



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธันวชรัตนมงคลชนสง จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 3

สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมกคชนสง จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 3-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 3-1 (ก)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672443 m E 1597072 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094113-094117 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลสัมฤทธิ์ต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	26-27/10/2567	0.054
	27-28/10/2567	0.063
	28-29/10/2567	0.109
	29-30/10/2567	0.072
	30-31/10/2567	0.095
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

กชช
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ดำเนินการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 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 : หน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก ทิศจุดตรวจวัด : 47P 672443 m E 1597072 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094118-094122 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	26-27/10/2567	0.042
	27-28/10/2567	0.045
	28-29/10/2567	0.062
	29-30/10/2567	0.050
	30-31/10/2567	0.052
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

นส.ศส
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-2.5 Ambient Air Sampler
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672443 m E 1597072 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094113-094117 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	26-27/10/2567	21.7
	27-28/10/2567	22.4
	28-29/10/2567	23.1
	29-30/10/2567	21.5
	30-31/10/2567	20.9
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

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

นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2468
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672443 m E 1597072 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094128-094132 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0130	0.0114	0.0108	0.0105	0.0123
12:00-13:00	0.0139	0.0103	0.0108	0.0095	0.0091
13:00-14:00	0.0137	0.0131	0.0102	0.0126	0.0089
14:00-15:00	0.0128	0.0095	0.0116	0.0135	0.0118
15:00-16:00	0.0125	0.0099	0.0123	0.0115	0.0069
16:00-17:00	0.0128	0.0104	0.0102	0.0136	0.0115
17:00-18:00	0.0127	0.0104	0.0126	0.0123	0.0095
18:00-19:00	0.0080	0.0126	0.0098	0.0126	0.0087
19:00-20:00	0.0119	0.0131	0.0141	0.0078	0.0132
20:00-21:00	0.0115	0.0117	0.0090	0.0140	0.0075
21:00-22:00	0.0089	0.0139	0.0124	0.0076	0.0102
22:00-23:00	0.0107	0.0072	0.0085	0.0107	0.0069
23:00-00:00	0.0068	0.0072	0.0098	0.0102	0.0071
00:00-01:00	0.0079	0.0090	0.0071	0.0112	0.0074
01:00-02:00	0.0096	0.0066	0.0082	0.0101	0.0096
02:00-03:00	0.0129	0.0087	0.0070	0.0103	0.0075
03:00-04:00	0.0119	0.0071	0.0094	0.0116	0.0094
04:00-05:00	0.0097	0.0090	0.0101	0.0084	0.0075
05:00-06:00	0.0074	0.0090	0.0083	0.0077	0.0115
06:00-07:00	0.0102	0.0105	0.0080	0.0127	0.0106
07:00-08:00	0.0136	0.0117	0.0121	0.0106	0.0108
08:00-09:00	0.0081	0.0081	0.0131	0.0136	0.0120
09:00-10:00	0.0106	0.0130	0.0123	0.0140	0.0111
10:00-11:00	0.0106	0.0086	0.0136	0.0130	0.0106
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0109	0.0101	0.0105	0.0112	0.0097
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0139	0.0139	0.0141	0.0140	0.0132
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0068	0.0066	0.0070	0.0076	0.0069
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.32				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ นัตรฐานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2468
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672443 m E 1597072 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094128-094132 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0069	0.0061	0.0057	0.0056	0.0066
12:00-13:00	0.0074	0.0055	0.0057	0.0050	0.0049
13:00-14:00	0.0073	0.0070	0.0054	0.0067	0.0047
14:00-15:00	0.0068	0.0051	0.0061	0.0072	0.0063
15:00-16:00	0.0066	0.0052	0.0065	0.0061	0.0037
16:00-17:00	0.0068	0.0055	0.0054	0.0072	0.0061
17:00-18:00	0.0068	0.0056	0.0067	0.0065	0.0051
18:00-19:00	0.0043	0.0067	0.0052	0.0067	0.0046
19:00-20:00	0.0063	0.0070	0.0075	0.0041	0.0070
20:00-21:00	0.0061	0.0062	0.0048	0.0074	0.0040
21:00-22:00	0.0047	0.0074	0.0066	0.0040	0.0054
22:00-23:00	0.0057	0.0038	0.0045	0.0057	0.0037
23:00-00:00	0.0036	0.0038	0.0052	0.0054	0.0038
00:00-01:00	0.0042	0.0048	0.0037	0.0059	0.0039
01:00-02:00	0.0051	0.0035	0.0044	0.0054	0.0051
02:00-03:00	0.0068	0.0046	0.0037	0.0055	0.0040
03:00-04:00	0.0063	0.0038	0.0050	0.0062	0.0050
04:00-05:00	0.0052	0.0048	0.0054	0.0045	0.0040
05:00-06:00	0.0039	0.0048	0.0044	0.0041	0.0061
06:00-07:00	0.0054	0.0056	0.0042	0.0068	0.0056
07:00-08:00	0.0073	0.0062	0.0065	0.0056	0.0057
08:00-09:00	0.0043	0.0043	0.0069	0.0072	0.0064
09:00-10:00	0.0057	0.0069	0.0065	0.0075	0.0059
10:00-11:00	0.0056	0.0046	0.0072	0.0069	0.0056
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0058	0.0054	0.0056	0.0060	0.0051
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0074	0.0074	0.0075	0.0075	0.0070
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0036	0.0035	0.0037	0.0040	0.0037
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17				
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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด


 นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ ธีตรฐานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1225
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672443 m E 1597072 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094123-094127 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0049	0.0039	0.0074	0.0060	0.0098
12:00-13:00	0.0091	0.0056	0.0056	0.0045	0.0066
13:00-14:00	0.0087	0.0064	0.0053	0.0094	0.0072
14:00-15:00	0.0077	0.0089	0.0058	0.0063	0.0082
15:00-16:00	0.0051	0.0081	0.0055	0.0051	0.0066
16:00-17:00	0.0056	0.0069	0.0055	0.0085	0.0049
17:00-18:00	0.0061	0.0074	0.0049	0.0053	0.0044
18:00-19:00	0.0098	0.0093	0.0062	0.0078	0.0043
19:00-20:00	0.0076	0.0092	0.0074	0.0051	0.0077
20:00-21:00	0.0051	0.0072	0.0055	0.0046	0.0033
21:00-22:00	0.0075	0.0098	0.0056	0.0069	0.0047
22:00-23:00	0.0051	0.0035	0.0038	0.0033	0.0050
23:00-00:00	0.0045	0.0033	0.0059	0.0031	0.0058
00:00-01:00	0.0037	0.0090	0.0071	0.0076	0.0062
01:00-02:00	0.0046	0.0055	0.0089	0.0050	0.0041
02:00-03:00	0.0032	0.0049	0.0088	0.0044	0.0042
03:00-04:00	0.0066	0.0073	0.0055	0.0046	0.0065
04:00-05:00	0.0038	0.0043	0.0039	0.0046	0.0057
05:00-06:00	0.0051	0.0093	0.0090	0.0052	0.0074
06:00-07:00	0.0082	0.0086	0.0090	0.0056	0.0086
07:00-08:00	0.0055	0.0050	0.0075	0.0077	0.0049
08:00-09:00	0.0071	0.0073	0.0088	0.0066	0.0079
09:00-10:00	0.0070	0.0069	0.0077	0.0067	0.0055
10:00-11:00	0.0101	0.0057	0.0072	0.0063	0.0063
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0063	0.0068	0.0066	0.0058	0.0061
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0101	0.0098	0.0090	0.0094	0.0098
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0032	0.0033	0.0038	0.0031	0.0033
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30				

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


 นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์


 Envilab Co., Ltd.


 นางอรุณรัตน์ จัตรชยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1225
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672443 m E 1597072 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094123-094127 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	1.88	1.50	2.84	2.30	3.74
12:00-13:00	3.46	2.15	2.12	1.71	2.50
13:00-14:00	3.31	2.43	2.01	3.59	2.73
14:00-15:00	2.96	3.38	2.21	2.41	3.15
15:00-16:00	1.96	3.10	2.09	1.94	2.52
16:00-17:00	2.12	2.63	2.10	3.25	1.89
17:00-18:00	2.33	2.83	1.88	2.03	1.68
18:00-19:00	3.73	3.56	2.37	2.96	1.66
19:00-20:00	2.91	3.49	2.83	1.96	2.95
20:00-21:00	1.93	2.76	2.10	1.74	1.27
21:00-22:00	2.85	3.74	2.12	2.62	1.81
22:00-23:00	1.93	1.32	1.45	1.26	1.90
23:00-00:00	1.73	1.25	2.25	1.19	2.21
00:00-01:00	1.41	3.44	2.70	2.92	2.38
01:00-02:00	1.76	2.11	3.41	1.90	1.57
02:00-03:00	1.21	1.88	3.36	1.66	1.60
03:00-04:00	2.53	2.78	2.09	1.77	2.48
04:00-05:00	1.46	1.63	1.50	1.74	2.19
05:00-06:00	1.96	3.53	3.43	1.97	2.84
06:00-07:00	3.13	3.29	3.42	2.12	3.28
07:00-08:00	2.12	1.93	2.87	2.93	1.87
08:00-09:00	2.71	2.80	3.35	2.52	3.01
09:00-10:00	2.67	2.63	2.94	2.54	2.11
10:00-11:00	3.86	2.19	2.74	2.39	2.41
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.41	2.60	2.51	2.23	2.32
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.86	3.74	3.43	3.59	3.74
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.21	1.25	1.45	1.19	1.27
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 780				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จัตุรชญาณกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1225
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672443 m E 1597072 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094123-094127 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0019	0.0015	0.0028	0.0023	0.0037
12:00-13:00	0.0035	0.0021	0.0021	0.0017	0.0025
13:00-14:00	0.0033	0.0024	0.0020	0.0036	0.0027
14:00-15:00	0.0030	0.0034	0.0022	0.0024	0.0031
15:00-16:00	0.0020	0.0031	0.0021	0.0019	0.0025
16:00-17:00	0.0021	0.0026	0.0021	0.0032	0.0019
17:00-18:00	0.0023	0.0028	0.0019	0.0020	0.0017
18:00-19:00	0.0037	0.0036	0.0024	0.0030	0.0017
19:00-20:00	0.0029	0.0035	0.0028	0.0020	0.0029
20:00-21:00	0.0019	0.0028	0.0021	0.0017	0.0013
21:00-22:00	0.0029	0.0037	0.0021	0.0026	0.0018
22:00-23:00	0.0019	0.0013	0.0014	0.0013	0.0019
23:00-00:00	0.0017	0.0012	0.0022	0.0012	0.0022
00:00-01:00	0.0014	0.0034	0.0027	0.0029	0.0024
01:00-02:00	0.0018	0.0021	0.0034	0.0019	0.0016
02:00-03:00	0.0012	0.0019	0.0034	0.0017	0.0016
03:00-04:00	0.0025	0.0028	0.0021	0.0018	0.0025
04:00-05:00	0.0015	0.0016	0.0015	0.0017	0.0022
05:00-06:00	0.0020	0.0035	0.0034	0.0020	0.0028
06:00-07:00	0.0031	0.0033	0.0034	0.0021	0.0033
07:00-08:00	0.0021	0.0019	0.0029	0.0029	0.0019
08:00-09:00	0.0027	0.0028	0.0033	0.0025	0.0030
09:00-10:00	0.0027	0.0026	0.0029	0.0025	0.0021
10:00-11:00	0.0039	0.0022	0.0027	0.0024	0.0024
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0026	0.0025	0.0022	0.0023
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0039	0.0037	0.0034	0.0036	0.0037
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0012	0.0012	0.0014	0.0012	0.0013
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.30				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 0.12				

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E205
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672443 m E 1597072 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094133-094137 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	1.35	0.72	1.50	1.65	1.10
12:00-13:00	1.13	1.62	1.78	1.67	1.14
13:00-14:00	1.20	0.61	1.31	1.00	1.26
14:00-15:00	0.45	1.30	0.70	1.38	1.79
15:00-16:00	1.73	1.38	0.47	1.65	1.58
16:00-17:00	0.46	0.52	1.66	0.17	0.63
17:00-18:00	1.61	1.20	0.34	0.98	1.86
18:00-19:00	1.03	0.17	0.80	0.95	0.91
19:00-20:00	0.55	1.78	0.63	0.20	0.34
20:00-21:00	1.05	0.50	1.85	0.80	0.31
21:00-22:00	0.22	0.21	0.15	0.41	0.38
22:00-23:00	0.76	0.23	0.92	1.75	0.48
23:00-00:00	1.68	0.81	0.38	0.69	1.27
00:00-01:00	0.67	0.33	0.59	1.61	0.69
01:00-02:00	0.89	0.84	0.42	0.77	0.10
02:00-03:00	0.41	0.31	1.79	0.72	1.51
03:00-04:00	0.79	0.50	0.59	1.10	0.18
04:00-05:00	1.68	0.68	0.42	0.41	1.54
05:00-06:00	0.41	0.89	1.24	0.82	1.80
06:00-07:00	1.51	1.05	1.26	1.36	1.41
07:00-08:00	1.46	0.44	1.25	0.86	0.96
08:00-09:00	1.13	1.09	0.80	0.88	1.18
09:00-10:00	1.32	1.83	0.67	1.10	1.48
10:00-11:00	0.87	1.07	1.24	0.59	1.43
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.01	0.84	0.95	0.98	1.05
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.15	1.78	1.07	1.18	1.28
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.73	1.83	1.85	1.75	1.86
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.22	0.17	0.15	0.17	0.10
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ วัชรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N E205
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672443 m E 1597072 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094133-094137 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	1.54	0.82	1.72	1.88	1.26
12:00-13:00	1.29	1.86	2.03	1.92	1.30
13:00-14:00	1.38	0.70	1.50	1.14	1.44
14:00-15:00	0.51	1.49	0.80	1.58	2.05
15:00-16:00	1.98	1.58	0.53	1.89	1.81
16:00-17:00	0.53	0.60	1.90	0.19	0.72
17:00-18:00	1.85	1.37	0.39	1.12	2.13
18:00-19:00	1.18	0.19	0.91	1.09	1.04
19:00-20:00	0.63	2.04	0.72	0.23	0.39
20:00-21:00	1.20	0.57	2.12	0.92	0.36
21:00-22:00	0.25	0.24	0.17	0.47	0.43
22:00-23:00	0.87	0.27	1.05	2.01	0.55
23:00-00:00	1.93	0.93	0.43	0.78	1.45
00:00-01:00	0.76	0.38	0.67	1.84	0.79
01:00-02:00	1.02	0.96	0.48	0.88	0.11
02:00-03:00	0.46	0.36	2.05	0.82	1.73
03:00-04:00	0.90	0.57	0.68	1.25	0.21
04:00-05:00	1.93	0.78	0.49	0.46	1.77
05:00-06:00	0.48	1.02	1.42	0.93	2.06
06:00-07:00	1.73	1.20	1.44	1.56	1.61
07:00-08:00	1.67	0.50	1.43	0.98	1.10
08:00-09:00	1.29	1.25	0.91	1.01	1.35
09:00-10:00	1.51	2.10	0.77	1.26	1.69
10:00-11:00	1.00	1.23	1.42	0.68	1.64
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.16	0.96	1.09	1.12	1.21
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.31	1.23	1.22	1.35	1.47
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.98	2.10	2.12	2.01	2.13
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.25	0.19	0.17	0.19	0.11
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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



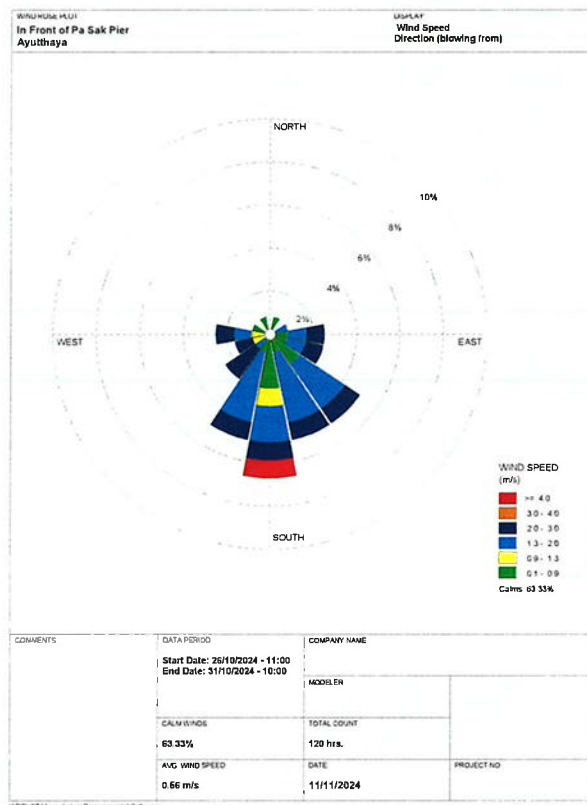
นางอรุณรัตน์ นัตรชญากุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัต แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672443 m E 1597072 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: DYACON Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 12 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03025/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-31 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 4 - 11 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-094138-094142		



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672443 m E 1597072 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094138-094142 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	26-27/10/2567		27-28/10/2567		28-29/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	-	0.9	W	0.6	ESE
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-	1.4	E
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-	1.6	W
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-	0.5	NNW
15:00-16:00	0.4	S	0.0	-	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	2.5	ESE
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.8	SE
18:00-19:00	0.3	SSE	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	1.4	SSW
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.5	SSW
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	1.3	S
03:00-04:00	0.0	-	4.4	S	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	1.9	SSW	0.0	-
05:00-06:00	0.5	S	1.9	ESE	0.0	-
06:00-07:00	0.5	NNE	2.1	SSE	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	2.9	S	1.3	S
08:00-09:00	0.0	-	1.9	SSE	1.3	SE
09:00-10:00	0.0	-	1.4	SSE	0.0	-
10:00-11:00	0.0	-	2.1	WSW	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672443 m E 1597072 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094138-094142 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	29-30/10/2567		30-31/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.9	SE	0.4	WNW
12:00-13:00	0.8	S	1.1	WSW
13:00-14:00	2.6	E	0.0	-
14:00-15:00	1.6	ENE	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	2.9	SE
16:00-17:00	0.0	-	1.4	SSE
17:00-18:00	0.0	-	1.0	S
18:00-19:00	0.0	-	1.9	SSW
19:00-20:00	0.0	-	0.0	SW
20:00-21:00	0.0	-	0.6	SE
21:00-22:00	1.6	SW	1.4	SE
22:00-23:00	2.5	W	1.9	SSW
23:00-00:00	2.4	SW	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	2.1	SSW	0.0	-
09:00-10:00	1.5	SSE	0.0	-
10:00-11:00	2.6	SW	0.4	E

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 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 672627 m E 1597407 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-093970-093974 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับค่ามาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	26-27/10/2567	0.063
	27-28/10/2567	0.050
	28-29/10/2567	0.062
	29-30/10/2567	0.058
	30-31/10/2567	0.083
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 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 : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-093975-093979 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลถึงระดับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	26-27/10/2567	0.047
	27-28/10/2567	0.036
	28-29/10/2567	0.046
	29-30/10/2567	0.043
	30-31/10/2567	0.063
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ที่มบริหารวิชาการ

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 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
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 672627 m E 1597407 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094188-094192 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	26-27/10/2567	19.6
	27-28/10/2567	18.1
	28-29/10/2567	20.8
	29-30/10/2567	20.3
	30-31/10/2567	21.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

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

นางสาวศศิธร แก้วมูล
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัชต์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 0305
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-093985-093989 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0090	0.0112	0.0149	0.0097	0.0141
12:00-13:00	0.0109	0.0159	0.0138	0.0143	0.0147
13:00-14:00	0.0147	0.0147	0.0161	0.0145	0.0137
14:00-15:00	0.0160	0.0120	0.0119	0.0155	0.0148
15:00-16:00	0.0152	0.0121	0.0120	0.0143	0.0155
16:00-17:00	0.0111	0.0110	0.0149	0.0158	0.0116
17:00-18:00	0.0106	0.0158	0.0113	0.0136	0.0148
18:00-19:00	0.0132	0.0152	0.0113	0.0157	0.0143
19:00-20:00	0.0108	0.0127	0.0111	0.0116	0.0122
20:00-21:00	0.0136	0.0105	0.0116	0.0097	0.0108
21:00-22:00	0.0117	0.0129	0.0097	0.0112	0.0101
22:00-23:00	0.0109	0.0146	0.0103	0.0122	0.0109
23:00-00:00	0.0118	0.0123	0.0114	0.0101	0.0103
00:00-01:00	0.0140	0.0147	0.0128	0.0116	0.0144
01:00-02:00	0.0111	0.0107	0.0148	0.0097	0.0142
02:00-03:00	0.0099	0.0145	0.0129	0.0136	0.0146
03:00-04:00	0.0135	0.0125	0.0099	0.0126	0.0105
04:00-05:00	0.0148	0.0132	0.0147	0.0156	0.0130
05:00-06:00	0.0135	0.0158	0.0100	0.0162	0.0159
06:00-07:00	0.0159	0.0155	0.0140	0.0141	0.0124
07:00-08:00	0.0162	0.0161	0.0110	0.0124	0.0155
08:00-09:00	0.0117	0.0133	0.0149	0.0139	0.0155
09:00-10:00	0.0129	0.0162	0.0116	0.0137	0.0160
10:00-11:00	0.0147	0.0104	0.0114	0.0101	0.0113
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0128	0.0135	0.0124	0.0130	0.0134
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0162	0.0162	0.0161	0.0162	0.0160
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0090	0.0104	0.0097	0.0097	0.0101
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.32				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ด้ตรษฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E S/N 0305
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-093985-093989 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0048	0.0060	0.0079	0.0052	0.0075
12:00-13:00	0.0058	0.0085	0.0073	0.0076	0.0078
13:00-14:00	0.0078	0.0078	0.0086	0.0077	0.0073
14:00-15:00	0.0085	0.0064	0.0063	0.0082	0.0078
15:00-16:00	0.0081	0.0064	0.0064	0.0076	0.0082
16:00-17:00	0.0059	0.0058	0.0079	0.0084	0.0062
17:00-18:00	0.0056	0.0084	0.0060	0.0072	0.0079
18:00-19:00	0.0070	0.0081	0.0060	0.0083	0.0076
19:00-20:00	0.0057	0.0067	0.0059	0.0062	0.0065
20:00-21:00	0.0072	0.0056	0.0062	0.0052	0.0058
21:00-22:00	0.0062	0.0069	0.0051	0.0059	0.0054
22:00-23:00	0.0058	0.0078	0.0055	0.0065	0.0058
23:00-00:00	0.0063	0.0065	0.0061	0.0054	0.0055
00:00-01:00	0.0075	0.0078	0.0068	0.0062	0.0076
01:00-02:00	0.0059	0.0057	0.0078	0.0051	0.0075
02:00-03:00	0.0053	0.0077	0.0069	0.0072	0.0078
03:00-04:00	0.0072	0.0066	0.0053	0.0067	0.0056
04:00-05:00	0.0079	0.0070	0.0078	0.0083	0.0069
05:00-06:00	0.0072	0.0084	0.0053	0.0086	0.0084
06:00-07:00	0.0085	0.0083	0.0075	0.0075	0.0066
07:00-08:00	0.0086	0.0086	0.0058	0.0066	0.0082
08:00-09:00	0.0062	0.0071	0.0079	0.0074	0.0082
09:00-10:00	0.0068	0.0086	0.0062	0.0073	0.0085
10:00-11:00	0.0078	0.0055	0.0061	0.0054	0.0060
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0068	0.0072	0.0066	0.0069	0.0071
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0085
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0048	0.0055	0.0051	0.0051	0.0054
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.17				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	-				

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ด้ตรชยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 1002
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-093980-093984 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0083	0.0061	0.0063	0.0088	0.0090
12:00-13:00	0.0090	0.0041	0.0069	0.0108	0.0079
13:00-14:00	0.0077	0.0079	0.0107	0.0074	0.0100
14:00-15:00	0.0058	0.0102	0.0081	0.0065	0.0052
15:00-16:00	0.0051	0.0110	0.0079	0.0053	0.0056
16:00-17:00	0.0085	0.0087	0.0045	0.0043	0.0056
17:00-18:00	0.0043	0.0040	0.0081	0.0092	0.0066
18:00-19:00	0.0109	0.0087	0.0071	0.0046	0.0086
19:00-20:00	0.0056	0.0046	0.0086	0.0110	0.0109
20:00-21:00	0.0088	0.0105	0.0079	0.0056	0.0059
21:00-22:00	0.0081	0.0044	0.0055	0.0036	0.0032
22:00-23:00	0.0032	0.0045	0.0042	0.0051	0.0037
23:00-00:00	0.0033	0.0094	0.0032	0.0071	0.0043
00:00-01:00	0.0065	0.0080	0.0058	0.0059	0.0040
01:00-02:00	0.0038	0.0038	0.0060	0.0099	0.0051
02:00-03:00	0.0035	0.0097	0.0039	0.0044	0.0071
03:00-04:00	0.0053	0.0105	0.0049	0.0088	0.0055
04:00-05:00	0.0092	0.0052	0.0088	0.0064	0.0063
05:00-06:00	0.0050	0.0105	0.0061	0.0044	0.0090
06:00-07:00	0.0041	0.0100	0.0082	0.0082	0.0082
07:00-08:00	0.0057	0.0100	0.0051	0.0054	0.0088
08:00-09:00	0.0044	0.0082	0.0036	0.0059	0.0069
09:00-10:00	0.0043	0.0070	0.0100	0.0058	0.0078
10:00-11:00	0.0074	0.0035	0.0080	0.0085	0.0100
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0062	0.0075	0.0066	0.0068	0.0069
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0109	0.0110	0.0107	0.0110	0.0109
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0032	0.0035	0.0032	0.0036	0.0032
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ วัชรญาณกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 1002
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-093980-093984 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0032	0.0023	0.0024	0.0034	0.0034
12:00-13:00	0.0034	0.0016	0.0026	0.0041	0.0030
13:00-14:00	0.0029	0.0030	0.0041	0.0028	0.0038
14:00-15:00	0.0022	0.0039	0.0031	0.0025	0.0020
15:00-16:00	0.0019	0.0042	0.0030	0.0020	0.0021
16:00-17:00	0.0033	0.0033	0.0017	0.0016	0.0021
17:00-18:00	0.0016	0.0015	0.0031	0.0035	0.0025
18:00-19:00	0.0042	0.0033	0.0027	0.0018	0.0033
19:00-20:00	0.0021	0.0017	0.0033	0.0042	0.0041
20:00-21:00	0.0034	0.0040	0.0030	0.0021	0.0022
21:00-22:00	0.0031	0.0017	0.0021	0.0014	0.0012
22:00-23:00	0.0012	0.0017	0.0016	0.0020	0.0014
23:00-00:00	0.0012	0.0036	0.0012	0.0027	0.0017
00:00-01:00	0.0025	0.0031	0.0022	0.0023	0.0015
01:00-02:00	0.0014	0.0015	0.0023	0.0038	0.0019
02:00-03:00	0.0013	0.0037	0.0015	0.0017	0.0027
03:00-04:00	0.0020	0.0040	0.0019	0.0034	0.0021
04:00-05:00	0.0035	0.0020	0.0034	0.0024	0.0024
05:00-06:00	0.0019	0.0040	0.0023	0.0017	0.0034
06:00-07:00	0.0016	0.0038	0.0031	0.0031	0.0031
07:00-08:00	0.0022	0.0038	0.0019	0.0021	0.0033
08:00-09:00	0.0017	0.0031	0.0014	0.0022	0.0026
09:00-10:00	0.0016	0.0027	0.0038	0.0022	0.0030
10:00-11:00	0.0028	0.0013	0.0031	0.0033	0.0038
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0023	0.0029	0.0025	0.0026	0.0026
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0042	0.0042	0.0041	0.0042	0.0041
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0012	0.0013	0.0012	0.0014	0.0012
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.30				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 0.12				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ด้ตรขานุกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 1002
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-093980-093984 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	3.18	2.31	2.40	3.38	3.44
12:00-13:00	3.44	1.58	2.62	4.17	3.00
13:00-14:00	2.94	3.03	4.08	2.83	3.83
14:00-15:00	2.20	3.88	3.11	2.47	2.00
15:00-16:00	1.94	4.20	3.02	2.02	2.13
16:00-17:00	3.25	3.30	1.70	1.63	2.14
17:00-18:00	1.63	1.51	3.08	3.52	2.51
18:00-19:00	4.18	3.33	2.69	1.76	3.29
19:00-20:00	2.12	1.75	3.27	4.18	4.15
20:00-21:00	3.36	4.02	3.00	2.13	2.24
21:00-22:00	3.10	1.67	2.11	1.36	1.23
22:00-23:00	1.22	1.71	1.61	1.96	1.43
23:00-00:00	1.25	3.57	1.23	2.70	1.65
00:00-01:00	2.48	3.05	2.22	2.26	1.52
01:00-02:00	1.43	1.45	2.28	3.78	1.94
02:00-03:00	1.34	3.71	1.49	1.69	2.72
03:00-04:00	2.01	4.02	1.86	3.36	2.09
04:00-05:00	3.53	1.98	3.36	2.45	2.40
05:00-06:00	1.92	4.01	2.32	1.68	3.45
06:00-07:00	1.55	3.80	3.14	3.14	3.13
07:00-08:00	2.16	3.84	1.93	2.06	3.34
08:00-09:00	1.69	3.11	1.37	2.24	2.64
09:00-10:00	1.62	2.69	3.83	2.22	2.98
10:00-11:00	2.82	1.34	3.07	3.26	3.80
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.35	2.87	2.53	2.59	2.63
1 ชั่วโมงสูงสุด	4.18	4.20	4.08	4.18	4.15
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.22	1.34	1.23	1.36	1.23
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 780				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model 300E S/N 0449
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-093990-093994 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	1.40	0.87	2.18	2.23	1.42
12:00-13:00	2.14	2.49	2.33	2.12	1.12
13:00-14:00	1.64	2.12	2.30	1.04	2.59
14:00-15:00	2.40	2.04	0.99	2.06	2.00
15:00-16:00	2.55	1.84	2.22	1.51	1.56
16:00-17:00	1.48	2.47	0.63	0.98	1.36
17:00-18:00	2.10	2.23	1.27	2.52	0.83
18:00-19:00	1.68	0.56	1.98	2.56	0.38
19:00-20:00	0.96	0.12	1.12	0.41	0.64
20:00-21:00	2.26	0.61	2.12	1.10	0.96
21:00-22:00	0.75	0.52	0.58	1.63	1.12
22:00-23:00	1.97	0.42	1.01	0.31	0.56
23:00-00:00	0.62	0.83	1.56	1.04	1.42
00:00-01:00	1.19	0.76	1.10	0.33	1.11
01:00-02:00	0.79	0.16	0.72	0.53	1.80
02:00-03:00	0.91	1.18	0.73	1.12	0.78
03:00-04:00	0.49	2.12	0.37	0.24	2.12
04:00-05:00	1.47	2.47	1.52	1.65	1.99
05:00-06:00	2.53	1.94	1.41	1.95	2.23
06:00-07:00	0.82	2.05	2.38	1.39	1.27
07:00-08:00	1.20	1.98	2.58	2.10	1.69
08:00-09:00	2.08	2.28	1.77	1.17	1.92
09:00-10:00	2.03	0.33	1.81	0.24	1.28
10:00-11:00	0.32	2.27	1.57	0.62	2.43
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.49	1.44	1.51	1.29	1.44
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.92	1.93	1.74	1.88	1.87
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.55	2.49	2.58	2.56	2.59
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.32	0.12	0.37	0.24	0.38
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

นายอมรเทพ ก้อนกลัม
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชยานุกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model 300E S/N 0449
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-093990-093994 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	1.22	0.76	1.90	1.95	1.24
12:00-13:00	1.87	2.17	2.03	1.85	0.98
13:00-14:00	1.44	1.85	2.01	0.91	2.26
14:00-15:00	2.09	1.78	0.87	1.80	1.74
15:00-16:00	2.23	1.61	1.94	1.32	1.36
16:00-17:00	1.29	2.15	0.55	0.86	1.19
17:00-18:00	1.83	1.95	1.10	2.20	0.72
18:00-19:00	1.47	0.49	1.73	2.23	0.33
19:00-20:00	0.84	0.10	0.97	0.36	0.56
20:00-21:00	1.98	0.53	1.85	0.96	0.84
21:00-22:00	0.65	0.45	0.51	1.42	0.98
22:00-23:00	1.72	0.36	0.88	0.27	0.49
23:00-00:00	0.54	0.72	1.36	0.91	1.24
00:00-01:00	1.04	0.66	0.96	0.29	0.97
01:00-02:00	0.69	0.14	0.62	0.46	1.57
02:00-03:00	0.80	1.03	0.64	0.97	0.68
03:00-04:00	0.43	1.85	0.32	0.21	1.85
04:00-05:00	1.28	2.16	1.32	1.44	1.74
05:00-06:00	2.20	1.69	1.23	1.71	1.95
06:00-07:00	0.71	1.79	2.08	1.21	1.11
07:00-08:00	1.05	1.73	2.25	1.84	1.48
08:00-09:00	1.82	1.99	1.54	1.02	1.68
09:00-10:00	1.77	0.29	1.58	0.21	1.12
10:00-11:00	0.28	1.98	1.37	0.54	2.12
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.30	1.26	1.32	1.12	1.26
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.74	1.75	1.52	1.64	1.63
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.23	2.17	2.25	2.23	2.26
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.28	0.10	0.32	0.21	0.33
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



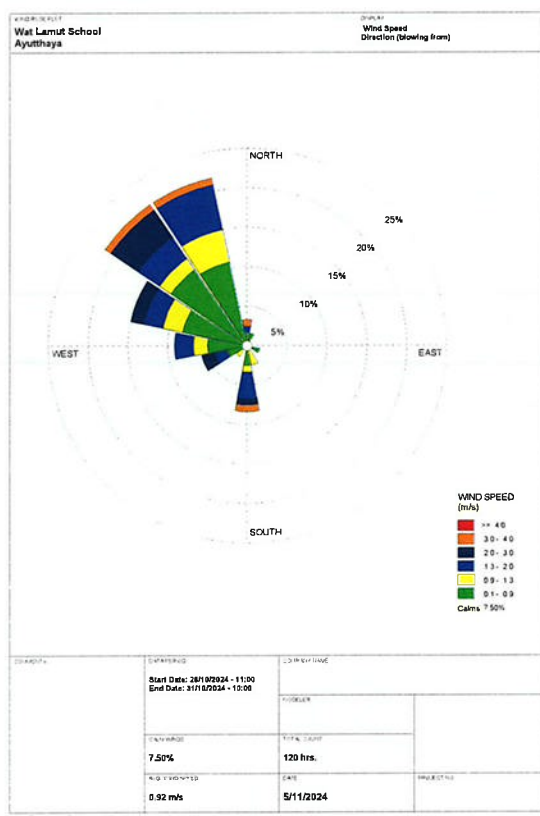
นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672627 m E 1597407 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: DYACON Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 8 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03024/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดละมุด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-31 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 2-8 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-093995-093999		



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ วัชรญาณกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-093995-093999 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	26-27/10/2567		27-28/10/2567		28-29/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.1	NNW	0.7	W	0.1	NNW
12:00-13:00	0.1	S	1.1	SSE	1.6	WNW
13:00-14:00	0.6	NNW	1.1	WNW	1.4	S
14:00-15:00	0.5	W	0.1	NW	1.9	WSW
15:00-16:00	0.1	NW	0.1	WNW	1.8	WSW
16:00-17:00	1.5	NW	0.1	NNW	1.0	NNW
17:00-18:00	1.5	NNW	0.9	NW	0.1	WNW
18:00-19:00	1.0	W	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	1.2	NNW	0.5	NNW	0.1	NW
20:00-21:00	0.1	NW	0.7	NW	1.0	NNW
21:00-22:00	0.1	WNW	0.1	W	1.8	NNW
22:00-23:00	0.1	NW	0.5	W	0.5	NW
23:00-00:00	0.0	-	0.1	WNW	0.1	NNW
00:00-01:00	0.1	NNW	1.5	WNW	1.0	NNW
01:00-02:00	1.0	NNW	1.8	NNW	1.4	NNW
02:00-03:00	1.5	W	2.0	WNW	1.8	NNW
03:00-04:00	1.5	W	2.7	WNW	1.8	WNW
04:00-05:00	0.1	WNW	1.2	SW	3.5	S
05:00-06:00	0.0	-	0.8	NW	3.7	NNW
06:00-07:00	0.1	WSW	0.5	N	1.6	NNW
07:00-08:00	0.7	NNW	0.8	NNW	3.5	NW
08:00-09:00	0.1	WNW	0.1	WNW	2.2	NW
09:00-10:00	0.0	-	1.5	NW	0.8	NW
10:00-11:00	0.1	WSW	2.2	NW	1.8	NW

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-093995-093999
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	29-30/10/2567		30-31/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.5	NW	1.1	WNW
12:00-13:00	0.1	N	1.1	W
13:00-14:00	1.4	N	0.5	NNE
14:00-15:00	0.1	NNW	0.1	ESE
15:00-16:00	0.1	WSW	0.1	NNW
16:00-17:00	0.1	W	0.1	W
17:00-18:00	0.1	WNW	0.1	S
18:00-19:00	0.7	WNW	0.1	ESE
19:00-20:00	0.0	-	1.2	SSE
20:00-21:00	0.1	NW	1.5	S
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.1	NNW	0.1	NW
23:00-00:00	0.7	NNW	0.0	-
00:00-01:00	0.1	NW	0.1	WNW
01:00-02:00	1.1	WNW	1.1	S
02:00-03:00	0.1	NW	1.5	S
03:00-04:00	2.4	NW	2.7	WSW
04:00-05:00	0.8	S	1.4	NW
05:00-06:00	2.7	WSW	1.2	SW
06:00-07:00	2.6	NW	1.4	S
07:00-08:00	2.6	NW	1.2	NW
08:00-09:00	1.5	W	1.5	NNW
09:00-10:00	3.1	N	1.1	SSE
10:00-11:00	0.5	NNE	2.4	S

