40	50.6	63.2	47.5	71.3
13:40-13:45	57.2	69.5	47.5	63.8
13:45-13:50	74.3	94.9	49.0	61.3
13:50-13:55	52.2	61.5	49.0	56.1
13:55-14:00	51.4	60.3	48.7	79.0
14:00-14:05	49.9	56.9	47.8	83.1
14:05-14:10	51.2	63.3	48.3	55.9
14:10-14:15	53.6	72.4	48.7	56.0
14:15-14:20	52.8	62.1	48.8	57.2
14:20-14:25	52.9	62.5	49.0	69.1
14:25-14:30	59.0	77.2	53.8	54.8
14:30-14:35	50.8	65.3	48.0	68.2
14:35-14:40	51.8	65.4	48.4	63.9
14:40-14:45	52.8	65.5	48.8	52.4
14:45-14:50	53.2	70.3	48.8	55.0
14:50-14:55	57.3	63.8	53.0	50.2
14:55-15:00	60.2	75.7	49.8	51.7
15:00-15:05	53.3	63.5	49.1	59.7
15:05-15:10	53.1	66.4	49.5	54.1
15:10-15:15	53.8	64.0	49.8	53.8
15:15-15:20	53.7	64.5	50.2	50.5
15:20-15:25	54.4	67.0	50.0	45.9
15:25-15:30	54.2	69.1	50.1	59.0
15:30-15:35	55.7	66.6	50.9	57.0
15:35-15:40	53.7	70.0	49.5	51.0
15:40-15:45	55.0	69.6	48.7	53.9
15:45-15:50	58.2	71.0	50.6	60.1
15:50-15:55	54.8	74.6	47.8	56.2
15:55-16:00	50.2	61.3	47.6	57.5

ผลการวิเคราะห์ที่ตรวจสอบและรับรองโดยสำนักงานวิศวกรรมศาสตร์
พื้นที่ดำเนินการวิเคราะห์การจราจรที่เก็บข้อมูลได้มาใช้ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด

หน้า 1/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแล็บ 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

ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำถนนเชื่อมสี่แยกสี่แยกพระนครหรือสุขยา
เครื่องใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
ตัวนำ/วิเคราะห์ : ผู้เก็บข้อมูล : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บข้อมูล : ซอยเจริญรักเขต
วันที่เก็บข้อมูล : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033536-033540
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time	7/4/2567		7-8/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	L90 dB(A)
19:00-19:05	46.5	56.1	45.5	49.9
19:05-19:10	46.5	52.7	45.6	51.7
19:10-19:15	47.6	56.9	46.0	52.0
19:15-19:20	48.0	56.4	46.0	59.4
19:20-19:25	49.8	61.9	46.3	61.0
19:25-19:30	48.4	58.1	45.9	60.4
19:30-19:35	47.4	53.0	45.9	57.3
19:35-19:40	47.6	53.3	46.1	63.8
19:40-19:45	47.3	54.5	45.9	61.9
19:45-19:50	48.6	56.8	46.5	54.7
19:50-19:55	50.7	59.6	47.2	52.0
19:55-20:00	47.8	56.6	45.9	48.6
20:00-20:05	46.3	49.5	45.7	48.7
20:05-20:10	45.8	48.6	45.4	47.3
20:10-20:15	46.1	49.3	45.5	50.9
20:15-20:20	45.9	57.0	45.4	48.8
20:20-20:25	46.4	50.4	45.5	51.1
20:25-20:30	45.9	48.2	45.5	49.4
20:30-20:35	45.8	48.8	45.3	47.8
20:35-20:40	46.0	49.0	45.5	47.9
20:40-20:45	47.1	51.2	46.0	48.7
20:45-20:50	46.1	48.0	45.6	54.0
20:50-20:55	46.1	48.5	45.5	47.8
20:55-21:00	46.3	52.5	45.6	47.4
21:00-21:05	46.6	50.3	45.6	47.6
21:05-21:10	46.4	50.5	45.7	46.5
21:10-21:15	46.0	48.1	45.5	50.6
21:15-21:20	46.3	48.0	45.7	49.5
21:20-21:25	46.4	51.2	45.7	54.1
21:25-21:30	46.6	50.9	45.7	50.5
21:30-21:35	46.3	49.9	45.6	48.4
21:35-21:40	45.9	48.0	45.6	45.8
21:40-21:45	48.0	57.3	45.8	50.4
21:45-21:50	46.8	53.3	45.7	47.9
21:50-21:55	50.8	69.4	46.0	47.5
21:55-22:00	46.4	48.9	45.9	48.6

ผลการวิเคราะห์ที่ตรวจสอบและรับรองโดยสำนักงานวิศวกรรมศาสตร์
พื้นที่ดำเนินการวิเคราะห์การจราจรที่เก็บข้อมูลได้มาใช้ในการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด

หน้า 2/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

- ข้อมูลคำ** : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สลิคไพไรต์ พระนครศรีอยุธยา
คำย่อ/ชื่อเรียก : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
ตัวชี้วัดการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดระดับ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 23 เมษายน 2567
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033536-033540

Interval Time	8/4/2567		8/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Interval Time	L90 dB(A)
01:00-01:05	46.5	49.9	04:00-04:05	48.1
01:05-01:10	46.3	48.5	04:05-04:10	47.9
01:10-01:15	46.3	48.0	04:10-04:15	47.6
01:15-01:20	46.7	48.9	04:15-04:20	47.9
01:20-01:25	47.3	48.8	04:20-04:25	48.6
01:25-01:30	47.3	50.6	04:25-04:30	47.6
01:30-01:35	47.4	50.5	04:30-04:35	48.0
01:35-01:40	46.8	48.1	04:35-04:40	48.0
01:40-01:45	46.9	49.7	04:40-04:45	52.9
01:45-01:50	47.0	50.3	04:45-04:50	52.8
01:50-01:55	48.2	59.9	04:50-04:55	54.1
01:55-02:00	47.2	48.7	04:55-05:00	47.6
02:00-02:05	47.3	48.8	05:00-05:05	47.6
02:05-02:10	47.6	50.9	05:05-05:10	47.4
02:10-02:15	47.2	49.8	05:10-05:15	47.8
02:15-02:20	47.7	48.8	05:15-05:20	47.9
02:20-02:25	47.0	49.4	05:20-05:25	47.8
02:25-02:30	47.1	48.9	05:25-05:30	47.2
02:30-02:35	47.6	51.2	05:30-05:35	47.5
02:35-02:40	47.6	49.8	05:35-05:40	47.7
02:40-02:45	47.4	51.8	05:40-05:45	51.4
02:45-02:50	48.6	50.0	05:45-05:50	57.5
02:50-02:55	48.3	51.3	05:50-05:55	52.2
02:55-03:00	47.6	51.5	05:55-06:00	48.0
03:00-03:05	48.1	51.4	06:00-06:05	48.1
03:05-03:10	47.7	49.4	06:05-06:10	47.0
03:10-03:15	47.5	48.8	06:10-06:15	47.2
03:15-03:20	47.1	48.3	06:15-06:20	47.2
03:20-03:25	47.5	49.2	06:20-06:25	47.6
03:25-03:30	49.8	55.0	06:25-06:30	47.1
03:30-03:35	58.5	63.4	06:30-06:35	47.2
03:35-03:40	51.1	55.2	06:35-06:40	47.2
03:40-03:45	55.3	58.5	06:40-06:45	47.5
03:45-03:50	50.6	55.8	06:45-06:50	47.2
03:50-03:55	47.5	51.3	06:50-06:55	47.1
03:55-04:00	47.7	52.3	06:55-07:00	47.3

ผลการวิเคราะห์ที่ตรวจสอบด้วยวิธีที่ใช้การวิเคราะห์ทาง
พื้นที่ตามรายงานผลการวิเคราะห์ที่แนบมาได้นำไปใช้ตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิบัติกรณีสืบสวนคดีอาญา

หน้า 3/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

- ข้อมูลคำ** : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สลิคไพไรต์ พระนครศรีอยุธยา
คำย่อ/ชื่อเรียก : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
ตัวชี้วัดการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดระดับ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 23 เมษายน 2567
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033536-033540

Interval Time	8/4/2567		8/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Interval Time	L90 dB(A)
07:00-07:05	53.9	66.9	10:00-10:05	47.5
07:05-07:10	47.1	48.5	10:05-10:10	47.1
07:10-07:15	47.6	50.1	10:10-10:15	50.4
07:15-07:20	55.0	60.8	10:15-10:20	52.5
07:20-07:25	53.0	59.6	10:20-10:25	52.8
07:25-07:30	69.9	82.5	10:25-10:30	55.8
07:30-07:35	49.1	62.7	10:30-10:35	57.7
07:35-07:40	48.1	55.1	10:35-10:40	57.5
07:40-07:45	47.2	50.5	10:40-10:45	58.3
07:45-07:50	50.7	57.2	10:45-10:50	60.1
07:50-07:55	52.0	57.1	10:50-10:55	60.2
07:55-08:00	47.5	49.2	10:55-11:00	60.6
08:00-08:05	47.0	48.4	11:00-11:05	62.7
08:05-08:10	46.9	52.3	11:05-11:10	60.0
08:10-08:15	47.0	48.5	11:10-11:15	56.7
08:15-08:20	46.8	47.9	11:15-11:20	59.1
08:20-08:25	47.0	48.2	11:20-11:25	61.7
08:25-08:30	46.7	48.1	11:25-11:30	59.8
08:30-08:35	46.9	49.2	11:30-11:35	59.9
08:35-08:40	47.0	49.4	11:35-11:40	60.2
08:40-08:45	46.8	48.4	11:40-11:45	59.1
08:45-08:50	46.8	48.8	11:45-11:50	65.4
08:50-08:55	46.4	49.6	11:50-11:55	58.6
08:55-09:00	46.4	48.2	11:55-12:00	58.9
09:00-09:05	46.4	48.2	12:00-12:05	59.8
09:05-09:10	46.4	48.3	12:05-12:10	59.8
09:10-09:15	46.5	48.4	12:10-12:15	59.2
09:15-09:20	46.4	47.8	12:15-12:20	60.0
09:20-09:25	47.0	51.4	12:20-12:25	59.6
09:25-09:30	46.4	48.1	12:25-12:30	60.7
09:30-09:35	46.1	52.6	12:30-12:35	60.8
09:35-09:40	46.2	50.5	12:35-12:40	59.2
09:40-09:45	46.5	50.0	12:40-12:45	59.5
09:45-09:50	55.9	75.2	12:45-12:50	59.3
09:50-09:55	53.2	62.8	12:50-12:55	60.0
09:55-10:00	48.0	59.6	12:55-13:00	60.9

ผลการวิเคราะห์ที่ตรวจสอบด้วยวิธีที่ใช้การวิเคราะห์ทาง
พื้นที่ตามรายงานผลการวิเคราะห์ที่แนบมาได้นำไปใช้ตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิบัติกรณีสืบสวนคดีอาญา

หน้า 4/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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@evtesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เอสพี เอ็นวีรอมแมนท์ คอนกรีตเทนท์ จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเครื่องวัดเสียงด้วยเครื่องวัดเสียง
เครื่องวัดเสียง : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
ตัวถัง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บข้อมูล : บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บข้อมูล : โรงเรือนวัดเสียง : 47P 672616 m E 1597414 m N
วันที่เก็บข้อมูล : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033536-033540
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time	8/4/2567		Interval Time	8/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)		Leq dB(A)	L90 dB(A)
13:00-13:05	60.0	69.3	16:00-16:05	51.2	63.2
13:05-13:10	60.0	70.5	16:05-16:10	50.3	58.7
13:10-13:15	58.9	69.7	16:10-16:15	50.0	58.3
13:15-13:20	59.8	72.9	16:15-16:20	53.5	65.7
13:20-13:25	59.5	71.2	16:20-16:25	57.3	80.2
13:25-13:30	59.3	68.5	16:25-16:30	57.0	72.9
13:30-13:35	58.6	68.8	16:30-16:35	56.9	63.7
13:35-13:40	60.1	69.5	16:35-16:40	55.2	60.8
13:40-13:45	68.1	81.5	16:40-16:45	55.0	70.0
13:45-13:50	58.6	76.3	16:45-16:50	50.2	66.2
13:50-13:55	68.9	81.1	16:50-16:55	54.0	66.3
13:55-14:00	69.1	78.8	16:55-17:00	69.9	93.6
14:00-14:05	66.0	74.7	17:00-17:05	50.8	63.5
14:05-14:10	64.7	79.3	17:05-17:10	48.4	62.0
14:10-14:15	68.9	85.5	17:10-17:15	49.1	57.8
14:15-14:20	63.1	78.6	17:15-17:20	51.2	63.5
14:20-14:25	59.1	66.3	17:20-17:25	49.9	60.6
14:25-14:30	59.8	67.8	17:25-17:30	51.9	64.2
14:30-14:35	58.7	67.4	17:30-17:35	51.3	63.6
14:35-14:40	58.2	66.1	17:35-17:40	54.8	66.9
14:40-14:45	63.5	72.2	17:40-17:45	54.1	70.7
14:45-14:50	68.8	78.9	17:45-17:50	54.1	70.7
14:50-14:55	65.6	75.2	17:50-17:55	63.1	68.8
14:55-15:00	66.2	77.6	17:55-18:00	60.7	66.3
15:00-15:05	52.2	68.7	18:00-18:05	54.8	65.7
15:05-15:10	52.5	66.4	18:05-18:10	52.5	64.3
15:10-15:15	53.6	63.9	18:10-18:15	51.7	65.2
15:15-15:20	55.8	70.9	18:15-18:20	49.4	63.9
15:20-15:25	60.2	74.1	18:20-18:25	51.0	60.7
15:25-15:30	55.2	71.5	18:25-18:30	50.1	62.8
15:30-15:35	57.9	76.4	18:30-18:35	54.4	66.2
15:35-15:40	54.8	69.7	18:35-18:40	49.3	61.5
15:40-15:45	58.8	74.9	18:40-18:45	59.1	75.1
15:45-15:50	58.5	78.0	18:45-18:50	51.6	66.1
15:50-15:55	50.9	71.2	18:50-18:55	54.0	71.9
15:55-16:00	51.3	57.9	18:55-19:00	55.2	68.7

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ทำกัน
วันที่เก็บข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เป็นบางส่วนโดยไม่ได้ระบุข้อมูลทั้งหมดไว้เป็นการเป็นเอกสาร
หน้า 5/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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@evtesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เอสพี เอ็นวีรอมแมนท์ คอนกรีตเทนท์ จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเครื่องวัดเสียงด้วยเครื่องวัดเสียง
เครื่องวัดเสียง : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
ตัวถัง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บข้อมูล : บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บข้อมูล : โรงเรือนวัดเสียง : 47P 672616 m E 1597414 m N
วันที่เก็บข้อมูล : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033536-033540
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time	8/4/2567		Interval Time	8-9/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)		Leq dB(A)	L90 dB(A)
19:00-19:05	61.2	70.9	22:00-22:05	58.0	66.1
19:05-19:10	52.0	65.4	22:05-22:10	53.4	65.6
19:10-19:15	52.0	68.6	22:10-22:15	54.5	69.0
19:15-19:20	49.8	68.1	22:15-22:20	54.4	60.6
19:20-19:25	65.5	65.5	22:20-22:25	64.5	69.8
19:25-19:30	54.3	68.3	22:25-22:30	65.2	73.4
19:30-19:35	55.2	67.7	22:30-22:35	55.5	64.8
19:35-19:40	55.3	63.8	22:35-22:40	55.9	70.5
19:40-19:45	58.9	76.8	22:40-22:45	65.9	91.8
19:45-19:50	56.2	77.3	22:45-22:50	59.0	65.2
19:50-19:55	57.1	70.9	22:50-22:55	54.4	67.3
19:55-20:00	53.8	65.2	22:55-23:00	51.3	60.5
20:00-20:05	57.5	78.3	23:00-23:05	50.3	63.6
20:05-20:10	61.4	78.3	23:05-23:10	49.5	58.9
20:10-20:15	54.9	69.2	23:10-23:15	49.2	64.0
20:15-20:20	49.7	61.4	23:15-23:20	48.5	62.7
20:20-20:25	49.3	60.8	23:20-23:25	58.4	76.7
20:25-20:30	59.8	66.9	23:25-23:30	55.2	61.2
20:30-20:35	63.5	72.3	23:30-23:35	49.2	59.4
20:35-20:40	53.4	66.7	23:35-23:40	50.5	60.1
20:40-20:45	51.9	67.2	23:40-23:45	50.7	62.4
20:45-20:50	47.9	64.1	23:45-23:50	53.6	62.2
20:50-20:55	53.5	67.9	23:50-23:55	53.4	73.6
20:55-21:00	53.7	73.4	23:55-00:00	51.8	69.2
21:00-21:05	51.2	63.6	00:00-00:05	52.8	67.1
21:05-21:10	53.5	66.9	00:05-00:10	49.1	64.4
21:10-21:15	54.1	64.8	00:10-00:15	47.2	60.3
21:15-21:20	53.6	65.1	00:15-00:20	46.5	60.8
21:20-21:25	54.9	68.5	00:20-00:25	47.7	55.0
21:25-21:30	54.4	66.3	00:25-00:30	49.6	62.0
21:30-21:35	57.2	66.8	00:30-00:35	49.2	61.7
21:35-21:40	52.7	65.5	00:35-00:40	49.5	63.4
21:40-21:45	51.0	63.9	00:40-00:45	48.8	58.7
21:45-21:50	58.8	71.9	00:45-00:50	49.3	56.9
21:50-21:55	60.0	78.0	00:50-00:55	54.5	73.6
21:55-22:00	61.5	77.1	00:55-01:00	47.1	55.1

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ทำกัน
วันที่เก็บข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เป็นบางส่วนโดยไม่ได้ระบุข้อมูลทั้งหมดไว้เป็นการเป็นเอกสาร
หน้า 6/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นวิแล็บ 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำถนนเชื่อมสี่แยกโพธิ์ พระนครศรีอยุธยา
คำย่อ/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละตาด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033536-033540
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พักอาศัยตรวจวัด : 47P 672616 m E 1597414 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00938/67

9/4/2567		9/4/2567	
Interval Time	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
01:00-01:05	46.8	54.2	45.6
01:05-01:10	47.1	55.3	45.6
01:10-01:15	49.0	62.8	45.6
01:15-01:20	58.1	73.1	46.1
01:20-01:25	66.8	78.7	45.8
01:25-01:30	47.4	56.7	45.8
01:30-01:35	47.5	52.0	46.6
01:35-01:40	48.3	55.8	47.3
01:40-01:45	48.3	53.4	47.4
01:45-01:50	50.6	61.2	47.7
01:50-01:55	49.9	60.3	47.5
01:55-02:00	48.1	56.1	45.1
02:00-02:05	49.9	60.2	46.2
02:05-02:10	48.0	58.4	46.7
02:10-02:15	49.2	57.0	47.6
02:15-02:20	48.4	55.9	47.1
02:20-02:25	51.6	58.9	46.9
02:25-02:30	58.1	78.5	47.8
02:30-02:35	53.4	74.2	47.5
02:35-02:40	57.2	70.3	47.7
02:40-02:45	51.3	65.9	46.5
02:45-02:50	53.0	65.4	46.3
02:50-02:55	59.4	74.9	45.6
02:55-03:00	57.6	76.3	45.9
03:00-03:05	47.2	56.2	45.4
03:05-03:10	46.9	55.7	45.5
03:10-03:15	48.0	52.9	46.4
03:15-03:20	51.9	62.2	47.9
03:20-03:25	48.3	55.9	47.4
03:25-03:30	49.0	60.5	47.0
03:30-03:35	49.1	58.1	47.2
03:35-03:40	49.0	56.1	47.3
03:40-03:45	48.1	53.5	47.1
03:45-03:50	49.1	56.8	47.2
03:50-03:55	49.7	55.4	47.5
03:55-04:00	50.6	57.8	47.5

ผลการวิเคราะห์ที่ห้องของเฉพาะที่ส่งให้ที่ทำการวิเคราะห์
วันที่ส่งมาขอผลการวิเคราะห์ที่ห้องของเฉพาะที่ส่งให้ที่ทำการวิเคราะห์
วันที่ 7/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นวิแล็บ 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำถนนเชื่อมสี่แยกโพธิ์ พระนครศรีอยุธยา
คำย่อ/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละตาด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033536-033540
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พักอาศัยตรวจวัด : 47P 672616 m E 1597414 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00938/67

9/4/2567		9/4/2567	
Interval Time	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
07:00-07:05	58.5	70.0	49.5
07:05-07:10	53.0	61.9	50.4
07:10-07:15	52.7	61.4	50.1
07:15-07:20	52.4	61.2	48.8
07:20-07:25	53.6	61.6	48.7
07:25-07:30	53.8	64.4	48.7
07:30-07:35	53.2	62.5	48.7
07:35-07:40	51.3	64.5	47.6
07:40-07:45	52.8	68.6	48.4
07:45-07:50	52.1	64.7	49.0
07:50-07:55	51.3	64.0	47.3
07:55-08:00	48.9	57.8	46.7
08:00-08:05	69.0	89.8	48.1
08:05-08:10	69.6	84.8	48.9
08:10-08:15	52.9	64.2	48.5
08:15-08:20	54.4	70.6	48.0
08:20-08:25	55.5	81.6	47.5
08:25-08:30	51.0	64.1	48.1
08:30-08:35	70.7	92.6	49.1
08:35-08:40	63.5	84.0	58.0
08:40-08:45	59.0	69.7	57.2
08:45-08:50	58.8	77.1	50.5
08:50-08:55	49.9	55.2	48.4
08:55-09:00	49.1	54.1	47.0
09:00-09:05	50.1	61.4	46.8
09:05-09:10	46.9	52.0	45.7
09:10-09:15	48.4	53.8	46.0
09:15-09:20	48.5	62.0	45.9
09:20-09:25	48.9	57.9	46.7
09:25-09:30	51.4	59.8	45.9
09:30-09:35	47.9	53.7	46.1
09:35-09:40	52.6	59.0	46.4
09:40-09:45	48.8	56.8	47.5
09:45-09:50	49.8	57.1	48.1
09:50-09:55	49.3	55.6	47.6
09:55-10:00	48.8	54.5	47.5

ผลการวิเคราะห์ที่ห้องของเฉพาะที่ส่งให้ที่ทำการวิเคราะห์
วันที่ส่งมาขอผลการวิเคราะห์ที่ห้องของเฉพาะที่ส่งให้ที่ทำการวิเคราะห์
วันที่ 8/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นเอ็น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด 540/540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 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@evtesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เอสพี เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทาเทียมเรือสำเภาใหญ่ พระนครชัยยะ
คำย่อ/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
สิ่งมีชีวิต : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นเอ็น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ซอยเจริญบุรีเขต
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033536-033540
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time	9/4/2567			Interval Time	9/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
13:00-13:05	46.6	45.7	45.7	16:00-16:05	53.1	62.0	49.2
13:05-13:10	47.2	50.7	46.5	16:05-16:10	58.8	63.7	55.8
13:10-13:15	47.6	49.2	47.1	16:10-16:15	50.9	55.8	47.2
13:15-13:20	48.2	52.3	47.5	16:15-16:20	48.9	56.2	46.0
13:20-13:25	53.3	59.2	47.9	16:20-16:25	46.8	48.1	46.1
13:25-13:30	52.9	57.5	48.7	16:25-16:30	46.9	50.8	46.2
13:30-13:35	47.6	50.4	46.7	16:30-16:35	46.8	48.0	45.9
13:35-13:40	47.3	50.4	46.8	16:35-16:40	46.9	48.0	46.3
13:40-13:45	47.3	48.5	46.8	16:40-16:45	47.3	49.4	46.7
13:45-13:50	47.4	48.7	46.9	16:45-16:50	47.1	48.1	46.6
13:50-13:55	47.0	48.6	46.4	16:50-16:55	46.8	48.4	46.3
13:55-14:00	47.3	52.1	46.6	16:55-17:00	48.7	52.7	47.0
14:00-14:05	48.3	58.0	46.7	17:00-17:05	47.6	52.8	46.9
14:05-14:10	53.0	65.0	46.8	17:05-17:10	47.8	49.3	47.3
14:10-14:15	47.4	49.5	46.9	17:10-17:15	47.5	49.3	46.9
14:15-14:20	47.1	48.5	46.6	17:15-17:20	46.9	47.9	46.5
14:20-14:25	48.3	46.6	46.6	17:20-17:25	47.9	54.0	46.6
14:25-14:30	46.7	48.1	45.9	17:25-17:30	50.2	57.6	46.5
14:30-14:35	47.1	49.0	46.5	17:30-17:35	46.6	49.3	46.0
14:35-14:40	46.9	48.6	46.0	17:35-17:40	47.2	49.5	46.5
14:40-14:45	48.4	54.1	46.9	17:40-17:45	47.6	50.1	46.9
14:45-14:50	47.1	48.8	46.3	17:45-17:50	47.5	49.5	46.8
14:50-14:55	48.1	52.1	46.9	17:50-17:55	47.3	51.2	46.5
14:55-15:00	49.2	69.9	46.6	17:55-18:00	47.3	53.5	46.6
15:00-15:05	47.3	53.0	46.4	18:00-18:05	47.4	52.1	46.6
15:05-15:10	46.9	52.5	46.4	18:05-18:10	47.0	50.9	46.3
15:10-15:15	47.8	51.0	47.1	18:10-18:15	46.7	49.5	46.1
15:15-15:20	47.6	51.6	46.4	18:15-18:20	47.0	51.3	46.4
15:20-15:25	56.8	69.8	47.0	18:20-18:25	47.6	51.0	46.6
15:25-15:30	47.1	48.3	46.7	18:25-18:30	46.9	51.1	46.4
15:30-15:35	47.0	48.6	46.2	18:30-18:35	47.1	50.5	46.3
15:35-15:40	46.5	48.0	45.8	18:35-18:40	47.6	51.2	46.6
15:40-15:45	47.2	48.8	46.7	18:40-18:45	47.2	56.7	46.4
15:45-15:50	46.6	48.0	45.9	18:45-18:50	47.1	61.8	46.4
15:50-15:55	46.7	50.6	45.7	18:50-18:55	47.1	52.0	46.2
15:55-16:00	47.2	48.9	46.2	18:55-19:00	49.5	53.8	47.1

ผลการวิเคราะห์ที่ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาตหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการที่มีใบอนุญาต

หน้า 9/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นเอ็น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด 540/540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 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@evtesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เอสพี เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทาเทียมเรือสำเภาใหญ่ พระนครชัยยะ
คำย่อ/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
สิ่งมีชีวิต : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นเอ็น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ซอยเจริญบุรีเขต
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033536-033540
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time	9/4/2567			Interval Time	9-10/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
19:00-19:05	48.5	60.6	46.1	22:00-22:05	46.8	50.3	46.2
19:05-19:10	47.8	56.3	46.1	22:05-22:10	46.3	48.1	45.5
19:10-19:15	50.5	64.6	46.0	22:10-22:15	46.4	51.2	45.6
19:15-19:20	52.6	65.0	46.6	22:15-22:20	46.5	48.0	45.9
19:20-19:25	46.8	52.8	46.2	22:20-22:25	46.8	48.7	46.0
19:25-19:30	47.0	55.3	46.2	22:25-22:30	47.4	49.2	46.6
19:30-19:35	46.9	55.7	45.9	22:30-22:35	46.8	49.2	46.1
19:35-19:40	46.8	50.6	46.2	22:35-22:40	47.1	48.5	46.0
19:40-19:45	46.7	52.6	45.9	22:40-22:45	47.5	49.0	46.8
19:45-19:50	51.4	65.7	46.0	22:45-22:50	47.5	48.8	47.1
19:50-19:55	52.7	62.5	48.2	22:50-22:55	49.5	63.8	47.2
19:55-20:00	51.9	58.0	47.8	22:55-23:00	58.1	76.7	47.4
20:00-20:05	51.0	58.3	46.6	23:00-23:05	51.4	64.6	46.4
20:05-20:10	46.7	53.9	45.9	23:05-23:10	47.2	48.5	46.1
20:10-20:15	46.5	56.1	45.7	23:10-23:15	47.3	48.4	46.9
20:15-20:20	46.6	48.8	45.6	23:15-23:20	47.6	49.3	47.2
20:20-20:25	46.6	52.7	45.8	23:20-23:25	47.8	48.7	47.4
20:25-20:30	46.5	52.7	45.7	23:25-23:30	66.7	82.6	47.2
20:30-20:35	46.8	51.0	45.8	23:30-23:35	65.8	84.0	46.9
20:35-20:40	47.2	48.8	46.4	23:35-23:40	46.8	48.8	46.2
20:40-20:45	46.6	51.6	45.7	23:40-23:45	47.0	58.3	45.6
20:45-20:50	46.6	48.5	45.8	23:45-23:50	46.4	47.8	45.4
20:50-20:55	52.8	58.9	46.9	23:50-23:55	46.3	47.4	45.6
20:55-21:00	47.3	52.1	46.3	23:55-00:00	46.3	48.0	45.5
21:00-21:05	46.8	48.5	46.4	00:00-00:05	46.8	48.3	46.1
21:05-21:10	46.8	49.9	46.3	00:05-00:10	49.6	59.4	45.7
21:10-21:15	46.6	50.8	46.1	00:10-00:15	46.0	50.8	45.4
21:15-21:20	47.0	54.9	46.3	00:15-00:20	46.1	47.2	45.4
21:20-21:25	46.8	57.4	45.6	00:20-00:25	45.9	47.6	45.2
21:25-21:30	46.4	50.7	45.6	00:25-00:30	46.4	47.5	45.8
21:30-21:35	46.8	50.2	46.1	00:30-00:35	46.4	50.4	45.9
21:35-21:40	47.4	51.3	46.6	00:35-00:40	46.5	48.4	45.9
21:40-21:45	46.8	47.9	46.3	00:40-00:45	45.8	47.5	45.1
21:45-21:50	46.2	55.3	45.5	00:45-00:50	46.2	48.0	45.8
21:50-21:55	46.0	50.0	45.5	00:50-00:55	46.6	48.7	46.0
21:55-22:00	46.8	48.3	46.1	00:55-01:00	47.0	50.1	46.1

ผลการวิเคราะห์ที่ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาตหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการที่มีใบอนุญาต

หน้า 10/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



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



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแล็บ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญกิจ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือส้วตึกใหญ่ผล พระนครชัยยุทธ
ตัวช่าง/วิศวกร : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
สิ่งส่งตรวจ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละตู่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033536-033540
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time	10/4/2567			10/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Interval Time	Leq dB(A)	L90 dB(A)
01:00-01:05	46.2	48.9	45.3	04:00-04:05	52.9	62.3
01:05-01:10	46.5	53.1	45.9	04:05-04:10	51.7	58.9
01:10-01:15	47.2	45.9	44.9	04:10-04:15	51.3	63.8
01:15-01:20	47.0	51.4	46.2	04:15-04:20	59.0	72.6
01:20-01:25	46.4	48.8	46.0	04:20-04:25	57.1	69.8
01:25-01:30	46.5	48.1	46.0	04:25-04:30	51.3	65.0
01:30-01:35	56.8	75.4	46.9	04:30-04:35	50.0	60.3
01:35-01:40	53.6	66.0	46.9	04:35-04:40	52.4	62.4
01:40-01:45	48.9	63.2	46.0	04:40-04:45	51.5	64.3
01:45-01:50	46.8	55.1	46.1	04:45-04:50	54.5	70.5
01:50-01:55	45.6	47.8	45.1	04:50-04:55	51.6	59.2
01:55-02:00	45.5	47.8	45.0	04:55-05:00	51.2	59.1
02:00-02:05	46.3	53.7	45.1	05:00-05:05	72.9	47.0
02:05-02:10	49.7	59.9	45.8	05:05-05:10	54.8	76.6
02:10-02:15	46.2	54.7	45.5	05:10-05:15	49.8	58.2
02:15-02:20	45.5	47.0	45.0	05:15-05:20	50.5	59.8
02:20-02:25	45.8	48.8	45.2	05:20-05:25	49.3	57.7
02:25-02:30	46.6	54.8	45.3	05:25-05:30	51.3	60.2
02:30-02:35	51.7	64.3	44.9	05:30-05:35	52.1	63.8
02:35-02:40	46.7	63.1	44.9	05:35-05:40	55.1	76.8
02:40-02:45	55.8	75.5	45.3	05:40-05:45	51.7	61.3
02:45-02:50	50.3	63.8	45.1	05:45-05:50	51.5	66.5
02:50-02:55	48.8	62.3	45.2	05:50-05:55	50.9	63.8
02:55-03:00	53.4	63.0	45.8	05:55-06:00	49.8	57.3
03:00-03:05	58.2	61.2	57.3	06:00-06:05	50.0	59.8
03:05-03:10	58.1	61.2	55.4	06:05-06:10	51.3	62.2
03:10-03:15	52.9	65.0	50.1	06:10-06:15	49.5	56.2
03:15-03:20	49.3	60.2	46.6	06:15-06:20	48.4	54.9
03:20-03:25	48.8	57.1	46.3	06:20-06:25	50.3	64.3
03:25-03:30	49.0	60.4	46.2	06:25-06:30	48.5	58.7
03:30-03:35	49.8	58.4	46.7	06:30-06:35	50.6	58.7
03:35-03:40	52.2	64.2	48.4	06:35-06:40	49.9	61.8
03:40-03:45	51.8	60.7	48.5	06:40-06:45	60.8	73.4
03:45-03:50	55.1	68.3	48.4	06:45-06:50	62.5	73.6
03:50-03:55	55.5	65.3	48.0	06:50-06:55	50.7	61.8
03:55-04:00	53.5	63.7	48.1	06:55-07:00	69.2	91.7

ประกาศใช้ 01/02/2566

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อขายส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ถือกรรมสิทธิ์เอกสาร
หน้า 11/20

FE-REP-01-13 Rev.01



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



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแล็บ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญกิจ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือส้วตึกใหญ่ผล พระนครชัยยุทธ
ตัวช่าง/วิศวกร : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
สิ่งส่งตรวจ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละตู่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033536-033540
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time	10/4/2567			10/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Interval Time	Leq dB(A)	L90 dB(A)
07:00-07:05	50.3	67.1	47.0	10:00-10:05	51.6	62.0
07:05-07:10	52.2	63.8	47.5	10:05-10:10	57.2	81.2
07:10-07:15	49.4	60.8	46.9	10:10-10:15	52.2	67.4
07:15-07:20	51.5	70.7	47.7	10:15-10:20	52.3	65.6
07:20-07:25	50.4	59.7	47.2	10:20-10:25	51.3	63.4
07:25-07:30	52.1	64.7	47.8	10:25-10:30	51.5	64.6
07:30-07:35	50.9	60.3	47.8	10:30-10:35	53.5	67.5
07:35-07:40	58.6	73.5	50.8	10:35-10:40	54.2	65.6
07:40-07:45	52.1	64.1	47.3	10:40-10:45	50.9	65.7
07:45-07:50	50.7	58.5	47.3	10:45-10:50	51.2	64.9
07:50-07:55	52.1	60.5	47.7	10:50-10:55	58.0	66.3
07:55-08:00	51.5	61.8	46.7	10:55-11:00	54.1	71.3
08:00-08:05	49.9	66.8	46.5	11:00-11:05	51.8	63.2
08:05-08:10	49.1	57.2	46.0	11:05-11:10	55.4	68.0
08:10-08:15	50.9	56.7	47.1	11:10-11:15	53.9	68.6
08:15-08:20	49.4	57.4	46.0	11:15-11:20	53.2	68.0
08:20-08:25	49.9	60.4	45.9	11:20-11:25	58.3	74.5
08:25-08:30	53.0	63.3	47.8	11:25-11:30	54.0	68.1
08:30-08:35	51.3	60.8	48.0	11:30-11:35	53.0	60.9
08:35-08:40	52.9	67.6	47.3	11:35-11:40	55.9	68.6
08:40-08:45	50.9	70.2	46.9	11:40-11:45	56.2	64.8
08:45-08:50	49.3	62.9	45.4	11:45-11:50	54.9	66.5
08:50-08:55	55.1	65.1	46.9	11:50-11:55	57.2	64.7
08:55-09:00	52.0	64.8	46.7	11:55-12:00	59.4	71.7
09:00-09:05	52.9	65.4	46.1	12:00-12:05	58.5	65.1
09:05-09:10	53.2	62.4	46.9	12:05-12:10	56.3	64.9
09:10-09:15	53.9	64.6	46.7	12:10-12:15	57.6	67.5
09:15-09:20	51.4	61.5	46.7	12:15-12:20	57.9	65.8
09:20-09:25	51.9	61.8	46.5	12:20-12:25	62.6	68.9
09:25-09:30	50.3	64.9	45.8	12:25-12:30	54.2	50.6
09:30-09:35	49.9	62.5	45.9	12:30-12:35	54.9	76.3
09:35-09:40	50.3	61.6	46.2	12:35-12:40	60.0	75.3
09:40-09:45	52.4	63.9	45.9	12:40-12:45	53.5	65.5
09:45-09:50	48.7	64.2	45.7	12:45-12:50	54.3	62.3
09:50-09:55	52.4	63.7	47.0	12:50-12:55	54.6	62.6
09:55-10:00	52.9	66.4	46.8	12:55-13:00	58.0	66.3

