

ภาคผนวก 3

สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตาม
มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 3-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 3-1 (ก)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672451 m E 1597084 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021187-021191 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	4-5/4/2566	0.108
	5-6/4/2566	0.161
	6-7/4/2566	0.139
	7-8/4/2566	0.141
	8-9/4/2566	0.170
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 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 : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672451 m E 1597084 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021192-021196 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	4-5/4/2566	0.064
	5-6/4/2566	0.109
	6-7/4/2566	0.093
	7-8/4/2566	0.083
	8-9/4/2566	0.088
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-2.5 Ambient Air Sampler
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021197-021201
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672451 m E 1597084 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่รวมการวัดค่าผิดปกติ)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	4-5/4/2566	28
	5-6/4/2566	44
	6-7/4/2566	48
	7-8/4/2566	46
	8-9/4/2566	33
มาตรฐาน		ไม่เกิน 50

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง ลงวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 1002
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672451 m E 1597084 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021202-021206 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
12:00-13:00	0.0107	0.0097	0.0147	0.0136	0.0110
13:00-14:00	0.0123	0.0094	0.0121	0.0113	0.0126
14:00-15:00	0.0152	0.0152	0.0136	0.0092	0.0139
15:00-16:00	0.0147	0.0139	0.0139	0.0102	0.0102
16:00-17:00	0.0155	0.0128	0.0105	0.0149	0.0089
17:00-18:00	0.0152	0.0123	0.0126	0.0113	0.0107
18:00-19:00	0.0139	0.0142	0.0131	0.0139	0.0139
19:00-20:00	0.0128	0.0136	0.0136	0.0105	0.0115
20:00-21:00	0.0107	0.0155	0.0142	0.0118	0.0089
21:00-22:00	0.0113	0.0126	0.0086	0.0110	0.0152
22:00-23:00	0.0068	0.0086	0.0094	0.0079	0.0092
23:00-00:00	0.0089	0.0086	0.0060	0.0094	0.0089
00:00-01:00	0.0100	0.0081	0.0066	0.0086	0.0084
01:00-02:00	0.0113	0.0086	0.0092	0.0066	0.0063
02:00-03:00	0.0063	0.0089	0.0086	0.0086	0.0058
03:00-04:00	0.0068	0.0068	0.0089	0.0081	0.0092
04:00-05:00	0.0086	0.0097	0.0094	0.0081	0.0084
05:00-06:00	0.0079	0.0097	0.0081	0.0066	0.0084
06:00-07:00	0.0144	0.0105	0.0105	0.0134	0.0128
07:00-08:00	0.0147	0.0089	0.0118	0.0128	0.0131
08:00-09:00	0.0131	0.0097	0.0136	0.0121	0.0147
09:00-10:00	0.0147	0.0155	0.0134	0.0081	0.0107
10:00-11:00	0.0139	0.0139	0.0149	0.0136	0.0139
11:00-12:00	0.0123	0.0152	0.0131	0.0136	0.0144
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0117	0.0113	0.0113	0.0106	0.0109
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0155	0.0155	0.0149	0.0149	0.0152
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0063	0.0068	0.0060	0.0066	0.0058

มาตรฐานใน

มาตรฐาน ประ

บรรยากาศโดยทั่วไป

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2467
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672451 m E 1597084 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021207-021211 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
12:00-13:00	0.0103	0.0130	0.0135	0.0102	0.0117
13:00-14:00	0.0085	0.0113	0.0094	0.0102	0.0128
14:00-15:00	0.0090	0.0132	0.0117	0.0120	0.0141
15:00-16:00	0.0075	0.0135	0.0134	0.0134	0.0143
16:00-17:00	0.0094	0.0087	0.0119	0.0128	0.0119
17:00-18:00	0.0100	0.0126	0.0090	0.0130	0.0111
18:00-19:00	0.0107	0.0143	0.0135	0.0109	0.0081
19:00-20:00	0.0103	0.0141	0.0077	0.0111	0.0139
20:00-21:00	0.0094	0.0115	0.0130	0.0096	0.0107
21:00-22:00	0.0088	0.0120	0.0134	0.0134	0.0102
22:00-23:00	0.0081	0.0094	0.0088	0.0102	0.0090
23:00-00:00	0.0066	0.0066	0.0073	0.0072	0.0068
00:00-01:00	0.0085	0.0090	0.0072	0.0087	0.0072
01:00-02:00	0.0070	0.0102	0.0079	0.0075	0.0085
02:00-03:00	0.0070	0.0088	0.0098	0.0064	0.0103
03:00-04:00	0.0070	0.0096	0.0070	0.0064	0.0077
04:00-05:00	0.0073	0.0094	0.0103	0.0081	0.0073
05:00-06:00	0.0070	0.0088	0.0072	0.0092	0.0083
06:00-07:00	0.0072	0.0072	0.0088	0.0060	0.0058
07:00-08:00	0.0132	0.0102	0.0132	0.0077	0.0109
08:00-09:00	0.0096	0.0135	0.0124	0.0094	0.0130
09:00-10:00	0.0119	0.0117	0.0113	0.0135	0.0092
10:00-11:00	0.0102	0.0128	0.0134	0.0113	0.0126
11:00-12:00	0.0090	0.0117	0.0135	0.0126	0.0083
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0089	0.0110	0.0106	0.0100	0.0102
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0132	0.0143	0.0135	0.0135	0.0143
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0066	0.0066	0.0070	0.0060	0.0058
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.32				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ - ไม่

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจผล

ผลการวิเคราะห์มีผลให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้นหรือไม่ดีเท่าที่ควรวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E202
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672451 m E 1597084 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021212-021216 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
12:00-13:00	0.89	0.61	0.69	1.42	0.95
13:00-14:00	0.58	1.33	0.63	0.99	0.74
14:00-15:00	0.89	1.54	0.34	1.39	1.00
15:00-16:00	0.56	1.00	1.20	0.78	1.52
16:00-17:00	0.72	0.74	0.70	1.02	1.02
17:00-18:00	0.84	0.86	1.40	0.79	0.73
18:00-19:00	0.71	0.87	0.91	0.71	1.02
19:00-20:00	0.72	0.85	0.68	0.79	0.82
20:00-21:00	0.76	1.01	0.88	0.92	0.61
21:00-22:00	0.84	0.85	0.70	0.95	0.79
22:00-23:00	0.68	0.57	0.77	0.78	0.49
23:00-00:00	0.82	0.70	0.47	0.68	0.81
00:00-01:00	0.55	0.80	0.42	0.49	0.61
01:00-02:00	0.31	0.33	0.68	0.34	0.50
02:00-03:00	0.60	0.66	0.40	0.61	0.36
03:00-04:00	0.34	0.31	0.64	0.37	0.60
04:00-05:00	0.69	0.44	0.64	0.47	0.55
05:00-06:00	0.50	0.45	0.32	0.50	0.62
06:00-07:00	0.45	0.33	0.42	0.47	0.50
07:00-08:00	0.48	0.63	0.73	0.78	0.70
08:00-09:00	0.47	0.63	0.85	0.93	0.95
09:00-10:00	0.62	0.58	0.80	0.68	0.79
10:00-11:00	0.62	0.72	0.96	1.13	0.96
11:00-12:00	0.77	0.92	0.96	0.86	1.12
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.64	0.74	0.72	0.78	0.78
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.76	1.02	0.90	0.99	0.98
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.89	1.54	1.40	1.42	1.52
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.31	0.31	0.32	0.34	0.36
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 34.2				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 10.26				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

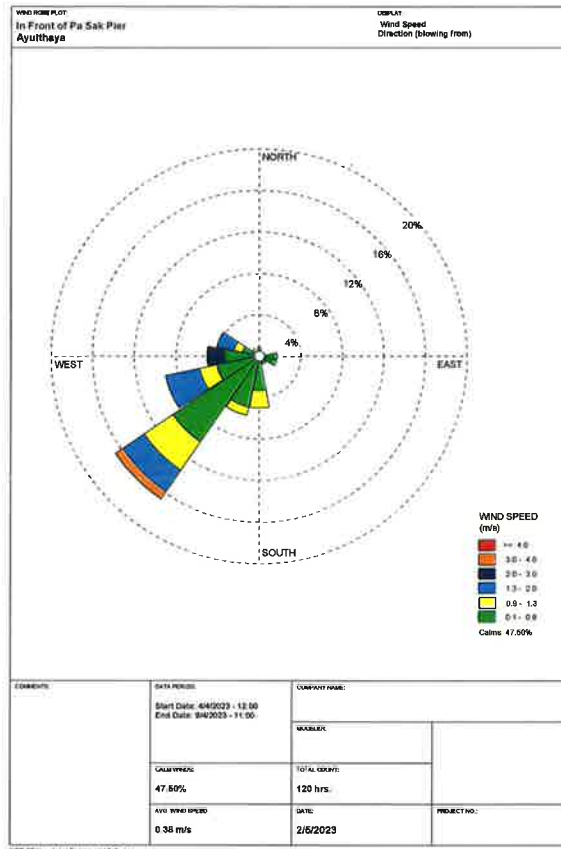
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672451 m E 1597084 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NovaLynx Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021217-021221		



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/3



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672451 m E 1597084 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021217-021221 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	4-5/4/2566		5-6/4/2566		6-7/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.4	WNW	1.9	WNW	0.3	SSE
13:00-14:00	2.2	W	0.1	SSW	1.9	SW
14:00-15:00	1.9	WSW	2.3	W	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	0.8	W	1.6	SW
16:00-17:00	0.0	-	0.9	NW	0.3	WSW
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.4	SSW	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	1.0	S	1.2	WNW	0.3	WSW
20:00-21:00	1.1	SSW	0.2	WNW	0.0	-
21:00-22:00	0.3	SW	0.0	-	0.1	SW
22:00-23:00	1.3	WSW	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.7	WSW	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.6	SW	0.0	-	0.1	SW
01:00-02:00	0.1	SSW	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.3	W	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.9	SW
05:00-06:00	0.0	-	0.1	W	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.3	SW
07:00-08:00	0.2	ESE	0.3	W	0.0	-
08:00-09:00	0.3	SW	1.7	SW	0.4	WSW
09:00-10:00	0.5	SSW	3.2	SW	1.5	WSW
10:00-11:00	1.9	WSW	0.0	-	0.1	E
11:00-12:00	0.9	SW	0.1	SSW	0.9	SW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672451 m E 1597084 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021217-021221 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	7-8/4/2566		8-9/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.9	S	0.0	-
13:00-14:00	0.7	SSW	0.0	-
14:00-15:00	1.3	WNW	0.0	-
15:00-16:00	0.6	WSW	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.1	SW	0.0	-
18:00-19:00	0.4	SW	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	-	0.4	ESE
23:00-00:00	0.1	SW	0.2	E
00:00-01:00	0.0	-	0.3	SW
01:00-02:00	0.2	SW	0.2	SW
02:00-03:00	0.3	S	0.3	S
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.3	S	0.3	S
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.9	WSW	0.9	WSW
09:00-10:00	0.0	-	0.3	N
10:00-11:00	0.0	-	1.2	SW
11:00-12:00	0.0	-	0.1	SE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597162 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021222-021226 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	4-5/4/2566	0.128
	5-6/4/2566	0.145
	6-7/4/2566	0.130
	7-8/4/2566	0.145
	8-9/4/2566	0.168
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597162 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021227-021231 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลถึงระดับค่ามาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	4-5/4/2566	0.074
	5-6/4/2566	0.038
	6-7/4/2566	0.079
	7-8/4/2566	0.091
	8-9/4/2566	0.083
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 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 : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-2.5 Ambient Air Sampler
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597162 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021232-021236 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	4-5/4/2566	42
	5-6/4/2566	29
	6-7/4/2566	15
	7-8/4/2566	44
	8-9/4/2566	29
มาตรฐาน		ไม่เกิน 50

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง ลงวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2032
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597162 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021237-021241 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
13:00-14:00	0.0105	0.0142	0.0139	0.0147	0.0149
14:00-15:00	0.0097	0.0115	0.0092	0.0136	0.0136
15:00-16:00	0.0134	0.0128	0.0155	0.0139	0.0142
16:00-17:00	0.0102	0.0105	0.0097	0.0115	0.0160
17:00-18:00	0.0131	0.0144	0.0094	0.0105	0.0142
18:00-19:00	0.0136	0.0100	0.0147	0.0097	0.0092
19:00-20:00	0.0147	0.0105	0.0128	0.0100	0.0107
20:00-21:00	0.0123	0.0100	0.0081	0.0110	0.0115
21:00-22:00	0.0094	0.0123	0.0094	0.0058	0.0115
22:00-23:00	0.0094	0.0071	0.0081	0.0081	0.0097
23:00-00:00	0.0055	0.0076	0.0084	0.0094	0.0118
00:00-01:00	0.0073	0.0073	0.0084	0.0084	0.0071
01:00-02:00	0.0066	0.0081	0.0110	0.0063	0.0066
02:00-03:00	0.0052	0.0084	0.0110	0.0110	0.0102
03:00-04:00	0.0052	0.0094	0.0100	0.0100	0.0066
04:00-05:00	0.0066	0.0068	0.0068	0.0152	0.0079
05:00-06:00	0.0063	0.0071	0.0097	0.0100	0.0081
06:00-07:00	0.0092	0.0084	0.0100	0.0089	0.0052
07:00-08:00	0.0107	0.0152	0.0126	0.0136	0.0107
08:00-09:00	0.0118	0.0126	0.0102	0.0089	0.0102
09:00-10:00	0.0123	0.0097	0.0147	0.0134	0.0149
10:00-11:00	0.0110	0.0147	0.0105	0.0149	0.0134
11:00-12:00	0.0147	0.0113	0.0144	0.0147	0.0144
12:00-13:00	0.0147	0.0094	0.0092	0.0107	0.0126
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0101	0.0104	0.0107	0.0110	0.0110
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0147	0.0152	0.0155	0.0152	0.0160
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0052	0.0068	0.0068	0.0058	0.0052
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30				

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



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2469
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597162 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021242-021246 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
13:00-14:00	0.0105	0.0134	0.0098	0.0143	0.0132
14:00-15:00	0.0160	0.0120	0.0128	0.0124	0.0103
15:00-16:00	0.0109	0.0141	0.0149	0.0117	0.0109
16:00-17:00	0.0130	0.0103	0.0122	0.0128	0.0096
17:00-18:00	0.0145	0.0111	0.0088	0.0134	0.0117
18:00-19:00	0.0145	0.0105	0.0120	0.0102	0.0147
19:00-20:00	0.0132	0.0147	0.0085	0.0119	0.0128
20:00-21:00	0.0141	0.0115	0.0139	0.0122	0.0119
21:00-22:00	0.0126	0.0143	0.0130	0.0109	0.0105
22:00-23:00	0.0062	0.0051	0.0088	0.0070	0.0062
23:00-00:00	0.0066	0.0041	0.0043	0.0041	0.0111
00:00-01:00	0.0062	0.0096	0.0107	0.0043	0.0043
01:00-02:00	0.0090	0.0085	0.0081	0.0094	0.0053
02:00-03:00	0.0062	0.0045	0.0085	0.0122	0.0062
03:00-04:00	0.0072	0.0051	0.0055	0.0083	0.0058
04:00-05:00	0.0090	0.0103	0.0094	0.0107	0.0098
05:00-06:00	0.0096	0.0090	0.0111	0.0079	0.0075
06:00-07:00	0.0105	0.0103	0.0090	0.0081	0.0102
07:00-08:00	0.0126	0.0124	0.0141	0.0141	0.0126
08:00-09:00	0.0145	0.0130	0.0145	0.0128	0.0143
09:00-10:00	0.0102	0.0147	0.0141	0.0124	0.0130
10:00-11:00	0.0083	0.0077	0.0128	0.0126	0.0117
11:00-12:00	0.0083	0.0147	0.0130	0.0141	0.0098
12:00-13:00	0.0141	0.0137	0.0139	0.0130	0.0139
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0107	0.0106	0.0110	0.0109	0.0103
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0160	0.0147	0.0149	0.0143	0.0147
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0062	0.0041	0.0043	0.0041	0.0043
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.32				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

Envilab Co., Ltd.

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำปาลัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E355
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำปาลัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597162 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021247-021251 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
13:00-14:00	0.78	0.79	0.56	0.74	0.79
14:00-15:00	0.47	0.44	0.72	0.71	0.61
15:00-16:00	0.72	0.72	0.62	0.45	0.78
16:00-17:00	0.53	0.73	0.37	0.73	0.72
17:00-18:00	0.66	0.54	0.61	0.81	0.84
18:00-19:00	0.80	0.84	0.79	0.81	0.70
19:00-20:00	0.70	0.74	0.49	0.42	0.84
20:00-21:00	0.77	0.65	0.50	0.61	0.48
21:00-22:00	0.80	0.80	0.64	0.26	0.76
22:00-23:00	0.65	0.31	0.26	0.45	0.76
23:00-00:00	0.27	0.23	0.25	0.55	0.34
00:00-01:00	0.45	0.36	0.41	0.44	0.27
01:00-02:00	0.30	0.37	0.42	0.33	0.34
02:00-03:00	0.44	0.23	0.38	0.66	0.26
03:00-04:00	0.33	0.54	0.38	0.25	0.56
04:00-05:00	0.24	0.32	0.31	0.49	0.40
05:00-06:00	0.40	0.49	0.30	0.38	0.54
06:00-07:00	0.73	0.26	0.45	0.37	0.38
07:00-08:00	0.81	0.58	0.31	0.81	0.84
08:00-09:00	0.60	0.58	0.78	0.58	0.57
09:00-10:00	0.65	0.82	0.68	0.61	0.84
10:00-11:00	0.57	0.42	0.48	0.53	0.48
11:00-12:00	0.77	0.79	0.74	0.54	0.80
12:00-13:00	0.34	0.49	0.66	0.77	0.48
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.57	0.54	0.51	0.55	0.60
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.70	0.68	0.59	0.66	0.73
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.81	0.84	0.79	0.81	0.84
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.24	0.23	0.25	0.25	0.26
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 34.2				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 10.26				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

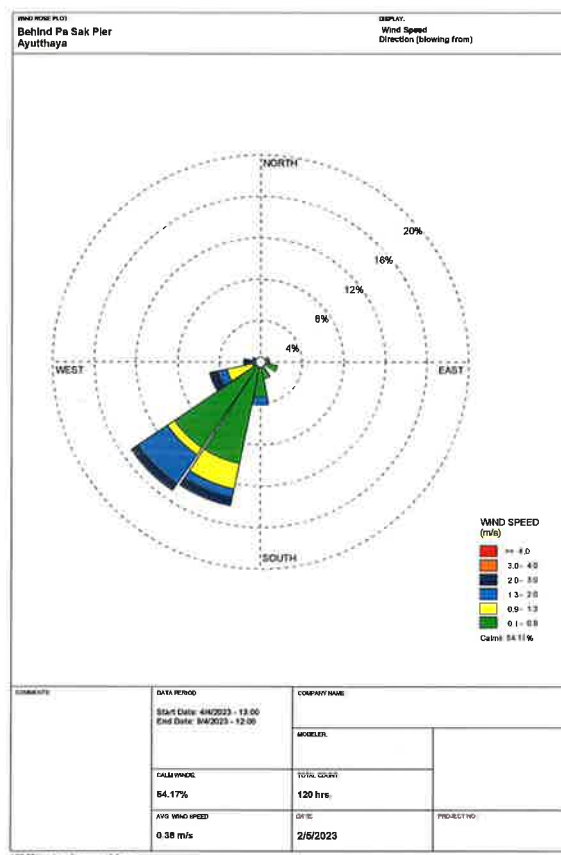
Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672323 m E 1597162 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บ	: Novalynx Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
ตัวอย่าง/วิเคราะห์		หมายเลขรายงาน	: 00845/66
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	ผลการวิเคราะห์	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021252-021256		