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597151 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094143-094147 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	26-27/10/2567	0.065
	27-28/10/2567	0.070
	28-29/10/2567	0.049
	29-30/10/2567	0.056
	30-31/10/2567	0.051
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

กฤษ
นางสาวศศิธร แก้วมูล
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 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 : หลังทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597151 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094148-094152 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลถึงระดับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	26-27/10/2567	0.037
	27-28/10/2567	0.055
	28-29/10/2567	0.039
	29-30/10/2567	0.044
	30-31/10/2567	0.037
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

กนิษฐ์
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-2.5 Ambient Air Sampler
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672332 m E 1597133 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094153-094157 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	26-27/10/2567	21.3
	27-28/10/2567	23.8
	28-29/10/2567	22.4
	29-30/10/2567	23.2
	30-31/10/2567	22.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

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

นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตดิวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2469
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597151 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094163-094167 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0148	0.0107	0.0137	0.0107	0.0153
12:00-13:00	0.0115	0.0139	0.0105	0.0108	0.0139
13:00-14:00	0.0122	0.0118	0.0137	0.0139	0.0144
14:00-15:00	0.0135	0.0129	0.0141	0.0106	0.0152
15:00-16:00	0.0096	0.0114	0.0116	0.0121	0.0152
16:00-17:00	0.0154	0.0109	0.0151	0.0117	0.0128
17:00-18:00	0.0116	0.0132	0.0107	0.0144	0.0141
18:00-19:00	0.0145	0.0107	0.0102	0.0141	0.0093
19:00-20:00	0.0132	0.0110	0.0123	0.0110	0.0138
20:00-21:00	0.0150	0.0118	0.0119	0.0116	0.0102
21:00-22:00	0.0121	0.0092	0.0127	0.0092	0.0096
22:00-23:00	0.0094	0.0137	0.0104	0.0090	0.0108
23:00-00:00	0.0136	0.0134	0.0111	0.0111	0.0094
00:00-01:00	0.0092	0.0112	0.0090	0.0107	0.0098
01:00-02:00	0.0096	0.0144	0.0098	0.0106	0.0144
02:00-03:00	0.0130	0.0148	0.0127	0.0102	0.0109
03:00-04:00	0.0119	0.0103	0.0093	0.0109	0.0144
04:00-05:00	0.0132	0.0128	0.0093	0.0140	0.0092
05:00-06:00	0.0131	0.0101	0.0104	0.0131	0.0127
06:00-07:00	0.0112	0.0125	0.0113	0.0147	0.0129
07:00-08:00	0.0138	0.0094	0.0132	0.0153	0.0115
08:00-09:00	0.0119	0.0133	0.0154	0.0152	0.0124
09:00-10:00	0.0097	0.0102	0.0125	0.0128	0.0154
10:00-11:00	0.0109	0.0124	0.0117	0.0109	0.0134
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0123	0.0119	0.0118	0.0120	0.0125
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0154	0.0148	0.0154	0.0153	0.0154
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0092	0.0092	0.0090	0.0090	0.0092
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.32				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นายอมรเทพ ก่อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ นัทรชานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

๕

ผลการวิเคราะห์มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2469
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597151 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094163-094167 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0079	0.0057	0.0073	0.0057	0.0081
12:00-13:00	0.0061	0.0074	0.0056	0.0057	0.0074
13:00-14:00	0.0065	0.0063	0.0073	0.0074	0.0076
14:00-15:00	0.0072	0.0069	0.0075	0.0057	0.0081
15:00-16:00	0.0051	0.0061	0.0061	0.0064	0.0081
16:00-17:00	0.0082	0.0058	0.0080	0.0062	0.0068
17:00-18:00	0.0062	0.0070	0.0057	0.0076	0.0075
18:00-19:00	0.0077	0.0057	0.0054	0.0075	0.0050
19:00-20:00	0.0070	0.0058	0.0066	0.0058	0.0073
20:00-21:00	0.0080	0.0063	0.0063	0.0062	0.0054
21:00-22:00	0.0064	0.0049	0.0067	0.0049	0.0051
22:00-23:00	0.0050	0.0073	0.0055	0.0048	0.0057
23:00-00:00	0.0072	0.0071	0.0059	0.0059	0.0050
00:00-01:00	0.0049	0.0059	0.0048	0.0057	0.0052
01:00-02:00	0.0051	0.0076	0.0052	0.0056	0.0077
02:00-03:00	0.0069	0.0078	0.0068	0.0054	0.0058
03:00-04:00	0.0063	0.0054	0.0049	0.0058	0.0076
04:00-05:00	0.0070	0.0068	0.0050	0.0074	0.0049
05:00-06:00	0.0070	0.0054	0.0055	0.0070	0.0067
06:00-07:00	0.0059	0.0066	0.0060	0.0078	0.0069
07:00-08:00	0.0073	0.0050	0.0070	0.0081	0.0061
08:00-09:00	0.0063	0.0070	0.0082	0.0081	0.0066
09:00-10:00	0.0052	0.0054	0.0066	0.0068	0.0082
10:00-11:00	0.0058	0.0066	0.0062	0.0058	0.0071
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0065	0.0063	0.0063	0.0064	0.0067
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0082	0.0078	0.0082	0.0081	0.0082
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0049	0.0049	0.0048	0.0048	0.0049
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17				
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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชญากุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้นำมาวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 2032
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597151 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094158-094162 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0067	0.0088	0.0088	0.0083	0.0055
12:00-13:00	0.0072	0.0066	0.0072	0.0084	0.0078
13:00-14:00	0.0090	0.0071	0.0081	0.0084	0.0043
14:00-15:00	0.0067	0.0076	0.0084	0.0066	0.0033
15:00-16:00	0.0078	0.0059	0.0083	0.0054	0.0063
16:00-17:00	0.0069	0.0068	0.0065	0.0080	0.0043
17:00-18:00	0.0083	0.0057	0.0050	0.0073	0.0070
18:00-19:00	0.0052	0.0055	0.0091	0.0084	0.0080
19:00-20:00	0.0060	0.0063	0.0072	0.0056	0.0068
20:00-21:00	0.0071	0.0052	0.0035	0.0032	0.0039
21:00-22:00	0.0048	0.0029	0.0037	0.0053	0.0052
22:00-23:00	0.0055	0.0028	0.0047	0.0079	0.0044
23:00-00:00	0.0032	0.0032	0.0051	0.0025	0.0043
00:00-01:00	0.0033	0.0040	0.0048	0.0032	0.0044
01:00-02:00	0.0032	0.0024	0.0071	0.0045	0.0032
02:00-03:00	0.0047	0.0025	0.0069	0.0031	0.0033
03:00-04:00	0.0030	0.0076	0.0061	0.0037	0.0042
04:00-05:00	0.0037	0.0027	0.0044	0.0028	0.0046
05:00-06:00	0.0047	0.0049	0.0087	0.0030	0.0035
06:00-07:00	0.0052	0.0072	0.0080	0.0080	0.0046
07:00-08:00	0.0048	0.0057	0.0048	0.0068	0.0049
08:00-09:00	0.0041	0.0055	0.0073	0.0071	0.0089
09:00-10:00	0.0074	0.0089	0.0080	0.0076	0.0086
10:00-11:00	0.0087	0.0045	0.0049	0.0027	0.0085
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0057	0.0054	0.0065	0.0057	0.0054
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0090	0.0089	0.0091	0.0084	0.0089
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0030	0.0024	0.0035	0.0025	0.0032
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชญากุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 2032
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597151 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094158-094162 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	2.55	3.38	3.36	3.18	2.12
12:00-13:00	2.76	2.53	2.77	3.22	3.00
13:00-14:00	3.44	2.73	3.10	3.21	1.66
14:00-15:00	2.54	2.91	3.19	2.51	1.27
15:00-16:00	2.96	2.25	3.18	2.07	2.39
16:00-17:00	2.65	2.60	2.48	3.06	1.62
17:00-18:00	3.15	2.18	1.89	2.78	2.69
18:00-19:00	1.99	2.10	3.49	3.19	3.06
19:00-20:00	2.28	2.42	2.74	2.16	2.61
20:00-21:00	2.72	1.98	1.35	1.20	1.51
21:00-22:00	1.83	1.11	1.42	2.02	1.98
22:00-23:00	2.10	1.08	1.79	3.02	1.66
23:00-00:00	1.21	1.23	1.94	0.97	1.64
00:00-01:00	1.27	1.52	1.85	1.22	1.68
01:00-02:00	1.20	0.93	2.73	1.73	1.21
02:00-03:00	1.79	0.94	2.65	1.19	1.26
03:00-04:00	1.13	2.88	2.34	1.41	1.62
04:00-05:00	1.40	1.03	1.68	1.07	1.76
05:00-06:00	1.78	1.87	3.31	1.14	1.35
06:00-07:00	1.97	2.74	3.04	3.06	1.74
07:00-08:00	1.83	2.18	1.84	2.58	1.87
08:00-09:00	1.57	2.09	2.78	2.73	3.39
09:00-10:00	2.83	3.40	3.06	2.91	3.27
10:00-11:00	3.32	1.70	1.87	1.02	3.24
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.18	2.07	2.49	2.19	2.07
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.44	3.40	3.49	3.22	3.39
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.13	0.93	1.35	0.97	1.21
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 780				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จัตรญาณกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 2032
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597151 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094158-094162 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0025	0.0034	0.0034	0.0032	0.0021
12:00-13:00	0.0028	0.0025	0.0028	0.0032	0.0030
13:00-14:00	0.0034	0.0027	0.0031	0.0032	0.0017
14:00-15:00	0.0025	0.0029	0.0032	0.0025	0.0013
15:00-16:00	0.0030	0.0023	0.0032	0.0021	0.0024
16:00-17:00	0.0026	0.0026	0.0025	0.0031	0.0016
17:00-18:00	0.0032	0.0022	0.0019	0.0028	0.0027
18:00-19:00	0.0020	0.0021	0.0035	0.0032	0.0031
19:00-20:00	0.0023	0.0024	0.0027	0.0022	0.0026
20:00-21:00	0.0027	0.0020	0.0014	0.0012	0.0015
21:00-22:00	0.0018	0.0011	0.0014	0.0020	0.0020
22:00-23:00	0.0021	0.0011	0.0018	0.0030	0.0017
23:00-00:00	0.0012	0.0012	0.0019	0.0010	0.0016
00:00-01:00	0.0013	0.0015	0.0018	0.0012	0.0017
01:00-02:00	0.0012	0.0009	0.0027	0.0017	0.0012
02:00-03:00	0.0018	0.0009	0.0026	0.0012	0.0013
03:00-04:00	0.0011	0.0029	0.0023	0.0014	0.0016
04:00-05:00	0.0014	0.0010	0.0017	0.0011	0.0018
05:00-06:00	0.0018	0.0019	0.0033	0.0011	0.0013
06:00-07:00	0.0020	0.0027	0.0030	0.0031	0.0017
07:00-08:00	0.0018	0.0022	0.0018	0.0026	0.0019
08:00-09:00	0.0016	0.0021	0.0028	0.0027	0.0034
09:00-10:00	0.0028	0.0034	0.0031	0.0029	0.0033
10:00-11:00	0.0033	0.0017	0.0019	0.0010	0.0032
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0022	0.0021	0.0025	0.0022	0.0021
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0034	0.0034	0.0035	0.0032	0.0034
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0011	0.0009	0.0014	0.0010	0.0012
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.30				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 0.12				

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จัตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ติดฉลากการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model T300 S/N 0098
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597151 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094168-094172 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	1.84	1.87	1.57	1.28	0.39
12:00-13:00	1.70	0.89	1.65	0.62	1.32
13:00-14:00	1.80	1.33	1.15	1.43	0.78
14:00-15:00	1.23	1.18	0.95	1.21	1.09
15:00-16:00	1.14	1.04	1.49	1.47	0.76
16:00-17:00	1.14	0.79	1.38	1.18	0.80
17:00-18:00	1.17	1.63	1.19	1.67	0.66
18:00-19:00	0.70	1.39	1.76	1.56	0.88
19:00-20:00	1.22	1.71	1.40	0.60	0.43
20:00-21:00	1.72	1.26	0.82	1.58	1.41
21:00-22:00	0.70	0.94	0.97	1.05	1.61
22:00-23:00	0.27	0.64	0.21	1.30	0.46
23:00-00:00	0.92	0.45	0.17	0.67	0.67
00:00-01:00	0.28	0.84	0.41	0.45	0.21
01:00-02:00	0.85	0.49	0.49	0.26	0.51
02:00-03:00	0.79	1.33	0.66	0.61	1.47
03:00-04:00	1.51	0.63	0.34	0.86	0.41
04:00-05:00	1.31	0.53	0.81	0.44	0.37
05:00-06:00	0.37	0.60	1.02	0.81	0.29
06:00-07:00	0.76	1.56	0.93	1.92	0.48
07:00-08:00	0.89	0.92	1.78	0.93	1.35
08:00-09:00	1.27	1.61	1.40	1.35	0.54
09:00-10:00	0.62	1.62	1.61	1.80	1.36
10:00-11:00	1.02	1.29	0.83	1.30	0.53
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.05	1.10	1.04	1.10	0.78
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.34	1.71	1.39	1.34	0.95
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.84	1.87	1.78	1.92	1.61
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.27	0.45	0.17	0.26	0.21
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จักรชยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model T300 S/N 0098
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597151 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094168-094172 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	2.11	2.14	1.80	1.47	0.45
12:00-13:00	1.95	1.02	1.89	0.71	1.51
13:00-14:00	2.06	1.53	1.31	1.63	0.89
14:00-15:00	1.41	1.35	1.09	1.38	1.25
15:00-16:00	1.30	1.19	1.71	1.69	0.87
16:00-17:00	1.31	0.90	1.58	1.35	0.91
17:00-18:00	1.34	1.86	1.36	1.92	0.75
18:00-19:00	0.80	1.59	2.02	1.79	1.01
19:00-20:00	1.40	1.96	1.60	0.69	0.49
20:00-21:00	1.97	1.44	0.94	1.81	1.61
21:00-22:00	0.81	1.07	1.11	1.20	1.85
22:00-23:00	0.31	0.73	0.24	1.49	0.53
23:00-00:00	1.05	0.51	0.20	0.76	0.77
00:00-01:00	0.32	0.96	0.47	0.51	0.24
01:00-02:00	0.98	0.56	0.57	0.29	0.58
02:00-03:00	0.90	1.53	0.75	0.70	1.68
03:00-04:00	1.73	0.72	0.39	0.98	0.47
04:00-05:00	1.50	0.61	0.93	0.50	0.43
05:00-06:00	0.43	0.68	1.17	0.93	0.33
06:00-07:00	0.87	1.78	1.06	2.20	0.55
07:00-08:00	1.02	1.05	2.04	1.07	1.54
08:00-09:00	1.45	1.84	1.60	1.55	0.61
09:00-10:00	0.71	1.86	1.85	2.07	1.56
10:00-11:00	1.17	1.48	0.95	1.49	0.61
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.20	1.27	1.19	1.26	0.90
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.34	1.48	1.59	1.53	1.09
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.11	2.14	2.04	2.20	1.85
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.31	0.51	0.20	0.29	0.24
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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



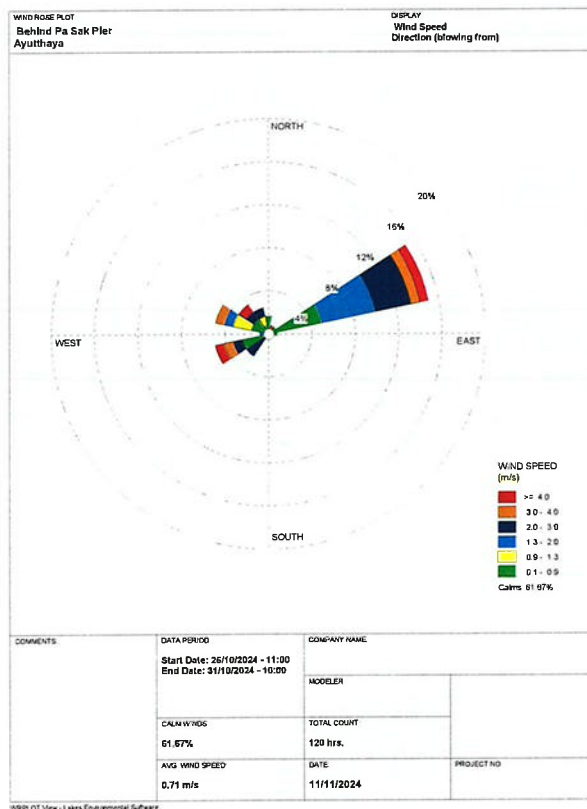
นางอรุณรัตน์ จัตรชญาณกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672323 m E 1597151 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: DYACON Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 12 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03025/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หลังท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-31 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 4 - 11 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-094173-094177		



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จัตรชยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บ : DYACON Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597151 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094173-094177 หมายเลขรายงาน : 03025/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	26-27/10/2567		27-28/10/2567		28-29/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	-	1.1	NNW	0.0	-
12:00-13:00	2.4	NW	0.2	NNW	1.5	W
13:00-14:00	0.0	-	1.9	WNW	0.9	WNW
14:00-15:00	0.0	-	1.1	WNW	0.4	WSW
15:00-16:00	0.0	-	2.1	WSW	0.8	NE
16:00-17:00	0.4	WNW	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.2	NW	0.0	-	0.7	ENE
18:00-19:00	0.8	WNW	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	3.1	WNW	2.3	ENE
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	1.4	ENE
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	1.9	ENE
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.3	ENE
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	3.0	ENE
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.6	ENE
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE
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	-	0.8	ENE	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.4	NW	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	2.3	NNW	1.4	ENE	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3



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



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : DYACON Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หลังท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672323 m E 1597151 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094173-094177 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	29-30/10/2567		30-31/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	-	0.5	ENE
12:00-13:00	0.0	-	2.5	SW
13:00-14:00	0.0	-	2.8	SW
14:00-15:00	0.0	-	6.7	NW
15:00-16:00	0.0	-	9.7	NNE
16:00-17:00	0.0	-	1.6	ENE
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	4.0	ENE
19:00-20:00	0.0	-	2.9	ENE
20:00-21:00	0.0	-	1.9	ENE
21:00-22:00	0.8	N	2.3	ENE
22:00-23:00	0.3	N	2.3	ENE
23:00-00:00	2.7	SW	0.0	-
00:00-01:00	5.0	WSW	0.0	-
01:00-02:00	3.4	WSW	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.7	WSW	0.0	-
06:00-07:00	0.1	WSW	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.5	E	0.0	-
10:00-11:00	0.0	-	1.7	ENE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำปาสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 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 671682 m E 1596873 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094030-094034 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	26-27/10/2567	0.081
	27-28/10/2567	0.044
	28-29/10/2567	0.064
	29-30/10/2567	0.057
	30-31/10/2567	0.065
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 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 : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671682 m E 1596873 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094035-094039 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรรมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	26-27/10/2567	0.035
	27-28/10/2567	0.028
	28-29/10/2567	0.041
	29-30/10/2567	0.046
	30-31/10/2567	0.051
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

นทิส
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตติวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-2.5 Ambient Air Sampler
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671682 m E 1596873 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4-11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094223-094227 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่ครอบคลุมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	26-27/10/2567	20.5
	27-28/10/2567	16.0
	28-29/10/2567	16.3
	29-30/10/2567	21.1
	30-31/10/2567	22.0
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

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

กกิจธ
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตติวิมล
 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 Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 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 : ทำเทียมเรือน้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 3031
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671682 m E 1596873 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094040-094044 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
09:00-10:00	0.0031	0.0009	0.0034	0.0009	0.0023
10:00-11:00	0.0021	0.0029	0.0032	0.0028	0.0022
11:00-12:00	0.0032	0.0014	0.0018	0.0020	0.0032
12:00-13:00	0.0031	0.0022	0.0019	0.0034	0.0020
13:00-14:00	0.0035	0.0023	0.0019	0.0029	0.0026
14:00-15:00	0.0031	0.0021	0.0026	0.0024	0.0021
15:00-16:00	0.0032	0.0032	0.0030	0.0024	0.0019
16:00-17:00	0.0020	0.0010	0.0027	0.0027	0.0020
17:00-18:00	0.0020	0.0021	0.0022	0.0025	0.0011
18:00-19:00	0.0017	0.0017	0.0028	0.0028	0.0015
19:00-20:00	0.0021	0.0027	0.0028	0.0017	0.0023
20:00-21:00	0.0015	0.0032	0.0011	0.0012	0.0022
21:00-22:00	0.0034	0.0035	0.0015	0.0022	0.0022
22:00-23:00	0.0014	0.0032	0.0030	0.0021	0.0015
23:00-00:00	0.0018	0.0014	0.0028	0.0013	0.0029
00:00-01:00	0.0035	0.0016	0.0026	0.0030	0.0024
01:00-02:00	0.0033	0.0028	0.0029	0.0022	0.0015
02:00-03:00	0.0031	0.0012	0.0027	0.0031	0.0018
03:00-04:00	0.0026	0.0017	0.0024	0.0025	0.0023
04:00-05:00	0.0025	0.0026	0.0020	0.0027	0.0035
05:00-06:00	0.0028	0.0035	0.0027	0.0031	0.0032
06:00-07:00	0.0030	0.0029	0.0024	0.0019	0.0018
07:00-08:00	0.0025	0.0029	0.0028	0.0020	0.0027
08:00-09:00	0.0021	0.0028	0.0029	0.0031	0.0019
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0023	0.0025	0.0024	0.0022
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0035	0.0035	0.0034	0.0034	0.0035
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0014	0.0009	0.0011	0.0009	0.0011
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.30				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 0.12				

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

นายอมรเทพ ก้อนกสิณ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ นัตรชยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 3572
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671682 m E 1596873 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094045-094049 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
09:00-10:00	0.0073	0.0074	0.0048	0.0077	0.0064
10:00-11:00	0.0059	0.0059	0.0068	0.0052	0.0062
11:00-12:00	0.0047	0.0068	0.0057	0.0064	0.0064
12:00-13:00	0.0067	0.0068	0.0080	0.0080	0.0063
13:00-14:00	0.0061	0.0077	0.0068	0.0077	0.0050
14:00-15:00	0.0075	0.0054	0.0082	0.0068	0.0073
15:00-16:00	0.0059	0.0077	0.0063	0.0066	0.0080
16:00-17:00	0.0063	0.0062	0.0061	0.0055	0.0064
17:00-18:00	0.0058	0.0075	0.0068	0.0072	0.0077
18:00-19:00	0.0071	0.0050	0.0076	0.0058	0.0049
19:00-20:00	0.0063	0.0058	0.0075	0.0078	0.0054
20:00-21:00	0.0077	0.0061	0.0059	0.0079	0.0059
21:00-22:00	0.0052	0.0055	0.0050	0.0054	0.0055
22:00-23:00	0.0054	0.0059	0.0066	0.0056	0.0056
23:00-00:00	0.0050	0.0055	0.0048	0.0051	0.0060
00:00-01:00	0.0061	0.0075	0.0082	0.0058	0.0055
01:00-02:00	0.0052	0.0054	0.0050	0.0074	0.0057
02:00-03:00	0.0080	0.0053	0.0052	0.0056	0.0049
03:00-04:00	0.0080	0.0081	0.0048	0.0063	0.0069
04:00-05:00	0.0073	0.0060	0.0060	0.0075	0.0078
05:00-06:00	0.0063	0.0063	0.0057	0.0072	0.0054
06:00-07:00	0.0069	0.0080	0.0073	0.0080	0.0077
07:00-08:00	0.0076	0.0080	0.0052	0.0077	0.0082
08:00-09:00	0.0059	0.0066	0.0062	0.0068	0.0071
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0064	0.0065	0.0063	0.0067	0.0063
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0080	0.0081	0.0082	0.0080	0.0082
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0047	0.0050	0.0048	0.0051	0.0049
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.17				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	-				

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ส่งมาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

นางอรุณรัตน์ ฉัตรชยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 3572
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671682 m E 1596873 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094045-094049 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
09:00-10:00	0.0137	0.0140	0.0090	0.0145	0.0120
10:00-11:00	0.0110	0.0110	0.0128	0.0098	0.0116
11:00-12:00	0.0089	0.0127	0.0107	0.0120	0.0121
12:00-13:00	0.0126	0.0127	0.0151	0.0151	0.0119
13:00-14:00	0.0116	0.0145	0.0128	0.0144	0.0094
14:00-15:00	0.0140	0.0101	0.0154	0.0129	0.0137
15:00-16:00	0.0111	0.0146	0.0118	0.0124	0.0150
16:00-17:00	0.0119	0.0117	0.0114	0.0103	0.0121
17:00-18:00	0.0109	0.0141	0.0128	0.0135	0.0145
18:00-19:00	0.0134	0.0094	0.0143	0.0109	0.0091
19:00-20:00	0.0119	0.0108	0.0142	0.0147	0.0102
20:00-21:00	0.0144	0.0114	0.0110	0.0149	0.0111
21:00-22:00	0.0098	0.0103	0.0094	0.0101	0.0103
22:00-23:00	0.0101	0.0111	0.0123	0.0106	0.0105
23:00-00:00	0.0094	0.0103	0.0090	0.0096	0.0112
00:00-01:00	0.0114	0.0142	0.0154	0.0109	0.0104
01:00-02:00	0.0099	0.0102	0.0095	0.0140	0.0108
02:00-03:00	0.0150	0.0099	0.0098	0.0106	0.0092
03:00-04:00	0.0151	0.0153	0.0091	0.0119	0.0130
04:00-05:00	0.0137	0.0113	0.0113	0.0141	0.0147
05:00-06:00	0.0118	0.0118	0.0107	0.0136	0.0101
06:00-07:00	0.0129	0.0151	0.0137	0.0151	0.0145
07:00-08:00	0.0143	0.0151	0.0097	0.0145	0.0154
08:00-09:00	0.0112	0.0125	0.0117	0.0127	0.0134
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0121	0.0123	0.0118	0.0126	0.0119
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0151	0.0153	0.0154	0.0151	0.0154
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0089	0.0094	0.0090	0.0096	0.0091
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.32				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชยานุกูล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีขึ้นอย่างถูกต้องและได้ผ่านการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 3031
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671682 m E 1596873 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094040-094044 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
09:00-10:00	0.0082	0.0102	0.0088	0.0077	0.0061
10:00-11:00	0.0054	0.0077	0.0083	0.0073	0.0058
11:00-12:00	0.0084	0.0038	0.0048	0.0052	0.0084
12:00-13:00	0.0082	0.0058	0.0051	0.0089	0.0052
13:00-14:00	0.0091	0.0059	0.0050	0.0076	0.0067
14:00-15:00	0.0081	0.0054	0.0067	0.0063	0.0054
15:00-16:00	0.0083	0.0083	0.0079	0.0064	0.0049
16:00-17:00	0.0051	0.0055	0.0072	0.0070	0.0052
17:00-18:00	0.0051	0.0055	0.0058	0.0066	0.0029
18:00-19:00	0.0045	0.0044	0.0072	0.0073	0.0038
19:00-20:00	0.0055	0.0070	0.0074	0.0045	0.0061
20:00-21:00	0.0040	0.0084	0.0028	0.0031	0.0057
21:00-22:00	0.0089	0.0091	0.0040	0.0057	0.0056
22:00-23:00	0.0036	0.0084	0.0079	0.0055	0.0038
23:00-00:00	0.0047	0.0038	0.0073	0.0035	0.0076
00:00-01:00	0.0092	0.0042	0.0069	0.0078	0.0062
01:00-02:00	0.0088	0.0073	0.0076	0.0057	0.0039
02:00-03:00	0.0081	0.0030	0.0070	0.0082	0.0046
03:00-04:00	0.0068	0.0045	0.0062	0.0065	0.0061
04:00-05:00	0.0066	0.0067	0.0052	0.0072	0.0093
05:00-06:00	0.0074	0.0093	0.0070	0.0082	0.0085
06:00-07:00	0.0078	0.0075	0.0063	0.0049	0.0048
07:00-08:00	0.0066	0.0075	0.0073	0.0053	0.0071
08:00-09:00	0.0056	0.0074	0.0076	0.0082	0.0050
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0068	0.0065	0.0066	0.0064	0.0058
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0092	0.0102	0.0088	0.0089	0.0093
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0036	0.0030	0.0028	0.0031	0.0029
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ด้ระชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO2 UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A S/N 3031
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671682 m E 1596873 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094040-094044 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
09:00-10:00	3.12	3.88	3.37	2.92	2.31
10:00-11:00	2.07	2.93	3.17	2.77	2.23
11:00-12:00	3.21	1.44	1.81	1.97	3.21
12:00-13:00	3.15	2.20	1.94	3.38	1.99
13:00-14:00	3.47	2.26	1.92	2.90	2.56
14:00-15:00	3.10	2.08	2.56	2.42	2.08
15:00-16:00	3.15	3.17	3.02	2.45	1.89
16:00-17:00	1.96	2.10	2.73	2.69	2.00
17:00-18:00	1.95	2.09	2.21	2.52	1.10
18:00-19:00	1.71	1.68	2.76	2.77	1.46
19:00-20:00	2.10	2.67	2.82	1.72	2.33
20:00-21:00	1.52	3.21	1.07	1.20	2.17
21:00-22:00	3.41	3.45	1.52	2.17	2.15
22:00-23:00	1.37	3.21	3.00	2.08	1.46
23:00-00:00	1.79	1.44	2.78	1.33	2.91
00:00-01:00	3.50	1.59	2.64	2.96	2.35
01:00-02:00	3.35	2.79	2.92	2.19	1.50
02:00-03:00	3.08	1.15	2.66	3.14	1.77
03:00-04:00	2.58	1.72	2.35	2.49	2.35
04:00-05:00	2.51	2.57	1.99	2.73	3.54
05:00-06:00	2.82	3.54	2.68	3.14	3.24
06:00-07:00	2.99	2.88	2.40	1.86	1.83
07:00-08:00	2.53	2.87	2.80	2.02	2.70
08:00-09:00	2.14	2.81	2.89	3.11	1.92
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.61	2.49	2.50	2.46	2.21
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.50	3.88	3.37	3.38	3.54
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.37	1.15	1.07	1.20	1.10
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 780				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model 300E S/N 1034
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671682 m E 1596873 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094050-094054 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
09:00-10:00	0.78	1.86	1.65	0.71	0.93
10:00-11:00	1.51	1.44	1.63	0.86	1.31
11:00-12:00	1.63	1.10	1.41	0.15	1.63
12:00-13:00	1.86	1.85	1.88	0.27	1.49
13:00-14:00	1.74	1.68	0.97	1.31	1.53
14:00-15:00	0.82	1.91	0.90	1.63	1.34
15:00-16:00	1.89	0.96	0.75	1.06	0.54
16:00-17:00	1.50	1.62	0.98	1.28	1.61
17:00-18:00	1.24	0.61	1.05	1.26	0.45
18:00-19:00	1.06	0.60	1.56	0.32	0.88
19:00-20:00	1.62	0.21	0.63	1.13	1.17
20:00-21:00	0.75	0.15	1.28	1.65	1.47
21:00-22:00	0.21	0.21	1.72	0.92	1.03
22:00-23:00	1.80	0.75	1.48	0.44	1.00
23:00-00:00	1.19	0.81	0.89	0.40	1.23
00:00-01:00	0.43	1.06	0.31	0.83	0.51
01:00-02:00	0.67	0.37	0.27	1.44	1.19
02:00-03:00	1.53	1.67	1.52	0.97	1.77
03:00-04:00	1.47	0.63	1.06	0.65	0.20
04:00-05:00	0.61	1.02	0.73	1.05	1.00
05:00-06:00	1.02	1.20	0.70	1.57	0.72
06:00-07:00	1.02	0.17	0.76	0.18	1.49
07:00-08:00	1.27	1.39	1.59	0.17	1.66
08:00-09:00	1.93	1.25	1.55	1.15	1.01
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.23	1.02	1.14	0.89	1.13
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.57	1.55	1.27	1.20	1.30
1 ชั่วโมงสูงสุด	1.93	1.91	1.88	1.65	1.77
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.21	0.15	0.27	0.15	0.20
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model 300E S/N 1034
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671682 m E 1596873 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094050-094054 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
09:00-10:00	0.89	2.13	1.89	0.81	1.07
10:00-11:00	1.73	1.64	1.87	0.98	1.50
11:00-12:00	1.86	1.26	1.62	0.17	1.87
12:00-13:00	2.13	2.12	2.15	0.31	1.70
13:00-14:00	2.00	1.92	1.11	1.50	1.75
14:00-15:00	0.94	2.19	1.03	1.86	1.54
15:00-16:00	2.17	1.10	0.86	1.22	0.62
16:00-17:00	1.72	1.85	1.12	1.46	1.84
17:00-18:00	1.42	0.70	1.20	1.44	0.52
18:00-19:00	1.21	0.69	1.79	0.36	1.00
19:00-20:00	1.86	0.24	0.72	1.29	1.35
20:00-21:00	0.86	0.17	1.46	1.89	1.68
21:00-22:00	0.24	0.24	1.97	1.05	1.18
22:00-23:00	2.06	0.86	1.69	0.50	1.15
23:00-00:00	1.36	0.92	1.02	0.46	1.41
00:00-01:00	0.50	1.21	0.35	0.95	0.59
01:00-02:00	0.77	0.42	0.31	1.65	1.37
02:00-03:00	1.75	1.91	1.75	1.12	2.03
03:00-04:00	1.68	0.72	1.22	0.74	0.23
04:00-05:00	0.70	1.17	0.84	1.20	1.15
05:00-06:00	1.17	1.38	0.80	1.80	0.83
06:00-07:00	1.17	0.20	0.87	0.21	1.71
07:00-08:00	1.46	1.59	1.82	0.19	1.90
08:00-09:00	2.21	1.43	1.78	1.32	1.16
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.41	1.17	1.30	1.02	1.30
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.75	1.78	1.46	1.38	1.49
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.21	2.19	2.15	1.89	2.03
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.24	0.17	0.31	0.17	0.23
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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



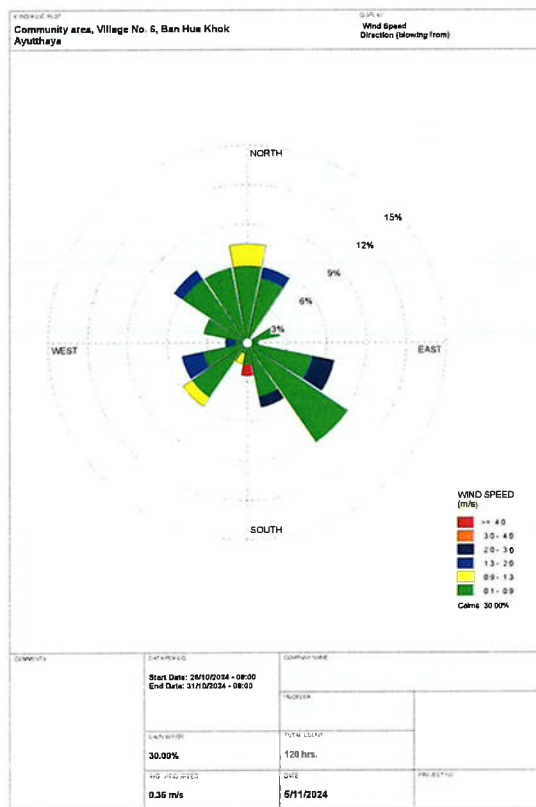
นางอรุณรัตน์ ด้ตรษฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 671682 m E 1596873 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NovaLynx Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 8 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03024/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-31 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 2-8 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-094055-094059		



นายอมรเทพ ก่อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จักรยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094055-094059
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671682 m E 1596873 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	26-27/10/2567		27-28/10/2567		28-29/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	0.1	NW	1.1	N	0.6	S
10:00-11:00	0.7	NNW	0.1	WNW	0.4	SE
11:00-12:00	0.3	NNW	1.4	NNE	0.4	NNW
12:00-13:00	0.4	N	0.6	NW	0.2	NNW
13:00-14:00	1.3	NW	0.0	-	0.3	WSW
14:00-15:00	0.3	NNW	0.4	W	0.1	WNW
15:00-16:00	0.3	NNW	0.1	WNW	0.1	ENE
16:00-17:00	0.3	NW	0.2	SW	1.0	N
17:00-18:00	0.6	NNW	0.1	WSW	0.1	NNE
18:00-19:00	0.1	NW	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.2	NW	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.4	NW	0.7	N	0.4	ESE
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.6	SE
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.5	SE
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.1	SSE
01:00-02:00	0.0	-	0.1	N	0.3	SE
02:00-03:00	0.0	-	0.1	NNE	0.5	SE
03:00-04:00	0.1	SSE	0.1	ENE	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.8	SE	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.8	SE	0.0	-
06:00-07:00	0.1	N	0.2	ESE	0.0	-
07:00-08:00	0.1	NW	0.4	ESE	0.0	-
08:00-09:00	0.3	NNE	0.7	SSE	0.3	ESE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671682 m E 1596873 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094055-094059 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	29-30/10/2567		30-31/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	0.5	SE	0.9	SW
10:00-11:00	2.4	SSE	0.1	E
11:00-12:00	0.1	WSW	0.1	S
12:00-13:00	0.3	N	0.1	SW
13:00-14:00	0.1	WSW	0.5	SSW
14:00-15:00	0.5	N	1.3	WSW
15:00-16:00	0.1	NNE	0.0	-
16:00-17:00	0.2	NNE	1.3	W
17:00-18:00	0.2	N	1.1	SSW
18:00-19:00	0.1	WNW	5.3	S
19:00-20:00	0.0	-	2.3	ESE
20:00-21:00	0.0	-	1.5	WSW
21:00-22:00	0.3	NNE	0.5	SE
22:00-23:00	0.0	-	0.1	SSE
23:00-00:00	0.5	SW	0.1	SW
00:00-01:00	0.4	SSE	0.6	SW
01:00-02:00	0.0	-	0.3	ESE
02:00-03:00	0.1	SW	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.1	SE	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.1	SE
07:00-08:00	0.0	-	0.1	ESE
08:00-09:00	0.1	ENE	2.0	ESE