ประกาศใช้ 01/02/2566

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อขายส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ถือกรรมสิทธิ์เอกสาร
หน้า 12/20

FE-REP-01-13 Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สโตนีไฟนอล พระนครศรีอยุธยา
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละดู่ นักทดสอบ : 47P 672616 m E 1597/414 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 วันขึ้นตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 วันขึ้นรายงาน : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033536-033540 หมายเลขวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time		10/4/2567		Interval Time		10/4/2567	
Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	L90 dB(A)
13:00-13:05	62.5	73.4	55.2	16:00-16:05	58.3	71.1	46.4
13:05-13:10	55.2	65.7	48.6	16:05-16:10	56.6	81.8	46.4
13:10-13:15	54.3	63.6	49.7	16:10-16:15	55.4	66.5	53.4
13:15-13:20	55.7	68.5	51.6	16:15-16:20	56.1	66.5	53.6
13:20-13:25	55.6	64.4	52.7	16:20-16:25	56.7	73.6	53.8
13:25-13:30	57.3	65.6	54.2	16:25-16:30	55.4	70.3	53.6
13:30-13:35	62.6	66.6	59.9	16:30-16:35	56.2	71.8	53.8
13:35-13:40	60.7	65.9	54.0	16:35-16:40	54.6	59.9	53.4
13:40-13:45	52.9	66.0	48.9	16:40-16:45	61.1	81.9	50.3
13:45-13:50	60.3	75.6	49.4	16:45-16:50	54.5	67.6	49.7
13:50-13:55	55.6	74.1	49.5	16:50-16:55	60.0	66.2	50.9
13:55-14:00	59.4	81.2	47.6	16:55-17:00	60.9	67.7	54.4
14:00-14:05	49.9	58.2	47.8	17:00-17:05	55.0	63.9	49.7
14:05-14:10	52.6	57.5	48.3	17:05-17:10	54.0	72.0	48.7
14:10-14:15	52.9	59.0	48.3	17:10-17:15	52.3	62.5	47.2
14:15-14:20	52.8	68.5	47.2	17:15-17:20	50.8	65.7	46.8
14:20-14:25	49.1	57.5	47.1	17:20-17:25	48.3	57.6	46.5
14:25-14:30	56.5	67.6	47.5	17:25-17:30	59.3	68.8	53.6
14:30-14:35	55.5	64.4	48.8	17:30-17:35	60.0	70.4	53.3
14:35-14:40	54.5	66.6	44.5	17:35-17:40	60.9	70.4	53.5
14:40-14:45	49.0	69.1	42.9	17:40-17:45	60.0	69.3	53.0
14:45-14:50	48.1	63.2	42.8	17:45-17:50	60.0	70.5	52.4
14:50-14:55	50.0	61.1	43.3	17:50-17:55	58.9	69.7	51.3
14:55-15:00	50.0	62.0	43.7	17:55-18:00	59.8	72.9	52.2
15:00-15:05	52.5	65.3	43.3	18:00-18:05	59.5	71.2	51.6
15:05-15:10	50.0	65.9	42.1	18:05-18:10	59.3	68.5	52.1
15:10-15:15	46.7	61.0	41.3	18:10-18:15	58.6	68.8	50.9
15:15-15:20	66.6	80.2	44.5	18:15-18:20	60.1	69.5	52.1
15:20-15:25	61.0	81.0	44.7	18:20-18:25	68.1	81.5	52.2
15:25-15:30	52.1	65.0	47.9	18:25-18:30	58.6	76.3	48.0
15:30-15:35	53.7	65.3	48.8	18:30-18:35	68.9	81.1	58.3
15:35-15:40	53.8	62.8	49.2	18:35-18:40	69.1	78.8	60.8
15:40-15:45	53.3	64.7	49.2	18:40-18:45	66.0	74.7	58.9
15:45-15:50	51.9	69.8	47.6	18:45-18:50	64.7	79.3	57.9
15:50-15:55	50.8	58.6	48.5	18:50-18:55	68.9	85.5	57.9
15:55-16:00	49.9	60.1	45.3	18:55-19:00	63.1	78.6	48.0

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากวิธีการที่กล่าวถึง
ห้ามส่งรายงานผลการวิเคราะห์ที่เขียนเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนจะนำข้อมูลไปใช้เพื่อการมีผลทางคดีใดๆ
หน้า 13/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สโตนีไฟนอล พระนครศรีอยุธยา
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละดู่ นักทดสอบ : 47P 672616 m E 1597/414 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 วันขึ้นตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 วันขึ้นรายงาน : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033536-033540 หมายเลขวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time		10/4/2567		Interval Time		10-11/4/2567	
Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	L90 dB(A)
19:00-19:05	59.1	66.3	51.6	22:00-22:05	49.9	60.6	46.6
19:05-19:10	59.8	67.8	52.1	22:05-22:10	51.9	64.2	46.8
19:10-19:15	58.7	67.4	51.4	22:10-22:15	51.3	63.6	46.7
19:15-19:20	58.2	66.1	52.0	22:15-22:20	54.8	66.9	47.5
19:20-19:25	63.5	72.2	56.4	22:20-22:25	54.1	65.2	48.0
19:25-19:30	68.8	78.9	51.4	22:25-22:30	54.1	70.7	48.5
19:30-19:35	65.6	75.2	49.9	22:30-22:35	63.1	68.8	57.2
19:35-19:40	66.2	77.6	51.1	22:35-22:40	60.7	66.3	55.9
19:40-19:45	52.2	68.7	47.2	22:40-22:45	54.8	65.7	50.0
19:45-19:50	52.5	66.4	47.5	22:45-22:50	52.5	64.3	48.1
19:50-19:55	63.9	63.9	47.6	22:50-22:55	51.7	65.2	46.7
19:55-20:00	55.8	70.9	49.1	22:55-23:00	49.4	63.9	46.0
20:00-20:05	60.2	74.1	51.2	23:00-23:05	50.1	60.7	46.6
20:05-20:10	55.2	71.5	50.7	23:05-23:10	50.1	62.8	47.3
20:10-20:15	57.9	76.4	49.0	23:10-23:15	54.4	66.2	47.0
20:15-20:20	54.8	69.7	49.4	23:15-23:20	49.3	61.5	46.4
20:20-20:25	58.8	74.9	49.9	23:20-23:25	59.1	75.1	47.6
20:25-20:30	58.5	78.0	49.1	23:25-23:30	51.6	66.1	47.2
20:30-20:35	50.9	71.2	47.9	23:30-23:35	54.0	71.9	50.0
20:35-20:40	51.3	57.9	48.3	23:35-23:40	55.2	68.7	48.6
20:40-20:45	51.2	63.2	47.0	23:40-23:45	61.2	70.9	49.9
20:45-20:50	50.3	58.7	47.1	23:45-23:50	50.1	65.4	47.0
20:50-20:55	50.0	58.3	46.9	23:50-23:55	52.0	68.6	46.1
20:55-21:00	53.5	65.7	46.8	23:55-00:00	49.8	68.1	45.8
21:00-21:05	57.3	80.2	51.9	00:00-00:05	50.2	65.5	46.0
21:05-21:10	57.0	72.9	52.9	00:05-00:10	54.3	68.3	46.9
21:10-21:15	56.9	63.7	53.2	00:10-00:15	55.2	67.7	51.3
21:15-21:20	55.2	60.8	53.2	00:15-00:20	55.3	63.8	51.2
21:20-21:25	55.0	70.0	48.3	00:20-00:25	58.9	76.8	47.2
21:25-21:30	50.2	62.2	46.7	00:25-00:30	56.2	77.3	45.9
21:30-21:35	54.0	66.3	47.8	00:30-00:35	57.1	70.9	48.6
21:35-21:40	69.9	93.6	49.8	00:35-00:40	53.8	65.2	49.5
21:40-21:45	50.8	63.5	46.8	00:40-00:45	57.5	78.3	47.5
21:45-21:50	48.4	62.0	46.3	00:45-00:50	61.4	78.3	52.8
21:50-21:55	49.1	57.8	46.3	00:50-00:55	54.9	69.2	47.9
21:55-22:00	51.2	63.5	46.7	00:55-01:00	49.7	61.4	45.6

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากวิธีการที่กล่าวถึง
ห้ามส่งรายงานผลการวิเคราะห์ที่เขียนเข้ามาโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนจะนำข้อมูลไปใช้เพื่อการมีผลทางคดีใดๆ
หน้า 14/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแล็บ 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแล็บ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำแท้งแบบฉีดตัวยาลูกผสม ฮอร์โมนเพศชาย
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
ตัวนำ/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
อ้างอิงวิธีการ : โรงเรือนวัดระดับ : พักตลอดการวัด : 47P 672616 m E 1597414 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วันเก็บตัวอย่าง : วันเก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033536-033540
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time		11/4/2567		Interval Time		11/4/2567	
Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
01:00-01:05	49.3	60.8	46.3	04:00-04:05	58.4	76.7	46.1
01:05-01:10	59.8	66.9	48.8	04:05-04:10	55.2	61.2	46.1
01:10-01:15	63.5	72.3	54.6	04:10-04:15	49.2	59.4	45.3
01:15-01:20	53.4	66.7	49.0	04:15-04:20	50.5	60.1	45.2
01:20-01:25	51.9	67.2	46.2	04:20-04:25	50.7	62.4	45.2
01:25-01:30	47.9	64.1	45.5	04:25-04:30	53.6	62.2	46.8
01:30-01:35	53.5	67.9	45.9	04:30-04:35	53.4	73.6	46.6
01:35-01:40	53.7	73.4	47.7	04:35-04:40	51.8	69.2	45.3
01:40-01:45	51.2	63.6	46.5	04:40-04:45	52.8	67.1	46.2
01:45-01:50	53.5	66.9	46.5	04:45-04:50	49.1	64.4	45.2
01:50-01:55	54.1	64.8	47.4	04:50-04:55	47.2	60.3	44.9
01:55-02:00	53.6	65.1	47.2	04:55-05:00	46.5	60.8	44.6
02:00-02:05	54.9	68.5	48.1	05:00-05:05	47.7	55.0	45.2
02:05-02:10	54.4	66.3	50.1	05:05-05:10	49.6	62.0	45.6
02:10-02:15	57.2	66.8	48.9	05:10-05:15	49.2	61.7	46.2
02:15-02:20	52.7	65.5	47.2	05:15-05:20	49.5	63.4	45.4
02:20-02:25	51.0	63.9	47.0	05:20-05:25	48.8	58.7	45.2
02:25-02:30	58.8	71.9	48.0	05:25-05:30	49.3	56.9	47.5
02:30-02:35	60.0	78.0	48.0	05:30-05:35	54.5	73.6	46.3
02:35-02:40	61.5	77.1	48.5	05:35-05:40	47.1	55.1	45.9
02:40-02:45	58.0	66.1	49.4	05:40-05:45	46.8	54.2	45.6
02:45-02:50	53.4	65.6	48.1	05:45-05:50	47.1	55.3	45.6
02:50-02:55	54.5	69.0	48.2	05:50-05:55	49.0	62.8	45.6
02:55-03:00	54.4	60.6	50.4	05:55-06:00	58.1	73.1	46.1
03:00-03:05	64.5	69.8	57.6	06:00-06:05	50.8	66.8	45.8
03:05-03:10	65.2	73.4	60.6	06:05-06:10	47.4	56.7	45.8
03:10-03:15	55.5	64.8	51.2	06:10-06:15	47.5	52.0	46.6
03:15-03:20	55.9	70.5	49.4	06:15-06:20	48.3	55.8	47.3
03:20-03:25	65.9	91.8	49.3	06:20-06:25	48.3	53.4	47.4
03:25-03:30	59.0	65.2	58.3	06:25-06:30	50.6	61.2	47.7
03:30-03:35	54.4	67.3	47.8	06:30-06:35	49.9	60.3	47.5
03:35-03:40	51.3	60.5	48.7	06:35-06:40	48.1	56.1	45.1
03:40-03:45	50.3	63.6	48.4	06:40-06:45	49.9	60.2	46.2
03:45-03:50	49.5	58.9	46.5	06:45-06:50	48.0	58.4	46.7
03:50-03:55	49.2	64.0	46.4	06:50-06:55	49.2	57.0	47.6
03:55-04:00	48.5	62.7	45.5	06:55-07:00	48.4	55.9	47.1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01

ผลการวิเคราะห์หรือรองทดสอบด้วยวิธีที่ใช้การวิเคราะห์ที่
ห้ามทำซ้ำตามผลการวิเคราะห์ที่เขียนว่าไม่ได้ให้ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการที่เขียนด้วยวิธี
หน้า 15/20



บริษัท เอ็นโวลแล็บ 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแล็บ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำแท้งแบบฉีดตัวยาลูกผสม ฮอร์โมนเพศชาย
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
ตัวนำ/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
อ้างอิงวิธีการ : โรงเรือนวัดระดับ : พักตลอดการวัด : 47P 672616 m E 1597414 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วันเก็บตัวอย่าง : วันเก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033536-033540
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time		11/4/2567		Interval Time		11/4/2567	
Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
07:00-07:05	51.6	58.7	46.9	10:00-10:05	58.4	65.1	50.7
07:05-07:10	58.1	78.5	47.8	10:05-10:10	49.7	59.2	47.5
07:10-07:15	53.4	74.2	47.5	10:10-10:15	55.0	66.9	47.9
07:15-07:20	57.2	70.3	47.7	10:15-10:20	53.2	66.7	48.6
07:20-07:25	51.3	65.9	46.5	10:20-10:25	52.1	67.8	46.6
07:25-07:30	53.0	65.4	46.3	10:25-10:30	52.7	65.4	47.3
07:30-07:35	59.4	74.9	45.6	10:30-10:35	51.2	61.8	47.7
07:35-07:40	57.6	76.3	45.9	10:35-10:40	53.2	68.6	47.8
07:40-07:45	47.2	56.2	45.4	10:40-10:45	50.7	60.0	47.7
07:45-07:50	46.9	55.7	45.5	10:45-10:50	52.3	68.8	47.2
07:50-07:55	48.0	52.9	46.4	10:50-10:55	56.0	64.6	47.5
07:55-08:00	51.9	62.2	47.9	10:55-11:00	59.0	78.2	48.6
08:00-08:05	48.3	55.9	47.4	11:00-11:05	50.2	56.5	47.8
08:05-08:10	49.0	60.5	47.0	11:05-11:10	71.7	90.2	47.5
08:10-08:15	49.1	58.1	47.2	11:10-11:15	67.5	86.4	48.7
08:15-08:20	49.0	56.1	47.3	11:15-11:20	52.9	61.3	48.5
08:20-08:25	48.1	53.5	47.1	11:20-11:25	54.3	69.8	48.1
08:25-08:30	49.1	56.8	47.2	11:25-11:30	51.1	58.7	49.0
08:30-08:35	49.7	55.4	47.5	11:30-11:35	51.3	61.5	49.1
08:35-08:40	50.6	57.8	47.5	11:35-11:40	58.0	70.3	51.4
08:40-08:45	48.9	59.0	47.2	11:40-11:45	58.5	70.0	49.5
08:45-08:50	49.0	56.6	47.0	11:45-11:50	53.0	61.9	50.4
08:50-08:55	49.8	57.8	47.7	11:50-11:55	52.7	61.4	50.1
08:55-09:00	50.3	60.6	47.4	11:55-12:00	52.4	61.2	48.8
09:00-09:05	49.5	58.7	47.3	12:00-12:05	53.8	61.6	49.8
09:05-09:10	50.8	57.9	47.9	12:05-12:10	53.6	64.4	48.7
09:10-09:15	53.8	69.2	48.1	12:10-12:15	53.2	62.5	47.6
09:15-09:20	54.8	72.5	47.7	12:15-12:20	51.3	64.5	47.6
09:20-09:25	53.5	62.5	48.4	12:20-12:25	52.8	68.6	48.4
09:25-09:30	54.3	64.6	49.7	12:25-12:30	52.1	64.7	49.0
09:30-09:35	51.6	60.6	48.0	12:30-12:35	51.3	64.0	47.3
09:35-09:40	53.2	62.5	48.6	12:35-12:40	48.9	57.8	46.7
09:40-09:45	51.5	58.4	48.0	12:40-12:45	69.0	89.8	48.1
09:45-09:50	50.7	63.6	47.2	12:45-12:50	69.6	84.8	48.9
09:50-09:55	53.2	62.9	48.6	12:50-12:55	52.9	64.2	48.5
09:55-10:00	58.1	80.3	53.5	12:55-13:00	54.4	70.6	48.0

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01

ผลการวิเคราะห์หรือรองทดสอบด้วยวิธีที่ใช้การวิเคราะห์ที่
ห้ามทำซ้ำตามผลการวิเคราะห์ที่เขียนว่าไม่ได้ให้ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการที่เขียนด้วยวิธี
หน้า 16/20



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



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นวิรอนเม้นท์ คอนซีลเทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือสำเภาใหญ่ พระนครคีรีอยุธยา
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
ผู้เก็บตัวอย่าง : ผู้เก็บตัวอย่าง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละตาด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่ทำรายงาน : 18-20 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033536-033540
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time		11/4/2567		Interval Time		11/4/2567	
Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-13:05	55.5	81.6	47.5	16:00-16:05	48.8	54.4	46.7
13:05-13:10	51.0	64.1	49.1	16:05-16:10	49.2	58.4	47.6
13:10-13:15	70.7	92.6	49.1	16:10-16:15	50.1	63.9	47.9
13:15-13:20	63.5	84.0	58.0	16:15-16:20	51.6	61.3	47.7
13:20-13:25	59.0	69.7	57.2	16:20-16:25	49.8	58.7	47.9
13:25-13:30	58.8	77.1	50.5	16:25-16:30	50.7	59.2	48.3
13:30-13:35	49.9	55.2	48.4	16:30-16:35	50.8	59.7	48.1
13:35-13:40	49.1	54.1	47.0	16:35-16:40	49.7	58.0	47.8
13:40-13:45	50.1	61.4	46.8	16:40-16:45	48.6	55.3	47.3
13:45-13:50	46.9	52.0	45.7	16:45-16:50	48.6	53.4	47.3
13:50-13:55	48.4	53.8	46.0	16:50-16:55	49.1	56.2	47.5
13:55-14:00	48.5	62.0	45.9	16:55-17:00	49.2	56.2	47.1
14:00-14:05	48.9	57.9	46.7	17:00-17:05	48.4	53.3	47.3
14:05-14:10	51.4	59.8	45.9	17:05-17:10	47.2	50.3	46.3
14:10-14:15	47.9	53.7	46.1	17:10-17:15	46.7	48.8	46.0
14:15-14:20	52.6	59.0	46.4	17:15-17:20	46.8	49.9	45.7
14:20-14:25	48.8	56.8	47.5	17:20-17:25	46.7	50.0	45.8
14:25-14:30	49.8	57.1	48.1	17:25-17:30	46.8	49.6	45.9
14:30-14:35	49.3	55.6	47.6	17:30-17:35	46.9	50.2	46.0
14:35-14:40	48.8	54.5	47.5	17:35-17:40	47.0	50.5	46.1
14:40-14:45	51.0	57.4	48.0	17:40-17:45	46.2	48.5	45.7
14:45-14:50	49.6	56.8	47.8	17:45-17:50	47.2	50.7	46.5
14:50-14:55	52.3	58.4	47.7	17:50-17:55	47.6	49.2	47.1
14:55-15:00	59.9	64.4	56.3	17:55-18:00	48.2	52.3	47.5
15:00-15:05	50.8	60.6	49.3	18:00-18:05	53.3	59.2	47.9
15:05-15:10	50.8	60.7	48.0	18:05-18:10	52.9	57.5	48.7
15:10-15:15	48.6	53.4	47.3	18:10-18:15	47.6	50.4	46.7
15:15-15:20	48.4	51.5	47.3	18:15-18:20	47.3	50.4	46.8
15:20-15:25	47.8	50.6	46.7	18:20-18:25	47.3	48.5	46.8
15:25-15:30	49.1	54.8	47.3	18:25-18:30	47.4	48.7	46.9
15:30-15:35	48.8	58.8	47.3	18:30-18:35	47.0	48.6	46.4
15:35-15:40	48.2	58.6	46.3	18:35-18:40	47.3	52.1	46.6
15:40-15:45	47.2	50.1	46.0	18:40-18:45	48.3	58.0	46.7
15:45-15:50	48.2	56.7	46.5	18:45-18:50	53.0	65.0	46.8
15:50-15:55	48.3	58.3	46.4	18:50-18:55	47.4	49.5	46.9
15:55-16:00	51.4	56.6	47.2	18:55-19:00	47.1	48.5	46.6

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการอย่างเคร่งครัด
หน้า 11/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



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



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นวิรอนเม้นท์ คอนซีลเทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือสำเภาใหญ่ พระนครคีรีอยุธยา
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
ผู้เก็บตัวอย่าง : ผู้เก็บตัวอย่าง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละตาด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่ทำรายงาน : 18-20 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033536-033540
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time		11/4/2567		Interval Time		11-12/4/2567	
Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
19:00-19:05	47.0	48.3	46.6	22:00-22:05	47.1	48.3	46.7
19:05-19:10	46.7	48.1	45.9	22:05-22:10	47.0	48.6	46.2
19:10-19:15	47.1	49.0	46.5	22:10-22:15	46.5	48.0	45.8
19:15-19:20	46.9	48.6	46.5	22:15-22:20	47.2	48.8	46.7
19:20-19:25	48.4	54.1	46.9	22:20-22:25	46.6	48.0	45.9
19:25-19:30	47.1	48.8	46.3	22:25-22:30	46.7	50.6	45.7
19:30-19:35	48.1	52.1	46.9	22:30-22:35	47.2	48.9	46.2
19:35-19:40	49.2	69.9	46.6	22:35-22:40	53.1	62.0	49.2
19:40-19:45	47.3	53.0	46.4	22:40-22:45	58.8	63.7	55.8
19:45-19:50	46.9	52.5	46.4	22:45-22:50	50.9	55.8	47.2
19:50-19:55	47.8	51.0	47.1	22:50-22:55	48.9	56.2	46.0
19:55-20:00	47.6	51.6	46.4	22:55-23:00	46.8	48.1	46.1
20:00-20:05	56.8	69.8	47.0	23:00-23:05	46.8	50.8	46.2
20:05-20:10	47.1	48.3	46.7	23:05-23:10	46.8	48.0	45.9
20:10-20:15	47.0	48.6	46.2	23:10-23:15	46.9	48.0	46.3
20:15-20:20	46.5	48.0	45.8	23:15-23:20	47.3	49.4	46.7
20:20-20:25	47.2	48.8	46.7	23:20-23:25	47.1	48.1	46.6
20:25-20:30	46.6	48.0	45.9	23:25-23:30	46.8	48.4	46.3
20:30-20:35	46.7	50.6	45.7	23:30-23:35	48.7	52.7	47.0
20:35-20:40	47.2	48.9	46.2	23:35-23:40	47.6	52.8	46.9
20:40-20:45	53.1	62.0	49.2	23:40-23:45	47.8	49.3	47.3
20:45-20:50	58.8	63.7	55.8	23:45-23:50	47.5	49.3	46.9
20:50-20:55	50.9	55.8	47.2	23:50-23:55	46.9	47.9	46.5
20:55-21:00	48.9	56.2	46.0	23:55-00:00	47.9	54.0	46.6
21:00-21:05	46.8	48.1	46.1	00:00-00:05	50.2	57.6	46.5
21:05-21:10	46.9	50.8	46.2	00:05-00:10	49.3	46.0	46.0
21:10-21:15	46.8	48.0	45.9	00:10-00:15	47.2	49.5	46.5
21:15-21:20	46.9	48.0	46.3	00:15-00:20	47.6	50.1	46.9
21:20-21:25	47.3	49.4	46.7	00:20-00:25	47.5	49.5	46.8
21:25-21:30	47.1	48.1	46.6	00:25-00:30	47.3	51.2	46.5
21:30-21:35	49.2	69.9	46.6	00:30-00:35	47.3	53.5	46.6
21:35-21:40	47.3	53.0	46.4	00:35-00:40	47.4	52.1	46.6
21:40-21:45	46.9	52.5	46.4	00:40-00:45	47.0	50.9	46.3
21:45-21:50	47.8	51.0	47.1	00:45-00:50	46.7	49.5	46.1
21:50-21:55	47.6	51.6	46.4	00:50-00:55	47.0	51.3	46.4
21:55-22:00	56.8	69.8	47.0	00:55-01:00	47.6	51.0	46.6

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการอย่างเคร่งครัด
หน้า 18/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นแวลบ 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@eviltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือส้วมใต้โพธิ์ พระนครหรือสุขยา
เครื่องใช้การ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
ตัวนำ/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นแวลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละตู่ : พักติดจั่วจั่ววัด : 47P 672616 m E 1597414 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : วันขึ้นตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 : วันขึ้นตัวอย่าง : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033536-033540 : หมายเลขวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time		12/4/2567		Interval Time		12/4/2567	
Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
01:00-01:05	46.9	51.1	46.4	04:00-04:05	46.4	50.7	45.6
01:05-01:10	47.1	50.5	46.3	04:05-04:10	46.8	50.2	46.1
01:10-01:15	47.6	51.2	46.6	04:10-04:15	47.4	51.3	46.6
01:15-01:20	47.2	56.7	46.4	04:15-04:20	46.8	47.9	46.3
01:20-01:25	47.1	61.8	46.4	04:20-04:25	46.2	55.3	45.5
01:25-01:30	47.1	52.0	46.2	04:25-04:30	46.0	50.0	45.5
01:30-01:35	49.5	53.8	47.1	04:30-04:35	46.8	48.3	46.1
01:35-01:40	48.5	60.6	46.1	04:35-04:40	46.8	50.3	46.2
01:40-01:45	47.8	56.3	46.1	04:40-04:45	46.3	48.1	45.5
01:45-01:50	50.5	64.6	46.0	04:45-04:50	46.4	51.2	45.6
01:50-01:55	52.6	65.0	46.6	04:50-04:55	46.5	48.0	45.9
01:55-02:00	46.8	52.8	46.0	04:55-05:00	46.8	48.7	46.0
02:00-02:05	47.0	55.3	46.2	05:00-05:05	47.4	49.2	46.6
02:05-02:10	46.9	55.7	45.9	05:05-05:10	46.8	49.2	46.1
02:10-02:15	46.8	50.6	46.2	05:10-05:15	47.1	48.5	46.0
02:15-02:20	46.7	52.6	45.9	05:15-05:20	47.5	49.0	46.8
02:20-02:25	51.4	65.7	46.0	05:20-05:25	47.5	48.8	47.1
02:25-02:30	52.7	62.5	48.2	05:25-05:30	49.5	63.8	47.2
02:30-02:35	51.9	58.0	47.8	05:30-05:35	58.1	76.7	47.4
02:35-02:40	51.0	58.3	46.6	05:35-05:40	51.4	64.6	46.4
02:40-02:45	46.7	53.9	45.9	05:40-05:45	47.2	48.5	46.1
02:45-02:50	46.5	56.1	45.7	05:45-05:50	47.3	48.4	46.9
02:50-02:55	46.6	48.8	45.6	05:50-05:55	47.6	49.3	47.2
02:55-03:00	46.6	52.7	45.8	05:55-06:00	47.8	48.7	47.4
03:00-03:05	46.5	52.7	45.7	06:00-06:05	66.7	82.6	47.2
03:05-03:10	46.8	51.0	45.8	06:05-06:10	65.8	84.0	46.9
03:10-03:15	47.2	48.8	46.4	06:10-06:15	46.8	48.8	46.2
03:15-03:20	46.6	51.6	45.7	06:15-06:20	47.0	58.3	45.6
03:20-03:25	46.6	48.5	45.8	06:20-06:25	46.4	47.8	45.6
03:25-03:30	52.8	58.9	46.9	06:25-06:30	46.3	47.4	45.6
03:30-03:35	47.3	52.1	46.3	06:30-06:35	46.3	48.0	45.5
03:35-03:40	46.8	48.5	46.4	06:35-06:40	46.8	48.3	46.1
03:40-03:45	46.8	49.9	46.3	06:40-06:45	49.6	59.4	45.7
03:45-03:50	46.6	50.8	46.1	06:45-06:50	46.0	50.8	45.4
03:50-03:55	47.0	54.9	46.3	06:50-06:55	46.1	47.2	45.4
03:55-04:00	46.8	57.4	45.6	06:55-07:00	45.9	47.6	45.2

ผลการวิเคราะห์ที่รายงานเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาตการวิเคราะห์ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 19/20

ประกาศใช้ 01.02.2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นแวลบ 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@eviltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือส้วมใต้โพธิ์ พระนครหรือสุขยา
เครื่องใช้การ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
ตัวนำ/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นแวลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละตู่ : พักติดจั่วจั่ววัด : 47P 672616 m E 1597414 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : วันขึ้นตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 : วันขึ้นตัวอย่าง : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033536-033540 : หมายเลขวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time		12/4/2567		Interval Time		12/4/2567	
Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
07:00-07:05	46.4	47.5	45.8	10:00-10:05	49.0	60.4	46.2
07:05-07:10	46.4	50.4	45.9	10:05-10:10	49.8	58.4	46.7
07:10-07:15	46.5	48.4	45.9	10:10-10:15	52.2	64.2	48.4
07:15-07:20	45.8	47.5	45.1	10:15-10:20	51.8	60.7	48.5
07:20-07:25	46.2	48.0	45.8	10:20-10:25	55.1	68.3	48.4
07:25-07:30	46.6	48.7	46.0	10:25-10:30	55.5	65.3	48.0
07:30-07:35	47.0	50.1	46.1	10:30-10:35	53.5	63.7	48.1
07:35-07:40	46.2	48.9	45.3	10:35-10:40	52.9	62.3	48.4
07:40-07:45	46.5	53.1	45.9	10:40-10:45	51.7	58.9	48.5
07:45-07:50	47.2	54.0	45.9	10:45-10:50	51.3	63.8	47.3
07:50-07:55	47.0	51.4	46.2	10:50-10:55	59.0	72.6	50.3
07:55-08:00	46.4	48.8	46.0	10:55-11:00	57.1	69.8	48.7
08:00-08:05	46.5	48.1	46.0	11:00-11:05	51.3	65.0	46.4
08:05-08:10	56.8	75.4	46.9	11:05-11:10	50.0	60.3	46.8
08:10-08:15	53.6	66.0	46.9	11:10-11:15	52.4	62.4	47.3
08:15-08:20	48.9	63.2	46.0	11:15-11:20	51.5	64.3	47.4
08:20-08:25	46.8	55.1	46.1	11:20-11:25	54.5	70.5	47.5
08:25-08:30	45.6	47.8	45.1	11:25-11:30	51.6	59.2	48.1
08:30-08:35	45.5	47.8	45.0	11:30-11:35	51.2	59.1	47.7
08:35-08:40	46.3	53.7	45.1	11:35-11:40	54.8	72.9	47.0
08:40-08:45	49.7	59.9	45.8	11:40-11:45	54.8	76.6	47.0
08:45-08:50	46.2	54.7	45.5	11:45-11:50	49.8	58.2	46.6
08:50-08:55	45.5	47.0	45.0	11:50-11:55	50.5	59.8	47.1
08:55-09:00	45.8	48.8	45.2	11:55-12:00	49.3	57.7	46.5
09:00-09:05	46.6	54.8	44.5	12:00-12:05	51.3	60.2	47.1
09:05-09:10	51.7	64.3	44.9	12:05-12:10	52.1	63.8	47.5
09:10-09:15	46.7	63.1	44.9	12:10-12:15	52.8	64.0	46.8
09:15-09:20	55.8	75.5	45.3	12:15-12:20	55.8	67.1	48.8
09:20-09:25	50.3	63.8	45.1	12:20-12:25	57.7	65.9	49.7
09:25-09:30	48.8	62.3	45.2	12:25-12:30	57.5	65.0	49.1
09:30-09:35	53.4	63.0	45.8	12:30-12:35	58.3	68.3	49.0
09:35-09:40	58.2	61.2	57.3	12:35-12:40	60.1	67.1	50.4
09:40-09:45	58.1	61.2	55.4	12:40-12:45	60.2	67.1	50.2
09:45-09:50	52.9	65.0	50.1	12:45-12:50	60.6	69.6	50.7
09:50-09:55	49.3	60.2	46.6	12:50-12:55	62.7	87.1	56.4
09:55-10:00	48.8	57.1	46.3	12:55-13:00	60.0	79.8	53.5

ผลการวิเคราะห์ที่รายงานเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาตการวิเคราะห์ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 20/20

ประกาศใช้ 01.02.2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด 540-540/1 ซอยบางแค 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

- ข้อสังเกต : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลีบเมทท์ คอนซีลเนนท์ จำกัด
- ข้อผิดพลาด : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
- ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดไพลอย พระนครชัยยุทธ
- เครื่องมือ/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
- ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละมุด
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
- วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
- หมายเหตุตัวอย่าง : AR-24-033536-033545
- ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

ช่วงเวลา	7-8/4/2567				8-9/4/2567			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	64.2	94.9	46.6	64.0	81.5	50.9	50.9	50.9
14:00-15:00	55.1	77.2	48.0	65.0	85.5	50.0	50.0	50.0
15:00-16:00	54.5	74.6	47.9	56.2	78.0	47.5	47.5	47.5
16:00-17:00	55.3	79.7	46.4	60.3	93.6	46.8	46.8	46.8
17:00-18:00	55.2	83.1	45.4	56.0	70.7	46.3	46.3	46.3
18:00-19:00	48.5	60.1	45.6	53.7	75.1	46.4	46.4	46.4
19:00-20:00	48.2	61.9	45.6	55.9	77.3	45.9	45.9	45.9
20:00-21:00	46.2	57.0	45.4	57.3	78.3	45.6	45.6	45.6
21:00-22:00	47.1	69.4	45.6	56.6	78.0	46.6	46.6	46.6
22:00-23:00	52.2	63.8	45.7	60.5	91.8	48.1	48.1	48.1
23:00-00:00	46.4	54.0	45.9	52.8	76.7	45.2	45.2	45.2
00:00-01:00	46.5	54.1	45.8	49.9	73.6	44.9	44.9	44.9
01:00-02:00	47.0	59.9	45.9	50.9	73.1	45.6	45.6	45.6
02:00-03:00	47.6	51.8	46.6	54.8	78.5	45.9	45.9	45.9
03:00-04:00	51.7	63.4	46.7	49.1	62.2	45.6	45.6	45.6
04:00-05:00	49.2	67.6	46.8	52.1	72.5	47.2	47.2	47.2
05:00-06:00	50.4	61.9	47.0	54.1	80.3	47.2	47.2	47.2
06:00-07:00	47.3	55.4	46.5	63.6	90.2	47.7	47.7	47.7
07:00-08:00	59.7	82.5	46.7	53.4	70.0	47.3	47.3	47.3
08:00-09:00	46.8	52.3	45.9	64.5	92.6	47.6	47.6	47.6
09:00-10:00	49.5	75.2	45.7	49.6	62.0	45.9	45.9	45.9
10:00-11:00	57.0	71.3	46.8	52.6	64.4	46.8	46.8	46.8
11:00-12:00	60.8	87.1	51.4	49.8	63.9	46.4	46.4	46.4
12:00-13:00	59.9	73.7	53.2	47.8	56.2	45.8	45.8	45.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.6				58.6			
ระดับเสียงสูงสุด	94.9				93.6			
ระดับเสียงเฉลี่ยในชั่วโมงที่ 90	45.6				45.6			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	58.1				70.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	-				-			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด	-				-			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยในชั่วโมงที่ 90	-				-			
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-				-			
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เพื่อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	-				-			
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด	-				-			

ผลการวิเคราะห์ใช้ข้อมูลเฉพาะข้อมูลที่ได้ใช้การวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-09-Rev.01



บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด 540-540/1 ซอยบางแค 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

- ข้อสังเกต : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลีบเมทท์ คอนซีลเนนท์ จำกัด
- ข้อผิดพลาด : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
- ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดไพลอย พระนครชัยยุทธ
- เครื่องมือ/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
- ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละมุด
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
- วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
- หมายเหตุตัวอย่าง : AR-24-033536-033545
- ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

ช่วงเวลา	9-10/4/2567				10-11/4/2567			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	49.0	59.2	46.4	58.8	58.8	81.2	48.6	48.6
14:00-15:00	48.4	69.9	46.0	52.6	52.6	69.1	42.9	42.9
15:00-16:00	49.4	69.8	45.8	57.9	57.9	81.4	42.2	42.2
16:00-17:00	51.2	63.7	46.0	58.1	58.1	81.9	46.7	46.7
17:00-18:00	47.7	57.6	46.2	58.1	58.1	72.9	46.8	46.8
18:00-19:00	47.4	61.8	46.2	65.6	65.6	85.5	48.3	48.3
19:00-20:00	49.8	65.7	45.9	62.6	62.6	78.9	47.5	47.5
20:00-21:00	48.2	58.9	45.7	55.8	55.8	78.0	46.9	46.9
21:00-22:00	46.7	57.4	45.5	60.2	60.2	93.6	46.3	46.3
22:00-23:00	50.1	76.7	45.6	56.3	56.3	70.7	46.6	46.6
23:00-00:00	58.8	84.0	45.6	55.0	55.0	75.1	46.1	46.1
00:00-01:00	46.7	59.4	45.2	56.5	56.5	78.3	45.9	45.9
01:00-02:00	49.9	75.4	45.1	56.2	56.2	73.4	45.9	45.9
02:00-03:00	50.3	75.5	44.9	57.0	57.0	78.0	47.3	47.3
03:00-04:00	54.1	68.3	46.3	60.1	60.1	91.8	46.4	46.4
04:00-05:00	53.8	72.6	46.9	52.8	52.8	76.7	44.9	44.9
05:00-06:00	52.3	76.8	46.6	51.4	51.4	73.6	45.2	45.2
06:00-07:00	60.1	91.7	46.3	49.0	49.0	66.8	45.8	45.8
07:00-08:00	52.6	73.5	46.9	54.8	54.8	78.5	45.5	45.5
08:00-09:00	51.5	70.2	45.9	49.3	49.3	60.6	47.0	47.0
09:00-10:00	51.9	66.4	45.3	53.5	53.5	80.3	47.3	47.3
10:00-11:00	53.8	81.2	46.3	54.6	54.6	78.2	47.2	47.2
11:00-12:00	55.8	74.5	47.5	62.9	62.9	90.2	47.8	47.8
12:00-13:00	57.7	76.3	49.4	62.0	62.0	89.8	47.3	47.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.3				58.7			
ระดับเสียงสูงสุด	91.7				93.6			
ระดับเสียงเฉลี่ยในชั่วโมงที่ 90	45.3				45.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	61.0				63.1			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	-				-			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด	-				-			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยในชั่วโมงที่ 90	-				-			
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-				-			
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เพื่อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	-				-			
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด	-				-			

ผลการวิเคราะห์ใช้ข้อมูลเฉพาะข้อมูลที่ได้ใช้การวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-09-Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแล็บ 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 เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ตยี่ห้อ พระนครชัยยุทธ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละมุด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเหตุรายงาน : หมายเหตุรายงาน : 00938/67
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033536-033545
ผลการวิเคราะห์ : 11-12/4/2567

ช่วงเวลา	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	61.4	92.6	45.9
14:00-15:00	52.5	64.4	46.1
15:00-16:00	49.7	60.7	46.3
16:00-17:00	49.8	63.9	47.1
17:00-18:00	47.2	53.3	45.7
18:00-19:00	49.6	65.0	46.6
19:00-20:00	47.6	69.9	46.0
20:00-21:00	52.2	69.8	45.8
21:00-22:00	49.5	69.9	46.1
22:00-23:00	51.1	63.7	45.8
23:00-00:00	47.4	54.0	46.2
00:00-01:00	47.6	57.6	46.1
01:00-02:00	48.6	65.0	46.0
02:00-03:00	49.1	65.7	45.7
03:00-04:00	47.8	58.9	45.7
04:00-05:00	46.6	55.3	45.5
05:00-06:00	50.6	76.7	46.1
06:00-07:00	58.7	84.0	45.4
07:00-08:00	46.5	54.0	45.4
08:00-09:00	50.0	75.4	45.0
09:00-10:00	53.5	75.5	44.9
10:00-11:00	54.2	72.6	46.8
11:00-12:00	52.2	76.6	46.5
12:00-13:00	58.6	87.1	47.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.3		
ระดับเสียงสูงสุด	92.6		
ระดับเสียงต่อเนื่องในเวลากลางคืน	45.4		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	58.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องในเวลากลางคืน	-		
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-		

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
หมายเหตุ : ไม่พบ

บริษัท การสิ่งแวดล้อม - โครงการ

ผลการวิเคราะห์ที่ระบุเฉพาะหัวข้อนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท การสิ่งแวดล้อม
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการขึ้นบัญชีรายชื่อ

หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-09/Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแล็บ 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 เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ตยี่ห้อ พระนครชัยยุทธ
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละมุด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเหตุรายงาน : หมายเหตุรายงาน : 00938/67
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033546-033550
ผลการวิเคราะห์ :

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{max}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (dB)	ค่าระดับเสียงรบกวน (L _{max} -L ₉₀) เดซิเบล (dB)
7-8/4/2567	13:00-14:00	61.5	-	8.0 ^{3/}
	12:55-13:00	-	53.5 ^{4/}	
	22:00-23:00	49.6	-	1.7 ^{4/}
	22:40-22:45	-	47.9 ^{2/}	

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวนและแบบฉบับวิธีการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2555

หมายเหตุ : 1/ระดับเสียงพื้นฐานเกินตัวอย่างวันที่ 8 เมษายน 2567 เวลา 12:55-13:00 น.