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597162 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021252-021256 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	4-5/4/2566		5-6/4/2566		6-7/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.5	ESE	1.1	SW	0.3	SSW
14:00-15:00	1.2	SSW	0.4	ESE	0.2	SSW
15:00-16:00	0.0	-	0.3	WNW	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.9	SSW	1.3	SW
17:00-18:00	0.8	SW	0.3	E	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.2	SSE	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.1	SW	2.6	SSW
22:00-23:00	0.0	-	0.1	SSW	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	1.8	SSW
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	1.4	SW
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	-	1.8	S
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	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.8	S
08:00-09:00	0.4	SSW	0.0	-	0.6	SW
09:00-10:00	0.4	SW	0.0	-	1.1	WSW
10:00-11:00	0.4	SSW	0.3	SW	1.7	W
11:00-12:00	1.7	WSW	0.2	SW	2.4	W
12:00-13:00	1.4	SW	2.8	WSW	0.4	SSW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021252-021256

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597162 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	7-8/4/2566		8-9/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.2	SW	0.5	SSW
14:00-15:00	0.4	SW	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	0.9	WSW
16:00-17:00	0.6	S	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	1.3	SW
18:00-19:00	0.0	-	0.3	SW
19:00-20:00	0.0	-	0.4	SSW
20:00-21:00	0.0	-	0.4	WSW
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	0.4	S	0.0	-
04:00-05:00	0.1	SSW	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.3	SSW
07:00-08:00	0.0	-	0.3	SSW
08:00-09:00	1.2	SSW	0.1	SSW
09:00-10:00	2.6	SW	1.0	WSW
10:00-11:00	0.6	SW	0.4	SW
11:00-12:00	0.4	S	0.0	-
12:00-13:00	0.4	SW	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672670 m E 1597423 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021257-021261 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลถึงระดับความสูง 4 เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	4-5/4/2566	0.066
	5-6/4/2566	0.095
	6-7/4/2566	0.082
	7-8/4/2566	0.074
	8-9/4/2566	0.066
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672670 m E 1597423 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดละมุด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021262-021266		

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	4-5/4/2566	0.030
	5-6/4/2566	0.062
	6-7/4/2566	0.053
	7-8/4/2566	0.044
	8-9/4/2566	0.041
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ Envilab Co., Ltd. ทีมบริหารวิชาการ

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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-2.5 Ambient Air Sampler
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672670 m E 1597423 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021267-021271 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	4-5/4/2566	23
	5-6/4/2566	42
	6-7/4/2566	28
	7-8/4/2566	17
	8-9/4/2566	24
มาตรฐาน		ไม่เกิน 50

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง ลงวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e S/N E454
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672670 m E 1597423 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021272-021276 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (มีผลรวมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
15:00-16:00	0.0176	0.0176	0.0183	0.0170	0.0189
16:00-17:00	0.0162	0.0168	0.0173	0.0144	0.0134
17:00-18:00	0.0110	0.0115	0.0142	0.0173	0.0136
18:00-19:00	0.0110	0.0152	0.0126	0.0115	0.0168
19:00-20:00	0.0107	0.0121	0.0121	0.0134	0.0139
20:00-21:00	0.0102	0.0115	0.0131	0.0149	0.0113
21:00-22:00	0.0105	0.0105	0.0121	0.0147	0.0149
22:00-23:00	0.0084	0.0110	0.0094	0.0123	0.0134
23:00-00:00	0.0105	0.0102	0.0113	0.0115	0.0105
00:00-01:00	0.0084	0.0092	0.0094	0.0086	0.0058
01:00-02:00	0.0047	0.0084	0.0050	0.0073	0.0089
02:00-03:00	0.0084	0.0092	0.0073	0.0055	0.0094
03:00-04:00	0.0068	0.0066	0.0079	0.0066	0.0102
04:00-05:00	0.0076	0.0060	0.0084	0.0068	0.0107
05:00-06:00	0.0081	0.0052	0.0073	0.0073	0.0118
06:00-07:00	0.0086	0.0079	0.0094	0.0084	0.0123
07:00-08:00	0.0097	0.0089	0.0100	0.0102	0.0115
08:00-09:00	0.0136	0.0094	0.0097	0.0105	0.0126
09:00-10:00	0.0134	0.0123	0.0107	0.0107	0.0142
10:00-11:00	0.0126	0.0131	0.0100	0.0113	0.0155
11:00-12:00	0.0115	0.0134	0.0102	0.0160	0.0181
12:00-13:00	0.0178	0.0134	0.0134	0.0183	0.0160
13:00-14:00	0.0160	0.0157	0.0170	0.0181	0.0183
14:00-15:00	0.0152	0.0186	0.0168	0.0183	0.0181
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0112	0.0114	0.0114	0.0121	0.0133
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0178	0.0186	0.0183	0.0183	0.0189
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0047	0.0052	0.0050	0.0055	0.0058
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30				

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



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรุ้ง แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 0305
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672670 m E 1597423 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021277-021281 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
15:00-16:00	0.0135	0.0145	0.0100	0.0088	0.0098
16:00-17:00	0.0128	0.0124	0.0143	0.0088	0.0096
17:00-18:00	0.0119	0.0149	0.0096	0.0143	0.0088
18:00-19:00	0.0124	0.0135	0.0105	0.0137	0.0149
19:00-20:00	0.0141	0.0117	0.0135	0.0066	0.0090
20:00-21:00	0.0120	0.0137	0.0122	0.0111	0.0068
21:00-22:00	0.0115	0.0107	0.0090	0.0149	0.0079
22:00-23:00	0.0090	0.0119	0.0102	0.0072	0.0113
23:00-00:00	0.0066	0.0094	0.0087	0.0141	0.0075
00:00-01:00	0.0102	0.0079	0.0088	0.0070	0.0066
01:00-02:00	0.0045	0.0070	0.0053	0.0073	0.0051
02:00-03:00	0.0072	0.0045	0.0049	0.0060	0.0055
03:00-04:00	0.0056	0.0047	0.0053	0.0047	0.0056
04:00-05:00	0.0051	0.0070	0.0049	0.0049	0.0055
05:00-06:00	0.0075	0.0077	0.0058	0.0047	0.0058
06:00-07:00	0.0079	0.0075	0.0068	0.0047	0.0051
07:00-08:00	0.0062	0.0073	0.0075	0.0070	0.0066
08:00-09:00	0.0087	0.0088	0.0075	0.0100	0.0060
09:00-10:00	0.0079	0.0102	0.0105	0.0120	0.0055
10:00-11:00	0.0107	0.0117	0.0126	0.0090	0.0060
11:00-12:00	0.0139	0.0128	0.0134	0.0134	0.0060
12:00-13:00	0.0098	0.0117	0.0134	0.0081	0.0068
13:00-14:00	0.0113	0.0105	0.0128	0.0132	0.0122
14:00-15:00	0.0141	0.0145	0.0096	0.0128	0.0141
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0098	0.0103	0.0095	0.0093	0.0078
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0141	0.0149	0.0143	0.0149	0.0149
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0045	0.0045	0.0049	0.0047	0.0051
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.32				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง ลงวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

หมายเหตุ -



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองให้ด้วยใบผลการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E204
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672670 m E 1597423 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021282-021286 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
15:00-16:00	1.70	1.84	1.58	1.35	1.86
16:00-17:00	1.67	2.15	2.12	1.96	1.83
17:00-18:00	1.66	1.26	1.37	2.05	1.17
18:00-19:00	1.17	1.81	1.57	1.18	1.98
19:00-20:00	1.68	1.74	1.65	1.84	1.63
20:00-21:00	1.43	1.33	2.17	0.73	1.55
21:00-22:00	0.64	0.93	1.17	0.93	1.92
22:00-23:00	0.85	1.51	1.58	2.05	0.85
23:00-00:00	1.86	1.84	0.70	1.95	0.72
00:00-01:00	1.18	0.57	0.49	1.23	0.61
01:00-02:00	0.66	0.61	0.57	0.38	0.55
02:00-03:00	0.61	0.65	0.73	0.39	0.79
03:00-04:00	0.87	0.41	0.73	0.56	0.97
04:00-05:00	0.36	0.77	0.39	0.48	0.55
05:00-06:00	0.72	0.25	1.34	0.60	0.56
06:00-07:00	1.50	1.27	1.56	0.46	2.00
07:00-08:00	0.87	1.81	0.27	1.90	1.58
08:00-09:00	1.98	1.23	0.94	1.39	0.77
09:00-10:00	1.87	0.46	0.53	1.97	0.60
10:00-11:00	2.12	0.94	1.31	0.64	0.66
11:00-12:00	2.15	0.42	1.67	0.37	2.02
12:00-13:00	1.89	1.59	1.86	1.89	1.29
13:00-14:00	2.02	1.86	1.51	1.89	1.48
14:00-15:00	2.05	1.15	1.32	2.00	2.08
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.40	1.18	1.21	1.26	1.25
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.87	1.57	1.65	1.59	1.60
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.15	2.15	2.17	2.05	2.08
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.36	0.25	0.27	0.37	0.55
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 34.2				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 10.26				

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

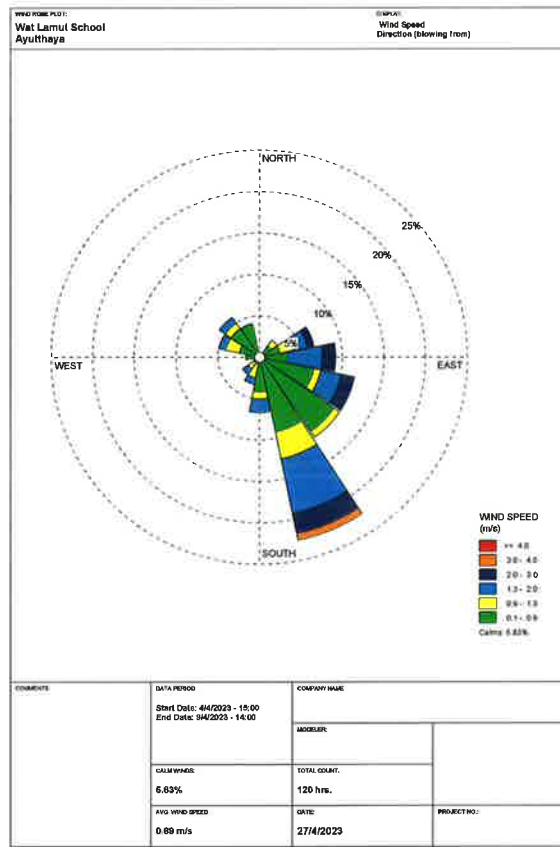
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

Envilab Co., Ltd.
 ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ไปยังส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672670 m E 1597423 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บ	: NovaLynx Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
ตัวอย่าง/วิเคราะห์		หมายเลขรายงาน	: 00845/66
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	ผลการวิเคราะห์	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดละมุด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021287-021291		



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672670 m E 1597423 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021287-021291 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	4-5/4/2566		5-6/4/2566		6-7/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
15:00-16:00	1.6	SSE	0.9	SSE	1.1	SSW
16:00-17:00	1.4	E	0.3	SSE	0.9	WNW
17:00-18:00	0.3	SE	0.8	SE	0.5	NNW
18:00-19:00	0.7	SSE	0.8	E	0.3	NW
19:00-20:00	1.2	SE	0.7	S	0.1	NNW
20:00-21:00	0.4	SE	1.0	ESE	0.0	-
21:00-22:00	0.4	SE	0.6	S	0.0	-
22:00-23:00	1.8	E	1.4	S	0.9	SSE
23:00-00:00	1.9	SSW	1.9	S	0.8	ESE
00:00-01:00	0.5	ESE	1.7	SW	0.7	ESE
01:00-02:00	1.6	E	0.6	E	0.3	NW
02:00-03:00	0.1	WNW	1.0	NE	0.0	-
03:00-04:00	1.1	WNW	0.4	WNW	0.1	SE
04:00-05:00	0.5	SW	0.4	W	0.2	ENE
05:00-06:00	0.7	WNW	1.1	WSW	1.3	ESE
06:00-07:00	1.1	NW	1.8	WNW	0.4	ESE
07:00-08:00	0.2	NW	1.3	NW	1.9	SSE
08:00-09:00	0.0	-	0.5	W	1.9	SSE
09:00-10:00	0.1	SSE	0.1	SSE	0.7	ENE
10:00-11:00	0.1	NNW	1.5	SSE	3.6	SSE
11:00-12:00	0.6	SE	0.2	SSE	2.9	SSE
12:00-13:00	1.0	SSE	1.3	ENE	2.3	ESE
13:00-14:00	0.3	NNW	0.8	SSE	1.0	SW
14:00-15:00	0.4	SSW	0.1	SE	2.8	E

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3

ประกาศใช้ 01/02/2566
ภาคผนวก 3-1

หน้า 27/117
FE-REP-01-20:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672670 m E 1597423 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021287-021291 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	7-8/4/2566		8-9/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
15:00-16:00	1.9	SSE	0.8	ENE
16:00-17:00	1.0	ENE	1.2	SSE
17:00-18:00	0.8	NE	1.9	ESE
18:00-19:00	0.6	NW	0.6	E
19:00-20:00	0.4	ESE	1.2	ENE
20:00-21:00	0.1	NE	0.7	ESE
21:00-22:00	0.1	SE	0.6	NNW
22:00-23:00	0.2	S	0.2	SE
23:00-00:00	0.3	SSE	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.4	SE
01:00-02:00	0.4	SSE	0.5	S
02:00-03:00	0.1	NW	0.8	ESE
03:00-04:00	0.1	SE	0.1	SSE
04:00-05:00	0.0	-	0.3	SSE
05:00-06:00	0.3	SSE	1.4	ENE
06:00-07:00	0.6	E	0.4	SE
07:00-08:00	1.5	SSE	1.5	E
08:00-09:00	0.4	SE	1.7	SSE
09:00-10:00	2.0	ENE	0.5	S
10:00-11:00	2.3	SSE	1.8	ESE
11:00-12:00	1.1	S	1.9	SSE
12:00-13:00	0.8	ESE	1.5	E
13:00-14:00	2.1	ESE	2.2	SSE
14:00-15:00	2.5	E	1.1	SSW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671676 m E 1596863 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021292-021296 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	4-5/4/2566	0.123
	5-6/4/2566	0.168
	6-7/4/2566	0.140
	7-8/4/2566	0.126
	8-9/4/2566	0.146
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 671676 m E 1596863 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder	วันที่พิมพ์รายงาน	: 20 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021297-021301		

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	4-5/4/2566	0.048
	5-6/4/2566	0.082
	6-7/4/2566	0.080
	7-8/4/2566	0.051
	8-9/4/2566	0.065
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-2.5 Ambient Air Sampler
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021302-021306
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671676 m E 1596863 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่ครอบคลุมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	4-5/4/2566	15
	5-6/4/2566	13
	6-7/4/2566	18
	7-8/4/2566	15
	8-9/4/2566	12
มาตรฐาน		ไม่เกิน 50

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง ลงวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 1175
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671676 m E 1596863 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021307-021311 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
14:00-15:00	0.0165	0.0178	0.0165	0.0134	0.0157
15:00-16:00	0.0173	0.0136	0.0142	0.0147	0.0152
16:00-17:00	0.0165	0.0110	0.0139	0.0136	0.0142
17:00-18:00	0.0142	0.0094	0.0123	0.0113	0.0147
18:00-19:00	0.0136	0.0081	0.0102	0.0121	0.0149
19:00-20:00	0.0134	0.0100	0.0100	0.0113	0.0142
20:00-21:00	0.0102	0.0100	0.0081	0.0121	0.0118
21:00-22:00	0.0094	0.0094	0.0073	0.0107	0.0121
22:00-23:00	0.0092	0.0066	0.0060	0.0113	0.0105
23:00-00:00	0.0058	0.0076	0.0055	0.0105	0.0071
00:00-01:00	0.0060	0.0068	0.0055	0.0102	0.0055
01:00-02:00	0.0055	0.0071	0.0068	0.0089	0.0058
02:00-03:00	0.0052	0.0060	0.0073	0.0079	0.0055
03:00-04:00	0.0068	0.0066	0.0081	0.0060	0.0052
04:00-05:00	0.0079	0.0076	0.0086	0.0063	0.0073
05:00-06:00	0.0084	0.0066	0.0086	0.0060	0.0060
06:00-07:00	0.0092	0.0105	0.0100	0.0076	0.0071
07:00-08:00	0.0089	0.0100	0.0107	0.0084	0.0097
08:00-09:00	0.0102	0.0092	0.0149	0.0121	0.0100
09:00-10:00	0.0105	0.0089	0.0170	0.0165	0.0107
10:00-11:00	0.0110	0.0173	0.0168	0.0168	0.0168
11:00-12:00	0.0149	0.0160	0.0168	0.0157	0.0165
12:00-13:00	0.0155	0.0165	0.0165	0.0139	0.0170
13:00-14:00	0.0162	0.0170	0.0173	0.0136	0.0176
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0109	0.0104	0.0112	0.0113	0.0113
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0173	0.0178	0.0173	0.0168	0.0176
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0052	0.0060	0.0055	0.0060	0.0052
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30				

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A S/N 1679
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671676 m E 1596863 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021312-021316 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
14:00-15:00	0.0059	0.0050	0.0072	0.0066	0.0074
15:00-16:00	0.0068	0.0076	0.0075	0.0070	0.0077
16:00-17:00	0.0076	0.0075	0.0035	0.0068	0.0069
17:00-18:00	0.0041	0.0063	0.0027	0.0076	0.0074
18:00-19:00	0.0044	0.0076	0.0072	0.0066	0.0052
19:00-20:00	0.0062	0.0077	0.0036	0.0057	0.0072
20:00-21:00	0.0035	0.0058	0.0059	0.0062	0.0038
21:00-22:00	0.0046	0.0051	0.0049	0.0041	0.0052
22:00-23:00	0.0026	0.0039	0.0050	0.0054	0.0033
23:00-00:00	0.0048	0.0048	0.0038	0.0047	0.0027
00:00-01:00	0.0029	0.0034	0.0034	0.0028	0.0028
01:00-02:00	0.0026	0.0034	0.0025	0.0041	0.0027
02:00-03:00	0.0051	0.0041	0.0028	0.0044	0.0050
03:00-04:00	0.0046	0.0035	0.0023	0.0051	0.0036
04:00-05:00	0.0040	0.0028	0.0024	0.0040	0.0040
05:00-06:00	0.0040	0.0029	0.0024	0.0039	0.0046
06:00-07:00	0.0027	0.0027	0.0041	0.0044	0.0035
07:00-08:00	0.0053	0.0035	0.0044	0.0034	0.0042
08:00-09:00	0.0039	0.0030	0.0040	0.0049	0.0056
09:00-10:00	0.0044	0.0035	0.0048	0.0069	0.0064
10:00-11:00	0.0074	0.0034	0.0049	0.0066	0.0052
11:00-12:00	0.0048	0.0044	0.0055	0.0064	0.0056
12:00-13:00	0.0078	0.0057	0.0038	0.0062	0.0046
13:00-14:00	0.0035	0.0072	0.0073	0.0073	0.0074
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0047	0.0048	0.0044	0.0055	0.0051
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0078	0.0077	0.0075	0.0076	0.0077
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0026	0.0027	0.0023	0.0028	0.0027
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ - ไม่

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co., Ltd.