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 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 บ้านดามทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672227 m E 1597336 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094248-094252 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	26-27/10/2567	0.104
	27-28/10/2567	0.078
	28-29/10/2567	0.088
	29-30/10/2567	0.079
	30-31/10/2567	0.135
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 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 : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านดาบทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672227 m E 1597336 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094253-094257 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	26-27/10/2567	0.061
	27-28/10/2567	0.046
	28-29/10/2567	0.053
	29-30/10/2567	0.047
	30-31/10/2567	0.056
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

น/ก๊อ
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 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 672227 m E 1597336 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094258-094262 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	26-27/10/2567	22.0
	27-28/10/2567	21.3
	28-29/10/2567	21.6
	29-30/10/2567	20.6
	30-31/10/2567	21.8
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

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

นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-03:Rev.01

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A S/N 1679
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านดามทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672227 m E 1597336 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094268-094272 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0128	0.0148	0.0094	0.0123	0.0146
12:00-13:00	0.0096	0.0133	0.0096	0.0133	0.0112
13:00-14:00	0.0087	0.0112	0.0119	0.0140	0.0124
14:00-15:00	0.0133	0.0144	0.0122	0.0127	0.0145
15:00-16:00	0.0132	0.0136	0.0120	0.0128	0.0138
16:00-17:00	0.0149	0.0086	0.0119	0.0148	0.0150
17:00-18:00	0.0138	0.0135	0.0139	0.0105	0.0111
18:00-19:00	0.0149	0.0133	0.0102	0.0121	0.0118
19:00-20:00	0.0116	0.0114	0.0132	0.0112	0.0135
20:00-21:00	0.0124	0.0105	0.0141	0.0095	0.0098
21:00-22:00	0.0109	0.0109	0.0143	0.0119	0.0089
22:00-23:00	0.0106	0.0110	0.0105	0.0086	0.0093
23:00-00:00	0.0141	0.0109	0.0106	0.0124	0.0101
00:00-01:00	0.0124	0.0129	0.0088	0.0106	0.0104
01:00-02:00	0.0128	0.0090	0.0093	0.0086	0.0091
02:00-03:00	0.0099	0.0098	0.0118	0.0128	0.0097
03:00-04:00	0.0125	0.0091	0.0099	0.0124	0.0091
04:00-05:00	0.0109	0.0144	0.0109	0.0090	0.0082
05:00-06:00	0.0125	0.0138	0.0107	0.0092	0.0113
06:00-07:00	0.0149	0.0140	0.0145	0.0088	0.0146
07:00-08:00	0.0139	0.0143	0.0147	0.0129	0.0119
08:00-09:00	0.0130	0.0085	0.0128	0.0149	0.0118
09:00-10:00	0.0104	0.0115	0.0103	0.0092	0.0142
10:00-11:00	0.0124	0.0102	0.0150	0.0105	0.0122
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0124	0.0119	0.0118	0.0115	0.0116
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0149	0.0148	0.0150	0.0149	0.0150
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0087	0.0085	0.0088	0.0086	0.0082
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 - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นายอมรเทพ ก่อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ นัตรชญากุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A S/N 1679
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านตาบทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672227 m E 1597336 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094268-094272 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0068	0.0079	0.0050	0.0066	0.0077
12:00-13:00	0.0051	0.0071	0.0051	0.0071	0.0060
13:00-14:00	0.0046	0.0060	0.0063	0.0074	0.0066
14:00-15:00	0.0071	0.0077	0.0065	0.0067	0.0077
15:00-16:00	0.0070	0.0072	0.0064	0.0068	0.0074
16:00-17:00	0.0079	0.0046	0.0063	0.0079	0.0080
17:00-18:00	0.0073	0.0072	0.0074	0.0056	0.0059
18:00-19:00	0.0079	0.0071	0.0054	0.0064	0.0063
19:00-20:00	0.0062	0.0061	0.0070	0.0060	0.0072
20:00-21:00	0.0066	0.0056	0.0075	0.0051	0.0052
21:00-22:00	0.0058	0.0058	0.0076	0.0063	0.0047
22:00-23:00	0.0056	0.0058	0.0056	0.0046	0.0049
23:00-00:00	0.0075	0.0058	0.0056	0.0066	0.0054
00:00-01:00	0.0066	0.0069	0.0047	0.0057	0.0055
01:00-02:00	0.0068	0.0048	0.0049	0.0046	0.0048
02:00-03:00	0.0053	0.0052	0.0063	0.0068	0.0051
03:00-04:00	0.0067	0.0048	0.0052	0.0066	0.0048
04:00-05:00	0.0058	0.0077	0.0058	0.0048	0.0044
05:00-06:00	0.0067	0.0073	0.0057	0.0049	0.0060
06:00-07:00	0.0079	0.0074	0.0077	0.0047	0.0077
07:00-08:00	0.0074	0.0076	0.0078	0.0069	0.0063
08:00-09:00	0.0069	0.0045	0.0068	0.0079	0.0063
09:00-10:00	0.0055	0.0061	0.0055	0.0049	0.0075
10:00-11:00	0.0066	0.0054	0.0080	0.0056	0.0065
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0066	0.0063	0.0063	0.0061	0.0062
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0079	0.0079	0.0080	0.0079	0.0080
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0046	0.0045	0.0047	0.0046	0.0044
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-				

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

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ วัชรญาณกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ดำเนินการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1108
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านดาบทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672227 m E 1597336 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094263-094267 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0072	0.0060	0.0050	0.0062	0.0071
12:00-13:00	0.0089	0.0098	0.0089	0.0079	0.0082
13:00-14:00	0.0047	0.0043	0.0078	0.0079	0.0071
14:00-15:00	0.0056	0.0092	0.0070	0.0073	0.0093
15:00-16:00	0.0098	0.0085	0.0084	0.0097	0.0053
16:00-17:00	0.0093	0.0087	0.0084	0.0076	0.0100
17:00-18:00	0.0099	0.0032	0.0038	0.0074	0.0090
18:00-19:00	0.0098	0.0062	0.0070	0.0050	0.0089
19:00-20:00	0.0083	0.0092	0.0038	0.0090	0.0066
20:00-21:00	0.0092	0.0085	0.0046	0.0097	0.0068
21:00-22:00	0.0096	0.0072	0.0090	0.0069	0.0057
22:00-23:00	0.0045	0.0039	0.0044	0.0061	0.0097
23:00-00:00	0.0045	0.0071	0.0044	0.0052	0.0065
00:00-01:00	0.0046	0.0034	0.0071	0.0031	0.0037
01:00-02:00	0.0032	0.0031	0.0047	0.0061	0.0047
02:00-03:00	0.0038	0.0048	0.0063	0.0052	0.0035
03:00-04:00	0.0029	0.0057	0.0051	0.0038	0.0042
04:00-05:00	0.0029	0.0054	0.0050	0.0059	0.0072
05:00-06:00	0.0039	0.0067	0.0098	0.0067	0.0043
06:00-07:00	0.0091	0.0088	0.0080	0.0076	0.0064
07:00-08:00	0.0062	0.0080	0.0058	0.0064	0.0099
08:00-09:00	0.0084	0.0097	0.0098	0.0046	0.0080
09:00-10:00	0.0076	0.0055	0.0051	0.0050	0.0049
10:00-11:00	0.0043	0.0088	0.0082	0.0074	0.0037
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0066	0.0067	0.0066	0.0066	0.0067
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0099	0.0098	0.0098	0.0097	0.0100
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0029	0.0031	0.0038	0.0031	0.0035
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.30				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชยานุกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำปาลัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1108
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านดาบทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672227 m E 1597336 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094263-094267 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	2.76	2.28	1.92	2.37	2.72
12:00-13:00	3.39	3.74	3.38	3.00	3.11
13:00-14:00	1.78	1.63	2.99	3.00	2.71
14:00-15:00	2.16	3.52	2.68	2.80	3.55
15:00-16:00	3.73	3.23	3.22	3.72	2.00
16:00-17:00	3.55	3.34	3.20	2.90	3.80
17:00-18:00	3.77	1.22	1.44	2.84	3.44
18:00-19:00	3.74	2.37	2.66	1.89	3.40
19:00-20:00	3.16	3.50	1.46	3.43	2.53
20:00-21:00	3.50	3.26	1.74	3.72	2.61
21:00-22:00	3.68	2.75	3.44	2.62	2.18
22:00-23:00	1.70	1.50	1.69	2.34	3.70
23:00-00:00	1.71	2.72	1.69	1.98	2.49
00:00-01:00	1.75	1.29	2.72	1.20	1.41
01:00-02:00	1.23	1.20	1.79	2.34	1.78
02:00-03:00	1.44	1.84	2.41	1.99	1.35
03:00-04:00	1.12	2.17	1.93	1.44	1.61
04:00-05:00	1.11	2.07	1.90	2.24	2.77
05:00-06:00	1.49	2.57	3.72	2.55	1.64
06:00-07:00	3.47	3.37	3.05	2.91	2.44
07:00-08:00	2.35	3.07	2.20	2.44	3.80
08:00-09:00	3.20	3.69	3.75	1.74	3.06
09:00-10:00	2.90	2.10	1.95	1.90	1.87
10:00-11:00	1.66	3.36	3.12	2.84	1.41
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.51	2.57	2.50	2.51	2.56
1 ชั่วโมงสูงสุด	3.77	3.74	3.75	3.72	3.80
1 ชั่วโมงต่ำสุด	1.11	1.20	1.44	1.20	1.35
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 780				

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E S/N 1108
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านดาบทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672227 m E 1597336 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094263-094267 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	0.0028	0.0023	0.0019	0.0024	0.0027
12:00-13:00	0.0034	0.0037	0.0034	0.0030	0.0031
13:00-14:00	0.0018	0.0016	0.0030	0.0030	0.0027
14:00-15:00	0.0022	0.0035	0.0027	0.0028	0.0035
15:00-16:00	0.0037	0.0032	0.0032	0.0037	0.0020
16:00-17:00	0.0035	0.0033	0.0032	0.0029	0.0038
17:00-18:00	0.0038	0.0012	0.0014	0.0028	0.0034
18:00-19:00	0.0037	0.0024	0.0027	0.0019	0.0034
19:00-20:00	0.0032	0.0035	0.0015	0.0034	0.0025
20:00-21:00	0.0035	0.0033	0.0017	0.0037	0.0026
21:00-22:00	0.0037	0.0028	0.0034	0.0026	0.0022
22:00-23:00	0.0017	0.0015	0.0017	0.0023	0.0037
23:00-00:00	0.0017	0.0027	0.0017	0.0020	0.0025
00:00-01:00	0.0017	0.0013	0.0027	0.0012	0.0014
01:00-02:00	0.0012	0.0012	0.0018	0.0023	0.0018
02:00-03:00	0.0014	0.0018	0.0024	0.0020	0.0014
03:00-04:00	0.0011	0.0022	0.0019	0.0014	0.0016
04:00-05:00	0.0011	0.0021	0.0019	0.0022	0.0028
05:00-06:00	0.0015	0.0026	0.0037	0.0025	0.0016
06:00-07:00	0.0035	0.0034	0.0031	0.0029	0.0024
07:00-08:00	0.0024	0.0031	0.0022	0.0024	0.0038
08:00-09:00	0.0032	0.0037	0.0037	0.0017	0.0031
09:00-10:00	0.0029	0.0021	0.0019	0.0019	0.0019
10:00-11:00	0.0017	0.0034	0.0031	0.0028	0.0014
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0025	0.0026	0.0025	0.0025	0.0026
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0038	0.0037	0.0037	0.0037	0.0038
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0011	0.0012	0.0014	0.0012	0.0014
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง ^{1/}	ไม่เกิน 0.30				
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง ^{2/}	ไม่เกิน 0.12				

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model T300 S/N 0099
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านดาบทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672227 m E 1597336 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094273-094277 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	2.20	2.23	2.03	0.73	0.75
12:00-13:00	2.06	1.24	2.00	1.03	1.68
13:00-14:00	0.61	1.69	1.50	0.56	1.13
14:00-15:00	1.58	1.54	1.30	1.56	1.45
15:00-16:00	0.62	1.39	1.85	1.83	1.11
16:00-17:00	1.27	1.14	0.85	1.66	1.15
17:00-18:00	1.52	1.98	1.01	1.02	0.52
18:00-19:00	1.05	1.74	2.11	1.91	1.23
19:00-20:00	1.58	0.76	1.75	0.95	0.78
20:00-21:00	2.08	1.61	1.17	1.93	1.76
21:00-22:00	1.06	1.29	1.33	1.41	1.97
22:00-23:00	1.49	0.99	0.82	0.84	1.63
23:00-00:00	1.50	0.80	0.53	0.95	0.97
00:00-01:00	0.64	1.19	1.73	0.80	1.78
01:00-02:00	1.21	2.15	1.55	1.54	0.86
02:00-03:00	1.14	1.69	1.92	0.96	1.82
03:00-04:00	1.87	0.99	0.69	1.21	0.76
04:00-05:00	1.66	0.89	1.17	1.96	1.97
05:00-06:00	2.06	2.07	1.37	1.16	1.65
06:00-07:00	1.11	1.91	1.28	2.27	0.84
07:00-08:00	1.24	1.27	2.14	1.29	1.70
08:00-09:00	1.62	0.79	1.76	1.71	0.89
09:00-10:00	0.97	0.73	1.97	2.16	1.72
10:00-11:00	1.38	0.65	1.18	1.65	0.89
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.40	1.36	1.46	1.38	1.29
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.56	1.62	1.58	1.68	1.47
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.20	2.23	2.14	2.27	1.97
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.61	0.65	0.53	0.56	0.52
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 30.0				
มาตรฐานใน 8 ชั่วโมง	ไม่เกิน 9.0				

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

นายอมรเทพ ก่อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อยที่ไม่ได้ทำการวิเคราะห์ที่แท้จริง

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือน้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model T300 S/N 0099
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านดาบทอง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672227 m E 1597336 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094273-094277 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)				
	26-27/10/2567	27-28/10/2567	28-29/10/2567	29-30/10/2567	30-31/10/2567
11:00-12:00	2.52	2.55	2.32	0.83	0.86
12:00-13:00	2.35	1.43	2.29	1.18	1.92
13:00-14:00	0.70	1.93	1.72	0.64	1.30
14:00-15:00	1.81	1.76	1.49	1.79	1.66
15:00-16:00	0.71	1.59	2.12	2.09	1.28
16:00-17:00	1.46	1.31	0.97	1.90	1.32
17:00-18:00	1.74	2.27	1.16	1.17	0.60
18:00-19:00	1.21	2.00	2.42	2.19	1.41
19:00-20:00	1.81	0.87	2.01	1.09	0.90
20:00-21:00	2.38	1.85	1.35	2.21	2.02
21:00-22:00	1.21	1.48	1.52	1.61	2.25
22:00-23:00	1.71	1.14	0.94	0.97	1.87
23:00-00:00	1.72	0.92	0.61	1.09	1.11
00:00-01:00	0.73	1.37	1.99	0.92	2.04
01:00-02:00	1.38	2.47	1.77	1.76	0.99
02:00-03:00	1.31	1.93	2.20	1.10	2.09
03:00-04:00	2.14	1.13	0.79	1.39	0.88
04:00-05:00	1.90	1.02	1.34	2.25	2.26
05:00-06:00	2.35	2.37	1.57	1.33	1.89
06:00-07:00	1.27	2.19	1.47	2.60	0.96
07:00-08:00	1.42	1.46	2.45	1.48	1.95
08:00-09:00	1.86	0.91	2.01	1.96	1.02
09:00-10:00	1.11	0.83	2.25	2.47	1.97
10:00-11:00	1.58	0.74	1.35	1.89	1.02
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.60	1.56	1.67	1.58	1.48
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1.71	1.85	1.81	1.92	1.69
1 ชั่วโมงสูงสุด	2.52	2.55	2.45	2.60	2.26
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.70	0.74	0.61	0.64	0.60
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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



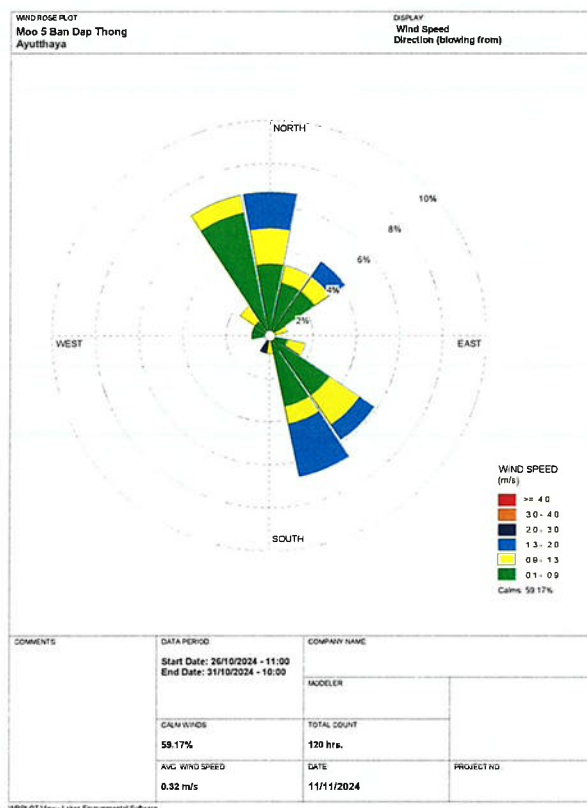
นางอรุณรัตน์ จักรขยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672443 m E 1597072 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Novalynx Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 12 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03025/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-31 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 4 - 11 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-094138-094142		



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672443 m E 1597072 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094138-094142 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	26-27/10/2567		27-28/10/2567		28-29/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
12:00-13:00	0.6	NNE	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	1.4	NE	0.4	W	0.0	-
14:00-15:00	1.0	NNE	0.8	WNW	0.0	-
15:00-16:00	0.8	NNW	0.0	-	0.0	-
16:00-17:00	0.3	NNW	0.9	NW	0.0	-
17:00-18:00	0.9	N	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.7	NW	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.9	NNW	0.7	NNW	0.2	SE
21:00-22:00	0.4	NNW	0.0	-	0.6	SSE
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.1	SSE
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.2	NNE	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.1	NNE	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	1.1	SE
04:00-05:00	0.0	-	0.2	SSE	0.9	SE
05:00-06:00	0.8	NNW	0.0	-	0.1	SE
06:00-07:00	0.8	NNW	1.0	ESE	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.3	NNW	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.1	N	0.9	S	0.0	-
10:00-11:00	0.7	N	0.4	SSE	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672443 m E 1597072 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094138-094142 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	29-30/10/2567		30-31/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-
12:00-13:00	1.1	ENE	0.4	ESE
13:00-14:00	0.0	-	0.3	SE
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	0.0	-
16:00-17:00	0.5	NE	0.0	-
17:00-18:00	0.9	NE	1.8	N
18:00-19:00	1.2	N	0.0	-
19:00-20:00	0.3	N	0.0	-
20:00-21:00	0.3	N	0.0	-
21:00-22:00	0.8	NE	0.0	-
22:00-23:00	0.5	NE	0.0	-
23:00-00:00	2.6	SSW	0.0	-
00:00-01:00	1.9	SSE	0.0	-
01:00-02:00	1.9	SSE	0.0	-
02:00-03:00	1.1	SSE	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	1.3	SSE	0.0	-
08:00-09:00	1.8	SE	1.3	N
09:00-10:00	0.5	SE	0.0	-
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-

หมายเหตุ - ไม่มีทิศทางลม

ภาคผนวก 3-1 (ข)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากท่าเรือ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Smoke Opacity Meter Model 8500 S/N EOPWA850015944
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเทียบเรือที่ 1 (สะพานลำเลียงวัสดุลงเรือ 1) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 24-30 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094328 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03608/67

ลำดับ	ประเภท	เวลา	ผลการตรวจวัด (%)	มาตรฐาน (%)
1	ทำเรือขนถ่ายปูนเม็ด	12:50-13:00	4.33	ไม่เกิน 5

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


 นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานุกูล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 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

ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
วิเคราะห์ : Smoke Opacity Meter Model 8500 S/N EOPWA850015944
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเทียมเรือที่ 2 (สะพานลำเลียงวัดคลองเรือ 3) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 24-30 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 ธันวาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094329 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 03608/67

ลำดับ	ประเภท	เวลา	ผลการตรวจวัด (%)	มาตรฐาน (%)
2	ทำเรือขนถ่ายปุ๋ยเม็ด	13:00-13:10	1.47	ไม่เกิน 5

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

นายอมรเทพ ก้อนกสิบ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จัตรขยานกุล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 2/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Smoke Opacity Meter Model 8500 S/N EOPWA850015944
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเทียบเรือที่ 3 (บริเวณที่มีการตักถ่านหินลงสู่ hopper/รถบรรทุก) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 24-30 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094330 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03608/67

ลำดับ	ประเภท	เวลา	ผลการตรวจวัด (%)	มาตรฐาน (%)
3	ทำเรือขนถ่ายถ่านหิน	13:10-13:20	1.41	ไม่เกิน 5

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จันทรชานุกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 3/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Smoke Opacity Meter Model 8500 S/N EOPWA850015944
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเทียบเรือที่ 4 (บริเวณที่มีการติดถ่านหินลงสู่ hopper/รถบรรทุก) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 24-30 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094331 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03608/67

ลำดับ	ประเภท	เวลา	ผลการตรวจวัด (%)	มาตรฐาน (%)
4	ทำเรือขนถ่ายถ่านหิน	13:20-13:30	1.21	ไม่เกิน 5

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Smoke Opacity Meter Model 8500 S/N EOPWA850015944
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ทำเทียมเรือที่ 5 (บริเวณที่มีการติดถ่านหินลงสู่ hopper/รถบรรทุก) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 24-30 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 30 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094332 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03608/67

ลำดับ	ประเภท	เวลา	ผลการตรวจวัด (%)	มาตรฐาน (%)
5	ทำเรือขนถ่ายถ่านหิน	13:30-13:40	1.12	ไม่เกิน 5

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


 นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ จัตรฐานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 5/1

ภาคผนวก 3-1 (ค)

ผลการตรวจวัดเสียง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672451 m E 1592062 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094283-094292 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	26-27/10/2567			27-28/10/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	56.6	78.1	49.7	57.6	74.3	50.0
12:00-13:00	52.0	71.1	48.3	57.1	76.7	49.6
13:00-14:00	59.3	79.8	51.3	55.5	70.6	49.8
14:00-15:00	56.8	71.2	50.4	58.4	72.8	54.4
15:00-16:00	57.0	77.2	52.2	56.9	72.4	54.3
16:00-17:00	54.9	74.6	50.5	57.2	76.9	50.9
17:00-18:00	57.4	76.5	54.6	55.2	70.7	52.8
18:00-19:00	56.7	75.6	51.3	57.0	71.5	50.1
19:00-20:00	54.4	77.1	48.7	52.4	67.6	49.9
20:00-21:00	49.9	69.7	48.3	55.9	82.4	50.1
21:00-22:00	54.6	84.3	48.8	51.8	81.3	49.2
22:00-23:00	51.7	79.8	48.8	56.8	69.9	49.8
23:00-00:00	53.6	70.3	49.8	50.9	65.3	49.8
00:00-01:00	55.2	65.3	54.5	51.1	59.4	50.1
01:00-02:00	55.1	66.7	54.3	51.0	67.1	50.1
02:00-03:00	54.4	69.1	50.9	51.5	64.5	50.3
03:00-04:00	53.8	71.8	50.6	52.0	62.4	51.2
04:00-05:00	51.6	58.8	50.2	51.9	57.3	51.0
05:00-06:00	52.8	71.9	50.1	53.0	62.1	51.4
06:00-07:00	60.3	79.5	51.1	54.4	69.1	51.1
07:00-08:00	59.6	90.8	54.7	61.6	83.0	52.6
08:00-09:00	59.3	84.2	54.7	61.0	79.8	54.4
09:00-10:00	58.4	87.5	52.8	68.5	84.6	54.5
10:00-11:00	57.2	77.8	49.9	66.4	88.2	53.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.4			59.3		
ระดับเสียงสูงสุด	90.8			88.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.7			49.8		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	61.9			61.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำปาลัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำปาลัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672451 m E 1592062 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094283-094292 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	28-29/10/2567			29-30/10/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	63.1	84.8	49.9	56.0	86.6	48.6
12:00-13:00	57.3	73.6	49.6	57.5	81.5	49.1
13:00-14:00	64.8	83.2	50.0	56.9	75.9	50.0
14:00-15:00	56.5	72.3	51.3	58.1	76.1	50.3
15:00-16:00	57.9	77.8	49.9	54.9	75.3	50.8
16:00-17:00	55.0	79.4	49.2	54.8	77.3	50.5
17:00-18:00	54.2	75.0	49.5	54.4	72.9	48.8
18:00-19:00	56.8	92.6	50.9	56.4	81.0	51.1
19:00-20:00	56.8	87.4	50.3	59.5	92.4	52.1
20:00-21:00	54.9	69.0	49.7	57.9	75.1	50.7
21:00-22:00	55.3	87.6	49.9	52.5	63.4	49.8
22:00-23:00	51.2	65.5	50.2	51.2	74.1	48.3
23:00-00:00	52.8	65.2	50.6	50.0	70.7	48.5
00:00-01:00	53.2	66.6	52.5	50.0	57.5	49.0
01:00-02:00	51.1	62.6	50.2	50.4	60.6	49.2
02:00-03:00	50.8	63.4	50.0	50.3	56.8	49.4
03:00-04:00	50.8	59.3	49.8	51.5	64.7	49.4
04:00-05:00	52.5	69.8	49.7	50.3	62.1	49.4
05:00-06:00	53.6	68.0	49.7	55.9	76.0	49.2
06:00-07:00	60.8	80.9	50.2	58.7	88.4	51.0
07:00-08:00	64.7	96.6	56.9	61.5	82.4	50.8
08:00-09:00	59.9	78.1	53.5	69.7	88.2	52.6
09:00-10:00	58.3	77.7	52.9	60.1	77.6	51.2
10:00-11:00	57.1	76.8	50.7	58.2	79.8	50.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.4			59.1		
ระดับเสียงสูงสุด	96.6			92.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	49.6			48.7		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	62.1			61.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672451 m E 1592062 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094283-094292 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	30-31/10/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	60.5	77.2	50.9
12:00-13:00	60.8	76.5	48.5
13:00-14:00	61.1	74.8	49.9
14:00-15:00	68.3	91.6	48.4
15:00-16:00	57.4	82.6	48.8
16:00-17:00	57.7	77.4	49.9
17:00-18:00	54.4	78.8	49.2
18:00-19:00	61.9	86.9	50.8
19:00-20:00	55.5	72.2	49.6
20:00-21:00	52.1	73.6	49.6
21:00-22:00	56.0	70.4	49.7
22:00-23:00	50.6	68.3	49.4
23:00-00:00	50.8	54.8	49.5
00:00-01:00	50.4	62.5	49.2
01:00-02:00	50.0	59.7	49.3
02:00-03:00	50.2	55.3	49.6
03:00-04:00	50.3	59.6	49.6
04:00-05:00	51.6	71.1	49.7
05:00-06:00	52.3	72.7	49.9
06:00-07:00	54.3	72.7	49.8
07:00-08:00	60.3	77.3	51.0
08:00-09:00	63.6	83.9	53.7
09:00-10:00	64.9	92.7	51.8
10:00-11:00	61.4	84.9	50.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.9		
ระดับเสียงสูงสุด	92.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	48.9		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	61.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	-		
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-		

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672451 m E 1592062 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0022	วันที่พิมพ์รายงาน	: 12 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03025/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-31 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 4 - 11 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-094293-094297		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
26-27/10/2567 (ช่วงเช้า)	60.3 ^{1/}	51.4 ^{2/}	50.4 ^{2/}	59.7 ^{3/}	9.3
26-27/10/2567 (ช่วงเย็น)	56.7 ^{4/}	50.5 ^{5/}	49.1 ^{5/}	55.5 ^{6/}	6.4
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/ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 06:00-07:00 น.

2/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:05-05:10 น.

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

4/ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 18:00-19:00 น.

5/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 22:50-22:55 น.

6/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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0022
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672451 m E 1592062 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094293-094297 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
27-28/10/2567 (ช่วงเช้า)	61.6 ^{1/}	52.2 ^{2/}	51.6 ^{2/}	61.1 ^{3/}	9.5
27-28/10/2567 (ช่วงเย็น)	57.0 ^{4/}	51.5 ^{5/}	50.8 ^{5/}	55.5 ^{6/}	4.7
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/}ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)
 เก็บตัวอย่างวันที่ 28 ตุลาคม 2567 เวลา 07:00-08:00 น.
^{2/}ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:15-05:20 น.
^{3/}การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$
^{4/}ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)
 เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 18:00-19:00 น.
^{5/}ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 22:05-22:10 น.
^{6/}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 เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0022
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672451 m E 1592062 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094293-094297 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
28-29/10/2567 (ช่วงเช้า)	64.7 ^{1/}	56.4 ^{2/}	54.7 ^{2/}	64.1 ^{3/}	9.4
28-29/10/2567 (ช่วงเย็น)	56.8 ^{4/}	51.1 ^{5/}	50.4 ^{5/}	55.5 ^{6/}	5.1
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/}ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 29 ตุลาคม 2567 เวลา 07:00-08:00 น.

^{2/}ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:25-05:30 น.

^{3/}การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

^{4/}ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 28 ตุลาคม 2567 เวลา 18:00-19:00 น.

^{5/}ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 22:20-22:25 น.

^{6/}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 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672451 m E 1592062 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0022	วันที่พิมพ์รายงาน	: 12 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03025/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-31 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 4 - 11 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-094293-094297		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
29-30/10/2567 (ช่วงเช้า)	69.7 ^{1/}	64.7 ^{2/}	58.8 ^{2/}	68.1 ^{3/}	9.3
29-30/10/2567 (ช่วงเย็น)	59.5 ^{4/}	53.8 ^{5/}	48.4 ^{5/}	58.1 ^{6/}	9.7
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/}ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 30 ตุลาคม 2567 เวลา 08:00-09:00 น.

^{2/}ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:55-06:00 น.

^{3/}การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

^{4/}ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 29 ตุลาคม 2567 เวลา 19:00-20:00 น.

^{5/}ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 22:35-22:40 น.

^{6/}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

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672451 m E 1592062 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0022	วันที่พิมพ์รายงาน	: 12 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03025/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-31 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 4 - 11 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-094293-094297		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
30-31/10/2567 (ช่วงเช้า)	63.6 ^{1/}	58.6 ^{2/}	52.7 ^{2/}	62.0 ^{3/}	9.3
30-31/10/2567 (ช่วงเย็น)	61.9 ^{4/}	55.9 ^{5/}	52.4 ^{5/}	60.6 ^{6/}	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/ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 31 ตุลาคม 2567 เวลา 08:00-09:00 น.

2/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:35-05:40 น.

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

4/ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 30 ตุลาคม 2567 เวลา 18:00-19:00 น.

5/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 21:20 -21:25 น.

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ด้ตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094075-094084 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	26-27/10/2567			27-28/10/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	56.6	76.3	53.4	59.9	81.2	53.4
12:00-13:00	55.5	70.6	53.8	57.0	81.6	54.1
13:00-14:00	60.3	78.7	53.9	55.7	72.8	54.0
14:00-15:00	61.9	100.2	53.9	57.0	81.6	54.2
15:00-16:00	56.8	76.7	53.8	57.8	72.8	54.1
16:00-17:00	56.1	75.4	54.2	56.3	75.1	54.1
17:00-18:00	55.6	74.3	53.9	62.9	99.4	53.6
18:00-19:00	55.4	73.8	53.7	55.9	72.4	53.4
19:00-20:00	55.0	82.7	53.8	55.3	82.1	53.6
20:00-21:00	61.7	89.1	54.1	54.6	59.9	53.9
21:00-22:00	54.6	67.6	53.9	54.6	64.4	53.9
22:00-23:00	55.2	79.5	53.9	54.6	65.0	53.9
23:00-00:00	54.6	78.4	53.8	54.2	65.7	53.3
00:00-01:00	54.2	59.9	53.6	54.7	82.2	53.4
01:00-02:00	54.1	58.8	53.6	54.1	59.7	53.4
02:00-03:00	54.8	79.3	53.8	54.2	58.8	53.6
03:00-04:00	59.2	83.9	53.8	59.2	82.7	53.7
04:00-05:00	54.8	80.1	53.8	54.9	80.9	53.6
05:00-06:00	55.2	75.4	54.0	55.4	74.0	54.0
06:00-07:00	57.0	81.0	54.3	58.2	77.8	55.0
07:00-08:00	59.3	79.9	55.2	58.2	83.3	54.1
08:00-09:00	57.8	88.6	54.3	56.4	73.3	53.7
09:00-10:00	56.0	83.4	54.2	55.4	77.2	53.6
10:00-11:00	55.8	76.2	53.3	55.6	78.9	52.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.2			57.0		
ระดับเสียงสูงสุด	100.2			99.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	53.6			53.4		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	62.6			62.6		
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
หน้า 1/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094075-094084 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	28-29/10/2567			29-30/10/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	57.4	70.3	54.3	55.6	71.4	53.9
12:00-13:00	59.2	81.7	54.2	59.4	81.8	54.2
13:00-14:00	57.0	80.3	54.4	58.4	78.0	53.9
14:00-15:00	57.5	81.8	54.6	57.2	78.6	54.4
15:00-16:00	56.5	81.6	54.2	56.7	79.8	54.4
16:00-17:00	56.3	74.1	54.3	58.4	82.1	54.4
17:00-18:00	56.4	76.5	54.2	55.9	78.4	54.2
18:00-19:00	55.1	72.8	54.2	55.0	69.7	54.2
19:00-20:00	54.7	74.3	54.0	55.3	71.0	54.3
20:00-21:00	55.0	71.5	53.9	57.1	78.8	54.2
21:00-22:00	54.6	68.3	53.6	54.7	61.5	54.2
22:00-23:00	55.2	69.9	54.1	54.7	64.6	54.0
23:00-00:00	55.7	68.3	54.1	55.1	73.4	54.3
00:00-01:00	55.2	67.3	53.7	54.8	57.0	54.3
01:00-02:00	55.0	71.7	53.8	54.8	65.8	54.4
02:00-03:00	54.7	68.9	50.2	56.2	83.6	54.3
03:00-04:00	54.6	67.6	53.9	55.3	80.4	53.9
04:00-05:00	54.5	59.0	51.2	55.3	79.5	53.9
05:00-06:00	54.9	72.2	53.8	57.4	77.8	53.9
06:00-07:00	58.4	77.8	54.2	56.8	73.1	54.2
07:00-08:00	57.9	71.2	55.0	57.9	88.6	54.3
08:00-09:00	58.2	83.3	54.1	56.0	83.4	54.2
09:00-10:00	56.4	73.3	53.7	55.7	76.2	53.3
10:00-11:00	56.9	79.8	54.4	59.9	81.2	53.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.4			56.7		
ระดับเสียงสูงสุด	83.3			88.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	53.6			53.9		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	64.1			62.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

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

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094075-094084 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

ช่วงเวลา	30-31/10/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	55.7	68.3	53.8
12:00-13:00	64.5	87.0	52.6
13:00-14:00	59.4	95.7	54.1
14:00-15:00	57.4	79.3	54.4
15:00-16:00	57.8	78.7	54.6
16:00-17:00	57.1	78.3	54.5
17:00-18:00	56.8	81.5	54.0
18:00-19:00	56.3	77.9	54.2
19:00-20:00	59.6	92.4	54.4
20:00-21:00	55.9	77.1	54.4
21:00-22:00	54.9	60.6	54.2
22:00-23:00	55.0	73.3	54.0
23:00-00:00	54.7	65.1	54.0
00:00-01:00	54.5	58.4	53.9
01:00-02:00	54.4	62.2	53.9
02:00-03:00	55.4	75.9	54.0
03:00-04:00	62.2	86.7	53.9
04:00-05:00	54.7	75.4	53.8
05:00-06:00	55.6	71.3	54.1
06:00-07:00	58.1	81.0	55.0
07:00-08:00	59.2	75.2	54.6
08:00-09:00	56.6	88.6	54.2
09:00-10:00	55.9	77.1	53.6
10:00-11:00	57.6	81.2	53.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.0		
ระดับเสียงสูงสุด	95.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	53.7		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	63.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	-		
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-		

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จัตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672627 m E 1597407 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013	วันที่พิมพ์รายงาน	: 8 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03024/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดละมุด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-31 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 2-8 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-094075-094084		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
26-27/10/2567 (ช่วงเช้า)	57.0 ^{1/}	54.1 ^{2/}	54.1 ^{2/}	53.8 ^{3/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
26-27/10/2567 (ช่วงเย็น)	55.4 ^{4/}	54.5 ^{5/}	54.0 ^{5/}	48.2 ^{6/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
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/ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)
 เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 06:00-07:00 น.
 2/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:50-05:55 น.
 3/การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$
 4/ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)
 เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 18:00-19:00 น.
 5/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 22:30-22:35 น.
 6/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 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำปาลัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094075-094084 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
27-28/10/2567 (ช่วงเช้า)	58.2 ^{1/}	55.7 ^{2/}	54.1 ^{2/}	54.7 ^{3/}	0.6
27-28/10/2567 (ช่วงเย็น)	55.9 ^{4/}	54.7 ^{5/}	54.0 ^{5/}	49.7 ^{6/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
มาตรฐาน					≤10.0

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

หมายเหตุ ^{1/}ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)
 เก็บตัวอย่างวันที่ 28 ตุลาคม 2567 เวลา 07:00-08:00 น.
^{2/}ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:05-05:10 น.
^{3/}การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$
^{4/}ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)
 เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 18:00-19:00 น.
^{5/}ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 22:45-22:50 น.
^{6/}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 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดละมุด พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672627 m E 1597407 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094075-094084 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03024/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิดเสียง เบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
28-29/10/2567 (ช่วงเช้า)	57.9 ^{1/}	54.8 ^{2/}	53.9 ^{2/}	55.0 ^{3/}	1.1
28-29/10/2567 (ช่วงเย็น)	55.1 ^{4/}	54.8 ^{5/}	54.3 ^{5/}	43.5 ^{6/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
มาตรฐาน					≤10.0

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

หมายเหตุ 1/ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 29 ตุลาคม 2567 เวลา 07:00-08:00 น.