2/ระดับเสียงพื้นฐานเกินตัวอย่างวันที่ 7 เมษายน 2567 เวลา 22:40-22:45 น.

3/ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดช่วงเวลาดำเนินการ (06:00 น. - 20:00 น.) เดซิเบล

4/ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดช่วงเวลาดำเนินการ (20:00 น. - 06:00 น.) เดซิเบล

ผลการวิเคราะห์ที่ระบุเฉพาะหัวข้อนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท การสิ่งแวดล้อม
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการขึ้นบัญชีรายชื่อ

หน้า 1/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-22/Rev.01



บริษัท เอ็นไวเลบ 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

ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สโตนีไฟน์ปูนอัด พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 มอดูลฐาน : Sound Level Meter
 วิธีการ : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละมุด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033546-033550
 ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะทำการ รบกวน (L _{max}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{max} -L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
8-9/4/2567	14:00-15:00	64.9	-	9.0 ^{3/}
	17:55-18:00	-	55.9 ^{1/}	
	22:00-23:00	59.9	-	9.5 ^{4/}
	22:15-22:20	-	50.4 ^{2/}	≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
 ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2555
 1/ระดับเสียงพื้นฐานเกินตัวอย่างวันที่ 8 เมษายน 2567 เวลา 17:55-18:00 น.
 2/ระดับเสียงพื้นฐานเกินตัวอย่างวันที่ 8 เมษายน 2567 เวลา 22:15-22:20 น.
 3/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (06:00 น. - 20:00 น.) เดซิเบลเอ
 4/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. - 06:00 น.) เดซิเบลเอ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลไปยังบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 2/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-22:Rev.01



บริษัท เอ็นไวเลบ 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

ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สโตนีไฟน์ปูนอัด พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 มอดูลฐาน : Sound Level Meter
 วิธีการ : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดละมุด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033546-033550
 ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะทำการ รบกวน (L _{max}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{max} -L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
9-10/4/2567	06:00-07:00	58.7	-	6.7 ^{3/}
	12:50-12:55	-	52.0 ^{1/}	
	23:00-00:00	61.5	-	6.1 ^{4/}
	03:05-03:10	-	55.4 ^{2/}	≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
 ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2555
 1/ระดับเสียงพื้นฐานเกินตัวอย่างวันที่ 10 เมษายน 2567 เวลา 12:50-12:55 น.
 2/ระดับเสียงพื้นฐานเกินตัวอย่างวันที่ 10 เมษายน 2567 เวลา 03:05-03:10 น.
 3/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (06:00 น. - 20:00 น.) เดซิเบลเอ
 4/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. - 06:00 น.) เดซิเบลเอ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลไปยังบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 3/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-22: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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ตส์ พระนครดุสิต
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 ข้อมูล/วิเคราะห์ : ผู้เก็บข้อมูล : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วิธีการวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บข้อมูล : โรงเรือนวัดละมุด
 วันที่เก็บข้อมูล : 7-12 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
 หมายเลขรายงาน : 00938/67
 ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033546-033550

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{max}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{no}) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{max} -L _{no}) เดซิเบล (เอ)
10-11/4/2567	18:00-19:00	65.3	-	-
	18:45-18:50	-	57.9 1/	7.4 3/
	19:00-20:00	64.8	-	8.9 4/
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมรบกวน การตรวจวัดและ
 ค่าระดับเสียงขณะมีกิจกรรมรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 1/ระดับเสียงที่ฐานเกินค่าอย่างวันที่ 10 เมษายน 2567 เวลา 18:45-18:50 น.
 2/ระดับเสียงที่ฐานเกินค่าอย่างวันที่ 10 เมษายน 2567 เวลา 22:15-22:20 น.
 3/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาดำงาน (06:00 น. - 20:00 น.) เดซิเบลเอ
 4/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาดำงาน (20:00 น. - 06:00 น.) เดซิเบลเอ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะอย่างนี้ใช้ได้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 4/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-22: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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ตส์ พระนครดุสิต
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 ข้อมูล/วิเคราะห์ : ผู้เก็บข้อมูล : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วิธีการวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บข้อมูล : โรงเรือนวัดละมุด
 วันที่เก็บข้อมูล : 7-12 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
 หมายเลขรายงาน : 00938/67
 ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033546-033550

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{max}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{no}) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{max} -L _{no}) เดซิเบล (เอ)
11-12/4/2567	13:00-14:00	58.5	-	-
	12:30-12:35	-	49.0 1/	9.5 3/
	22:00-23:00	50.1	-	4.1 4/
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมรบกวน การตรวจวัดและ
 ค่าระดับเสียงขณะมีกิจกรรมรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 1/ระดับเสียงที่ฐานเกินค่าอย่างวันที่ 12 เมษายน 2567 เวลา 12:30-12:35 น.
 2/ระดับเสียงที่ฐานเกินค่าอย่างวันที่ 11 เมษายน 2567 เวลา 22:50-22:55 น.
 3/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาดำงาน (06:00 น. - 20:00 น.) เดซิเบลเอ
 4/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาดำงาน (20:00 น. - 06:00 น.) เดซิเบลเอ



นายสมชาย งามงาม
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นายวิชากร สิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะอย่างนี้ใช้ได้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 5/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-22:Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด 540-540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160
EnviLab Co., Ltd. 540-540/1 Soi Bangkok 7 Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโพรเมชั่น คอนซีลเทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำแท้งแบบสตั๊ดไฮนดรี พระนครหรืออยุธยา
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตำแหน่ง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด
ตัวอักษร : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำแท้งแบบสตั๊ดไฮนดรี พระนครหรืออยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033924-033928
หมายเลขวิเคราะห์ : 00936/67

Interval Time	7/4/2567			7/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Interval Time	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
09:00-09:05	70.0	91.2	12:00-12:05	70.4	83.8	65.7
09:05-09:10	73.4	87.8	12:05-12:10	72.9	75.4	72.2
09:10-09:15	65.4	68.1	12:10-12:15	71.5	82.0	66.4
09:15-09:20	63.7	78.8	12:15-12:20	73.2	75.8	72.6
09:20-09:25	71.8	79.5	12:20-12:25	66.7	74.9	65.2
09:25-09:30	65.2	69.6	12:25-12:30	73.2	76.0	72.6
09:30-09:35	72.8	76.2	12:30-12:35	66.6	72.6	65.1
09:35-09:40	65.1	69.4	12:35-12:40	73.3	78.1	72.6
09:40-09:45	63.6	70.7	12:40-12:45	73.0	75.9	72.5
09:45-09:50	72.8	82.2	12:45-12:50	66.2	80.0	65.0
09:50-09:55	69.4	78.6	12:50-12:55	65.4	67.7	64.7
09:55-10:00	72.8	74.4	12:55-13:00	73.0	74.8	72.4
10:00-10:05	72.8	74.9	13:00-13:05	73.0	75.7	72.5
10:05-10:10	68.2	74.5	13:05-13:10	66.5	76.3	64.9
10:10-10:15	72.5	76.0	13:10-13:15	65.5	72.2	64.9
10:15-10:20	65.6	73.4	13:15-13:20	72.9	74.6	72.4
10:20-10:25	66.3	69.2	13:20-13:25	65.7	69.3	65.0
10:25-10:30	72.6	74.8	13:25-13:30	72.6	74.9	70.9
10:30-10:35	73.0	74.8	13:30-13:35	73.5	78.3	72.7
10:35-10:40	65.2	68.7	13:35-13:40	65.5	72.4	64.9
10:40-10:45	65.5	73.7	13:40-13:45	65.5	69.2	64.9
10:45-10:50	72.8	76.9	13:45-13:50	69.9	78.3	61.8
10:50-10:55	73.1	76.6	13:50-13:55	65.5	68.1	65.0
10:55-11:00	65.2	76.9	13:55-14:00	61.3	71.7	57.0
11:00-11:05	65.4	75.7	14:00-14:05	64.4	69.6	65.0
11:05-11:10	72.6	74.4	14:05-14:10	60.3	72.0	56.6
11:10-11:15	65.7	73.0	14:10-14:15	63.4	74.4	57.1
11:15-11:20	72.9	75.6	14:15-14:20	66.1	69.9	65.1
11:20-11:25	72.9	75.3	14:20-14:25	66.1	71.1	65.2
11:25-11:30	66.8	71.8	14:25-14:30	60.8	70.1	56.7
11:30-11:35	71.2	77.0	14:30-14:35	66.4	78.7	58.0
11:35-11:40	72.8	74.0	14:35-14:40	66.5	78.9	65.2
11:40-11:45	68.3	87.3	14:40-14:45	66.0	70.9	65.2
11:45-11:50	73.0	76.4	14:45-14:50	69.0	75.1	63.1
11:50-11:55	72.9	76.9	14:50-14:55	65.6	73.5	65.0
11:55-12:00	71.2	83.5	14:55-15:00	73.5	86.0	65.9

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13-Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด 540-540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160
EnviLab Co., Ltd. 540-540/1 Soi Bangkok 7 Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโพรเมชั่น คอนซีลเทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำแท้งแบบสตั๊ดไฮนดรี พระนครหรืออยุธยา
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตำแหน่ง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด
ตัวอักษร : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำแท้งแบบสตั๊ดไฮนดรี พระนครหรืออยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033924-033928
หมายเลขวิเคราะห์ : 00936/67

Interval Time	7/4/2567			7/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Interval Time	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
15:00-15:05	64.3	71.4	18:00-18:05	72.1	75.5	70.1
15:05-15:10	65.7	75.8	18:05-18:10	72.9	76.3	72.3
15:10-15:15	62.6	72.3	18:10-18:15	70.9	75.2	69.7
15:15-15:20	65.7	70.4	18:15-18:20	72.8	75.8	72.2
15:20-15:25	61.7	70.2	18:20-18:25	72.7	77.5	72.2
15:25-15:30	68.0	79.5	18:25-18:30	70.7	80.6	68.8
15:30-15:35	68.0	79.0	18:30-18:35	73.0	75.7	72.4
15:35-15:40	62.3	69.9	18:35-18:40	69.5	72.5	68.5
15:40-15:45	63.0	72.2	18:40-18:45	69.5	78.2	68.5
15:45-15:50	69.0	81.0	18:45-18:50	72.7	75.4	72.2
15:50-15:55	59.5	70.2	18:50-18:55	73.3	76.6	72.6
15:55-16:00	73.8	84.7	18:55-19:00	69.7	74.5	68.8
16:00-16:05	59.5	72.5	19:00-19:05	69.4	73.3	68.6
16:05-16:10	73.6	76.4	19:05-19:10	73.0	75.2	72.4
16:10-16:15	73.4	77.7	19:10-19:15	72.9	75.8	72.3
16:15-16:20	62.2	79.8	19:15-19:20	69.4	72.2	68.6
16:20-16:25	73.4	75.5	19:20-19:25	69.4	76.1	68.6
16:25-16:30	65.0	75.6	19:25-19:30	73.8	79.1	72.4
16:30-16:35	73.6	83.2	19:30-19:35	73.2	77.8	72.4
16:35-16:40	60.9	70.2	19:35-19:40	69.2	72.2	68.5
16:40-16:45	73.4	75.9	19:40-19:45	68.9	76.1	67.2
16:45-16:50	60.5	67.8	19:45-19:50	73.2	77.9	72.6
16:50-16:55	68.9	81.8	19:50-19:55	73.0	76.0	72.5
16:55-17:00	73.4	74.9	19:55-20:00	67.6	71.5	66.6
17:00-17:05	63.4	71.7	20:00-20:05	67.7	75.8	66.7
17:05-17:10	73.5	78.3	20:05-20:10	72.9	75.4	72.5
17:10-17:15	67.6	79.7	20:10-20:15	73.3	77.7	72.6
17:15-17:20	72.1	87.7	20:15-20:20	67.7	72.5	66.8
17:20-17:25	69.5	75.0	20:20-20:25	63.3	77.3	58.2
17:25-17:30	70.1	82.7	20:25-20:30	73.1	75.1	72.6
17:30-17:35	70.1	74.9	20:30-20:35	60.7	75.9	57.1
17:35-17:40	72.1	76.6	20:35-20:40	73.0	76.0	72.4
17:40-17:45	73.1	76.5	20:40-20:45	72.9	74.4	72.4
17:45-17:50	70.2	80.0	20:45-20:50	60.3	74.2	56.8
17:50-17:55	69.8	74.9	20:50-20:55	73.0	76.4	72.5
17:55-18:00	73.1	76.3	20:55-21:00	63.0	72.8	57.0

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 2/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13-Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เสน่ห์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพสไฟรอส ฟรอนเทียร์อียูซา
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ตัวอ้างอิง : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพสไฟรอส : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพสไฟรอส
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 : วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567 : วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033924-033928 : หมายเลขรายงาน : 00936/67
ผลการวิเคราะห์

Interval Time	7/4/2567		8/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	L90 dB(A)
21:00-21:05	59.9	68.4	61.7	68.9
21:05-21:10	72.8	74.2	60.9	71.9
21:10-21:15	72.9	74.4	61.6	65.9
21:15-21:20	63.0	71.2	59.4	74.7
21:20-21:25	65.6	75.2	59.8	64.1
21:25-21:30	73.0	74.5	59.2	67.3
21:30-21:35	73.0	74.5	59.6	62.2
21:35-21:40	59.9	79.2	59.4	73.0
21:40-21:45	66.7	78.1	56.7	67.6
21:45-21:50	73.0	75.3	60.3	67.3
21:50-21:55	67.0	79.3	58.8	68.1
21:55-22:00	73.3	76.0	58.5	69.0
22:00-22:05	56.5	62.1	63.2	69.7
22:05-22:10	73.0	75.8	58.2	71.9
22:10-22:15	72.9	75.0	57.6	66.4
22:15-22:20	76.9	76.9	58.3	66.2
22:20-22:25	73.1	77.2	59.3	68.4
22:25-22:30	72.8	68.4	59.7	67.4
22:30-22:35	72.9	74.7	61.8	74.2
22:35-22:40	58.4	67.1	58.2	67.9
22:40-22:45	73.0	75.6	60.9	69.6
22:45-22:50	57.3	61.5	58.5	69.5
22:50-22:55	73.2	80.7	58.5	73.8
22:55-23:00	58.3	66.9	61.7	71.7
23:00-23:05	59.7	77.0	61.9	71.9
23:05-23:10	73.0	75.0	61.0	69.0
23:10-23:15	72.8	74.1	61.6	70.6
23:15-23:20	56.7	63.0	58.2	67.8
23:20-23:25	72.8	76.2	57.3	62.9
23:25-23:30	59.4	65.9	63.8	76.9
23:30-23:35	66.5	76.4	64.1	76.0
23:35-23:40	61.6	64.6	57.2	64.6
23:40-23:45	62.0	65.4	57.0	61.0
23:45-23:50	61.2	76.1	58.5	62.2
23:50-23:55	62.6	66.8	57.0	64.4
23:55-00:00	59.3	72.2	56.7	66.8

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 3/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เสน่ห์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพสไฟรอส ฟรอนเทียร์อียูซา
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ตัวอ้างอิง : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพสไฟรอส : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพสไฟรอส
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 : วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567 : วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033924-033928 : หมายเลขรายงาน : 00936/67
ผลการวิเคราะห์

Interval Time	8/4/2567		8/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	L90 dB(A)
03:00-03:05	57.0	59.4	56.5	58.7
03:05-03:10	57.2	61.3	56.3	68.4
03:10-03:15	58.7	71.0	56.5	57.1
03:15-03:20	57.0	58.9	56.6	66.8
03:20-03:25	57.1	60.2	56.4	66.7
03:25-03:30	58.5	67.1	56.8	60.8
03:30-03:35	59.1	66.7	57.0	64.5
03:35-03:40	56.9	58.7	56.3	68.2
03:40-03:45	57.0	60.7	56.4	72.0
03:45-03:50	60.0	68.2	58.1	72.9
03:50-03:55	56.9	58.6	56.4	74.1
03:55-04:00	60.5	66.0	58.8	74.1
04:00-04:05	60.6	73.0	58.6	69.4
04:05-04:10	62.9	70.7	56.3	75.3
04:10-04:15	56.9	60.0	56.3	73.6
04:15-04:20	61.5	66.8	59.9	79.3
04:20-04:25	57.2	58.8	56.6	67.1
04:25-04:30	61.5	67.3	59.8	67.5
04:30-04:35	57.2	61.4	56.5	62.6
04:35-04:40	61.5	66.2	60.1	83.7
04:40-04:45	57.0	59.1	56.5	68.2
04:45-04:50	61.1	69.1	57.5	59.7
04:50-04:55	57.0	58.3	56.5	60.2
04:55-05:00	63.6	74.2	57.2	76.1
05:00-05:05	61.1	68.9	56.8	65.3
05:05-05:10	57.9	70.9	56.8	75.3
05:10-05:15	60.9	71.9	57.6	70.2
05:15-05:20	57.1	59.0	56.6	66.6
05:20-05:25	62.5	62.7	56.6	69.1
05:25-05:30	62.5	69.1	58.5	66.7
05:30-05:35	59.9	73.3	57.5	60.0
05:35-05:40	57.0	58.4	56.5	70.8
05:40-05:45	58.6	67.1	57.0	75.5
05:45-05:50	57.3	59.1	56.8	62.8
05:50-05:55	57.3	60.0	56.8	64.3
05:55-06:00	58.7	74.9	56.9	78.2

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 4/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evtesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลีบ จำกัด คอนกรีตเสริมเหล็ก
ที่อยู่ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำถนนเชื่อมระหว่างถนน 45 S/N 0027
เครื่องใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวถัง/รุ่น : Sound Level Meter
ตัวถัง/รุ่น : ผู้รับจ้าง : บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด
สถานที่เก็บข้อมูล : ทำถนนเชื่อมระหว่างถนน 45 S/N 0027
วันที่เก็บข้อมูล : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033924-033928
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

Interval Time	8/4/2567		8/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Interval Time	L90 dB(A)
09:00-09:05	57.7	59.1	12:00-12:05	57.2
09:05-09:10	58.6	66.2	12:05-12:10	57.4
09:10-09:15	57.8	59.9	12:10-12:15	57.2
09:15-09:20	58.6	67.1	12:15-12:20	57.0
09:20-09:25	57.6	59.1	12:20-12:25	57.1
09:25-09:30	58.6	69.6	12:25-12:30	56.7
09:30-09:35	63.8	72.3	12:30-12:35	56.8
09:35-09:40	57.4	58.6	12:35-12:40	56.9
09:40-09:45	57.4	62.3	12:40-12:45	57.0
09:45-09:50	58.8	68.7	12:45-12:50	56.8
09:50-09:55	58.0	72.2	12:50-12:55	57.3
09:55-10:00	57.7	59.4	12:55-13:00	61.1
10:00-10:05	57.7	61.7	13:00-13:05	67.8
10:05-10:10	59.8	71.4	13:05-13:10	57.3
10:10-10:15	58.1	64.9	13:10-13:15	69.7
10:15-10:20	59.7	69.8	13:15-13:20	57.1
10:20-10:25	65.5	79.5	13:20-13:25	59.6
10:25-10:30	59.3	70.7	13:25-13:30	57.3
10:30-10:35	60.1	67.9	13:30-13:35	59.0
10:35-10:40	59.2	70.9	13:35-13:40	57.2
10:40-10:45	59.3	76.9	13:40-13:45	56.8
10:45-10:50	58.7	68.7	13:45-13:50	57.0
10:50-10:55	58.8	72.5	13:50-13:55	61.5
10:55-11:00	60.3	70.4	13:55-14:00	57.3
11:00-11:05	59.1	71.4	14:00-14:05	57.0
11:05-11:10	58.2	66.0	14:05-14:10	58.3
11:10-11:15	60.5	72.8	14:10-14:15	59.4
11:15-11:20	58.5	70.7	14:15-14:20	57.2
11:20-11:25	58.6	66.8	14:20-14:25	57.5
11:25-11:30	59.4	73.0	14:25-14:30	59.2
11:30-11:35	60.7	69.1	14:30-14:35	58.7
11:35-11:40	58.5	68.5	14:35-14:40	57.3
11:40-11:45	58.1	62.3	14:40-14:45	57.5
11:45-11:50	58.9	70.9	14:45-14:50	57.9
11:50-11:55	57.8	66.1	14:50-14:55	62.4
11:55-12:00	58.0	65.1	14:55-15:00	57.3

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
พื้นที่เก็บข้อมูลการวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจทางวิศวกรรม

หน้า 5/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evtesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลีบ จำกัด คอนกรีตเสริมเหล็ก
ที่อยู่ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำถนนเชื่อมระหว่างถนน 45 S/N 0027
เครื่องใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวถัง/รุ่น : Sound Level Meter
ตัวถัง/รุ่น : ผู้รับจ้าง : บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด
สถานที่เก็บข้อมูล : ทำถนนเชื่อมระหว่างถนน 45 S/N 0027
วันที่เก็บข้อมูล : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033924-033928
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

Interval Time	8/4/2567		8/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Interval Time	L90 dB(A)
15:00-15:05	57.2	58.7	18:00-18:05	59.5
15:05-15:10	59.8	72.2	18:05-18:10	57.2
15:10-15:15	59.7	73.7	18:10-18:15	57.1
15:15-15:20	57.4	58.6	18:15-18:20	58.9
15:20-15:25	58.7	58.7	18:20-18:25	63.2
15:25-15:30	58.4	72.8	18:25-18:30	57.1
15:30-15:35	58.1	71.2	18:30-18:35	59.1
15:35-15:40	57.3	58.5	18:35-18:40	59.3
15:40-15:45	57.3	58.7	18:40-18:45	68.5
15:45-15:50	57.8	65.0	18:45-18:50	64.4
15:50-15:55	57.2	59.2	18:50-18:55	72.7
15:55-16:00	60.9	75.9	18:55-19:00	59.2
16:00-16:05	60.2	67.1	19:00-19:05	62.8
16:05-16:10	57.3	59.5	19:05-19:10	60.9
16:10-16:15	60.3	68.6	19:10-19:15	59.5
16:15-16:20	57.5	60.8	19:15-19:20	64.0
16:20-16:25	59.0	64.8	19:20-19:25	59.7
16:25-16:30	57.3	58.6	19:25-19:30	60.2
16:30-16:35	59.3	65.5	19:30-19:35	60.1
16:35-16:40	57.6	59.2	19:35-19:40	57.4
16:40-16:45	58.1	64.1	19:40-19:45	58.7
16:45-16:50	57.7	62.0	19:45-19:50	57.7
16:50-16:55	59.3	66.4	19:50-19:55	57.3
16:55-17:00	57.5	61.4	19:55-20:00	57.6
17:00-17:05	59.2	64.7	20:00-20:05	61.1
17:05-17:10	57.3	59.4	20:05-20:10	57.2
17:10-17:15	60.2	70.0	20:10-20:15	57.3
17:15-17:20	57.1	58.4	20:15-20:20	59.0
17:20-17:25	56.9	58.1	20:20-20:25	58.7
17:25-17:30	59.6	67.5	20:25-20:30	57.8
17:30-17:35	59.1	68.2	20:30-20:35	58.0
17:35-17:40	57.0	58.3	20:35-20:40	57.8
17:40-17:45	57.1	58.9	20:40-20:45	57.4
17:45-17:50	58.7	65.1	20:45-20:50	57.7
17:50-17:55	58.6	65.2	20:50-20:55	58.4
17:55-18:00	57.0	58.3	20:55-21:00	57.3

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
พื้นที่เก็บข้อมูลการวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจทางวิศวกรรม

หน้า 6/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลีแบริ จำกัด 540-540/1 ซอยบางนา 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

- ชื่อลูกค้า** : บริษัท เสน่ห์ เอ็นโวลีแบริ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพแทสเซียม ฟอสเฟตหรือยูเรีย
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ตัวอ้างอิง : พนักงานเก็บแร่สังกะสีโพแทสเซียม
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 24 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน 2567
นามและตำแหน่ง : AR-24-033924-033928
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67
- ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นโวลีแบริ จำกัด
ผู้ทดสอบ : 47P 672279 m E 1596509 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน 2567
นามและตำแหน่ง : 00936/67

Interval Time	8/4/2567		9/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	L90 dB(A)
21:00-21:05	62.7	68.1	59.5	59.2
21:05-21:10	57.3	60.8	56.7	58.0
21:10-21:15	57.1	58.5	56.7	60.9
21:15-21:20	69.8	79.1	59.9	59.0
21:20-21:25	57.5	60.4	56.8	59.1
21:25-21:30	63.0	76.4	57.4	61.2
21:30-21:35	57.5	59.1	57.1	59.1
21:35-21:40	60.4	66.6	56.9	58.7
21:40-21:45	66.6	72.3	61.4	60.0
21:45-21:50	57.4	58.7	56.8	57.7
21:50-21:55	72.7	78.2	64.8	57.9
21:55-22:00	57.5	59.0	56.9	61.0
22:00-22:05	66.5	78.4	57.6	72.3
22:05-22:10	58.0	59.4	57.5	57.7
22:10-22:15	57.7	58.9	57.2	59.5
22:15-22:20	59.7	71.9	56.6	57.9
22:20-22:25	57.6	59.0	57.0	58.1
22:25-22:30	57.4	62.7	56.7	60.7
22:30-22:35	60.0	70.5	56.7	62.0
22:35-22:40	57.7	59.6	57.2	61.1
22:40-22:45	57.4	58.5	56.9	58.2
22:45-22:50	58.9	71.9	57.1	57.9
22:50-22:55	57.4	58.6	56.9	62.1
22:55-23:00	57.8	72.4	56.5	57.9
23:00-23:05	58.5	61.1	57.2	58.4
23:05-23:10	58.3	65.5	56.6	62.1
23:10-23:15	66.7	72.7	61.2	68.4
23:15-23:20	57.3	66.0	56.7	59.2
23:20-23:25	58.2	68.1	57.0	78.6
23:25-23:30	64.0	71.7	58.9	62.0
23:30-23:35	58.1	62.4	57.3	80.1
23:35-23:40	59.0	64.7	56.5	82.8
23:40-23:45	56.7	57.9	56.2	77.0
23:45-23:50	58.2	63.4	57.2	59.5
23:50-23:55	58.5	65.2	57.7	57.9
23:55-00:00	56.8	60.2	56.3	59.9

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการมีผลผูกพันด้วย
หน้า 7/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลีแบริ จำกัด 540-540/1 ซอยบางนา 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

- ชื่อลูกค้า** : บริษัท เสน่ห์ เอ็นโวลีแบริ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพแทสเซียม ฟอสเฟตหรือยูเรีย
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ตัวอ้างอิง : พนักงานเก็บแร่สังกะสีโพแทสเซียม
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 24 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน 2567
นามและตำแหน่ง : AR-24-033924-033928
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67
- ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นโวลีแบริ จำกัด
ผู้ทดสอบ : 47P 672279 m E 1596509 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน 2567
นามและตำแหน่ง : 00936/67

Interval Time	9/4/2567		9/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	L90 dB(A)
03:00-03:05	58.2	61.0	57.5	59.1
03:05-03:10	57.2	59.9	56.3	58.2
03:10-03:15	56.6	57.9	55.9	58.7
03:15-03:20	58.0	60.9	57.4	58.7
03:20-03:25	57.7	61.1	57.1	58.3
03:25-03:30	58.4	60.9	56.5	58.0
03:30-03:35	65.4	69.0	60.7	58.1
03:35-03:40	58.2	62.0	57.5	62.5
03:40-03:45	66.3	79.6	60.1	59.1
03:45-03:50	57.8	62.0	57.1	62.2
03:50-03:55	58.3	64.5	57.3	62.0
03:55-04:00	62.8	74.8	57.0	58.0
04:00-04:05	56.9	58.9	56.3	57.9
04:05-04:10	58.3	64.4	57.5	61.8
04:10-04:15	58.1	61.9	57.4	61.2
04:15-04:20	56.8	58.8	56.3	58.1
04:20-04:25	56.7	58.4	56.3	58.1
04:25-04:30	58.0	62.0	57.3	62.1
04:30-04:35	58.1	60.3	57.5	62.1
04:35-04:40	56.7	58.1	56.2	70.3
04:40-04:45	57.8	62.7	57.2	61.9
04:45-04:50	57.2	60.0	56.5	68.1
04:50-04:55	58.3	61.9	56.6	59.3
04:55-05:00	58.2	62.6	57.5	63.7
05:00-05:05	56.6	57.8	56.1	59.8
05:05-05:10	58.4	65.9	57.7	60.7
05:10-05:15	58.0	61.6	57.3	58.4
05:15-05:20	56.6	57.9	56.1	60.0
05:20-05:25	58.2	61.4	57.5	58.6
05:25-05:30	56.8	61.4	56.2	60.2
05:30-05:35	58.2	59.3	57.7	62.0
05:35-05:40	56.7	59.0	56.2	58.3
05:40-05:45	56.7	58.4	56.2	60.8
05:45-05:50	58.2	60.7	57.5	58.2
05:50-05:55	57.9	59.3	57.3	58.1
05:55-06:00	57.1	60.0	56.5	60.6

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการมีผลผูกพันด้วย
หน้า 8/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นวีแอล 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

ข้อลูกค้า : บริษัท เสน่ห์ เอ็มโพรเนชั่น คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สโตนีไฟต์ ทรัพยากรธรณีวิทยา
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ตัวอ้างอิง : ผู้รับจ้าง : บริษัท เอ็นวีแอล จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเหมืองแร่สโตนีไฟต์ ทรัพยากรธรณีวิทยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
นามและตำแหน่ง : AR-24-033924-033928
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

Interval Time	9/4/2567		Interval Time	9/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)		Leq dB(A)	L90 dB(A)
09:00-09:05	56.7	58.3	12:00-12:05	60.4	65.3
09:05-09:10	59.3	68.5	12:05-12:10	56.9	58.1
09:10-09:15	56.8	59.8	12:10-12:15	57.0	58.6
09:15-09:20	58.9	63.4	12:15-12:20	61.1	67.2
09:20-09:25	59.5	63.9	12:20-12:25	56.9	59.0
09:25-09:30	57.3	62.9	12:25-12:30	63.4	70.0
09:30-09:35	56.8	57.9	12:30-12:35	65.9	68.7
09:35-09:40	59.0	64.6	12:35-12:40	57.3	61.6
09:40-09:45	59.2	65.9	12:40-12:45	66.5	75.8
09:45-09:50	56.7	58.1	12:45-12:50	57.4	61.5
09:50-09:55	56.8	58.6	12:50-12:55	66.9	77.5
09:55-10:00	60.4	65.3	12:55-13:00	68.0	74.8
10:00-10:05	61.5	67.4	13:00-13:05	65.5	72.6
10:05-10:10	56.6	58.3	13:05-13:10	71.6	83.2
10:10-10:15	61.5	68.4	13:10-13:15	74.2	85.1
10:15-10:20	56.8	58.2	13:15-13:20	64.8	68.8
10:20-10:25	56.7	58.2	13:20-13:25	67.2	81.0
10:25-10:30	61.4	66.9	13:25-13:30	62.2	69.0
10:30-10:35	56.9	59.1	13:30-13:35	70.6	83.2
10:35-10:40	59.7	64.6	13:35-13:40	62.6	70.2
10:40-10:45	59.7	63.5	13:40-13:45	57.4	61.3
10:45-10:50	57.0	58.2	13:45-13:50	72.7	84.1
10:50-10:55	57.0	61.5	13:50-13:55	56.8	61.2
10:55-11:00	59.9	65.9	13:55-14:00	71.9	77.2
11:00-11:05	57.4	62.4	14:00-14:05	57.1	62.4
11:05-11:10	60.5	65.7	14:05-14:10	69.5	78.1
11:10-11:15	60.9	67.8	14:10-14:15	56.6	57.8
11:15-11:20	57.1	63.0	14:15-14:20	72.5	74.8
11:20-11:25	56.8	59.0	14:20-14:25	72.0	71.0
11:25-11:30	61.6	68.4	14:25-14:30	56.7	58.0
11:30-11:35	56.9	58.2	14:30-14:35	56.9	58.7
11:35-11:40	60.6	69.0	14:35-14:40	72.7	75.1
11:40-11:45	56.9	58.1	14:40-14:45	56.7	58.0
11:45-11:50	60.1	74.3	14:45-14:50	72.8	77.3
11:50-11:55	60.6	73.8	14:50-14:55	72.2	80.8
11:55-12:00	56.9	58.1	14:55-15:00	56.7	58.5