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A S/N 1679
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671676 m E 1596863 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021312-021316 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
14:00-15:00	0.0111	0.0094	0.0135	0.0124	0.0139
15:00-16:00	0.0128	0.0143	0.0141	0.0132	0.0145
16:00-17:00	0.0143	0.0141	0.0066	0.0128	0.0130
17:00-18:00	0.0077	0.0119	0.0051	0.0143	0.0139
18:00-19:00	0.0083	0.0143	0.0135	0.0124	0.0098
19:00-20:00	0.0117	0.0145	0.0068	0.0107	0.0135
20:00-21:00	0.0066	0.0109	0.0111	0.0117	0.0072
21:00-22:00	0.0087	0.0096	0.0092	0.0077	0.0098
22:00-23:00	0.0049	0.0073	0.0094	0.0102	0.0062
23:00-00:00	0.0090	0.0090	0.0072	0.0088	0.0051
00:00-01:00	0.0055	0.0064	0.0064	0.0053	0.0053
01:00-02:00	0.0049	0.0064	0.0047	0.0077	0.0051
02:00-03:00	0.0096	0.0077	0.0053	0.0083	0.0094
03:00-04:00	0.0087	0.0066	0.0043	0.0096	0.0068
04:00-05:00	0.0075	0.0053	0.0045	0.0075	0.0075
05:00-06:00	0.0075	0.0055	0.0045	0.0073	0.0087
06:00-07:00	0.0051	0.0051	0.0077	0.0083	0.0066
07:00-08:00	0.0100	0.0066	0.0083	0.0064	0.0079
08:00-09:00	0.0073	0.0056	0.0075	0.0092	0.0105
09:00-10:00	0.0083	0.0066	0.0090	0.0130	0.0120
10:00-11:00	0.0139	0.0064	0.0092	0.0124	0.0098
11:00-12:00	0.0090	0.0083	0.0103	0.0120	0.0105
12:00-13:00	0.0147	0.0107	0.0072	0.0117	0.0087
13:00-14:00	0.0066	0.0135	0.0137	0.0137	0.0139
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0089	0.0090	0.0083	0.0103	0.0096
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0147	0.0145	0.0141	0.0143	0.0145
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0049	0.0051	0.0043	0.0053	0.0051
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.32				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง ลงวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

หมายเหตุ - ไม่

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E203
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671676 m E 1596863 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021317-021321 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
14:00-15:00	2.00	1.55	1.44	1.97	2.17
15:00-16:00	2.11	1.71	1.25	2.17	1.59
16:00-17:00	2.03	1.64	1.52	1.25	1.43
17:00-18:00	1.90	2.17	1.43	1.57	1.67
18:00-19:00	1.96	1.70	1.44	1.41	1.66
19:00-20:00	2.17	1.58	1.57	2.14	2.14
20:00-21:00	1.92	2.00	1.15	1.88	1.91
21:00-22:00	1.29	0.64	1.49	2.13	1.39
22:00-23:00	2.10	0.80	1.96	1.56	0.45
23:00-00:00	0.34	0.92	1.19	1.86	0.65
00:00-01:00	0.88	0.76	0.96	0.49	1.02
01:00-02:00	0.66	1.44	0.66	0.84	0.37
02:00-03:00	0.89	1.54	0.92	0.47	1.51
03:00-04:00	0.62	0.86	0.85	0.74	0.85
04:00-05:00	0.53	0.74	0.49	1.51	0.48
05:00-06:00	0.41	0.56	0.44	1.91	0.89
06:00-07:00	1.64	0.61	0.73	0.70	0.93
07:00-08:00	1.52	0.82	0.63	0.53	2.11
08:00-09:00	0.87	0.41	0.49	0.60	2.07
09:00-10:00	2.03	1.57	0.42	0.38	1.73
10:00-11:00	2.17	2.11	2.10	0.47	1.52
11:00-12:00	1.89	1.65	2.07	1.83	1.43
12:00-13:00	2.15	1.91	2.06	1.91	1.80
13:00-14:00	1.20	1.52	1.27	1.57	1.56
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.47	1.30	1.19	1.33	1.39
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.93	1.62	1.48	1.81	1.75
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.17	2.17	2.10	2.17	2.17
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.34	0.41	0.42	0.38	0.37
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 34.2				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 10.26				

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



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



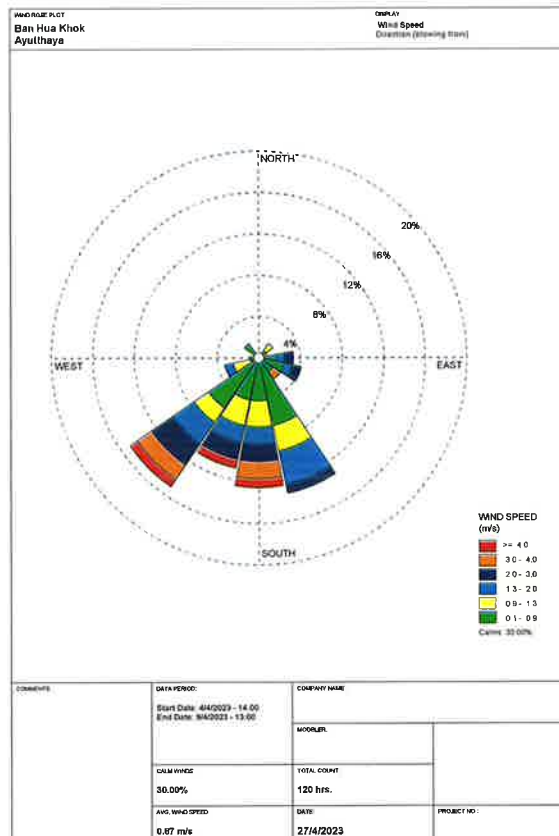
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำปาสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บ : NovaLynx Anemometer
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671676 m E 1596863 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566
 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021322-021326
 หมายเลขรายงาน : 00845/66
 ผลการวิเคราะห์ :



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671676 m E 1596863 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021322-021326 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	4-5/4/2566		5-6/4/2566		6-7/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	0.0	-	1.5	SSE	0.0	-
15:00-16:00	0.1	SW	1.0	S	0.0	-
16:00-17:00	0.6	SSE	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	1.7	SSE	1.2	SSW	0.4	S
18:00-19:00	0.0	-	0.8	SSE	1.3	SW
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	1.1	SSW	1.8	SSE	0.7	S
21:00-22:00	0.6	SSW	0.0	-	1.6	SSE
22:00-23:00	1.4	SSW	0.6	SSW	2.6	SW
23:00-00:00	1.0	SSE	0.7	SW	1.1	S
00:00-01:00	2.6	S	0.0	-	1.8	WSW
01:00-02:00	1.1	SW	0.0	-	0.1	SW
02:00-03:00	0.0	-	2.6	SSW	0.1	SSE
03:00-04:00	0.0	-	0.6	SE	1.0	S
04:00-05:00	1.6	SSW	1.1	SW	2.5	S
05:00-06:00	0.6	S	0.3	SSE	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	3.1	SW	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.1	SSW
10:00-11:00	1.6	SW	0.8	SW	0.1	SW
11:00-12:00	0.1	SSE	1.1	SSE	0.1	WSW
12:00-13:00	1.1	WSW	0.0	-	0.7	SSW
13:00-14:00	0.9	SSE	0.0	-	0.6	S

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671676 m E 1596863 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021322-021326 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	7-8/4/2566		8-9/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	0.0	-	0.1	NW
15:00-16:00	0.1	SSE	0.1	E
16:00-17:00	0.1	S	0.1	NE
17:00-18:00	0.3	SW	0.1	ESE
18:00-19:00	2.4	SSW	1.2	NE
19:00-20:00	1.8	SW	0.9	SSW
20:00-21:00	2.0	SW	0.4	SSE
21:00-22:00	4.6	SW	1.7	E
22:00-23:00	3.4	S	2.5	SSE
23:00-00:00	3.0	SW	0.8	SW
00:00-01:00	2.0	SW	0.4	ESE
01:00-02:00	4.9	SSW	2.3	ESE
02:00-03:00	0.6	SSW	1.5	S
03:00-04:00	3.2	S	4.0	S
04:00-05:00	1.5	S	0.8	E
05:00-06:00	0.1	SSE	1.0	WSW
06:00-07:00	2.3	E	0.1	ESE
07:00-08:00	0.1	SE	3.0	SE
08:00-09:00	0.0	-	1.3	ESE
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-
11:00-12:00	0.1	NW	0.0	-
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	0.1	W	1.1	ENE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านดาบทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672180 m E 159353 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021327-021331 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00845/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	4-5/4/2566	0.038
	5-6/4/2566	0.081
	6-7/4/2566	0.095
	7-8/4/2566	0.081
	8-9/4/2566	0.077
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

ภาคผนวก 3-1

FE-REP-01-03:Rev.01

หน้า 39/117



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672180 m E 159353 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณหมู่ที่ 5 ป่านดาบทอง		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021332-021336		

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	4-5/4/2566	0.028
	5-6/4/2566	0.063
	6-7/4/2566	0.059
	7-8/4/2566	0.058
	8-9/4/2566	0.052
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-2.5 Ambient Air Sampler
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านดามทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672180 m E 159353 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021337-021341 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	4-5/4/2566	20
	5-6/4/2566	22
	6-7/4/2566	10
	7-8/4/2566	15
	8-9/4/2566	22
มาตรฐาน		ไม่เกิน 50

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง ลงวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 2788
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านดาบทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672180 m E 159353 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021347-021351 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
14:00-15:00	0.0130	0.0090	0.0151	0.0130	0.0167
15:00-16:00	0.0151	0.0109	0.0141	0.0122	0.0085
16:00-17:00	0.0160	0.0124	0.0130	0.0107	0.0115
17:00-18:00	0.0145	0.0147	0.0113	0.0126	0.0124
18:00-19:00	0.0135	0.0075	0.0134	0.0119	0.0111
19:00-20:00	0.0113	0.0139	0.0132	0.0109	0.0115
20:00-21:00	0.0147	0.0094	0.0162	0.0143	0.0111
21:00-22:00	0.0141	0.0077	0.0109	0.0154	0.0100
22:00-23:00	0.0166	0.0102	0.0098	0.0053	0.0053
23:00-00:00	0.0090	0.0100	0.0107	0.0064	0.0064
00:00-01:00	0.0087	0.0085	0.0081	0.0040	0.0060
01:00-02:00	0.0081	0.0077	0.0094	0.0060	0.0060
02:00-03:00	0.0109	0.0085	0.0098	0.0109	0.0109
03:00-04:00	0.0111	0.0043	0.0092	0.0094	0.0094
04:00-05:00	0.0119	0.0058	0.0096	0.0115	0.0115
05:00-06:00	0.0075	0.0079	0.0094	0.0092	0.0079
06:00-07:00	0.0090	0.0077	0.0103	0.0096	0.0105
07:00-08:00	0.0100	0.0088	0.0105	0.0083	0.0083
08:00-09:00	0.0154	0.0081	0.0134	0.0126	0.0100
09:00-10:00	0.0098	0.0087	0.0120	0.0134	0.0143
10:00-11:00	0.0137	0.0158	0.0147	0.0145	0.0132
11:00-12:00	0.0087	0.0096	0.0115	0.0156	0.0119
12:00-13:00	0.0124	0.0105	0.0128	0.0139	0.0162
13:00-14:00	0.0122	0.0154	0.0096	0.0156	0.0139
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0120	0.0097	0.0116	0.0111	0.0106
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0166	0.0158	0.0162	0.0156	0.0167
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0075	0.0043	0.0081	0.0040	0.0053
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.32				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co., Ltd.

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเหมืองแร่แม่ป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 0632
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านตาบทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672180 m E 159353 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021342-021346 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
14:00-15:00	0.0144	0.0134	0.0144	0.0149	0.0155
15:00-16:00	0.0126	0.0128	0.0162	0.0115	0.0128
16:00-17:00	0.0149	0.0113	0.0107	0.0123	0.0105
17:00-18:00	0.0131	0.0142	0.0113	0.0107	0.0123
18:00-19:00	0.0110	0.0094	0.0128	0.0113	0.0144
19:00-20:00	0.0123	0.0139	0.0110	0.0142	0.0147
20:00-21:00	0.0131	0.0084	0.0086	0.0136	0.0121
21:00-22:00	0.0063	0.0107	0.0081	0.0045	0.0068
22:00-23:00	0.0058	0.0039	0.0031	0.0076	0.0037
23:00-00:00	0.0037	0.0066	0.0149	0.0055	0.0052
00:00-01:00	0.0073	0.0071	0.0066	0.0079	0.0081
01:00-02:00	0.0063	0.0055	0.0068	0.0071	0.0063
02:00-03:00	0.0042	0.0055	0.0055	0.0084	0.0100
03:00-04:00	0.0102	0.0084	0.0092	0.0045	0.0060
04:00-05:00	0.0066	0.0055	0.0026	0.0076	0.0042
05:00-06:00	0.0066	0.0066	0.0042	0.0079	0.0039
06:00-07:00	0.0134	0.0142	0.0068	0.0152	0.0107
07:00-08:00	0.0121	0.0144	0.0115	0.0131	0.0134
08:00-09:00	0.0097	0.0089	0.0110	0.0128	0.0134
09:00-10:00	0.0139	0.0107	0.0086	0.0134	0.0139
10:00-11:00	0.0134	0.0152	0.0139	0.0089	0.0139
11:00-12:00	0.0113	0.0086	0.0123	0.0136	0.0089
12:00-13:00	0.0126	0.0123	0.0097	0.0115	0.0139
13:00-14:00	0.0118	0.0123	0.0131	0.0160	0.0113
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0103	0.0100	0.0097	0.0106	0.0102
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0149	0.0152	0.0162	0.0160	0.0155
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0037	0.0039	0.0026	0.0045	0.0037
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30				

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

นทวชาการสงแวดลอม - วิเคราะห์ Envilab Co.,Ltd. นทวชาการสงแวดลอม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อใช้บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือน้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E356
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านดาบทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672180 m E 159353 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021352-021356 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	4-5/4/2566	5-6/4/2566	6-7/4/2566	7-8/4/2566	8-9/4/2566
14:00-15:00	0.40	0.88	0.99	0.82	0.68
15:00-16:00	0.91	0.69	1.04	0.76	0.97
16:00-17:00	0.79	1.03	0.93	0.86	0.96
17:00-18:00	0.66	0.62	1.05	0.87	0.95
18:00-19:00	0.87	0.99	0.72	0.69	0.70
19:00-20:00	0.53	0.58	0.86	1.05	1.05
20:00-21:00	0.70	0.99	0.58	0.95	1.05
21:00-22:00	0.72	0.50	0.58	0.94	1.07
22:00-23:00	1.05	0.55	0.50	0.64	0.37
23:00-00:00	0.44	0.55	0.34	0.56	0.40
00:00-01:00	0.58	0.58	0.39	0.49	0.63
01:00-02:00	0.52	0.62	0.62	0.57	0.36
02:00-03:00	0.50	0.37	0.45	0.37	0.36
03:00-04:00	0.36	0.38	0.65	0.46	0.62
04:00-05:00	0.37	0.40	0.48	0.62	0.40
05:00-06:00	0.49	0.44	0.34	0.48	0.69
06:00-07:00	0.39	0.60	0.89	0.79	0.91
07:00-08:00	0.56	0.89	0.69	0.97	0.86
08:00-09:00	0.76	0.73	0.92	0.85	0.71
09:00-10:00	1.03	0.62	0.60	0.69	0.99
10:00-11:00	0.63	0.84	0.68	0.72	0.76
11:00-12:00	0.88	0.97	0.99	0.46	0.92
12:00-13:00	1.03	0.54	0.74	0.81	1.09
13:00-14:00	0.85	0.61	1.05	1.05	0.91
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.67	0.66	0.71	0.73	0.77
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	0.78	0.78	0.84	0.87	0.93
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.05	1.03	1.05	1.05	1.09
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.36	0.37	0.34	0.37	0.36
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 34.2				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 10.26				

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



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

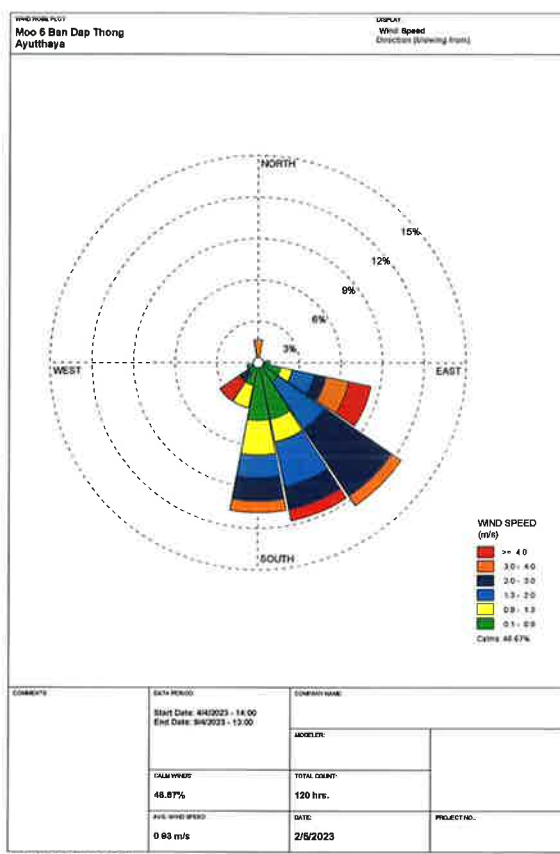
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เขียนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672180 m E 159353 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NovaLynx Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านดาบทอง		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021357-021361		



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำปาสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านดามทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672180 m E 159353 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021357-021361 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	4-5/4/2566		5-6/4/2566		6-7/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	0.0	-	2.3	SE	2.8	S
15:00-16:00	0.0	-	1.9	SE	0.0	-
16:00-17:00	0.6	SSW	4.0	SSE	1.2	SSW
17:00-18:00	0.3	WSW	0.2	SSE	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.8	S	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	1.1	S	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	4.3	SW	0.9	S
22:00-23:00	0.0	-	0.1	S	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	1.8	SSE	0.0	-
00:00-01:00	2.0	SSE	3.1	N	0.6	SE
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.1	SSE	0.0	-
03:00-04:00	2.5	SE	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	1.3	SE	1.7	ESE
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	2.4	SW	0.0	-	0.2	ESE
08:00-09:00	0.0	-	2.2	SE	3.1	ESE
09:00-10:00	2.6	SSE	1.6	SE	2.1	SE
10:00-11:00	1.1	SSW	2.3	SE	3.8	ESE
11:00-12:00	0.0	-	1.5	SE	6.2	ESE
12:00-13:00	0.0	-	0.5	SW	3.5	SE
13:00-14:00	0.0	-	0.7	E	0.5	S

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านตาบทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672180 m E 159353 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021357-021361 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	7-8/4/2566		8-9/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
14:00-15:00	2.4	S	1.3	SSE
15:00-16:00	1.8	S	0.0	-
16:00-17:00	0.4	S	0.8	S
17:00-18:00	0.3	SSE	1.1	S
18:00-19:00	0.3	SSW	4.3	SW
19:00-20:00	0.2	ESE	0.0	-
20:00-21:00	0.1	SSE	1.8	SSE
21:00-22:00	0.4	S	3.1	N
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	-	0.9	ESE
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	-	0.5	SE
07:00-08:00	2.2	ESE	1.3	SSE
08:00-09:00	1.2	SSE	0.0	-
09:00-10:00	1.3	S	1.3	ESE
10:00-11:00	2.8	SE	1.1	SSE
11:00-12:00	0.0	-	5.3	ESE
12:00-13:00	3.5	S	2.3	SE
13:00-14:00	0.6	SSE	1.5	SE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3

ภาคผนวก 3-1 (ข)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากท่าเรือ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Smoke Opacity Meter Model 8500 S/N EOPWA850015944
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเทียบเรือที่ 1 (โกรก 1) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021407 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ลำดับ	ประเภท	เวลา	ผลการตรวจวัด (%)	มาตรฐาน (%)
1	ทำเรือขนถ่ายปูนเม็ด	10:45-11:10	2.08	ไม่เกิน 5

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 188 ง ลงวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2550



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Smoke Opacity Meter Model 8500 S/N EOPWA850015944
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเทียบเรือที่ 3 (บริเวณที่มีการตากถ่าน หินลงสู่ hopper/รถบรรทุก) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021409 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ลำดับ	ประเภท	เวลา	ผลการตรวจวัด (%)	มาตรฐาน (%)
1	ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	11:10-11:30	1.85	ไม่เกิน 5

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 188 ง ลงวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2550



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Smoke Opacity Meter Model 8500 S/N EOPWA850015944
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเทียบเรือที่ 4 (บริเวณที่มีการตากถ่าน หินลงสู่ hopper/รถบรรทุก) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021410 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ลำดับ	ประเภท	เวลา	ผลการตรวจวัด (%)	มาตรฐาน (%)
1	ทำเรือขนถ่ายถ่านหิน	11:30-11:45	1.58	ไม่เกิน 5

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนที่เศษ 188 ง ลงวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2550



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Smoke Opacity Meter Model 8500 S/N EOPWA850015944
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเทียมเรือที่ 5 (บริเวณที่มีการตั้งถ่านหินลู่ hopper/รถบรรทุก) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021411 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ลำดับ	ประเภท	เวลา	ผลการตรวจวัด (%)	มาตรฐาน (%)
1	ทำเรือขนถ่ายถ่านหิน	11:45-12:00	1.53	ไม่เกิน 5