2/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:05-05:10 น.

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

4/ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 28 ตุลาคม 2567 เวลา 18:00-19:00 น.

5/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 22:15-22:20 น.

6/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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672627 m E 1597407 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013	วันที่พิมพ์รายงาน	: 8 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03024/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดละมุด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-31 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 2-8 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-094075-094084		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
29-30/10/2567 (ช่วงเช้า)	56.0 ^{1/}	54.4 ^{2/}	54.0 ^{2/}	51.0 ^{3/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
29-30/10/2567 (ช่วงเย็น)	55.3 ^{4/}	54.6 ^{5/}	54.2 ^{5/}	46.7 ^{6/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
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/ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)
 เก็บตัวอย่างวันที่ 30 ตุลาคม 2567 เวลา 08:00-09:00 น.
 2/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:15-05:20 น.
 3/การคำนวณระดับเสียงขณะมีรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$
 4/ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)
 เก็บตัวอย่างวันที่ 29 ตุลาคม 2567 เวลา 19:00-20:00 น.
 5/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 22:25-22:30 น.
 6/การคำนวณระดับเสียงขณะมีรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672627 m E 1597407 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013	วันที่พิมพ์รายงาน	: 8 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03024/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดละมุด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-31 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 2-8 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-094075-094084		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
30-31/10/2567 (ช่วงเช้า)	56.6 ^{1/}	55.1 ^{2/}	54.2 ^{2/}	51.3 ^{3/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
30-31/10/2567 (ช่วงเย็น)	56.3 ^{4/}	55.4 ^{5/}	54.1 ^{5/}	49.2 ^{6/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
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/}ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 31 ตุลาคม 2567 เวลา 08:00-09:00 น.

^{2/}ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:35-05:40 น.

^{3/}การคำนวณระดับเสียงขณะมีรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

^{4/}ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 30 ตุลาคม 2567 เวลา 18:00-19:00 น.

^{5/}ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 22:35-22:40 น.

^{6/}การคำนวณระดับเสียงขณะมีรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำปาลัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0033
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671693 m E 1596876 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094313-094322 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	26-27/10/2567			27-28/10/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	54.1	73.9	50.8	54.8	73.1	51.8
11:00-12:00	54.2	71.1	49.7	56.8	87.2	50.7
12:00-13:00	62.1	75.2	51.7	55.1	80.2	50.6
13:00-14:00	54.2	72.2	50.7	53.6	72.9	50.4
14:00-15:00	54.7	84.8	50.8	53.1	73.8	50.3
15:00-16:00	54.2	74.2	51.0	52.9	78.9	50.3
16:00-17:00	53.9	75.1	51.0	53.2	73.0	50.9
17:00-18:00	53.5	79.1	50.9	54.0	73.1	50.9
18:00-19:00	53.1	71.9	51.0	54.8	82.1	51.3
19:00-20:00	53.6	68.5	51.0	54.2	69.6	51.3
20:00-21:00	54.0	71.5	51.1	56.5	80.0	51.2
21:00-22:00	53.4	76.0	51.0	53.7	72.6	50.9
22:00-23:00	54.1	80.4	51.3	57.7	80.6	51.6
23:00-00:00	52.4	70.3	51.4	52.6	72.1	51.1
00:00-01:00	53.9	79.1	51.3	53.8	75.4	51.6
01:00-02:00	53.8	76.5	51.3	54.5	79.1	51.6
02:00-03:00	52.7	74.2	51.3	52.3	65.8	51.5
03:00-04:00	52.5	76.3	51.1	57.9	82.6	51.6
04:00-05:00	52.1	70.6	51.4	52.9	79.2	51.6
05:00-06:00	55.5	85.1	51.0	52.8	70.4	51.8
06:00-07:00	51.8	63.5	51.0	52.5	67.1	51.7
07:00-08:00	53.8	78.3	51.4	54.5	83.3	51.6
08:00-09:00	56.9	81.4	52.3	56.0	75.7	52.7
09:00-10:00	55.3	73.6	52.0	56.1	75.9	52.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.9			54.8		
ระดับเสียงสูงสุด	85.1			87.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	50.8			50.5		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	60.2			61.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0033
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671693 m E 1596876 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094313-094322 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	28-29/10/2567			29-30/10/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	54.0	68.0	52.0	54.3	73.9	50.4
11:00-12:00	53.9	75.0	50.7	53.4	70.7	49.7
12:00-13:00	54.8	76.7	50.8	55.7	80.4	50.7
13:00-14:00	53.6	69.4	50.3	54.0	86.3	45.1
14:00-15:00	52.8	71.0	50.3	51.4	67.6	49.0
15:00-16:00	54.3	75.7	50.4	52.3	69.4	50.1
16:00-17:00	52.6	69.7	51.0	71.3	89.5	50.9
17:00-18:00	53.9	76.2	51.1	55.9	80.4	51.1
18:00-19:00	54.0	72.2	50.9	56.0	81.5	51.0
19:00-20:00	55.0	76.3	50.9	55.0	78.5	51.6
20:00-21:00	53.0	72.3	50.7	57.1	81.4	51.2
21:00-22:00	53.4	71.5	51.0	54.7	78.2	51.1
22:00-23:00	53.0	73.1	51.2	52.1	62.5	51.3
23:00-00:00	56.6	84.0	51.0	53.3	72.0	49.9
00:00-01:00	51.9	72.0	50.9	52.5	70.9	49.5
01:00-02:00	57.2	79.8	51.0	52.2	74.3	49.1
02:00-03:00	59.7	82.9	51.5	52.7	73.8	49.4
03:00-04:00	58.7	83.3	51.6	54.6	79.2	49.6
04:00-05:00	52.0	55.8	51.4	53.5	76.7	49.8
05:00-06:00	52.6	72.9	51.3	54.3	77.0	50.3
06:00-07:00	52.0	61.4	51.4	53.9	78.5	49.9
07:00-08:00	53.8	75.9	51.6	53.3	70.3	49.8
08:00-09:00	56.9	78.8	52.6	52.4	79.1	49.9
09:00-10:00	54.6	77.9	50.6	55.0	81.2	50.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.9			59.1		
ระดับเสียงสูงสุด	84.0			89.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	50.5			49.2		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	62.1			61.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0033
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671693 m E 1596876 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094313-094322 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03025/67

ช่วงเวลา	30-31/10/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	51.8	76.8	50.3
11:00-12:00	52.4	75.2	50.4
12:00-13:00	51.6	65.8	50.7
13:00-14:00	51.7	70.4	50.9
14:00-15:00	54.3	85.2	50.6
15:00-16:00	52.4	76.8	50.7
16:00-17:00	51.3	58.9	50.9
17:00-18:00	51.4	55.4	50.8
18:00-19:00	56.6	79.5	50.9
19:00-20:00	56.0	75.4	51.7
20:00-21:00	54.4	75.7	51.2
21:00-22:00	55.1	75.4	51.5
22:00-23:00	55.1	75.7	51.6
23:00-00:00	53.4	70.7	49.3
00:00-01:00	53.1	79.1	51.4
01:00-02:00	53.2	76.8	51.3
02:00-03:00	53.2	72.5	50.7
03:00-04:00	53.6	72.9	50.4
04:00-05:00	55.7	71.8	54.1
05:00-06:00	55.6	74.3	54.1
06:00-07:00	55.2	82.7	53.7
07:00-08:00	54.9	71.7	54.0
08:00-09:00	61.7	89.1	54.0
09:00-10:00	54.6	67.6	53.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.8		
ระดับเสียงสูงสุด	89.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	50.4		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	60.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	-		
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-		

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรขานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีข้อบกพร่องหรือไม่? (ถ้ามีการวิเคราะห์ทำนั้น)

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 671693 m E 1596876 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0033	วันที่พิมพ์รายงาน	: 12 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 030245/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-31 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 4 - 11 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-094323-094327		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
26-27/10/2567 (ช่วงเช้า)	51.8 ^{1/}	51.4 ^{2/}	51.0 ^{2/}	41.6 ^{3/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
26-27/10/2567 (ช่วงเย็น)	53.1 ^{4/}	51.9 ^{5/}	51.4 ^{5/}	47.0 ^{6/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
มาตรฐาน					≤10.0

มาตรฐาน	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
หมายเหตุ	ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 266 ง ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ^{1/} ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า) เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 06:00-07:00 น. ^{2/} ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:40-05:45 น. ^{3/} การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$ ^{4/} ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า) เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 18:00-19:00 น. ^{5/} ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 22:25-22:30 น. ^{6/} 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 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0033
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 671693 m E 1596876 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 4 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 12 พฤศจิกายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094323-094327 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 030245/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
27-28/10/2567 (ช่วงเช้า)	54.5 ^{1/}	52.3 ^{2/}	51.8 ^{2/}	50.5 ^{3/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
27-28/10/2567 (ช่วงเย็น)	54.8 ^{4/}	53.1 ^{5/}	51.8 ^{5/}	51.8 ^{6/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
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/}ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 28 ตุลาคม 2567 เวลา 07:00-08:00 น.

^{2/}ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:30-05:35 น.

^{3/}การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

^{4/}ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 18:00-19:00 น.

^{5/}ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 22:50-22:55 น.

^{6/}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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0033
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671693 m E 1596876 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094323-094327 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 030245/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
28-29/10/2567 (ช่วงเช้า)	53.8 ^{1/}	51.9 ^{2/}	51.5 ^{2/}	49.3 ^{3/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
28-29/10/2567 (ช่วงเย็น)	54.0 ^{4/}	51.8 ^{5/}	51.4 ^{5/}	50.0 ^{6/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
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/}ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)
 เก็บตัวอย่างวันที่ 29 ตุลาคม 2567 เวลา 07:00-08:00 น.
^{2/}ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:20-05:25 น.
^{3/}การคำนวณระดับเสียงขณะมีรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$
^{4/}ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)
 เก็บตัวอย่างวันที่ 28 ตุลาคม 2567 เวลา 18:00-19:00 น.
^{5/}ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 22:50-22:55 น.
^{6/}การคำนวณระดับเสียงขณะมีรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 671693 m E 1596876 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0033	วันที่พิมพ์รายงาน	: 12 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 030245/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-31 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 4 - 11 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-094323-094327		

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
29-30/10/2567 (ช่วงเช้า)	52.4 ^{1/}	51.8 ^{2/}	50.4 ^{2/}	43.4 ^{3/}	ไม่เกิดเสียงรบกวน
29-30/10/2567 (ช่วงเย็น)	55.0 ^{4/}	51.8 ^{5/}	51.4 ^{5/}	52.3 ^{6/}	0.9
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/ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)
 เก็บตัวอย่างวันที่ 30 ตุลาคม 2567 เวลา 08:00-09:00 น.
 2/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:30-05:35 น.
 3/การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$
 4/ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)
 เก็บตัวอย่างวันที่ 29 ตุลาคม 2567 เวลา 19:00-20:00 น.
 5/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 22:20-22:25 น.
 6/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 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 45 S/N 0033
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านหัวโคก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 671693 m E 1596876 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-094323-094327 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 030245/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง	
	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะไม่มีการ รบกวน เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการ รบกวน เดซิเบล (เอ)
30-31/10/2567 (ช่วงเช้า)	61.7 ^{1/}	55.4 ^{2/}	54.5 ^{2/}	60.5 ^{3/}	6.0
30-31/10/2567 (ช่วงเย็น)	56.6 ^{4/}	53.3 ^{5/}	51.5 ^{5/}	53.9 ^{6/}	2.4
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/ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 31 ตุลาคม 2567 เวลา 08:00-09:00 น.

2/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2567 เวลา 05:20-05:25 น.


3/การคำนวณระดับเสียงขณะมีรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$

4/ระดับเสียงสูงสุดขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (กิจกรรมการขนถ่ายสินค้า)

เก็บตัวอย่างวันที่ 30 ตุลาคม 2567 เวลา 18:00-19:00 น.

5/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน เก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 22:30-22:35 น.

6/การคำนวณระดับเสียงขณะมีรบกวน $L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10} (10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} (\frac{T_s}{T_r})$


 นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์




 นางอรุณรัตน์ ฉัตรฐานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์ที่ส่งมอบโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาชญากรรม

หน้า 5/5

ภาคผนวก 3-1 (ง)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำปาลัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการ ไม่เกิน 500 เมตร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672526 m E 1597431 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025965-025970, 025972, 025979 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03007/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.00	๘'
Transparency	m	Secchi Disk	1	-
pH	-	Electrometric Method	7.38	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	3.30*	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.7*	≤2.0
Nitrate-Nitrogen (NO ₃ -N)	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.54	≤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	214	-
Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.5	-
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.005	≤0.05
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-vapor Atomic Absorption Spectrometer Method	<0.0010	≤0.002
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.001	≤0.05
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.002	≤0.01
Phosphate	mg/l	Ascorbic acid Method	0.306	-

มาตรฐาน

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

หมายเหตุ

สภาพตัวอย่าง : เหลือง ขุ่น ไม่มีกลิ่น

๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

นางสาวกวดดี อยู่อ้อม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการ : พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672526 m E 1597431 m N
 ไม่เกิน 500 เมตร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025923 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006/67

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	4.9×10^3 *	$\leq 4,000$

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : เหลือง ขุ่น ไม่มีกลิ่น
 * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด


 นางสาวจิรนนท์ เนียลเขียน
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ยี่ภากร
 นางสาวธรากร ทองดีแท้
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672506 m E 1597188 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025917-025922, 025924, หมายเลขรายงาน : 03006/67
 025931, 025962 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.10	ธ'
Transparency	m	Secchi Disk	1	-
pH	-	Electrometric Method	8.27	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	3.10*	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.6*	≤2.0
Nitrate-Nitrogen (NO ₃ -N)	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.43	≤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	200	-
Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	-
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.005	≤0.05
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-vapor Atomic Absorption Spectrometer Method	<0.0010	≤0.002
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.001	≤0.05
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.005	≤0.01
Phosphate	mg/l	Ascorbic acid Method	0.275	-

มาตรฐาน

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

หมายเหตุ

สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น

ธ' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ภคธ
 นางสาวภคธ อยุธัม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชากรย์ เดิมสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672506 m E 1597188 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025923 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	1.1×10^4	$\leq 20,000$
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 : สีเหลือง ขุ่น


 นางสาวจิรนนท์ เนียลเชิน
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธรากร
 นางสาวธรากร ทองดีแท้
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 672484 m E 1596909 m N
ชื่อโครงการ	: ทำเทียมเรือแม่น้ำปาลัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 ตุลาคม 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd ed.,2017.	วันที่พิมพ์รายงาน	: 11 พฤศจิกายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	หมายเลขรายงาน	: 03006/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร	ผลการวิเคราะห์	: 03006/67
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 29 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: WT-24-025932-025937, 025939, 025946, 025963		

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.10	๓'
Transparency	m	Secchi Disk	1	-
pH	-	Electrometric Method	8.19	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	3.50*	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.9*	≤2.0
Nitrate- Nitrogen (NO ₃ -N)	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.47	≤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	198	-
Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.5	-
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.005	≤0.05
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-vapor Atomic Absorption Spectrometer Method	<0.0010	≤0.002
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.001	≤0.05
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.005	≤0.01
Phosphate	mg/l	Ascorbic acid Method	0.337	-

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่น
 ๓' = อนุกรมไม่สูงกว่าอนุกรมธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

นางสาวกวดิ อยู่อัม
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 672484 m E 1596909 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม – 7 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025938 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	4.9×10^3	$\leq 20,000$
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 : สีเหลือง ชุ่น



นางสาวจิรนนท์ เนียลเย็น
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



อำนวยการ

นางสาวธรากร ทองดีแท้
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก 3-1 (จ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนดิน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าท่าเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม - 29 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000354 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03007/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Arsenic (As)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	9.0941	≤10
Cadmium (Cd)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	2.20*	≤1
Chromium (Cr)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	46.7264*	≤43.4
Lead (Pb)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	16.6208	≤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	27.5968*	≤23
Zinc (Zn)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	110.7008	≤120

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว
 *มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

นางสาวเจนจิรา โมกขบุรุษ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0004)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846)
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม – 29 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : SI-24-000354 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03007/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Copper (Cu)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	39.8272*	≤31.5
Iron (Fe)	mg/kg	U.S. EPA SW-846 Method 3051A/6010D	46,641.99	-

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว
 *มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

เจ้าภาพ

นางสาวเจนจิรา โมกขบุรุษ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ภาคผนวก 3-1 (ฉ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 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 : 30 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-026010,026013 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03007/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	6.96	-
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.001	≤2.0
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.005	≤4.0
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.002	≤0.1
Chromium (Cr)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.002	≤6.0
Zinc (Zn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.036	≤10.0
Mercury (Hg)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0004	≤0.7
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	2.309	≤33.0

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
 เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0040)

เจนจิรา

นางสาวเจนจิรา โมกขบุรุษ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0004)



เสาวลักษณ์

นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำปาลัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 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 : 30 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-026010-026013 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03007/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	5.68	-
Total-hardness	mg/l as CaCO ₃	Titration Method	3,583	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C	18	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	10,124	-
Copper (Cu)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.020	-

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

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำปาลัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 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 : 30 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-026014,026017 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03007/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.02	-
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.001	≤2.0
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.043	≤4.0
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.008	≤0.1
Chromium (Cr)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.005	≤6.0
Zinc (Zn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.012	≤10.0
Mercury (Hg)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0004	≤0.7
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	3.912	≤33.0

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย
 เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0040)

เจ๊จิง
 นางสาวเจนจิรา โมกขบุรุษ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0004)




 นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 2 ปอสังเกตุการณ์ ปอที่ 2 (OW-2) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม – 8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-026014-026017 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03007/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	20.55	-
Total-hardness	mg/l as CaCO ₃	Titration Method	3,683	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C	18	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	10,062	-
Copper (Cu)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.016	-

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 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 : 30 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-026018,026021 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03007/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.60	-
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.001	≤2.0
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.008	≤4.0
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.002	≤0.1
Chromium (Cr)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.002	≤6.0
Zinc (Zn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.015	≤10.0
Mercury (Hg)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	<0.0004	≤0.7
Manganese (Mn)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.740	≤33.0

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

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองขุ่น
 เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0040)

เจกิงา

นางสาวเจนจิรา โมกขบุษ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0004)





นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 3 บ่อสังเคราะห์น้ำ 3 (OW-3) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม – 8 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-026018-026021 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03007/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	120.50	-
Total-hardness	mg/l as CaCO ₃	Titration Method	1,341	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 – 105 °C	66	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	4,614	-
Copper (Cu)	mg/l	Inductively Coupled plasma Method	0.010	-

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

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก 3-1 (ช)

ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 29 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025925, 025940, 025973 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006,03007/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Division Cyanophyta			
Class Cyanophyceae			
Order Chroococcales			
Family Chroococcaceae			
1. <i>Merismopedia convoluta</i>	-	62,000	-
2. <i>Microcystis aeruginosa</i>	62,000	49,000	56,000
Order Nostocales			
Family Oscillatoriaceae			
3. <i>Lyngbya contorta</i>	25,000	-	-
4. <i>Oscillatoria planctonica</i>	1,334,000	1,235,000	840,000
5. <i>Oscillatoria princeps</i>	49,000	12,000	28,000
6. <i>Oscillatoria</i> sp.	494,000	-	14,000
7. <i>Oscillatoria tenuis</i>	25,000	49,000	56,000
8. <i>Spirulina platensis</i>	210,000	210,000	-
Family Nostocaceae			
9. <i>Cylindrospermum majus</i>	22,971,000	2,470,000	1,288,000
10. <i>Raphidiopsis</i> sp.	222,000	37,000	42,000
Division Chlorophyta			
Class Chlorophyceae			
Order Volvocales			
Family Volvocaceae			
11. <i>Eudorina elegans</i>	37,000	25,000	14,000
Order Tetrasporales			
Family Palmellaceae			
12. <i>Asterococcus superbus</i>	-	25,000	-
13. <i>Sphaerocystis shoroeteri</i>	49,000	-	84,000

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 29 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025925, 025940, 025973 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006,03007/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Order Chlorococcales			
Family Hydrodictyaceae			
14. <i>Pediastrum duplex</i>	111,000	62,000	56,000
15. <i>Pediastrum simplex</i>	667,000	408,000	140,000
16. <i>Pediastrum tetras</i>	-	12,000	-
Family Coelastraceae			
17. <i>Coelastrum microporum</i>	12,000	37,000	14,000
Family Oocystaceae			
18. <i>Ankistrodesmus falcatus</i>	12,000	12,000	14,000
19. <i>Chlorella vulgaris</i>	25,000	25,000	-
20. <i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	-	37,000	28,000
21. <i>Dimorphococcus lunatus</i>	12,000	-	-
22. <i>Selenastrum gracile</i>	12,000	12,000	-
23. <i>Tetraedron gracile</i>	37,000	-	-
24. <i>Tetraedron trigonum</i>	12,000	25,000	-
Family Scenedesmaceae			
25. <i>Actinastrum gracillimum</i>	37,000	37,000	14,000
26. <i>Actinastrum hantzschii</i>	445,000	432,000	350,000
27. <i>Crucigenia apiculata</i>	-	74,000	-
28. <i>Micractinium bornhemense</i>	111,000	37,000	336,000
29. <i>Micractinium pusillum</i>	-	395,000	392,000
30. <i>Micractinium quadrisetum</i>	-	-	56,000
31. <i>Scenedesmus denticulatus</i>	-	-	14,000
32. <i>Scenedesmus dimorplus</i>	49,000	25,000	14,000
33. <i>Scenedesmus opoliensis</i>	12,000	-	14,000
34. <i>Scenedesmus quadricauda</i>	12,000	25,000	-
35. <i>Scenedesmus</i> sp.	-	37,000	-

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 29 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025925, 025940, 025973
 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 ธันวาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006,03007/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Order Zygomatales			
Family Desmidiaceae			
36. <i>Closterium gracile</i>	37,000	12,000	-
37. <i>Closterium lineatum</i>	25,000	-	42,000
38. <i>Closterium ralfsii</i>	25,000	12,000	-
39. <i>Closterium</i> sp.	-	12,000	-
40. <i>Staurostrum gracile</i>	62,000	12,000	-
Class Euglenophyceae			
Order Euglenales			
Family Euglenaceae			
41. <i>Euglena acus</i>	25,000	37,000	-
42. <i>Euglena gracilis</i>	37,000	74,000	-
43. <i>Euglena oxyuris</i>	62,000	62,000	-
44. <i>Euglena tripteris</i>	25,000	-	-
45. <i>Lepocinclis ovum</i>	74,000	25,000	28,000
46. <i>Phacus angulatus</i>	-	12,000	-
47. <i>Phacus hamatus</i>	-	25,000	-
48. <i>Phacus helikoides</i>	-	12,000	-
49. <i>Phacus horridus</i>	12,000	-	-
50. <i>Phacus longicauda</i>	309,000	210,000	14,000
51. <i>Phacus platalea</i>	12,000	12,000	14,000
52. <i>Phacus ranula</i>	173,000	136,000	14,000
53. <i>Phacus</i> sp.	37,000	12,000	-
54. <i>Phacus tortus</i>	148,000	37,000	-
55. <i>Strombomonas acuminata</i>	210,000	185,000	14,000
56. <i>Strombomonas australica</i>	12,000	-	-
57. <i>Strombomonas fluviatilis</i>	12,000	25,000	28,000
58. <i>Strombomonas gibberosa</i>	-	37,000	-

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 29 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025925, 025940, 025973
 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 ธันวาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006,03007/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
59. <i>Strombomonas girardiana</i>	-	49,000	14,000
60. <i>Strombomonas</i> sp.	12,000	-	-
61. <i>Trachelomonas crebea</i>	25,000	-	-
62. <i>Trachelomonas daugerdiana</i>	86,000	37,000	-
63. <i>Trachelomonas hispida</i>	259,000	86,000	14,000
64. <i>Trachelomonas mirabilis</i>	12,000	12,000	14,000
65. <i>Trachelomonas rugulosa</i>	49,000	12,000	-
66. <i>Trachelomonas</i> sp.	12,000	-	-
67. <i>Trachelomonas superba</i>	-	25,000	-
Division Chromophyta			
Class Bacillariophyceae			
Order Biddulphiales			
Suborder Coscinodiscineae			
Family Thalassiosiraceae			
68. <i>Cyclotella stelligera</i>	12,000	-	14,000
69. <i>Thalassiosira</i> sp.	25,000	-	-
Family Aulacoseiraceae			
70. <i>Aulacoseira granulata</i>	12,844,000	10,745,000	3,220,000
Order Bacillariales			
Suborder Fragilariineae			
Family Fragilariaceae			
71. <i>Fragilaria capucina</i>	37,000	-	-
72. <i>Synedra rumpens</i>	37,000	25,000	42,000
73. <i>Synedra ulna</i>	161,000	198,000	70,000
Family Licmophoriaceae			
74. <i>Licmophora abbreviata</i>	-	-	14,000
Suborder Bacillariineae			
Family Eunotiaceae			
75. <i>Eunotia pectinalis</i>	37,000	74,000	56,000

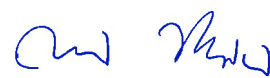
หมายเหตุ สถานีที่ 1 บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
 สถานีที่ 2 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก
 สถานีที่ 3 บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการไม่เกิน 500 เมตร
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 29 พฤศจิกายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025925, 025940, 025973
 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 ธันวาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006,03007/67

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Family Cymbellaceae			
76. <i>Gomphonema parvulum</i>	49,000	-	288,000
Family Naviculaceae			
77. <i>Craticula cuspidata</i>	-	-	25,000
78. <i>Gyrosigma attenuatum</i>	-	12,000	14,000
79. <i>Navicula cuspidata</i>	-	-	14,000
80. <i>Navicula lanceolata</i>	-	-	14,000
81. <i>Pinnularia subanglica</i>	-	-	14,000
Family Bacillariaceae			
82. <i>Nitzschia lorenziana</i>	25,000	111,000	70,000
83. <i>Tryblionella victoriae</i>	-	12,000	-
Family Surirellaceae			
84. <i>Surirella elegans</i>	12,000	-	-
85. <i>Surirella linearis</i>	12,000	25,000	-
86. <i>Surirella robusta</i>	62,000	12,000	-
87. <i>Surirella</i> sp.	-	25,000	-
Class Dinophyceae			
Order Peridinales			
Family Peridiniaceae			
88. <i>Peridinium gatunense</i>	432,000	74,000	28,000
89. <i>Peridinium</i> sp.	185,000	125,000	14,000
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	65	64	47
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	42,726,000	18,374,000	7,957,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	1.52	1.84	2.26
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.36	0.44	0.59

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


 (นางสาวกนกวรรณ ขาวตอน)
 ผู้วิเคราะห์


 (นายอลงกต อินทรชาติ)
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



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 : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 29 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 ธันวาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025926, 025941, 025974 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006,03007/67

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Phylum Protozoa			
Subphylum Plasmodroma			
Class Sarcodina			
Subclass Rhizopoda			
Order Testacida			
Family Arcellidae			
1. <i>Arcella</i> sp.	111,000	74,000	-
2. <i>Arcella vulgaris</i>	-	25,000	-
Family Diffugiidae			
3. <i>Centropyxis aculeata</i>	-	12,000	14,000
4. <i>Diffugia acuminata</i>	37,000	12,000	-
5. <i>Diffugia lobostoma</i>		-	14,000
Family Euglyphidae			
6. <i>Euglypha acanthophora</i>	49,000	25,000	-
7. <i>Euglypha</i> sp.	37,000	12,000	14,000
Subphylum Ciliophora			
Class Ciliata			
Subclass Spirotricha			
Order Tintinnida			
Family Tintinnididae			
8. <i>Tintinnidium</i> sp.	136,000	124,000	28,000
Family Codonellidae			
9. <i>Tintinnopsis</i> sp.	86,000	62,000	28,000

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 29 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 ธันวาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025926, 025941, 025974 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006,03007/67

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Subclass Peritricha Order Peritrichida 10. <i>Pyxicola</i> sp.	12,000	-	14,000
Phylum Rotifera Class Monogononta Order Ploima Family Brachionidae 11. <i>Anuraeopsis fissa</i> 12. <i>Brachionus caudatus</i> 13. <i>Colurella obtusa</i> 14. <i>Keratella vulga</i> 15. <i>Macrochaetus</i> sp. Family Notommatidae 16. <i>Cephalodella foficula</i> Family Gastropodidae 17. <i>Ascomorpha</i> sp. Family Tricercidae 18. <i>Trichocerca pusilla</i> Family Synchaetidae 19. <i>Polyarthra vulgaris</i> Order Flosculariacea Family Testudinellidae 20. <i>Filinia longiseta</i> Class Digononta Family Philodinidae 21. <i>Rotaria rotatoria</i>	25,000 12,000 12,000 - 12,000 12,000 12,000 - - 12,000 25,000 - 25,000	- - - 12,000 - - - 25,000 37,000 - - - -	- - 14,000 - - - - - - - - - -

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น


ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

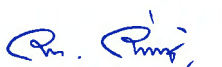
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 29 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025926, 025941, 025974 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006,03007/67

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Phylum Arthropoda			
Class Crustacea			
Subclass Branchiopoda			
Order Diplostraca			
Suborder Cladocera			
Family Bosminidae			
22. <i>Bosmina</i> sp.	-	12,000	-
23. <i>Bosminopsis negrensis</i>	-	12,000	14,000
Subclass Copepoda			
24. Copepod nuaplius	25,000	12,000	14,000
Order Cyclopoida			
25. Cyclopod copepod	12,000	-	-
Phylum Mollusca			
Class Bivalvia			
26. Pelecypod larvae	25,000	12,000	-
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	18	15	9
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	652,000	468,000	154,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	2.50	2.33	2.15
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.86	0.86	0.98

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


 (นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน)
 ผู้วิเคราะห์


 (นายอลงกต อินทรชาติ)
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



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 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 29 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 ธันวาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025927, 025942, 025975 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006,03007/67

สกุล	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Phylum Arthropoda Class Malacostraca Order Decapoda Family Palaemonidae <i>Macrobrachium</i> sp. (กุ้งฝอย)	-	-	15
Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Architaenioglossa Family Ampullariidae <i>Pomacea</i> sp. (หอยเชอรี่)	-	15	-
Family Bithyniidae <i>Bithynia</i> sp. (หอยโข่ง)	15	-	-
Family Viviparidae <i>Filopaludina</i> sp. (หอยขม)	119	75	75
<i>Trochotaia</i> sp. (หอยเวียน)	45	15	-
รวมจำนวนสกุลที่พบทั้งหมด	3	3	2
รวมปริมาณที่พบทั้งหมด	179	105	90
ค่าดัชนีความหลากหลาย	0.83	0.80	0.45
ค่าดัชนีความสม่ำเสมอ	0.76	0.73	0.65

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

อรรถวุฒิ กันทะวงศ์
(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์

ณ. ปรียา
(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 29 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025930, 025944, 025977 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006,03007/67

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	ผลการวิเคราะห์พืชน้ำ (Aquatic weeds)		
			บริเวณที่ทำการสำรวจ		
			สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
พืชน้ำลอยน้ำ					
Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	+	+	+
พืชน้ำชายน้ำ					
Asteraceae	<i>Eclipta prostrata</i>	กะเม็ง	-	+	+
Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	+	+	+
	<i>Brachiaria reptans</i>	หญ้าตีนตุ๊ก	+	+	+
	<i>Erianthus arundinaceus</i>	พง	-	+	-
	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	+	+	+
	<i>Phragmites karka</i>	แขม	+	+	-
รวมจำนวนชนิดพืชน้ำที่พบทั้งหมด			5	7	5

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

สงวนสิทธิ์
 (นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
 ผู้วิเคราะห์

พ. พงษ์
 (นายอลงกต อินทรชาติ)
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

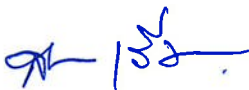
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 29 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025928, 025943, 025976 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006,03007/67

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัวต่อตารางเมตร)			ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	สถานที่ 1	สถานที่ 2	สถานที่ 3		
Phylum Chordata					
Class Actinopterygii					
Order Belontiiformes					
Family Zenarchopteridae					
<i>Dermogenys siamensis</i> (ปลาเข็ม)	4	4	9	0.80-4.80	2.70
ชนิดสัตว์น้ำ	1	1	1	0.80-4.80	2.70
ปริมาณสัตว์น้ำ	4	4	9		
ดัชนีความหลากหลายสัตว์น้ำ	0.00	0.00	0.00		

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


 (นายสาโรจน์ เรืองดำริห์)
 ผู้วิเคราะห์


 (นายอลงกต อินทรชาติ)
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม - 29 พฤศจิกายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 ธันวาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-025929, 025945, 025978 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03006,03007/67

ชนิดไขปลาและลูกปลาวัยอ่อน	ปริมาณไขปลาและลูกปลา (ตัว, ฟองต่อ 1,000 ลูกมาศกเมตร)		
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3
Phylum Chordata Class Actinopterygii Order Gobiiformes Family Gobiidae (กลุ่มลูกปลานู)	7	24	12
รวมจำนวนกลุ่มที่พบทั้งหมด	1	1	1
รวมปริมาณที่พบทั้งหมด	7	24	12
ค่าดัชนีความหลากหลาย	0.00	0.00	0.00
ปริมาณไขปลา	-	-	-

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

ดร.ณัฏฐ์ ดุชะวรรณ
(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ
(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

ภาคผนวก 3-1

FE-REP-01-45:Rev.01

หน้า 127/135

ภาคผนวก 3-1 (ซ)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเรือแม่น้ำปาลัก พระนครศรีอยุธยา
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอดตรวจสอบคุณภาพน้ำ พิกัด : 47P 672428 m E 1597126 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 23 กันยายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 23 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-022899-022901 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02645/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.54	≤40
pH	-	Electrometric Method	8.26	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	15	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	24	≤50
Grease & oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.3	≤5

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง ขุ่นเล็กน้อย

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมัญญพงศ์ โกเมนเอก (เลขทะเบียน ว-118-จ-0093)

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0010)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเรือแม่น้ำปาสัก พระนครศรีอยุธยา
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ **พิกัด** : 47P 672428 m E 1597126 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 24 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 24 ธันวาคม 2567 – 2 มกราคม 2568 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 7 มกราคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-004712-004714 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 03607/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	23.85	≤40
pH	-	Electrometric Method	8.59	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	18	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	32	≤50
Grease & oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤5

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองอ่อน มีตะกอน กลิ่นเหม็นเล็กน้อย
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0040)

นางสาวพรหมพร บัวทอง
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0062)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภิรักษ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ 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 : คุณภาพน้ำในบ่อตกตะกอนที่ 2 พิกัด : 47P 672419 m E 1597137 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 24 ธันวาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 24 ธันวาคม 2567 - 2 มกราคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 มกราคม 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-030435-030438 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03607/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	23.94	≤40
pH	-	Electrometric Method	8.38	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	33*	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	956	≤3,000
Grease & oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.4	≤5
Arsenic (As)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.002	≤0.25
Mercury (Hg)	mg/l	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0003	≤0.005
Cadmium (Cd)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.020	≤0.03
Lead (Pb)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	<0.020	≤0.2

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเหลืองอ่อน มีตะกอน มีกลิ่นเล็กน้อย
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0040)
 * มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

นางสาวพรหมพร บัวทอง
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-จ-0062)



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (เลขทะเบียน ว-118-ค-0002)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Air Sampling Pump
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือป่าสัก ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033064-033065 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00903/67

เวลาเก็บ ตัวอย่าง	บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน*
11:00-13:00	พนักงานกวาดท้องเรือ/ คุณพิมพ์ศิริ เงินงาม	NIOSH 0600	Respirable Dust	mg/m ³	0.441	≤0.9
15:00-17:00	พนักงานควบคุมแบบคิโชนถ่าย ถ่านหิน/คุณเชิด กลอกลางตอน	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 *เลือกใช้ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติของนิทมนัส หรือ ลิกไนต์อนุภาค
 ขนาดเล็กที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้

นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Digital Light Meter Model TM-0485
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณสำนักงานและพื้นที่กองถ่านหิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 24 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033063 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00903/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (ลักซ์)	มาตรฐาน (ลักซ์)
1	โต๊ะทำงานคุณชวีพร	เอกสาร,คอมพิวเตอร์	996	400-500
2	โต๊ะทำงานคุณเอกพล	เอกสาร,คอมพิวเตอร์	434	400-500
3	โต๊ะทำงานคุณสุณีย์	เอกสาร,คอมพิวเตอร์	407	400-500
4	โต๊ะทำงานคุณนันทวรรณรัตน์	เอกสาร,คอมพิวเตอร์	404	400-500
5	โต๊ะทำงานคุณสายหยุด	เอกสาร,คอมพิวเตอร์	417	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	ห้องประชุม	ประชุม	772.0	633	300	150
2	พื้นที่กองถ่านหิน	กองถ่านหิน	8652.0	8500	200	100

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



นายดิเรก จันเรือง
 (ใบอนุญาตเลขที่ 0402-03-2565-0011)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อ้างอิงวิธีการ : Noise Dosimeter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือป่าสัก ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 29-30 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-033066 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01362/67