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำ การนำผลการวิเคราะห์ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นความผิดทางอาญา
หน้า 9/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นวีแอล 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

ข้อลูกค้า : บริษัท เสน่ห์ เอ็มโพรเนชั่น คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สโตนีไฟต์ ทรัพยากรธรณีวิทยา
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ตัวอ้างอิง : ผู้รับจ้าง : บริษัท เอ็นวีแอล จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเหมืองแร่สโตนีไฟต์ ทรัพยากรธรณีวิทยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
นามและตำแหน่ง : AR-24-033924-033928
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

Interval Time	9/4/2567		Interval Time	9/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)		Leq dB(A)	L90 dB(A)
15:00-15:05	56.5	57.7	18:00-18:05	71.8	79.5
15:05-15:10	72.8	74.9	18:05-18:10	56.9	58.7
15:10-15:15	72.7	75.4	18:10-18:15	57.4	62.1
15:15-15:20	56.8	59.1	18:15-18:20	72.0	75.6
15:20-15:25	56.5	57.8	18:20-18:25	72.2	77.1
15:25-15:30	72.2	74.1	18:25-18:30	57.1	62.3
15:30-15:35	56.7	58.1	18:30-18:35	57.9	62.5
15:35-15:40	72.4	74.7	18:35-18:40	71.5	74.6
15:40-15:45	56.6	58.1	18:40-18:45	72.5	77.3
15:45-15:50	72.0	74.6	18:45-18:50	57.4	61.9
15:50-15:55	72.4	74.7	18:50-18:55	57.0	60.4
15:55-16:00	56.5	57.7	18:55-19:00	72.4	74.3
16:00-16:05	57.1	62.2	19:00-19:05	57.2	61.3
16:05-16:10	72.6	74.5	19:05-19:10	72.5	74.3
16:10-16:15	72.0	74.5	19:10-19:15	72.4	74.1
16:15-16:20	56.8	61.9	19:15-19:20	57.3	61.7
16:20-16:25	72.7	78.2	19:20-19:25	57.4	62.0
16:25-16:30	57.0	62.6	19:25-19:30	72.8	76.6
16:30-16:35	56.9	62.6	19:30-19:35	58.9	69.8
16:35-16:40	72.1	76.2	19:35-19:40	71.8	74.6
16:40-16:45	72.9	75.2	19:40-19:45	57.5	62.6
16:45-16:50	56.8	61.6	19:45-19:50	72.1	76.2
16:50-16:55	56.6	60.2	19:50-19:55	57.7	62.6
16:55-17:00	74.1	79.0	19:55-20:00	71.7	75.5
17:00-17:05	56.7	58.2	20:00-20:05	72.5	75.6
17:05-17:10	72.9	74.9	20:05-20:10	57.3	62.3
17:10-17:15	72.6	74.6	20:10-20:15	57.3	61.8
17:15-17:20	56.7	58.2	20:15-20:20	71.4	74.8
17:20-17:25	57.4	69.3	20:20-20:25	57.3	62.9
17:25-17:30	72.3	77.1	20:25-20:30	72.4	75.2
17:30-17:35	71.1	75.3	20:30-20:35	57.4	62.9
17:35-17:40	57.4	62.3	20:35-20:40	72.0	74.4
17:40-17:45	70.7	74.3	20:40-20:45	57.3	63.7
17:45-17:50	59.2	65.0	20:45-20:50	72.4	75.5
17:50-17:55	72.4	76.2	20:50-20:55	72.9	75.7
17:55-18:00	56.9	58.3	20:55-21:00	57.2	63.9

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำ การนำผลการวิเคราะห์ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นความผิดทางอาญา
หน้า 10/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็มเวิลส์ 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@evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลตันท์ จำกัด เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600 ท่าเทียบเรือส้วมดีโพลัส พระนครหรืออยุธยา Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027 หน่วยคำนวณ บริษัท เอ็นไวเลียม จำกัด 47P 672279 m E 1596509 m N 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลตันท์ จำกัด เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600 ท่าเทียบเรือส้วมดีโพลัส พระนครหรืออยุธยา Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027 หน่วยคำนวณ บริษัท เอ็นไวเลียม จำกัด 47P 672279 m E 1596509 m N
---	---

Interval Time	10/4/2567			Interval Time			10/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
03:00-03:05	63.5	71.1	59.0	06:00-06:05	61.3	74.5	57.1		
03:05-03:10	64.1	75.2	61.9	06:05-06:10	67.5	73.5	66.3		
03:10-03:15	62.1	75.3	59.9	06:10-06:15	67.3	71.1	66.2		
03:15-03:20	65.5	72.4	61.7	06:15-06:20	64.0	74.4	57.4		
03:20-03:25	70.9	90.1	60.1	06:20-06:25	67.1	69.8	66.2		
03:25-03:30	58.1	67.3	56.1	06:25-06:30	63.1	69.9	58.4		
03:30-03:35	63.4	80.5	60.0	06:30-06:35	66.2	77.7	57.7		
03:35-03:40	58.7	68.5	56.7	06:35-06:40	68.0	75.9	65.9		
03:40-03:45	63.4	73.0	58.3	06:40-06:45	57.2	62.8	56.0		
03:45-03:50	66.7	83.9	60.2	06:45-06:50	67.8	74.1	65.8		
03:50-03:55	61.0	73.4	56.9	06:50-06:55	66.7	69.8	65.7		
03:55-04:00	61.8	73.4	60.1	06:55-07:00	58.8	60.8	54.5		
04:00-04:05	68.1	79.6	63.0	07:00-07:05	57.0	64.7	55.8		
04:05-04:10	66.5	92.4	67.7	07:05-07:10	66.6	74.4	65.9		
04:10-04:15	68.5	76.4	57.9	07:10-07:15	66.8	72.5	65.9		
04:15-04:20	58.1	63.6	56.6	07:15-07:20	58.3	74.3	56.8		
04:20-04:25	61.5	65.8	58.3	07:20-07:25	66.7	69.2	65.9		
04:25-04:30	68.2	69.9	67.6	07:25-07:30	59.0	66.4	57.2		
04:30-04:35	67.3	72.9	66.2	07:30-07:35	66.3	71.5	65.6		
04:35-04:40	69.2	74.4	62.3	07:35-07:40	69.4	76.4	61.1		
04:40-04:45	60.2	63.8	57.2	07:40-07:45	61.8	75.1	57.6		
04:45-04:50	67.3	82.7	66.2	07:45-07:50	66.9	79.0	65.7		
04:50-04:55	64.2	68.6	60.7	07:50-07:55	58.3	70.3	57.0		
04:55-05:00	67.2	70.4	66.5	07:55-08:00	66.6	72.9	65.8		
05:00-05:05	67.3	70.9	66.6	08:00-08:05	58.5	80.3	55.0		
05:05-05:10	61.0	66.6	58.7	08:05-08:10	67.2	73.4	65.7		
05:10-05:15	59.7	63.7	58.4	08:10-08:15	66.5	75.2	65.6		
05:15-05:20	67.4	72.6	66.7	08:15-08:20	57.0	64.6	54.7		
05:20-05:25	67.7	72.4	66.7	08:20-08:25	67.3	72.4	66.2		
05:25-05:30	58.7	61.5	58.0	08:25-08:30	58.6	70.7	55.9		
05:30-05:35	69.3	78.9	66.8	08:30-08:35	58.1	63.2	56.7		
05:35-05:40	60.6	64.0	58.4	08:35-08:40	67.5	85.5	65.7		
05:40-05:45	67.4	70.8	66.8	08:40-08:45	71.9	82.1	60.3		
05:45-05:50	59.7	72.6	57.0	08:45-08:50	67.0	79.6	65.7		
05:50-05:55	67.4	71.5	66.4	08:50-08:55	66.6	71.8	65.7		
05:55-06:00	59.1	72.8	55.6	08:55-09:00	72.7	81.5	64.4		

สมเด็จพระราชินีนับพระองค์พระองค์อย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

หน้า 12/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลีบ 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



รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เสน่ห์ เอ็นโวลีบ จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำถนนเชื่อมสี่แยกสี่ทาง พระนครหรือสุขยา
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ตัวอ้างอิง : ผู้เก็บข้อมูล : บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด
สถานที่เก็บข้อมูล : ทำถนนเชื่อมสี่แยกสี่ทาง
วันที่เก็บข้อมูล : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033924-033928
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

10/4/2567		10/4/2567	
Interval Time	Leq dB(A)	Interval Time	Leq dB(A)
09:00-09:05	66.7	12:00-12:05	59.8
09:05-09:10	65.3	12:05-12:10	60.1
09:10-09:15	66.4	12:10-12:15	61.5
09:15-09:20	58.7	12:15-12:20	62.4
09:20-09:25	64.2	12:20-12:25	62.2
09:25-09:30	66.4	12:25-12:30	62.7
09:30-09:35	66.7	12:30-12:35	62.9
09:35-09:40	68.0	12:35-12:40	62.3
09:40-09:45	66.6	12:40-12:45	58.8
09:45-09:50	73.1	12:45-12:50	58.6
09:50-09:55	66.4	12:50-12:55	58.1
09:55-10:00	66.3	12:55-13:00	62.1
10:00-10:05	66.5	13:00-13:05	59.7
10:05-10:10	66.6	13:05-13:10	58.5
10:10-10:15	66.4	13:10-13:15	69.3
10:15-10:20	66.3	13:15-13:20	58.2
10:20-10:25	66.8	13:20-13:25	57.1
10:25-10:30	66.5	13:25-13:30	65.4
10:30-10:35	66.7	13:30-13:35	73.0
10:35-10:40	66.8	13:35-13:40	73.0
10:40-10:45	66.4	13:40-13:45	66.5
10:45-10:50	66.9	13:45-13:50	66.5
10:50-10:55	65.7	13:50-13:55	72.9
10:55-11:00	63.4	13:55-14:00	65.7
11:00-11:05	62.3	14:00-14:05	72.6
11:05-11:10	62.5	14:05-14:10	73.5
11:10-11:15	62.5	14:10-14:15	65.5
11:15-11:20	63.4	14:15-14:20	65.5
11:20-11:25	61.0	14:20-14:25	69.9
11:25-11:30	58.9	14:25-14:30	65.5
11:30-11:35	68.7	14:30-14:35	61.3
11:35-11:40	59.2	14:35-14:40	65.4
11:40-11:45	62.4	14:40-14:45	60.3
11:45-11:50	65.8	14:45-14:50	63.4
11:50-11:55	64.5	14:50-14:55	66.1
11:55-12:00	59.8	14:55-15:00	66.1

ผลการวิเคราะห์มีผลของค่าเฉลี่ยที่ได้จากการวิเคราะห์ทำถนน
พื้นที่เก็บข้อมูลรายงานการวิเคราะห์มีผลของค่าเฉลี่ยที่ได้จากการวิเคราะห์ทำถนน

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลีบ 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



รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เสน่ห์ เอ็นโวลีบ จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำถนนเชื่อมสี่แยกสี่ทาง พระนครหรือสุขยา
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ตัวอ้างอิง : ผู้เก็บข้อมูล : บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด
สถานที่เก็บข้อมูล : ทำถนนเชื่อมสี่แยกสี่ทาง
วันที่เก็บข้อมูล : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033924-033928
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

10/4/2567		10/4/2567	
Interval Time	Leq dB(A)	Interval Time	Leq dB(A)
15:00-15:05	60.8	18:00-18:05	70.1
15:05-15:10	66.4	18:05-18:10	70.1
15:10-15:15	66.5	18:10-18:15	72.1
15:15-15:20	66.0	18:15-18:20	73.1
15:20-15:25	69.0	18:20-18:25	70.2
15:25-15:30	65.6	18:25-18:30	69.8
15:30-15:35	73.5	18:30-18:35	73.1
15:35-15:40	64.3	18:35-18:40	72.1
15:40-15:45	65.7	18:40-18:45	72.9
15:45-15:50	62.6	18:45-18:50	70.9
15:50-15:55	65.7	18:50-18:55	72.8
15:55-16:00	61.7	18:55-19:00	72.7
16:00-16:05	68.0	19:00-19:05	70.7
16:05-16:10	68.0	19:05-19:10	73.0
16:10-16:15	62.3	19:10-19:15	69.5
16:15-16:20	63.0	19:15-19:20	69.5
16:20-16:25	69.0	19:20-19:25	72.7
16:25-16:30	59.5	19:25-19:30	73.3
16:30-16:35	73.8	19:30-19:35	69.7
16:35-16:40	59.5	19:35-19:40	69.4
16:40-16:45	73.6	19:40-19:45	73.0
16:45-16:50	73.4	19:45-19:50	72.9
16:50-16:55	62.2	19:50-19:55	69.4
16:55-17:00	73.4	19:55-20:00	69.4
17:00-17:05	65.0	20:00-20:05	73.8
17:05-17:10	73.6	20:05-20:10	73.2
17:10-17:15	60.9	20:10-20:15	69.2
17:15-17:20	73.4	20:15-20:20	68.9
17:20-17:25	60.5	20:20-20:25	73.2
17:25-17:30	68.9	20:25-20:30	73.0
17:30-17:35	73.4	20:30-20:35	67.6
17:35-17:40	63.4	20:35-20:40	67.7
17:40-17:45	73.5	20:40-20:45	72.9
17:45-17:50	67.6	20:45-20:50	73.3
17:50-17:55	72.1	20:50-20:55	67.7
17:55-18:00	69.5	20:55-21:00	63.3

ผลการวิเคราะห์มีผลของค่าเฉลี่ยที่ได้จากการวิเคราะห์ทำถนน
พื้นที่เก็บข้อมูลรายงานการวิเคราะห์มีผลของค่าเฉลี่ยที่ได้จากการวิเคราะห์ทำถนน

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkok 7 Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็มโพรเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำแท้งแบบไร้สรีรวิทยา ฮอร์โมนเพศชาย
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ตัวอ้างอิง : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำแท้งแบบไร้สรีรวิทยา ฮอร์โมนเพศชาย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033924-033928
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

Interval Time	10/4/2567		11/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)
21:00-21:05	73.1	75.1	72.6	75.9
21:05-21:10	60.7	75.9	57.1	66.5
21:10-21:15	73.0	76.0	72.4	61.6
21:15-21:20	72.9	74.4	72.4	62.0
21:20-21:25	60.3	74.2	56.8	61.2
21:25-21:30	73.0	76.2	72.5	66.8
21:30-21:35	63.0	72.8	57.0	61.7
21:35-21:40	59.9	68.4	57.0	61.7
21:40-21:45	72.8	74.2	72.4	60.9
21:45-21:50	72.9	74.4	72.4	61.6
21:50-21:55	63.0	71.2	57.2	65.9
21:55-22:00	65.6	75.2	57.9	64.1
22:00-22:05	73.0	75.1	72.4	67.3
22:05-22:10	73.0	74.5	72.5	62.2
22:10-22:15	59.9	79.2	56.6	73.0
22:15-22:20	66.7	78.1	56.7	67.6
22:20-22:25	73.0	75.3	72.5	67.3
22:25-22:30	67.0	79.3	58.8	68.1
22:30-22:35	73.3	76.0	72.6	69.0
22:35-22:40	56.5	62.1	55.8	69.7
22:40-22:45	73.0	75.8	72.5	58.2
22:45-22:50	72.9	75.0	72.4	66.4
22:50-22:55	58.7	76.9	56.2	66.2
22:55-23:00	73.1	77.2	72.5	68.4
23:00-23:05	57.8	68.4	56.3	67.4
23:05-23:10	72.9	74.7	72.5	61.8
23:10-23:15	58.4	67.1	56.6	67.9
23:15-23:20	73.0	75.6	72.6	69.6
23:20-23:25	57.3	61.5	56.1	69.5
23:25-23:30	73.2	80.7	72.6	73.8
23:30-23:35	58.3	66.9	56.5	61.7
23:35-23:40	59.7	77.0	56.6	71.9
23:40-23:45	73.0	75.0	72.5	69.0
23:45-23:50	72.8	74.1	72.4	70.6
23:50-23:55	56.7	63.0	55.8	67.8
23:55-00:00	72.8	76.2	72.4	62.9

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด

หน้า 15/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13-Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkok 7 Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็มโพรเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำแท้งแบบไร้สรีรวิทยา ฮอร์โมนเพศชาย
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ตัวอ้างอิง : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำแท้งแบบไร้สรีรวิทยา ฮอร์โมนเพศชาย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033924-033928
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

Interval Time	11/4/2567		11/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)
03:00-03:05	63.8	76.9	59.3	62.5
03:05-03:10	64.1	76.0	59.5	69.1
03:10-03:15	57.2	64.6	56.2	59.9
03:15-03:20	57.0	61.0	56.1	58.4
03:20-03:25	62.2	68.6	58.5	57.0
03:25-03:30	57.0	64.4	56.3	67.1
03:30-03:35	57.3	66.8	56.3	59.1
03:35-03:40	57.0	59.4	56.5	60.0
03:40-03:45	57.2	61.3	56.3	58.7
03:45-03:50	58.7	71.0	56.5	56.7
03:50-03:55	58.9	58.9	56.6	57.1
03:55-04:00	57.1	60.2	56.4	59.8
04:00-04:05	58.5	67.1	56.8	66.7
04:05-04:10	59.1	66.7	57.0	57.2
04:10-04:15	56.9	58.7	56.3	60.8
04:15-04:20	57.0	60.7	56.4	64.5
04:20-04:25	68.2	68.2	58.1	72.0
04:25-04:30	56.9	58.6	56.4	72.9
04:30-04:35	60.5	66.0	58.8	57.8
04:35-04:40	60.6	73.0	58.6	74.1
04:40-04:45	62.9	70.7	56.3	57.9
04:45-04:50	56.9	60.0	56.3	69.4
04:50-04:55	61.5	66.8	59.9	75.3
04:55-05:00	57.2	58.8	56.6	61.0
05:00-05:05	61.5	67.3	59.8	57.5
05:05-05:10	57.2	61.4	56.5	67.1
05:10-05:15	61.5	66.2	60.1	67.5
05:15-05:20	57.0	59.1	56.5	57.2
05:20-05:25	61.1	69.1	57.5	68.2
05:25-05:30	57.0	58.3	56.5	59.7
05:30-05:35	63.6	74.2	57.2	60.2
05:35-05:40	61.1	68.9	56.8	76.1
05:40-05:45	57.9	70.9	56.8	57.4
05:45-05:50	60.9	71.9	57.6	65.3
05:50-05:55	57.1	59.0	56.6	75.3
05:55-06:00	57.2	62.7	56.6	70.2

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด

หน้า 16/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13-Rev.01



บริษัท เอ็นโวลีบ 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นโวลีบ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญวิถี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพแทสเซียม ฟอสเฟตหรือยูเรีย
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
อ้างอิงวิธีการ : ผู้ยื่นคำร้อง : บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพแทสเซียม ฟอสเฟตหรือยูเรีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
วันที่ส่งรายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033924-033928
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

Interval Time	11/4/2567		Interval Time	11/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)		Leq dB(A)	L90 dB(A)
09:00-09:05	60.4	66.7	12:00-12:05	59.4	73.0
09:05-09:10	57.7	60.0	12:05-12:10	57.1	69.1
09:10-09:15	60.4	70.8	12:10-12:15	58.5	68.5
09:15-09:20	60.2	75.5	12:15-12:20	58.1	62.3
09:20-09:25	57.8	64.3	12:20-12:25	58.9	70.9
09:25-09:30	57.8	62.8	12:25-12:30	57.8	66.1
09:30-09:35	62.7	78.2	12:30-12:35	58.0	65.1
09:35-09:40	57.7	59.1	12:35-12:40	58.0	69.3
09:40-09:45	58.6	66.2	12:40-12:45	57.8	65.8
09:45-09:50	57.8	59.9	12:45-12:50	59.4	72.9
09:50-09:55	58.6	67.1	12:50-12:55	57.6	61.3
09:55-10:00	57.6	59.1	12:55-13:00	58.0	64.5
10:00-10:05	58.6	69.6	13:00-13:05	57.3	64.1
10:05-10:10	63.8	72.3	13:05-13:10	57.2	58.6
10:10-10:15	57.4	58.6	13:10-13:15	58.5	64.8
10:15-10:20	57.4	62.3	13:15-13:20	57.0	59.1
10:20-10:25	58.8	68.7	13:20-13:25	59.2	69.7
10:25-10:30	58.0	72.2	13:25-13:30	57.3	58.4
10:30-10:35	57.7	59.4	13:30-13:35	61.1	72.3
10:35-10:40	57.7	61.7	13:35-13:40	67.8	77.7
10:40-10:45	59.8	71.4	13:40-13:45	57.3	58.7
10:45-10:50	58.1	64.9	13:45-13:50	69.7	82.0
10:50-10:55	59.7	69.8	13:50-13:55	57.1	58.3
10:55-11:00	65.5	79.5	13:55-14:00	60.1	68.7
11:00-11:05	59.3	70.7	14:00-14:05	57.1	60.5
11:05-11:10	60.1	67.9	14:05-14:10	57.0	58.3
11:10-11:15	59.2	70.9	14:10-14:15	60.2	65.6
11:15-11:20	59.3	76.9	14:15-14:20	61.8	69.3
11:20-11:25	58.7	68.7	14:20-14:25	57.0	58.3
11:25-11:30	58.8	72.5	14:25-14:30	61.5	75.8
11:30-11:35	60.3	70.4	14:30-14:35	57.3	59.0
11:35-11:40	59.1	71.4	14:35-14:40	57.3	58.8
11:40-11:45	58.2	66.0	14:40-14:45	58.3	63.2
11:45-11:50	60.5	72.8	14:45-14:50	59.4	72.5
11:50-11:55	58.5	70.7	14:50-14:55	57.2	58.8
11:55-12:00	58.6	66.8	14:55-15:00	57.5	58.7

ประกาศใช้ 01/02/2566

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 17/20

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลีบ 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นโวลีบ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญวิถี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพแทสเซียม ฟอสเฟตหรือยูเรีย
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
อ้างอิงวิธีการ : ผู้ยื่นคำร้อง : บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพแทสเซียม ฟอสเฟตหรือยูเรีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
วันที่ส่งรายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033924-033928
ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

Interval Time	11/4/2567		Interval Time	11/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)		Leq dB(A)	L90 dB(A)
15:00-15:05	59.2	71.7	18:00-18:05	59.6	67.5
15:05-15:10	58.7	74.3	18:05-18:10	59.1	68.2
15:10-15:15	57.3	58.7	18:10-18:15	57.0	58.3
15:15-15:20	57.5	59.6	18:15-18:20	57.1	58.9
15:20-15:25	57.9	60.1	18:20-18:25	58.7	65.1
15:25-15:30	62.4	70.2	18:25-18:30	58.6	65.2
15:30-15:35	57.3	58.5	18:30-18:35	57.0	58.3
15:35-15:40	57.2	58.7	18:35-18:40	59.5	71.2
15:40-15:45	59.8	72.2	18:40-18:45	57.2	58.8
15:45-15:50	59.7	73.7	18:45-18:50	57.1	58.3
15:50-15:55	57.4	58.6	18:50-18:55	58.9	66.3
15:55-16:00	57.4	58.7	18:55-19:00	63.2	70.8
16:00-16:05	58.4	72.8	19:00-19:05	57.1	58.5
16:05-16:10	58.1	71.2	19:05-19:10	59.1	68.3
16:10-16:15	57.3	58.5	19:10-19:15	59.3	65.1
16:15-16:20	57.3	58.7	19:15-19:20	68.5	75.1
16:20-16:25	57.8	65.0	19:20-19:25	64.4	71.3
16:25-16:30	57.2	59.2	19:25-19:30	72.7	79.4
16:30-16:35	60.9	75.9	19:30-19:35	59.2	63.3
16:35-16:40	60.2	67.1	19:35-19:40	62.8	68.0
16:40-16:45	57.3	59.5	19:40-19:45	60.9	71.3
16:45-16:50	60.3	68.6	19:45-19:50	59.5	68.3
16:50-16:55	57.5	60.8	19:50-19:55	64.0	74.2
16:55-17:00	59.0	64.8	19:55-20:00	59.7	70.1
17:00-17:05	57.3	58.6	20:00-20:05	60.2	63.5
17:05-17:10	59.3	65.5	20:05-20:10	60.1	68.3
17:10-17:15	57.6	59.2	20:10-20:15	57.4	58.7
17:15-17:20	58.1	64.1	20:15-20:20	58.7	71.2
17:20-17:25	57.7	62.0	20:20-20:25	57.7	59.7
17:25-17:30	59.3	66.4	20:25-20:30	57.3	58.7
17:30-17:35	57.5	61.4	20:30-20:35	57.6	63.7
17:35-17:40	59.2	64.7	20:35-20:40	61.1	66.9
17:40-17:45	57.3	59.4	20:40-20:45	57.2	58.4
17:45-17:50	60.2	70.0	20:45-20:50	57.8	58.9
17:50-17:55	57.1	58.4	20:50-20:55	59.0	67.1
17:55-18:00	56.9	58.1	20:55-21:00	58.7	68.3

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 18/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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



รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สลิคไพไรต์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวถัง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ตัวถังวิเคราะห์ : ผู้รับจ้าง : บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเหมืองแร่สลิคไพไรต์ : ทำเหมืองแร่สลิคไพไรต์ : 47P 672279 m E 1596509 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 : วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567 : วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033924-033928 : หมายเลขรายงาน : 00936/67
ผลการวิเคราะห์ : ผลการวิเคราะห์ : ผลการวิเคราะห์

Interval Time	11/4/2567		Interval Time	12/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)
21:00-21:05	57.8	59.9	00:00-00:05	56.9	62.0
21:05-21:10	58.0	68.2	00:05-00:10	66.0	80.1
21:10-21:15	57.8	59.8	00:10-00:15	60.7	82.8
21:15-21:20	57.4	61.2	00:15-00:20	60.7	77.0
21:20-21:25	57.7	61.7	00:20-00:25	58.1	59.5
21:25-21:30	58.4	60.4	00:25-00:30	56.6	57.9
21:30-21:35	57.3	60.1	00:30-00:35	58.0	59.9
21:35-21:40	62.7	68.1	00:35-00:40	58.2	61.0
21:40-21:45	57.3	60.8	00:40-00:45	57.2	59.9
21:45-21:50	57.1	58.5	00:45-00:50	56.6	57.9
21:50-21:55	69.8	79.1	00:50-00:55	58.0	60.9
21:55-22:00	57.5	60.4	00:55-01:00	57.7	61.1
22:00-22:05	63.0	76.4	01:00-01:05	58.4	60.9
22:05-22:10	57.5	59.1	01:05-01:10	65.4	69.0
22:10-22:15	60.4	66.6	01:10-01:15	62.0	62.0
22:15-22:20	66.6	72.3	01:15-01:20	66.3	79.6
22:20-22:25	57.4	58.7	01:20-01:25	57.8	62.0
22:25-22:30	72.7	78.2	01:25-01:30	58.3	64.5
22:30-22:35	57.5	59.0	01:30-01:35	62.8	74.8
22:35-22:40	66.5	78.4	01:35-01:40	56.9	58.9
22:40-22:45	58.0	59.4	01:40-01:45	58.3	64.4
22:45-22:50	57.7	58.9	01:45-01:50	58.1	61.9
22:50-22:55	59.7	71.9	01:50-01:55	56.8	58.8
22:55-23:00	57.6	59.0	01:55-02:00	56.7	58.4
23:00-23:05	57.4	62.7	02:00-02:05	58.0	62.0
23:05-23:10	60.0	70.5	02:05-02:10	58.1	60.3
23:10-23:15	57.7	59.6	02:10-02:15	58.1	58.1
23:15-23:20	57.4	58.5	02:15-02:20	57.8	62.7
23:20-23:25	58.9	71.9	02:20-02:25	57.2	60.0
23:25-23:30	57.4	58.6	02:25-02:30	58.3	61.9
23:30-23:35	57.8	72.4	02:30-02:35	58.2	62.6
23:35-23:40	58.5	61.1	02:35-02:40	57.8	57.8
23:40-23:45	58.3	65.5	02:40-02:45	58.4	65.9
23:45-23:50	66.7	72.7	02:45-02:50	58.0	61.6
23:50-23:55	57.3	66.0	02:50-02:55	56.6	57.9
23:55-00:00	58.2	68.1	02:55-03:00	58.2	61.4

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะที่ขอแจ้งให้ที่ทำการวิเคราะห์ทราบ
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 19/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13-Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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



รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สลิคไพไรต์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวถัง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
ตัวถังวิเคราะห์ : ผู้รับจ้าง : บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเหมืองแร่สลิคไพไรต์ : ทำเหมืองแร่สลิคไพไรต์ : 47P 672279 m E 1596509 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 : วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567 : วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033924-033928 : หมายเลขรายงาน : 00936/67
ผลการวิเคราะห์ : ผลการวิเคราะห์ : ผลการวิเคราะห์

Interval Time	12/4/2567		Interval Time	12/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)
03:00-03:05	56.9	62.0	06:00-06:05	56.8	61.4
03:05-03:10	66.0	80.1	06:05-06:10	58.2	59.3
03:10-03:15	60.7	82.8	06:10-06:15	56.7	59.0
03:15-03:20	60.7	77.0	06:15-06:20	56.7	58.4
03:20-03:25	58.1	59.5	06:20-06:25	58.2	60.7
03:25-03:30	56.6	57.9	06:25-06:30	57.9	59.3
03:30-03:35	58.0	59.9	06:30-06:35	57.1	60.0
03:35-03:40	58.2	61.0	06:35-06:40	57.7	59.1
03:40-03:45	57.2	59.9	06:40-06:45	56.8	58.2
03:45-03:50	56.6	57.9	06:45-06:50	57.6	58.7
03:50-03:55	58.0	60.9	06:50-06:55	56.8	56.3
03:55-04:00	57.7	61.1	06:55-07:00	56.8	58.3
04:00-04:05	58.4	60.9	07:00-07:05	58.2	60.0
04:05-04:10	65.4	69.0	07:05-07:10	56.8	58.1
04:10-04:15	58.2	62.0	07:10-07:15	58.5	62.5
04:15-04:20	66.3	79.6	07:15-07:20	56.8	59.1
04:20-04:25	57.8	62.0	07:20-07:25	58.7	62.2
04:25-04:30	58.3	64.5	07:25-07:30	58.7	62.0
04:30-04:35	62.8	74.8	07:30-07:35	56.7	58.0
04:35-04:40	56.9	58.9	07:35-07:40	56.7	57.9
04:40-04:45	58.3	64.4	07:40-07:45	58.5	61.8
04:45-04:50	58.1	61.9	07:45-07:50	58.6	61.2
04:50-04:55	56.8	58.8	07:50-07:55	56.7	58.1
04:55-05:00	56.7	58.4	07:55-08:00	56.7	58.1
05:00-05:05	58.0	62.0	08:00-08:05	58.7	62.1
05:05-05:10	58.1	60.3	08:05-08:10	58.5	62.1
05:10-05:15	56.7	58.1	08:10-08:15	62.0	70.3
05:15-05:20	57.8	62.7	08:15-08:20	58.6	61.9
05:20-05:25	57.2	60.0	08:20-08:25	60.0	68.1
05:25-05:30	58.3	61.9	08:25-08:30	56.8	59.3
05:30-05:35	58.2	62.6	08:30-08:35	58.9	63.7
05:35-05:40	57.8	57.8	08:35-08:40	56.9	59.8
05:40-05:45	58.4	65.9	08:40-08:45	58.5	60.7
05:45-05:50	58.0	61.6	08:45-08:50	56.8	58.4
05:50-05:55	56.6	57.9	08:50-08:55	58.5	60.0
05:55-06:00	58.2	61.4	08:55-09:00	56.8	58.6

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์
ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะที่ขอแจ้งให้ที่ทำการวิเคราะห์ทราบ
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 20/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13-Rev.01



บริษัท เอ็นไวเล็บ 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สโตนีพูนอลย์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
อ้างอิงวิธีการ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือสโตนีพูนอลย์ พักจตุรตจวรารัต : 47P 672279 m E 1596509 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033924-033933 หมายเลขรายงาน : 00936/67

ช่วงเวลา	7-8/4/2567				8-9/4/2567			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	70.3	91.2	58.9	56.8	72.3	92.3	58.9	56.8
10:00-11:00	70.6	76.9	64.1	60.3	79.5	56.9	56.9	56.9
11:00-12:00	71.3	87.3	64.8	59.0	73.0	56.8	56.8	56.8
12:00-13:00	71.4	83.8	65.0	58.4	72.9	56.6	56.6	56.6
13:00-14:00	69.8	78.3	62.1	62.9	82.0	56.5	56.5	56.5
14:00-15:00	67.2	86.0	56.7	58.6	74.3	56.7	56.7	56.7
15:00-16:00	67.2	84.7	57.1	58.4	75.9	56.7	56.7	56.7
16:00-17:00	70.9	83.2	57.7	58.6	68.6	56.8	56.8	56.8
17:00-18:00	71.1	87.7	58.3	60.4	70.0	56.5	56.5	56.5
18:00-19:00	71.9	80.7	56.4	64.8	79.4	56.2	56.2	56.2
19:00-20:00	71.6	79.1	67.3	60.2	74.2	56.6	56.6	56.6
20:00-21:00	70.6	77.7	57.0	58.3	68.3	56.7	56.7	56.7
21:00-22:00	70.6	79.3	56.7	65.3	79.1	56.7	56.7	56.7
22:00-23:00	70.1	80.7	56.1	59.9	78.4	56.6	56.6	56.6
23:00-00:00	67.8	77.0	56.2	60.5	72.7	56.3	56.3	56.3
00:00-01:00	60.0	74.7	56.4	57.4	61.2	56.0	56.0	56.0
01:00-02:00	60.0	74.2	58.2	58.2	72.3	55.8	55.8	55.8
02:00-03:00	60.7	76.9	56.2	62.8	82.8	56.0	56.0	56.0
03:00-04:00	58.2	71.0	56.3	61.0	79.6	56.3	56.3	56.3
04:00-05:00	60.5	74.2	56.3	57.6	64.4	56.3	56.3	56.3
05:00-06:00	59.2	74.9	56.6	57.5	65.9	56.1	56.1	56.1
06:00-07:00	60.3	74.1	56.7	57.6	62.5	56.2	56.2	56.2
07:00-08:00	64.1	83.7	56.8	58.7	70.3	56.2	56.2	56.2
08:00-09:00	59.9	78.2	56.7	58.0	62.0	56.3	56.3	56.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.6				60.3			
ระดับเสียงสูงสุด	91.2				82.8			
ระดับเสียงแปรปรวนในเวลากลางคืน	56.2				56.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	72.0				66.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด	ไม่เกิน 70				-			
มาตรฐานระดับเสียงแปรปรวนในเวลากลางคืน	ไม่เกิน 115				-			
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-				-			
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	-				-			
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด	-				-			

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้น หมายเหตุ ข้อมูลที่ได้มีการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนเป็นปฏิกรณ์ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-09/Rev.01



บริษัท เอ็นไวเล็บ 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สโตนีพูนอลย์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
อ้างอิงวิธีการ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือสโตนีพูนอลย์ พักจตุรตจวรารัต : 47P 672279 m E 1596509 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033924-033933 หมายเลขรายงาน : 00936/67