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 188 ง ลงวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2550



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก 3-1 (ค)

ผลการตรวจวัดเสียง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญบุรี แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672451 m E 1597084 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021362-021371 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	4-5/4/2566			5-6/4/2566		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	68.5	92.5	60.8	62.7	75.4	57.4
13:00-14:00	65.2	91.1	60.6	62.7	80.0	58.7
14:00-15:00	64.2	85.2	60.5	62.3	84.3	58.4
15:00-16:00	64.3	85.3	60.6	62.6	80.7	59.0
16:00-17:00	64.3	89.9	59.3	63.0	86.7	58.3
17:00-18:00	62.6	78.7	58.9	63.1	86.2	58.8
18:00-19:00	61.9	79.2	57.9	62.0	82.2	57.8
19:00-20:00	61.7	87.3	55.4	61.0	81.6	55.1
20:00-21:00	59.4	80.6	52.5	62.7	85.1	58.9
21:00-22:00	57.4	80.9	50.7	63.2	79.4	59.8
22:00-23:00	55.5	78.1	50.1	56.7	75.4	49.3
23:00-00:00	56.9	78.3	49.4	55.8	75.5	47.9
00:00-01:00	55.8	76.8	48.7	55.0	74.4	48.5
01:00-02:00	56.5	78.2	48.2	56.3	84.9	47.7
02:00-03:00	58.0	74.3	52.8	58.3	79.3	52.0
03:00-04:00	58.0	75.4	55.8	57.2	75.5	55.2
04:00-05:00	60.8	83.4	59.1	58.7	82.5	51.3
05:00-06:00	60.3	79.3	60.5	57.2	80.0	49.7
06:00-07:00	63.9	89.3	59.1	64.1	92.8	60.2
07:00-08:00	63.4	80.6	59.1	63.1	79.5	59.5
08:00-09:00	64.4	92.1	57.1	63.4	80.5	59.3
09:00-10:00	63.7	87.2	56.9	63.1	88.6	59.6
10:00-11:00	63.6	87.1	60.0	62.0	86.3	58.5
11:00-12:00	63.4	86.9	59.2	62.7	84.8	58.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.6			61.6		
ระดับเสียงสูงสุด	92.5			92.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	49.6			48.7		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	68.2			65.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 672451 m E 1597084 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 **วันที่รับตัวอย่าง** : 11 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021362-021371 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00845/66

ช่วงเวลา	6-7/4/2566			7-8/4/2566		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	62.4	79.9	58.7	61.2	73.1	58.5
13:00-14:00	62.2	78.7	58.9	62.9	82.5	58.9
14:00-15:00	62.3	81.9	58.5	62.4	80.3	58.9
15:00-16:00	65.8	86.4	56.6	62.4	80.8	59.0
16:00-17:00	62.5	82.1	57.7	62.8	81.3	59.2
17:00-18:00	66.9	97.9	57.5	62.4	80.8	58.7
18:00-19:00	60.9	79.0	57.0	61.6	72.8	58.3
19:00-20:00	62.1	83.3	57.2	61.6	73.0	57.8
20:00-21:00	61.8	78.8	58.2	61.6	78.5	57.1
21:00-22:00	57.6	80.0	49.5	60.9	80.5	57.4
22:00-23:00	57.4	86.8	49.2	62.8	84.7	57.1
23:00-00:00	56.0	75.1	46.7	60.9	81.3	56.9
00:00-01:00	54.1	75.4	47.2	60.2	78.1	56.6
01:00-02:00	56.0	72.7	48.5	60.3	76.1	56.2
02:00-03:00	57.6	75.8	52.2	60.1	79.0	55.4
03:00-04:00	59.0	80.7	54.4	61.0	79.2	53.3
04:00-05:00	59.6	79.5	54.1	58.6	80.8	51.6
05:00-06:00	57.7	76.5	51.3	56.5	73.8	51.3
06:00-07:00	61.6	76.6	57.8	56.7	77.3	51.1
07:00-08:00	62.0	80.4	58.4	55.1	74.9	50.4
08:00-09:00	61.7	76.8	57.8	56.1	71.5	49.8
09:00-10:00	62.3	76.1	58.6	55.0	73.0	48.7
10:00-11:00	61.7	74.8	58.3	54.2	67.5	49.2
11:00-12:00	61.4	75.9	58.4	54.3	70.4	47.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.5			60.5		
ระดับเสียงสูงสุด	97.9			84.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.7			49.4		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	65.6			66.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 672451 m E 1597084 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 **วันที่รับตัวอย่าง :** 11 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021362-021371 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 00845/66

ช่วงเวลา	8-9/4/2566		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	54.8	70.0	49.0
13:00-14:00	53.4	70.9	45.6
14:00-15:00	54.5	72.2	46.3
15:00-16:00	56.2	78.6	47.5
16:00-17:00	56.2	72.2	48.8
17:00-18:00	54.4	72.4	47.7
18:00-19:00	55.2	70.7	48.1
19:00-20:00	57.4	77.5	50.2
20:00-21:00	58.6	79.4	51.5
21:00-22:00	59.1	75.0	53.9
22:00-23:00	60.8	81.4	56.2
23:00-00:00	61.0	77.6	57.5
00:00-01:00	61.9	78.7	58.1
01:00-02:00	62.7	81.1	59.4
02:00-03:00	64.8	81.1	60.8
03:00-04:00	64.5	77.7	60.8
04:00-05:00	65.6	90.1	60.3
05:00-06:00	63.4	74.7	59.6
06:00-07:00	62.4	84.8	58.6
07:00-08:00	62.2	77.4	58.7
08:00-09:00	62.5	79.9	58.9
09:00-10:00	62.1	76.8	58.5
10:00-11:00	65.9	86.4	56.7
11:00-12:00	62.7	83.3	56.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.6		
ระดับเสียงสูงสุด	90.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	47.6		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	69.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	-		
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-		

มาตรฐาน - หน่วย

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672451 m E 1597084 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0016	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021372-021376		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{Aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{Aeq} - L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
4-5/4/2566	12:00-13:00	67.1	-	7.5 ^{3/}
	06:30-06:35	-	59.6 ^{1/}	
	05:00-06:00	62.3	-	3.4 ^{4/}
	22:45-22:50	-	58.9 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565

หมายเหตุ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
^{1/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 5 เมษายน 2566 เวลา 06:30-06:35 น.
^{2/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 4 เมษายน 2566 เวลา 22:45-22:50 น.
^{3/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ
^{4/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ
 * การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672451 m E 1597084 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0016	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021372-021376		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{Aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{Aeq} - L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
5-6/4/2566	05:00-06:00	58.5	-	1.2 ^{3/}
	06:05-06:10	-	57.3 ^{1/}	
	06:00-07:00	50.0	-	0.7 ^{4/}
	22:40-22:45	-	49.3 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
หมายเหตุ	^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 เมษายน 2566 เวลา 06:05-06:10 น. ^{2/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 5 เมษายน 2566 เวลา 22:40-22:45 น. ^{3/} ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ ^{4/} ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ * การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672451 m E 1597084 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0016	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021372-021376		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{Aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{Aeq} - L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
6-7/4/2566	17:00-18:00	64.4	-	6.0 ^{3/}
	06:25-06:30	-	58.4 ^{1/}	
	04:00-05:00	49.8	-	0.1 ^{4/}
	22:00-22:05	-	49.7 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565

หมายเหตุ 1/ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 7 เมษายน 2566 เวลา 06:25-06:30 น.
 2/ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 เมษายน 2566 เวลา 22:00-22:05 น.
 3/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ
 4/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ
 * การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/5



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672451 m E 1597084 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0016	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021372-021376		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{Aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{Aeq} - L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
7-8/4/2566	13:00-14:00	61.6	-	10.0 ^{3/}
	06:35-06:40	-	51.6 ^{1/}	
	22:00-23:00	62.3	-	4.2 ^{4/}
	22:40-22:45	-	58.1 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565

หมายเหตุ 1/ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 8 เมษายน 2566 เวลา 06:35-06:40 น.
 2/ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 7 เมษายน 2566 เวลา 22:40-22:45 น.
 3/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ
 4/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ
 * การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672451 m E 1597084 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0016	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021372-021376		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{Aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{Aeq} - L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
8-9/4/2566	10:00-11:00	63.6	-	4.3 ^{3/}
	06:15-06:20	-	59.3 ^{2/}	
	04:00-05:00	65.8	-	8.1 ^{4/}
	22:50-22:55	-	57.7 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ 1/ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 เมษายน 2566 เวลา 06:15-06:20 น.
 2/ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 8 เมษายน 2566 เวลา 22:50-22:55 น.
 3/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ
 4/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ
 * การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672670 m E 1597423 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021377-021386 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	4-5/4/2566			5-6/4/2566		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
15:00-16:00	59.9	90.5	43.9	54.0	85.7	41.2
16:00-17:00	52.8	83.8	43.6	56.9	85.7	41.2
17:00-18:00	56.0	80.0	48.1	55.3	80.6	42.2
18:00-19:00	48.4	79.5	42.7	48.4	74.8	40.9
19:00-20:00	49.9	78.6	41.0	50.3	77.5	40.3
20:00-21:00	43.3	63.1	40.1	52.2	84.7	39.5
21:00-22:00	46.9	73.4	39.3	45.3	74.9	40.0
22:00-23:00	41.8	58.4	39.4	46.4	57.2	40.0
23:00-00:00	44.2	67.8	39.4	41.3	64.2	38.9
00:00-01:00	42.0	69.5	39.6	43.4	72.7	38.4
01:00-02:00	49.9	73.3	40.4	40.8	52.9	38.7
02:00-03:00	47.4	72.1	39.8	45.2	66.9	39.3
03:00-04:00	44.3	66.8	39.5	41.3	55.4	39.2
04:00-05:00	48.6	68.7	40.5	59.8	78.9	39.9
05:00-06:00	52.5	77.1	45.7	61.7	85.3	51.7
06:00-07:00	67.7	96.2	45.9	69.3	86.5	47.4
07:00-08:00	52.7	68.9	45.0	69.0	84.8	44.7
08:00-09:00	50.4	68.3	44.1	53.0	82.1	43.5
09:00-10:00	51.0	83.0	43.2	52.7	69.2	43.7
10:00-11:00	51.3	72.9	43.1	50.2	75.8	42.0
11:00-12:00	48.9	72.1	40.9	51.0	70.0	41.9
12:00-13:00	49.4	74.7	41.0	52.0	69.2	42.2
13:00-14:00	54.0	79.2	42.2	53.0	90.0	43.0
14:00-15:00	50.1	67.5	41.1	55.3	91.5	42.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.8			59.6		
ระดับเสียงสูงสุด	96.2			91.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	39.4			39.0		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	64.4			67.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672670 m E 1597423 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021377-021386 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	6-7/4/2566			7-8/4/2566		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
15:00-16:00	53.6	76.9	43.7	52.4	70.5	43.6
16:00-17:00	53.1	82.0	43.0	59.5	93.0	41.2
17:00-18:00	56.9	88.2	44.5	43.3	67.5	40.2
18:00-19:00	57.2	87.2	43.3	50.6	81.5	40.3
19:00-20:00	55.1	85.8	42.9	46.3	71.9	40.3
20:00-21:00	49.7	70.5	41.7	53.4	85.2	40.2
21:00-22:00	53.1	77.0	39.9	45.1	76.9	41.7
22:00-23:00	44.8	66.2	40.1	48.8	73.7	40.0
23:00-00:00	43.7	60.7	39.0	43.0	66.1	38.9
00:00-01:00	40.8	54.7	39.2	57.6	92.9	38.7
01:00-02:00	41.9	70.5	38.9	45.0	69.4	38.9
02:00-03:00	43.7	64.2	39.4	43.6	65.1	39.6
03:00-04:00	44.5	66.8	39.6	49.2	77.2	40.9
04:00-05:00	49.1	67.2	39.8	57.0	91.4	46.4
05:00-06:00	53.1	70.9	45.6	56.2	77.9	46.6
06:00-07:00	53.3	81.4	45.3	53.9	73.7	46.1
07:00-08:00	54.2	79.1	45.8	55.8	85.4	47.4
08:00-09:00	65.0	82.8	44.1	55.5	83.2	47.6
09:00-10:00	56.1	79.6	44.8	57.0	88.2	46.7
10:00-11:00	54.0	87.9	44.2	54.4	81.2	45.5
11:00-12:00	52.6	73.2	41.5	50.9	73.1	44.5
12:00-13:00	51.4	78.6	43.3	53.4	81.0	44.1
13:00-14:00	53.8	86.9	42.0	52.6	82.4	43.8
14:00-15:00	57.8	90.2	45.2	51.5	68.8	43.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.2			53.7		
ระดับเสียงสูงสุด	90.2			93.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	39.3			39.1		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	57.5			59.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672670 m E 1597423 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021377-021386 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	8-9/4/2566		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
15:00-16:00	55.3	84.7	44.5
16:00-17:00	55.7	80.8	45.2
17:00-18:00	48.9	80.9	41.9
18:00-19:00	59.0	93.8	41.1
19:00-20:00	43.2	57.2	40.5
20:00-21:00	43.2	61.0	40.1
21:00-22:00	45.0	62.4	39.9
22:00-23:00	46.0	67.1	39.7
23:00-00:00	44.6	75.2	39.8
00:00-01:00	42.2	73.9	39.2
01:00-02:00	46.3	69.6	39.5
02:00-03:00	44.4	64.6	41.5
03:00-04:00	50.8	74.5	42.1
04:00-05:00	53.8	78.9	46.4
05:00-06:00	55.3	77.2	46.5
06:00-07:00	55.0	87.4	46.0
07:00-08:00	52.1	76.9	43.8
08:00-09:00	53.5	82.5	43.9
09:00-10:00	50.1	65.4	43.8
10:00-11:00	50.9	67.4	43.9
11:00-12:00	49.7	69.0	43.8
12:00-13:00	54.8	86.3	42.6
13:00-14:00	51.8	71.9	43.5
14:00-15:00	53.7	77.3	44.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	52.4		
ระดับเสียงสูงสุด	93.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	39.7		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	57.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-		
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-		

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

Envilab Co., Ltd.

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆ ที่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672670 m E 1597423 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0013	วันที่พิมพ์รายงาน	: 20 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดละมุด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021387-021391		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{Aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{Aeq} - L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
4-5/4/2566	06:00-07:00	66.0	-	10.0 ^{3/}
	06:30-06:35	-	56.0 ^{1/}	
	05:00-06:00	51.8	-	9.5 ^{4/}
	22:30-22:35	-	42.3 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

- มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565
- หมายเหตุ** ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
- ^{1/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 5 เมษายน 2566 เวลา 06:30-06:35 น.
- ^{2/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 4 เมษายน 2566 เวลา 22:30-22:35 น.
- ^{3/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลางาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ
- ^{4/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ
- * การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด			
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600			
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0013			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดละมุด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672670 m E 1597423 m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566	
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566	วันที่พิมพ์รายงาน	: 20 เมษายน 2566	
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021387-021391	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66	

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{Aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{Aeq} - L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
5-6/4/2566	06:00-07:00	67.5	-	10.0 ^{3/}
	06:05-06:10	-	57.5 ^{1/}	
	05:00-06:00	61.0	-	9.3 ^{4/}
	22:15-22:20	-	51.7 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ ^{1/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 เมษายน 2566 เวลา 06:05-06:10 น.
^{2/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 5 เมษายน 2566 เวลา 22:15-22:20 น.
^{3/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ
^{4/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ
 * การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600		
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0013		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดละมุด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672670 m E 1597423 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566	วันที่พิมพ์รายงาน	: 20 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021387-021391	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{Aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{Aeq} - L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
6-7/4/2566	08:00-09:00	64.3	-	9.7 ^{3/}
	06:20-06:25	-	54.6 ^{1/}	
	05:00-06:00	50.0	-	9.8 ^{4/}
	22:25-22:30	-	40.2 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565

หมายเหตุ

^{1/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 7 เมษายน 2566 เวลา 06:20-06:25 น.

^{2/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 เมษายน 2566 เวลา 22:25-22:30 น.

^{3/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ

^{4/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ

* การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} \left(\frac{T_s}{T_r} \right)$

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672670 m E 1597423 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0013	วันที่พิมพ์รายงาน	: 20 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดละมุด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021387-021391		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{Aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{Aeq} - L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
7-8/4/2566	16:00-17:00	62.8	-	9.0 ^{3/}
	06:45-06:50	-	53.8 ^{2/}	
	00:00-01:00	59.9	-	9.3 ^{4/}
	22:15-22:20	-	50.6 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ ^{1/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 8 เมษายน 2566 เวลา 06:45-06:50 น.
^{2/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 7 เมษายน 2566 เวลา 22:15-22:20 น.
^{3/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ
^{4/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ
 * การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672670 m E 1597423 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0013	วันที่พิมพ์รายงาน	: 20 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดละมุด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021387-021391		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{Aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{Aeq} - L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
8-9/4/2566	18:00-19:00	55.7	-	7.5 ^{3/}
	06:40-06:45	-	48.2 ^{2/}	
	05:00-06:00	51.3	-	7.9 ^{4/}
	22:10-22:15	-	43.4 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565

หมายเหตุ 1/ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 เมษายน 2566 เวลา 06:40-06:45 น.
 2/ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 8 เมษายน 2566 เวลา 22:10-22:15 น.
 3/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ
 4/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ
 * การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5/5



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671676 m E 1596863 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021392-021401 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	4-5/4/2566			5-6/4/2566		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	64.6	90.6	60.0	64.0	80.7	59.3
14:00-15:00	64.3	81.6	60.4	63.9	87.6	59.8
15:00-16:00	65.0	87.4	61.0	65.5	89.6	60.4
16:00-17:00	65.0	83.7	60.4	64.7	81.9	60.4
17:00-18:00	65.0	89.7	59.9	63.5	82.7	59.5
18:00-19:00	64.2	84.0	59.2	64.8	78.7	59.5
19:00-20:00	63.3	85.1	57.7	63.5	84.6	58.9
20:00-21:00	60.8	89.8	52.4	61.2	85.6	52.9
21:00-22:00	59.4	83.5	51.7	60.1	81.5	51.5
22:00-23:00	60.2	80.8	51.0	60.0	80.1	51.2
23:00-00:00	59.4	85.2	48.6	57.5	79.0	49.2
00:00-01:00	58.7	83.6	48.4	58.7	80.9	48.9
01:00-02:00	59.0	88.3	48.7	59.8	89.3	48.6
02:00-03:00	59.2	75.4	51.1	60.1	79.0	52.8
03:00-04:00	62.6	81.5	56.7	61.9	86.4	57.2
04:00-05:00	62.9	81.8	60.4	63.2	85.9	59.4
05:00-06:00	61.3	79.6	59.8	63.9	75.9	61.1
06:00-07:00	63.4	83.8	61.7	63.5	83.5	61.6
07:00-08:00	65.4	80.1	61.9	63.8	83.5	60.7
08:00-09:00	65.1	81.8	61.6	63.8	83.1	60.0
09:00-10:00	66.3	90.4	62.5	66.7	83.9	60.1
10:00-11:00	65.3	86.1	61.3	63.7	78.2	60.0
11:00-12:00	64.1	82.3	60.8	65.4	85.6	59.8
12:00-13:00	64.8	83.3	62.0	64.2	82.1	60.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.5			63.3		
ระดับเสียงสูงสุด	90.6			89.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	49.4			49.8		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	68.2			68.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671676 m E 1596863 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021392-021401 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	6-7/4/2566			7-8/4/2566		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	65.9	91.8	60.8	64.5	80.3	60.1
14:00-15:00	65.6	90.0	61.3	63.6	75.9	59.7
15:00-16:00	67.1	97.2	58.9	63.5	80.9	59.0
16:00-17:00	68.0	90.7	58.8	65.5	75.4	64.0
17:00-18:00	66.7	91.8	60.0	65.8	86.0	63.6
18:00-19:00	63.8	82.1	59.4	63.3	75.5	59.1
19:00-20:00	62.6	81.3	56.3	62.5	79.2	58.5
20:00-21:00	59.9	85.4	53.1	62.2	77.3	58.1
21:00-22:00	60.5	89.8	51.4	61.8	78.8	58.6
22:00-23:00	58.2	79.9	49.7	60.2	79.4	61.8
23:00-00:00	59.6	81.3	50.0	59.8	76.2	52.7
00:00-01:00	58.6	79.3	49.2	60.0	82.4	51.5
01:00-02:00	60.1	88.0	49.6	58.6	81.2	51.5
02:00-03:00	61.3	84.1	58.6	58.5	73.6	51.3
03:00-04:00	62.9	79.7	59.7	59.6	88.1	50.1
04:00-05:00	61.5	80.1	59.0	59.6	79.6	49.6
05:00-06:00	63.2	80.7	59.0	58.1	78.0	48.4
06:00-07:00	61.3	86.4	59.8	61.9	91.0	48.4
07:00-08:00	63.0	77.7	59.6	54.9	71.8	48.4
08:00-09:00	62.4	74.6	59.4	55.9	75.6	49.0
09:00-10:00	64.0	83.8	60.0	60.3	83.8	49.1
10:00-11:00	63.5	80.1	59.7	56.1	73.9	46.5
11:00-12:00	63.5	77.7	59.7	55.5	75.1	46.7
12:00-13:00	63.9	79.9	60.3	58.3	73.8	47.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.6			61.4		
ระดับเสียงสูงสุด	97.2			91.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	49.8			48.0		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	68.2			66.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