รายละเอียดเครื่องมือตรวจวัด	ช่วงเวลาตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด/ผู้เก็บตัวอย่าง	ปริมาณการสัมผัสเสียงสะสม (%)	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน $TWA_{8hr}^{*}(dBA)$
0030	09:00 – 16:00	พนักงานกวาดท้องเรือ พนักงานควบคุมรถแบคโฮขนถ่ายหิน : คุณเชิด กรอกกลางดอน	6.78	73.3
มาตรฐาน				ไม่เกิน 85.0

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

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



นายดิเรก จันเรือง
(เลขทะเบียน รสส 0403-03-2565-0011)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธันวชรัตนมงคลขนส่ง จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 3-2

บันทึกปริมาณการขนส่งสินค้า และจำนวนเที่ยวการขนส่งสินค้า

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

แบบรายงานสถิติปริมาณรถขนส่ง

เดือน	ปี 2567								ผู้จัดทำรายงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
	ถ่านหิน		ปูนเม็ด		รวม		สะสม				
	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน			
มกราคม	1,077	31,978.47	1,419	42,294.10	2,496	74,272.57	2,496	74,272.57	ณัฐวรรณรัชต์ 10/2		
กุมภาพันธ์	1006	44818.01	1769	61617.43	2265	96335.94	2761	170,108.51	ณัฐวรรณรัชต์ 2/3		
มีนาคม	1285	38341.15	2206	65928.81	3491	104269.96	4252	274,878.47	ณัฐวรรณรัชต์ 8/4		
เมษายน	958	48489.06	1721	51427.37	2679	79916.43	11931	364,794.90	ณัฐวรรณรัชต์ 2/5		
พฤษภาคม	958	57862.34	1688	50331.31	2626	78193.65	14557	432,988.55	ณัฐวรรณรัชต์ 4/6		
มิถุนายน	620	18334.97	1875	55290.45	2495	73628.42	17052	506616.97	ณัฐวรรณรัชต์ 3/7		
กรกฎาคม	854	20,336.26	1880	41227.18	2734	66562.43	19286	573179.40	ณัฐวรรณรัชต์ 8/8		
สิงหาคม	659	19,406.40	134	4030.54	793	23435.94	20079	596615.34	ณัฐวรรณรัชต์ 10/9		
กันยายน	812	24,021.59	-	-	812	24021.59	20891	620636.93	ณัฐวรรณรัชต์ 18/10		
ตุลาคม	925	27,429.75	-	-	925	27429.75	21816	648066.68	ณัฐวรรณรัชต์ 4/11		
พฤศจิกายน	1102	32,632.38	1375	41,118.07	2477	73750.45	24293	721817.13	ณัฐวรรณรัชต์ 21/12		
ธันวาคม	1042	30,956.15	1438	43,091.48	2480	73967.63	26733	795784.76	ณัฐวรรณรัชต์ 2/1		
รวม											



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลชนส่ง จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 3-3

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด



บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ประจำปี 2567

วันที่	เวลา	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ลักษณะการเกิดเหตุ	สาเหตุการเกิดเหตุ	จำนวน(ราย)		ความเสียหาย		ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
						บาดเจ็บ	เสียชีวิต	บริษัท	คู่กรณี			
1-01/1/67	-	โสดงนที เกษ	-	-	-	-	-	-	-			
1-29/2/67	-	โสดงนที เกษ	-	-	-	-	-	-	-			
1-01/3/67	-	โสดงนที เกษ	-	-	-	-	-	-	-			
1-30/4/67	-	โสดงนที เกษ	-	-	-	-	-	-	-			
1-01/5/67	-	โสดงนที เกษ	-	-	-	-	-	-	-			
1-30/6/67	-	โสดงนที เกษ	-	-	-	-	-	-	-			
1-01/7/67	-	โสดงนที เกษ	-	-	-	-	-	-	-			
1-01/8/67	-	โสดงนที เกษ	-	-	-	-	-	-	-			
1-30/9/67	-	โสดงนที เกษ	-	-	-	-	-	-	-			
1-01/10/67	-	โสดงนที เกษ	-	-	-	-	-	-	-			
1-30/11/67	-	โสดงนที เกษ	-	-	-	-	-	-	-			
1-01/12/67	-	โสดงนที เกษ	-	-	-	-	-	-	-			

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

Site Ayutthaya Coal Warehouse
Year 2024
Work related Occupational/Work related

Employee																	
Data	Severity Level		Unit	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	YTD	Remark
Monthly	Nearmiss		(case)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	First Aid		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Medical Treatment Injury		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Restricted Work Duty Injury		RWDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			RWDI Day	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Lost Day Injury	without Disability	LDI without Disability	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Actual Lost Day	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Recovery time	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		with Disability	LDI with Disability	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Actual Lost Day	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Calculated Lost Day	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Fatality	Fatality		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Calculated Lost Day		(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Occupational ill health	Recordable illness/disease		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Fatality caused Occupational Health		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Property damage		(case)	0	0	0	0	0	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	
	<u>Working Time (hour worked)</u>		Hour	800.0	826.0	872.0	744.0	768.0	825.3	800.0	882.0	810.0	873.0	832.0	788.0	9,820	
	<u>No. of worker</u>		person	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	

Contractor																	
Data	Severity Level		Unit	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	YTD	Remark
Monthly	Nearmiss		(case)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	First Aid		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Medical Treatment Injury		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Restricted Work Duty Injury		RWDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			RWDI Day	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Lost Day Injury	without Disability	LDI without Disability	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Actual Lost Day	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Recovery time	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		with Disability	LDI with Disability	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Actual Lost Day	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

		Calculated Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fatality	Fatality		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Calculated Lost Day		(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Occupational ill health	Recordable illness/disease		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fatality caused Occupational Health		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Property damage			(case)	0	0	0	0	0	0	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
<u>Working Time (hour worked)</u>			Hour	118,529.0	160,592.0	126,269.5	87,080.0	131,730.0	69,318.0	117,636.0	50,977.5	61,963.0	118,637.0	93,655.0	79,564.5	1,215,952	
No. of worker			person	1,558	2,082	1,512	1,240	1,360	801	1,275	794	1,021	1,248.0	1,305	1,325.0	15,521	

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	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	YTD	Remark
Monthly	Nearmiss	(case)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	First Aid	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Medical Treatment Injury	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Restricted Work Duty Injury	RWDI	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RWDI Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Lost Day Injury	without Disability	LDI without Disability	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Actual Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Recovery time	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		with Disability	LDI with Disability	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Actual Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Calculated Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Fatality	Fatality	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Calculated Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Occupational ill health	Recordable illness/disease	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Fatality caused Occupational Health	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Property damage		(case)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Cost of accident		USD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<u>Working Time (hour worked)</u>		Hour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	No. of worker		person	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Total (Employee + Contractor)

Data	Severity Level	Unit	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	YTD	Remark
Monthly	Nearmiss	(case)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	First Aid	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Medical Treatment Injury	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Restricted Work Duty Injury	RWDI	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RWDI Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Lost Day Injury	without Disability	LDI without Disability	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Actual Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Recovery time	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	with Disability	LDI with Disability	(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Actual Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Calculated Lost Day	(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fatality	Fatality		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Calculated Lost Day		(day)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Occupational ill health	Recordable illness/disease		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Fatality caused Occupational Health		(person)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Property damage			(case)	0	0	0	0	0	0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	
<u>Working Time (hour worked)</u>			Hour	119,329.0	161,418.0	127,141.5	87,824.0	132,498.0	70,143.3	118,436.0	51,859.5	62,773.0	119,510.0	94,487.0	80,352.5	1,225,772		
No. of worker			person	1,562	2,086	1,516	1,244	1,364	805	1,279	798	1,025	1,252	1,309	1,329	15,569		

Statistic

Data	Worker	unit	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	SUM
Lost Time Injury Frequency Rate (LTIFR)	Employee	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Contractor	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Recordable Injury Frequency Rate (TRIFR)	Employee	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Contractor	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fatality Rate caused by Occupational Injury	Employee	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Contractor	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Recordable Occupational Illness (TROI)	Employee	person	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contractor	person	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	person	0	0	0	0	0	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Contractor	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Contractor	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Contractor	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	person/million hours worked	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรดนมงคลชนสง จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 3-4

บันทึกปริมาณการขนส่งสินค้า จำนวนเรือและขนาดเรือที่ขนส่งสินค้า



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

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2515

เดือน	ปี 2567								ผู้จัดทำ รายงาน	ผู้ตรวจสอบ
	ถ่านหิน		ปูนเม็ด		รวม		สะสม			
	เรือโป๊ะ(ลำ)	ตัน	เรือโป๊ะ(ลำ)	ตัน	เรือโป๊ะ(ลำ)	ตัน	เรือโป๊ะ(ลำ)	ตัน		
มกราคม	17	35,790.01	17	35,790.01	17	35,790.01	17	35,790.01		
กุมภาพันธ์	30	66,880.00	21	48,990.12	21	110,870.12	41	151,660.13		
มีนาคม	20	68,800.00	21	62,221.79	29	111,221.79	120	269,911.92		
เมษายน	-	-	21	41,127.07	21	41,127.07	21	41,127.07		
พฤษภาคม	26	57,986.31	21	19,018.26	50	107,001.60	191	121,316.89		
มิถุนายน	-	-	26	56,290.46	26	56,290.46	220	176,607.31		
กรกฎาคม	22	18,630.00	21	11,203.18	13	89,838.18	263	266,446.02		
สิงหาคม	-	-	2	4,030.94	2	4,030.94	265	270,476.06		
กันยายน	5	8,086.39	-	-	5	8,086.39	270	278,562.45		
ตุลาคม	21	40,926.00	-	-	21	40,926.00	291	319,488.45		
พฤศจิกายน	17	39,526.60	17	39,526.60	17	39,526.60	308	359,015.05		
ธันวาคม	22	60,500.00	22	44,586.95	39	105,086.95	347	464,101.00		
รวม										

หมายเหตุ : ตัวเลขตามแจ้ง NSW/เดือนพฤศจิกายน64เริ่มแจ้งระบบใหม่Seb



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรนงคชนสัง จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 3-5

บันทึกตรวจสอบระบบท่อประปา ระบบสเปรย์น้ำ
วางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน

บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด

บันทึกการตรวจสอบระบบท่อประปา ระบบสายน้ำ รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน ถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2567

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจสอบ	กรกฎาคม		สิงหาคม		กันยายน		ตุลาคม		พฤศจิกายน		ธันวาคม	
		ปกติ	ไม่ปกติ/ระบุ	ปกติ	ไม่ปกติ/ระบุ	ปกติ	ไม่ปกติ/ระบุ	ปกติ	ไม่ปกติ/ระบุ	ปกติ	ไม่ปกติ/ระบุ	ปกติ	ไม่ปกติ/ระบุ
1	ท่อประปา												
	1 ความสมบูรณ์ของท่อ	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	2 ไม่มีการรั่วซึม	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
2	ระบบสายน้ำ (บริเวณท่าเทียบเรือ)												
	1 ความสมบูรณ์ของท่อน้ำ	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	2 ความสมบูรณ์ของหัวสายน้ำ	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	3 ไม่มีการรั่วซึม	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
3	รางระบายน้ำบริเวณสำนักงาน												
	1 การดักค้ำของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	2 การชำรุดหรือแตกหักของรางระบายน้ำ	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
4	รางระบายน้ำบริเวณด้านข้างรั้วกำแพงสำนักงาน												
	1 การดักค้ำของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	2 การชำรุดหรือแตกหักของรางระบายน้ำ	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	รางระบายน้ำบริเวณด้านหลังอาคารสินค้า												
	1 การดักค้ำของเศษดินตะกอนที่อยู่ในรางระบายน้ำ	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	2 การชำรุดหรือแตกหักของรางระบายน้ำ	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6	บ่อบำบัดน้ำ												
	1 การดักค้ำของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อบำบัดน้ำ	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	2 การชำรุดหรือแตกหักของบ่อบำบัดน้ำ	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7	จุดบ่อบำบัดน้ำเสีย 2												
	1 การดักค้ำของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อบำบัดน้ำเสีย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	2 การชำรุดหรือแตกหักของบ่อบำบัดน้ำเสีย 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
8	บ่อบำบัดน้ำเสีย												
	1 การดักค้ำของเศษดินตะกอนที่อยู่ในบ่อบำบัดน้ำเสีย	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	2 การชำรุดหรือแตกหักของบ่อบำบัดน้ำเสีย	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	3 การชำรุดหรือแตกหักของบ่อบำบัดน้ำเสีย	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	ผู้บันทึก/วันที่												
	ผู้ตรวจสอบ/วันที่												
	ผู้อนุมัติ/วันที่												



บริษัท ธนวัชรนิคมคลองชลส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

รูปภาพการบันทึกการตรวจสอบระบบท่อปะปา ระบบสเปรย์น้ำ รางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน ดังข้างต้นน้ำเสีย เดือน กค



ท่อปะปา



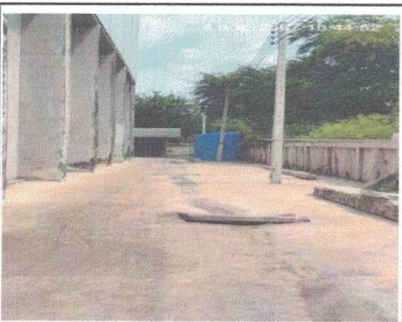
ระบบสเปรย์น้ำ (บริเวณท่าเทียบเรือ)



รางระบายน้ำบริเวณสำนักงาน



รางระบายน้ำบริเวณคันข้างรั้วกำแพงสำนักงาน



รางระบายน้ำบริเวณด้านหลังอาคารสินค้า



บ่อแบ่งน้ำ



จุดบำบัดน้ำเสีย 2



บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ

(นางสาวณัฐวรรณรัชต์ อารยธรรมภรณ์)
หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

14/8/62
(นางสาวสายหยุด ทีปะนะ)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป



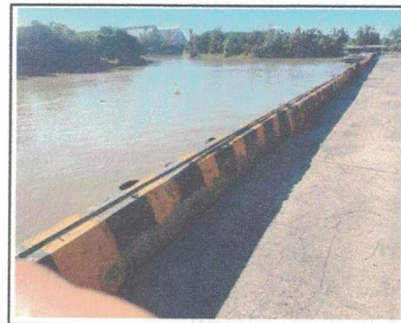
บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

รูปภาพการบันทึกการตรวจสอบระบบท่อปะปา ระบบสปริงน้ำ รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน ดักบำบัดน้ำเสีย เดือน สก



ท่อปะปา



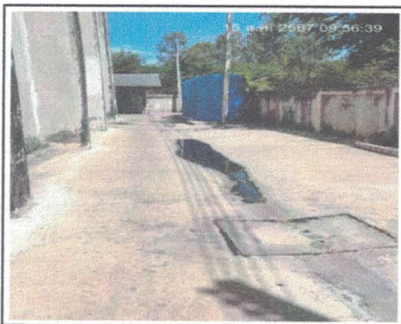
ระบบสปริงน้ำ (บริเวณท่าเทียบเรือ)



รางระบายน้ำบริเวณสำนักงาน



รางระบายน้ำบริเวณด้านหลังสำนักงาน



รางระบายน้ำบริเวณด้านหลังอาคารสินค้า



บ่อแบ่งน้ำ



จุดบำบัดน้ำเสีย 2



บ่อดักตรวจสอบคุณภาพน้ำ

(นางสาวณัฐวรรณเรย์ต์ อารยธรรมารณ)
หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

(นางสาวสายหยุด ทิปะนะ)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

11/12/24



บริษัท ธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

รูปภาพการบันทึกการตรวจสอบระบบท่อปะปา ระบบสายน้ำ รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน ตั้งบ้านคันทะเลีย เดือน กันยายน



ท่อปะปา



ระบบสายน้ำ (บริเวณท่าเทียบเรือ)



รางระบายน้ำบริเวณสำนักงาน



รางระบายน้ำบริเวณด้านข้างรั้วกำแพงสำนักงาน



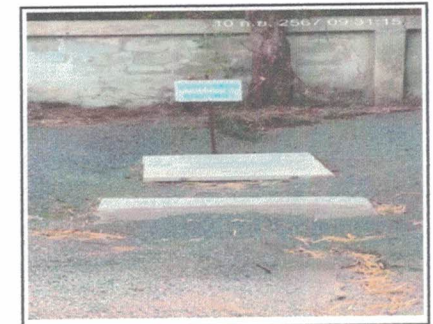
รางระบายน้ำบริเวณด้านหลังอาคารสินค้า



บ่อแบ่งน้ำ



จุดบ้านคันทะเลีย 2



บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ

(นางสาวณัฐวรรณรัชต์ อารยธรรมภรณ์)
หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า ๑๓/๑๐

(นางสาวสายหยุด ทัพชนะ)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป



บริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

รูปภาพการบันทึกการตรวจสอบระบบท่อปะปา ระบบสเปรย์น้ำ รางระบายน้ำและบ่อคกตะกอน ถังบำบัดน้ำเสีย เดือน ตุลาคม



ท่อปะปา



ระบบสเปรย์น้ำ (บริเวณท่าเทียบเรือ)



รางระบายน้ำบริเวณสำนักงาน



รางระบายน้ำบริเวณด้านข้างรั้วกำแพงสำนักงาน



รางระบายน้ำบริเวณด้านหลังอาคารสินค้า



บ่อแบ่งน้ำ



จุดบำบัดน้ำเสีย 2



บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ

(นางสาวณัฐวรรณรัชต์ อารยธรรมภรณ์)
หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า 4/11

(นางสาวสายหยุด ที่ปะนะ)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป



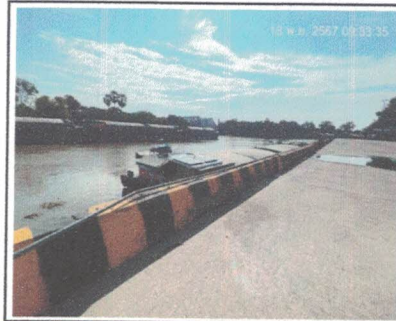
บริษัท ธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

รูปภาพการบันทึกการตรวจสอบระบบท่อปะปา ระบบสปริงน้ำ รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน ถังบำบัดน้ำเสีย เดือน พฤศจิกายน



ท่อปะปา



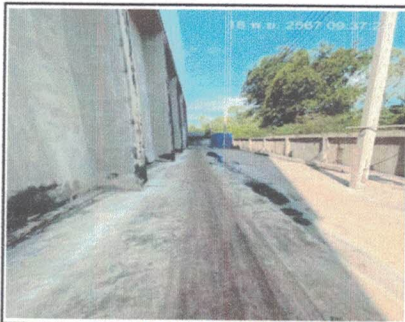
ระบบสปริงน้ำ (บริเวณท่าเทียบเรือ)



รางระบายน้ำบริเวณสำนักงาน



รางระบายน้ำบริเวณด้านข้างรั้วกำแพงสำนักงาน



รางระบายน้ำบริเวณด้านหลังอาคารสินค้า



บ่อแบ่งน้ำ



จุดบำบัดน้ำเสีย 2



บ่อดักตะกอนคุณภาพน้ำ

(นางสาวณัฐวรรณรัชต์ อารยธรรมารณ)
หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

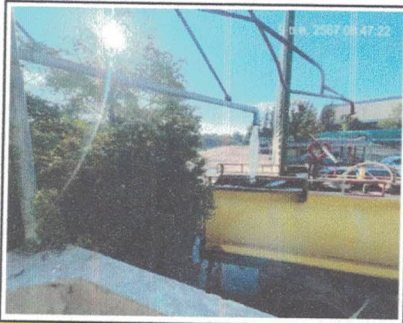
(นางสาวสายหยุด ทิปะนะ)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป



บริษัท ธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

รูปภาพการบันทึกการตรวจสอบระบบท่อปะปา ระบบสเปรย์น้ำ รางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน ตั้งบ้านค่าน้ำเสีย เดือน ธันวาคม



ท่อปะปา



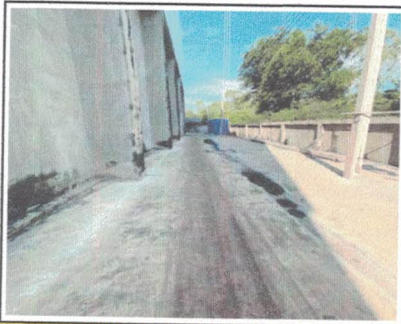
ระบบสเปรย์น้ำ (บริเวณท่าเทียบเรือ)



รางระบายน้ำบริเวณเส้นทางโรงงาน



รางระบายน้ำบริเวณด้านข้างรั้วกำแพงสำนักงาน



รางระบายน้ำบริเวณด้านหลังอาคารสินค้า



บ่อแบ่งน้ำ



จุดบ้านค่าน้ำเสีย 2



บ่อดักตรวจสอบคุณภาพน้ำ

(นางสาวณัฐวรรณรัชต์ อารยธรรมาภรณ์)
หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

(นางสาวสายหยุด ทิปะนะ)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป



















บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอุยธยา

รายงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบรวบรวมน้ำ

ประจำเดือน กรกฎาคม 67

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	Check	สาเหตุ	หมายเหตุ
1	รางรับน้ำข้างสายพานลำเลียง BC1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
2	รางรับน้ำข้างบ่อล้างล้อ # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
3	รางรับน้ำด้านข้างรั้วโรงงานเอสพี				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	มีตะกอนที่บ่อตกตะกอน	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
4	รางรับน้ำหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
5	รางรับน้ำหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
6	บ่อตกตะกอนหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
7	บ่อตกตะกอนหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
8	บ่อตกตะกอน # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		
9	บ่อตกตะกอน # 2				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมของตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input checked="" type="checkbox"/>		

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

Date 1/7/67

Date 1/7/67

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

รายงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบรวบรวมน้ำ

ประจำเดือน สิงหาคม 67

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

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



Date 2/8/67



















Date 2/8/67

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอุยธยา

รายงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบรวบรวมน้ำ

ประจำเดือน กันยายน 67

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	Check	สาเหตุ	หมายเหตุ
1	รางรับน้ำข้างสายพานลำเลียง BC1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	มีเศษขยะติดราง	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
2	รางรับน้ำข้างบ่อล้างล้อ # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	มีเศษขยะติดราง	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
3	รางรับน้ำด้านข้างรั้วโรงงานเอสที				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	มีเศษขยะติดราง	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
4	รางรับน้ำหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
5	รางรับน้ำหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
6	บ่อตกตะกอนหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
7	บ่อตกตะกอนหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
8	บ่อตกตะกอน # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
9	บ่อตกตะกอน # 2				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		

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



Date 2/9/67





































Date 2/9/67

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

รายงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบรวบรวมน้ำ

ประจำเดือน ตุลาคม 67

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	Check	สาเหตุ	หมายเหตุ
1	รางรับน้ำข้างสายพานลำเลียง BC1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
2	รางรับน้ำข้างบ่อล้างล้อ # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ			ฉีก: ก้อนตะกอน	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
3	รางรับน้ำด้านข้างรั้วโรงงานเอสพี				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ			ฉีก: ก้อนหินปูน	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
4	รางรับน้ำหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
5	รางรับน้ำหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
6	บ่อคัดตะกอนหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
7	บ่อคัดตะกอนหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
8	บ่อดักตะกอน # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
9	บ่อดักตะกอน # 2				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมของตะกอนและเศษวัสดุ			ฉีก: ก้อนหินปูน	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				

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



Date 1/10/67

Date 1/10/67

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

รายงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบรวบรวมน้ำ

ประจำเดือน พฤศจิกายน 67

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	Check	สาเหตุ	หมายเหตุ
1	รางรับน้ำข้างสายพานลำเลียง BC1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
2	รางรับน้ำข้างบ่อล้างล้อ # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
3	รางรับน้ำด้านข้างรั้วโรงงานเอสพี				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	ฉีก: ก้อนหินกลม	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
4	รางรับน้ำหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
5	รางรับน้ำหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
6	บ่อตกตะกอนหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
7	บ่อตกตะกอนหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	ฉีก: ก้อนหินกลม และ เศษไม้	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
8	บ่อตกตะกอน # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input type="checkbox"/>		
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		
9	บ่อตกตะกอน # 2				
	1 ดูการติดตั้ง/ทัมมรองตะกอนและเศษวัสดุ		<input checked="" type="checkbox"/>	ฉีก: ก้อนหินกลม	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ		<input type="checkbox"/>		

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



Date 1/11/67

Date 1/11/67

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

รายงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบรวบรวมน้ำ

ประจำเดือน ธันวาคม 67

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	Check	สาเหตุ	หมายเหตุ
1	รางรับน้ำข้างสายพานลำเลียง BC1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
2	รางรับน้ำข้างบ่อล้างล้อ # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ			มีตะกอนและเศษวัสดุ	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
3	รางรับน้ำด้านข้างรั้วโรงงานเอสพี				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ			มีเศษวัสดุจากข้างใน และตะกอน	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
4	รางรับน้ำหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
5	รางรับน้ำหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
6	บ่อดักตะกอนหน้าสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ			มีตะกอนปนรวม	
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
7	บ่อดักตะกอนหลังสำนักงานเครื่องชั่ง				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
8	บ่อดักตะกอน # 1				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				
9	บ่อดักตะกอน # 2				
	1 ดูการติดตั้ง/หีบถมรองตะกอนและเศษวัสดุ				
	2 ดูการชำรุดแตกหักของรางรับน้ำ				

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



Date 2/12/67





















































































































































































Date 2/12/67

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

รายงานการตรวจสอบระบบสเปรย์น้ำ

ประจำเดือน กรกฎาคม / 67

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	รายการ																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ท่อน้ำและข้อต่อ																			
	1.1 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม																			
	1.2 การแตกหัก/ชำรุด																			
2	วาล์วปิด-เปิด																			
	2.1 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม																			
	2.2 การแตกหัก/ชำรุด																			
3	หัวฉีด																			
	3.1 ความสะอาด																			
	3.2 ดูการอุดตัน																			
	3.3 ดูการรั่ว/หลุด/อุดตัน																			
4	แหล่งจ่ายน้ำ (Main Valve)																			
	4.1 ดูการอุดตัน																			
	4.2 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม																			
	4.3 การแตกหัก/ชำรุด																			

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

ลำดับ	รายการ	ปัญหา
1)	สเปรย์น้ำด้านหน้าสวนหย่อม	
2)	หัวฉีดปอส้างล้อ 2	ไม่ทำงาน
3)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 1	
4)	สปริงเกอร์หน้าเครื่องซัง	
5)	สปริงเกอร์ข้างเครื่องซัง	
6)	สเปรย์น้ำข้างเครื่องซัง	
7)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 2	
8)	สเปรย์น้ำปอส้างล้อ 1	
9)	สปริงเกอร์ BF 1-4	
10)	สเปรย์น้ำ BF 1-4	
11)	สเปรย์น้ำ BC 2	
12)	สเปรย์น้ำ BC 1	
13)	สเปรย์น้ำขึ้น BC 1	
14)	สเปรย์น้ำบน BC 1	
15)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 3	
16)	สปริงเกอร์บน BC 1	
17)	สเปรย์น้ำ ST 1	
18)	สปริงเกอร์ ST 1	

Date

1/7/67

Date































































































































































































1/7/67

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

รายงานการตรวจสอบระบบสเปรย์น้ำ

ประจำเดือน สิงหาคม 2567

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	รายการ																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ท่อน้ำและข้อต่อ																			
	1.1 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม																			
	1.2 การแตกหัก/ชำรุด																			
2	วาล์วปิด-เปิด																			
	2.1 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม																			
	2.2 การแตกหัก/ชำรุด																			
3	หัวฉีด																			
	3.1 ความสะอาด																			
	3.2 ดูการยึดแน่น																			
	3.3 ดูการรั่ว/หลุด/อุดตัน																			
4	แหล่งจ่ายน้ำ (Main Valve)																			
	4.1 ดูการยึดแน่น																			
	4.2 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม																			
	4.3 การแตกหัก/ชำรุด																			

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

ลำดับ	รายการ	ปัญหา
1)	สเปรย์น้ำด้านหน้าสวนหย่อม	
2)	หัวฉีดปอส้างล้อ 2	
3)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 1	
4)	สปริงเกอร์หน้าเครื่องซัง	
5)	สปริงเกอร์ข้างเครื่องซัง	
6)	สเปรย์น้ำข้างเครื่องซัง	
7)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 2	
8)	สเปรย์น้ำปอส้างล้อ 1	
9)	สปริงเกอร์ BF 1-4	
10)	สเปรย์น้ำ BF 1-4	
11)	สเปรย์น้ำ BC 2	
12)	สเปรย์น้ำ BC 1	หัวฉีดหลุด 1 หัว
13)	สเปรย์น้ำขึ้น BC 1	
14)	สเปรย์น้ำบน BC 1	
15)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 3	
16)	สปริงเกอร์บน BC 1	
17)	สเปรย์น้ำ ST 1	
18)	สปริงเกอร์ ST 1	

Date 1/8/67

































































































































































Date 1/8/67

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจสอบระบบสเปรย์น้ำ

ประจำเดือน กันยายน 67

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	รายการ																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	ท่อน้ำและข้อต่อ																				
	1.1 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม																				
	1.2 การแตกหัก/ชำรุด																				
2	วาล์วปิด-เปิด																				
	2.1 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม																				
	2.2 การแตกหัก/ชำรุด																				
3	หัวฉีด																				
	3.1 ความสะอาด																				
	3.2 ดูการยืดหยุ่น																				
	3.3 ดูการรั่ว/หลุด/อุดตัน																				
4	แหล่งจ่ายน้ำ (Main Valve)																				
	4.1 ดูการยืดหยุ่น																				
	4.2 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม																				
	4.3 การแตกหัก/ชำรุด																				

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

ลำดับ	รายการ	ปัญหา
1)	สเปรย์น้ำด้านหน้าสวนหย่อม	
2)	หัวฉีดบ่อล้างล้อ 2	
3)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 1	
4)	สปริงเกอร์หน้าเครื่องขัง	
5)	สปริงเกอร์ข้างเครื่องขัง	
6)	สเปรย์น้ำข้างเครื่องขัง	
7)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 2	
8)	สเปรย์น้ำบ่อล้างล้อ 1	
9)	สปริงเกอร์ BF 1-4	
10)	สเปรย์น้ำ BF 1-4	
11)	สเปรย์น้ำ BC 2	
12)	สเปรย์น้ำ BC 1	
13)	สเปรย์น้ำขึ้น BC 1	
14)	สเปรย์น้ำบน BC 1	สัปดาห์
15)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 3	หักแตกกรอบ
16)	สปริงเกอร์บน BC 1	ฉีดรอบสัปดาห์ในเขต
17)	สเปรย์น้ำ ST 1	หัวฉีดแตกหัก
18)	สปริงเกอร์ ST 1	
19)	สปริงเกอร์ร่องระบายน้ำ	

Date

2/9/67

Date






















































































































































2/9/67

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

รายงานการตรวจสอบระบบสเปรย์น้ำ

ประจำเดือน ตุลาคม 67

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	รายการ																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ท่อน้ำและข้อต่อ																			
	1.1 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม	 																		
	1.2 การแตกหัก/ชำรุด	 																		
2	วาล์วปิด-เปิด																			
	2.1 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม	 																		
	2.2 การแตกหัก/ชำรุด	 																		
3	หัวฉีด																			
	3.1 ความสะอาด	 																		
	3.2 ดูการยืดแน่น	 																		
	3.3 ดูการรั่ว/หลุด/อุดตัน	 																		
4	แหล่งจ่ายน้ำ (Main Valve)																			
	4.1 ดูการยืดแน่น	 																		
	4.2 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม	 																		
	4.3 การแตกหัก/ชำรุด																			

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

ลำดับ	รายการ	ปัญหา
1)	สเปรย์น้ำด้านหน้าสวนหย่อม	
2)	หัวฉีดป้อล่างล่อ 2	
3)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 1	
4)	สปริงเกอร์หน้าเครื่องซัง	
5)	สปริงเกอร์ข้างเครื่องซัง	
6)	สเปรย์น้ำข้างเครื่องซัง	
7)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 2	
8)	สเปรย์น้ำป้อล่างล่อ 1	หัวฉีดป้อล่างล่อ
9)	สปริงเกอร์ BF 1-4	
10)	สเปรย์น้ำ BF 1-4	
11)	สเปรย์น้ำ BC 2	
12)	สเปรย์น้ำ BC 1	
13)	สเปรย์น้ำขึ้น BC 1	
14)	สเปรย์น้ำบน BC 1	
15)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 3	หัวฉีดแตกหัก
16)	สปริงเกอร์บน BC 1	หัวฉีดหลุด
17)	สเปรย์น้ำ ST 1	
18)	สปริงเกอร์ ST 1	
19)	สปริงเกอร์รอบลานกองถ่านหิน	

Date

11/10/67

Date



















































































































































































































11/10/67

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

รายงานการตรวจสอบระบบสเปรย์น้ำ

ประจำเดือนพฤศจิกายน 67

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	รายการ																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	ท่อน้ำและข้อต่อ																				
	1.1 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม	 																			
	1.2 การแตกหัก/ชำรุด	 																			
2	วาล์วปิด-เปิด																				
	2.1 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม	 																			
	2.2 การแตกหัก/ชำรุด	 																			
3	หัวฉีด																				
	3.1 ความสะอาด	 																			
	3.2 ดูการยืดแน่น	 																			
	3.3 ดูการรั่ว/หลุด/อุดตัน	 																			
4	แหล่งจ่ายน้ำ (Main Valve)																				
	4.1 ดูการยืดแน่น	 																			
	4.2 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม	 																			
	4.3 การแตกหัก/ชำรุด	 																			

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

ลำดับ	รายการ	ปัญหา
1)	สเปรย์น้ำด้านหน้าสวนหย่อม	
2)	หัวฉีดบ่อล้างล้อ 2	
3)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 1	
4)	สปริงเกอร์หน้าเครื่องขัง	
5)	สปริงเกอร์ข้างเครื่องขัง	
6)	สเปรย์น้ำข้างเครื่องขัง	
7)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 2	
8)	สเปรย์น้ำบ่อล้างล้อ 1	
9)	สปริงเกอร์ BF 1-4	
10)	สเปรย์น้ำ BF 1-4	BF4 11 ทก. อ้า
11)	สเปรย์น้ำ BC 2	4 ก. 4 ค. 2
12)	สเปรย์น้ำ BC 1	
13)	สเปรย์น้ำขึ้น BC 1	
14)	สเปรย์น้ำบน BC 1	
15)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 3	
16)	สปริงเกอร์บน BC 1	
17)	สเปรย์น้ำ ST 1	กรอ 11 ค. 11 ทก. 11 ค.
18)	สปริงเกอร์ ST 1	
19)	สปริงเกอร์รอบลานกองถ่านหิน	

Date

1/11/67

Date













































































































































1/11/67

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

รายงานการตรวจสอบระบบสเปรย์น้ำ

ประจำเดือน ธันวาคม / 67

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจ	Visual control	รายการ																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ท่อน้ำและข้อต่อ																			
	1.1 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม																			
	1.2 การแตกหัก/ชำรุด																			
2	วาล์วปิด-เปิด																			
	2.1 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม																			
	2.2 การแตกหัก/ชำรุด																			
3	หัวฉีด																			
	3.1 ความสะอาด																			
	3.2 ดูการยืดแน่น																			
	3.3 ดูการรั่ว/หลุด/อุดตัน																			
4	แหล่งจ่ายน้ำ (Main Valve)																			
	4.1 ดูการยืดแน่น																			
	4.2 ดูการรั่ว/หลุด/หลวม																			
	4.3 การแตกหัก/ชำรุด																			

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

ลำดับ	รายการ	ปัญหา
1)	สเปรย์น้ำด้านหน้าสวนหย่อม	
2)	หัวฉีดปอส้างล้อ 2	
3)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 1	
4)	สปริงเกอร์หน้าเครื่องซัง	
5)	สปริงเกอร์ข้างเครื่องซัง	
6)	สเปรย์น้ำข้างเครื่องซัง	
7)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 2	
8)	สเปรย์น้ำปอส้างล้อ 1	
9)	สปริงเกอร์ BF 1-4	
10)	สเปรย์น้ำ BF 1-4	
11)	สเปรย์น้ำ BC 2	ท่อน้ำรั่ว
12)	สเปรย์น้ำ BC 1	
13)	สเปรย์น้ำขึ้น BC 1	
14)	สเปรย์น้ำบน BC 1	
15)	หัวฉีดร่องระบายน้ำ 3	
16)	สปริงเกอร์บน BC 1	
17)	สเปรย์น้ำ ST 1	แตกหัก
18)	สปริงเกอร์ ST 1	
19)	สปริงเกอร์รอบลานกองถ่านหิน	

Date

2/12/67

Date

2/12/67



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธันวชรัตนมงคลชนสง จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 3-6

บันทึกประเภท ปริมาณ ความถี่ในการส่ง
ขยะมูลฝอยไปกำจัด และความเพียงพอ
ของภาชนะรองรับขยะ

บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

เรื่อง:	ของเสีย	
คำชี้แจง:	ปริมาณของเสีย	ข้อมูล
ปี:	2024	ข้อมูล
Site:	AYCC	ข้อมูล