ช่วงเวลา	9-10/4/2567				10-11/4/2567			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	58.3	68.2	67.3	57.4	67.3	84.4	57.4	57.4
10:00-11:00	59.2	68.4	56.3	56.3	66.3	79.4	62.8	62.8
11:00-12:00	59.3	74.3	56.4	56.4	63.5	84.7	56.8	56.8
12:00-13:00	63.5	77.5	56.5	56.5	61.3	82.7	56.3	56.3
13:00-14:00	69.3	85.1	56.6	56.6	68.1	76.3	55.9	55.9
14:00-15:00	69.2	80.8	56.2	56.2	68.1	78.3	57.0	57.0
15:00-16:00	69.5	75.4	56.0	56.0	67.1	86.0	57.5	57.5
16:00-17:00	69.9	79.0	56.1	56.1	69.9	84.7	56.2	56.2
17:00-18:00	69.2	77.1	56.2	56.2	70.5	87.7	58.3	58.3
18:00-19:00	69.2	89.7	56.4	56.4	71.8	82.7	56.4	56.4
19:00-20:00	69.4	76.6	56.6	56.6	71.4	80.6	68.5	68.5
20:00-21:00	69.4	75.7	56.5	56.5	71.3	79.1	66.6	66.6
21:00-22:00	72.7	89.7	56.5	56.5	70.3	76.4	57.0	57.0
22:00-23:00	61.8	81.4	54.1	54.1	71.1	79.3	56.2	56.2
23:00-00:00	68.7	85.7	56.5	56.5	70.1	80.7	56.1	56.1
00:00-01:00	61.9	79.0	56.8	56.8	61.8	76.4	56.3	56.3
01:00-02:00	60.5	79.0	55.8	55.8	59.6	73.0	56.2	56.2
02:00-03:00	60.5	78.8	55.3	55.3	60.2	74.2	56.6	56.6
03:00-04:00	64.7	90.1	56.7	56.7	59.8	76.9	56.2	56.2
04:00-05:00	66.6	92.4	57.3	57.3	59.5	73.0	56.3	56.3
05:00-06:00	65.4	78.9	57.1	57.1	60.0	74.2	56.5	56.5
06:00-07:00	65.7	77.7	56.1	56.1	58.8	74.9	56.6	56.6
07:00-08:00	65.3	79.0	56.8	56.8	62.6	79.3	57.1	57.1
08:00-09:00	67.5	85.5	55.1	55.1	62.9	83.7	56.7	56.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.3				67.6			
ระดับเสียงสูงสุด	92.4				87.7			
ระดับเสียงแปรปรวนในเวลากลางคืน	55.5				56.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	72.0				72.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด	ไม่เกิน 70				-			
มาตรฐานระดับเสียงแปรปรวนในเวลากลางคืน	ไม่เกิน 115				-			
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-				-			
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	-				-			
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด	-				-			

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้น หมายเหตุ ข้อมูลที่ได้มีการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนเป็นปฏิกรณ์ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-09/Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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@evtesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต พระนครศรีอยุธยา
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
อ้างอิงวิเคราะห์ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 พักจัดตรวจวัด : 47P 6722279 m E 1596509 m N
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00936/67 วันที่พิมพ์รายงาน : 25 เมษายน 2567
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033924-033933 หมายเลขรายงาน : 00936/67

ช่วงเวลา	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
09:00-10:00	59.3	78.2	57.1
10:00-11:00	60.3	79.5	56.8
11:00-12:00	59.3	76.9	56.8
12:00-13:00	58.6	73.0	56.7
13:00-14:00	62.7	82.0	56.5
14:00-15:00	58.8	75.8	56.6
15:00-16:00	58.8	74.3	56.8
16:00-17:00	58.6	75.9	56.7
17:00-18:00	58.3	70.0	56.5
18:00-19:00	59.0	79.4	56.3
19:00-20:00	65.1	90.0	57.0
20:00-21:00	58.7	71.2	56.6
21:00-22:00	61.6	79.1	56.7
22:00-23:00	64.7	78.4	56.8
23:00-00:00	60.0	72.7	56.6
00:00-01:00	58.7	71.7	56.2
01:00-02:00	58.0	72.3	55.9
02:00-03:00	61.9	78.6	55.9
03:00-04:00	59.8	82.8	56.0
04:00-05:00	61.0	79.6	56.3
05:00-06:00	57.7	65.9	56.1
06:00-07:00	57.3	61.4	56.2
07:00-08:00	57.7	62.5	56.2
08:00-09:00	58.7	70.3	56.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		60.4	
ระดับเสียงสูงสุด		82.8	
ระดับเสียงเฉลี่ยในชั่วโมงที่ 90		56.0	
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน		66.9	
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		ไม่เกิน 70	
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด		ไม่เกิน 115	
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยในชั่วโมงที่ 90		-	
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน		-	

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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@evtesting.com

Needless EnviLab



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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@evtesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต พระนครศรีอยุธยา
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027
อ้างอิงวิเคราะห์ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 พักจัดตรวจวัด : 47P 6722279 m E 1596509 m N
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00936/67 วันที่พิมพ์รายงาน : 25 เมษายน 2567
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033934-033938 หมายเลขรายงาน : 00936/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะทำการ รบกวน (L _{max}) เดซิเบล (ด)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (ด)	ค่าระดับการรบกวน (L _{max} -L ₉₀) เดซิเบล (ด)
7-8/4/2567	12:00-13:00	70.3	-	8.7 3/
	06:40-06:45	-	61.6 1/	
	23:00-00:00	69.5	-	9.8 4/
	00:00-00:05	-	59.7 2/	

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะทำการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ 1/ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 8 เมษายน 2567 เวลา 06:40-06:45 น.
2/ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 8 เมษายน 2567 เวลา 00:00-00:05 น.
3/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (06:00 น. - 20:00 น.) เดซิเบล
4/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. - 06:00 น.) เดซิเบล

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะข้อมูลเบื้องต้นที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น

หากต้องการตรวจสอบผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาวิเคราะห์ได้อีก กรุณาติดต่อผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/5



บริษัท เอ็นโวลีบ 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@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เบสท์ เอ็นโวลีบเนชั่น คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำถนนเชื่อมสี่สี่โพยล์ พระนครหรืออยุธยา
เครื่องใช้ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : พยายามเก็บตัวอย่าง : 47P 672279 m E 1596509 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 วันที่ยื่นตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567 วันที่ยื่นรายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033934-033938 ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{eq}) เดซิเบล (เล)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เล)	ค่าระดับการรบกวน (L _{eq} -L ₉₀) เดซิเบล (เล)
8-9/4/2567	21:00-22:00	64.5	-	7.4 ^{3/}
	06:00-06:05	-	57.1 ^{1/}	
	02:00-03:00	64.2	-	7.0 ^{4/}
	00:30-00:35	-	57.2 ^{1/}	
มาตรฐาน				
≤10.0				

ประกาศใช้ 01/02/2566

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะอย่างที่ได้ดำเนินการวิเคราะห์ตาม
หนังสือรับรองผลการวิเคราะห์ที่แนบมาเพื่อให้ข้อมูลทางวิชาการเป็นประโยชน์ต่อ
หน้า 2/5

FE-REP-01-22-Rev.01



บริษัท เอ็นโวลีบ 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@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เบสท์ เอ็นโวลีบเนชั่น คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำถนนเชื่อมสี่สี่โพยล์ พระนครหรืออยุธยา
เครื่องใช้ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0027
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : พยายามเก็บตัวอย่าง : 47P 672279 m E 1596509 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567 วันที่ยื่นตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567 วันที่ยื่นรายงาน : 25 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033934-033938 ผลการวิเคราะห์ : 00936/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{eq}) เดซิเบล (ดบ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (ดบ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{eq} -L ₉₀) เดซิเบล (ดบ)
9-10/4/2567	21:00-22:00	71.4	-	5.7 ^{3/}
	06:50-06:55	-	65.7 ^{1/}	
	04:00-05:00	68.0	-	9.5 ^{4/}
	00:50-00:55	-	58.5 ^{2/}	
มาตรฐาน				
≤10.0				

ประกาศใช้ 01/02/2566

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะอย่างที่ได้ดำเนินการวิเคราะห์ตาม
หนังสือรับรองผลการวิเคราะห์ที่แนบมาเพื่อให้ข้อมูลทางวิชาการเป็นประโยชน์ต่อ
หน้า 3/5

FE-REP-01-22-Rev.01



บริษัท เอ็นไวเล็บ 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@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เบลท์ เอ็นไวโรนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพยด์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องใช้ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0027
คำอ้างอิง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
มาตรฐานวิธี : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือสำลัดโพยด์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00936/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033934-033938

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{max}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{eq-L90}) เดซิเบล (เอ)
10-11/4/2567	13:00-14:00	66.7	-	8.2 ^{3/}
	06:00-06:05	-	58.5 ^{2/}	
	23:00-00:00	70.6	-	8.2 ^{4/}
	00:05-00:10	-	62.4 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

ผลการวิเคราะห์มีประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการมลพิษ
พื้นที่ตั้งโรงงานผลการวิเคราะห์มีประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการมลพิษ
หน้า 45

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-22:Rev.01



บริษัท เอ็นไวเล็บ 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@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เบลท์ เอ็นไวโรนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพยด์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องใช้ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0027
คำอ้างอิง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
มาตรฐานวิธี : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือสำลัดโพยด์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00936/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033934-033938

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{eq}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{eq} -L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
11-12/4/2567	19:00-20:00	64.4	-	7.9 ^{3/}
	06:30-06:35	-	56.5 ^{2/}	
	22:00-23:00	66.6	-	9.4 ^{4/}
	00:20-00:25	-	57.2 ^{2/}	
มาตรฐาน				
≤10.0				

ผลการวิเคราะห์มีประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการมลพิษ
พื้นที่ตั้งโรงงานผลการวิเคราะห์มีประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการมลพิษ
หน้า 55

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-22:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแลบ จำกัด 540.540/7 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540.540/7 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนสัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพสท์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ตัวถัง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง
สิ่งส่งวิเคราะห์ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะกลางน้ำ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
นามสกุล : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033551-033555

7/4/2567		7/4/2567	
Interval Time	Leq dB(A)	Interval Time	Leq dB(A)
14:00-14:05	59.0	17:00-17:05	57.9
14:05-14:10	56.5	17:05-17:10	48.6
14:10-14:15	51.9	17:10-17:15	50.6
14:15-14:20	55.3	17:15-17:20	54.3
14:20-14:25	51.6	17:20-17:25	54.9
14:25-14:30	52.7	17:25-17:30	53.9
14:30-14:35	52.5	17:30-17:35	54.9
14:35-14:40	56.9	17:35-17:40	54.9
14:40-14:45	57.4	17:40-17:45	57.8
14:45-14:50	56.9	17:45-17:50	56.5
14:50-14:55	51.8	17:50-17:55	60.5
14:55-15:00	62.1	17:55-18:00	58.4
15:00-15:05	53.5	18:00-18:05	58.7
15:05-15:10	50.6	18:05-18:10	59.7
15:10-15:15	53.3	18:10-18:15	56.7
15:15-15:20	54.7	18:15-18:20	57.7
15:20-15:25	53.0	18:20-18:25	56.6
15:25-15:30	53.2	18:25-18:30	55.5
15:30-15:35	48.9	18:30-18:35	46.6
15:35-15:40	46.1	18:35-18:40	55.7
15:40-15:45	49.4	18:40-18:45	60.1
15:45-15:50	51.8	18:45-18:50	56.4
15:50-15:55	54.8	18:50-18:55	56.2
15:55-16:00	52.6	18:55-19:00	53.1
16:00-16:05	55.2	19:00-19:05	51.7
16:05-16:10	56.7	19:05-19:10	56.2
16:10-16:15	56.6	19:10-19:15	60.3
16:15-16:20	58.4	19:15-19:20	54.3
16:20-16:25	53.2	19:20-19:25	52.7
16:25-16:30	56.1	19:25-19:30	57.8
16:30-16:35	60.5	19:30-19:35	57.0
16:35-16:40	55.3	19:35-19:40	57.2
16:40-16:45	54.4	19:40-19:45	57.6
16:45-16:50	59.2	19:45-19:50	60.6
16:50-16:55	61.2	19:50-19:55	57.5
16:55-17:00	58.6	19:55-20:00	53.7

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้อง

ประกาศใช้ 01.02.2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแลบ จำกัด 540.540/7 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540.540/7 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนสัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพสท์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ตัวถัง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง
สิ่งส่งวิเคราะห์ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะกลางน้ำ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
นามสกุล : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033551-033555

7/4/2567		7/4/2567		7-8/4/2567	
Interval Time	Leq dB(A)	Interval Time	Leq dB(A)	Interval Time	Leq dB(A)
20:00-20:05	54.5	23:00-23:05	52.4	23:00-23:05	52.4
20:05-20:10	51.8	23:05-23:10	45.8	23:05-23:10	51.0
20:10-20:15	49.5	23:10-23:15	44.6	23:10-23:15	50.1
20:15-20:20	53.9	23:15-23:20	44.5	23:15-23:20	53.7
20:20-20:25	53.2	23:20-23:25	43.7	23:20-23:25	56.4
20:25-20:30	49.4	23:25-23:30	62.2	23:25-23:30	60.6
20:30-20:35	47.4	23:30-23:35	55.2	23:30-23:35	56.7
20:35-20:40	51.1	23:35-23:40	64.1	23:35-23:40	56.2
20:40-20:45	60.5	23:40-23:45	51.2	23:40-23:45	47.7
20:45-20:50	53.9	23:45-23:50	62.9	23:45-23:50	43.2
20:50-20:55	50.5	23:50-23:55	57.2	23:50-23:55	44.0
20:55-21:00	53.4	23:55-00:00	67.2	23:55-00:00	45.2
21:00-21:05	50.9	00:00-00:05	67.9	00:00-00:05	43.5
21:05-21:10	48.1	00:05-00:10	55.0	00:05-00:10	48.9
21:10-21:15	49.3	00:10-00:15	64.1	00:10-00:15	44.9
21:15-21:20	46.8	00:15-00:20	63.7	00:15-00:20	45.4
21:20-21:25	47.4	00:20-00:25	64.9	00:20-00:25	45.5
21:25-21:30	50.0	00:25-00:30	63.5	00:25-00:30	47.1
21:30-21:35	46.6	00:30-00:35	53.1	00:30-00:35	47.6
21:35-21:40	44.8	00:35-00:40	52.9	00:35-00:40	46.7
21:40-21:45	51.9	00:40-00:45	66.6	00:40-00:45	48.5
21:45-21:50	51.3	00:45-00:50	62.9	00:45-00:50	50.0
21:50-21:55	52.8	00:50-00:55	63.8	00:50-00:55	45.4
21:55-22:00	52.5	00:55-01:00	60.9	00:55-01:00	45.0
22:00-22:05	53.4	01:00-01:05	64.8	01:00-01:05	42.8
22:05-22:10	48.9	01:05-01:10	61.7	01:05-01:10	43.2
22:10-22:15	49.4	01:10-01:15	65.4	01:10-01:15	50.0
22:15-22:20	46.2	01:15-01:20	59.7	01:15-01:20	47.7
22:20-22:25	45.2	01:20-01:25	55.8	01:20-01:25	52.9
22:25-22:30	49.3	01:25-01:30	61.8	01:25-01:30	42.6
22:30-22:35	49.7	01:30-01:35	56.7	01:30-01:35	42.3
22:35-22:40	50.9	01:35-01:40	60.7	01:35-01:40	42.5
22:40-22:45	54.7	01:40-01:45	64.5	01:40-01:45	43.2
22:45-22:50	52.8	01:45-01:50	64.2	01:45-01:50	46.1
22:50-22:55	55.0	01:50-01:55	68.5	01:50-01:55	42.8
22:55-23:00	53.8	01:55-02:00	43.3	01:55-02:00	42.7

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้อง

ประกาศใช้ 01.02.2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นวิเลบ 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท แมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนโซลเนนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเจ็ตส์ดีโพลีพรอสเซอร์โยธา
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ตัวนำ/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง
อ้างอิงวิธีการ : พกติดตรวจวัด : 47P 672426 m E 1596484 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (พ. 1 บ้านเกาะกลางน้ำ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033551-033555
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time		8/4/2567		Interval Time		8/4/2567	
Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	
02:00-02:05	44.3	53.1	41.5	05:00-05:05	41.7	45.5	40.5
02:05-02:10	42.5	49.5	41.3	05:05-05:10	44.8	58.5	43.6
02:10-02:15	42.5	50.1	41.4	05:10-05:15	44.9	48.7	43.6
02:15-02:20	44.6	50.6	41.7	05:15-05:20	50.0	61.6	44.6
02:20-02:25	44.0	49.1	42.9	05:20-05:25	44.7	53.0	43.6
02:25-02:30	44.9	50.6	43.0	05:25-05:30	46.4	51.0	43.4
02:30-02:35	51.2	56.5	47.8	05:30-05:35	43.3	47.9	42.1
02:35-02:40	50.5	55.0	46.8	05:35-05:40	45.1	58.7	41.7
02:40-02:45	44.4	49.1	43.0	05:40-05:45	42.8	52.1	41.7
02:45-02:50	48.2	58.8	43.1	05:45-05:50	42.5	45.3	41.3
02:50-02:55	46.6	53.3	43.5	05:50-05:55	42.5	47.2	41.6
02:55-03:00	51.4	58.2	44.2	05:55-06:00	42.6	48.1	40.9
03:00-03:05	52.5	58.7	47.0	06:00-06:05	41.9	47.3	39.5
03:05-03:10	45.2	49.8	43.0	06:05-06:10	41.7	48.2	40.4
03:10-03:15	42.3	45.3	41.4	06:10-06:15	43.4	47.7	41.7
03:15-03:20	42.1	45.4	40.9	06:15-06:20	42.8	51.7	41.0
03:20-03:25	41.8	45.7	40.4	06:20-06:25	43.6	47.3	42.0
03:25-03:30	41.9	45.5	41.0	06:25-06:30	42.8	46.8	41.4
03:30-03:35	41.7	46.5	40.5	06:30-06:35	43.3	45.1	42.3
03:35-03:40	47.5	60.7	40.9	06:35-06:40	43.2	46.5	41.6
03:40-03:45	44.2	55.9	41.9	06:40-06:45	43.8	55.6	41.5
03:45-03:50	54.9	67.1	45.4	06:45-06:50	41.7	53.2	40.7
03:50-03:55	55.6	71.6	42.9	06:50-06:55	42.0	46.0	39.9
03:55-04:00	43.8	52.1	41.5	06:55-07:00	41.3	49.2	40.2
04:00-04:05	41.7	47.3	40.4	07:00-07:05	41.3	47.0	40.4
04:05-04:10	44.6	58.3	40.3	07:05-07:10	41.3	46.4	40.2
04:10-04:15	51.7	68.0	41.0	07:10-07:15	41.1	47.2	40.1
04:15-04:20	41.8	47.3	40.2	07:15-07:20	41.7	46.9	40.8
04:20-04:25	42.2	47.4	41.2	07:20-07:25	42.0	51.9	41.0
04:25-04:30	42.6	46.8	41.1	07:25-07:30	41.7	46.3	39.5
04:30-04:35	41.7	45.0	40.5	07:30-07:35	41.0	49.3	39.9
04:35-04:40	43.9	48.2	42.0	07:35-07:40	40.8	45.3	40.0
04:40-04:45	42.2	48.9	41.0	07:40-07:45	41.1	43.2	40.2
04:45-04:50	41.9	45.9	40.9	07:45-07:50	42.0	45.6	40.7
04:50-04:55	41.8	45.9	40.7	07:50-07:55	42.3	46.5	40.5
04:55-05:00	40.9	43.3	40.3	07:55-08:00	41.0	45.2	39.9

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 3/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นวิเลบ 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@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท แมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนโซลเนนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเจ็ตส์ดีโพลีพรอสเซอร์โยธา
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ตัวนำ/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง
อ้างอิงวิธีการ : พกติดตรวจวัด : 47P 672426 m E 1596484 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (พ. 1 บ้านเกาะกลางน้ำ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033551-033555
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time		8/4/2567		Interval Time		8/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
08:00-08:05	41.5	45.3	40.5	11:00-11:05	40.7	43.9	39.4
08:05-08:10	41.2	45.6	40.3	11:05-11:10	41.9	44.9	40.0
08:10-08:15	41.6	47.3	40.4	11:10-11:15	42.3	45.4	40.3
08:15-08:20	41.0	45.1	39.9	11:15-11:20	52.1	68.2	39.9
08:20-08:25	40.9	43.3	40.2	11:20-11:25	42.3	47.2	40.6
08:25-08:30	41.8	44.4	40.7	11:25-11:30	48.5	53.1	45.0
08:30-08:35	42.4	47.9	40.6	11:30-11:35	49.9	55.7	45.1
08:35-08:40	42.7	49.1	40.8	11:35-11:40	48.1	59.1	44.0
08:40-08:45	41.2	45.4	40.4	11:40-11:45	44.9	48.5	43.4
08:45-08:50	41.0	43.4	40.1	11:45-11:50	48.0	51.8	44.8
08:50-08:55	41.4	43.7	40.2	11:50-11:55	46.3	50.1	44.9
08:55-09:00	41.2	45.8	40.4	11:55-12:00	46.0	48.6	43.4
09:00-09:05	41.7	44.2	40.8	12:00-12:05	47.2	52.7	42.0
09:05-09:10	42.4	45.3	41.2	12:05-12:10	43.2	46.9	41.0
09:10-09:15	42.0	44.8	41.1	12:10-12:15	41.5	44.8	40.3
09:15-09:20	41.4	45.0	40.3	12:15-12:20	42.6	46.3	40.9
09:20-09:25	41.6	45.4	39.7	12:20-12:25	43.2	47.2	41.5
09:25-09:30	42.0	45.8	39.8	12:25-12:30	43.9	47.4	41.3
09:30-09:35	42.0	47.6	39.8	12:30-12:35	43.1	47.1	40.9
09:35-09:40	41.0	44.9	40.1	12:35-12:40	42.5	46.7	40.5
09:40-09:45	41.4	47.4	39.7	12:40-12:45	41.5	44.3	40.4
09:45-09:50	41.6	47.6	40.2	12:45-12:50	42.4	46.8	39.6
09:50-09:55	41.3	46.8	39.8	12:50-12:55	50.5	69.2	40.8
09:55-10:00	42.1	57.7	39.6	12:55-13:00	59.7	72.1	42.8
10:00-10:05	41.6	46.0	40.2	13:00-13:05	59.7	73.2	41.0
10:05-10:10	41.4	49.7	40.0	13:05-13:10	54.8	67.8	41.2
10:10-10:15	40.9	45.1	40.0	13:10-13:15	52.7	68.1	40.9
10:15-10:20	41.3	46.2	40.3	13:15-13:20	52.3	68.2	40.4
10:20-10:25	41.7	47.0	40.4	13:20-13:25	41.4	43.9	40.4
10:25-10:30	41.1	46.7	39.4	13:25-13:30	42.1	45.0	40.4
10:30-10:35	41.3	44.8	39.8	13:30-13:35	52.8	68.3	41.8
10:35-10:40	41.8	46.9	39.8	13:35-13:40	52.7	69.0	42.6
10:40-10:45	41.1	44.8	39.7	13:40-13:45	43.7	46.1	42.5
10:45-10:50	41.9	48.0	39.9	13:45-13:50	43.4	47.2	42.1
10:50-10:55	41.2	44.8	40.2	13:50-13:55	43.6	47.6	42.1
10:55-11:00	41.4	44.7	40.2	13:55-14:00	43.4	46.2	42.2

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 4/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นไทม์ 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@evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือสำเภาใหญ่ พระนครคีรี
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ผู้เก็บตัวอย่าง : ผู้เก็บตัวอย่าง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางลำน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะบางจัน)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่เริ่มทำงาน : 23 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033551-033555
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time	8/4/2567		8/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	L90 dB(A)
14:00-14:05	44.7	49.4	55.3	70.4
14:05-14:10	43.9	48.7	52.6	68.8
14:10-14:15	43.1	45.9	50.9	67.7
14:15-14:20	43.6	46.0	55.8	69.2
14:20-14:25	43.6	47.3	56.3	69.8
14:25-14:30	44.7	54.2	42.9	49.8
14:30-14:35	43.7	55.5	40.0	46.4
14:35-14:40	43.1	54.4	40.6	45.0
14:40-14:45	42.3	53.3	40.6	45.7
14:45-14:50	44.7	48.5	41.6	45.8
14:50-14:55	49.8	53.8	46.3	49.7
14:55-15:00	47.4	50.7	45.0	49.1
15:00-15:05	48.4	52.3	46.2	44.0
15:05-15:10	46.8	49.5	45.0	40.8
15:10-15:15	45.6	56.4	42.1	40.3
15:15-15:20	47.5	55.8	43.1	40.3
15:20-15:25	57.5	69.1	43.4	39.6
15:25-15:30	52.4	68.2	42.3	39.6
15:30-15:35	42.7	46.3	41.7	39.9
15:35-15:40	43.2	45.8	42.1	40.3
15:40-15:45	42.8	45.9	41.8	40.1
15:45-15:50	42.9	52.9	40.9	41.8
15:50-15:55	43.1	56.7	41.3	48.0
15:55-16:00	41.8	44.7	40.5	44.8
16:00-16:05	43.0	58.6	40.6	48.7
16:05-16:10	54.3	69.2	40.7	48.8
16:10-16:15	41.4	44.3	40.4	40.8
16:15-16:20	46.3	54.0	42.0	48.0
16:20-16:25	41.7	47.7	40.3	48.1
16:25-16:30	46.1	58.0	39.8	48.1
16:30-16:35	41.8	44.2	40.5	48.0
16:35-16:40	54.4	68.6	41.2	47.7
16:40-16:45	57.9	72.6	41.4	47.0
16:45-16:50	53.2	69.3	41.2	47.9
16:50-16:55	52.9	68.4	41.6	45.2
16:55-17:00	57.5	69.6	42.8	46.7

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำข้อมูลมาเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการวิเคราะห์

หน้า 5/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นไทม์ 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@evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือสำเภาใหญ่ พระนครคีรี
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ผู้เก็บตัวอย่าง : ผู้เก็บตัวอย่าง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางลำน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะบางจัน)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่เริ่มทำงาน : 23 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033551-033555
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time	8/4/2567		8-9/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq dB(A)	L90 dB(A)
20:00-20:05	48.8	52.0	46.7	55.7
20:05-20:10	48.4	51.4	44.0	54.9
20:10-20:15	46.0	50.9	39.8	56.4
20:15-20:20	41.5	47.8	39.5	58.7
20:20-20:25	48.7	66.9	42.7	61.7
20:25-20:30	58.5	70.0	42.0	50.9
20:30-20:35	56.5	69.7	42.5	66.1
20:35-20:40	52.9	68.9	41.6	53.9
20:40-20:45	55.9	69.0	41.5	64.0
20:45-20:50	54.8	69.2	40.9	60.1
20:50-20:55	52.7	69.1	41.2	61.0
20:55-21:00	50.8	67.4	41.1	54.8
21:00-21:05	54.8	68.8	41.6	70.7
21:05-21:10	53.9	68.8	41.6	59.8
21:10-21:15	56.5	69.0	43.0	60.8
21:15-21:20	56.6	70.3	42.3	48.5
21:20-21:25	54.1	70.7	42.3	63.9
21:25-21:30	55.5	72.6	42.2	45.7
21:30-21:35	47.5	64.5	42.1	68.7
21:35-21:40	48.3	58.7	42.4	65.9
21:40-21:45	48.2	55.6	42.8	74.3
21:45-21:50	48.8	58.1	42.9	46.9
21:50-21:55	49.4	59.3	43.2	72.9
21:55-22:00	50.3	61.5	44.3	58.4
22:00-22:05	54.1	72.2	43.4	70.8
22:05-22:10	61.6	72.2	43.8	45.4
22:10-22:15	61.4	72.4	44.4	61.7
22:15-22:20	50.1	62.0	44.1	65.3
22:20-22:25	53.6	66.8	45.0	45.9
22:25-22:30	56.7	68.8	44.7	59.3
22:30-22:35	51.5	62.2	45.3	48.1
22:35-22:40	55.0	68.6	45.4	70.0
22:40-22:45	50.7	60.2	44.7	67.9
22:45-22:50	51.6	62.4	44.7	45.8
22:50-22:55	52.9	65.7	44.8	67.7
22:55-23:00	57.7	69.3	50.4	45.6

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำข้อมูลมาเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการวิเคราะห์

หน้า 6/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแล็บ 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



รายงานผลการวัดระดับ

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแล็บ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเขื่อนกั้นน้ำคลองโพธิ์ พระนครศรีอยุธยา
ตัวถัง/วิธีการ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (พ. 1 บ้านเกาะกลางน้ำ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033551-033555
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time	9/4/2567		9/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
02:00-02:05	51.8	62.9	46.1	45.3
02:05-02:10	49.6	57.8	46.1	45.6
02:10-02:15	49.7	57.9	47.0	46.2
02:15-02:20	52.2	60.7	47.3	45.7
02:20-02:25	52.2	66.1	47.0	44.6
02:25-02:30	55.0	66.9	48.8	44.0
02:30-02:35	54.6	65.1	50.5	45.0
02:35-02:40	51.9	61.3	47.6	44.9
02:40-02:45	51.2	64.8	46.2	46.5
02:45-02:50	54.0	66.4	45.5	45.1
02:50-02:55	54.9	70.7	45.6	45.2
02:55-03:00	55.2	74.0	44.4	44.6
03:00-03:05	57.1	77.9	44.2	44.7
03:05-03:10	61.2	77.9	45.2	46.2
03:10-03:15	59.0	78.6	44.8	45.9
03:15-03:20	56.0	72.7	45.8	46.0
03:20-03:25	60.6	78.9	46.0	47.1
03:25-03:30	50.1	64.2	45.8	44.4
03:30-03:35	49.3	58.1	45.5	45.1
03:35-03:40	47.6	60.7	45.0	44.5
03:40-03:45	53.2	64.6	45.5	46.5
03:45-03:50	53.5	67.1	46.5	46.0
03:50-03:55	51.1	62.1	46.3	45.8
03:55-04:00	49.7	58.5	46.0	46.2
04:00-04:05	51.4	66.5	46.0	44.9
04:05-04:10	54.3	71.6	46.9	44.5
04:10-04:15	53.0	67.6	48.4	43.5
04:15-04:20	49.8	61.3	45.9	43.9
04:20-04:25	51.8	63.8	44.6	43.8
04:25-04:30	51.0	61.8	44.8	44.4
04:30-04:35	50.6	61.3	44.3	45.4
04:35-04:40	51.7	62.9	45.6	44.5
04:40-04:45	48.9	64.7	44.1	44.7
04:45-04:50	49.1	57.7	44.8	45.7
04:50-04:55	52.0	62.6	46.5	47.0
04:55-05:00	52.0	62.7	48.3	52.5

ประกาศใช้ 01.02.2566

FE-REP-01-13:Rev.01

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ถือสิทธิ์ในการเผยแพร่

หน้า 7/20



บริษัท เอ็นโวลแล็บ 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 เมสท์ เอ็นโวลแล็บ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเขื่อนกั้นน้ำคลองโพธิ์ พระนครศรีอยุธยา
ตัวถัง/วิธีการ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (พ. 1 บ้านเกาะกลางน้ำ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : AR-24-033551-033555
ผลการวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time	9/4/2567		9/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
08:00-08:05	64.6	70.8	57.7	60.3
08:05-08:10	51.4	59.2	46.3	55.9
08:10-08:15	45.6	51.2	44.1	54.7
08:15-08:20	47.2	55.3	44.0	57.7
08:20-08:25	46.0	54.2	43.2	67.8
08:25-08:30	58.8	75.2	44.1	53.2
08:30-08:35	53.4	70.6	44.6	53.6
08:35-08:40	50.3	70.8	45.1	53.9
08:40-08:45	51.3	65.7	44.6	58.1
08:45-08:50	48.8	63.1	43.8	51.4
08:50-08:55	50.1	62.1	44.0	53.7
08:55-09:00	55.9	70.9	44.7	60.4
09:00-09:05	56.6	70.8	45.9	78.0
09:05-09:10	50.0	60.3	45.1	63.9
09:10-09:15	51.9	63.7	47.2	54.8
09:15-09:20	53.4	57.8	49.7	45.3
09:20-09:25	60.5	80.0	49.2	60.0
09:25-09:30	52.4	66.0	46.7	59.6
09:30-09:35	53.9	68.7	45.5	58.3
09:35-09:40	48.8	60.8	44.3	57.0
09:40-09:45	52.5	67.8	45.5	64.7
09:45-09:50	50.3	64.9	44.5	55.7
09:50-09:55	52.8	63.0	45.5	57.0
09:55-10:00	49.1	57.2	44.2	57.6
10:00-10:05	46.9	56.1	44.1	55.4
10:05-10:10	46.3	65.7	43.1	53.8
10:10-10:15	56.8	74.7	42.7	58.6
10:15-10:20	50.5	66.9	42.9	60.8
10:20-10:25	47.9	60.5	43.5	58.1
10:25-10:30	50.7	61.6	43.8	61.4
10:30-10:35	50.1	56.7	46.7	54.0
10:35-10:40	53.5	67.5	44.6	51.9
10:40-10:45	49.0	61.5	43.4	64.5
10:45-10:50	49.9	67.8	44.2	65.7
10:50-10:55	44.6	54.1	42.7	70.0
10:55-11:00	46.6	58.0	43.5	68.0

ประกาศใช้ 01.02.2566

FE-REP-01-13:Rev.01

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ถือสิทธิ์ในการเผยแพร่

หน้า 8/20



บริษัท เอ็นวิแล็บ 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@evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท แมสท์ เอ็นวิรอนเม้นท์ คอนซีลเนนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือสาธิตไพบูลย์ พระนครศรียุทธยา
เครื่องจักร : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ตัวช่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวิแล็บ จำกัด
อ้างอิงวิธีการ : นักกายศาสตร์ (พจ 1 บ้านเกาะกลาง) : พักจุดตรวจวัด : 47P 672426 m E 1596484 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 วันเริ่มต้นตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 วันสิ้นสุดการงาน : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033551-033555 หมายเลขวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time	9/4/2567			9/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Interval Time	Leq dB(A)	L90 dB(A)
14:00-14:05	54.2	69.2	45.4	17:00-17:05	46.7	61.6
14:05-14:10	55.3	69.7	44.2	17:05-17:10	45.5	54.2
14:10-14:15	56.5	69.6	45.3	17:15-17:20	47.5	61.5
14:15-14:20	56.0	71.9	45.9	17:20-17:25	50.1	62.3
14:20-14:25	52.8	67.4	44.8	17:25-17:30	50.9	62.0
14:25-14:30	56.2	69.7	45.3	17:30-17:35	50.5	60.2
14:30-14:35	54.8	70.2	43.2	17:35-17:40	45.9	55.0
14:35-14:40	52.1	70.0	42.1	17:40-17:45	45.6	52.3
14:40-14:45	52.9	65.5	41.7	17:45-17:50	51.7	59.9
14:45-14:50	58.5	69.5	56.5	17:50-17:55	49.4	61.3
14:50-14:55	57.6	63.6	40.1	17:55-18:00	45.0	52.8
14:55-15:00	55.2	69.7	41.1	18:00-18:05	44.6	53.0
15:00-15:05	58.7	75.5	44.4	18:05-18:10	48.3	59.5
15:05-15:10	58.6	70.6	53.8	18:10-18:15	44.9	51.4
15:10-15:15	52.8	67.8	45.6	18:15-18:20	47.9	60.0
15:15-15:20	55.1	67.6	45.3	18:20-18:25	51.2	63.2
15:20-15:25	50.5	61.7	43.1	18:25-18:30	47.3	55.1
15:25-15:30	52.1	68.8	42.7	18:30-18:35	50.3	64.3
15:30-15:35	59.7	69.7	43.5	18:35-18:40	48.8	63.3
15:35-15:40	46.9	55.8	42.2	18:40-18:45	46.5	56.5
15:40-15:45	45.8	54.5	42.5	18:45-18:50	46.4	55.0
15:45-15:50	55.6	68.7	42.5	18:50-18:55	48.5	59.9
15:50-15:55	50.4	64.6	42.8	18:55-19:00	51.4	66.1
15:55-16:00	55.9	72.1	46.0	19:00-19:05	48.4	60.7
16:00-16:05	52.2	59.9	48.0	19:05-19:10	47.4	62.9
16:05-16:10	55.7	72.7	48.1	19:10-19:15	47.3	59.2
16:10-16:15	60.0	75.2	48.1	19:15-19:20	50.6	68.8
16:15-16:20	52.6	58.9	47.2	19:20-19:25	49.7	63.5
16:20-16:25	48.6	58.0	46.0	19:25-19:30	46.5	53.6
16:25-16:30	47.2	59.2	42.4	19:30-19:35	49.8	64.8
16:30-16:35	53.4	70.2	42.7	19:35-19:40	48.1	59.8
16:35-16:40	50.4	60.9	45.3	19:40-19:45	48.8	63.6
16:40-16:45	53.8	65.9	46.2	19:45-19:50	46.2	56.6
16:45-16:50	54.8	67.8	42.9	19:50-19:55	46.7	54.9
16:50-16:55	53.2	64.6	50.6	19:55-20:00	44.2	51.2
16:55-17:00	56.2	73.4	43.5			

ผลการวิเคราะห์มีผลของภาวะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ทำขึ้น
วันที่ 9/20
หน้าที่ยกมาตามผลการวิเคราะห์ที่เขียนร่วมกันเพื่อให้ได้ข้อมูลถูกต้องเกี่ยวกับปริมาณเสียงรบกวน

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นวิแล็บ 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@evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท แมสท์ เอ็นวิรอนเม้นท์ คอนซีลเนนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือสาธิตไพบูลย์ พระนครศรียุทธยา
เครื่องจักร : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ตัวช่าง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวิแล็บ จำกัด
อ้างอิงวิธีการ : นักกายศาสตร์ (พจ 1 บ้านเกาะกลาง) : พักจุดตรวจวัด : 47P 672426 m E 1596484 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 วันเริ่มต้นตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 วันสิ้นสุดการงาน : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033551-033555หมายเลขวิเคราะห์ : 00938/67