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



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671676 m E 1596863 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-9 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021392-021401 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00845/66

ช่วงเวลา	8-9/4/2566		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
13:00-14:00	55.4	67.3	49.3
14:00-15:00	56.9	71.8	49.7
15:00-16:00	59.3	73.3	52.7
16:00-17:00	60.7	77.5	54.0
17:00-18:00	60.8	75.5	56.7
18:00-19:00	62.7	76.1	58.8
19:00-20:00	64.2	84.4	60.8
20:00-21:00	63.5	76.1	60.7
21:00-22:00	64.9	82.5	61.8
22:00-23:00	65.3	82.4	62.3
23:00-00:00	65.0	78.8	62.2
00:00-01:00	65.7	83.8	62.8
01:00-02:00	65.9	82.6	62.4
02:00-03:00	64.5	64.3	53.7
03:00-04:00	64.6	71.0	51.9
04:00-05:00	64.3	70.3	57.5
05:00-06:00	61.3	81.5	51.4
06:00-07:00	63.4	73.9	50.4
07:00-08:00	58.2	79.0	48.9
08:00-09:00	59.8	89.3	50.0
09:00-10:00	58.2	79.0	48.6
10:00-11:00	61.5	86.4	55.9
11:00-12:00	62.4	85.9	58.2
12:00-13:00	63.7	80.7	60.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.0		
ระดับเสียงสูงสุด	89.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	49.5		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	-		
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-		

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

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 671676 m E 1596863 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0022	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021402-021406		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{Aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{Aeq} - L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
4-5/4/2566	09:00-10:00	62.6	-	5.0 ^{3/}
	06:30-06:35	-	57.6 ^{1/}	
	04:00-05:00	64.8	-	9.9 ^{4/}
	01:15-01:20	-	54.9 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565

หมายเหตุ 1/ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 5 เมษายน 2566 เวลา 06:30-06:35 น.
 2/ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 4 เมษายน 2566 เวลา 01:15-01:20 น.
 3/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ
 4/ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ
 * การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 671676 m E 1596863 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0022	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021402-021406		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{aeq} -L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
5-6/4/2566	09:00-10:00	61.9	-	2.7 ^{3/}
	06:45-06:50	-	59.2 ^{1/}	
	05:00-06:00	65.2	-	10.0 ^{4/}
	01:00-01:05	-	55.2 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ ^{1/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 เมษายน 2566 เวลา 06:45-06:50 น.
^{2/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 5 เมษายน 2566 เวลา 01:00-01:05 น.
^{3/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ
^{4/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ
 * การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} \left(\frac{T_s}{T_r} \right)$

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 671676 m E 1596863 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0022	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021402-021406		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{aeq} -L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
6-7/4/2566	16:00-17:00	66.5	-	6.4 ^{3/}
	06:50-06:55	-	60.1 ^{1/}	
	05:00-06:00	65.1	-	12.5 ^{4/**}
	01:30-01:35	-	52.6 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
หมายเหตุ	^{1/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 7 เมษายน 2566 เวลา 06:50-06:55 น. ^{2/} ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 เมษายน 2566 เวลา 01:30-01:35 น. ^{3/} ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ ^{4/} ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ * การคำนวณระดับเสียงขณะมีรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$ ** มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 671676 m E 1596863 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0022	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021402-021406		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{aeq} -L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
7-8/4/2566	06:00-07:00	65.2	-	12.9 ^{3/**}
	06:50-06:55	-	52.3 ^{1/}	
	05:00-06:00	59.0	-	6.2 ^{4/}
	01:15-01:20	-	52.8 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ ^{1/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 8 เมษายน 2566 เวลา 06:50-06:55 น.

^{2/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 7 เมษายน 2566 เวลา 01:15-01:20 น.

^{3/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ

^{4/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ

* การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,T} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

** มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/5



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600		
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 671676 m E 1596863 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-9 เมษายน 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์	: 11-19 เมษายน 2566	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-021402-021406	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00845/66

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L _{aeq}) เดซิเบล (เอ)*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (L _{aeq} -L ₉₀) เดซิเบล (เอ)
8-9/4/2566	19:00-20:00	64.2	-	13.0 ³ **
	06:15-06:20	-	51.2 ^{2/}	
	05:00-06:00	67.6	-	15.0 ^{4/} **
	05:20-05:25	-	52.6 ^{2/}	
มาตรฐาน				≤10.0

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ ^{1/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 เมษายน 2566 เวลา 06:15-06:20 น.
^{2/}ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 8 เมษายน 2566 เวลา 05:20-05:25 น.
^{3/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (06:00 น. – 20:00 น.) เดซิเบลเอ
^{4/}ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาไม่ทำงาน (20:00 น. – 06:00 น.) เดซิเบลเอ
 * การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10} (10^{0.1 L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$
 ** มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

ภาคผนวก 3-1 (ง)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร พิกัดจุดตรวจวัด : 14°26'34.85" N,100°36'0.95"E
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7-12 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23- 006858-006861, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66
 006863-006864,006866

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	34.30	๓'
Transparency	m	Secchi Disk	0.5	-
pH	-	Electrometric Method	7.59	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	3.20*	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	2.9*	≤2.0
Nitrate- Nitrogen (NO ₃ -N)	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.15	≤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	178	-
Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.4	-
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.007	≤0.05
Mercury (Hg)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0010	≤0.002
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.016	≤0.05
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0020	≤0.01

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 ๓' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

กรรมการผู้จัดการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร พิกัดจุดตรวจวัด : 14°26'34.85" N, 100°36'0.95"E
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7-12 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-006865 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	2.4×10^3	$\leq 20,000$
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	2.4×10^3	$\leq 4,000$

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 หมายเหตุ คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
 สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

กรรมการผู้จัดการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร พิกัดจุดตรวจวัด : 14°26'34.85" N,100°36'0.95"E
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-21 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-006862 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Phosphate*	mg/l	Stannous Chloride Method	0.048	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
*วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค

Address กรุงเทพมหานคร 10160

สถานที่เก็บตัวอย่าง : AO2300034-E006

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Surface water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 11 เมษายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 เมษายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080423/00602 เลขที่ตัวอย่าง : S07942

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			WT - 23 - 006862 Surface water
Phosphate	mg/l	Stannous Chloride	0.048



Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 14°26'17.28" N, 100°35'58.97" E
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed., 2017.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงาน	: 00828/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณหน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก	ผลการวิเคราะห์	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 7-12 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23- 006858-006861, 006863-006864 ,006866		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	34.40	ธ'
Transparency	m	Secchi Disk	0.5	-
pH	-	Electrometric Method	7.55	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	3.00*	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	3.3*	≤2.0
Nitrate- Nitrogen (NO ₃ -N)	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.15	≤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	166	-
Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	-
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0050	≤0.05
Mercury (Hg)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0010	≤0.002
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0010	≤0.05
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.009	≤0.01

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น

ธ' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

กรรมการผู้จัดการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 14°26'17.28" N, 100°35'58.97" E
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7-12 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-006865 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	4.6 x 10 ³	≤20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	3.3 x 10 ³	≤4,000

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 หมายเหตุ คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
 สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

กรรมการผู้จัดการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 14°26'17.28" N, 100°35'58.97" E
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-21 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-006862 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Phosphate*	mg/l	Stannous Chloride Method	0.049	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
*วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค

Address กรุงเทพมหานคร 10160

สถานที่เก็บตัวอย่าง : AO2300035-E006

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Surface water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 11 เมษายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 เมษายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080423/00600 เลขที่ตัวอย่าง : S07940

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			WT - 23 - 007051 Surface water
Phosphate	mg/l	Stannous Chloride	0.049



Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 14°26'17.25" N, 100°35'58.94" E
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed., 2017.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงาน	: 00828/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการ ไม่เกิน 500 เมตร	ผลการวิเคราะห์	: 00828/66
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 7-12 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-006873-006876, 006878-006879, 006881		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	35.20	ธ'
Transparency	m	Secchi Disk	0.4	-
pH	-	Electrometric Method	7.65	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	3.40*	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	2.6*	≤2.0
Nitrate- Nitrogen (NO ₃ -N)	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.15	≤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	176	-
Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	-
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.006	≤0.05
Mercury (Hg)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0010	≤0.002
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.002	≤0.05
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.007	≤0.01

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น
 ธ' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co., Ltd.

กรรมการผู้จัดการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 14°26'17.25" N, 100°35'58.94"E
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed., 2017.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงาน	: 00828/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการ ไม่เกิน 500 เมตร	ผลการวิเคราะห์	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 7-12 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-007084		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	7.9×10^3	$\leq 20,000$
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	3.3×10^3	$\leq 4,000$

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ฝน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

กรรมการผู้จัดการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 14°26'17.25" N, 100°35'58.94" E
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed., 2017.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 เมษายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงาน	: 00828/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการ ไม่เกิน 500 เมตร	ผลการวิเคราะห์	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 7-21 เมษายน 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-23-006877		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Phosphate*	mg/l	Stannous Chloride Method	0.031	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น
 *วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค

Address กรุงเทพมหานคร 10160

สถานที่เก็บตัวอย่าง : AO2300034-E006

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Surface water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 11 เมษายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 เมษายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080423/00603 เลขที่ตัวอย่าง : S07943

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			WT - 23 - 006877 Surface water
Phosphate	mg/l	Stannous Chloride	0.031



Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

ภาคผนวก 3-1 (จ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนดิน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Soil Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7-17 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-23-000007 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00328/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Arsenic (As)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	9.2734	≤10
Cadmium (Cd)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3050B/6010D	0.48	≤1
Chromium (Cr)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	22.2563	≤43.4
Lead (Pb)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	9.9992	≤36
Mercury (Hg)	mg/kg	SW-846 Method 7471B	<0.1	≤0.2
Nickel (Ni)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	16.9341	≤23
Zinc (Zn)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	61.0435	≤120

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565
 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 3 ง ลงวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2566

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลเข้ม
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนาวุฒิ ใจแก้ว (เลขทะเบียน ว-118-จ-8272)



(เลขทะเบียน ว-118-จ-0008)

Envilab Co.,Ltd.

(เลขทะเบียน ว-118-ค-7299)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Soil Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7-17 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-23-000007 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00328/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Copper (Cu)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D ✓	23.8690	≤31.5
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D ✓	27,805.820	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565
 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 3 ง ลงวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2566
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาลเข้ม
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนาวีตร ใจแก้ว

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ภาคผนวก 3-1 (ฉ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 1 บ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 1 (OW-1) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7 -12 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007092,007094 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.61	-
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.005	≤2.0
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.064	≤4.0
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.021	≤0.1
Chromium (Cr)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.015	≤6.0
Zinc (Zn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.054	≤10.0
Mercury (Hg)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0004	≤0.7
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	2.113	≤33.0

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองปน มีตะกอนเล็กน้อย

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-7648)

ทีมบริหารวิชาการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-9082)

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 1 บ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 1 (OW-1) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7 -12 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007092-007094 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	4.53	-
Total-hardness	mg/l as CaCO ₃	Titration Method	3,188	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C	37	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	8,745	-
Copper (Cu)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.006	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำปาลัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 2 บ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 2 (OW-2) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7 -12 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007095,007097 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.58	-
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.001	≤2.0
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.036	≤4.0
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.025	≤0.1
Chromium (Cr)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.010	≤6.0
Zinc (Zn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.017	≤10.0
Mercury (Hg)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.0032	≤0.7
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	2.274	≤33.0

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ขุ่นเล็กน้อย,มีตะกอนเล็กน้อย



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-7648)

ทีมบริหารวิชาการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-9082)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 2 บ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 2 (OW-2) **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7 -12 เมษายน 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007095-007097 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00828/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	5.03	-
Total-hardness	mg/l as CaCO ₃	Titration Method	3,776	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C	19	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	10,450	-
Copper (Cu)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0050	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่นเล็กน้อย,มีตะกอนเล็กน้อย



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 3 บ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 3 (OW-3) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7-12 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007098,007100 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.66	-
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0010	≤2.0
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.083	≤4.0
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.010	≤0.1
Chromium (Cr)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.013	≤6.0
Zinc (Zn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.020	≤10.0
Mercury (Hg)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0004	≤0.7
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.285	≤33.0

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองขุ่น,มีตะกอน



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-7648)

Envilab Co.,Ltd.

ทีมบริหารวิชาการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-9082)

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 3 บ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 3 (OW-3) **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7 -12 เมษายน 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 27 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007098-007100 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00828/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	12.45	-
Total-hardness	mg/l as CaCO ₃	Titration Method	1,432	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C	102	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	4,364	-
Copper (Cu)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0050	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองขุ่น, มีตะกอน



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก 3-1 (ช)

ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7-28 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-006867, 006882, 006897 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Division Cyanophyta			
Class Cyanophyceae			
Order Nostocales			
Family Oscillatoriaceae			
1. <i>Lyngbya contorta</i>	48,000	381,000	411,000
2. <i>Lyngbya</i> sp.	24,000	-	-
3. <i>Oscillatoria planctonica</i>	-	51,000	103,000
4. <i>Oscillatoria</i> sp.	12,000	13,000	-
5. <i>Oscillatoria tenuis</i>	-	-	90,000
Family Nostocaceae			
6. <i>Cylindrospermum majus</i>	83,000	356,000	360,000
Division Chlorophyta			
Class Chlorophyceae			
Order Volvocales			
Family Volvocaceae			
7. <i>Eudorina elegans</i>	12,000	-	-
Order Tetrasporales			
Family Palmellaceae			
8. <i>Sphaerocystis shroeteri</i>	-	-	90,000
Order Chlorococcales			
Family Chlorococcaceae			
9. <i>Golenkinia radiata</i>	-	25,000	154,000
Family Hydrodictyaceae			
10. <i>Pediastrum duplex</i>	48,000	38,000	77,000
11. <i>Pediastrum simplex</i>	286,000	660,000	1,182,000
Family Coelastraceae			
12. <i>Coelastrum microporum</i>	36,000	114,000	103,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
 สถานีที่ 2 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก
 สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7-28 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-006867, 006882, 006897 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Family Oocystaceae			
13. <i>Chlorella vulgaris</i>	-	13,000	257,000
14. <i>Kirchneriella lunaris</i>	-	38,000	-
Family Scenedesmaceae			
15. <i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	-	51,000	13,000
16. <i>Micractinium pusillum</i>	-	38,000	77,000
17. <i>Scenedesmus opoliensis</i>	48,000	114,000	64,000
Order Zygomatales			
Family Zygnemataceae			
18. <i>Spirogyra</i> sp.	-	-	26,000
Family Desmidiaceae			
19. <i>Closterium gracile</i>	-	-	39,000
Class Euglenophyceae			
Order Euglenales			
Family Euglenaceae			
20. <i>Euglena acus</i>	-	-	13,000
21. <i>Euglena oxyuris</i>	36,000	-	-
22. <i>Phacus platalea</i>	-	13,000	-
23. <i>Strombomonas girardiana</i>	-	-	13,000
Order Heteronematales			
Family Peranemaceae			
24. <i>Peranema</i> sp.	-	13,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
 สถานีที่ 2 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก
 สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7-28 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-006867, 006882, 006897 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Division Chromophyta			
Class Bacillariophyceae			
Order Biddulphiales			
Suborder Coscinodiscineae			
Family Thalassiosiraceae			
25. <i>Cyclotella stelligera</i>	83,000	203,000	463,000
Family Aulacoseiraceae			
26. <i>Aulacoseira granulata</i>	12,328,000	28,804,000	33,102,000
Order Bacillariales			
Suborder Fragilariineae			
Family Fragilariaceae			
27. <i>Fragilaria capucina</i>	-	89,000	-
28. <i>Synedra ulna</i>	-	51,000	-
Suborder Bacillariineae			
Family Eunotiaceae			
29. <i>Eunotia pectinalis</i>	-	-	26,000
Family Achnanthaceae			
30. <i>Cocconeis</i> sp.	-	-	13,000
Family Naviculaceae			
31. <i>Gyrosigma attenuatum</i>	12,000	-	-
Family Bacillariaceae			
32. <i>Nitzschia</i> sp.	60,000	-	-
Family Surirellaceae			
33. <i>Surirella ovata</i>	95,000	13,000	257,000
34. <i>Surirella robusta</i>	71,000	102,000	-
35. <i>Surirella rumpens</i>	24,000	64,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
 สถานีที่ 2 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก
 สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7-28 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-006867, 006882, 006897 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Class Dinophyceae Order Gonyaulacalea Family Ceratiaceae 39. <i>Ceratium hirundinella</i>	-	-	39,000
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	17	22	23
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	13,306,000	31,244,000	36,972,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	0.44	0.46	0.59
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.16	0.15	0.19

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
 สถานีที่ 2 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก
 สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



ผู้วิเคราะห์

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7-28 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-006868, 006883, 006898 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00829/66

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Phylum Protozoa			
Subphylum Plasmodroma			
Class Sarcodina			
Subclass Rhizopoda			
Order Testacida			
Family Arcellidae			
1. <i>Arcella</i> sp.	-	12,000	12,000
2. <i>Arcella vulgaris</i>	-	-	12,000
Family Diffugiidae			
3. <i>Diffugia acuminata</i>	-	38,000	36,000
4. <i>Diffugia lobostoma</i>	12,000	12,000	-
Family Euglyphidae			
5. <i>Euglypha</i> sp.	12,000	-	-
Subclass Actinopoda			
Order Heliozoidea			
Family Actinophryidae			
6. <i>Actinosphaerium eichhorni</i>	12,000	24,000	24,000
Subphylum Ciliophora			
Class Ciliata			
Subclass Spirotricha			
Order Tintinnida			
Family Tintinnididae			
7. <i>Tintinnidium</i> sp.	-	12,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
 สถานีที่ 2 บริเวณหน้าทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก
 สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-28 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-006868, 006883, 006898 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00829/66

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Phylum Arthropoda Class Crustacea Subclass Branchiopoda Order Diplostraca Suborder Cladocera Family Bosminidae 8. <i>Bosmina</i> sp. 9. <i>Bosminopsis negrensis</i>	- -	12,000 12,000	12,000 12,000
Phylum Mollusca Class Bivalvia 10. Pelecypod larvae	12,000	-	-
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	4	7	6
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	48,000	122,000	108,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.39	1.82	1.68
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	1.00	0.94	0.94

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
สถานีที่ 2 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก
สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผู้วิเคราะห์

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 22



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



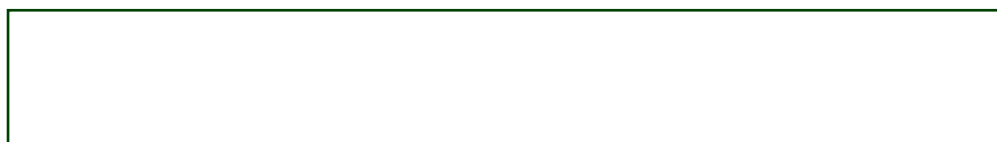
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-28 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007058,00007073,007088 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66