ของเสีย	ชื่อของเสีย	ปริมาณของเสีย จากปีก่อนหน้า	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ส.ย.		พ.ย.		ธ.ค.		รวม	การลดของเสีย จากปี (กค.)	หมายเหตุ	
			การเกิดของเสีย	การกำจัดของเสีย	การเกิดของเสีย	การกำจัดของเสีย	การเกิดของเสีย	การกำจัดของเสีย	การเกิดของเสีย	การกำจัดของเสีย	การเกิดของเสีย	การกำจัดของเสีย	การเกิดของเสีย	การกำจัดของเสีย	การเกิดของเสีย	การกำจัดของเสีย	การเกิดของเสีย	การกำจัดของเสีย	การเกิดของเสีย	การกำจัดของเสีย	การเกิดของเสีย	การกำจัดของเสีย	การเกิดของเสีย	การกำจัดของเสีย	การเกิดของเสีย	การกำจัดของเสีย				
ของเสียอันตราย	1. น้ำมันเครื่องเก่า น้ำมันเบรค น้ำมันคลัตช์ น้ำมันสตีล	103.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.14	185.60	-	-	-	-	-	-	-	-	100.14	185.60	18.00	ของเสียไม่ติดกับสารปนเปื้อน	
	2. น้ำมันเครื่องเก่า น้ำมันเบรค น้ำมันคลัตช์ น้ำมันสตีล น้ำมันสตีล น้ำมันสตีล น้ำมันสตีล น้ำมันสตีล	477.70	3.60	-	4.00	-	6.20	-	6.20	-	4.00	-	4.20	-	3.90	-	3.80	509.80	3.00	-	4.10	-	-	-	6.00	-	49.00	509.80	16.90	ของเสียไม่ติดกับสารปนเปื้อน
	3. พลาสติกฟองโฟม	0.70	-	-	0.30	-	-	-	-	-	0.30	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70	-	1.40	ของเสียไม่ติดกับสารปนเปื้อน
	4. กรดปอสา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	-	0.40
ของเสียไม่อันตราย	1. ขยะมูลฝอย	-	36.20	36.20	43.70	43.70	43.10	36.00	36.00	44.40	44.40	35.90	35.90	42.40	42.40	38.60	38.60	51.60	51.60	27.00	27.00	36.20	36.20	22.10	22.10	457.20	457.20	-	-	
	2. ขยะพลาสติก	-	1.30	1.30	1.40	1.40	1.30	1.30	1.00	1.00	2.70	2.70	0.50	0.50	0.60	0.60	1.30	1.30	0.60	0.60	0.30	0.30	1.10	1.10	-	-	12.10	12.10	-	-
	3. ขยะแก้ว	-	2.20	2.20	1.30	1.30	3.00	3.00	0.70	0.70	2.00	2.00	0.60	0.60	2.90	2.90	2.10	2.10	1.50	1.50	1.40	1.40	1.60	1.60	5.40	5.40	24.70	24.70	-	-
	4. ขยะกระดาษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5. เศษอาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6. ขยะอันตรายจากสารเคมี	81.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.00	-	-	-	-	104.60	-	-	-	-	-	-	-	-	23.00	104.60	-	-



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรนงคชนสัง จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 3-7

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)
ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปากจั่น

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)

ชื่อหน่วยงาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปากจั่น

ช่วงวันที่ 2023-10-01 - 2024-09-30

กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
1	A00-A99/B00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต	5
2	C00-C97/D00-D48	เนื้องอก(รวมมะเร็ง)	0
3	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	0
4	E00-E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	417
5	F00-F99	ภาวะปรวนแปรทางจิตและพฤติกรรม	0
6	G00-G99	โรคระบบประสาท	44
7	H00-H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา	154
8	H60-H95	โรคหูและปุ่มกกหู	351
9	I00-I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด	256
10	J00-J99	โรคระบบหายใจ	847
11	K00-K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	471
12	L00-L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	455
13	M00-M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	768
14	N00-N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	3
15	O00-O99(O80-O84)	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	1
16	P00-P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด(อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ - 7 วันหลังคลอด	0
17	Q00-Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
18	R00-R99	อาการ,อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	190
19	X(40-49,60-69,85-90),Y10-19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
20	V01-V99/Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	0
21	W00-W99	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆที่ทำให้ป่วยหรือตาย	2
		รวม	3964



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลชนส่ง จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 3-8

ผลการตรวจสอบคุณภาพประจำปี

บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด

รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผย
ตามกฎหมาย)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ผลการตรวจสอบสภาพประจำปี

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผย
ตามกฎหมาย)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลชนส่ง จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 3-9

บันทึกสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคทั่วไป และโรกระบบทางเดินหายใจ



บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกสถิติการเจ็บป่วย ประจำปี 2567

เดือน	สถิติการลา/การเจ็บป่วย			รวม(ราย)	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
	โรคทั่วไป (ราย)	โรคระบบ ทางเดิน หายใจ(ราย)	โรคอื่นๆ (ราย)				
มกราคม	3	-	-	3			
กุมภาพันธ์	1	-	-	1			
มีนาคม	1	-	-	1			
เมษายน	2	-	-	2			
พฤษภาคม	5	-	-	5			
มิถุนายน	1	-	-	1			
กรกฎาคม	2	-	-	2			
สิงหาคม	-	-	-	0			
กันยายน	1	-	-	1			
ตุลาคม	1	-	-	1			
พฤศจิกายน	-	-	-	-			
ธันวาคม	2	-	-	2			
รวม							

หมายเหตุ : ข้อมูลสถิติการลาป่วยของพนักงานโครงการท่าเรือแม่น้ำป่าสัก



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 3-10

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด



บริษัท ธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

วันที่ตรวจเช็คและบำรุงรักษา 11 ตุลาคม 2567

วันที่ตรวจเช็คและบำรุงรักษา 11 ตุลาคม 2567

ลำดับ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	จำนวน	อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง		ไฟฉุกเฉิน		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
1	สำนักงานเครื่องจักรบริษัทธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด	1	✓						
2	อาคารคลังสินค้าบริษัทธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด	1	✓						
3	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 1 และ 2	1	✓						
4	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 3, 4 และ 5	1	✓						
ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง									
1	สำนักงานบริษัทธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด	2			✓				
2	อาคารคลังสินค้าบริษัทธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด	6			✓				
3	ทางขึ้น โครก 1 บริษัทธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด	1			✓				
4	จุดซ่อมบำรุง	2			✓				
ไฟฉุกเฉิน									
1	สำนักงานบริษัทธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด	1					✓		
2	สำนักงานเครื่องจักรบริษัทธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด	1					✓		

นางสาวผู้ตรวจราชการ
หัวหน้าจัดตั้งคลังสินค้า

นางสาวสายหยุด ที่ปะนะ
ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป

รูปภาพกิจกรรมการตรวจระบบป้องกันอัคคีภัย เดือน กันยายน



ถังดับเพลิงสำนักงาน ถังที่1



ถังดับเพลิงสำนักงาน ถังที่2



ถังดับเพลิงคลังสินค้า 3ถังจุดที่1



ถังดับเพลิงคลังสินค้า 3ถังจุดที่2



ถังดับเพลิงบริเวณ กรอกถัง



ถังดับเพลิงบริเวณจุดซ่อมบำรุงถัง

บันทึกโดย

(นางสาวณัฐวรรณรัชต์ อารยธรรมากรณ์)
หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า ณ 10

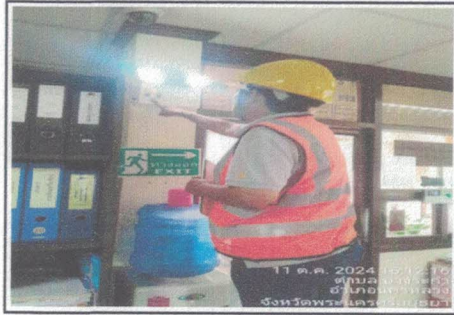
ตรวจสอบโดย

(นางสาวสายหยุด ทิปะนะ)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

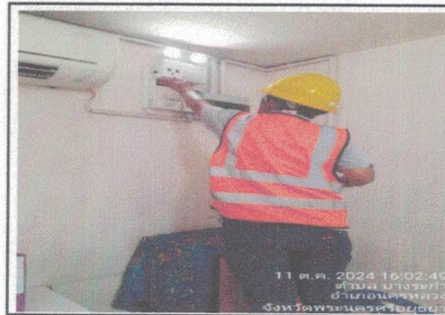
16/10/24

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

รูปภาพกิจกรรมการตรวจระบบป้องกันอัคคีภัย เดือนกันยายน 2567



ตรวจไฟฉุกเฉินที่สำนักงาน



ตรวจไฟฉุกเฉินที่สำนักงานเครื่องจักร



ตรวจอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุสำนักงานเครื่องจักร



ตรวจอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุอาคารคลังสินค้า



ตรวจอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุบริเวณท่าเทียบเรือ 1,2



ตรวจอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุบริเวณท่าเทียบเรือ 3,4,5

บันทึกโดย

(นางสาวณัฐวรรณรัชต์ อารยธรรมภรณ์)

หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า น/วอ

ตรวจสอบโดย

(นางสาวสายหยุด ทิปะนะ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

15/10/24



บริษัท ธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

วันที่ตรวจเช็คและบำรุงรักษา 24 ธันวาคม 2567

ลำดับ	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	จำนวน	อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง		ไฟฉุกเฉิน		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
1	สำนักงานเครื่องจักรบริษัทธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด	1	✓						
2	อาคารคลังสินค้าบริษัทธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด	1	✓						
3	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 1 และ 2	1	✓						
4	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 3, 4 และ 5	1	✓						
ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง									
1	สำนักงานบริษัทธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด	2			✓				
2	อาคารคลังสินค้าบริษัทธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด	6			✓				
3	ทางขึ้น โกดัง 1 บริษัทธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด	1			✓				
4	จุดซ่อมบำรุง	2			✓				
ไฟฉุกเฉิน									
1	สำนักงานบริษัทธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด	1					✓		
2	สำนักงานเครื่องจักรบริษัทธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด	1					✓		

ผู้บันทึก

นางสาวณัฐวรรณรัชต์ อารยธรรมารณ์
หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

ผู้ตรวจสอบ

นางสาวสายหยุด ทีปะนะ
ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป



ตรวจไฟฉุกเฉินที่สำนักงาน



ตรวจไฟฉุกเฉินที่สำนักงานเครื่องชั่ง



ตรวจอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุสำนักงานเครื่องชั่ง



ตรวจอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุอาคารคลังสินค้า



ตรวจอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุบริเวณท่าเทียบเรือ 1,2



ตรวจอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุบริเวณท่าเทียบเรือ 3,4,5

บันทึกโดย

[Redacted Signature]

(นางสาวณัฐวรรณเรีต อารยธรรมาภรณ์)

หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

ตรวจสอบโดย

(นางสาวสายหยุด ทิปะนะ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

รูปภาพกิจกรรมการตรวจระบบป้องกันอัคคีภัย เดือน ธันวาคม



ถังดับเพลิงสำนักงาน ถังที่1



ถังดับเพลิงสำนักงาน ถังที่2



ถังดับเพลิงคลังสินค้า 3ถังจุดที่1



ถังดับเพลิงคลังสินค้า 3ถังจุดที่2



ถังดับเพลิงบริเวณ โกดัง1ถัง



ถังดับเพลิงบริเวณจุดซ่อมบำรุง2 ถัง

บันทึกโดย

(นางสาวณัฐวรรณรัชต์ อารยธรรมากรณ)
หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

ตรวจสอบโดย

(นางสาวสายหยุด ทิปะนะ)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำเดือน.....ก.ค. 67.....

ลำดับ	ตำแหน่งติดตั้ง	ชนิด	รายการตรวจสอบ					ปัญหา
			สายส่ง	หัวฉีด	สายรัด/ สลัก	ตุ้เก็บถัง	เกจวัด	
1	ด้านหน้าห้องเครื่องซัง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✗	✓	การตรวจพบถังดับเพลิงว่าง
2	ด้านหน้าสำนักงานคลังสินค้า	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓	✓		
3	ด้านข้างโรงเก็บสารปนเปื้อน	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ด้านหน้าห้องควบคุมสายพาน	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓	✓		
7	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ด้านข้างซ้ายสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ด้านข้างซ้ายสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
10	ด้านข้างขวาสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
11	ด้านข้างขวาสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
12	ด้านล่างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
13	ด้านหลังห้องขนถ่ายรถบรรทุก	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : ถึงดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ให้ตรวจสอบน้ำหนักโดยการชั่งน้ำหนักถังทุก 6 เดือน

วันที่ 1/7/67.....

วันที่ 1/7/67.....

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำเดือน ธันวาคม 2567

ลำดับ	ตำแหน่งติดตั้ง	ชนิด	รายการตรวจสอบ					ปัญหา
			สายส่ง	หัวฉีด	สายรัด/ สลัก	ตุ้มน้ำหนัก	เกจวัด	
1	ด้านหน้าห้องเครื่องฯ	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ด้านหน้าสำนักงานคลังสินค้า	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓	✓		
3	ด้านข้างโรงเก็บสารปนเปื้อน	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	ด้านหลังห้องขนถ่ายบรรทุก	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : ถึงดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ให้ตรวจสอบน้ำหนักโดยการชั่งน้ำหนักถังทุก 6 เดือน

วันที่ 1/8/67

วันที่ 1/8/67

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำเดือน.....ก.ย. 67.....

ลำดับ	ตำแหน่งติดตั้ง	ชนิด	รายการตรวจสอบ					ปัญหา
			สายส่ง	หัวฉีด	สายรัด/ สลัก	ตุ้เก็บถัง	เกจวัด	
1	ด้านหน้าห้องเครื่องซัง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ด้านหน้าสำนักงานคลังสินค้า	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓	✓		
3	ด้านข้างโรงเก็บสารปนเปื้อน	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ด้านหน้าห้องควบคุมสายพาน	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓	✓		
7	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ด้านข้างซ้ายสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ด้านข้างซ้ายสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
10	ด้านข้างขวาสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
11	ด้านข้างขวาสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
12	ด้านล่างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
13	ด้านหลังห้องขนย้ายรถบรรทุก (ใหม่)	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	รถบรรทุกน้ำดับเพลิงไม่มี

หมายเหตุ : ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ให้ตรวจสอบน้ำหนักโดยการชั่งน้ำหนักถังทุก 6 เดือน

วันที่.....1/9/67.....

วันที่.....1/9/67.....

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำเดือน.....๐๗.๑๒.๖๗

ลำดับ	ตำแหน่งติดตั้ง	ชนิด	รายการตรวจสอบ					ปัญหา
			สายส่ง	หัวฉีด	สายรัด/สลัก	ตุ้มน้ำหนัก	เกจวัด	
1	ด้านหน้าห้องเครื่องขัง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ด้านหน้าสำนักงานคลังสินค้า	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓	✓		
3	ด้านข้างโรงเก็บสารปนเปื้อน	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ด้านหน้าห้องควบคุมสายพาน	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓	✓		
7	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ด้านข้างขั้วสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ด้านข้างขั้วสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
10	ด้านข้างขั้วสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
11	ด้านข้างขั้วสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
12	ด้านล่างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
13	ด้านหลังห้องขนย้ายรถบรรทุก	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : ถึงดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ให้ตรวจสอบน้ำหนักโดยการชั่งน้ำหนักถังทุก 6 เดือน



วันที่ 1/10/67

วันที่ 1/10/67

พร้อมตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
รถบรรทุกน้ำ/คิก ในเดือนถัดไป

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำเดือน.....พ.ย. ๖๗

ลำดับ	ตำแหน่งติดตั้ง	ชนิด	รายการตรวจสอบ					ปัญหา
			สายส่ง	หัวฉีด	สายรัด/ สลัก	ตุ้บเก็บถัง	เกจวัด	
1	ด้านหน้าห้องเครื่องซัง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✗	✓	กระบอกฟอสฟอรัสดับเพลิงชำรุด
2	ด้านหน้าสำนักงานคลังสินค้า	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓	✓		
3	ด้านข้างโรงเก็บสารปนเปื้อน	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ด้านหน้าห้องควบคุมสายพาน	คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✓	✓	✓		
7	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ด้านข้างซ้ายสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ด้านข้างซ้ายสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
10	ด้านข้างขวาสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
11	ด้านข้างขวาสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
12	ด้านล่างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	
13	ด้านหลังห้องขนย้ายบรรจุภัณฑ์	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ให้ตรวจสอบน้ำหนักโดยการชั่งน้ำหนักถังทุก 6 เดือน

ผู้บันทึก.....

ผู้ตรวจสอบ.....

วันที่ 1/11/67

วันที่ 1/11/67

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำเดือน... ธันวาคม / 67

ลำดับ	ตำแหน่งติดตั้ง	ชนิด	รายการตรวจสอบ					ปัญหา
			สายส่ง	หัวฉีด	สายรัด/ สลัก	ตู้เก็บถัง	เกจวัด	
1	ด้านหน้าห้องเครื่องซัง	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	/	
2	ด้านหน้าสำนักงานคลังสินค้า	คาร์บอนไดออกไซด์	/	/	/	/		
3	ด้านข้างโรงเก็บสารปนเปื้อน	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	/	
4	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	/	
5	ด้านหน้าโรงซ่อมบำรุง	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	/	
6	ด้านหน้าห้องควบคุมสายพาน	คาร์บอนไดออกไซด์	/	/	/	/		ไม่พบถังเก็บถัง 23/11/67
7	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	/	
8	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	/	
9	ด้านข้างสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	/	
10	ด้านข้างขาสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	/	
11	ด้านข้างขาสายพานลำเลียง BC2	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	/	
12	ด้านล่างสายพานลำเลียง BC1	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	/	
13	ด้านหลังห้องขนย้ายบรรทุก	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	/	

หมายเหตุ : ถึงดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ให้ตรวจสอบน้ำหนักโดยการชั่งน้ำหนักถังทุก 6 เดือน

วันที่ 2/12/67

วันที่ 2/12/67



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธันวรัตน์มงคลขนส่ง จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 3-11

บันทึกการตรวจอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE)

บริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด



บริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

บันทึกการตรวจอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ประจำปี 2567

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	กรกฎาคม			สิงหาคม			กันยายน			ตุลาคม			พฤศจิกายน			ธันวาคม		
				หมวกนิรภัย	รองเท้านิรภัย	เสื้อสะท้อนแสง	หมวกนิรภัย	รองเท้านิรภัย	เสื้อสะท้อนแสง	หมวกนิรภัย	รองเท้านิรภัย	เสื้อสะท้อนแสง	หมวกนิรภัย	รองเท้านิรภัย	เสื้อสะท้อนแสง	หมวกนิรภัย	รองเท้านิรภัย	เสื้อสะท้อนแสง	หมวกนิรภัย	รองเท้านิรภัย	เสื้อสะท้อนแสง
1	นายประกอบ	เงินงาม	พนักงานขับรถแมคโคร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	นายเกษม	เงินงาม	พนักงานขับรถแมคโคร	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	นายเชิด	ทองกลางดอน	พนักงานขับรถแมคโคร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	นายสาริต	เงินงาม	พนักงานขับรถแมคโคร	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	นายธนรินทร์	กลิ่นจันทร์	พนักงานขับรถแมคโคร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	นายธวัชชัย	นักบุญ	พนักงานขับรถแมคโคร	✓		✓	ลาออก									✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	นายอำนาจ	มาประสพ	พนักงานขับรถแมคโคร	✓	✓	✓	ลาออก						✓	✓	✓	ลาออก			✓	✓	✓
8	นายวัลลพ	สัมมามิตร	ขับรถน้ำ	✓		✓							✓		✓	✓		✓	✓		✓
9	นายพีระพงษ์	ธรรมชาติ	พนักงานกวาดถนน	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓		✓			✓
10	นางทับทิม	โคยะบุตร	พนักงานกวาดสายพาน	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓		✓			✓
11	นางมะลิ	แสงแก้วสุก	พนักงานกวาดสายพาน	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	ลาออก			✓		✓
12	นางอุทัย	คำอ่อน	แม่บ้านสำนักงาน	✓		✓				✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓
13	นายศุภชัย	ห้องกมล	หัวหน้าช่างซ่อมบำรุง	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	นายกิจจา	เย็นใจ	ช่างซ่อมบำรุง					✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	นางสาววรรณดา	กรีนสุนทร	เจ้าหน้าที่จัดส่งรถขนส่งปูนถ่าน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	นางสาวชนกพร	สุมานิตย์	เจ้าหน้าที่จัดส่งรถขนส่งปูนถ่าน																		✓
17	นางสาวสุณี	ชะวาคู	หัวหน้าจัดส่งเรือโดยสาร																		
18	นางสาวสุทิพร	ภูเพชร	หัวหน้าจัดส่งรถขนส่งดินแดง																		
19	นางสาวณัฐวรรณรัชต์	อารยธรรมาภรณ์	หัวหน้าแผนกจัดส่ง/คลังสินค้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้บันทึก/วันที่																					
ผู้ตรวจสอบ/วันที่																					
ผู้อนุมัติ/วันที่																					



88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

รูปภาพกิจกรรมการสวมใส่อุปกรณ์ส่วนบุคคลเดือน กรกฎาคม 2567



นส ฐิรวรรณรัชต์ อารยธรรมภรณ์

นายสายันท์ ผ่องกมล

นสวรรณภา วรจันทร์

นสทับทิม โคตะบุตร

นส อุทัย คำอ่อน



นายสชาติ เงินงาม

นายเกษม เงินงาม

นายอำนาจ มาประสม

นายเชิด กองกลางดอน

นายพีระพงษ์ ธรรมชาติ



นายธวัชชัย นักบุญ

นายประกอบ เงินงาม

นายนิรันดร์ กลิ่นจันทร์

นายวัลลภ สัมมามิตร

นสเมธิ แสงแก้วสุก

(นางสาวฐิรวรรณรัชต์ อารยธรรมภรณ์)
หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

(นางสาวสายหยุด ทีปะนะ)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

รูปภาพกิจกรรมการสวมใส่อุปกรณ์ส่วนบุคคลเดือน สิงหาคม 2567

นส ธีรวัชรรัชต์ อารยธรรมภรณ์	นายสาธิต ห่อกมล	นสวรรณ วรจันทร์	นสทับทิม โคตะบุตร	นส ดุทัย คำอ่อน
นายประกอบ เงินงาม	นายวินทร์ กลิ่นจันทร์	นายสาธิต เงินงาม	นายเชิด กองกลางคอน	นายพีระพงษ์ ธรรมชาติ

.....
(นางสาวธีรวัชรรัชต์ อารยธรรมภรณ์)
หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

(นางสาวสายหยุด ทัพณะ)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

นส ฐิฐวรรณรัชต์ อารยธรรมาภรณ์	นสวรรณภา วรจันทร์	นสตุ้ย คำอ่อน	นสทับทิม โคตะบุตร	นส มะลิ แสงแก้วสุก
นายประกอบ เงินงาม	นายวินทร์ กลิ่นจันทร์	นายสาธิต เงินงาม	นายอำนาจ มาประสาบ	นายเกษม เงินงาม

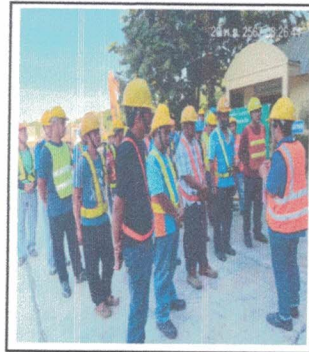
(นางสาวฐิฐวรรณรัชต์ อารยธรรมาภรณ์)
หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า ๙๙ ๙๙๐

(นางสาวสายหยุด ทิปะนะ)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

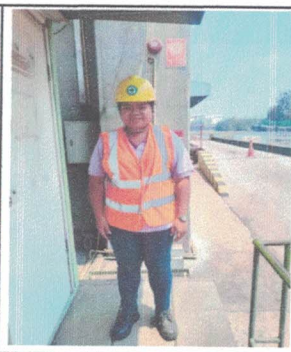


88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากอ้น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

รูปภาพกิจกรรมการสวมใส่อุปกรณ์ส่วนบุคคลเดือน พฤศจิกายน



นางสาวฐรรณรัชต์ อารยธรรมภรณ์



นางสาวรณาว วรจันทร์



นายสาธิต พ่องมด



นายทัตติม ไชยะบุตร



นาย วีระพงษ์ ธรรมชาติ



นายประกอบ เงินงาม



นายนิพนธ์ กลิ่นจันทร์



นาย กิจจา เข็นใจ



นายวัลลพ สัมมามิตร



นาย ดุฑิต คำอ่อน

(นางสาวฐรรณรัชต์ อารยธรรมภรณ์)
หัวหน้าจัดส่ง/คลังสินค้า

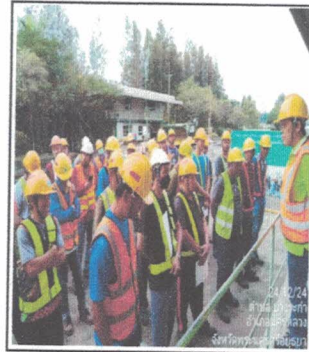
(นางสาวสายหยุด ทัพณะ)
ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป



บริษัท ธนวัชรดินมงคลขนส่ง จำกัด

88 หมู่ที่ 5 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

รูปภาพกิจกรรมการสวมใส่อุปกรณ์ส่วนบุคคลเดือน ธันวาคม



นส ฐิฐวรรณรัชต์ อารยธรรมาภรณ์



นสวรรณ วรจันทร์



นายชาติพงษ์ ผ่องกมล



นสทับทิม ไชยะบุตร



นาย พิระพงษ์ ธรรมชาติ



นายเชิด กองกลางดอน



นาย เกษม เงินงาม



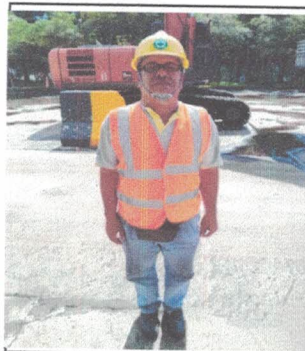
นาย สาธิต เงินงาม



นาย อำนาจ มาประเสริฐ



นส ฐิฐวรรณรัชต์ อารยธรรมาภรณ์



นายประกอบ เงินงาม



นายณรินทร์ กลิ่นจันทร์



นาย กิจจา เข็นใจ



นายวิมลพ สัมมามิตร



นส จุฑัย คำอ่อน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ประจำเดือน... กรกฎาคม ๒๕๖๗

ลำดับ	อุปกรณ์นิรภัย	หน่วย	สถานที่				รวม		หมายเหตุ
			สนง.คลังสินค้า	ห้องเครื่องจักร	สนง.ซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	ใช้งานได้	ชำรุด	
1	อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ								
1.1	ตัวหมวก	ใบ	6	8	4	4	22	-	
1.2	รองในหมวก	ชิ้น	6	8	4	4	22	-	
1.3	สายรัดคาง	ชิ้น	6	8	4	4	22	-	
2	อุปกรณ์ป้องกันดวงตา								
2.1	แว่นครอบตาสำหรับงานเชื่อมหรือตัด	อัน				2	2	-	
2.2	หน้ากากป้องกันใบหน้า	อัน				2	1	1	
2.3	หน้ากากเชื่อม	อัน				4	3	1	
3	อุปกรณ์ป้องกันหู								
3.1	ปลั๊กอุดหู	คู่				4	4	-	
3.2	ครอบหูลดเสียง	คู่				1	1	-	
4	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการหายใจ								
4.1	ผ้าปิดจมูกแบบมีไส้คาร์บอน	ชิ้น	-	51	-	-	51	-	
4.2	อุปกรณ์ป้องกันแบบมีไส้กรอง	ชิ้น	-		5		5	-	
5	อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน								
5.1	ถุงมือผ้า	คู่				68	68	-	
5.2	ถุงมือหนัง	คู่				4	2	2	
5.3	ถุงมือยาง	คู่		30			30	-	
6	อุปกรณ์ป้องกันเท้า								
6.1	รองเท้าหนังหัวเหล็ก	คู่	1	1	3	3	8	-	
6.2	รองเท้าบูทยาง	คู่	1		3	4	8	-	
7	อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง								
7.1	เข็มขัดนิรภัย	เส้น				4	4	-	
8	เสื้อสะท้อนแสง	ตัว	6	8	4	4	22	-	

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ประจำเดือน สิงหาคม 2567

ลำดับ	อุปกรณ์ป้องกัน	หน่วย	สถานที่				รวม		หมายเหตุ
			สนง.คลังสินค้า	ห้องเครื่องจักร	สนง.ซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	ใช้งานได้	ชำรุด	
1	อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ								
1.1	ตัวหมวก	ใบ	6	8	4	4	22	-	
1.2	รองในหมวก	ชิ้น	6	8	4	4	22	-	
1.3	สายรัดคาง	ชิ้น	6	8	4	4	22	-	
2	อุปกรณ์ป้องกันดวงตา								
2.1	แว่นครอบตาสำหรับงานเชื่อมหรือตัด	อัน				2	2	-	
2.2	หน้ากากป้องกันใบหน้า	อัน				2	1	1	
2.3	หน้ากากเชื่อม	อัน				4	3	1	
3	อุปกรณ์ป้องกันหู								
3.1	ปลั๊กอุดหู	คู่				4	4	-	
3.2	ครอบหูลดเสียง	คู่				1	1	-	
4	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการหายใจ								
4.1	ผ้าปิดจมูกแบบมีไส้คาร์บอน	ชิ้น	-	50	-	-	50	-	
4.2	อุปกรณ์ป้องกันแบบมีไส้กรอง	ชิ้น	-		5		5	-	
5	อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน								
5.1	ถุงมือผ้า	คู่				16	16	-	
5.2	ถุงมือหนัง	คู่				4	2	2	
5.3	ถุงมือยาง	คู่		30			30	-	
6	อุปกรณ์ป้องกันเท้า								
6.1	รองเท้าน้ำห้วเหล็ก	คู่	1	1	3	3	8	-	
6.2	รองเท้าน้ำยาง	คู่	1		3	4	8	-	
7	อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง								
7.1	เข็มขัดนิรภัย	เส้น				4	4	-	
8	เสื้อสะท้อนแสง	ตัว	6	8	4	4	22	-	

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ประจำเดือน... กันยายน 2567

ลำดับ	อุปกรณ์ป้องกัน	หน่วย	สถานที่				รวม		หมายเหตุ
			สนง.คลังสินค้า	ห้องเครื่องจักร	สนง.ซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	ใช้งานได้	ชำรุด	
1	อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ								
1.1	ตัวหมวก	ใบ	6	8	4	4	22	-	
1.2	รองในหมวก	ชิ้น	6	8	4	4	22	-	
1.3	สายรัดคาง	ชิ้น	6	8	4	4	22	-	
2	อุปกรณ์ป้องกันดวงตา								
2.1	แว่นครอบตาสำหรับงานเชื่อมหรือตัด	อัน				2	2	-	
2.2	หน้ากากป้องกันใบหน้า	อัน				2	1	1	
2.3	หน้ากากเชื่อม	อัน				4	3	1	
3	อุปกรณ์ป้องกันหู								
3.1	ปลั๊กอุดหู	คู่				4	4	-	
3.2	ครอบหูลดเสียง	คู่				1	1	-	
4	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการหายใจ								
4.1	ผ้าปิดจมูกแบบมีไส้คาร์บอน	ชิ้น	-	100	-	-	100	-	
4.2	อุปกรณ์ป้องกันแบบมีไส้กรอง	ชิ้น	-		5		5	-	
5	อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน								
5.1	ถุงมือผ้า	คู่				-	-	-	
5.2	ถุงมือหนัง	คู่				4	2	2	
5.3	ถุงมือยาง	คู่		15			15	-	
6	อุปกรณ์ป้องกันเท้า								
6.1	รองเท้านิรภัยหัวเหล็ก	คู่	1	1	3	3	8	-	
6.2	รองเท้านิรภัยยาง	คู่	1		3	4	8	-	
7	อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง								
7.1	เข็มขัดนิรภัย	เส้น							
8	เสื้อสะท้อนแสง	ตัว	6	8	4	4	22	-	

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ประจำเดือน ตุลาคม 2561

ลำดับ	อุปกรณ์ป้องกัน	หน่วย	สถานที่				รวม		หมายเหตุ
			สนง.คลังสินค้า	ห้องเครื่องจักร	สนง.ซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	ใช้งานได้	ชำรุด	
1	อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ								
1.1	ตัวหมวก	ใบ	6	8	4	4	22	-	
1.2	รองในหมวก	ชิ้น	6	6	4	4	22	-	
1.3	สายรัดคาง	ชิ้น	6	8	4	4	22	-	
2	อุปกรณ์ป้องกันดวงตา								
2.1	แว่นครอบตาสำหรับงานเชื่อมหรือตัด	อัน				2	2	-	
2.2	หน้ากากป้องกันใบหน้า	อัน				2	1	1	
2.3	หน้ากากเชื่อม	อัน				4	3	1	
3	อุปกรณ์ป้องกันหู								
3.1	ปลั๊กอุดหู	คู่				4	4	-	
3.2	ครอบหูลดเสียง	คู่				1	1	-	
4	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการหายใจ								
4.1	ผ้าปิดจมูกแบบมีไส้คาร์บอน	ชิ้น	-	50	-	-	50	-	
4.2	อุปกรณ์ป้องกันแบบมีไส้กรอง	ชิ้น	-		5		5	-	
5	อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน								
5.1	ถุงมือผ้า	คู่				112	112	-	
5.2	ถุงมือหนัง	คู่				4	2	2	
5.3	ถุงมือยาง	คู่		10			10	-	
6	อุปกรณ์ป้องกันเท้า								
6.1	รองเท้าหนังหัวเหล็ก	คู่	1	1	3	3	8	-	
6.2	รองเท้าบูทยาง	คู่	1		3	4	8	-	
7	อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง								
7.1	เข็มขัดนิรภัย	เส้น				4	4	-	
8	เสื้อสะท้อนแสง	ตัว	6	8	4	4	22	-	

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ประจำเดือน... พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	อุปกรณ์ป้องกัน	หน่วย	สถานที่				รวม		หมายเหตุ
			สนง.คลังสินค้า	ห้องเครื่องจักร	สนง.ซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	ใช้งานได้	ชำรุด	
1	อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ								
1.1	หมวก	ใบ	6	8	4	4	22	-	
1.2	รองในหมวก	ชิ้น	6	8	4	4	22	-	
1.3	สายรัดคาง	ชิ้น	6	8	4	4	22	-	
2	อุปกรณ์ป้องกันดวงตา								
2.1	แว่นครอบตาสำหรับงานเชื่อมหรือตัด	อัน				2	2	-	
2.2	หน้ากากป้องกันใบหน้า	อัน				2	1	1	
2.3	หน้ากากเชื่อม	อัน				4	3	1	
3	อุปกรณ์ป้องกันหู								
3.1	ปลั๊กอุดหู	คู่				4	4	-	
3.2	ครอบหูลดเสียง	คู่				1	1	-	
4	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการหายใจ								
4.1	ผ้าปิดจมูกแบบมีไส้คาร์บอน	ชิ้น	-	200	-	-	200	-	
4.2	อุปกรณ์ป้องกันแบบมีไส้กรอง	ชิ้น	-		5		5	-	
5	อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน								
5.1	ถุงมือผ้า	คู่				84	84	-	
5.2	ถุงมือหนัง	คู่				4	2	2	
5.3	ถุงมือยาง	คู่		90			90	-	
6	อุปกรณ์ป้องกันเท้า								
6.1	รองเท้าหนังหัวเหล็ก	คู่	1	1	3	3	8	-	
6.2	รองเท้าบูทยาง	คู่	1		3	4	8	-	
7	อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง								
7.1	เข็มขัดนิรภัย	เส้น				4	4	-	
8	เสื้อสะท้อนแสง	ตัว	6	8	4	4	22	-	

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

คลังสินค้าอยุธยา

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ประจำเดือน... สิงหาคม 2567

ลำดับ	อุปกรณ์ป้องกัน	หน่วย	สถานที่				รวม		หมายเหตุ
			สนง.คลังสินค้า	ห้องเครื่องจักร	สนง.ซ่อมบำรุง	โรงซ่อมบำรุง	ใช้งานได้	ชำรุด	
1	อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ								
1.1	หมวก	ใบ	6	8	4	4	22	-	
1.2	รองในหมวก	ชิ้น	6	8	4	4	22	-	
1.3	สายรัดคาง	ชิ้น	6	8	4	4	22	-	
2	อุปกรณ์ป้องกันดวงตา								
2.1	แว่นครอบตาสำหรับงานเชื่อมหรือตัด	อัน				2	2	-	
2.2	หน้ากากป้องกันใบหน้า	อัน				2	1	1	
2.3	หน้ากากเชื่อม	อัน				4	3	1	
3	อุปกรณ์ป้องกันหู								
3.1	ปลั๊กอุดหู	คู่				4	4	-	
3.2	ครอบหูลดเสียง	คู่				1	1	-	
4	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการหายใจ								
4.1	ผ้าปิดจมูกแบบมีไส้คาร์บอน	ชิ้น	-	150	-	-	150	-	
4.2	อุปกรณ์ป้องกันแบบมีไส้กรอง	ชิ้น	-		5		5	-	
5	อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน								
5.1	ถุงมือผ้า	คู่				76	76	-	
5.2	ถุงมือหนัง	คู่				4	2	2	
5.3	ถุงมือยาง	คู่		70			70	-	
6	อุปกรณ์ป้องกันเท้า								
6.1	รองเท้านิรภัย	คู่	1	1	3	3	8	-	
6.2	รองเท้านิรภัย	คู่	1		3	4	8	-	
7	อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง								
7.1	เข็มขัดนิรภัย	เส้น				4	4	-	
8	เสื้อสะท้อนแสง	ตัว	6	8	4	4	22	-	



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธันวรัตน์มงคลขนส่ง จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 3-12

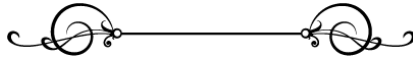
ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ
และความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด

คำชี้แจง : แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปทางสังคม ลักษณะทางเศรษฐกิจ ข้อจำกัดทางผลกระทบที่ได้รับ การรับรู้ และความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง และรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งของโครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด สำหรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ตอนที่ 2 : สภาพเศรษฐกิจและสังคม

ตอนที่ 3 : ความสัมพันธ์และความใกล้ชิดภายในชุมชน

ตอนที่ 4 : การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณูปโภค

ตอนที่ 5 : สภาพปัญหาที่ชุมชนได้รับ

ส่วนที่ 6 : การรับรู้ ข้อจำกัดทางผลกระทบที่ได้รับ และความคิดเห็นต่อโครงการ

ทั้งนี้ ข้อมูลส่วนบุคคลและความคิดเห็นของท่าน ที่ปรากฏในแบบสอบถามชุดนี้ จะเก็บรักษาไว้เป็นความลับ โดยบริษัทที่ปรึกษาจะนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในลักษณะของการประมวลผลและนำเสนอในภาพรวมเท่านั้น เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา โดยมีได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด

ข้าพเจ้า (ชื่อ - สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์).....**ตำแหน่ง**.....**อยู่บ้านเลขที่**.....**ซอย**.....**ถนน**.....**หมู่ / ชุมชน**.....**ตำบล**.....**อำเภอ**.....**จังหวัด**.....**พระนครศรีอยุธยา**.....**หมายเลขโทรศัพท์**.....