Interval Time	9/4/2567			9-10/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Interval Time	Leq dB(A)	L90 dB(A)
20:00-20:05	44.6	52.2	42.8	23:00-23:05	47.4	55.0
20:05-20:10	44.2	52.8	42.4	23:05-23:10	52.5	65.3
20:10-20:15	44.3	52.3	42.2	23:10-23:15	46.0	53.2
20:15-20:20	45.1	53.2	42.6	23:15-23:20	48.2	60.7
20:20-20:25	45.2	54.8	42.5	23:20-23:25	44.1	42.2
20:25-20:30	45.6	52.7	42.9	23:25-23:30	45.6	55.6
20:30-20:35	46.0	56.3	43.0	23:30-23:35	46.6	58.5
20:35-20:40	44.5	54.5	42.1	23:35-23:40	45.2	54.2
20:40-20:45	44.1	52.0	42.3	23:40-23:45	47.2	56.1
20:45-20:50	44.8	52.8	42.4	23:45-23:50	46.5	59.3
20:50-20:55	45.7	57.3	42.7	23:50-23:55	46.7	61.0
20:55-21:00	45.7	59.4	42.4	23:55-00:00	50.1	61.7
21:00-21:05	45.7	58.8	42.0	00:00-00:05	48.0	61.2
21:05-21:10	45.5	58.7	42.4	00:05-00:10	51.0	64.1
21:10-21:15	46.3	55.5	42.4	00:10-00:15	45.2	55.6
21:15-21:20	50.0	64.4	43.3	00:15-00:20	44.4	50.7
21:20-21:25	46.9	59.7	42.2	00:20-00:25	55.3	70.9
21:25-21:30	44.7	53.4	42.4	00:25-00:30	62.7	73.3
21:30-21:35	48.4	57.9	44.1	00:30-00:35	62.0	54.2
21:35-21:40	46.7	55.6	43.2	00:35-00:40	63.8	74.0
21:40-21:45	45.2	53.7	43.2	00:40-00:45	62.2	70.8
21:45-21:50	48.7	65.1	43.0	00:45-00:50	63.4	74.2
21:50-21:55	49.0	65.0	41.9	00:50-00:55	62.5	70.3
21:55-22:00	49.6	67.0	42.7	00:55-01:00	61.7	70.4
22:00-22:05	44.4	54.5	42.2	01:00-01:05	65.3	72.9
22:05-22:10	51.4	68.0	42.2	01:05-01:10	64.4	72.8
22:10-22:15	44.6	54.6	41.7	01:10-01:15	63.5	71.7
22:15-22:20	44.8	54.8	42.5	01:15-01:20	64.0	74.4
22:20-22:25	43.5	55.9	41.8	01:20-01:25	56.6	63.7
22:25-22:30	44.2	53.4	41.4	01:25-01:30	54.7	64.2
22:30-22:35	46.1	56.9	42.2	01:30-01:35	49.7	60.3
22:35-22:40	47.3	60.8	42.1	01:35-01:40	51.2	63.7
22:40-22:45	48.2	58.0	42.6	01:40-01:45	49.7	63.3
22:45-22:50	48.5	58.6	43.5	01:45-01:50	48.7	64.5
22:50-22:55	45.9	55.0	42.4	01:50-01:55	51.8	66.4
22:55-23:00	50.3	62.7	42.2	01:55-02:00	53.3	63.8

ผลการวิเคราะห์มีผลของภาวะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ทำขึ้น
วันที่ 10/20
หน้าที่ยกมาตามผลการวิเคราะห์ที่เขียนร่วมกันเพื่อให้ได้ข้อมูลถูกต้องเกี่ยวกับปริมาณเสียงรบกวน

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นวิแล็บ 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@evtesting.com



Needs EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นวิรอนเม้นท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือสาลี่ใต้โพธิ์ พระนครศรีอยุธยา
ตัวช่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวิแล็บ จำกัด
สิ่งส่งวิเคราะห์ : Sound Level Meter พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672426 m E 1596484 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะกลางน้ำ) วันที่ยื่นตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 วันที่ยื่นรายงาน : 23 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033551-033555

Interval Time	10/4/2567		Interval Time	10/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)
02:00-02:05	50.0	58.5	05:00-05:05	56.1	70.2
02:05-02:10	48.6	60.3	05:05-05:10	54.2	66.9
02:10-02:15	46.7	54.7	05:10-05:15	52.6	61.7
02:15-02:20	47.8	57.3	05:15-05:20	59.2	72.4
02:20-02:25	53.0	70.4	05:20-05:25	52.1	63.6
02:25-02:30	50.0	62.5	05:25-05:30	54.8	67.0
02:30-02:35	50.3	64.2	05:30-05:35	54.3	74.0
02:35-02:40	50.4	64.0	05:35-05:40	50.4	66.6
02:40-02:45	48.9	65.1	05:40-05:45	52.0	66.7
02:45-02:50	51.1	63.6	05:45-05:50	51.6	64.8
02:50-02:55	52.5	65.1	05:50-05:55	51.0	59.5
02:55-03:00	53.3	68.4	05:55-06:00	52.0	62.1
03:00-03:05	52.7	69.4	06:00-06:05	53.0	67.2
03:05-03:10	47.9	66.6	06:05-06:10	52.1	63.7
03:10-03:15	47.2	63.9	06:10-06:15	52.1	67.5
03:15-03:20	48.2	61.0	06:15-06:20	47.8	63.1
03:20-03:25	54.1	67.2	06:20-06:25	54.5	64.3
03:25-03:30	50.6	62.2	06:25-06:30	52.1	65.5
03:30-03:35	52.7	67.2	06:30-06:35	55.0	67.2
03:35-03:40	54.3	66.1	06:35-06:40	54.5	70.5
03:40-03:45	51.4	65.9	06:40-06:45	51.4	67.5
03:45-03:50	53.2	64.9	06:45-06:50	49.2	59.1
03:50-03:55	54.7	66.0	06:50-06:55	49.8	66.0
03:55-04:00	56.0	68.6	06:55-07:00	52.0	67.2
04:00-04:05	57.5	70.7	07:00-07:05	50.0	60.9
04:05-04:10	64.7	80.3	07:05-07:10	50.1	62.2
04:10-04:15	52.7	61.2	07:10-07:15	58.6	80.0
04:15-04:20	52.2	62.2	07:15-07:20	55.0	69.1
04:20-04:25	56.2	69.6	07:20-07:25	44.0	55.0
04:25-04:30	54.1	65.8	07:25-07:30	49.1	63.7
04:30-04:35	49.4	55.3	07:30-07:35	50.0	61.6
04:35-04:40	51.4	60.4	07:35-07:40	54.2	73.7
04:40-04:45	57.0	68.5	07:40-07:45	52.2	64.4
04:45-04:50	60.1	77.2	07:45-07:50	52.5	65.3
04:50-04:55	54.9	69.9	07:50-07:55	51.4	66.7
04:55-05:00	53.3	64.1	07:55-08:00	49.1	61.4

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวช่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อนำส่วนอื่นไปใช้โดยไม่ขออนุญาตก่อน มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย

หน้า 11/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13 Rev.01



บริษัท เอ็นวิแล็บ 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@evtesting.com



Needs EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นวิรอนเม้นท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือสาลี่ใต้โพธิ์ พระนครศรีอยุธยา
ตัวช่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวิแล็บ จำกัด
สิ่งส่งวิเคราะห์ : Sound Level Meter พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672426 m E 1596484 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะกลางน้ำ) วันที่ยื่นตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 วันที่ยื่นรายงาน : 23 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033551-033555

Interval Time	10/4/2567		Interval Time	10/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)
08:00-08:05	50.9	61.9	11:00-11:05	52.3	66.7
08:05-08:10	49.1	60.2	11:05-11:10	55.9	66.8
08:10-08:15	50.8	62.7	11:10-11:15	56.7	67.8
08:15-08:20	48.5	59.9	11:15-11:20	58.4	73.3
08:20-08:25	48.7	60.8	11:20-11:25	56.9	68.5
08:25-08:30	48.4	64.2	11:25-11:30	59.2	69.9
08:30-08:35	49.9	61.9	11:30-11:35	55.6	64.8
08:35-08:40	51.0	59.5	11:35-11:40	55.9	68.6
08:40-08:45	54.7	63.1	11:40-11:45	56.5	67.1
08:45-08:50	53.2	64.3	11:45-11:50	53.6	64.8
08:50-08:55	53.2	61.4	11:50-11:55	53.7	65.3
08:55-09:00	52.5	60.2	11:55-12:00	55.3	64.2
09:00-09:05	48.2	61.3	12:00-12:05	55.3	65.5
09:05-09:10	47.2	57.9	12:05-12:10	56.5	51.2
09:10-09:15	50.1	69.7	12:10-12:15	56.8	65.5
09:15-09:20	47.1	56.9	12:15-12:20	55.1	64.7
09:20-09:25	51.2	62.1	12:20-12:25	55.4	71.3
09:25-09:30	50.8	58.8	12:25-12:30	43.1	49.0
09:30-09:35	52.7	68.2	12:30-12:35	41.6	47.2
09:35-09:40	48.5	57.5	12:35-12:40	49.4	65.9
09:40-09:45	51.4	57.0	12:40-12:45	42.5	47.0
09:45-09:50	55.9	70.0	12:45-12:50	43.8	52.3
09:50-09:55	54.7	66.2	12:50-12:55	42.5	50.1
09:55-10:00	52.1	61.4	12:55-13:00	43.4	53.8
10:00-10:05	55.0	69.4	13:00-13:05	45.5	57.2
10:05-10:10	51.1	62.1	13:05-13:10	43.7	52.4
10:10-10:15	54.1	68.8	13:10-13:15	44.6	61.7
10:15-10:20	54.0	67.4	13:15-13:20	45.5	57.3
10:20-10:25	58.1	71.2	13:20-13:25	47.7	53.2
10:25-10:30	55.3	66.4	13:25-13:30	45.5	48.5
10:30-10:35	51.6	61.2	13:30-13:35	42.8	47.6
10:35-10:40	52.8	64.9	13:35-13:40	52.4	68.5
10:40-10:45	51.7	65.6	13:40-13:45	41.1	45.3
10:45-10:50	48.8	61.3	13:45-13:50	41.8	50.1
10:50-10:55	50.0	62.1	13:50-13:55	42.4	46.7
10:55-11:00	51.6	64.0	13:55-14:00	41.4	44.8

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวช่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อนำส่วนอื่นไปใช้โดยไม่ขออนุญาตก่อน มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย

หน้า 12/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13 Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโพรเนมัท คอนกรีตแท่ง จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญกิจ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทาเทียมเรือสปีดไพพล์ พระนครศรีอยุธยา
ตัวถัง/วาทะกรรม : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
สถานที่ตั้ง : กรุงเทพมหานคร (พิกัด 1 บ้านเกาะกลาง) : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวิแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-20 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033551-033555 : 00938/67 : 00938/67 : 00938/67

Interval Time	10/4/2567			10/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Interval Time	Leq dB(A)	Lmax dB(A)
14:00-14:05	48.7	63.5	40.4	17:00-17:05	41.9	45.2
14:05-14:10	41.6	45.7	40.7	17:05-17:10	44.1	57.7
14:10-14:15	41.8	45.7	41.1	17:10-17:15	45.3	58.0
14:15-14:20	43.7	53.2	41.6	17:15-17:20	42.2	48.9
14:20-14:25	42.2	52.6	40.7	17:20-17:25	42.0	45.5
14:25-14:30	42.0	48.6	41.2	17:25-17:30	42.6	49.5
14:30-14:35	42.8	53.0	41.4	17:30-17:35	45.2	55.9
14:35-14:40	42.2	45.1	41.3	17:35-17:40	41.9	45.3
14:40-14:45	42.5	48.0	41.1	17:40-17:45	41.8	45.3
14:45-14:50	45.5	52.2	42.0	17:45-17:50	42.0	46.2
14:50-14:55	42.5	46.3	41.3	17:50-17:55	41.7	43.8
14:55-15:00	42.3	46.5	41.1	17:55-18:00	41.6	45.3
15:00-15:05	46.4	57.0	41.0	18:00-18:05	42.5	47.2
15:05-15:10	42.3	47.0	41.0	18:05-18:10	43.3	49.1
15:10-15:15	42.3	51.0	40.8	18:10-18:15	46.8	56.3
15:15-15:20	42.4	54.6	40.6	18:15-18:20	42.8	54.7
15:20-15:25	42.5	44.4	41.6	18:20-18:25	43.6	53.8
15:25-15:30	41.6	43.8	40.8	18:25-18:30	52.2	67.9
15:30-15:35	41.6	43.2	40.7	18:30-18:35	53.8	66.9
15:35-15:40	42.2	48.4	41.3	18:35-18:40	48.3	61.9
15:40-15:45	41.5	46.1	40.8	18:40-18:45	49.8	58.8
15:45-15:50	44.5	51.3	41.8	18:45-18:50	45.6	51.5
15:50-15:55	45.4	57.4	41.0	18:50-18:55	43.4	46.8
15:55-16:00	41.5	44.1	40.9	18:55-19:00	44.1	48.3
16:00-16:05	44.8	55.2	41.7	19:00-19:05	43.1	46.9
16:05-16:10	41.5	45.2	40.9	19:05-19:10	43.8	48.7
16:10-16:15	41.5	45.5	40.5	19:10-19:15	42.7	45.8
16:15-16:20	41.3	46.0	40.4	19:15-19:20	42.6	45.4
16:20-16:25	41.1	47.1	40.4	19:20-19:25	42.8	46.1
16:25-16:30	41.3	47.1	40.3	19:25-19:30	42.6	46.9
16:30-16:35	42.2	46.8	40.5	19:30-19:35	42.6	45.6
16:35-16:40	41.3	45.4	40.1	19:35-19:40	44.8	50.1
16:40-16:45	42.9	47.7	40.4	19:40-19:45	44.2	48.7
16:45-16:50	43.6	48.1	41.4	19:45-19:50	42.6	45.2
16:50-16:55	43.0	48.6	41.1	19:50-19:55	42.5	47.5
16:55-17:00	41.6	46.1	40.8	19:55-20:00	42.3	57.5

ประกาศใช้ 01.02.2566

ผลการวิเคราะห์ใช้ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 13/20

FE-REP-01-13:Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโพรเนมัท คอนกรีตแท่ง จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญกิจ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทาเทียมเรือสปีดไพพล์ พระนครศรีอยุธยา
ตัวถัง/วาทะกรรม : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
สถานที่ตั้ง : กรุงเทพมหานคร (พิกัด 1 บ้านเกาะกลาง) : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวิแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-20 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033551-033555 : 00938/67 : 00938/67 : 00938/67

Interval Time	10/4/2567			10/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Interval Time	Leq dB(A)	Lmax dB(A)
20:00-20:05	42.5	45.6	41.3	23:00-23:05	41.9	44.5
20:05-20:10	42.3	46.0	41.2	23:05-23:10	42.0	47.8
20:10-20:15	43.3	46.9	41.6	23:10-23:15	42.2	45.4
20:15-20:20	42.8	49.5	41.3	23:15-23:20	42.4	53.5
20:20-20:25	42.3	48.0	41.0	23:20-23:25	50.3	65.9
20:25-20:30	42.1	48.2	40.7	23:25-23:30	48.5	63.1
20:30-20:35	41.8	47.2	40.7	23:30-23:35	52.8	65.6
20:35-20:40	42.1	48.1	40.9	23:35-23:40	51.9	65.6
20:40-20:45	41.4	44.9	40.5	23:40-23:45	43.8	63.5
20:45-20:50	42.0	45.4	40.7	23:45-23:50	42.4	47.9
20:50-20:55	42.0	44.7	40.3	23:50-23:55	54.1	66.7
20:55-21:00	41.9	44.6	40.6	23:55-00:00	53.1	66.2
21:00-21:05	45.7	65.8	40.9	00:00-00:05	42.1	46.9
21:05-21:10	41.9	47.3	40.7	00:05-00:10	42.9	45.0
21:10-21:15	42.0	46.2	40.6	00:10-00:15	51.0	66.1
21:15-21:20	44.2	48.4	41.3	00:15-00:20	55.2	67.3
21:20-21:25	52.8	66.8	40.9	00:20-00:25	46.7	62.5
21:25-21:30	43.6	47.7	41.2	00:25-00:30	50.6	66.4
21:30-21:35	42.1	45.5	40.5	00:30-00:35	45.2	51.2
21:35-21:40	43.9	47.6	41.9	00:35-00:40	44.1	51.0
21:40-21:45	42.8	46.4	41.1	00:40-00:45	44.7	52.9
21:45-21:50	43.2	46.6	41.8	00:45-00:50	48.0	58.5
21:50-21:55	42.2	46.5	40.7	00:50-00:55	45.1	49.7
21:55-22:00	42.2	44.9	40.9	00:55-01:00	42.0	46.1
22:00-22:05	42.5	47.3	40.6	01:00-01:05	42.5	45.6
22:05-22:10	42.1	44.4	41.4	01:05-01:10	42.5	46.2
22:10-22:15	42.4	47.5	41.1	01:10-01:15	42.0	45.7
22:15-22:20	42.6	46.2	41.1	01:15-01:20	41.7	46.2
22:20-22:25	42.2	48.0	40.9	01:20-01:25	42.1	45.2
22:25-22:30	43.9	55.4	41.4	01:25-01:30	42.8	47.0
22:30-22:35	43.7	46.0	42.7	01:30-01:35	47.6	62.6
22:35-22:40	41.8	47.6	40.8	01:35-01:40	51.8	64.5
22:40-22:45	42.2	45.3	40.9	01:40-01:45	48.1	61.0
22:45-22:50	42.9	52.7	41.2	01:45-01:50	46.0	61.7
22:50-22:55	43.3	49.5	40.6	01:50-01:55	41.8	59.9
22:55-23:00	41.9	45.3	40.7	01:55-02:00	41.0	48.1

ประกาศใช้ 01.02.2566

ผลการวิเคราะห์ใช้ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 14/20

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นไวเลบ 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@evltesting.com Needs Envilab



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญกิจ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือส้วมใต้ใญ่พล พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ช่างสำรวจ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะกลางน้ำ) : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033551-033555 : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ :

Interval Time	11/4/2567		11/4/2567		Interval Time	11/4/2567		11/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
02:00-02:05	42.9	49.5	40.7	42.0	05:00-05:05	42.0	49.1	40.6	40.6
02:05-02:10	42.4	50.3	40.3	43.1	05:05-05:10	43.1	56.7	40.6	40.6
02:10-02:15	56.3	66.8	40.9	50.4	05:10-05:15	50.4	63.4	40.8	40.8
02:15-02:20	41.9	44.8	40.6	50.1	05:15-05:20	50.1	63.0	41.2	41.2
02:20-02:25	41.9	46.2	40.3	51.3	05:20-05:25	51.3	67.7	41.7	41.7
02:25-02:30	41.8	45.0	40.5	51.1	05:25-05:30	51.1	67.1	41.4	41.4
02:30-02:35	41.8	45.1	40.4	52.6	05:30-05:35	52.6	67.5	41.5	41.5
02:35-02:40	42.0	45.5	40.3	52.5	05:35-05:40	52.5	67.5	40.0	40.0
02:40-02:45	42.1	45.1	40.7	52.8	05:40-05:45	52.8	66.3	40.5	40.5
02:45-02:50	41.5	46.7	40.6	50.8	05:45-05:50	50.8	64.5	39.9	39.9
02:50-02:55	41.8	45.4	40.3	50.9	05:50-05:55	50.9	68.0	41.0	41.0
02:55-03:00	41.7	45.9	40.3	55.5	05:55-06:00	44.1	63.6	40.4	40.4
03:00-03:05	41.7	44.8	40.3	53.5	06:00-06:05	53.5	68.8	40.6	40.6
03:05-03:10	41.8	44.7	40.3	45.5	06:05-06:10	45.5	65.5	40.3	40.3
03:10-03:15	41.1	47.1	40.2	47.9	06:10-06:15	47.9	67.0	40.0	40.0
03:15-03:20	40.9	47.1	39.7	41.0	06:15-06:20	41.0	44.2	39.8	39.8
03:20-03:25	41.6	45.0	39.8	55.1	06:20-06:25	55.1	68.7	40.3	40.3
03:25-03:30	41.5	46.4	39.6	55.3	06:25-06:30	55.3	68.0	40.1	40.1
03:30-03:35	41.2	45.5	39.9	41.5	06:30-06:35	41.5	46.2	40.2	40.2
03:35-03:40	41.3	44.0	39.7	51.8	06:35-06:40	51.8	67.9	39.9	39.9
03:40-03:45	41.0	44.3	40.0	53.9	06:40-06:45	53.9	68.8	40.3	40.3
03:45-03:50	41.4	44.7	39.8	41.2	06:45-06:50	41.2	44.9	39.9	39.9
03:50-03:55	40.9	43.7	39.6	55.4	06:50-06:55	55.4	68.8	40.0	40.0
03:55-04:00	41.5	44.6	40.2	53.7	06:55-07:00	53.7	68.6	40.6	40.6
04:00-04:05	41.2	44.8	39.8	52.1	07:00-07:05	52.1	68.7	40.5	40.5
04:05-04:10	53.8	70.3	40.3	53.2	07:05-07:10	53.2	68.5	40.6	40.6
04:10-04:15	51.9	68.1	42.4	50.3	07:10-07:15	50.3	50.3	40.6	40.6
04:15-04:20	48.3	62.6	40.8	42.0	07:15-07:20	42.0	49.6	40.0	40.0
04:20-04:25	50.9	66.3	40.6	52.5	07:20-07:25	52.5	68.7	39.5	39.5
04:25-04:30	51.6	67.3	40.3	51.8	07:25-07:30	51.8	64.9	39.9	39.9
04:30-04:35	49.6	63.0	40.0	52.2	07:30-07:35	52.2	68.2	39.4	39.4
04:35-04:40	42.0	55.4	40.1	41.5	07:35-07:40	41.5	47.5	39.9	39.9
04:40-04:45	52.1	66.8	40.0	49.6	07:40-07:45	49.6	68.0	39.5	39.5
04:45-04:50	40.8	42.9	39.8	55.8	07:45-07:50	55.8	69.1	39.9	39.9
04:50-04:55	50.3	63.5	40.4	52.9	07:50-07:55	52.9	68.7	39.9	39.9
04:55-05:00	51.5	68.0	41.0	54.8	07:55-08:00	54.8	69.8	40.3	40.3

ประกาศใช้ 01.02.2566

FE-REP-01-13:Rev.01

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทั้งหมด
ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ถือสิทธิ์การเป็นเจ้าของข้อมูล

หน้า 15/20



บริษัท เอ็นไวเลบ 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@evltesting.com Needs Envilab



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญกิจ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือส้วมใต้ใญ่พล พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ช่างสำรวจ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะกลางน้ำ) : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033551-033555 : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ :

Interval Time	11/4/2567		11/4/2567		Interval Time	11/4/2567		11/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
08:00-08:05	54.8	70.8	40.6	40.6	11:00-11:05	57.9	69.5	43.4	43.4
08:05-08:10	60.9	74.3	42.7	42.7	11:05-11:10	50.4	64.9	42.9	42.9
08:10-08:15	55.5	68.9	40.8	40.8	11:10-11:15	54.3	68.3	44.0	44.0
08:15-08:20	52.8	68.9	40.6	40.6	11:15-11:20	58.3	70.2	46.4	46.4
08:20-08:25	55.6	71.1	40.8	40.8	11:20-11:25	53.4	68.8	44.6	44.6
08:25-08:30	56.1	72.1	40.2	40.2	11:25-11:30	55.5	71.9	45.8	45.8
08:30-08:35	55.7	72.2	40.4	40.4	11:30-11:35	54.7	71.2	46.2	46.2
08:35-08:40	57.6	73.3	40.9	40.9	11:35-11:40	55.4	66.8	45.7	45.7
08:40-08:45	56.7	72.2	40.4	40.4	11:40-11:45	54.8	67.4	45.3	45.3
08:45-08:50	54.5	70.9	40.4	40.4	11:45-11:50	56.4	68.3	45.4	45.4
08:50-08:55	44.0	59.0	41.1	41.1	11:50-11:55	50.0	60.6	44.1	44.1
08:55-09:00	48.6	67.9	41.3	41.3	11:55-12:00	53.4	67.0	45.3	45.3
09:00-09:05	60.1	73.8	41.3	41.3	12:00-12:05	53.0	67.5	46.0	46.0
09:05-09:10	55.2	73.0	40.9	40.9	12:05-12:10	54.4	69.0	44.8	44.8
09:10-09:15	56.6	72.9	40.4	40.4	12:10-12:15	50.6	60.2	46.6	46.6
09:15-09:20	43.0	56.8	40.1	40.1	12:15-12:20	51.9	63.3	46.2	46.2
09:20-09:25	55.8	73.0	40.2	40.2	12:20-12:25	54.5	65.6	46.2	46.2
09:25-09:30	58.8	73.6	40.8	40.8	12:25-12:30	51.5	63.9	44.8	44.8
09:30-09:35	56.1	73.2	40.3	40.3	12:30-12:35	52.7	65.4	45.2	45.2
09:35-09:40	55.0	72.6	41.3	41.3	12:35-12:40	52.3	65.8	44.9	44.9
09:40-09:45	57.5	70.3	41.8	41.8	12:40-12:45	49.8	61.4	44.3	44.3
09:45-09:50	56.3	69.4	42.7	42.7	12:45-12:50	53.3	62.8	46.1	46.1
09:50-09:55	53.5	65.1	41.6	41.6	12:50-12:55	52.0	62.8	43.5	43.5
09:55-10:00	56.2	79.4	41.6	41.6	12:55-13:00	51.1	60.2	43.8	43.8
10:00-10:05	61.3	71.9	43.7	43.7	13:00-13:05	53.0	61.5	44.8	44.8
10:05-10:10	61.2	72.6	42.3	42.3	13:05-13:10	48.9	57.5	43.7	43.7
10:10-10:15	50.6	62.7	41.8	41.8	13:10-13:15	48.7	57.4	42.7	42.7
10:15-10:20	55.5	69.3	43.9	43.9	13:15-13:20	50.0	59.1	44.6	44.6
10:20-10:25	55.7	69.9	44.0	44.0	13:20-13:25	51.6	66.9	43.7	43.7
10:25-10:30	55.7	68.8	44.1	44.1	13:25-13:30	49.6	59.5	42.8	42.8
10:30-10:35	58.8	73.5	42.6	42.6	13:30-13:35	50.8	64.2	43.2	43.2
10:35-10:40	55.0	70.6	43.5	43.5	13:35-13:40	51.8	65.8	44.9	44.9
10:40-10:45	55.8	69.6	42.9	42.9	13:40-13:45	50.7	61.5	44.4	44.4
10:45-10:50	60.7	79.9	41.7	41.7	13:45-13:50	53.0	67.2	43.4	43.4
10:50-10:55	49.9	66.7	42.7	42.7	13:50-13:55	47.3	58.8	42.4	42.4
10:55-11:00	56.6	75.6	41.8	41.8	13:55-14:00	52.7	64.2	43.3	43.3

ประกาศใช้ 01.02.2566

FE-REP-01-13:Rev.01

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทั้งหมด
ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวอย่างโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ถือสิทธิ์การเป็นเจ้าของข้อมูล

หน้า 16/20



บริษัท เอ็นโวลแลบ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envolab 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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแลบ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทดสอบเครื่องวัดสปีดโซลาร์ พิคเจอร์หรืออื่นๆ
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแลบ จำกัด
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : 47P 672426 m E 1596484 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะกลางน้ำ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033551-033555

Interval Time		11/4/2567		11/4/2567	
		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	L90 dB(A)
14:00-14:05	17:00-17:05	54.6	68.6	42.5	72.3
14:05-14:10	17:05-17:10	49.0	61.3	41.8	74.0
14:10-14:15	17:10-17:15	48.9	60.1	41.9	71.8
14:15-14:20	17:15-17:20	53.8	69.4	43.2	73.7
14:20-14:25	17:20-17:25	56.2	72.2	44.1	75.2
14:25-14:30	17:25-17:30	50.1	62.7	42.7	74.5
14:30-14:35	17:30-17:35	44.5	55.3	41.6	67.6
14:35-14:40	17:35-17:40	47.8	62.3	41.6	70.0
14:40-14:45	17:40-17:45	54.0	72.2	42.8	70.0
14:45-14:50	17:45-17:50	55.4	69.8	43.4	68.8
14:50-14:55	17:50-17:55	55.7	72.8	42.4	65.3
14:55-15:00	17:55-18:00	52.0	62.8	41.9	74.8
15:00-15:05	18:00-18:05	52.9	67.8	42.2	87.3
15:05-15:10	18:05-18:10	53.5	69.7	43.1	80.8
15:10-15:15	18:10-18:15	46.7	55.8	41.5	80.8
15:15-15:20	18:15-18:20	52.9	66.8	41.9	84.7
15:20-15:25	18:20-18:25	53.1	70.5	41.2	88.7
15:25-15:30	18:25-18:30	49.7	60.6	41.8	83.2
15:30-15:35	18:30-18:35	48.9	69.1	41.4	83.8
15:35-15:40	18:35-18:40	58.5	74.4	43.3	84.6
15:40-15:45	18:40-18:45	50.1	67.2	40.9	83.4
15:45-15:50	18:45-18:50	48.9	63.4	41.6	79.8
15:50-15:55	18:50-18:55	49.6	61.0	43.8	80.1
15:55-16:00	18:55-19:00	54.3	69.9	42.8	77.4
16:00-16:05	19:00-19:05	53.9	71.3	42.4	81.5
16:05-16:10	19:05-19:10	55.5	71.1	43.0	84.8
16:10-16:15	19:10-19:15	51.9	68.9	42.1	83.9
16:15-16:20	19:15-19:20	53.1	68.8	42.0	82.3
16:20-16:25	19:20-19:25	55.8	72.8	42.7	81.0
16:25-16:30	19:25-19:30	57.7	72.8	43.5	84.9
16:30-16:35	19:30-19:35	54.2	72.3	42.6	81.0
16:35-16:40	19:35-19:40	49.6	66.9	42.3	72.8
16:40-16:45	19:40-19:45	56.1	71.4	44.3	66.5
16:45-16:50	19:45-19:50	56.8	72.7	42.8	63.3
16:50-16:55	19:50-19:55	56.7	74.7	42.6	57.7
16:55-17:00	19:55-20:00	54.3	73.8	42.6	62.7

ผลการวิเคราะห์ใช้วิธีเฉพาะที่สอดคล้องกับวิธีการวิเคราะห์ที่กำหนด
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 17/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13-Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแลบ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envolab 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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแลบ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญสุข แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทดสอบเครื่องวัดสปีดโซลาร์ พิคเจอร์หรืออื่นๆ
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแลบ จำกัด
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : 47P 672426 m E 1596484 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะกลางน้ำ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033551-033555

Interval Time		11/4/2567		Interval Time		11-12/4/2567	
		Leq dB(A)	Lmax dB(A)			Leq dB(A)	L90 dB(A)
20:00-20:05	23:00-23:05	46.8	59.0	23:00-23:05	59.3	75.6	49.1
20:05-20:10	23:05-23:10	47.4	62.4	23:05-23:10	59.9	71.4	50.3
20:10-20:15	23:10-23:15	45.2	56.1	23:10-23:15	58.1	70.2	51.4
20:15-20:20	23:15-23:20	45.3	62.4	23:15-23:20	52.4	60.3	46.4
20:20-20:25	23:20-23:25	45.9	58.0	23:20-23:25	55.0	69.4	47.3
20:25-20:30	23:25-23:30	58.2	71.2	23:25-23:30	61.0	79.7	47.7
20:30-20:35	23:30-23:35	58.5	74.6	23:30-23:35	56.3	71.2	47.9
20:35-20:40	23:35-23:40	53.1	70.1	23:35-23:40	59.0	72.3	49.9
20:40-20:45	23:40-23:45	54.2	70.6	23:40-23:45	56.1	65.9	52.3
20:45-20:50	23:45-23:50	58.6	72.9	23:45-23:50	58.5	64.4	55.4
20:50-20:55	23:50-23:55	47.5	59.7	23:50-23:55	58.4	65.0	54.9
20:55-21:00	23:55-00:00	52.8	70.5	23:55-00:00	57.8	69.1	52.9
21:00-21:05	00:00-00:05	56.5	71.0	00:00-00:05	58.5	69.7	54.8
21:05-21:10	00:05-00:10	46.7	62.4	00:05-00:10	56.2	62.9	50.3
21:10-21:15	00:10-00:15	57.5	72.0	00:10-00:15	55.8	69.6	49.0
21:15-21:20	00:15-00:20	55.1	68.6	00:15-00:20	55.8	70.1	45.9
21:20-21:25	00:20-00:25	59.4	73.8	00:20-00:25	55.9	70.1	52.7
21:25-21:30	00:25-00:30	48.5	57.6	00:25-00:30	58.6	76.6	51.0
21:30-21:35	00:30-00:35	53.1	69.2	00:30-00:35	61.5	74.5	54.2
21:35-21:40	00:35-00:40	56.2	73.7	00:35-00:40	56.0	69.0	51.8
21:40-21:45	00:40-00:45	53.4	70.6	00:40-00:45	52.9	65.1	45.2
21:45-21:50	00:45-00:50	54.7	71.8	00:45-00:50	56.3	68.7	44.6
21:50-21:55	00:50-00:55	47.2	59.9	00:50-00:55	57.2	68.5	45.5
21:55-22:00	00:55-01:00	46.3	56.8	00:55-01:00	55.1	68.5	45.0
22:00-22:05	01:00-01:05	47.3	67.6	01:00-01:05	56.5	68.3	48.5
22:05-22:10	01:05-01:10	47.2	59.5	01:05-01:10	49.0	56.6	45.1
22:10-22:15	01:10-01:15	46.5	54.2	01:10-01:15	53.3	67.8	45.4
22:15-22:20	01:15-01:20	46.0	57.5	01:15-01:20	55.3	69.2	46.4
22:20-22:25	01:20-01:25	50.7	63.6	01:20-01:25	49.9	54.8	45.9
22:25-22:30	01:25-01:30	54.6	65.3	01:25-01:30	54.3	68.1	47.6
22:30-22:35	01:30-01:35	49.7	61.8	01:30-01:35	56.3	68.9	50.7
22:35-22:40	01:35-01:40	49.8	57.3	01:35-01:40	54.8	67.0	51.1
22:40-22:45	01:40-01:45	50.0	61.1	01:40-01:45	55.1	69.0	49.9
22:45-22:50	01:45-01:50	51.3	67.8	01:45-01:50	51.7	68.6	43.4
22:50-22:55	01:50-01:55	55.7	70.9	01:50-01:55	48.2	63.8	42.9
22:55-23:00	01:55-02:00	55.5	68.8	01:55-02:00	57.2	71.6	44.4

ผลการวิเคราะห์ใช้วิธีเฉพาะที่สอดคล้องกับวิธีการวิเคราะห์ที่กำหนด
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 18/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13-Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkok 7 Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evtesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นโวลแล็บ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำแท้งแบบไร้สเต็มเซลล์ ไซเบอร์ ฟรอนต์หรือฮอยยา
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเลขที่ 659 (พ. 1 บ้านเลขที่ 659)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเหตุ : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033551-033555

Interval Time	12/4/2567		Interval Time	12/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)
02:00-02:05	58.1	70.7	05:00-05:05	51.2	65.0
02:05-02:10	52.6	62.4	05:05-05:10	49.5	58.0
02:10-02:15	54.8	72.0	05:10-05:15	48.7	60.8
02:15-02:20	55.0	71.6	05:15-05:20	44.1	57.0
02:20-02:25	50.1	64.8	05:20-05:25	45.6	61.6
02:25-02:30	57.2	69.7	05:25-05:30	53.6	67.6
02:30-02:35	47.9	58.5	05:30-05:35	47.3	60.2
02:35-02:40	53.4	67.9	05:35-05:40	52.6	62.9
02:40-02:45	56.5	67.6	05:40-05:45	47.6	57.7
02:45-02:50	56.4	70.3	05:45-05:50	50.0	60.0
02:50-02:55	51.3	55.4	05:50-05:55	63.5	42.6
02:55-03:00	58.6	73.3	05:55-06:00	47.0	56.7
03:00-03:05	56.7	72.6	06:00-06:05	46.5	55.6
03:05-03:10	56.6	70.8	06:05-06:10	46.9	58.8
03:10-03:15	55.5	71.2	06:10-06:15	46.7	59.9
03:15-03:20	58.4	71.3	06:15-06:20	50.5	63.2
03:20-03:25	58.5	73.6	06:20-06:25	49.8	59.9
03:25-03:30	59.4	73.8	06:25-06:30	47.5	59.0
03:30-03:35	58.4	70.6	06:30-06:35	44.8	54.1
03:35-03:40	58.9	71.1	06:35-06:40	46.8	57.3
03:40-03:45	62.1	83.3	06:40-06:45	46.5	57.1
03:45-03:50	58.2	77.5	06:45-06:50	44.6	57.1
03:50-03:55	55.5	73.0	06:50-06:55	48.2	57.8
03:55-04:00	61.6	75.7	06:55-07:00	45.9	50.8
04:00-04:05	60.3	75.5	07:00-07:05	53.4	69.4
04:05-04:10	56.2	73.2	07:05-07:10	57.4	73.1
04:10-04:15	55.2	80.1	07:10-07:15	57.7	72.6
04:15-04:20	52.7	66.4	07:15-07:20	48.7	58.3
04:20-04:25	59.8	73.4	07:20-07:25	49.7	63.2
04:25-04:30	57.7	74.7	07:25-07:30	49.6	62.8
04:30-04:35	51.5	64.0	07:30-07:35	55.7	71.6
04:35-04:40	48.2	61.5	07:35-07:40	53.4	67.2
04:40-04:45	49.5	61.9	07:40-07:45	57.2	71.6
04:45-04:50	47.6	60.6	07:45-07:50	54.7	65.8
04:50-04:55	46.5	56.6	07:50-07:55	52.2	66.5
04:55-05:00	49.8	60.4	07:55-08:00	51.3	62.2