สกุล	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Phylum Arthropoda Class Insecta Order Diptera Family Chironomidae <i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	9	-	-
Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Architenioglossa Family Ampullariidae <i>Pomacea</i> sp. (หอยเชอรี่)	9	9	9
Family Thiaridae <i>Tarebia</i> sp. (หอยเจดีย์)	54	27	27
Family Viviparidae <i>Filopaludina</i> sp. (หอยขม)	-	-	9
Class Bivalvia Order Venerida Family Cyrenidae <i>Corbicula</i> sp. (หอยทราย)	9	-	-
รวมจำนวนสกุลที่พบทั้งหมด	4	2	3
รวมปริมาณที่พบทั้งหมด	81	36	45
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.00	0.56	0.95

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
สถานีที่ 2 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก
สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



ผู้วิเคราะห์

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

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



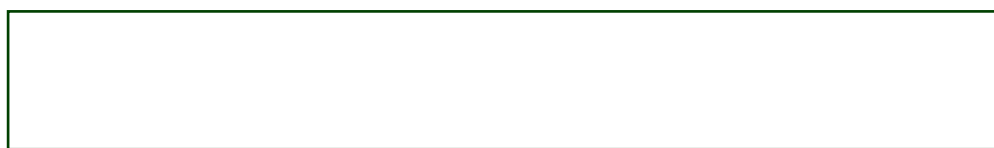
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-28 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007061,007076,007089 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00829/66

ชนิดไขปลาและลูกปลารัยอ่อน	ปริมาณไขปลาและลูกปลา (ตัว, ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานที่ 1	สถานที่ 2	สถานที่ 3
Not found	-	-	-
ชนิดลูกปลารัยอ่อน	-	-	-
ปริมาณลูกปลารัยอ่อน	-	-	-
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกปลารัยอ่อน	-	-	-
ปริมาณไขปลา	-	-	-

หมายเหตุ สถานที่ 1 บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
สถานที่ 2 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก
สถานที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



ผู้วิเคราะห์

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

ภาคผนวก 3-1

FE-REP-01-45:Rev.01

หน้า 109/117



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7-28 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007060,007075,007090 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00828/66

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	สถานีเก็บตัวอย่าง		
			สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
พืชลอยน้ำ Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	-	++	++
พืชชายน้ำ Asteraceae	<i>Eclipta prostrata</i>	กะเม็ง	-	+	+
Cyperaceae	<i>Cyperus pilosus</i>	กกสามเหลี่ยม	-	+	-
Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	++	+	+
	<i>Brachiaria reptans</i>	หญ้าตีนตุ๊ก	+	+	+
	<i>Erianthus arundinaceus</i>	พง	-	+	+
	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	++	+	+
	<i>Saccharum spontaneum</i>	แขม	-	-	+
Polygonaceae	<i>Polygonum tomentosum</i>	เลื้องเผ็ดม้า	+	+	-
รวมจำนวนชนิดพืชที่พบทั้งหมด			4	8	7

หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
 สถานีที่ 2 บริเวณหน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก
 สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา
 - ไม่พบ + น้อย ++ ปานกลาง +++ มาก

ผู้วิเคราะห์

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก 3-1 (ซ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเรือแม่น้ำป่าสัก พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 672420 m E 1597130 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2566 **วันที่รับตัวอย่าง :** 29 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 29 มีนาคม - 6 เมษายน 2566 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 10 เมษายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-006380-006382 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 00726/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.90	≤40
pH	-	Electrometric Method	8.43	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	6	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	38	≤50
Grease & oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.5	≤5

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ (เลขทะเบียน ว-118-จ-9085)



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0010)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-7299)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเรือแม่น้ำป่าสัก พระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672420 m E 1597130 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 15-22 มิถุนายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 มิถุนายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-012267-012269 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01398/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.10	≤40
pH	-	Electrometric Method	7.48	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	13	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	25	≤50
Grease & oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.0	≤5

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีดำ ขุ่นเล็กน้อย
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ (เลขทะเบียน ว-118-จ-9085)
 * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0023)



กรรมการผู้จัดการ
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-2271)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก 3-1 (ณ)

ผลการตรวจวัดอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือป่าสัก ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7-12 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021414-021415 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00815/66

เวลาเก็บตัวอย่าง	บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน*
10:10-12:10	พนักงานกวาดท้องเรือ	NIOSH 0600	Respirable Dust	mg/m ³	0.490	≤0.9
10:10-12:10	พนักงานควบคุมแบคโฮขนถ่ายถ่านหิน	NIOSH 0600	Respirable Dust	mg/m ³	0.196	≤0.9

มาตรฐาน ประกาศสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 134 ตอนพิเศษ 198 ง ประกาศ ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2560

หมายเหตุ *เลือกใช้อ้างอิงความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติของวิมินัส หรือ ลึกในต่อนภาคนขนาดเล็กที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Digital Light Meter Model TM-720
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณสำนักงานและพื้นที่กองถ่ายหิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 8-17 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021413 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00815/66

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (ลักซ์)	มาตรฐาน (ลักซ์)
1	หน้าตู้ Control	ควบคุมเครื่องจักร	985	300-400
2	โต๊ะทำงานคุณบุรุษ	เอกสารคอมพิวเตอร์	584	400-500
3	โต๊ะทำงานคุณเพลิน	เอกสารคอมพิวเตอร์	615	400-500
4	โต๊ะทำงานคุณสุณีย์	เอกสารคอมพิวเตอร์	510	400-500
5	โต๊ะทำงานคุณนันทวรรณรัตน์	เอกสาร,คอมพิวเตอร์	504	400-500
6	โต๊ะทำงานคุณสายหยุด	เอกสาร,คอมพิวเตอร์	437	400-500

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 39 ง ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (ลักซ์)		มาตรฐาน (ลักซ์)	
			ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด
1	บริเวณลานกองถ่ายหิน	ลานขนถ่ายสินค้า	38,217.6	32,485	200	100
2	ห้องประชุม	ประชุม	412.8	310	300	150

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 39 ง ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



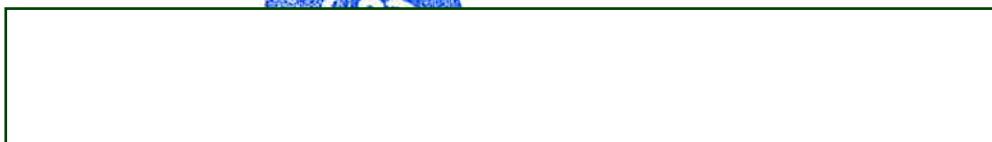
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จ.พระนครศรีอยุธยา
 อ้างอิงวิธีการ : Noise Dosimeter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือป่าสัก ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 7-12 เมษายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-021416 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00815/66

รายละเอียดเครื่องมือตรวจวัด	ช่วงเวลาตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด/ผู้เก็บตัวอย่าง	ปริมาณการสัมผัสเสียงสะสม (%)	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน TWA _{8hr} *(dBA)
2088	10:00 – 18:00	พนักงานกวาดท้องเรือ พนักงานควบคุมรถแบคโฮขนถ่ายหิน : คุณเกษม เงินงาม	7.6	73.8
มาตรฐาน				ไม่เกิน 85.0

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * การคำนวณระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)
 $TWA_{8\text{ ชั่วโมง}} = 10.0 \log (D/100) + 85$



ภาคผนวก 3-2

บันทึกปริมาณการขนส่งสินค้า
และจำนวนเที่ยวการขนส่งสินค้า



บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด

แบบรายงานสถิติปริมาณรถขนส่ง

เดือน	ปี 2566								ผู้จัดทำรายงาน	ผู้ตรวจสอบ
	ถ่านหิน		ปูนเม็ด		รวม		สะสม			
	จำนวนเที่ยว	ตัน	จำนวนเที่ยว	ตัน	จำนวนเที่ยว	ตัน	จำนวนเที่ยว	ตัน		
มกราคม	957	28,197.57	1,364	40,240.97	2,321	68,438.54	2,321	68,438.54		
กุมภาพันธ์	951	28,128.23	1,761	51,950.31	2,712	80,078.54	5,033	148,517.08		
มีนาคม	780	22,991.64	2,411	71,150.27	3,191	94,141.91	8,224	242,658.99		
เมษายน	427	12,568.43	1,060	31,281.14	1,487	43,849.57	9,711	286,508.56		
พฤษภาคม	404	11,881.31	1,793	52,887.94	2,197	64,769.25	11,908	351,277.81		
มิถุนายน	125	12,009.35	688	17,383.06	1011	29,942.41	12919	381,220.22		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										
รวม										

ภาคผนวก 3-3

บันทึกสถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก
และการคมนาคมทางน้ำ



บริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก ประจำปี 2566

เดือน	สถิติอุบัติเหตุ				ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่งหน้าที่	ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
	จำนวน (ครั้ง)	บาดเจ็บ (ราย)	ทุพพลภาพ (ราย)	เสียชีวิต (ราย)							
มกราคม	0	0	0	0							
กุมภาพันธ์	0	0	0	0							
มีนาคม	0	0	0	0							
เมษายน	-	-	-	-							
พฤษภาคม	0	0	0	0							
มิถุนายน	0	0	0	0							
กรกฎาคม											
สิงหาคม											
กันยายน											
ตุลาคม											
พฤศจิกายน											
ธันวาคม											

1312166

1313166

114166

216



บริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ ประจำปี 2566

เดือน	สถิติอุบัติเหตุ				ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่งหน้าที่	ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
	จำนวน (ครั้ง)	บาดเจ็บ (ราย)	ทุพพลภาพ (ราย)	เสียชีวิต (ราย)							
มกราคม	0	0	0	0							
กุมภาพันธ์	0	0	0	0							
มีนาคม	0	0	0	0							
เมษายน	-	-	-	-							
พฤษภาคม	0	0	0	0							
มิถุนายน	0	0	0	0							
กรกฎาคม											
สิงหาคม											
กันยายน											
ตุลาคม											
พฤศจิกายน											
ธันวาคม											

12/2/66
13/3/66
14/4/66
15/5/66
16/6/66
17/7/66

ภาคผนวก 3-4

บันทึกปริมาณการขนส่งสินค้า
จำนวนเรือและขนาดเรือที่ขนส่งสินค้า



บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ต.ปากจั่น อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2515

เดือน	ปี 2566								ผู้จัดทำ รายงาน	ผู้ตรวจสอบ
	ถ่านหิน		ปูนเม็ด		รวม		สะสม			
	เรือโป๊ะ(ลำ)	ตัน	เรือโป๊ะ(ลำ)	ตัน	เรือโป๊ะ(ลำ)	ตัน	เรือโป๊ะ(ลำ)	ตัน		
มกราคม	17	35,750.00	21	40,240.97	38	75,990.97	38	75,990.97		
กุมภาพันธ์	21	48,000.00	21	41,900.01	42	100,400.01	83	146,211.28		
มีนาคม	38	84,100.00	31	71,000.27	42	100,200.27	121	331,691.00		
เมษายน	22	61,700.00	16	31,281.11	43	96,981.11	198	524,672.69		
พฤษภาคม	2	14,000.00	20	10,887.94	32	66,937.94	230	591,610.63		
มิถุนายน	-	-	2	10,816.13	2	10,816.13	237	602,426.76		
กรกฎาคม					-	-				
สิงหาคม					-	-				
กันยายน					-	-				
ตุลาคม					-	-				
พฤศจิกายน					-	-				
ธันวาคม					-	-				
รวม										

หมายเหตุ : ตัวเลขตามแจ้ง NSW/เดือนพฤศจิกายน64เริ่มแจ้งระบบใหม่Seb

ประจำเดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2566.....

ชื่อทำเรือ...บจก.ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง.....โทรศัพท์.....081-3497068.....โทรสาร.....035-716360.....

างหุ้นส่วน.....บจก.ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง.....โทรศัพท์.....081-3497068.....โทรสาร.....035-716360.....

เป็นทำเรือประเภท โปรดระบุ ☐ ทำเรือสินค้าทั่วไป ☒ ทำเรือสินค้าเทกอง ☐ ทำเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☐ ทำเรื่อน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ทำเรือโดยสาร และ ☐ ทำเรืออื่น ๆ ระบุ

ประเภทเรือ														
ขนาดเรือ	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรื่อน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่นๆ ระบุ.....	
(ตันกรอส)	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ที่อียู	ตัน	เที่ยว	คน/ ของ	เที่ยว	หน่วย สินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500 - 2,999			38	75,990.97										
3,000-6,999														
7,000-9,999														
10,000-ขึ้นไป														
รวม														

☒ เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด.....17 ลำ น้ำหนัก 35,750 เมตริกตัน.....(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก.....เกาะสีชัง.....

☒ เดือนนี้มีสินค้าออก ทั้งหมด.....21 ลำ น้ำหนัก 40,240.97 เมตริกตัน.....(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง.....เกาะสีชัง.....

☐ สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ.....



ตำแหน่ง..ผู้จัดการ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

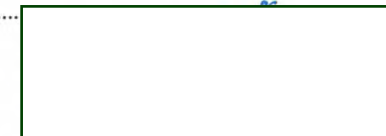
ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....2566.....

ชื่อท่าเรือ.....บจก.ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง.....โทรศัพท์.....081-3497068.....โทรสาร.....035-716360.....

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน.....บจก.ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง.....โทรศัพท์.....081-3497068.....โทรสาร.....035-716360.....

เป็นท่าเรือประเภท โปรดระบุ ☐ เรือสินค้าทั่วไป ☒ ท่าเรือสินค้าทะเล ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์ทำ ☐ น้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร ☐ ท่าเรืออื่น ๆ ระบุ

ประเภทเรือ														
ขนาดเรือ	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรื่อน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่นๆ ระบุ.....	
(ตันกรอส)	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุ หน่วย สินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500 - 2,999			45	100,450.31										
3,000-6,999														
7,000-9,999														
10,000-ขึ้นไป														
รวม														

☒ เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด.....21 ลำ น้ำหนัก 48,500 เมตริกตัน.....(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก.....เกาะสีชัง.....☒ เดือนนี้มีสินค้าออก ทั้งหมด.....24 ลำ น้ำหนัก 51,950.31 เมตริกตัน.....(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง.....เกาะสีชัง.....☐ สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ.....

ตำแหน่ง..ผู้จัดการ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประจำเดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.....2566.....

ชื่อทำเรือ.....บจก.ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง.....โทรศัพท์.....081-3497068.....โทรสาร.....035-716360.....

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน.....บจก.ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง.....โทรศัพท์.....081-3497068.....โทรสาร.....035-716360.....

เป็นทำเรือประเภท โปรดระบุ ☐ ทำเรือสินค้าทั่วไป ☒ ทำเรือสินค้าเทกอง ☐ ทำเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☐ ทำเรื่อน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ทำเรือโดยสาร และ ☐ ทำเรืออื่น ๆ ระบุ

ประเภทเรือ														
ขนาดเรือ	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรื่อน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่นๆ ระบุ.....	
(ตันกรอส)	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุ หน่วย สินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500 - 2,999			72	155,250.27										
3,000-6,999														
7,000-9,999														
10,000-ขึ้นไป														
รวม														

☒ เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด..... 38 ลำ น้ำหนัก 84,100 เมตริกตัน(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก.....เกาะสีชัง

☒ เดือนนี้มีสินค้าออก ทั้งหมด.....34 ลำ น้ำหนัก 71,150.27 เมตริกตัน.(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง.....เกาะสีชัง

☐ สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ.....

ตำแหน่ง..ผู้จัดการ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประจำเดือน.....เมษายน.....พ.ศ.....2566.....

ชื่อท่าเรือ.....บจก.ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง.....โทรศัพท์.....081-3497068.....โทรสาร.....035-716360.....

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน.....บจก.ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง.....โทรศัพท์.....081-3497068.....โทรสาร.....035-716360.....

เป็นท่าเรือประเภท โปรดระบุ ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☒ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์☐ ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่น ๆ ระบุ

ประเภทเรือ														
ขนาดเรือ	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่นๆ ระบุ.....	
(ตันกรอส)	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ที่อียู	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุ หน่วย สินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500 - 2,999			43	95,981.14										
3,000-6,999														
7,000-9,999														
10,000-ขึ้นไป														
รวม														

☒ เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด.....27 ลำ น้ำหนัก 64,700 เมตริกตัน.....(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก.....เกาะสีชัง.....☒ เดือนนี้มีสินค้าออก ทั้งหมด.....16 ลำ น้ำหนัก 31,281.14 เมตริกตัน.....(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง.....เกาะสีชัง.....☐ สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ.....

ตำแหน่ง..ผู้จัดการ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประจำเดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....2566.....

ชื่อท่าเรือ....บจก.ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง.....โทรศัพท์.....081-3497068.....โทรสาร.....035-716360.....

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน.....บจก.ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง.....โทรศัพท์.....081-3497068.....โทรสาร.....035-716360.....

เป็นท่าเรือประเภท โปรดระบุ ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☒ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์
☐ ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่น ๆ ระบุ

ประเภทเรือ														
ขนาดเรือ	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่นๆ ระบุ.....	
(ตันกรอส)	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุ หน่วย สินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500 - 2,999			32	66,937.94										
3,000-6,999														
7,000-9,999														
10,000-ขึ้นไป														
รวม														

- ☒ เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด.....7 ลำ น้ำหนัก 14,050 เมตริกตัน.....(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่เข้ามาจาก.....เกาะสีชัง.....
- ☒ เดือนนี้มีสินค้าออก ทั้งหมด.....25 ลำ น้ำหนัก 52,887.94 เมตริกตัน.....(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง.....เกาะสีชัง.....
- ☐ สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ.....