ได้รับทราบรายละเอียดของโครงการฯ เรียบร้อย และ ☐ ยินยอม ☐ ไม่ยินยอม ให้บริษัทที่ปรึกษาใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้า สำหรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

ผู้ให้สัมภาษณ์

วันที่.....

ผู้สัมภาษณ์.....

วัน / เดือน / ปี.....

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 ตำแหน่ง

- ☐ (1) กำนันตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....พระนครศรีอยุธยา.....
- ☐ (2) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....พระนครศรีอยุธยา.....
- ☐ (3) ประธานชุมชน.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....พระนครศรีอยุธยา.....
- ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

- 1.2 ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง.....ปี
- 1.3 ปัจจุบันท่านมีอายุ.....ปี

กรณี < 6 เดือนให้ปัดลง
กรณีที่ ≥ 6 เดือนให้ปัดขึ้น

1.4 เพศ

- ☐ (1) ชาย ☐ (2) หญิง

1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด

- ☐ (0) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ (1) ประถมศึกษา
- ☐ (2) มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ (3) มัธยมศึกษาตอนปลาย
- ☐ (4) ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ☐ (5) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) / อนุปริญญา
- ☐ (6)ปริญญาตรี ☐ (7)ปริญญาโท
- ☐ (8)ปริญญาเอก ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.6 ภูมิลำเนา

- ☐ (0) เกิดที่นี่ / ไม่ได้ย้ายถิ่นฐาน ☐ (1) ย้ายถิ่นฐานมาจากที่อื่น (ระบุ).....

ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอาศัยอยู่ในชุมชนนี้

- ☐ (0) เกิดที่นี่ / ไม่ได้ย้ายถิ่นฐาน ☐ (1) น้อยกว่า 1 ปี
- ☐ (2) 1 - 3 ปี ☐ (3) 4 - 6 ปี
- ☐ (4) 7 - 9 ปี ☐ (5) 10 - 12 ปี
- ☐ (6) 13 - 15 ปี ☐ (7) มากกว่า 15 ปี

1.7 ท่านคิดจะย้ายไปอยู่ในพื้นที่อื่นหรือไม่

- ☐ (0) ไม่คิดที่จะย้าย ☐ (1) คิดที่จะย้าย เพราะ.....

1.8 อาชีพหลักหลักของท่าน (อาชีพที่ก่อให้เกิดรายได้มากที่สุดในรอบปี)

- ☐ (1) ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ (2) พนักงาน / ลูกจ้างประจำบริษัทเอกชน
- ☐ (3) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ☐ (4) รับจ้างทั่วไป (ระบุ).....
- ☐ (5) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ระบุ)..... ☐ (6) ค้าขาย (ระบุ).....
- ☐ (7) เกษตรกรรม (ระบุ)..... ☐ (8) ประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ระบุ).....
- ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 2 : สภาพเศรษฐกิจและสังคม

- 2.1 การตั้งถิ่นฐานของหมู่บ้าน / ชุมชนตั้งเป็นหมู่บ้านมาแล้วประมาณ.....ปี
- 2.2 ลักษณะชุมชน
- ☐ (1) ชุมชนชนบท ☐ (2) กึ่งเมืองกึ่งชนบท ☐ (3) ชุมชนเมือง
- 2.3 ลักษณะของการตั้งบ้านเรือนในชุมชน
- ☐ (1) การตั้งถิ่นฐานแบบรวมกลุ่ม ☐ (2) การตั้งถิ่นฐานแบบกระจาย ☐ (3) ลักษณะหมู่บ้านจัดสรร
- 2.4 ลักษณะของครอบครัวในชุมชน แบ่งเป็น
- ครอบครัวเดี่ยว (คืออยู่กันเฉพาะ พ่อ - แม่ - ลูก)ประมาณร้อยละ.....
- ครอบครัวขยาย (คือในครัวเรือน พ่อ - แม่ - ลูก และญาติ ๆ อยู่รวมกัน)ประมาณร้อยละ.....
- 2.5 จำนวนประชากรและจำนวนครัวเรือนในชุมชน
- ประชากร (ตามทะเบียนราษฎร์) รวม.....คน เป็นชาย.....คน เป็นหญิง.....คน
- ประชากรแฝงที่อาศัยอยู่ในชุมชน (ไม่ได้ย้ายทะเบียนบ้านเข้ามาอยู่ในชุมชน) ประมาณ.....คน
- จำนวนครัวเรือน.....ครัวเรือน
- เป็นครัวเรือนดั้งเดิม ร้อยละ.....ครัวเรือนที่ย้ายเข้ามาอยู่ใหม่ร้อยละ.....
- 2.6 การประกอบอาชีพของประชาชนในหมู่บ้าน
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว / ค้าขายประมาณร้อยละ.....
- พนักงาน / ลูกจ้างบริษัทเอกชนประมาณร้อยละ.....
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมประมาณร้อยละ.....
- รับจ้างทั่วไปประมาณร้อยละ.....
- รับจ้าง (ระบุ).....ประมาณร้อยละ.....
- รับจ้าง (ระบุ).....ประมาณร้อยละ.....
- รับจ้าง (ระบุ).....ประมาณร้อยละ.....
- เกษตรกร (ระบุ).....ประมาณร้อยละ.....
- ประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ระบุ).....ประมาณร้อยละ.....
- ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจประมาณร้อยละ.....
- ว่างงาน / ไม่ได้ประกอบอาชีพประมาณร้อยละ.....
- อื่น ๆ (ระบุ).....ประมาณร้อยละ.....
- 2.7 รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในหมู่บ้านประมาณ.....บาท / เดือน / ครัวเรือน
- 2.8 รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือนในหมู่บ้านประมาณ.....บาท / เดือน / ครัวเรือน
- 2.9 ฐานะทางเศรษฐกิจของครัวเรือน แบ่งเป็น ครัวเรือนที่มีฐานะดีประมาณร้อยละ.....
- มีฐานะปานกลางมีประมาณร้อยละ.....และที่มีฐานะยากจนมีประมาณร้อยละ.....

- 2.10 การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจของชุมชน (การเปลี่ยนแปลงเรื่องอาชีพ แหล่งรายได้ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงด้านอาชีพที่มีต่อสภาพความเป็นอยู่ สภาพสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชน และอื่น ๆ
- ☐ (0) ไม่เปลี่ยนแปลง
- ☐ (1) เปลี่ยนแปลง (ระบุ).....
- 2.11 สภาพปัญหาด้านเศรษฐกิจในปัจจุบัน
- ☐ (0) ไม่มีปัญหา ☐ (1) ปัญหา
- กรณีที่มีปัญหาด้านเศรษฐกิจ (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ (1) รายได้ไม่แน่นอน ☐ (2) ที่ทำกินน้อยไม่เพียงพอ
- ☐ (3) มีการจ้างงานในพื้นที่น้อยลง ☐ (4) ค่าแรงงานที่อยู่ในระดับต่ำ
- ☐ (1) อื่น ๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 3 : ความสัมพันธ์และความใกล้ชิดภายในชุมชน

- 3.1 ลักษณะความสัมพันธ์ของคนในชุมชนเป็นอย่างไร
- ☐ (1) มีความสัมพันธ์เหมือนเครือญาติ ☐ (2) ให้ความช่วยเหลือเป็นครั้งคราว
- ☐ (3) ต่างคนต่างอยู่ ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....
- 3.2 ท่านคิดว่าคนในหมู่บ้านของท่านมีความผูกพันกันมากน้อยเพียงใด
- ☐ (1) น้อย ☐ (2) ค่อนข้างน้อย ☐ (3) พอสมควร ☐ (4) ค่อนข้างมาก ☐ (5) มาก
- 3.3 ท่านคิดว่าคนในหมู่บ้านของท่านมีการช่วยเหลือเกื้อกูล / เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ต่อกันมากน้อยเพียงใด
- ☐ (1) น้อย ☐ (2) ค่อนข้างน้อย ☐ (3) พอสมควร ☐ (4) ค่อนข้างมาก ☐ (5) มาก
- 3.4 ชุมชน / หมู่บ้านมีการจัดประชุมในหมู่บ้านหรือจัดประชาคมหมู่บ้านมากน้อยเพียงใด
- ☐ (0) ไม่มี ☐ (1) จัดประชุม ปีละ 1 - 3 ครั้ง
- ☐ (2) จัดประชุม ปีละ 4 - 6 ครั้ง ☐ (3) จัดประชุมมากกว่า ปีละ 6 ครั้ง
- 3.5 เมื่อมีการจัดประชุมในหมู่บ้านหรือจัดประชาคมหมู่บ้านคนในชุมชน / หมู่บ้านเข้าร่วมมากน้อยเพียงใด
- ☐ (1) ทุกครั้ง ☐ (2) บ่อยครั้ง ☐ (3) นาน ๆ ครั้ง ☐ (4) ไม่เคยเข้าร่วม
- 3.6 คนในชุมชน / หมู่บ้านของท่านให้ความร่วมมือในกิจกรรมการพัฒนาของหมู่บ้าน / ชุมชนมากน้อยเพียงใด
- ☐ (1) ทุกครั้ง ☐ (2) บ่อยครั้ง ☐ (3) นาน ๆ ครั้ง ☐ (4) ไม่เคยเข้าร่วม
- 3.7 คนในหมู่บ้านของท่านเข้าร่วมงานบุญ / งานประเพณีในชุมชน มากน้อยเพียงใด
- ☐ (1) ทุกครั้ง ☐ (2) บ่อยครั้ง ☐ (3) นาน ๆ ครั้ง ☐ (4) ไม่เคยเข้าร่วม
- 3.8 โดยรวมท่านพอใจกับชุมชนของท่านหรือไม่
- ☐ (1) พอใจ เพราะ.....
-
- ☐ (2) ไม่พอใจ เพราะ.....
-

ตอนที่ 4 : การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณูปโภค

4.1 การใช้น้ำ

การใช้ประโยชน์	(1) น้ำประปา	(2) บ่อน้ำตื้น	(3) น้ำบาดาล	(4) น้ำฝน	(5) น้ำในแม่น้ำ / ลำ	(6) น้ำบรรจุถัง / น้ำขวด	(7) ตู้จำหน่ายกดเหรียญ	(8) คลองชลประทาน	(99) อื่น ๆ (ระบุ).....
น้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้)									
น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม / ประกอบอาหาร)									
น้ำเพื่อการเกษตร									
น้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ / การประมง									

4.2 ปัญหาการใช้น้ำ

การใช้ประโยชน์	(1) ไม่มีปัญหา	(2) น้ำขุ่นเป็นตะกอน	(3) น้ำมีกลิ่นเหม็น	(4) น้ำขาดแคลนบางช่วง	(99) อื่น ๆ (ระบุ).....	ระยะเวลา / ช่วงเวลาที่พบปัญหา				
						(1) ตลอดเวลา	(2) หนึ่งแฉ่ง (ก.พ. - พ.ค.)	(3) หนึ่งฝน (พ.ค. - ต.ค.)	(4) หนึ่งหนาว (ต.ค. - ก.พ.)	(99) อื่น ๆ (ระบุ).....
น้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้)										
น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม / ประกอบอาหาร)										
น้ำเพื่อการเกษตร										
น้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ / การประมง										

4.3 ชุมชนของท่านได้ปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนจะบริโภค หรือไม่

- ☐ (1) ไม่ปรับปรุงคุณภาพน้ำ / น้ำสะอาดปลอดภัย
 ☐ (2) เครื่องกรอง
☐ (3) ต้ม
 ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

4.4 ชุมชนของท่านใช้ไฟฟ้าจากแหล่งใด

- ☐ (1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ☐ (2) ปั่นไฟฟ้า / ผลิตไฟฟ้าใช้เอง
☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

4.5 ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้าหรือไม่

- ☐ (0) ไม่มี
☐ (1) มี ลักษณะปัญหา
 ☐ (1.1) ไฟตกบ่อยครั้ง
 ☐ (1.2) ไฟฟ้าดับเป็นครั้งคราว
☐ (1.99) อื่น ๆ (ระบุ).....

4.6 ชุมชนของท่านมีวิธีการจัดการและการระบายน้ำเสียอย่างไร

- ☐ (1) ระบายลงบริเวณใกล้เคียง / ให้ซึมลงดิน ☐ (2) ระบายลงท่อสาธารณะโดยตรง
- ☐ (3) ระบายลงแม่น้ำ / คลอง / หนองน้ำ ☐ (4) ผ่านการกรองเศษขยะก่อนระบายลงท่อสาธารณะ
- ☐ (5) ระบายลงท่อพักน้ำที่ทำขึ้นเอง ☐ (6) ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยสู่สาธารณะ
- ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

4.7 ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านการจัดการและการระบายน้ำเสีย หรือไม่

- ☐ (0) ไม่มี
- ☐ (1) มี ลักษณะปัญหา (ระบุ).....

4.8 ชุมชนของท่านมีการกำจัดขยะ อย่างไร

- ☐ (1) ชุฒหลุมฝัง ☐ (2) เผา
- ☐ (3) นำขยะไปไว้จุดทิ้งขยะเอง ☐ (4) หน่วยงานจัดเก็บ.....ครั้ง / สัปดาห์
- ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

4.9 ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านการกำจัดขยะ หรือไม่

- ☐ (0) ไม่มี
- ☐ (1) มี ลักษณะปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- ☐ (1.1) ระยะเวลาในการจัดเก็บนานเกินไป ☐ (1.2) ขยะล้น / ภาชนะที่รองรับไม่เพียงพอ
- ☐ (1.99) อื่น ๆ (ระบุ).....

4.10 ปัจจุบันชุมชนของท่านเดินทางด้วยยานพาหนะชนิดใดบ่อยมากที่สุด

- ☐ (1) จักรยาน / รถจักรยานยนต์ส่วนตัว ☐ (2) รถยนต์ส่วนตัว
- ☐ (3) รถโดยสารสาธารณะ / รถรับจ้าง ☐ (4) เรือ / สัญจรทางน้ำ
- ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

4.11 ปัญหาที่พบในการเดินทาง / สัญจรในพื้นที่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (1) ผิวถนนชำรุด / ขรุขระ ☐ (2) ปริมาณจราจรหนาแน่นในช่วงเร่งด่วน (เช้า / เย็น)
- ☐ (3) เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง ☐ (4) รถโดยสารสาธารณะ / รถรับจ้างมีน้อย ไม่เพียงพอ
- ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

4.12 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมโดยรอบชุมชนของท่านเปลี่ยนแปลงไปจาก 3 ปีที่แล้วหรือไม่ อย่างไร

- ☐ (0) ไม่เปลี่ยนแปลง
- ☐ (1) เปลี่ยนแปลง
- ☐ (1.1) ดีขึ้น สาเหตุการเปลี่ยนแปลง (ระบุ).....
-
-
- ☐ (1.2) แย่ลง สาเหตุการเปลี่ยนแปลง (ระบุ).....
-
-

ตอนที่ 5 : สภาพปัญหาที่ชุมชนได้รับ

5.1 ในรอบปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2567) การดำเนินงานของ *ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก* ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคล
ขนส่ง จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบ ในด้านสังคม การประกอบอาชีพ
ภัยคุกคาม และมลพิษสิ่งแวดล้อม หรือไม่

☐ (0) ไม่มีผลกระทบต่อชุมชน (ข้ามไปตอนที่ 6)

☐ (1) มีผลกระทบต่อชุมชน (ตอบข้อ 5.2)

☐ (2) ไม่ทราบ / ไม่แน่ใจ (ข้ามไปตอนที่ 6)

5.2 กรณีการดำเนินงาน *ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก* ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน โปรดระบุผลกระทบที่ได้รับ

ลักษณะผลกระทบ	ผลกระทบ		แหล่งที่มา / สาเหตุ	ระดับผลกระทบ			ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
	ไม่ได้รับ	ได้รับ		น้อย	ปานกลาง	มาก	กลางวัน	กลางคืน	ไม่แน่นอน
ด้านสังคมและภัยคุกคาม									
- แรงงานต่างด้าว / ผิดกฎหมาย									
- การลักขโมย									
- อาชญากรรม									
- การพนัน									
- ชุมชนแออัด									
- ยาเสพติด									
- ความรุนแรงในสังคม									
- อุบัติเหตุ									
- การคุกคามทางเพศ									
- การค้ามนุษย์									
- อื่น ๆ (ระบุ).....									
ด้านการประกอบอาชีพ									
- การจ้างงานเพิ่มขึ้น									
- การจ้างงานลดลง									
- รายได้เพิ่มขึ้น									
- รายได้ลดลง									
- สูญเสียอาชีพ									
- อื่น ๆ (ระบุ).....									
- อื่น ๆ (ระบุ).....									

ลักษณะผลกระทบ	ผลกระทบ		แหล่งที่มา / สาเหตุ	ระดับผลกระทบ			ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
	ไม่ได้รับ	ได้รับ		น้อย	ปานกลาง	มาก	กลางวัน	กลางคืน	ไม่แน่นอน
ด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม									
- ฝุ่นละออง									
- เขม่าควัน / ควันไฟ									
- น้ำเสีย									
- คราบน้ำมัน									
- เสียงดังรบกวน									
- แร่ดินสวะเทือน									
- กลิ่นเหม็น									
- การกัดเซาะตลิ่ง / ตลิ่งพัง									
- ขยะมูลฝอย									
- การจราจรติดขัด / อุบัติเหตุ									
- กีดขวางการสัญจรทางน้ำ									
- อื่น ๆ (ระบุ).....									

ตอนที่ 6 : การรับรู้ ข้อวิตกกังวล ผลกระทบที่ได้รับ และความคิดเห็นต่อโครงการ

6.1 ท่านรู้จัก / เคยรับรู้เกี่ยวกับ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่

☐ (0) ไม่รู้จัก / ไม่เคยรับรู้

☐ (1) รู้จัก / เคยรับรู้ เนื่องจาก.....

6.2 ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสาร หรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่

☐ (0) ไม่เคยทราบ

☐ (1) เคยทราบมาก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ (1.1) ท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน / ผู้นำชุมชน ☐ (1.2) สมาชิกในครอบครัว /ญาติ

☐ (1.3) เพื่อนบ้าน

☐ (1.4) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ / พนักงานของท่านเรือฯ

☐ (1.99) อื่น ๆ (ระบุ).....

6.3 ท่านมีความวิตกกังวลจากการดำเนินกิจกรรมของ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่ อย่างไร

☐ (0) ไม่มีความวิตกกังวล

☐ (1) มีความวิตกกังวล (ระบุ).....

.....
.....
.....

6.4 ท่านได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่ อย่างไร

☐ (0) ไม่มี / ไม่ได้รับผลกระทบ

☐ (1) ผลกระทบด้านบวก

☐ (2) ผลกระทบด้านลบ

☐ (3) มีทั้งด้านบวกและด้านลบ

กรณีที่ได้รับผลกระทบ โปรดระบุลักษณะของผลกระทบที่ได้รับ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6.5 ในภาพรวมท่านคิดว่า การดำเนินกิจกรรมของ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด ส่งผลอย่างไรต่อชุมชน / สังคมส่วนรวม

☐ (1) มีผลดีมากกว่าผลเสีย

☐ (2) มีผลเสียมากกว่าผลดี

☐ (3) มีผลดีและผลเสียใกล้เคียงกัน

☐ (4) ไม่แน่ใจ

เหตุผล / สาเหตุ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6.6 ข้อเสนอแนะ / ความเห็นเพิ่มเติมต่อ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด

☐ (0) ไม่มีข้อเสนอแนะ / ความเห็นเพิ่มเติม

☐ (1) มีข้อเสนอแนะ / ความเห็นเพิ่มเติม (ระบุ).....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

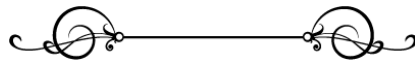
******* ขอขอบคุณ สำหรับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม *******

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ
และความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรตนมงคลขนส่ง จำกัด

คำชี้แจง : แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปทางสังคม ลักษณะทางเศรษฐกิจ ข้อวิตกกังวล ผลกระทบที่ได้รับ การรับรู้ และความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง และรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งของโครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรตนมงคลขนส่ง จำกัด สำหรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ และสภาพทั่วไปทางสังคม

ตอนที่ 2 : ลักษณะทางเศรษฐกิจ

ตอนที่ 3 : การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง

ตอนที่ 4 : ความสัมพันธ์และความใกล้ชิดภายในชุมชน

ส่วนที่ 5 : การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณูปโภค

ตอนที่ 6 : การรับรู้ ข้อวิตกกังวล ผลกระทบที่ได้รับ และความคิดเห็นต่อโครงการ

ทั้งนี้ ข้อมูลส่วนบุคคลและความคิดเห็นของท่าน ที่ปรากฏในแบบสอบถามชุดนี้ จะเก็บรักษาไว้เป็นความลับ โดยบริษัทที่ปรึกษาจะนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในลักษณะของการประมวลผลและนำเสนอในภาพรวมเท่านั้น เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา โดยมีได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด

ข้าพเจ้า (ชื่อ - สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์).....

อยู่บ้านเลขที่.....ซอย.....ถนน.....

หมู่ / ชุมชน.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....พระนครศรีอยุธยา.....หมายเลขโทรศัพท์.....

ระยะทางห่างจากพื้นที่โครงการ

☐ (1) ระยะประชิด (ติดโครงการ)☐ (2) ระยะใกล้ (ระยะมากกว่า 0 ถึง 3 กิโลเมตร)☐ (3) ระยะไกล (ระยะมากกว่า 3 ถึง 5 กิโลเมตร)

ได้รับทราบรายละเอียดของโครงการฯ เรียบร้อย และ ☐ ยินยอม ☐ ไม่ยินยอม ให้บริษัทที่ปรึกษาใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้า สำหรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ผู้ให้สัมภาษณ์

วันที่.....

ผู้สัมภาษณ์.....วัน / เดือน / ปี.....

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ และสภาพทั่วไปทางสังคม

1.1 เพศ

☐ (1) ชาย

☐ (2) หญิง

1.2 ปัจจุบันท่านมีอายุ.....ปี

1.3 สถานภาพในครัวเรือน

☐ (1) หัวหน้าครัวเรือน

☐ (2) คู่สมรส

☐ (3) บุคคลอื่นในครัวเรือนที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าครัวเรือน โดยมีสถานภาพเป็น.....

1.4 สถานภาพสมรส

☐ (1) โสด

☐ (2) สมรส

☐ (3) หย่า / แยกกันอยู่ / หม้าย

☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ (0) ไม่ได้เรียนหนังสือ

☐ (1) ประถมศึกษา

☐ (2) มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ (3) มัธยมศึกษาตอนปลาย

☐ (4) ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

☐ (5) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) / อนุปริญญา

☐ (6)ปริญญาตรี

☐ (7)ปริญญาโท

☐ (8)ปริญญาเอก

☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.6 จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่รวมกันในปัจจุบัน

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (รวมทั้งตัวเองด้วย) จำนวน.....คน

ชาย.....คน

หญิง.....คน

(1) ประกอบอาชีพ.....คน (2)ว่างงาน / ไม่ประกอบอาชีพ.....คน

(3) กำลังศึกษา.....คน (4) เด็กทารก / เด็กเล็ก.....คน

(5) ผู้สูงอายุ.....คน (6) ผู้พิการ.....คน

(99) อื่น ๆ (ระบุ).....คน

1.7 ภูมิลำเนา

☐ (0) เกิดที่นี่ / ไม่ได้ย้ายถิ่นฐาน

☐ (1) ย้ายถิ่นฐานมาจากที่อื่น (ระบุ).....

ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอาศัยอยู่ในชุมชนนี้

☐ (0) เกิดที่นี่ / ไม่ได้ย้ายถิ่นฐาน

☐ (1) น้อยกว่า 1 ปี

☐ (2) 1 - 3 ปี

☐ (3) 4 - 6 ปี

☐ (4) 7 - 9 ปี

☐ (5) 10 - 12 ปี

☐ (6) 13 - 15 ปี

☐ (7) มากกว่า 15 ปี

1.8 ท่านคิดจะย้ายไปอยู่ในพื้นที่อื่นหรือไม่

☐ (0) ไม่คิดที่จะย้าย

☐ (1) คิดที่จะย้าย เพราะ.....

ตอนที่ 2 : ลักษณะทางเศรษฐกิจ

- 2.1 อาชีพหลักของครัวเรือน (อาชีพที่ก่อให้เกิดรายได้มากที่สุดในรอบปี)
- ☐ (0) ไม่ได้ประกอบอาชีพ /ว่างงาน (รายได้มาจากบุตร หลาน ญาติ พี่ น้อง ที่ไม่ได้อาศัยอยู่ด้วยกัน / เงินสงเคราะห์ต่าง ๆ)
- ☐ (1) ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ (2) พนักงาน / ลูกจ้างประจำบริษัทเอกชน
- ☐ (3) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ☐ (4) รับจ้างทั่วไป (ระบุ).....
- ☐ (5) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ระบุ)..... ☐ (6) ค้าขาย (ระบุ).....
- ☐ (7) เกษตรกรรม (ระบุ)..... ☐ (8) ข้าราชการบำนาญ
- ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....
- 2.2 ครัวเรือนของท่านมีแหล่งรายได้เสริมหรือไม่
- ☐ (0) ไม่ได้แหล่งรายได้เสริม
- ☐ (1) มีแหล่งรายได้เสริม ได้แก่
- 2.3 ลักษณะรายได้ของครัวเรือน
- ☐ (1) เป็นรายได้ที่แน่นอน ☐ (2) เป็นรายได้ที่ไม่แน่นอน
- ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....
- 2.4 ท่านคิดว่ารายได้เพียงพอต่อรายจ่ายหรือไม่
- ☐ (1) เพียงพอและมีเหลือเก็บออม ☐ (2) เพียงพอแต่ไม่มีเหลือเก็บออม
- ☐ (3) ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้ ☐ (4) ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืมจาก.....
- 2.5 ครัวเรือนของท่านมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ด้านการเงิน หนี้สิน ค่าใช้จ่าย หรือไม่
- ☐ (0) ไม่มี
- ☐ (1) มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ (1.1) รายได้น้อย ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย ☐ (1.2) ตกงาน / ไม่มีงานทำ
- ☐ (1.3) ไม่มีปัจจัยในการประกอบอาชีพ ☐ (1.4) มีหนี้สินเกินกำลังความสามารถในการจ่ายเงิน
- ☐ (1.99) อื่น ๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 3 : การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง

- 3.1 ท่าน / สมาชิกในครัวเรือน ประกอบอาชีพ / มีรายได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง หรือไม่
- ☐ (0) ไม่ได้ประกอบอาชีพ / มีรายได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง (ข้ามไปตอนที่ 4)
- ☐ (1) ประกอบอาชีพ / มีรายได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง
- 3.2 ระยะเวลาที่ประกอบอาชีพ / มีรายได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง.....ปี
- 3.3 การเป็นสมาชิก / กลุ่ม / องค์กรที่เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง
- ☐ (0) ไม่ได้เป็นสมาชิก / กลุ่ม / องค์กรที่เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ☐ (1) เป็นสมาชิก / กลุ่ม / องค์กร (ระบุ).....

3.4 ประเภทการประกอบอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ☐ (1) หา / จับสัตว์น้ำตามแหล่งน้ำ บริเวณ (ระบุ)
- ☐ (2) รับจ้างเพาะเลี้ยงสัตว์ บริเวณ (ระบุ)
- ☐ (3) เจ้าของกิจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ บริเวณ (ระบุ)

3.5 ปัญหาและอุปสรรคสำคัญในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง

- ☐ (0) ไม่มีปัญหา
- ☐ (1) มีปัญหา ได้แก่
-
-
-
-
-

ตอนที่ 4 : ความสัมพันธ์และความใกล้ชิดภายในชุมชน

4.1 ลักษณะความสัมพันธ์ของคนในชุมชนเป็นอย่างไร

- ☐ (1) มีความสัมพันธ์เหมือนเครือญาติ ☐ (2) ให้ความช่วยเหลือเป็นครั้งคราว
- ☐ (3) ต่างคนต่างอยู่ ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ)

4.2 ท่านคิดว่าคนในหมู่บ้านของท่านมีความผูกพันกันมากน้อยเพียงใด

- ☐ (1) น้อย ☐ (2) ค่อนข้างน้อย ☐ (3) พอสมควร ☐ (4) ค่อนข้างมาก ☐ (5) มาก

4.3 ท่านคิดว่าคนในหมู่บ้านของท่านมีการช่วยเหลือเกื้อกูล / เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ต่อกันมากน้อยเพียงใด

- ☐ (1) น้อย ☐ (2) ค่อนข้างน้อย ☐ (3) พอสมควร ☐ (4) ค่อนข้างมาก ☐ (5) มาก

4.4 ชุมชน / หมู่บ้านมีการจัดประชุมในหมู่บ้านหรือจัดประชาคมหมู่บ้านมากน้อยเพียงใด

- ☐ (0) ไม่มี ☐ (1) จัดประชุม ปีละ 1 - 3 ครั้ง
- ☐ (2) จัดประชุม ปีละ 4 - 6 ครั้ง ☐ (3) จัดประชุมมากกว่า ปีละ 6 ครั้ง

4.5 เมื่อมีการจัดประชุมในหมู่บ้านหรือจัดประชาคมหมู่บ้าน ท่าน / สมาชิกในครัวเรือน เข้าร่วมมากน้อยเพียงใด

- ☐ (1) ทุกครั้ง ☐ (2) บ่อยครั้ง ☐ (3) นาน ๆ ครั้ง ☐ (4) ไม่เคยเข้าร่วม

4.6 ท่าน / สมาชิกในครัวเรือน ให้ความร่วมมือในกิจกรรมการพัฒนาของหมู่บ้าน / ชุมชนมากน้อยเพียงใด

- ☐ (1) ทุกครั้ง ☐ (2) บ่อยครั้ง ☐ (3) นาน ๆ ครั้ง ☐ (4) ไม่เคยเข้าร่วม

4.7 ท่าน / สมาชิกในครัวเรือน เข้าร่วมงานบุญ / งานประเพณีในชุมชน มากน้อยเพียงใด

- ☐ (1) ทุกครั้ง ☐ (2) บ่อยครั้ง ☐ (3) นาน ๆ ครั้ง ☐ (4) ไม่เคยเข้าร่วม

4.8 โดยรวมท่านพอใจกับชุมชนของท่านหรือไม่

- ☐ (1) พอใจ เพราะ
- ☐ (2) ไม่พอใจ เพราะ

ตอนที่ 5 : การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณูปโภค

5.1 การใช้น้ำ

การใช้ประโยชน์	(1) น้ำประปา	(2) บ่อน้ำตื้น	(3) น้ำบาดาล	(4) น้ำฝน	(5) น้ำในแม่น้ำ / ลำ	(6) น้ำบรรจุถัง / น้ำขวด	(7) ตู้จำหน่ายกดเหรียญ	(8) คลองชลประทาน	(99) อื่น ๆ (ระบุ).....
น้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้)									
น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม / ประกอบอาหาร)									
น้ำเพื่อการเกษตร									
น้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ / การประมง									

5.2 ปัญหาการใช้น้ำ

การใช้ประโยชน์	(1) ไม่มีปัญหา	(2) น้ำขุ่นเป็นตะกอน	(3) น้ำมีกลิ่นเหม็น	(4) น้ำขาดแคลนบางช่วง	(99) อื่น ๆ (ระบุ).....	ระยะเวลา / ช่วงเวลาที่พบปัญหา				
						(1) ตลอดเวลา	(2) หน้าแล้ง (ก.พ. - พ.ค.)	(3) หน้าฝน (พ.ค. - ต.ค.)	(4) หน้าหนาว (ต.ค. - ก.พ.)	(99) อื่น ๆ (ระบุ).....
น้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้)										
น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม / ประกอบอาหาร)										
น้ำเพื่อการเกษตร										
น้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ / การประมง										

5.3 ท่านได้ปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนจะบริโภค หรือไม่

- ☐ (1) ไม่ปรับปรุงคุณภาพน้ำ / น้ำสะอาดปลอดภัย
 ☐ (2) เครื่องกรอง
☐ (3) ต้ม
 ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

5.4 ท่านใช้ไฟฟ้าจากแหล่งใด

- ☐ (1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 ☐ (2) บั๊นไฟฟ้า / ผลิตไฟฟ้าใช้เอง
☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

5.5 ท่านมีปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้าหรือไม่

- ☐ (0) ไม่มี
☐ (1) มี ลักษณะปัญหา
 ☐ (1.1) ไฟตกบ่อยครั้ง
 ☐ (1.2) ไฟฟ้าดับเป็นครั้งคราว
☐ (1.99) อื่น ๆ (ระบุ).....

5.6 ท่านมีวิธีการจัดการและการระบายน้ำเสียอย่างไร

- ☐ (1) ระบายลงบริเวณใกล้เคียง / ให้ซึมลงดิน ☐ (2) ระบายลงท่อสาธารณะโดยตรง
- ☐ (3) ระบายลงแม่น้ำ / คลอง / หนองน้ำ ☐ (4) ผ่านการกรองเศษขยะก่อนระบายลงท่อสาธารณะ
- ☐ (5) ระบายลงท่อพักน้ำที่ทำขึ้นเอง ☐ (6) ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยสู่สาธารณะ
- ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

5.7 ท่านมีปัญหาด้านการจัดการและการระบายน้ำเสีย หรือไม่

- ☐ (0) ไม่มี
- ☐ (1) มี ลักษณะปัญหา (ระบุ).....

5.8 ท่านมีการกำจัดขยะ อย่างไร

- ☐ (1) ขุดหลุมฝัง ☐ (2) เผา
- ☐ (3) นำขยะไปไว้จุดทิ้งขยะเอง ☐ (4) หน่วยงานจัดเก็บ.....ครั้ง / สัปดาห์
- ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

5.9 ท่านมีปัญหาด้านการกำจัดขยะ หรือไม่

- ☐ (0) ไม่มี
- ☐ (1) มี ลักษณะปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- ☐ (1.1) ระยะเวลาในการจัดเก็บนานเกินไป ☐ (1.2) ขยะล้น / ภาชนะที่รองรับไม่เพียงพอ
- ☐ (1.99) อื่น ๆ (ระบุ).....

5.10 ปัจจุบันท่านเดินทางด้วยยานพาหนะชนิดใดบ่อยมากที่สุด

- ☐ (1) จักรยาน / รถจักรยานยนต์ส่วนตัว ☐ (2) รถยนต์ส่วนตัว
- ☐ (3) รถโดยสารสาธารณะ / รถรับจ้าง ☐ (4) เรือ / สัญจรทางน้ำ
- ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

5.11 ปัญหาที่พบในการเดินทาง / สัญจรในพื้นที่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (1) ผิวถนนชำรุด / ขรุขระ ☐ (2) ปริมาณจราจรหนาแน่นในช่วงเร่งด่วน (เช้า / เย็น)
- ☐ (3) เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง ☐ (4) รถโดยสารสาธารณะ / รถรับจ้างมีน้อย ไม่เพียงพอ
- ☐ (99) อื่น ๆ (ระบุ).....

5.12 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมโดยรอบชุมชนของท่านเปลี่ยนแปลงไปจาก 3 ปีที่แล้วหรือไม่ อย่างไร

- ☐ (0) ไม่เปลี่ยนแปลง
- ☐ (1) เปลี่ยนแปลง
- ☐ (1.1) ดีขึ้น สาเหตุการเปลี่ยนแปลง (ระบุ).....
- ☐ (1.2) แย่ลง สาเหตุการเปลี่ยนแปลง (ระบุ).....