ผลการวิเคราะห์นี้มอบหมายให้ดำเนินการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาตจากบริษัทฯ ส่วนใดส่วนหนึ่งที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เพื่อการอื่นโดยไม่ขออนุญาต

หน้า 19/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkok 7 Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evtesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นโวลแล็บ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำแท้งแบบไร้สเต็มเซลล์ ไซเบอร์ ฟรอนต์หรือฮอยยา
เครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
ตัวอ้างอิง/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเลขที่ 659 (พ. 1 บ้านเลขที่ 659)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567
หมายเหตุ : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033551-033555

Interval Time	12/4/2567		Interval Time	12/4/2567	
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)
08:00-08:05	53.7	72.2	11:00-11:05	61.9	72.6
08:05-08:10	52.7	71.1	11:05-11:10	59.6	68.7
08:10-08:15	51.4	66.2	11:10-11:15	55.4	69.1
08:15-08:20	54.3	71.7	11:15-11:20	46.4	62.6
08:20-08:25	45.2	61.9	11:20-11:25	47.5	66.7
08:25-08:30	43.8	52.5	11:25-11:30	54.9	70.8
08:30-08:35	49.4	63.6	11:30-11:35	52.6	63.7
08:35-08:40	42.6	54.9	11:35-11:40	53.0	63.8
08:40-08:45	51.4	66.2	11:40-11:45	44.3	61.9
08:45-08:50	52.4	66.5	11:45-11:50	49.8	59.3
08:50-08:55	45.3	55.3	11:50-11:55	47.9	52.9
08:55-09:00	48.6	62.5	11:55-12:00	48.7	56.0
09:00-09:05	48.1	67.1	12:00-12:05	49.9	60.9
09:05-09:10	51.9	67.8	12:05-12:10	52.0	59.7
09:10-09:15	44.6	55.9	12:10-12:15	54.4	61.6
09:15-09:20	49.8	58.7	12:15-12:20	55.6	59.6
09:20-09:25	51.8	60.9	12:20-12:25	55.8	61.0
09:25-09:30	50.0	59.1	12:25-12:30	55.0	61.9
09:30-09:35	54.0	67.5	12:30-12:35	56.0	65.3
09:35-09:40	51.3	67.2	12:35-12:40	57.3	69.0
09:40-09:45	51.9	64.2	12:40-12:45	55.1	63.1
09:45-09:50	54.6	72.1	12:45-12:50	49.8	63.2
09:50-09:55	53.5	68.8	12:50-12:55	43.8	58.2
09:55-10:00	45.3	60.8	12:55-13:00	45.7	60.5
10:00-10:05	46.7	61.0	13:00-13:05	50.7	59.2
10:05-10:10	48.5	57.2	13:05-13:10	46.8	58.4
10:10-10:15	63.4	75.5	13:10-13:15	47.0	59.5
10:15-10:20	60.7	68.2	13:15-13:20	54.5	65.0
10:20-10:25	60.8	68.6	13:20-13:25	58.1	74.7
10:25-10:30	63.7	69.5	13:25-13:30	55.4	64.8
10:30-10:35	66.4	71.9	13:30-13:35	44.8	57.5
10:35-10:40	66.6	73.8	13:35-13:40	48.5	57.8
10:40-10:45	48.5	58.6	13:40-13:45	51.4	70.0
10:45-10:50	50.2	62.2	13:45-13:50	47.8	65.4
10:50-10:55	50.5	61.6	13:50-13:55	45.5	58.3
10:55-11:00	58.5	68.4	13:55-14:00	43.8	59.2

ผลการวิเคราะห์นี้มอบหมายให้ดำเนินการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาตจากบริษัทฯ ส่วนใดส่วนหนึ่งที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เพื่อการอื่นโดยไม่ขออนุญาต

หน้า 20/20

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นวีแอล จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 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

บริษัท เสน่ห์ เ็นไวออนเน่ท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	บริษัท เ็นไวออนเน่ท์ จำกัด
เลขที่ 659 ถนนเจริญใต้ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	
ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ใหม่ย์ พระนครศรีอยุธยา	
Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018	ผู้เก็บตัวอย่าง
Sound Level Meter	บันทึกจุดตรวจวัด
บ้านแยกกลาง (หมู่ 1 บ้านเกาะปากถัน)	วันที่รับตัวอย่าง
7-12 เมษายน 2567	วันที่เก็บตัวอย่าง
18-20 เมษายน 2567	วันที่เพิ่มพารามงาน
AR-24-033551-033560	หมายเลขพารามงาน
	ผลการตรวจวัด

ช่วงเวลาที่ทำการวัด	9-10/4/2567			10-11/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	55.6	83.6	41.2	43.7	63.5	40.7
15:00-16:00	54.7	75.5	42.5	43.2	57.4	40.7
16:00-17:00	54.4	75.2	42.7	42.3	55.2	40.3
17:00-18:00	48.6	62.3	42.7	42.9	58.0	40.4
18:00-19:00	48.5	66.1	43.0	48.1	67.9	40.9
19:00-20:00	48.1	68.8	42.5	43.1	57.5	41.3
20:00-21:00	45.0	59.4	42.2	42.2	49.5	40.5
21:00-22:00	47.6	67.0	42.0	45.5	66.8	40.6
22:00-23:00	47.3	68.0	41.7	42.7	55.4	40.6
23:00-00:00	47.8	65.3	42.2	49.6	66.7	40.4
00:00-01:00	60.5	76.8	42.8	48.5	67.3	40.9
01:00-02:00	60.1	74.4	44.3	45.7	64.5	39.9
02:00-03:00	50.7	70.4	42.4	47.0	66.8	40.3
03:00-04:00	52.9	69.4	42.2	41.3	47.1	39.6
04:00-05:00	57.5	80.3	45.0	50.3	70.3	39.8
05:00-06:00	54.1	74.0	45.1	50.3	68.0	40.0
06:00-07:00	51.9	70.5	43.5	52.2	68.8	39.9
07:00-08:00	52.8	80.0	42.5	52.0	69.8	39.5
08:00-09:00	51.4	64.3	43.6	55.9	74.3	40.4
09:00-10:00	51.7	70.0	42.1	56.5	79.4	40.2
10:00-11:00	53.6	71.2	44.2	57.7	79.9	41.8
11:00-12:00	56.2	73.3	47.6	55.2	71.9	43.5
12:00-13:00	52.5	71.3	40.6	52.5	69.0	43.9
13:00-14:00	45.9	68.5	40.2	51.0	67.2	42.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.1				51.1	
ระดับเสียงสูงสุด	83.6				79.9	
ระดับเสียงแปรผันในเวลากลางคืน	41.3				39.8	
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	62.0				55.8	
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางคืน	-					

มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

01/02/2566

FE-REP-01-09:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแลบ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแลบ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเสียงสวัสดีโพลี ฟรอนต์ครีเอตียา
เครื่องใช้เก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ตัวนำ/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางน้ำ (พ. 1 บ้านเกาะบางกอก) : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033551-033560

ช่วงเวลา	11-12/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	53.0	72.8	41.6
15:00-16:00	52.8	74.4	41.2
16:00-17:00	55.1	74.7	42.1
17:00-18:00	58.8	75.2	42.6
18:00-19:00	71.0	87.3	62.8
19:00-20:00	69.8	84.9	45.2
20:00-21:00	54.0	74.6	41.4
21:00-22:00	54.7	73.8	42.3
22:00-23:00	51.6	70.9	42.9
23:00-00:00	58.2	79.7	47.3
00:00-01:00	57.2	76.6	45.0
01:00-02:00	54.3	71.6	43.5
02:00-03:00	55.3	73.3	46.0
03:00-04:00	58.8	83.3	42.6
04:00-05:00	55.3	80.1	40.8
05:00-06:00	49.7	67.6	41.1
06:00-07:00	47.4	63.2	42.1
07:00-08:00	54.4	73.1	45.4
08:00-09:00	50.7	72.2	41.2
09:00-10:00	51.5	72.1	41.1
10:00-11:00	61.5	75.5	43.2
11:00-12:00	55.1	72.6	40.4
12:00-13:00	54.0	69.0	40.1
13:00-14:00	51.9	74.7	40.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			
ระดับเสียงสูงสุด	61.0		
ระดับเสียงปกติช่วงเวลาที่ 90	87.3		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	40.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		
มาตรฐานระดับเสียงปกติช่วงเวลาที่ 90	-		
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มี

ผู้วิเคราะห์ : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแลบ จำกัด

EnviLab Co., Ltd.

Needless EnviLab

วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567

หน้า 3/3

FE-REP-01-09-Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแลบ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
EnviLab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแลบ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญมิตร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเสียงสวัสดีโพลี ฟรอนต์ครีเอตียา
เครื่องใช้เก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ตัวนำ/วิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางน้ำ (พ. 1 บ้านเกาะบางกอก) : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00938/67
ผลการวิเคราะห์ : AR-24-033561-033565

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะทำการ ตรวจวัด (L _{max}) เดซิเบล (db)	ระดับเสียงพื้นถิ่น (L ₉₀) เดซิเบล (db)	ค่าระดับการรบกวน (L _{max} -L ₉₀) เดซิเบล (db)
7-8/4/2567	16:00-17:00	57.6	-	6.7 3/
	19:25-19:30	-	50.9 1/	-
	23:00-24:00	47.8	-	4.5 4/
	22:55-23:00	-	43.3 2/	≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นถิ่น ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ
คำนวณระดับเสียงขณะทำการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ 1/ระดับเสียงพื้นถิ่นที่คำนวณได้ต่ำกว่าวันที่ 7 เมษายน 2567 เวลา 19:25-19:30 น.
2/ระดับเสียงพื้นถิ่นที่คำนวณได้ต่ำกว่าวันที่ 7 เมษายน 2567 เวลา 22:55-23:00 น.
3/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลางาน (06:00 น. - 20:00 น.) เดซิเบล
4/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลางาน (20:00 น. - 06:00 น.) เดซิเบล

ผลการวิเคราะห์ : บริษัท เมสท์ เอ็นโวลแลบ จำกัด

EnviLab Co., Ltd.

Needless EnviLab

วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567

หน้า 1/5

FE-REP-01-22-Rev.01

ประกาศใช้ 01/02/2566



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ชื่อโครงการ	เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
เครื่องใช้เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	ท่าเทียบเรือรือสดีทีเพลส พระนครคีรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0018
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเมสท์ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่วิเคราะห์	วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง	วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2567
	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00938/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L_{Aeq}) เดซิเบล (ด)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq}) เดซิเบล (ด)	ค่าระดับการรบกวน ($L_{Aeq-L90}$) เดซิเบล (ด)
9-10/4/2567	11:00-12:00	51.4	-	6.6 ^{3/}
	06:35-06:40	-	44.8 ^{1/}	
	00:00-01:00	63.0	-	8.2 ^{4/}
	00:35-00:40	-	54.8 ^{2/}	
มาตรฐาน				
				≤10.0

มาตรฐาน

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การตั้งเสียงรบกวน
มาตรฐาน
ภาคอุตสาหกรรม การควบคุมการควบคุมมลพิษ เพื่อรักษาการดำรงชีพในสิ่งแวดล้อม ระดับเสียงรบกวน การตรวจวัดและ
ประเมินระดับเสียงของเสียงรบกวน การดำเนินการตามมาตรการและแบบฉบับที่การตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
มาตรฐานเสียงรบกวนในโรงงาน วันที่ 10 เมษายน 2567 เวลา 06:35-06:40 น.

หมายเลข 1/ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 10 เมษายน 2567 เวลา 06:35-06:40 น.

2/ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 10 เมษายน 2567 เวลา 00:35-00:40 น.

3/ ค่ำระดั้มการกรรภกวนสูงสดขงเวลาทำงาน (06:00 น. - 20:00 น.) เดขเบลเอ
4/ ค่ำระดั้มการกรรภกวนสูงสดขงเวลาเบทำงาน (20:00 น. - 06:00 น.) เดขเบลเอ

[illegible]

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-22:Rev.01

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบว่าผู้ที่ได้รับการวิเคราะห์ที่นั่น
ห้ามค้าขายงานผลการวิเคราะห์ที่งบประมาณได้รับอนุญาตให้อุปการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวเลบ 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@eviltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำแท้งหรือใส่ตัวโพยล์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องใช้เก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะกลางน้ำ) : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033561-033565 : 00938/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{eq}) เดซิเบล (เล)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{eq}) เดซิเบล (เล)	ค่าระดับการรบกวน (L _{eq} -L _{eq}) เดซิเบล (เล)
10-11/4/2567	10:00-11:00	54.0	-	5.8 3/
	12:20-12:25	-	48.2 4/	
	04:00-05:00	52.5	-	9.5 4/
มาตรฐาน				
≤10.0				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่รบกวน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ

หมายเหตุ 1/ระดับเสียงที่รบกวนเกินตัวอย่างวันที่ 11 เมษายน 2567 เวลา 12:20-12:25 น.
2/ระดับเสียงที่รบกวนเกินตัวอย่างวันที่ 11 เมษายน 2567 เวลา 00:45-05:00 น.
3/ระดับเสียงที่รบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (06:00 น. - 20:00 น.) เดซิเบลเอ
4/ระดับเสียงรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. - 06:00 น.) เดซิเบลเอ

ประกาศใช้ 01/02/2566

REP-REP-01-22-Rev.01

ผลการวิเคราะห์ที่ร้องขอเฉพาะจุดประสงค์ที่ใช้เพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลที่ได้มาโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการเปิดเผยข้อมูล

หน้า 4/5



บริษัท เอ็นไวเลบ 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@eviltesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำแท้งหรือใส่ตัวโพยล์ พระนครศรีอยุธยา
เครื่องใช้เก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0018
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะกลางน้ำ) : 47P 672426 m E 1596484 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-12 เมษายน 2567 : 18 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-20 เมษายน 2567 : 23 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033561-033565 : 00938/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{eq}) เดซิเบล (เล)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{eq}) เดซิเบล (เล)	ค่าระดับการรบกวน (L _{eq} -L _{eq}) เดซิเบล (เล)
11-12/4/2567	14:00-15:00	61.0	-	8.5 3/
	12:35-12:40	-	52.5 1/	
	23:00-24:00	48.6	-	3.7 4/
มาตรฐาน				
≤10.0				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่รบกวน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและ

หมายเหตุ 1/ระดับเสียงที่รบกวนเกินตัวอย่างวันที่ 12 เมษายน 2567 เวลา 12:35-12:40 น.
2/ระดับเสียงที่รบกวนเกินตัวอย่างวันที่ 11 เมษายน 2567 เวลา 22:30-22:35 น.
3/ระดับเสียงที่รบกวนสูงสุดช่วงเวลาทำงาน (06:00 น. - 20:00 น.) เดซิเบลเอ
4/ระดับเสียงรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. - 06:00 น.) เดซิเบลเอ

ประกาศใช้ 01/02/2566

REP-REP-01-22-Rev.01

บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด

ผลการวิเคราะห์ที่ร้องขอเฉพาะจุดประสงค์ที่ใช้เพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลที่ได้มาโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการเปิดเผยข้อมูล

หน้า 5/5



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูรย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-4

ผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า
วันที่ 6 มิถุนายน 2567

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือสวัสดีไพลอย พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือสวัสดีไพลอย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672270 m E 1596522 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 25 - 26 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-060614 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01747/67

ลำดับ	ประเภท	ทะเบียนรถ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))	มาตรฐาน (dB(A))
1	เรือลากจูง	572300481	13:40	96.3	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูรย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-5

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่ 11 เมษายน 2567



บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 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



รายงานผลการวิเคราะห์

- ข้อมูลคำ : บริษัท เบลท์ เอ็นโวลแล็บ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพสท์ พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเหนืออ่างเก็บน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการ : 47P 672484 m E 1596909 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567 ปริมาณ 500 เมตร : 11 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-008220-008225, 008227, 008234 หมายเลขรายงาน : 00925/67
ผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	37.00	8'
Transparency	m	Secchi Disk	0.35	-
pH	-	Electrometric Method	7.25	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	5.00	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	8.8*	≤4.0
Nitrate- Nitrogen (NO ₃ -N)	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.39	≤5.0
Ammonia-Nitrogen (NH ₃ -N)	mg/l	Titrimetric Method	<0.02	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	197	-
Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.4	-
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02	≤0.05
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-vapor Atomic Absorption Spectrometer Method	<0.0010	≤0.002
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02	≤0.05
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0020	≤0.01
Total Phosphate	mg/l	Stannous Chloride Method	0.184	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)

หมายเหตุ : สภาตัวอย่าง : ขึ้น
* = อุณหภูมิสูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

นางสาว [redacted] ทีมบริหารวิชาการ
EnviLab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองเฉพาะรายการที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-31:Rev.01



บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 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



รายงานผลการวิเคราะห์

- ข้อมูลคำ : บริษัท เบลท์ เอ็นโวลแล็บ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สังกะสีโพสท์ พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเหนืออ่างเก็บน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการ : 47P 672484 m E 1596909 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567 ปริมาณ 500 เมตร : 11 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-008226 หมายเลขรายงาน : 00925/67
ผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	7.9 x 10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	2.2 x 10 ³	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)
หมายเหตุ : สภาตัวอย่าง : ขึ้น

นางสาว [redacted] ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองเฉพาะรายการที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-31: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@envilabtesting.com



Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสที เอ็นไวโรนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดไชนอล พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณท่าเทียบเรือสปีดไชนอล
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 11-19 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : WT-24-008205-008210, 008212, 008219
ผลการวิเคราะห์ : 00925/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	37.20	5'
Transparency	m	Secchi Disk	0.30	-
pH	-	Electrometric Method	7.11	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	5.90	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	9.4*	≤4.0
Nitrate- Nitrogen (NO ₃ -N)	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.40	≤5.0
Ammonia-Nitrogen (NH ₃ -N)	mg/l	Titrimetric Method	<0.02	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	202	-
Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.7	-
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.02	≤0.05
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-vapor Atomic Absorption Spectrometer Method	<0.0010	≤0.002
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.02	≤0.05
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.0020	≤0.01
Total Phosphate	mg/l	Stannous Chloride Method	0.184	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)
หมายเหตุ : * อนุกรมวิธานสิ่งแวดล้อมกรมชาติเดิม 3 องค์การเขียน
* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้มีประโยชน์สำหรับลูกค้าที่ใช้บริการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนจะได้รับการยินยอมจากบริษัทฯ
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-31: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@envilabtesting.com



Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอสที เอ็นไวโรนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดไชนอล พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณท่าเทียบเรือสปีดไชนอล
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 11-19 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : WT-24-008211
ผลการวิเคราะห์ : 00925/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	1.7 x 10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	7.9 x 10 ³	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ฝน

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้มีประโยชน์สำหรับลูกค้าที่ใช้บริการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนจะได้รับการยินยอมจากบริษัทฯ
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-31:Rev.01



บริษัท เอ็นวิลแล็บ 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@evltesting.com



Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเขื่อนเรือสำเภาในศูนย์ พระนครคีรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าท่าทางจากที่ตั้งโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672348 m E 1596173 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 30 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-008337-008342, 008351
ผลการวิเคราะห์ : 00927/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	36.60	5 ¹
Transparency	m	Secchi Disk	0.32	-
pH	-	Electrometric Method	7.59	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	5.05	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	9.3*	≤4.0
Nitrate- Nitrogen (NO ₃ -N)	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.37	≤5.0
Ammonia-Nitrogen (NH ₃ -N)	mg/l	Titrimetric Method	<0.02	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	186	-
Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	-
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02	≤0.05
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-vapor Atomic Absorption Spectrometer Method	<0.0010	≤0.002
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.02	≤0.05
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0020	≤0.01
Total Phosphate	mg/l	Stannous Chloride Method	0.050	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)

หมายเหตุ : สภาตัวอย่าง : ทุน มีกลิ่น มีตะกอน มีคราบไขมันเล็กน้อย
 * = ออกฤทธิ์ในสิ่งแวดล้อมเหนือขีดจำกัด 3 องค์ประกอบ

บริษัท เอ็นวิลแล็บ จำกัด
 Envilab Co., Ltd.
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท Envilab Co., Ltd.
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-31:Rev.01



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@evltesting.com



Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเขื่อนเรือสำเภาในศูนย์ พระนครคีรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าท่าทางจากที่ตั้งโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672348 m E 1596173 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 30 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-008343
ผลการวิเคราะห์ : 00927/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	2.4 x 10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	7.9 x 10 ³	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)

หมายเหตุ : สภาตัวอย่าง : ทุน มีกลิ่น มีตะกอน มีคราบไขมันเล็กน้อย



บริษัท เอ็นวิลแล็บ จำกัด
 Envilab Co., Ltd.
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท Envilab Co., Ltd.
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-31:Rev.01



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูรย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-6

ผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนดิน

วันที่ 12 เมษายน 2567



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพญญ์ พระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพญญ์ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 - 22 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000130 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00927/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Copper (Cu)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	30.9467	31.5

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีดำ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว (เลขทะเบียน ว-118-จ-0018)



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0008)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูรย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-7

ผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ

วันที่ 11 เมษายน 2567



บริษัท เอ็นไวลี จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 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@eviltesting.com Needis EnviLab



รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เนสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สโตนีไฟน์ส หินบดหยาบ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 30 เมษายน 2567
นามาเลขตัวอย่าง : WT-24-008213, 008228, 008345
ผลการวิเคราะห์ : 00925/67, 00927/67

ชนิดแบคทีเรีย	ปริมาณแบคทีเรีย (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Division Cyanophyta			
Class Cyanophyceae			
Order Chroococcales			
Family Chroococcaceae			
1. Microcystis aeruginosa	22,000	269,000	88,000
Order Nostocales			
Family Oscillatoriaceae			
2. Lyngbya contorta	-	54,000	-
3. Oscillatoria brevis	32,000	108,000	-
4. Oscillatoria planctonica	2,580,000	753,000	1,666,000
5. Oscillatoria princeps	11,000	67,000	-
6. Oscillatoria sp.	-	188,000	-
7. Oscillatoria tenuis	161,000	135,000	78,000
8. Spirulina platensis	11,000	-	-
Family Nostocaceae			
9. Anabaena spiroides	43,000	-	-
10. Pseudanabaena sp.	1,935,000	1,749,000	2,058,000
11. Raphidopsis mediterranea	258,000	699,000	353,000
Family Rivulariaceae			
12. Calothrix sp.	-	-	20,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณเหนือลำ ทางจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
สถานีที่ 2 บริเวณเหนือลำ ทางจากที่ตั้งโครงการ
สถานีที่ 3 บริเวณเหนือลำ ทางจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เพื่อประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากสารพิษเท่านั้น
ห้ามใช้เพื่อรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อใช้ในการตัดสินใจโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/4

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-42:Rev.01



บริษัท เอ็นไวลี จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 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@eviltesting.com Needis EnviLab



รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เนสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สโตนีไฟน์ส หินบดหยาบ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 30 เมษายน 2567
นามาเลขตัวอย่าง : WT-24-008213, 008228, 008345
ผลการวิเคราะห์ : 00925/67, 00927/67

ชนิดแบคทีเรีย	ปริมาณแบคทีเรีย (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Division Chlorophyta			
Class Chlorophyceae			
Order Volvocales			
Family Volvocaceae			
13. Eudorina elegans	54,000	54,000	29,000
14. Volvox aureus	22,000	67,000	20,000
15. Volvox tertius	43,000	161,000	49,000
Order Tetrasporales			
Family Palmellaceae			
16. Sphaerocystis shoroteri	11,000	27,000	-
Order Chlorococcales			
Family Hydrodictyaceae			
17. Pediatrum duplex	43,000	81,000	39,000
18. Pediatrum simplex	2,000,000	2,018,000	1,862,000
19. Pediatrum tetras	65,000	-	118,000
Family Coelastraceae			
20. Coelastrum microporum	32,000	-	29,000
21. Coelastrum sphaericum	-	94,000	20,000
Family Oocystaceae			
22. Dictyosphaerium pulchellum	484,000	202,000	363,000
23. Tetraedron gracile	75,000	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณเหนือลำ ทางจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
สถานีที่ 2 บริเวณเหนือลำ ทางจากที่ตั้งโครงการ
สถานีที่ 3 บริเวณเหนือลำ ทางจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เพื่อประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากสารพิษเท่านั้น
ห้ามใช้เพื่อรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อใช้ในการตัดสินใจโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/4

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-42:Rev.01



บริษัท เอ็นวิแล็บ 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@evitesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สินแร่โพแทส ประเทศชิลี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 30 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-008213, 008228, 008345 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00925/67, 00927/67

ชนิดแบคทีเรีย	ปริมาณแบคทีเรียทั้งหมด (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Family Scenedesmataceae			
24. <i>Actinotrichum hantzschii</i>	11,000	-	-
25. <i>Cratigenia apiculata</i>	65,000	-	196,000
26. <i>Micractinium pusillum</i>	32,000	-	69,000
27. <i>Scenedesmus dimorphus</i>	11,000	-	10,000
28. <i>Scenedesmus opoliensis</i>	-	13,000	10,000
Order Zygomatales			
Family Desmidiaceae			
29. <i>Closterium gracile</i>	-	-	10,000
30. <i>Closterium lineatum</i>	11,000	13,000	20,000
Class Euglenophyceae			
Order Euglenales			
Family Euglenaceae			
31. <i>Euglena oxyuris</i>	-	13,000	-
Division Chromophyta			
Class Bacillariophyceae			
Order Biddulphiales			
Suborder Coscinodiscineae			
Family Thalassiosiraceae			
32. <i>Cyclotella meneghiniana</i>	-	40,000	-
33. <i>Cyclotella stelligera</i>	-	40,000	49,000
34. <i>Stephanodiscus hantzschii</i>	-	27,000	10,000
Family Aulacoseiraceae			
35. <i>Aulacoseira batcalensis</i>	26,330,000	27,707,000	29,792,000
36. <i>Aulacoseira granulata</i>	7,418,000	21,251,000	4,998,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณหน้าเหมืองแร่สินแร่โพแทส ประเทศชิลี
สถานีที่ 2 บริเวณหน้าเหมืองแร่สินแร่โพแทส ประเทศชิลี
สถานีที่ 3 บริเวณหน้าเหมืองแร่สินแร่โพแทส ประเทศชิลี
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะส่วนที่ติดกับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามใช้สำหรับรายงานผลการวิเคราะห์ที่อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 3/4

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-42/Rev.01



บริษัท เอ็นวิแล็บ 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@evitesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่สินแร่โพแทส ประเทศชิลี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 30 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-008213, 008228, 008345 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00925/67, 00927/67

ชนิดแบคทีเรีย	ปริมาณแบคทีเรียทั้งหมด (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Order Bacillariales			
Suborder Fragilariaceae			
Family Fragilariaceae			
37. <i>Fragilaria capucina</i>	-	161,000	-
38. <i>Synedra ulna</i>	-	215,000	69,000
Suborder Bacillariaceae			
Family Eunotiaceae			
39. <i>Eunotia pectinalis</i>	-	-	20,000
Family Nitzschaceae			
40. <i>Nitzschia lorenziana</i>	2,795,000	1,883,000	1,960,000
41. <i>Nitzschia reversa</i>	-	13,000	-
42. <i>Tryblionella victorae</i>	-	-	10,000
Family Surirellaceae			
43. <i>Surirella elegans</i>	-	13,000	-
44. <i>Surirella ovata</i>	-	27,000	-
45. <i>Surirella robusta</i>	-	27,000	20,000
ชนิดแบคทีเรียทั้งหมด	27	32	30
ปริมาณแบคทีเรียทั้งหมด	44,555,000	58,169,000	44,035,000
ดัชนีความหลากหลายแบคทีเรียทั้งหมด	1.42	1.39	1.27
ดัชนีความสม่ำเสมอแบคทีเรียทั้งหมด	0.43	0.40	0.37

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณหน้าเหมืองแร่สินแร่โพแทส ประเทศชิลี
สถานีที่ 2 บริเวณหน้าเหมืองแร่สินแร่โพแทส ประเทศชิลี
สถานีที่ 3 บริเวณหน้าเหมืองแร่สินแร่โพแทส ประเทศชิลี
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ

ผู้วิเคราะห์

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะส่วนที่ติดกับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามใช้สำหรับรายงานผลการวิเคราะห์ที่อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 4/4

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-42/Rev.01



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



EnviLab
Needles

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทาเทียมเรือสปีดไฟบูลย์ พระนครศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 30 เมษายน 2567
นายและนางงาน : 0925/67, 00927/67
ผลการวิเคราะห์ : WT-24-008214, 008229, 008346

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Phylum Protozoa			
Subphylum Plasmiodroma			
Class Sarcodina			
Subclass Rhizopoda			
Order Testacida			
Family Arcellidae			
1. Arcella sp.	11,000	-	-
Family Diffugiidae			
2. Centropyxis aculeata	-	13,000	-
Family Euglyphidae			
3. Euglypha acanthophora	-	-	10,000
Subphylum Ciliophora			
Class Ciliata			
Subclass Holotricha			
Order Gymnostomatida			
4. Coleps sp.	-	13,000	-
Subclass Spirotricha			
Order Tintinnida			
Family Codonellidae			
5. Tintinnopsis cylindriata	172,000	242,000	186,000
Subclass Peritricha			
Order Peritrichida			
6. Vorticella sp.	22,000	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
สถานีที่ 2 บริเวณท่าเทียบเรือสปีดไฟบูลย์
สถานีที่ 3 บริเวณหน้าท่าจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยพระนครศรีอยุธยา

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะหน่วยงานที่ให้การวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อนำส่วนอื่นไปใช้โดยไม่ขออนุญาตก่อน มิฉะนั้นเป็นการผิดกฎหมาย

หน้า 3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-42:Rev.01



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



EnviLab
Needles

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทาเทียมเรือสปีดไฟบูลย์ พระนครศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 30 เมษายน 2567
นายและนางงาน : 0925/67, 00927/67
ผลการวิเคราะห์ : WT-24-008214, 008229, 008346

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Phylum Rotifera			
Class Monogononta			
Order Ploima			
Family Brachionidae			
7. Brachionus angularis	-	-	10,000
8. Brachionus calyciflorus	-	13,000	10,000
9. Brachionus caudatus	-	27,000	-
10. Brachionus sp.	11,000	-	-
11. Keratella cochlearis	11,000	67,000	10,000
Family Tricocercidae			
12. Trichocerca pusilla	-	27,000	10,000
13. Trichocerca weberi	-	-	20,000
Family Asplanchnidae			
14. Asplanchna priodonta	-	13,000	-
Family Synchaetidae			
15. Polyarthra dolichoptera	-	13,000	-
16. Polyarthra vulgaris	32,000	-	-
Order Flosculariaceae			
Family Testudinellidae			
17. Filinia opoliensis	-	13,000	-
18. Filinia terminalis	-	13,000	-
Family Hexarthridae			
19. Hexarthra mira	-	13,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
สถานีที่ 2 บริเวณท่าเทียบเรือสปีดไฟบูลย์
สถานีที่ 3 บริเวณหน้าท่าจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยพระนครศรีอยุธยา

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะหน่วยงานที่ให้การวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อนำส่วนอื่นไปใช้โดยไม่ขออนุญาตก่อน มิฉะนั้นเป็นการผิดกฎหมาย

หน้า 2

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-42:Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต พะนัครศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 30 เมษายน 2567
นามาเลขรายงาน : 00925/67, 00927/67
นามาเลขตัวอย่าง : WT-24-008214, 008229, 008346
ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Phylum Arthropoda			
Class Crustacea			
Subclass Branchiopoda			
Order Diplostraca			
Suborder Cladocera			
Family Chydoridae		13,000	-
20. Alonella sp.			
Subclass Copepoda			
21. Copepod nauplius	22,000	81,000	-
Order Cyclopoida			
22. Cyclopoid copepod	11,000	13,000	10,000
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	8	15	8
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	292,000	574,000	266,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.44	2.04	1.18
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.69	0.75	0.57

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
สถานีที่ 2 บริเวณท่าเทียมเรือสปีดโบ๊ต
สถานีที่ 3 บริเวณท้ายหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผู้วิเคราะห์

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้รายงานเฉพาะส่วนที่ให้บริการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการขึ้นบัญชีข้อมูล

หน้า 3/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-42:Rev.01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ต พะนัครศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 30 เมษายน 2567
นามาเลขรายงาน : 00925/67, 00927/67
นามาเลขตัวอย่าง : WT-24-008216, 008231, 008348
ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัวต่อตารางเมตร)			ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3		
Phylum Chordata					
Class Actinopterygii					
Order Clupeiformes					
Family Engraulidae					
Setipinna melanochir (ปลาแมงกูด)	-	1	-	15.00	18.00
Order Cypriniformes					
Family Cyprinidae					
Amblyrhynchichthys miracanthus (ปลาฉลาม)	1	-	-	17.50	57.00
Barbonymus altus (ปลาดุกเพี้ยนทอง)	-	-	1	12.50	32.00
Order Siluriformes					
Family Pangasiidae					
Kryptopterus geminus (ปลาปักเป้า)	-	1	-	13.00	8.00
Pangasius macronema (ปลาลังขาวแดง)	1	-	1	17.10-18.00	73.00
ชนิดสัตว์น้ำ	2	2	2		
ปริมาณสัตว์น้ำ	2	2	2		
ดัชนีความหลากหลายสัตว์น้ำ	0.69	0.69	0.69	12.50-18.00	186.00

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
สถานีที่ 2 บริเวณท่าเทียมเรือสปีดโบ๊ต
สถานีที่ 3 บริเวณท้ายหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผู้วิเคราะห์

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้รายงานเฉพาะส่วนที่ให้บริการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการขึ้นบัญชีข้อมูล

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-45:Rev.01



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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@evtesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เสน่ห์เอ็นวีคอนเนกต์ คอมพิวเตอร์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ตส์ พระนครศรียุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 30 เมษายน 2567 วันที่ส่งรายงาน : 30 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-008215, 008230, 008347 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00925/67, 00927/67

สกุล	ปริมาณสารพิษน้ำดื่ม (ตัวแสดงมาตรฐาน)		
	สถานที่ 1	สถานที่ 2	สถานที่ 3
Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Order Architaenioglossa			
Family Ampullariidae			
Pomacea sp. (วอลเตอร์)	-	27	9
Family Viviparidae			
Filopaludina sp. (พอยม)	18	-	9
รวมจำนวนสกุลที่พบทั้งหมด	1	1	2
รวมปริมาณที่พบทั้งหมด	18	27	18
ค่าดัชนีความหลากหลาย	0.00	0.00	0.69

หมายเหตุ สถานที่ 1 บริเวณเหนืออ่าง ห่างจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร

สถานที่ 2 บริเวณท่าเทียบเรือสปีดโบ๊ตส์

สถานที่ 3 บริเวณท่าเทียบเรือสปีดโบ๊ตส์

วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

(แนบหมายวิเคราะห์ - กรมประมง)
ผู้วิเคราะห์

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารพิษน้ำดื่มที่ใช้การวิเคราะห์ที่ผ่าน
พื้นที่เก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์เพิ่มเติมบางส่วนไม่ได้มีอยู่เนื่องจากข้อผิดพลาดในการเก็บตัวอย่าง

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-43:Rev 01



บริษัท เอ็นวีแล็บ 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@evtesting.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เสน่ห์เอ็นวีคอนเนกต์ คอมพิวเตอร์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสปีดโบ๊ตส์ พระนครศรียุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 30 เมษายน 2567 วันที่ส่งรายงาน : 30 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-008218, 008232, 008349 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00925/67, 00927/67

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	ผลการวิเคราะห์พืชน้ำ (Aquatic weeds)		
			สถานที่ 1	สถานที่ 2	สถานที่ 3
พืชน้ำจืด Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	+	+	+
พืชน้ำจืด Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้านวลน้อย	-	+	+
	<i>Brachiaria raptans</i>	หญ้านวลน้อย	-	+	-
	<i>Erianthus arundinaceus</i>	พง	-	-	+
	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้านวลน้อย	-	+	+
รวมจำนวนชนิดพืชน้ำทั้งหมด			1	4	4

หมายเหตุ สถานที่ 1 บริเวณเหนืออ่าง ห่างจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร

สถานที่ 2 บริเวณท่าเทียบเรือสปีดโบ๊ตส์

สถานที่ 3 บริเวณท่าเทียบเรือสปีดโบ๊ตส์

วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

- ไม่พบ + ปานกลาง +++ มาก

(แนบหมายวิเคราะห์ - กรมประมง)
ผู้วิเคราะห์

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารพิษน้ำดื่มที่ใช้การวิเคราะห์ที่ผ่าน
พื้นที่เก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์เพิ่มเติมบางส่วนไม่ได้มีอยู่เนื่องจากข้อผิดพลาดในการเก็บตัวอย่าง

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-46:Rev 01



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 30 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-008217, 008233, 008350 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00925/67, 00927/67

ปริมาณไข่ปลาและลูกปลารับอ่อน			
		สถานีที่ 1	สถานีที่ 2
Phylum Chordata Class Actinopterygii Order Cypriniformes Family Clupeidae (กลุ่มลูกปลาชีวกุ้ง) Order Gobiiformes Family Gobiidae (กลุ่มลูกปลา)			
	1	5	2
	-	-	1
	1	1	1
รวมจำนวนกลุ่มที่พบทั้งหมด	1	5	2
รวมปริมาณที่พบทั้งหมด	0.00	0.00	0.00
ค่าดัชนีความหลากหลาย			
ปริมาณไข่ปลา	-	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณเหนือเขื่อนน้ำ หางจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
สถานีที่ 2 บริเวณเหนือเขื่อนเขื่อนลำนางรอง หางจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ หางจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

(นางสาวกนกวรรณ ขาวค้อน)
ผู้วิเคราะห์
(นางอลงกต อินทพันธ์)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะรายงานนี้เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการเป็นเอกสาร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-44:Rev.01



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูรย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-8

บันทึกปริมาณการขนส่งสินค้า จำนวนเที่ยวการขนส่งสินค้า



บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (สาขา3)

การขนส่งข้าวสาร (รถบรรทุก)

เดือน	ขาเข้า			ขาออก		
	จำนวนเที่ยว รถเข้า	ปริมาณ (กิโลกรัม)	รถบรรทุก	จำนวนเที่ยว รถออก	ปริมาณ (กิโลกรัม)	รถบรรทุก
มกราคม	548.00	16,167,290.00	รถพ่วง	426.00	10,937,770.00	รถ 10 ล้อ
กุมภาพันธ์	590.00	17,306,840.00	รถพ่วง	472.00	12,911,257.00	รถพ่วง
มีนาคม	758.00	22,563,500.00	รถพ่วง	251.00	6,488,020.00	รถ 10 ล้อ
เมษายน	559.00	16,940,010.00	รถพ่วง	29.00	618,990.00	รถ 10 ล้อ
พฤษภาคม	510.00	15,372,650.00	รถพ่วง	272.00	5,564,300.00	รถ 10 ล้อ
มิถุนายน	321.00	9,585,990.00	รถพ่วง	3.00	69,980.00	รถ 10 ล้อ
ยอดรวม	3,286.00	97,936,280.00		1,453.00	36,590,317.00	



บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (สาขา3)

การขนส่งมันเส้น (รอบบรรทุก)

เดือน	ขาเข้า			ขาออก		
	จำนวนรับเข้า (กิโลกรัม)	จำนวนรถ (เที่ยว)	รถบรรทุก	จำนวนส่งออก (กิโลกรัม)	จำนวนรถ (เที่ยว)	รถบรรทุก
มกราคม	3,709,700.00	1,560.00	รถ 10 ล้อ	-	-	-
กุมภาพันธ์	7,519,260.00	2,201.00	รถ 10 ล้อ	-	-	-
มีนาคม	1,913,190.00	948.00	รถ 10 ล้อ	-	-	-
เมษายน	10,322,360.00	1,654.00	รถ 10 ล้อ	-	-	-
พฤษภาคม	41,866,887.00	1,836.00	รถพ่วง	-	-	-
มิถุนายน	4,510,820.00	621.00	รถ 10 ล้อ	-	-	-
ยอดรวม	69,842,217.00	8,820.00	-	-	-	-



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูรย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-9

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก
มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



บริษัท สวัสดิ์ไพบุณย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก เดือนมกราคมพ.ศ. 2567

โครงการ ทำเทียนเรือสวัสดิ์ไพบุณย์ บริษัท สวัสดิ์ไพบุณย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางบก	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

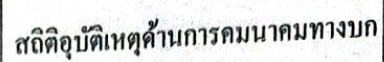
สรุปอุบัติเหตุทางบก	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ.....