ตำแหน่ง..ผู้จัดการ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ภาคผนวก 3-5

บันทึกการตรวจสอบและซ่อมบำรุง
ระบบระบายน้ำและบ่อดักตะกอน



บริษัท ธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

การตรวจสอบและซ่อมบำรุงรางระบายน้ำ ประจำปี 2566

ลำดับ	แผนการดำเนินงาน		มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม				เมษายน				พฤษภาคม				มิถุนายน				กรกฎาคม				สิงหาคม				กันยายน				ตุลาคม				พฤศจิกายน				ธันวาคม				หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรางระบายน้ำ ^{1/}	P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

หมายเหตุ :  Plan
 Actual

^{1/} ตรวจสอบสภาพโครงสร้างรางระบายน้ำ/การอุดตัน/สภาพปัญหาการระบายน้ำและน้ำท่วมขัง

หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

ผู้ตรวจสอบ
จป.วิชาชีพ

ผู้อนุมัติ
ผู้จัดการทั่วไป



บริษัทธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา.13260

บันทึกการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ประจำเดือน มกราคม 2566

ลำดับ	ว/ค/ป	ตำแหน่งที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจ		รายละเอียดข้อมูลที่ตรวจพบ	รายละเอียดการแก้ไขปัญหาที่ตรวจพบ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
1	๒๖/๑/๖	1.รางระบายน้ำบริเวณสำนักงาน				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของรางระบายน้ำ	✓			
2		2.รางระบายน้ำบริเวณด้านข้างรั้วกำแพงสำนักงาน				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักฝาครอบของรางระบายน้ำ	✓			
3		3.รางระบายน้ำบริเวณด้านหลังอาคารสินค้า				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักฝาครอบของรางระบายน้ำ		X	ฝาครอบรางน้ำแตกชุด	นำเสนอให้ผู้จัดการรับทราบพร้อมปรับปรุงแก้ไข
4		4.บ่อแบ่งน้ำ				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อแบ่งน้ำ	✓		พบบริเวณพื้นที่บ่อแบ่งน้ำ บ่อจุดบำบัดน้ำ	ดำเนินการจัดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่บ่อ
		ดูว่าในบ่อแบ่งน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓		เสีย 2 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำมีหญ้าขึ้นรก	ดักตะกอนและนำหินเกร็ดมาลงเพื่อให้พื้นที่
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อแบ่งน้ำ	✓		บริเวณพื้นที่บ่อบำบัดดักตะกอน	สะอาดดีขึ้น ดำเนินการจัดทำทำความสะอาดแล้ว
5		5.จุดบำบัดน้ำเสีย 2				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2	✓			
		ดูว่าในบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2 มีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2	✓			
6		6.บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	✓			
		ดูว่าในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	✓			

หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป



บริษัทธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	ว/ค/ป	ตำแหน่งที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจ		รายละเอียดข้อมูลที่ตรวจพบ	รายละเอียดการแก้ไขปัญหาที่ตรวจพบ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
1	8/2/66	1.รางระบายน้ำบริเวณสำนักงาน				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของรางระบายน้ำ	✓			
2		2.รางระบายน้ำบริเวณด้านข้างรั้วกำแพงสำนักงาน				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักฝาครอบของรางระบายน้ำ	✓			
3		3.รางระบายน้ำบริเวณด้านหลังอาคารสินค้า				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักฝาครอบของรางระบายน้ำ		X	ฝาครอบรางน้ำแตกชำรุด	รอทำการแก้ไข
4		4.บ่อแบ่งน้ำ				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อแบ่งน้ำ	✓			
		ดูว่าในบ่อแบ่งน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อแบ่งน้ำ	✓			
5		5.จุดบำบัดน้ำเสีย 2				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2	✓			
		ดูว่าในบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2 มีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2	✓			
6		6.บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	✓			
		ดูว่าในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	✓			

หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

นางสาวณัฏฐา หอมมะ
ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป



บริษัทธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ประจำเดือน มีนาคม 2566

ลำดับ	ว/ค/ป	ตำแหน่งที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจ		รายละเอียดข้อมูลที่ตรวจพบ	รายละเอียดการแก้ไขปัญหาที่ตรวจพบ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
1	31/3/66	1.รางระบายน้ำบริเวณสำนักงาน				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของรางระบายน้ำ	✓			
2		2.รางระบายน้ำบริเวณด้านข้างรั้วกำแพงสำนักงาน				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักฝาครอบของรางระบายน้ำ	✓			
3		3.รางระบายน้ำบริเวณด้านหลังอาคารสินค้า				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักฝาครอบของรางระบายน้ำ		X	ฝาครอบรางน้ำแตกชำรุด	รอทำการแก้ไข
4		4.บ่อแบ่งน้ำ				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อแบ่งน้ำ	✓			
		ดูว่าในบ่อแบ่งน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อแบ่งน้ำ	✓			
5		5.จุดบำบัดน้ำเสีย 2				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2	✓			
		ดูว่าในบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2 มีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2	✓			
6		6.บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	✓			
		ดูว่าในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	✓			

หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป



บริษัทธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ประจำเดือน เมษายน 2566

ลำดับ	ว/ด/ป	ตำแหน่งที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจ		รายละเอียดข้อมูลที่ตรวจพบ	รายละเอียดการแก้ไขปัญหาที่ตรวจพบ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
1	3/4/66	1.รางระบายน้ำบริเวณสำนักงาน				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของรางระบายน้ำ	✓			
2		2.รางระบายน้ำบริเวณด้านข้างรั้วกำแพงสำนักงาน				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักฝาครอบของรางระบายน้ำ	✓			
3		3.รางระบายน้ำบริเวณด้านหลังอาคารสินค้า				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักฝาครอบของรางระบายน้ำ ✓		X	ฝาครอบรางน้ำแตกชำรุด	รอทำการแก้ไขช่วงนี้ทีมงานติดภารกิจ
4		4.บ่อแบ่งน้ำ				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อแบ่งน้ำ	✓			
		ดูว่าในบ่อแบ่งน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อแบ่งน้ำ	✓			
5		5.จุดบำบัดน้ำเสีย 2				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2	✓			
		ดูว่าในบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย2มีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย2	✓			
6		6.บ่อดักตะกอนคุณภาพน้ำ				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อดักตะกอนคุณภาพน้ำ	✓			
		ดูว่าในบ่อดักตะกอนคุณภาพน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อดักตะกอนคุณภาพน้ำ	✓			

หัวหน้าจุดส่ง/คลังสินค้า

ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป



บริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ลำดับ	ว/ค/ป	ตำแหน่งที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจ		รายละเอียดข้อมูลที่ตรวจพบ	รายละเอียดการแก้ไขปัญหาที่ตรวจพบ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
1		1.รางระบายน้ำบริเวณสำนักงาน				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของรางระบายน้ำ	✓			
2		2.รางระบายน้ำบริเวณด้านข้างรั้วกำแพงสำนักงาน				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักฝาครอบของรางระบายน้ำ	✓			
3		3.รางระบายน้ำบริเวณด้านหลังอาคารสินค้า				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักฝาครอบของรางระบายน้ำ	✓			
4		4.บ่อแบ่งน้ำ				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อแบ่งน้ำ	✓			
		ดูว่าในบ่อแบ่งน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อแบ่งน้ำ	✓			
5		5.จุดบำบัดน้ำเสีย 2				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2	✓			
		ดูว่าในบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2 มีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2	✓			
6		6.บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	✓			
		ดูว่าในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	✓			

นางสาวณัฐวรรณธิดา อธิธรรมภักดิ์
หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป



บริษัทธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ลำดับ	ว/ด/ป	ตำแหน่งที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจ		รายละเอียดข้อมูลที่ตรวจพบ	รายละเอียดการแก้ไขปัญหาที่ตรวจพบ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
1		1.รางระบายน้ำบริเวณสำนักงาน				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของรางระบายน้ำ	✓			
2		2.รางระบายน้ำบริเวณด้านข้างรั้วกำแพงสำนักงาน				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักฝาครอบของรางระบายน้ำ	✓			
3		3.รางระบายน้ำบริเวณด้านหลังอาคารสินค้า				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓			
		ดูว่าในรางระบายน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืช	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักฝาครอบของรางระบายน้ำ	✓			
4		4.บ่อแบ่งน้ำ				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อแบ่งน้ำ	✓			
		ดูว่าในบ่อแบ่งน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อแบ่งน้ำ	✓			
5		5.จุดบำบัดน้ำเสีย 2				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2	✓			
		ดูว่าในบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2 มีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อจุดบำบัดน้ำเสีย 2	✓			
6		6.บ่อดักตะกอนคุณภาพน้ำ				
		ดูการตกค้างของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อดักตะกอนคุณภาพน้ำ	✓			
		ดูว่าในบ่อดักตะกอนคุณภาพน้ำมีเศษใบไม้หรือวัชพืชขึ้นอยู่ในบ่อ	✓			
		การชำรุดหรือแตกหักของบ่อดักตะกอนคุณภาพน้ำ	✓			

หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

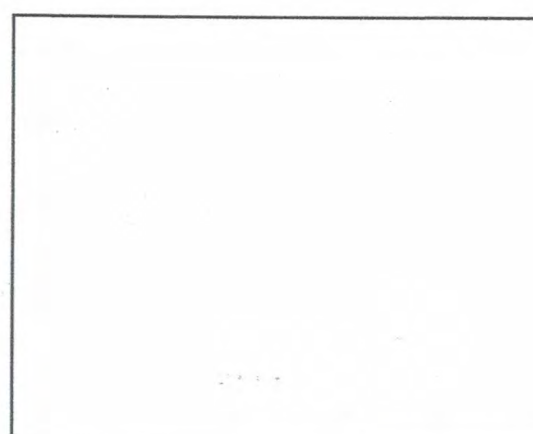
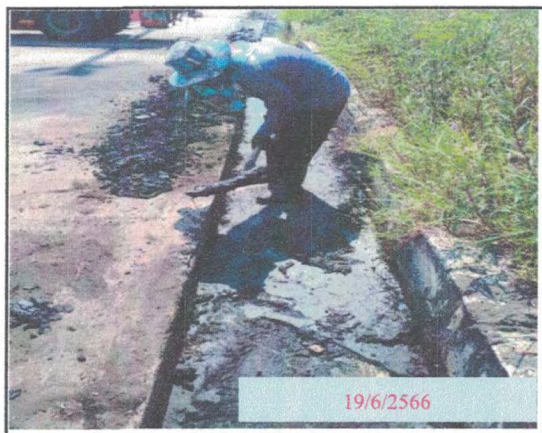
ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

นางสาวณัฏฐา หิมนะ
ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป

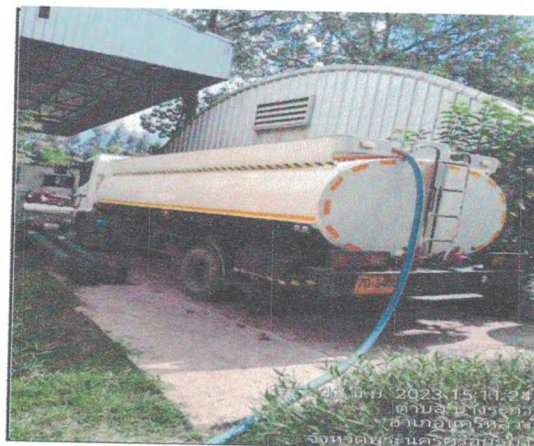
รูปภาพกิจกรรมการเก็บตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อน้ำบาด บ่อดกตะกอน ประจำเดือน มิถุนายน 2566



รูปภาพกิจกรรมการลอกกรองระบายน้ำ เดือนมิถุนายน 2566



รูปภาพกิจกรรมการเก็บ ขน สิ่งปฏิกูล ประจำเดือน มิถุนายน 2566



ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	Check	การแก้ไข แก้ไข	หมายเหตุ
1	รางรับน้ำข้างสายพานลำเลียง BC1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
2	รางรับน้ำข้างบ่อล้างล้อ # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	มีเศษวัสดุ	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
3	รางรับน้ำด้านข้างรั้วโรงงานเอสพี				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	มีเศษตะกอน	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
4	รางรับน้ำหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
5	รางรับน้ำหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	มีตะกอนหีบถมอยู่	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
6	บ่อดักตะกอนหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	ตะกอนแตกไหล	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
7	บ่อดักตะกอนหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
8	บ่อดักตะกอน # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	มีตะกอนแตกไหล	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
9	บ่อดักตะกอน # 2				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	เศษกักไว้	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		

การตรวจเช็ค	<input type="radio"/> แผน	<input type="radio"/> ปกติ	<input checked="" type="radio"/> ผิดปกติ	<input type="radio"/> ระหว่างซ่อม
-------------	---------------------------	----------------------------	--	-----------------------------------

Date ๙/๑/๖๖

Date ๙/๑/๖๖

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	Check	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	รางรับน้ำข้างสายพานลำเลียง BC1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
2	รางรับน้ำข้างบ่อล้างล้อ # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	เศษวัสดุ	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
3	รางรับน้ำด้านข้างรั้วโรงงานเอสพี				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	มีตะกอนมาก	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
4	รางรับน้ำหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	มีเศษวัสดุอยู่	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
5	รางรับน้ำหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	เศษตะกอนมาก	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
6	บ่อดักตะกอนหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	ตะกอนมาก	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
7	บ่อดักตะกอนหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	ตะกอนจำนวนมาก	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
8	บ่อดักตะกอน # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	ตะกอนมาก	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
9	บ่อดักตะกอน # 2				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	เศษวัสดุ	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		

การตรวจเช็ค	<input type="radio"/> แผน	<input type="radio"/> ปกติ	<input checked="" type="radio"/> ผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ระหว่างซ่อม
-------------	---------------------------	----------------------------	--	--

Date 20/2/66

Date 20/2/66

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	Check	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	รางรับน้ำข้างสายพานลำเลียง BC1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
2	รางรับน้ำข้างบ่อล้างล้อ # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ			ถอดตัวโหนตะกอนที่ 3 ลงไปสิ้น	ค.ก. 11/๘/๖๖
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ			๘.๑.๖๖	
3	รางรับน้ำด้านข้างรั้วโรงงานเอสพี				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ				๘.๑.๖๖
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
4	รางรับน้ำหลังสำนักงานเครื่องซึ่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
5	รางรับน้ำหน้าสำนักงานเครื่องซึ่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
6	บ่อดักตะกอนหน้าสำนักงานเครื่องซึ่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ			ถอดตัวโหนตะกอนที่ 3 ลงไป	๘.๑.๖๖
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
7	บ่อดักตะกอนหลังสำนักงานเครื่องซึ่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ				๘.๑.๖๖
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
8	บ่อดักตะกอน # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ			ถอดตัวโหนตะกอนที่ 2 ลงไป	๘.๑.๖๖
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
9	บ่อดักตะกอน # 2				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ				๘.๑.๖๖
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				

การตรวจเช็ค	<input type="radio"/> แผน	<input type="radio"/> ปกติ	<input checked="" type="radio"/> ผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ระหว่างซ่อม
-------------	---------------------------	----------------------------	--	--

Date 8/3/66

Date 8/3/66

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	Check	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	รางรับน้ำข้างสายพานลำเลียง BC1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
2	รางรับน้ำข้างบ่อล้างล้อ # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		มีตะกอนในล้อ
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
3	รางรับน้ำด้านข้างรั้วโรงงานเอสพี				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		มีเศษผงและใบไม้
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
4	รางรับน้ำหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	จัดเก็บเศษวัสดุในถังขยะ	มีเศษผงและใบไม้
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>	10/10/2566	
5	รางรับน้ำหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
6	บ่อดักตะกอนหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		มีเศษตะกอน
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
7	บ่อดักตะกอนหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		มีเศษใบไม้
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
8	บ่อดักตะกอน # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
9	บ่อดักตะกอน # 2				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		

การตรวจเช็ค	<input type="radio"/> แผน	<input type="radio"/> ปกติ	<input checked="" type="radio"/> ผิดปกติ	<input type="radio"/> ระหว่างซ่อม
-------------	---------------------------	----------------------------	--	-----------------------------------

Date 4/12/2566

Date 4/12/2566

Memorandum

วันที่ 17 เมษายน 2566

To: คุณสมเกียรติ กันทะกุล

CC: คุณรวิน สุขกิจ

From: คุณอนุชิต จันทร์เขียว

Re: สรุปการดำเนินงานขุดลอกตะกอนในบ่อดกตะกอนที่ 1

จากการดำเนินงานขุดลอกตะกอนในบ่อดกตะกอนที่ 1 ในวันที่ 10 เมษายน 2566 โดยการใช้รถ Backhoe PC200 (ขนาดบรรจุ 2 คิว/ตัก) จำนวน 1 คัน ในการขุดลอกตะกอน เพื่อตากบนทางเดินรอบลานกองสินค้าถ่านหิน สรุปผลได้ ดังนี้

วันที่	จำนวนการตัก (ตัก)	จำนวนตะกอน (คิว)
10.4.66	75	150

หมายเหตุ : ขุดลอกปริมาณตะกอนในบ่อดกตะกอนที่ 1 ได้น้อย เนื่องจากพื้นที่กองมีจำกัด ใช้รถขุดปกติ (Boom สั้น) ดังรูปภาพประกอบ



จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

อนุชิต จันทร์เขียว

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	Check	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	รางรับน้ำข้างสายพานลำเลียง BC1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับบนของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
2	รางรับน้ำข้างบ่อล้างล้อ # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับบนของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
3	รางรับน้ำด้านข้างรั้วโรงงานเอสพี				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับบนของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
4	รางรับน้ำหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับบนของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
5	รางรับน้ำหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับบนของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
6	บ่อดักตะกอนหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับบนของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
7	บ่อดักตะกอนหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับบนของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
8	บ่อดักตะกอน # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับบนของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
9	บ่อดักตะกอน # 2				
	1 ดูการติดตั้ง/ทับบนของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				

การตรวจเช็ค	<input type="radio"/> แผน	<input type="radio"/> ปกติ	<input checked="" type="radio"/> ผิดปกติ	<input type="radio"/> ระหว่างซ่อม
-------------	---------------------------	----------------------------	--	-----------------------------------

Date 8/5/66

Date 8/5/66

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	Check	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	รางรับน้ำข้างสายพานลำเลียง BC1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทาบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	มีตะกอนและเศษวัสดุ	ในถังเก็บน้ำ
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
2	รางรับน้ำข้างบ่อล้างล้อ # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทาบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	มีตะกอนและเศษวัสดุ	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
3	รางรับน้ำด้านข้างรั้วโรงงานเอสพี				
	1 ดูการติดตั้ง/ทาบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
4	รางรับน้ำหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทาบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	มีตะกอนและเศษวัสดุ	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
5	รางรับน้ำหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทาบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	มีตะกอนและเศษวัสดุ	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
6	บ่อดักตะกอนหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทาบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
7	บ่อดักตะกอนหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทาบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
8	บ่อดักตะกอน # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทาบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
9	บ่อดักตะกอน # 2				
	1 ดูการติดตั้ง/ทาบถมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		

การตรวจเช็ค	<input type="radio"/> แผน	<input type="radio"/> ปกติ	<input checked="" type="radio"/> ผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ระหว่างซ่อม
-------------	---------------------------	----------------------------	--	--

Date 2/6/66

Date 2/6/66

ภาคผนวก 3-6

บันทึกประเภท ปริมาณ ความถี่ในการส่ง
ขยะมูลฝอยไปกำจัด และความเพียงพอของ
ภาชนะรองรับขยะ



บริษัท ธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

สรุปปริมาณขยะมูลฝอยและกากของเสีย

โครงการ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก บริษัท ธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด

จัดทำรายงานโดย นางสาว ชุติพร ภูเพชร

ระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

รายการ	หน่วย	ปริมาณขยะมูลฝอย																																															
		มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม				เมษายน				พฤษภาคม				มิถุนายน				กรกฎาคม				สิงหาคม				กันยายน				ตุลาคม				พฤศจิกายน				ธันวาคม			
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4				
ขยะเปียกและขยะทั่วไป	กิโลกรัม	136	137	108	108	189	189	68	68	97	129	229	229	103	231	231	229	97	189	129	129	137	189	229	81																								
ขยะอันตราย	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
เศษเหล็ก	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
น้ำมันที่ใช้แล้ว	ลิตร	14	-	-	14	40	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	20	20	-	-	12	-																									
บันทึกโดย																																																	
ผู้ตรวจสอบโดย																																																	
อนุมัติโดย																																																	

ภาคผนวก 3-7

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ
(21 กลุ่มโรค) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ
ตำบลปากจั่น ประจำปี 2565

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)

แบบ รง.504

ชื่อหน่วยงาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปากจั่น

ช่วงวันที่ 2021-10-01 - 2022-09-30

กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00-A99/B00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	20
2	C00-C97/D00-D49	เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	0
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	0
4	E00-E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	472
5	F00-F99	ภาวะปรวนแปรทางจิตและพฤติกรรม	0
6	G00-G99	โรกระบบประสาท	79
7	H00-H59	โรคตาส่วนประกอบของตา	151
8	H60-H95	โรคหูและปุ่มกกหู	373
9	I00-I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด	327
10	J00-J99	โรกระบบหายใจ	502
11	K00-K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	457
12	L00-L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	396
13	M00-M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	510
14	N00-N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	7
15	O00-O99(O80-O84)	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	0
16	P00-P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ - 7 วันหลังคลอด	0
17	Q00-Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
18	R00-R99	อาการ,อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	198
19	X(40-49,60-69,85-90)	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99/Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	0
21	W00-W99	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	0
		รวม	3492

ภาคผนวก 3-8

ผลการตรวจสอบสภาพประจำปี

ผลการตรวจสอบสภาพประจำปี

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผย
ตามกฎหมาย)

ภาคผนวก 3-9

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย
ด้วยโรคทั่วไปและโรกระบบทางเดินหายใจ



บริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ จากการทำงาน ประจำปี 2566

เดือน	สถิติอุบัติเหตุ			บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติ
	จำนวน (ครั้ง)	บาดเจ็บ (ราย)	เสียชีวิต (ราย)			
มกราคม	0	0	0			
กุมภาพันธ์	0	0	0			
มีนาคม	0	0	0			
เมษายน	-	-	-			
พฤษภาคม	-	-	-			
มิถุนายน	-	-	-			
กรกฎาคม						
สิงหาคม						
กันยายน						
ตุลาคม						
พฤศจิกายน						
ธันวาคม						