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดลอม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน





บริษัท สวัสดิ์ไพยนต์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพยนต์ บริษัท สวัสดิ์ไพยนต์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางบก	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางบก	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูรณ์

บริษัท สวัสดิ์ไพบูรณ์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางบก	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางบก	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ.....

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ 5/100.00

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

โครงการ ทำเทียนเรือสวสดีไพบูลย์

บริษัท สวสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางบก	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	--	-	-	

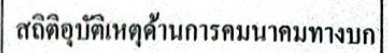
สรุปอุบัติเหตุทางบก	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ.....

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน



บริษัท สวัสดิ์ไพบลีย์การเกษตร จำกัด

สรุปอุบัติเหตุทางบก	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน



บริษัท สวีตไลฟ์เบเกอรี่การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก

สรุปสถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก
ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

โครงการ
 ทำความรับผิดชอบต่อสังคม
 บริษัท
 ตัวชี้วัดเป้าหมายการเกษตร จำกัด

[illegible][illegible]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ความคุ้มครอง.....



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูรย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-10

บันทึกปริมาณการขนส่ง จำนวนเรือและขนาดเรือขนส่งสินค้า



บริษัท สวัสดิ์ วิทยาลัยการเกษตร จำกัด (สาขา3)

การขนส่งข้าวสาร (เรือ)

เดือน	ขาเข้า			ขาออก		
	จำนวนรับเข้า (ตัน)	จำนวนเรือ (ลำ)	ขนาดเรือ (ตันเน็ต)	จำนวนส่งออก (ตัน)	จำนวนเรือ (ลำ)	ขนาดเรือ (ตันเน็ต)
มกราคม	-	-	-	6,700.00	7.00	900-1000
กุมภาพันธ์	-	-	-	16,642.00	15.00	900-1200
มีนาคม	-	-	-	9,100.00	9.00	1000-1200
เมษายน	-	-	-	24,800.00	24.00	1000-1500
พฤษภาคม	-	-	-	12,910.00	12.00	900-1500
มิถุนายน	-	-	-	13,230.00	14.00	800-1200
ยอดรวม	-	-	-	83,382.00	81.00	-



บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (สาขา3)

การขนส่งมันเส้น (เรือ)

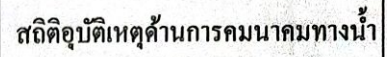
เดือน	ขาเข้า			ขาออก		
	จำนวนรับเข้า (ตัน)	จำนวนเรือ (ลำ)	ขนาดเรือ (ตันเน็ต)	จำนวนส่งออก (ตัน)	จำนวนเรือ (ลำ)	ขนาดเรือ (ตันเน็ต)
มกราคม	-	-	-	63,284.330	37	1500-1700
กุมภาพันธ์	-	-	-	41,911.390	25	1600-1700
มีนาคม	-	-	-	42,007.170	19	2000-2500
เมษายน	-	-	-	53,103.65	25	2000-2200
พฤษภาคม	-	-	-	61,360.49	43	1500-2000
มิถุนายน	-	-	-	52,785.62	36	1500-2000
ยอดรวม	-	-	-	314,452.65	185.00	-



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูรย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-11

สถิติอุบัติเหตุคมนาคมทางน้ำ
มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567





บริษัท สวัสดิ์ไพบูรณ์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

โครงการ ทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูรณ์ บริษัท สวัสดิ์ไพบูรณ์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางน้ำ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	-

สรุปอุบัติเหตุทางน้ำ	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดลอม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567

โครงการ ท่าเทียบเรือสวสตีไพวูลย์ บริษัท สวสตีไพวูลย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางน้ำ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางน้ำ	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดลอม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

โครงการ ท่าเทียบเรือสวีซีไบโบลี

บริษัท สวีซีไบโบลีการเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางน้ำ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางน้ำ	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ.....

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน



บริษัท สวัสดิ์ไพบูรณ์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูรณ์

บริษัท สวัสดิ์ไพบูรณ์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางน้ำ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางน้ำ	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

โครงการ ทำเทียนเรือสลั้พญอนั บริษัท สวรรค์ไพนุฒัการณทว จัวกัถ

[illegible]

สรุปอุบัติเหตุทางน้ำ	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ส่งเวรคืน

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน



บริษัท สวัสดิ์ไพบูรณ์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ

สรุปสถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

โครงการ.....ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูรณ์.....บริษัท.....สวัสดิ์ไพบูรณ์การเกษตร จำกัด.....

อุบัติเหตุ	ความถี่ของอุบัติเหตุ (ครั้ง)						สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติภายหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ชื่อผู้สำรวจงานอุบัติเหตุ.....ตำแหน่ง.....เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน.....



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูรย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-12

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบุลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบุลย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 18 มีนาคม 2567



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสวัสดิ์ไพบุลย์ พระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดปล่อยน้ำทิ้งออกจากโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672306 m E 1596659 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 19 - 28 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มีนาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005269-005272 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00682/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.11	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	35.40	≤40
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	4	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	180	≤3,000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	16	≤50
Grease & oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.9	≤5
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40	≤120

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชุ่น มีตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0040)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0010)

Envilab Co., Ltd.

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรังค์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed., 2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดปล่อยน้ำทิ้งออกจากโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672306 m E 1596659 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 28 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005269 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00682/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Membrane-Electrode Method	3.62	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น มีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0040)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูริย์ พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดปล่อยน้ำทิ้งออกจากโครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 672107 m E 1596518 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 28 มีนาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 28 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005273-005276 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00682/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.75	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	34.85	≤40
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	8	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	174	≤3,000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	18	≤50
Grease & oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	≤5
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40	≤120

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น มีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0040)

(Redacted Signature Area)
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0010) ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบุลย์ พระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed., 2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดปล่อยน้ำทิ้งออกจากโครงการ ทิศใต้ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672107 m E 1596518 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 19 - 28 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มีนาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005273 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00682/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Membrane-Electrode Method	3.29	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ชุน มีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0040)



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูรย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ครั้งที่ 2/2567 วันที่ 6 มิถุนายน 2567



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดปล่อยน้ำทิ้งออกจากโครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 672312 m E 1596671 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 มิถุนายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 19 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-013650-013653 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01497/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.21	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.41	≤40
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	11	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	584	≤3,000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	11	≤50
Grease & oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.7	≤5
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	57.7	≤120

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชุ่น มีตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวุฒิพงษ์ กลางประพันธ์ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0020)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0010)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูรณ์ พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed., 2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดปล่อยน้ำทิ้งออกจากโครงการด้านทิศเหนือ **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 672312 m E 1596671 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 มิถุนายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 19 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-013650 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01497/67

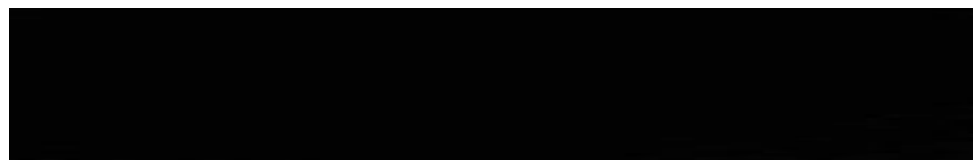
พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Membrane-Electrode Method	4.40	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชุน มีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวุฒิพงษ์ กลางประพันธ์ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0020)



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือสวัสดิ์ไพบุลย์ พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดปล่อยน้ำทิ้งออกจากโครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 672176 m E 1596529 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 มิถุนายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 19 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-013654-013657 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01497/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.83	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.61	≤40
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	16	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	256	≤3,000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	31	≤50
Grease & oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.7	≤5
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	83.4	≤120

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชุ่น มีตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวุฒิพงษ์ กลางประพันธ์ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0020)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0010)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 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 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 : ทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบุลย์ พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed., 2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดปล่อยน้ำทิ้งออกจากโครงการ ด้านทิศใต้ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672176 m E 1596529 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-013654 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01497/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Membrane-Electrode Method	4.33	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชุ่น มีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวุฒิพงษ์ กลางประพันธ์ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0020)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่สวัสดิ์ไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-13

บันทึกประเภท ปริมาณ ความถี่ในการส่งขยะมูลฝอยไปกำจัด
และความเพียงพอของภาชนะรองรับขยะ



บริษัท สวัสดิ์ไพบูรณ์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3

ใบสรุปชนิด ปริมาณ
และความถี่ในการส่งไปกำจัด

ใบสรุปชนิด ปริมาณ และความถี่ในการส่งไปกำจัด

บันทึกประจำวัน : มกราคม พ.ศ.2567

ลำดับ	ชนิด/ประเภทขยะ	แหล่งกำเนิด	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/ จัดการ
1	ขยะเปียก / ขยะทั่วไป		5333 กก.	คัดแยกใส่ถังที่จัด เตรียมไว้	อบต.บาง เคื่อ

ลงชื่อ

(นางเจษฎาพร หงษ์พิทักษ์)

ผู้ตรวจสอบ

(นายณัฐพล บรรเทาพล)

ตำแหน่ง_เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

วันที่_ 31 มกราคม 2567



บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3

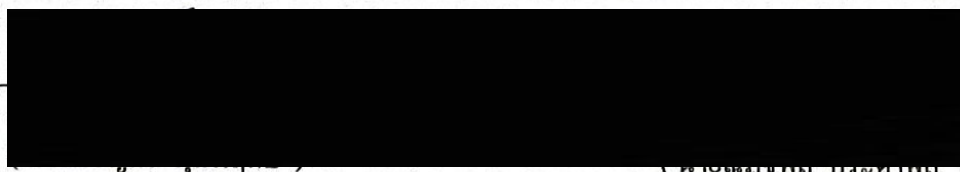
ใบสรุปชนิด ปริมาณ
และความถี่ในการส่งไปกำจัด

ใบสรุปชนิด ปริมาณ และความถี่ในการส่งไปกำจัด

บันทึกประจำวัน : กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

ลำดับ	ชนิด/ประเภทขยะ	แหล่งกำเนิด	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/ จัดการ
1	ขยะเปียก / ขยะทั่วไป		5333 กก.	ใส่ถัง200 ลิตร ที่ เตรียมไว้	อบต.บาง เคื่อ

ลงชื่อ



ผู้ตรวจสอบ

ตำแหน่ง _____ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม _____

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 _____



บริษัท สวัสดิ์ไพบุณย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3

ใบสรุปชนิด ปริมาณ
และความถี่ในการส่งไปกำจัด

ใบสรุปชนิด ปริมาณ และความถี่ในการส่งไปกำจัด

บันทึกประจำวัน : มีนาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	ชนิด/ประเภทขยะ	แหล่งกำเนิด	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/ จัดการ
1.	ขยะทั่วไป		5333 กก.	ใส่ถุงแยก	๓๓.
					นางได๋

ลงชื่อ

(นางเจริญ)

ผู้สอบสอบ

ตำแหน่ง_เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

วันที่ 31 มีนาคม 2567



บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3

ใบสรุปชนิด ปริมาณ
และความถี่ในการส่งไปกำจัด

ใบสรุปชนิด ปริมาณ และความถี่ในการส่งไปกำจัด

บันทึกประจำวัน : เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับ	ชนิด/ประเภทขยะ	แหล่งกำเนิด	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/ จัดการ
1	ขยะทั่วไป	-	5333 กก.	ใส่ถังขยะ	มท. ๗๖๕๐

ลงชื่อ

(นาง

ผู้สอบสอบ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

วันที่ 30 เมษายน 2567



บริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3

ใบสรุปชนิด ปริมาณ
และความถี่ในการส่งไปกำจัด

ใบสรุปชนิด ปริมาณ และความถี่ในการส่งไปกำจัด

บันทึกประจำวันเดือน : พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	ชนิด/ประเภทขยะ	แหล่งกำเนิด	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/ จัดการ
1.	ขยะทั่วไป/ขยะเปียก	-	5333 กก	ใส่ถุงดำเผา	อ.ท. นวรัตน์

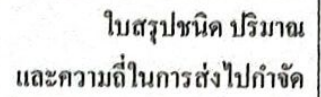
ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้สอบสอบ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

วันที่ 31 พ.ค 67



บันทึกประจำวัน : มิถุนายน พ.ศ.2567

[illegible]


ถึงชื่อ

ผู้สอบสอบ

(2)

ตำแหน่ง

วันที่ 30 ต.ย 67

	บริษัท สวัสดิ์ไพบลีย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	ใบสรุปชนิด ปริมาณ และความถี่ในการส่งไปกำจัด
---	--	--

สรุปปริมาณขยะมูลฝอยและกากของเสีย

โครงการ.....ทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพบลีย์.....บริษัท.....บริษัท สวัสดิ์ไพบลีย์การเกษตร จำกัด

จัดทำรายงาน โดย.....บริษัท สวัสดิ์ไพบลีย์การเกษตร จำกัด

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....ถึงเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ. 2567

รายการ	ปริมาณขยะมูลฝอย						
	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ขยะเปียกและขยะทั่วไป ^[1]	กิโลกรัม	๕๖๖๖	๕๖๖๖	๕๖๖๖	๕๖๖๖	๕๖๖๖	๕๖๖๖
ขยะอันตราย ^[2]	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-
เศษเหล็ก ^[3]	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-
น้ำมันที่ใช้แล้ว ^[4]	ลิตร	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งหมด		๕๖๖๖	๕๖๖๖	๕๖๖๖	๕๖๖๖	๕๖๖๖	๕๖๖๖
สรุปการจัดการขยะ ๑/ สกัดเอาเฉพาะ ตะกั่วทิ้งไป [1] [2] - [3] - [4] -							
หมายเหตุ :	บันทึกโดย :						
	ตรวจสอบโดย :						
	อนุมัติโดย :						



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือสวัสดิ์ไพฑูรย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพฑูรย์การเกษตร จำกัด เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-14

ผลการตรวจสอบคุณภาพของพนักงานปี 2567



RAJTHANEE HOSPITAL

โรงพยาบาลราชธานี



สมุดรายงานผลตรวจสุขภาพ

Health Record

บริษัท สวัสดิ์ไพบุลย์การเกษตร จำกัด

ตรวจสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567



“อบอุ่นที่บ้าน บริการดังญาติ ในราชธานี”

“Homely warmth and care at Rajthanee”



สายด่วน : 1446

www.rajthanee.com

Facebook

LINE

YouTube

โรงพยาบาลราชธานี

@rajthaneehospital, Rajthanee Hospital

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำเพื่อรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน และผลการตรวจตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงาน ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานกับปัจจัยเสี่ยงที่มีความจำเป็นเพื่อป้องกันการตรวจสุขภาพสำหรับประเมิน และใส่ระวางโรค ซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรืองานเนื่องจากการทำงานทุกครั้งที่ได้ทำการตรวจ

“จากเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง” หมายความว่า งานที่ถูกจ้างทำเกี่ยวกับ

1. สารเคมีอันตรายตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
2. จุดร้อนเป็นพิษซึ่งอาจเป็นไวรัส แบคทีเรีย รา หรือสารชีวภาพอื่น
3. กัมมันตภาพรังสี
4. ความร้อน ความเย็น ความสั่นสะเทือน ความดันบรรยากาศ แสง เสียง
5. สภาพแวดล้อมอื่นที่อาจเกิดอันตรายต่อสุขภาพของลูกจ้าง เช่น ฝุ่น สาย ฝุ่น ไม้

โดยขอรับรองว่า การดำเนินงานตรวจสุขภาพเป็นไปตามหลักวิชาการด้านการแพทย์และสามารถสุขภาพทุกประการ

คณะผู้จัดทำ

โรงพยาบาลราชธานี

ภาคผนวก 3-14 หน้า 2/30

บริษัท สวัสดิ์พัฒนบุรีการเกษตร จำกัด
ตรวจสอบสภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567
รายชื่อพนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก

คำอธิบาย

คำอธิบายประเภทการตรวจ

PE	ตรวจร่างกายโดยแพทย์
BMI	ดัชนีมวลกาย
Vision Acuity	ตรวจสายตาพื้นฐาน
Complete Blood Count	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
FBS	ตรวจหาระดับน้ำตาลกลูโคส
BUN, Creatinine	ตรวจเลือดเพื่อประเมินการทำงานของไต
Uric acid	ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด
HDL Cholesterol	ตรวจหาระดับไขมันดีในเลือด
LDL Cholesterol	ตรวจหาระดับไขมันคอเลสเตอรอลความหนาแน่นต่ำในเลือด
SGOT, SGPT, Alkaline Phosphatase	ตรวจหาค่าเอ็นไซม์การทำงานของตับ
Chest X-Ray	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก
Occupation vision test	ตรวจสมรรถภาพสายตาในชีวิตประจำวัน
Audiometry	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

คำอธิบายผลการตรวจ

1	Normal	หมายถึง ผลการตรวจปกติ	การปฏิบัติตามคำแนะนำ
2	Abnormal	หมายถึง ผลการตรวจผิดปกติหรือโรคเรื้อรัง	การปฏิบัติตามคำแนะนำ
3	Negative	หมายถึง ผลการตรวจปกติ	การปฏิบัติตามคำแนะนำ
4	Positive	หมายถึง ผลการตรวจพบความผิดปกติ	การปฏิบัติตามคำแนะนำ

(พว.อัมภา ลีแอน)
พยาบาลวิชาชีพ

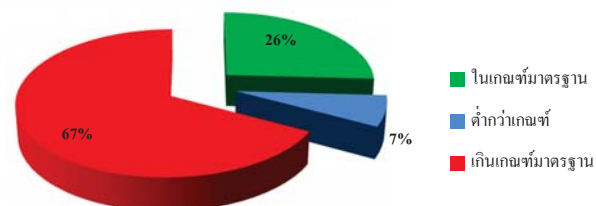
บริษัท สวัสดิ์ไพญ์การเกษตร จำกัด
 ตรวจสอบภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567
 รายชื่อพนักงานที่ได้รับการตรวจสอบภาพ



บริษัท สวัสดิ์ไพญ์การเกษตร จำกัด
 ตรวจสอบภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ดัชนีมวลกาย

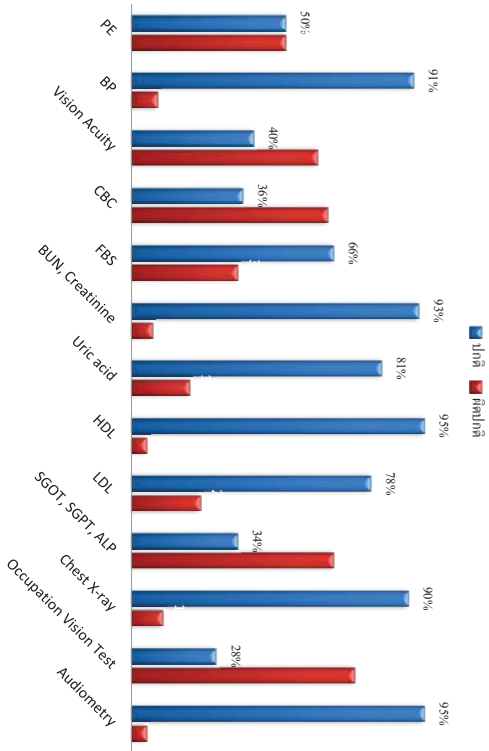
เกณฑ์	จำนวน (คน)	คิดเป็นร้อยละ (%)
ในเกณฑ์มาตรฐาน	15	42%
ต่ำกว่าเกณฑ์	4	12%
เกินเกณฑ์มาตรฐาน	39	46%
รวม	58	100%



บริษัท สวัสดิ์พญ์การเกษตร จำกัด
ตรวจสอบสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

รายละเอียดการตรวจ	ใช้พิจารณา		ปกติ		ผิดปกติ	
	(คน)	(คน)	%	(คน)	%	
ตรวจร่างกายโดยแพทย์ : PE	58	29	50%	29	50%	
ความดันโลหิต : BP	58	53	91%	5	9%	
สายตาพื้นฐาน : Vision Acuity	58	23	40%	35	60%	
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : Complete Blood Count	58	21	36%	37	64%	
ตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด : FBS	58	38	66%	20	34%	
ตรวจเลือดเพื่อประเมินการทำงานของไต : BUN, Creatinine	58	54	93%	4	7%	
ตรวจหา ระดับกรดซัลฟิวริกในเลือด : Uric acid	58	47	81%	11	19%	
ระดับไขมันดี : HDL	58	55	95%	3	5%	
ตรวจหาระดับไขมันคอเลสเตอรอลความหนาแน่นในเลือด : LDL	58	45	78%	13	22%	
ตรวจหาค่าเอนไซม์การทำงานของตับ : SGOT, SGPT, ALP	58	20	34%	38	66%	
ตรวจเอ็กซเรย์ : Chest X-ray	58	52	90%	6	10%	
ตรวจสอบสมรรถภาพสายตาด้วยเครื่องมือ : Occupation vision test	58	16	28%	42	72%	
ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน : Audiometry	58	55	95%	3	5%	

กราฟแสดงภาพรวมผลการตรวจ



บริษัท สวัสดิ์พญ์การเกษตร จำกัด
ตรวจสอบสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ผลตรวจร่างกายทั่วไป						สรุปผลตรวจ
				น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย	ชีพจร	ความดันโลหิต	ตรวจโดยแพทย์	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	10336	นางสาว สุพิตรา สร้างนอก	QC มน	63.0	163.0	23.71	90	134/87	ผลปกติ	น้ำหนักเกินเกณฑ์, คอเลสเตอรอล

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ตรวจสอบสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ผลตรวจร่างกายทั่วไป						สรุปผลตรวจ
				น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย	ชีพจร	ความดันโลหิต	ตรวจโดยแพทย์	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40	10270	นางสาว วัฒนาพร แสนศิริ	ช่างเทคนิค	55.0	150.0	23.25	62	120/80	ปกติ	ผลตรวจสุขภาพประจำปี

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ตรวจสอบสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ผลตรวจร่างกายทั่วไป						สรุปผลตรวจ
				น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย	ชีพจร	ความดันโลหิต	ตรวจ	
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										

บริษัท สวัสดิ์ใหญ่การเกษตร จำกัด
 ตรวจสอบสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - สกุล	คางา	สายตาข้างขวา						คางซ้าย	สายตาข้างซ้าย						สรุป2ค่า	ค่าปกติ	ผลการตรวจความสามารถ
				V / A	สั้น	ยาว	เอียง	องศา	ขามือขวา		V / A	สั้น	ยาว	เอียง	องศา	ขามือซ้าย			
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			ยตา
7																			
8																			
9																			สายตา
10																			ตา
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			อกเพื่อ
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			ตา
26																			

เอกสารแนบ 2-1-1 หน้า 11/30

บริษัท สวัสดิ์ใหญ่การเกษตร จำกัด
 ตรวจสอบสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - สกุล	คางา	สายตาข้างขวา						คางซ้าย	สายตาข้างซ้าย						สรุป2ค่า	ค่าปกติ	ผลการตรวจความสามารถ
				V / A	สั้น	ยาว	เอียง	องศา	ขามือขวา		V / A	สั้น	ยาว	เอียง	องศา	ขามือซ้าย			
27																			ยตา
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			ตา
34																			ตา
35																			ตา
36																			
37																			
38																			
39																			สายตา
40																			ยตา
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			ยตา
46																			
47																			
48																			
49																			ตา
50																			
51																			
52																			
53																			

12/30

บริษัท สวัสดิ์ใหญ่การเกษตร จำกัด
ตรวจสอบสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - สกุล	คาชา	สายตาสีขาว						คาชา	สายตาสีจาง						รูป2คา	คาบอดสี	ผลการตรวจความสามารถ	
				V / A	สั้น	ยาว	เอียง	องศา	ขาวมื่อ		V / A	สั้น	ยาว	เอียง	องศา	ขาวมื่อ				
54																				
55																				
56																				
57																				ยดา
58																				ดา

บริษัท สวัสดิ์ใหญ่การเกษตร จำกัด
ตรวจสอบสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด / Complete blood count											รูปผลตรวจ
				WBC	Hb	Hct	Plt count	Plt smear	PMN	Lymph	Eosi	Mono	MCV	RBC	
				4.1-11.0*10 ⁹	♂ 12.0-16.0 ♀ 14.0-18.0	♂ 35.0-45.0 ♀ 41.0-51.0	140.0-450.0*10 ³	Adequate	45.0-75.0	20.0-45.0	0.0-5.0	0.0-10.0	80.0-97.0		
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															

บริษัท สวัสดิ์ใหญ่การเกษตร จำกัด
 ตรวจสอบสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด / Complete blood count											สรุปผลตรวจ
				WBC	Hb	Hct	Plt count	Plt smear	PMN	Lymph	Eosi	Mono	MCV	RBC	
				4.1-11.0*10 ³	♂ 12.0-16.0	♂ 35.0-45.0	140.0-450.0*10 ³	Adequate	45.0-75.0	20.0-45.0	0.0-5.0	0.0-10.0	80.0-97.0		
					♀ 14.0-18.0	♀ 41.0-51.0									
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															

ภาคผนวก 3-14 หน้า 15/30

บริษัท สวัสดิ์ใหญ่การเกษตร จำกัด
 ตรวจสอบสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด / Complete blood count											สรุปผลตรวจ
				WBC	Hb	Hct	Plt count	Plt smear	PMN	Lymph	Eosi	Mono	MCV	RBC	
				4.1-11.0*10 ³	♂ 12.0-16.0 ♀ 14.0-18.0	♂ 35.0-45.0 ♀ 41.0-51.0	140.0-450.0*10 ³	Adequate	45.0-75.0	20.0-45.0	0.0-5.0	0.0-10.0	80.0-97.0		
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															

ภาคผนวก 3-14 หน้า 16/30

บริษัท สวัสดิ์ไพบูรณ์การเกษตร จำกัด
ตรวจสอบสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด / Complete blood count											สรุปผลตรวจ
				WBC	Hb	Hct	Plt count	Plt smear	PMN	Lymph	Eosi	Mono	MCV	RBC	
				4.1-11.0*10 ³	♂ 12.0-16.0 ♀ 14.0-18.0	♂ 35.0-45.0 ♀ 41.0-51.0	140.0-450.0*10 ³	Adequate	45.0-75.0	20.0-45.0	0.0-5.0	0.0-10.0	80.0-97.0		
58															

บริษัท สวัสดิ์ไพบูรณ์การเกษตร จำกัด
ตรวจสอบสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ผลการตรวจสารชีวเคมีในเลือด / Biochemistry									สรุปผลตรวจ
				FBS	BUN	Creatinine	Uric Acid	HDL	LDL	SGOT	SGPT	Alkaline Phosphatase	
				70.0-100.0	8.0-23.0	♂ 0.6-1.0 ♀ 0.7-1.2	♂ 2.5-6.2 ♀ 3.7-7.7	35.0-65.0	0.0-150.0	5.0-34.0 ♀ 0.0-45.0	♂ 0.0-34.0	40.0-150.0	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													

บริษัท สวัสดิ์ไพบูรณ์การเกษตร จำกัด
 ตรวจสอบสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ผลการตรวจสอบสารชีวเคมีในเลือด / Biochemistry								สรุปผลตรวจ
				FBS	BUN	Creatinine	Uric Acid	HDL	LDL	SGOT	SGPT	
				70.0-100.0	8.0-23.0	หญิง 0.6-1.0 ชาย 0.7-1.2	หญิง 2.5-6.2 ชาย 3.7-7.7	35.0-65.0	0.0-150.0	5.0-34.0	หญิง 0.0-34.0 ชาย 0.0-45.0	40.0-150.0
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												

ภาคผนวก 3-14 หน้า 19/30

บริษัท สวัสดิ์ไพบูรณ์การเกษตร จำกัด
 ตรวจสอบสุขภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ผลการตรวจสอบสารชีวเคมีในเลือด / Biochemistry								สรุปผลตรวจ
				FBS	BUN	Creatinine	Uric Acid	HDL	LDL	SGOT	SGPT	
				70.0-100.0	8.0-23.0	หญิง 0.6-1.0 ชาย 0.7-1.2	หญิง 2.5-6.2 ชาย 3.7-7.7	35.0-65.0	0.0-150.0	5.0-34.0	หญิง 0.0-34.0 ชาย 0.0-45.0	40.0-150.0
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												

ภาคผนวก 3-14 หน้า 20/30

บริษัท สวัสดิ์เพ็ญอักษรการเกษตร จำกัด

[illegible]

บริษัท ศรีสวัสดิ์พัฒนการเกษตร จำกัด
ตรวจสอบคุณภาพประจำวันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	<div>ภาพจำลอง/รูปถ่าย</div> <div>Chest X-ray</div>

ตรวจสภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

RESEARCH ARTICLE

ภาคผนวก 3-14 หน้า 23/30

ตรวจสภาพภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ตรวจสอบภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ภาคผนวก 3-14 หน้า 25/30

ตรวจสอบภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

สรุปผลการตรวจสอบราคาอาหารสัตว์

บริษัท สวัสดิ์ไพญ์การเกษตร จำกัด
ตรวจสอบภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	การมองระยะไกล								การมองระยะใกล้			ตรวจ ตาม สาย	สรุปผลการตรวจสายตาหรือแว่นตามือ	
				1. ความ สมบูรณ์	2. การมอง ระยะไกล ทั้ง 2 ข้าง	การมอง ระยะไกล		5. การมอง ภาพชัดลึก (3 มิติ)	6. การมอง เห็นสี (ตาบอดสี)	7. ทดสอบ ตาหัด แนวกิ่ง	8. ทดสอบ ตาหัด แนวนอน	9. การมอง ระยะใกล้ ทั้ง 2 ข้าง	การมอง ระยะใกล้				12. ทดสอบ ตาหัด แนวนอน
						3. ขวา	4. ซ้าย						10. ขวา	11. ซ้าย			
47																ผลการตรวจสายตาประจำปี 2567 ผู้ตรวจ : นายแพทย์สมชาย ใจดี วันที่ตรวจ : 15 มิถุนายน 2567	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	

บริษัท สวัสดิ์ไพญ์การเกษตร จำกัด
ตรวจสอบภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 500 - 8000 Hz (หูขวา)								ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 500 - 8000 Hz (หูซ้าย)								กรณีค่าเฉลี่ยของการได้ยินช่วงความถี่เดียว ที่ผิดปกติ (Hz)																คำอธิบาย
				500 1000 2000 3000 4000 6000 8000								500 1000 2000 3000 4000 6000 8000								หูขวาได้ยินที่ระดับความดัง								หูซ้ายได้ยินที่ระดับความดัง								
																				500	1k	2k	3k	4k	6k	8k	500	1k	2k	3k	4k	6k	8k			
1																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
10																																				
11																																				
12																																				
13																																				
14																																				
15																																				
17																																				
18																																				
19																																				
20																																				
22																																				
23																																				
24																																				
25																																				
26																																				

บริษัท สวัสดิ์ไพญ์การเกษตร จำกัด
 ตรวจสอบภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 500-8000 Hz (หูขวา)								ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 500 - 8000 Hz (หูซ้าย)								กรณีค่าเฉลี่ยของการได้ยินช่วงความถี่เดียว ที่ผิดปกติ (Hz)																คำอธิบาย																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																				หูขวาได้ยินที่ระดับความดัง								หูซ้ายได้ยินที่ระดับความดัง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	500	1k	2k	3k	4k	6k	8k	500	1k	2k	3k	4k	6k	8k																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

บริษัท สวัสดิ์ไพญ์การเกษตร จำกัด
 ตรวจสอบภาพประจำปี วันที่ 11 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 500 -8000 Hz (หูขวา)								ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 500 - 8000 Hz (หูซ้าย)								กรณีค่าเฉลี่ยของการได้ยินช่วงความถี่เดียว ที่ผิดปกติ (Hz)																คำอธิบาย																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																				หูขวาได้ยินที่ระดับความดัง								หูซ้ายได้ยินที่ระดับความดัง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	500	1k	2k	3k	4k	6k	8k	500	1k	2k	3k	4k	6k	8k																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						