13/2/66

15/2/66

27/3/66

9/6/66

17/7/66



บริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกสถิติการเจ็บป่วย ประจำปี 2566

เดือน	สถิติการลา/การเจ็บป่วย				บันทึกโดย	ตรวจสอบ โดย	อนุมัติ
	จำนวน (ครั้ง)	โรคทั่วไป(ราย)	โรกระบบทางเดินหายใจ(ราย)	โรคอื่น ๆ(ราย)			
มกราคม	1	0	0	1			
กุมภาพันธ์	0	0	0	0			
มีนาคม	2	0	0	2			
เมษายน	2	-	-	2			
พฤษภาคม	-	-	-	-			
มิถุนายน	1	-	-	1			
กรกฎาคม							
สิงหาคม							
กันยายน							
ตุลาคม							
พฤศจิกายน							
ธันวาคม							

13/2/66
15/3/66
11/4/66
15/5/66
21/6/66
12/7/66

หมายเหตุ ข้อมูลสถิติการลางาน ของพนักงานโครงการทำเรือแม่น้ำป่าสัก

Site Ayutthaya Coal Warehouse
Year 2023
Work related Occupational/Work related

Employee													
Data	Severity Level		Unit	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	YTD	Remark	
Monthly	Nearmiss		(case)	0	0	0	0	0	0		0		
	First Aid		(person)	0	0	0	0	0	0		0		
	Medical Treatment Injury		(person)	0	0	0	0	0	0		0		
	Restricted Work Duty Injury		RWDI	(person)	0	0	0	0	0	0	0		
			RWDI Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Lost Day Injury	without Disability	LDI without Disability	(person)	0	0	1	0	0	0	0	1	
			Actual Lost Day	(day)	0	0	2	0	0	0	0	2	
			Recovery time	(day)	0	0	2	0	0	0	0	2	
		with Disability	LDI with Disability	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Actual Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Calculated Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Fatality	Fatality		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Calculated Lost Day		(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Occupational ill health	Recordable illness/disease		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Fatality caused Occupational Health		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Property damage			(case)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cost of accident			USD	0	0	0	0	0	0	0	0		
Working Time (hour worked)			Hour	836.0	835.0	916.0	704.0	816.0	800.0	0.0	4,907		
No. of worker			person	4	4	4	4	4	4	0	24		

Contractor													
Data	Severity Level		Unit	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	YTD	Remark	
Monthly	Nearmiss		(case)	0	0	0	0	0	0		0		
	First Aid		(person)	0	0	0	0	0	0		0		
	Medical Treatment Injury		(person)	0	0	0	0	0	0		0		
	Restricted Work Duty Injury		RWDI	(person)	0	0	0	0	0	0		0	
			RWDI Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0		0
			LDI without Disability	(person)	0	0	0	0	0	0		0	

Lost Day Injury	without Disability	Actual Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	
		Recovery time	(day)	0	0	0	0	0	0	0	
	with Disability	LDI with Disability	(person)	0	0	0	0	0	0	0	
		Actual Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	
		Calculated Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	
Fatality	Fatality		(person)	0	0	0	0	0	0	0	
	Calculated Lost Day		(day)	0	0	0	0	0	0	0	
Occupational ill health	Recordable illness/disease		(person)	0	0	0	0	0	0	0	
	Fatality caused Occupational Health		(person)	0	0	0	0	0	0	0	
Property damage			(case)	0	0	0	0	0	0	0	
Cost of accident			USD	0	0	0	0	0	0	0	
<u>Working Time (hour worked)</u>			Hour	67,485.0	110,275.5	95,194.0	18,959.0	58,046.0	96,638.0	0.0	446,598
No. of worker			person	1,119	1,242.0	1,062	433.0	615	794.0	0	5,265

3rd party; Any person permitted to enter to Banpu Control of Workplace (premises) e.g. general public member, other visitors.

Data	Severity Level		Unit	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	YTD	Remark
Monthly	Nearmiss		(case)	0	0	0	0	0	0		0	
	First Aid		(person)	0	0	0	0	0	0		0	
	Medical Treatment Injury		(person)	0	0	0	0	0	0		0	
	Restricted Work Duty Injury	RWDI	(person)	0	0	0	0	0	0		0	
		RWDI Day	(day)	0	0	0	0	0	0		0	
	Lost Day Injury	without Disability	LDI without Disability	(person)	0	0	0	0	0		0	
			Actual Lost Day	(day)	0	0	0	0	0		0	
			Recovery time	(day)	0	0	0	0	0		0	
		with Disability	LDI with Disability	(person)	0	0	0	0	0		0	
			Actual Lost Day	(day)	0	0	0	0	0		0	
			Calculated Lost Day	(day)	0	0	0	0	0		0	
	Fatality	Fatality	(person)	0	0	0	0	0	0		0	
		Calculated Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0		0	
	Occupational ill health	Recordable illness/disease	(person)	0	0	0	0	0	0		0	
		Fatality caused Occupational Health	(person)	0	0	0	0	0	0		0	
	Property damage		(case)	0	0	0	0	0	0		0	
	Cost of accident		USD	0	0	0	0	0	0		0	
	<u>Working Time (hour worked)</u>		Hour	0	0	0	0	0	0	0	0	
	No. of worker		person	0	0	0	0	0	0	0	0	

Total (Employee + Contractor)													
Data	Severity Level		Unit	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	YTD	Remark	
Monthly	Nearmiss		(case)	0	0	0	0	0	0	0	0		
	First Aid		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Medical Treatment Injury		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Restricted Work Duty Injury		RWDI	(person)	0	0	0	0	0	0	0		
			RWDI Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Lost Day Injury	without Disability	LDI without Disability	(person)	0	0	1	0	0	0	0	1	
			Actual Lost Day	(day)	0	0	2	0	0	0	0	2	
			Recovery time	(day)	0	0	2	0	0	0	0	2	
		with Disability	LDI with Disability	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Actual Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Calculated Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Fatality	Fatality		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Calculated Lost Day		(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Occupational ill health	Recordable illness/disease		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Fatality caused Occupational Health		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Property damage			(case)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cost of accident			USD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0		
Working Time (hour worked)			Hour	68,321.0	111,110.5	96,110.0	19,663.0	58,862.0	97,438.0	0.0	451,505		
No. of worker			person	1,123	1,246	1,066	437	619	798	0	5,289		

Statistic

Data	Worker	unit	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	SUM
Lost Time Injury Frequency Rate (LTIFR)	Employee	person/million hours worked	0.00	0.00	1091.70	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	203.79
	Contractor	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00
	Total	person/million hours worked	0.00	0.00	10.40	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	2.21
Total Recordable Injury Frequency Rate (TRIFR)	Employee	person/million hours worked	0.00	0.00	1091.70	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	203.79
	Contractor	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00
	Total	person/million hours worked	0.00	0.00	10.40	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	2.21
Fatality Rate caused by Occupational Injury	Employee	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00
	Contractor	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00
	Total	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00

Total Recordable Occupational Illness (TROI)	Employee	person	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contractor	person	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	person	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Recordable Occupational Illness Rate (TROIR)	Employee	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00
	Contractor	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00
	Total	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00
Fatality Rate caused by Occupational ill-health	Employee	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00
	Contractor	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00
	Total	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00
High-consequence injury rate (exclude fatality)	Employee	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00
	Contractor	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00
	Total	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00

ภาคผนวก 3-10

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย



บริษัท ธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบป้องกันอัคคีภัย ประจำปี 2566

ลำดับ	แผนการดำเนินงาน		มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม				เมษายน				พฤษภาคม				มิถุนายน				กรกฎาคม				สิงหาคม				กันยายน				ตุลาคม				พฤศจิกายน				ธันวาคม				หมายเหตุ
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4													
1	ตรวจสอบและบำรุงรักษา ^{1/}	P																																																	
		A																																																	
หมายเหตุ : <div></div> Plan																																																			

หมายเหตุ :



Plan

Actual

^{1/}

ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงาน

21/3/66

26/4/66

22/6/2566

จนท.ธุรการ

ผู้ตรวจสอบ
จป.วิชาชีพ

ผู้อนุมัติ
ผู้จัดการทั่วไป



บริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

วันที่ตรวจเช็คและบำรุงรักษา 24/3/2566

ลำดับ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	จำนวน	อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง		ไฟฉุกเฉิน		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
1	สำนักงานเครื่องจักรบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1	✓						
2	อาคารคลังสินค้าบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1	✓						
3	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 1 และ 2	1	✓						
4	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 3, 4 และ 5	1	✓						
ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง									
1	สำนักงานบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	2			✓				
2	อาคารคลังสินค้าบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	6			✓				
3	ทางขึ้นโรงรถ บริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1			✓				
4	จุดซ่อมบำรุง	2			✓				
ไฟฉุกเฉิน									
1	สำนักงานบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1					✓		
2	สำนักงานเครื่องจักรบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1					✓		

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ตำแหน่ง จนท.ธุรการ

ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป



บริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

วันที่ตรวจเช็คและบำรุงรักษา 25 เมษายน 2566

วันที่ตรวจเช็คและบำรุงรักษา 25 เมษายน 256

ลำดับ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	จำนวน	อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง		ไฟฉุกเฉิน		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
1	สำนักงานเครื่องจักรบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1	✓						
2	อาคารคลังสินค้าบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1	✓						
3	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 1 และ 2	1	✓						
4	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 3, 4 และ 5	1	✓						
ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง									
1	สำนักงานบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	2			✓				
2	อาคารคลังสินค้าบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	6			✓				
3	ทางขึ้น โกรก 1 บริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1			✓				
4	จุดซ่อมบำรุง	2			✓				
ไฟฉุกเฉิน									
1	สำนักงานบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1					✓		
2	สำนักงานเครื่องจักรบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1					✓		

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

ตำแหน่ง จันท.ธุรการ

ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

รูปภาพกิจกรรมการตรวจระบบป้องกันอัคคีภัย



ตรวจถังดับเพลิงสำนักงานถึงที่1



ตรวจถังดับเพลิงสำนักงานถึงที่2



ตรวจถังดับเพลิงอาคารคลังสินค้าจุดที่1 3ถึง



ตรวจถังดับเพลิงอาคารคลังสินค้าจุดที่2 3ถึง



ตรวจถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่โกรค 1 ถึง



ตรวจถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่จุดซ่อมบำรุง 2 ถึง

รูปภาพกิจกรรมการตรวจระบบป้องกันอัคคีภัย



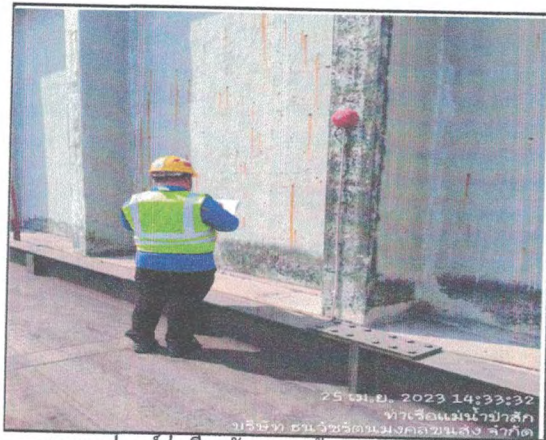
ตรวจไฟฉุกเฉินที่สำนักงาน



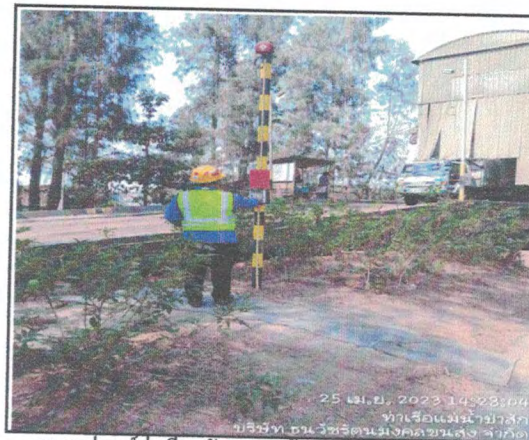
ตรวจไฟฉุกเฉินที่สำนักงานเครื่องจักร



ตรวจอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุสำนักงานเครื่องจักร



ตรวจอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุอาคารคลังสินค้า



ตรวจอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุบริเวณท่าเทียบเรือ 1,2



ตรวจอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุบริเวณท่าเทียบเรือ 3,4,5



บริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด
88 หมู่ที่ 5 ตำบล ปากจั่น อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

วันที่ตรวจเช็คและบำรุงรักษา 22/6/2566

วันที่ตรวจเช็คและปรับปรุงรักษา 22/6/2565

ลำดับ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	จำนวน	อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง		ไฟฉุกเฉิน		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
	อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
1	สำนักงานเครื่องซึ่งบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1	√						
2	อาคารคลังสินค้าบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1	√						
3	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 1 และ 2	1	√						
4	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 3, 4 และ 5	1	√						
	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง								
1	สำนักงานบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	2			√				
2	อาคารคลังสินค้าบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	6			√				
3	ทางขึ้นโกกรก1 บริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1			√				
4	จุดซ่อมบำรุง	2			√				
	ไฟฉุกเฉิน								
1	สำนักงานบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1					√		
2	สำนักงานเครื่องซึ่งบริษัทธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด	1					√		

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ตำแหน่ง จนท.ธุรการ

ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

รูปภาพกิจกรรมการตรวจระบบป้องกันอัคคีภัยประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566



ตรวจถังดับเพลิงสำนักงานดังที่1



ตรวจถังดับเพลิงสำนักงานดังที่2



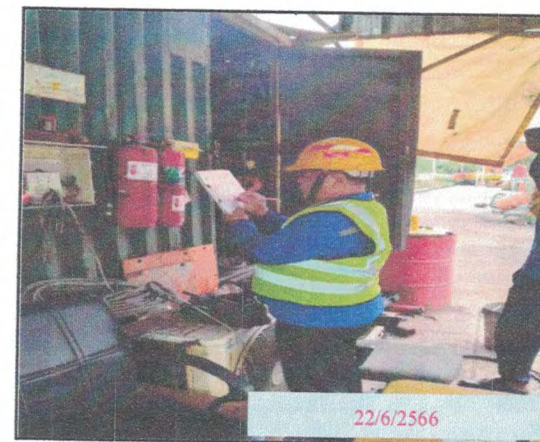
ตรวจถังดับเพลิงอาคารคลังสินค้าจุดที่1 3ถึง



ตรวจถังดับเพลิงอาคารคลังสินค้าจุดที่2 3ถึง



ตรวจถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่โกรก 1 ถึง



ตรวจถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่จุดซ่อมบำรุง 2 ถึง

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำเดือน.....มกราคม ๕๕.....

ลำดับ	ตำแหน่งติดตั้ง	ชนิด	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
			สายส่ง	หัวฉีด	สายรัด/ สลัก	เกจวัด	
1	ด้านหน้าห้องเครื่องจักร	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
2	ด้านหน้าสำนักงานคลังสินค้า	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓		
3	ด้านข้างโรงเก็บสารเคมี	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
4	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
5	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
6	ด้านหน้าห้องควบคุมสายพาน	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓		
7	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
8	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
9	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
10	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
11	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
12	ด้านล่างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
13	ด้านหลังห้องขนขึ้นรถบรรทุก	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ให้ตรวจสอบน้ำหนักโดยการชั่งน้ำหนักถังทุก 6 เดือน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิง

ประจำเดือน.....ก.พ. 66.....

ลำดับ	ตำแหน่งติดตั้ง	ชนิด	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
			สายส่ง	หัวฉีด	สายรัด/ สลัก	เกจวัด	
1	ด้านหน้าห้องเครื่องขัง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✗	ไม่ตรงสี
2	ด้านหน้าสำนักงานคลังสินค้า	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓	-	
3	ด้านข้างโรงเก็บสารเคมี	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
4	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
5	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
6	ด้านหน้าห้องควบคุมสายพาน	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓	✗	
7	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
8	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
9	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
10	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
11	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
12	ด้านล่างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✗	ไม่ตรงสี
13	ด้านหลังห้องขนย้ายรถบรรทุก	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✗	✓	ไม่

หมายเหตุ : ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ให้ตรวจสอบน้ำหนักโดยการชั่งน้ำหนักถังทุก 6 เดือน

ภาคผนวก 3-10 วันที่ 20/2/66.....

วันที่ 20/2/66.....

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำเดือน... พฤษภาคม 66

ลำดับ	ตำแหน่งติดตั้ง	ชนิด	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
			สายส่ง	หัวฉีด	สายรัด/ สลัก	เกจวัด	
1	ด้านหน้าห้องเครื่องขัง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✗	ทุก 6 ทางซ้าย (แก๊สชนิด 8/3/66)
2	ด้านหน้าสำนักงานคลังสินค้า	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓		
3	ด้านข้างโรงเก็บสารเคมี	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
4	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
5	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
6	ด้านหน้าห้องควบคุมสายพาน	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓		
7	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
8	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	ฝาตู้ชำรุด / ไม่พร้อม
9	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
10	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
11	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	ฝาตู้ชำรุด (พร้อม/พร้อม)
12	ด้านล่างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
13	ด้านหลังห้องขนย้ายรถบรรทุก	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ให้ตรวจสอบน้ำหนักโดยการชั่งน้ำหนักถังทุก 6 เดือน

วันที่ 7 พฤษภาคม 66

วันที่ 8/3/66

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิง

ประจำเดือน ๖๔.๗. ๖๖

ลำดับ	ตำแหน่งติดตั้ง	ชนิด	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
			สายส่ง	หัวฉีด	สายรัด/สลัก	เกจวัด	
1	ด้านหน้าห้องเครื่องขัง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	9 โถงงานได้แจ้งทุกจุด
2	ด้านหน้าสำนักงานคลังสินค้า	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓		
3	ด้านข้างโรงเก็บสารเคมี	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
4	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
5	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
6	ด้านหน้าห้องควบคุมสายพาน	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓		
7	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
8	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
9	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
10	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
11	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
12	ด้านล่างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
13	ด้านหลังห้องขนขั้วรถบรรทุก	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ให้ตรวจสอบน้ำหนักโดยการชั่งน้ำหนักถังทุก 6 เดือน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิง

ประจำเดือน.....พฤษภาคม ๖๖

ลำดับ	ตำแหน่งติดตั้ง	ชนิด	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
			สายส่ง	หัวฉีด	สายรัด/สลัก	เกจวัด	
1	ด้านหน้าห้องเครื่องซัง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
2	ด้านหน้าสำนักงานคลังสินค้า	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓		
3	ด้านข้างโรงเก็บสารเคมี	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
4	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
5	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
6	ด้านหน้าห้องควบคุมสายพาน	คาร์บอนไดออกไซด์					
7	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
8	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	ฝาปิด
9	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
10	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
11	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
12	ด้านล่างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
13	ด้านหลังห้องขนย้ายรถบรรทุก	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ให้ตรวจสอบน้ำหนักโดยการชั่งน้ำหนักถังทุก 6 เดือน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำเดือน.....ฉ.ช. ๖๖

ลำดับ	ตำแหน่งติดตั้ง	ชนิด	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
			สายส่ง	หัวฉีด	สายรัด/ สลัก	เกจวัด	
1	ด้านหน้าห้องเครื่องขัง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	MERCURY, 4A-10B
2	ด้านหน้าสำนักงานคลังสินค้า	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓		MODEL B10V, 10B:C
3	ด้านข้างโรงเก็บสารเคมี	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	V-IP Fire, 4A-5B
4	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	SATURN, 10A-40B
5	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	IMPACT, 6A-20B
6	ด้านหน้าห้องควบคุมสายพาน	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓		MODEL B10V, 10B:C
7	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	IMPACT, 6A 20B
8	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	MERCURY, 4A 10B
9	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	" ————— "
10	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	" ————— "
11	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	IMPACT, 6A 20B
12	ด้านล่างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	MERCURY, 4A-10B
13	ด้านหลังห้องขนย้ายรถบรรทุก	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	IMPERIAL, 2A-2B

หมายเหตุ : ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ให้ตรวจสอบน้ำหนักโดยการชั่งน้ำหนักถังทุก 6 เดือน