ตอนที่ 6 : การรับรู้ ข้อวิตกกังวล ผลกระทบที่ได้รับ และความคิดเห็นต่อโครงการ

- 6.1 ท่านรู้จัก / เคยรับรู้เกี่ยวกับ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่
- ☐ (0) ไม่รู้จัก / ไม่เคยรับรู้
- ☐ (1) รู้จัก / เคยรับรู้ เนื่องจาก.....
- 6.2 ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสาร หรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่
- ☐ (0) ไม่เคยทราบ
- ☐ (1) เคยทราบมาก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ (1.1) กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน / ผู้นำชุมชน ☐ (1.2) สมาชิกในครอบครัว /ญาติ
- ☐ (1.3) เพื่อนบ้าน ☐ (1.4) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ / พนักงานของท่าเรือฯ
- ☐ (1.99) อื่น ๆ (ระบุ).....
- 6.3 ท่านมีความวิตกกังวลจากการดำเนินกิจกรรมของ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่ อย่างไร
- ☐ (0) ไม่มีความวิตกกังวล
- ☐ (1) มีความวิตกกังวล (ระบุ).....
-
- 6.4 ท่านได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่ อย่างไร
- ☐ (0) ไม่มี / ไม่ได้รับผลกระทบ ☐ (1) ผลกระทบด้านบวก
- ☐ (2) ผลกระทบด้านลบ ☐ (3) มีทั้งด้านบวกและด้านลบ
- กรณีที่ได้รับผลกระทบ โปรดระบุลักษณะของผลกระทบที่ได้รับ
-
- 6.5 ในภาพรวมท่านคิดว่า การดำเนินกิจกรรมของ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด ส่งผลอย่างไรต่อชุมชน / สังคมส่วนรวม
- ☐ (1) มีผลดีมากกว่าผลเสีย ☐ (2) มีผลเสียมากกว่าผลดี
- ☐ (3) มีผลดีและผลเสียใกล้เคียงกัน ☐ (4) ไม่แน่ใจ
- เหตุผล / สาเหตุ.....
- 6.6 ข้อเสนอแนะ / ความเห็นเพิ่มเติมต่อ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด
- ☐ (0) ไม่มีข้อเสนอแนะ / ความเห็นเพิ่มเติม
- ☐ (1) มีข้อเสนอแนะ / ความเห็นเพิ่มเติม (ระบุ).....
-

******* ขอขอบคุณ สำหรับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม *******



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธันวัดนมงคลขนส่ง จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก 3-13

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ
และความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
1.1 ตำแหน่ง		
1) กำนัน	3	4.84
2) ผู้ใหญ่บ้าน / ประธานชุมชน	20	32.26
3) ประธานชุมชน	7	11.29
4) อื่น ๆ (ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และคณะกรรมการหมู่บ้าน)	32	51.61
รวม	62	100.00
1.2 ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง		
1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0.00
2) 1 - 4 ปี	24	38.71
3) 5 - 8 ปี	12	19.35
4) 9 - 12 ปี	8	12.90
5) มากกว่า 12 ปี	17	27.42
ไม่สะดวกตอบ	1	1.61
รวม	62	100.00
ค่าต่ำสุด	1	
ค่าสูงสุด	30	
ค่าเฉลี่ย	9	
1.3 อายุ		
1) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 ปี	0	0.00
2) 21 - 30 ปี	5	8.06
3) 31 - 40 ปี	4	6.45
4) 41 - 50 ปี	13	20.97
5) 51 - 60 ปี	30	48.39
6) มากกว่า 60 ปีขึ้นไป	9	14.52
ไม่สะดวกตอบ	1	1.61
รวม	62	100.00
ค่าต่ำสุด	26	
ค่าสูงสุด	80	
ค่าเฉลี่ย	52	
1.4 เพศ		
1) ชาย	37	59.68

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
2) หญิง	25	40.32
รวม	62	100.00
1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด		
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
2) ประถมศึกษา	9	14.52
3) มัธยมศึกษาตอนต้น	10	16.13
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย	15	24.19
5) ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	4	6.45
6) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) / อนุปริญญา	11	17.74
7)ปริญญาตรี	11	17.74
8) ปริญญาโท	0	0.00
99) อื่นๆ	2	3.23
รวม	62	100.00
1.6 ภูมิลำเนาของท่าน		
1) เกิดที่นี่ / ไม่ได้ย้ายถิ่นฐาน	58	93.55
2) ย้ายถิ่นฐานมาจากที่อื่น	4	6.45
รวม	62	100.00
ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาที่นี่		
1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0.00
2) 1 - 3 ปี	0	0.00
3) 4 - 6 ปี	0	0.00
4) 7 - 9 ปี	0	0.00
5) 10 - 12 ปี	1	25.00
6) 13 - 15 ปี	0	0.00
7) มากกว่า 15 ปี	3	75.00
รวม	4	100.00
1.7 ท่านคิดจะย้ายไปอยู่อาศัยที่อื่นหรือไม่		
1) ไม่คิดจะย้าย	61	98.39
2) คิดจะย้าย	1	1.61
รวม	62	100.00
1.8 อาชีพหลักของท่าน		
1) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	3.23

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
2) พนักงาน/ลูกจ้างประจำบริษัทเอกชน	0	0.00
3) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
6) รับจ้างทั่วไป (ระบุ)	13	20.97
7) ประกอบธุรกิจส่วนตัว	6	9.68
8) ค้าขาย (ระบุ)	17	27.42
9) เกษตรกรรม	14	22.58
10) ข้าราชการบำนาญ	0	0.00
99) อื่น ๆ (ระบุ)	10	16.13
รวม	62	100.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 2 ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
2.1 การตั้งถิ่นฐานของหมู่บ้าน / ชุมชนตั้งเป็นหมู่บ้าน		
1) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 ปี	0	0.00
2) 21 - 40 ปี	2	3.23
3) 41 - 60 ปี	3	4.84
4) 61 - 80 ปี	2	3.23
5) 81 - 100 ปี	21	33.87
6) มากกว่า 100 ปี	33	53.23
ไม่ระบุ	1	1.61
รวม	62	100.00
ค่าต่ำสุด	25	
ค่าสูงสุด	400	
ค่าเฉลี่ย	152.31	
2.2 ลักษณะชุมชน		
1) ชุมชนชนบท	31	50.00
2) กึ่งเมืองกึ่งชนบท	27	43.55
3) ชุมชนเมือง	4	6.45
รวม	62	100.00
2.3 ลักษณะของการตั้งบ้านเรือนในชุมชน		
1) การตั้งถิ่นฐานแบบรวมกลุ่ม	51	82.26
2) การตั้งถิ่นฐานแบบกระจาย	11	17.74
3) ลักษณะหมู่บ้านจัดสรร	0	0.00
รวม	62	100.00
2.4 ลักษณะของครอบครัวในชุมชน		
1) ครอบครัวเดี่ยว (คืออยู่กันเฉพาะ พ่อ - แม่ - ลูก)		
ค่าต่ำสุด (ร้อยละ)	5	
ค่าสูงสุด (ร้อยละ)	90	
ค่าเฉลี่ย (ร้อยละ)	51	
2) ครอบครัวขยาย (คือในครัวเรือน พ่อ - แม่ - ลูก และญาติๆ อยู่รวมกัน)		
ค่าต่ำสุด (ร้อยละ)	10	
ค่าสูงสุด (ร้อยละ)	95	
ค่าเฉลี่ย (ร้อยละ)	49	

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 2 ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
2.5 จำนวนครัวเรือนในชุมชน		
รวมจำนวนครัวเรือนในชุมชนทั้งหมด	39218	
ค่าต่ำสุด (ครัวเรือน)	108	
ค่าสูงสุด (ครัวเรือน)	4000	
ค่าเฉลี่ย (ครัวเรือน)	642.92	
เป็นครัวเรือนดั้งเดิม		
ค่าต่ำสุด (ร้อยละ)	30	
ค่าสูงสุด (ร้อยละ)	200	
ค่าเฉลี่ย (ร้อยละ)	85.18	
ครัวเรือนที่ย้ายเข้ามาอยู่ใหม่		
ค่าต่ำสุด (ร้อยละ)	4	
ค่าสูงสุด (ร้อยละ)	70	
ค่าเฉลี่ย (ร้อยละ)	24.16	
2.6 การประกอบอาชีพของประชาชนในหมู่บ้าน		
1) ประกอบธุรกิจส่วนตัว / ค้าขาย (ร้อยละ)	11.02	
2) พนักงาน / ลูกจ้างบริษัทเอกชน (ร้อยละ)	18.03	
3) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ)	43.39	
4) รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ)	18.57	
5) รับจ้าง อื่นๆ (ระบุ) (ร้อยละ)	13.43	
6) เกษตรกรรม (ระบุ) (ร้อยละ)	23.45	
7) ประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ระบุ) (ร้อยละ)	4.33	
8) ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ)	6.07	
9) ว่างงาน / ไม่ได้ประกอบอาชีพ (ร้อยละ)	7.95	
10) อื่น ๆ (ระบุ) (ร้อยละ)	18.00	
2.7 รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในหมู่บ้าน		
ค่าต่ำสุด (บาท / เดือน / ครัวเรือน)	3500	
ค่าสูงสุด (บาท / เดือน / ครัวเรือน)	40000	
ค่าเฉลี่ย (บาท / เดือน / ครัวเรือน)	15788.14	
2.8 รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือนในหมู่บ้าน		
ค่าต่ำสุด (บาท / เดือน / ครัวเรือน)	3500	
ค่าสูงสุด (บาท / เดือน / ครัวเรือน)	40000	
ค่าเฉลี่ย (บาท / เดือน / ครัวเรือน)	16120.69	

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 2 ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม

ประเด็นคำถาม		จำนวน	ร้อยละ
2.9	ฐานะทางเศรษฐกิจของครัวเรือน		
	ค่าเฉลี่ยครัวเรือนที่มีฐานะดี (ร้อยละ)	15.14	
	ค่าเฉลี่ยครัวเรือนที่มีฐานะปานกลาง (ร้อยละ)	64.39	
	ค่าเฉลี่ยครัวเรือนที่มีฐานะยากจน (ร้อยละ)	24.13	
2.10	การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจของชุมชน (การเปลี่ยนแปลงเรื่องอาชีพ แหล่งรายได้		
	0) ไม่เปลี่ยนแปลง	32	51.61
	1) เปลี่ยนแปลง	30	48.39
	รวม	62	100.00
2.11	สภาพปัญหาด้านเศรษฐกิจในปัจจุบัน		
	0) ไม่มี	28	45.16
	1) มี	34	54.84
	รวม	62	100.00
	ปัญหาที่พบ (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)		
	1) รายได้ไม่แน่นอน	29	85.29
	2) ที่ทำกินน้อยไม่เพียงพอ	9	26.47
	3) มีการจ้างงานในพื้นที่น้อยลง	22	64.71
	4) ค่าแรงงานที่อยู่ในระดับต่ำ	19	55.88
	99) อื่น ๆ	1	2.94

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 3 ความสัมพันธ์และความใกล้ชิดภายในชุมชน

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
3.1 ลักษณะความสัมพันธ์คนในชุมชน		
1) มีความสัมพันธ์เหมือนเครือญาติ	48	77.42
2) ให้ความช่วยเหลือเป็นครั้งคราว	14	22.58
3) ต่างคนต่างอยู่	0	0.00
99) อื่น ๆ	0	0.00
รวม	62	100.00
3.2 ระดับความผูกพันของคนในหมู่บ้าน		
1) น้อย	0	0.00
2) ค่อนข้างน้อย	1	1.61
3) พอสมควร	22	35.48
4) ค่อนข้างมาก	22	35.48
5) มาก	17	27.42
รวม	62	100.00
ค่าเฉลี่ย	3.89	
ระดับ	ค่อนข้างมาก	
3.3 ระดับการช่วยเหลือเกื้อกูล / เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ต่อกันของคนในหมู่บ้าน		
1) น้อย	0	0.00
2) ค่อนข้างน้อย	1	1.61
3) พอสมควร	23	37.10
4) ค่อนข้างมาก	21	33.87
5) มาก	17	27.42
รวม	62	100.00
ค่าเฉลี่ย	3.87	
ระดับ	ค่อนข้างมาก	
3.4 การจัดประชุมในหมู่บ้าน		
1) ไม่มี	2	3.23
2) จัดประชุมปีละ 1-3 ครั้ง	4	6.45
3) จัดประชุมปีละ 4-6 ครั้ง	56	90.32
4) จัดประชุมมากกว่าปีละ 6 ครั้ง	0	0.00
รวม	62	100.00
3.5 การเข้าร่วมประชุมในหมู่บ้าน		

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 3 ความสัมพันธ์และความใกล้ชิดภายในชุมชน

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
1) ทุกครั้ง	43	69.35
2) บ่อยครั้ง	15	24.19
3) นานๆ ครั้ง	3	4.84
4) ไม่เคยเข้าร่วม	0	0.00
ไม่ระบุ	1	1.61
รวม	62	100.00
ค่าเฉลี่ย	2.61	
ระดับ	ทุกครั้ง	
3.6 การให้ความร่วมมือในกิจกรรมการพัฒนาของหมู่บ้าน		
1) ทุกครั้ง	42	67.74
2) บ่อยครั้ง	16	25.81
3) นานๆ ครั้ง	3	4.84
4) ไม่เคยเข้าร่วม	0	0.00
ไม่ระบุ	1	1.61
รวม	62	100.00
ค่าเฉลี่ย	2.60	
ระดับ	ทุกครั้ง	
3.7 การเข้าร่วมงานบุญ/งานประเพณีในชุมชน		
1) ทุกครั้ง	47	75.81
2) บ่อยครั้ง	14	22.58
3) นานๆ ครั้ง	1	1.61
4) ไม่เคยเข้าร่วม	0	0.00
ไม่ระบุ	0	0.00
รวม	62	100.00
ค่าเฉลี่ย	2.74	
ระดับ	ทุกครั้ง	
3.8 ความพึงพอใจต่อชุมชน		
1) พอใจ	61	98.39
2) ไม่พอใจ	1	1.61
รวม	62	100.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 4 การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณูปโภค

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
4.1 การใช้น้ำ		
(1) น้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้)		
1) น้ำประปา	54	87.10
2) บ่อน้ำตื้น	0	0.00
3) น้ำบาดาล	8	12.90
4) น้ำฝน	0	0.00
5) น้ำในแม่น้ำ / ลำคลอง	0	0.00
6) น้ำบรรจุถัง / น้ำขวด	1	1.61
7) ตู้จำหน่ายหยอดเหรียญ	2	3.23
8) คลองชลประทาน	0	0.00
99) อื่น ๆ	0	0.00
(2) น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม / ประกอบอาหาร)		
1) น้ำประปา	2	3.23
2) บ่อน้ำตื้น	0	0.00
3) น้ำบาดาล	0	0.00
4) น้ำฝน	0	0.00
5) น้ำในแม่น้ำ / ลำคลอง	1	1.61
6) น้ำบรรจุถัง / น้ำขวด	57	91.94
7) ตู้จำหน่ายหยอดเหรียญ	11	17.74
8) คลองชลประทาน	0	0.00
99) อื่น ๆ	0	0.00
(3) น้ำเพื่อการเกษตร		
1) น้ำประปา	1	1.61
2) บ่อน้ำตื้น	0	0.00
3) น้ำบาดาล	0	0.00
4) น้ำฝน	13	20.97
5) น้ำในแม่น้ำ / ลำคลอง	7	11.29
6) น้ำบรรจุถัง / น้ำขวด	1	1.61
7) ตู้จำหน่ายหยอดเหรียญ	1	1.61
8) คลองชลประทาน	39	62.90

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 4 การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโลก

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
99) อื่น ๆ	3	4.84
(4) นำสำหรับการเพราะเลี้ยงสัตว์น้ำ / การประมง		
1) น้ำประปา	0	0.00
2) บ่อน้ำตื้น	0	0.00
3) น้ำบาดาล	1	1.61
4) น้ำฝน	0	0.00
5) น้ำในแม่น้ำ / ลำคลอง	4	6.45
6) น้ำบรรจุถัง / น้ำขวด	0	0.00
7) ตู้น้ำหยดเหรียญ	0	0.00
8) คลองชลประทาน	1	1.61
99) อื่น ๆ	0	0.00
4.2 ปัญหาการใช้น้ำ		
(1) น้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้)		
1) ไม่มีปัญหา	52	83.87
2) มีปัญหา	10	16.13
รวม	62	100.00
2.1) น้ำขุ่นเป็นตะกอน	8	80.00
2.2) น้ำมีกลิ่นเหม็น	3	30.00
2.3) น้ำขาดแคลนบางช่วง	1	10.00
2.99) อื่น ๆ	0	0.00
ระยะเวลา/ช่วงเวลาที่พบปัญหา		
1) ตลอดเวลา	6	60.00
2) หน้าแล้ง (ก.พ. - พ.ค.)	2	20.00
3) หน้าฝน (พ.ค. - ต.ค.)	1	10.00
4) หน้าหนาว (ต.ค. - ก.พ.)	0	0.00
99) อื่น ๆ (ระบุ)	1	10.00
(2) น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม / ประกอบอาหาร)		
1) ไม่มีปัญหา	59	95.16
2) มีปัญหา	3	4.84
รวม	62	100.00
2.1) น้ำขุ่นเป็นตะกอน	2	66.67

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 4 การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโลก

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
2.2) น้ำมีกลิ่นเหม็น	0	0.00
2.3) น้ำขาดแคลนบางช่วง	1	33.33
2.99) อื่น ๆ	0	0.00
ระยะเวลา/ช่วงเวลาที่พบปัญหา		
1) ตลอดเวลา	2	66.67
2) หน้าแล้ง (ก.พ. - พ.ค.)	0	0.00
3) หน้าฝน (พ.ค. - ต.ค.)	0	0.00
4) หน้าหนาว (ต.ค. - ก.พ.)	0	0.00
99) อื่น ๆ (ระบุ)	1	33.33
(3) นำเพื่อการเกษตร		
1) ไม่มีปัญหา	36	58.06
2) มีปัญหา	9	14.52
ไม่ระบุ	17	27.42
รวม	62	100.00
2.1) น้ำขุ่นเป็นตะกอน	0	0.00
2.2) น้ำมีกลิ่นเหม็น	0	0.00
2.3) น้ำขาดแคลนบางช่วง	9	100.00
2.99) อื่น ๆ	0	0.00
ระยะเวลา/ช่วงเวลาที่พบปัญหา		
1) ตลอดเวลา	0	0.00
2) หน้าแล้ง (ก.พ. - พ.ค.)	3	33.33
3) หน้าฝน (พ.ค. - ต.ค.)	1	11.11
4) หน้าหนาว (ต.ค. - ก.พ.)	5	55.56
99) อื่น ๆ (ระบุ)	0	0.00
(4) นำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ / การประมง		
1) ไม่มีปัญหา	6	9.68
2) มีปัญหา	0	0.00
ไม่ระบุ	56	90.32
รวม	62	100.00
2.1) น้ำขุ่นเป็นตะกอน	0	0.00
2.2) น้ำมีกลิ่นเหม็น	0	0.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 4 การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณูปโภค

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
2.3) น้ำขาดแคลนบางช่วง	0	0.00
2.99) อื่น ๆ	0	0.00
ระยะเวลา/ช่วงเวลาที่พบปัญหา		
1) ตลอดเวลา	0	0.00
2) หน้าแล้ง (ก.พ. - พ.ค.)	0	0.00
3) หน้าฝน (พ.ค. - ต.ค.)	0	0.00
4) หน้าหนาว (ต.ค. - ก.พ.)	0	0.00
99) อื่น ๆ (ระบุ)	0	0.00
4.3 การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนบริโภค		
1) ไม่ปรับปรุงคุณภาพน้ำ / น้ำสะอาดปลอดภัย	61	98.39
2) เครื่องกรอง	1	1.61
3) ต้ม	0	0.00
99) อื่น ๆ	0	0.00
รวม	62	100.00
4.4 ใช้ไฟฟ้าจากแหล่งใด		
1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	62	100.00
2) บ้นไฟฟ้า / ผลิตไฟฟ้าใช้เอง	0	0.00
99) อื่น ๆ	0	0.00
รวม	62	100.00
4.5 ปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้า		
1) ไม่มี	62	100.00
2) มี	0	0.00
รวม	62	100.00
ลักษณะปัญหา		
1) ไฟตกบ่อยครั้ง	0	0.00
2) ไฟฟ้าดับเป็นครั้งคราว	0	0.00
3) อื่น ๆ	0	0.00
4.6 การจัดการและการระบายน้ำเสีย		
1) ระบายลงบริเวณใกล้เคียง / ให้ซึมลงดิน	32	48.48
2) ระบายลงท่อสาธารณะโดยตรง	23	34.85
3) ระบายลงแม่น้ำ / คลอง / หนองน้ำ	4	6.06

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 4 การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโลก

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
4) ผ่านการกรองเศษขยะก่อนระบายลงท่อสาธารณะ	1	1.52
5) ระบายลงท่อพักน้ำที่ทำขึ้นเอง	0	0.00
6) ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยสู่สาธารณะ	6	9.09
99) อื่น ๆ	0	0.00
4.7 ปัญหาด้านการจัดการและการระบายน้ำเสีย		
1) ไม่มี	58	93.55
2) มี	4	6.45
รวม	62	100.00
4.8 การกำจัดขยะ		
1) ขุดหลุมฝัง	0	0.00
2) เผา	0	0.00
3) นำขยะไปไว้จุดทิ้งขยะเอง	11	17.74
4) หน่วยงานจัดเก็บ	41	66.13
99) อื่น ๆ	0	0.00
ไม่ระบุ	10	16.13
รวม	62	100.00
เฉลี่ยหน่วยงานเข้ามาจัดเก็บ	2	
4.9 ปัญหาด้านการกำจัดขยะ		
1) ไม่มี	58	93.55
2) มี	4	6.45
รวม	62	100.00
ลักษณะปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ระยะเวลาในการจัดเก็บนานเกินไป	3	75.00
2) ขยะล้น / ภาชนะที่รองรับไม่เพียงพอ	1	25.00
3) อื่น ๆ	0	0.00
4.10 เดินทางด้วยยานพาหนะชนิดใด		
1) จักรยาน / รถจักรยานยนต์ส่วนตัว	48	77.42
2) รถยนต์ส่วนตัว	14	22.58
3) รถโดยสารสาธารณะ / รถรับจ้าง	0	0.00
4) เรือ / สัญจรทางน้ำ	0	0.00
5) อื่น ๆ	0	0.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 4 การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโลก

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
รวม	62	100.00
4.11 ปัญหาการเดินทาง/สัญจรในพื้นที่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
0) ไม่มี	2	3.23
1) มี	60	96.77
รวม	62	100.00
ปัญหาที่พบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) คิวถนนชำรุด / ขรุขระ	38	63.33
2) ปริมาณจราจรหนาแน่นในช่วงเร่งด่วน (เช้า / เย็น)	15	25.00
3) เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง	7	11.67
4) รถโดยสารสาธารณะ / รถรับจ้างมีน้อย ไม่เพียงพอ	0	0.00
99) อื่น ๆ	0	0.00
4.12 สภาพแวดล้อมโดยรอบชุมชนของท่านเปลี่ยนแปลงไปจาก 3 ปีที่แล้วหรือไม่		
1) ไม่เปลี่ยนแปลง	33	53.23
2) เปลี่ยนแปลง	29	46.77
รวม	62	100.00
การเปลี่ยนแปลง		
1) ดีขึ้น มีนักท่องเที่ยวมากขึ้น เจริญขึ้น	12	41.38
2) แย่ลง	17	58.62

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 5 สภาพปัญหาที่ชุมชนได้รับ

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
5.1 ในรอบปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2566) การดำเนินงานทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบ ในด้านสังคม การประกอบอาชีพ ภัยคุกคาม และมลพิษสิ่งแวดล้อม หรือไม่		
0) ไม่มีผลกระทบต่อชุมชน	26	41.94
1) มีผลกระทบต่อชุมชน	25	40.32
2) ไม่ทราบ / ไม่แน่ใจ	11	17.74
รวม	62	100.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 5 สภาพปัญหาที่ชุมชนได้รับ

5.2 กรณีการดำเนินงานทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน

ลักษณะผลกระทบ	ผลกระทบ		ระดับผลกระทบ			ค่าเฉลี่ย	ระดับผลกระทบเฉลี่ย	ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
	ไม่ได้รับ	ได้รับ	น้อย	ปานกลาง	มาก			กลางวัน	กลางคืน	ไม่แน่นอน
(0)	(1)	(1)	(2)	(3)						
ด้านสังคมและภัยคุกคาม										
- แรงงานต่างด้าว / ผิดกฎหมาย	61 (98.39)	1 (1.61)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)	3.00	มาก	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)
- การลักขโมย	62 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	-		0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
- อาชญากรรม	62 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	-		0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
- การพนัน	62 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	-		0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
- ชุมชนแออัด	62 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	-		0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
- ยาเสพติด	62 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	-		0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
- ความรุนแรงในสังคม	62 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	-		0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
- อุบัติเหตุ	61 (98.39)	1 (1.61)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)	3.00	มาก	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)
- การคุกคามทางเพศ	62 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	-		0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
- การกีดกันชน	62 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	-		0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
ด้านการประกอบอาชีพ										
- การจ้างงานเพิ่มขึ้น	59 (95.16)	3 (4.84)	2 (66.67)	1 (33.33)	0 (0.00)	1.33	น้อย	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (100.00)
- การจ้างงานลดลง	62 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	-		0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
- รายได้เพิ่มขึ้น	61 (98.39)	1 (1.61)	1 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1.00	น้อย	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)
- รายได้ลดลง	62 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	-		0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
- สูญเสียอาชีพ	62 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	-		0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 5 สภาพปัญหาที่ชุมชนได้รับ

5.2 กรณีการดำเนินงานทำเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน

ด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม										
- ฝุ่นละออง	38 (61.29)	24 (38.71)	0 (0.00)	9 (37.50)	15 (62.50)	2.63	มาก	2 (8.33)	1 (4.17)	21 (87.50)
- เขม่าควัน / ควันไฟ	56 (90.32)	6 (9.68)	0 (0.00)	2 (33.33)	4 (66.67)	2.67	มาก	2 (33.33)	0 (0.00)	4 (66.67)
- น้ำเสีย	59 (95.16)	3 (4.84)	0 (0.00)	2 (66.67)	1 (33.33)	2.33	ปานกลาง	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (100.00)
- กราบน้ำมัน	59 (95.16)	3 (4.84)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (100.00)	3.00	มาก	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (100.00)
- เสียงดังรบกวน	55 (88.71)	7 (11.29)	0 (0.00)	1 (14.29)	6 (85.71)	2.86	มาก	0 (0.00)	0 (0.00)	7 (100.00)
- แรงสั่นสะเทือน	61 (98.39)	1 (1.61)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)	3.00	มาก	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (100.00)
- กลิ่นเหม็น	60 (96.77)	2 (3.23)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (100.00)	3.00	มาก	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (100.00)
- การกีดขวางคลอง / คลองพัง	56 (90.32)	6 (9.68)	0 (0.00)	1 (16.67)	5 (83.33)	2.83	มาก	0 (0.00)	0 (0.00)	6 (100.00)
- ขอบเสีย / ขยะมูลฝอย	59 (95.16)	3 (4.84)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (100.00)	3.00	มาก	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (100.00)
- การจราจรติดขัด / อุบัติเหตุ	55 (88.71)	7 (11.29)	0 (0.00)	2 (28.57)	5 (71.43)	2.71	มาก	0 (0.00)	0 (0.00)	7 (100.00)
- กีดขวางการสัญจรทางน้ำ	60 (96.77)	2 (3.23)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (100.00)	3.00	มาก	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (100.00)

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 6 การรับรู้ ข้อวิตกกังวล ผลกระทบที่ได้รับ และความคิดเห็นต่อโครงการ

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
6.1 ท่านรู้จัก / เคยรับรู้เกี่ยวกับ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่		
1) ไม่รู้จัก / ไม่เคยรับรู้	0	0.00
2) รู้จัก / เคยรับรู้	62	100.00
รวม	62	100.00
6.2 ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสาร หรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่		
1) ไม่เคยทราบ	4	6.45
2) เคยทราบมาก่อน	58	93.55
รวม	62	100.00
ทราบมาจากที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1.1) กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน / ผู้นำชุมชน	25	43.10
1.2) สมาชิกในครอบครัว / ญาติ	5	8.62
1.3) เพื่อนบ้าน	1	1.72
1.4) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ / พนักงานของท่าเรือฯ	35	60.34
1.99) อื่น ๆ	16	27.59
6.3 ท่านมีความวิตกกังวลจากการดำเนินกิจกรรมของ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่ อย่างไร		
1) ไม่มีความวิตกกังวล	34	54.84
2) มีความวิตกกังวล	28	45.16
รวม	62	100.00
6.4 ท่านได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่ อย่างไร		
1) ไม่มี / ไม่ได้รับผลกระทบ	32	51.61
2) ผลกระทบด้านบวก	5	8.06
3) ผลกระทบด้านลบ	18	29.03
4) มีทั้งด้านบวกและด้านลบ	7	11.29
รวม	62	100.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ผู้นำชุมชน)

ตารางที่ 6 การรับรู้ ข้อวิตกกังวล ผลกระทบที่ได้รับ และความคิดเห็นต่อโครงการ

ประเด็นคำถาม	จำนวน	ร้อยละ
6.5 ในภาพรวมการดำเนินกิจกรรมของ ท่าเทียบเรือ สินวัฒนา ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคลขนส่ง จำกัด ส่งผลอย่างไรต่อชุมชน / สังคม ส่วนรวม		
1) มีผลดีมากกว่าผลเสีย	13	20.97
2) มีผลเสียมากกว่าผลดี	15	24.19
3) มีผลดีและผลเสียใกล้เคียงกัน	14	22.58
4) ไม่แน่ใจ	20	32.26
รวม	62	100.00
6.6 ข้อเสนอแนะ / ความเห็นเพิ่มเติมต่อ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรต้นมงคล ขนส่ง จำกัด		
1) ไม่มีข้อเสนอแนะ / ความเห็นเพิ่มเติม	29	46.77
2) มีข้อเสนอแนะ / ความเห็นเพิ่มเติม	33	53.23
รวม	62	100.00

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ
และความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ และสภาพทั่วไปทางสังคม

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.1 เพศ						
1) ชาย	78	32.91	74	46.54	152	38.38
2) หญิง	159	67.09	85	53.46	244	61.62
รวม	237	100.00	159	100	396	100
1.2 อายุ						
1) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 ปี	0	0.00	0	0	0	0
2) 21 - 30 ปี	9	3.80	10	6.29	19	4.80
3) 31 - 40 ปี	24	10.13	12	7.55	36	9.09
4) 41 - 50 ปี	24	10.13	28	17.61	52	13.13
5) 51 - 60 ปี	60	25.32	53	33.33	113	28.54
6) มากกว่า 60 ปีขึ้นไป	120	50.63	56	35.22	176	44.44
รวม	237	100.00	159	100	396	100
ค่าต่ำสุด	21		22		21	
ค่าสูงสุด	92		86		92	
ค่าเฉลี่ย	59		56		57	
1.3 สถานภาพในครัวเรือน						
1) หัวหน้าครัวเรือน	152	64.14	102	64.15	254	64.14
2) คู่สมรส	47	19.83	33	20.75	80	20.20
3) บุคคลอื่นในครัวเรือนที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าครัวเรือน	38	16.03	24	15.09	62	15.66
รวม	237	100.00	159	100	396	100
1.4 สถานภาพสมรส						
1) สถานภาพสมรส	25	10.55	21	13.21	46	11.62
2) สมรส	169	71.31	119	74.84	288	72.73
3) หย่า / แยกกันอยู่ / หม้าย	43	18.14	19	11.95	62	15.66
รวม	237	100.00	159	100	396	100
1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด						
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	3	1.27	1	0.63	4	1.01
2) ประถมศึกษา	135	56.96	82	51.57	217	54.80
3) มัธยมศึกษาตอนต้น	26	10.97	30	18.87	56	14.14

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ และสภาพทั่วไปทางสังคม

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย	38	16.03	11	6.92	49	12.37
5) ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	8	3.38	7	4.40	15	3.79
6) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) / อนุปริญญา	6	2.53	15	9.43	21	5.30
7) ปริญญาตรี	17	7.17	11	6.92	28	7.07
8) ปริญญาโท	3	1.27	1	0.63	4	1.01
99) อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ไม่ระบุ	1	0.42	1	0.63	2	0.51
รวม	237	100.00	159	100	396	100
1.6 จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ประจำ						
1) จำนวน 1 - 3 คน	105	44.30	78	49.06	183	46.21
2) จำนวน 4 - 6 คน	114	48.10	66	41.51	180	45.45
3) จำนวน 7 - 9 คน	15	6.33	10	6.29	25	6.31
4) มากกว่า 9 คน	3	1.27	5	3.14	8	2.02
ไม่ระบุ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
ค่าต่ำสุด	1		1		1	
ค่าสูงสุด	11		11		11	
ค่าเฉลี่ย	4		4		4	
เพศ						
1) ชาย	425	46.40	286	46.50	711	46.44
2) หญิง	491	53.60	329	53.50	820	53.56
รวม	916	100.00	615	100.00	1,531	100.00
การมีงานทำ						
1) ประกอบอาชีพ	545	59.50	381	61.95	926	60.48
2)ว่างงาน / ไม่ประกอบอาชีพ	19	2.07	26	4.23	45	2.94
3) กำลังศึกษา	166	18.12	98	15.93	264	17.24
4) เด็กทารก / เด็กเล็ก	13	1.42	11	1.79	24	1.57
5) ผู้สูงอายุ	157	17.14	93	15.12	250	16.33
6) ผู้พิการ	7	0.76	6	0.98	13	0.85
99) อื่นๆ	9	0.98	0	0.00	9	0.59

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ และสภาพทั่วไปทางสังคม

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	916	100.00	615	100.00	1,531	100.00
1.7 ภูมิลำเนาของท่าน						
1) เกิดที่นี่ / ไม่ได้ย้ายถิ่นฐาน	232	97.89	159	100.00	391	98.74
2) ย้ายถิ่นฐานมาจากที่อื่น	5	2.11	0	0.00	5	1.26
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาที่นี่						
1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) 1 - 3 ปี	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3) 4 - 6 ปี	1	20.00	0	0.00	1	20.00
4) 7 - 9 ปี	1	20.00	0	0.00	1	20.00
5) 10 - 12 ปี	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6) 13 - 15 ปี	1	20.00	0	0.00	1	20.00
7) มากกว่า 15 ปี	2	40.00	0	0.00	2	40.00
1.8 ท่านคิดจะย้ายไปอยู่อาศัยที่อื่นหรือไม่						
1) ไม่คิดจะย้าย	237	100.00	159	100.00	396	100.00
2) คิดจะย้าย	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.1 อาชีพหลักของครัวเรือน						
1) ไม่ได้ประกอบอาชีพ /ว่างงาน	13	5.49	3	1.89	16	4.04
2) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	10	4.22	6	3.77	16	4.04
3) พนักงาน/ลูกจ้างประจำบริษัทเอกชน	28	11.81	17	10.69	45	11.36
4) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	60	25.32	35	22.01	95	23.99
5) รับจ้างทั่วไป (ระบุ)	26	10.97	27	16.98	53	13.38
6) ประกอบธุรกิจส่วนตัว	18	7.59	17	10.69	35	8.84
7) ค้าขาย (ระบุ)	76	32.07	41	25.79	117	29.55
8) เกษตรกรรม	3	1.27	11	6.92	14	3.54
9) ข้าราชการบำนาญ	3	1.27	1	0.63	4	1.01
99) อื่น ๆ (ระบุ)	0	0.00	1	0.63	1	0.25
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
2.2 ครัวเรือนมีแหล่งรายได้เสริมหรือไม่						
1) ไม่ได้แหล่งรายได้เสริม	224	94.51	157	98.74	381	96.21
2) มีแหล่งรายได้เสริม	13	5.49	2	1.26	15	3.79
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
2.3 ลักษณะรายได้ของครัวเรือน						
1) เป็นรายได้ที่แน่นอน	85	35.86	61	38.36	146	36.87
2) เป็นรายได้ที่ไม่แน่นอน	147	62.03	98	61.64	245	61.87
99) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ไม่ระบุ	5	2.11	0	0.00	5	1.26
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
2.4 รายได้เพียงพอต่อรายจ่ายหรือไม่						
1) เพียงพอและมีเหลือเก็บออม	122	51.48	87	54.72	209	52.78
2) เพียงพอแต่ไม่มีเหลือเก็บออม	96	40.51	66	41.51	162	40.91
3) ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้	13	5.49	3	1.89	16	4.04
4) ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืมจาก	6	2.53	2	1.26	8	2.02
ไม่ระบุ	0	0.00	1	0.63	1	0.25
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
2.5 ปัญหาด้านเศรษฐกิจ ด้านการเงิน หนี้สิน						

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
0) ไม่มี	218	91.98	149	93.71	367	92.68
1) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	19	8.02	10	6.29	29	7.32
ไม่ระบุ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
1.1) รายได้น้อย ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย	18	94.74	7	70.00	25	86.21
1.2) ตกงาน / ไม่มีงานทำ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.3) ไม่มีปัจจัยในการประกอบอาชีพ	1	5.26	1	10.00	2	6.90
1.4) มีหนี้สินเกินกำลังความสามารถในการจ่ายคืน	1	5.26	2	20.00	3	10.34
99) อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1 การประกอบอาชีพ/มีรายได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง						
1) ไม่ได้ประกอบอาชีพ / มีรายได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง (ข้ามไปตอนที่ 4)	237	100.00	159	100.00	396	100.00
2) ประกอบอาชีพ / มีรายได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	237	100	159	100.00	396	100.00
3.2 ระยะเวลาที่ประกอบอาชีพ/มีรายได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง						
1) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 ปี	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3.3 การเป็นสมาชิก / กลุ่ม / องค์กรที่เกี่ยวข้องกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง						
1) ไม่ได้เป็นสมาชิก / กลุ่ม / องค์กร	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) เป็นสมาชิก / กลุ่ม / องค์กร	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3.4 ประเภทการประกอบอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ						
1) หา / จับสัตว์น้ำตามแหล่งน้ำ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) รับจ้างเพาะเลี้ยงสัตว์	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3) เจ้าของกิจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3.5 ปัญหาและอุปสรรคสำคัญในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง						
0) ไม่มีปัญหา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1) มีปัญหา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 4 ความสัมพันธ์และความใกล้ชิดภายในชุมชน

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.1 ลักษณะความสัมพันธ์กันในชุมชน						
1) มีความสัมพันธ์เหมือนเครือญาติ	119	50.21	69	43.40	188	47.47
2) ให้ความช่วยเหลือเป็นครั้งคราว	109	45.99	84	52.83	193	48.74
3) ต่างคนต่างอยู่	9	3.80	6	3.77	15	3.79
99) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
4.2 ระดับความผูกพันของคนในหมู่บ้าน						
1) น้อย	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) ค่อนข้างน้อย	8	3.38	7	4.40	15	3.79
3) พอสมควร	151	63.71	115	72.33	266	67.17
4) ค่อนข้างมาก	73	30.80	29	18.24	102	25.76
5) มาก	5	2.11	8	5.03	13	3.28
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
ค่าเฉลี่ย	3.32		3.24		3.29	
ระดับ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
4.3 ระดับการช่วยเหลือเกื้อกูล / เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ต่อกันของคนในหมู่บ้าน						
1) น้อย	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) ค่อนข้างน้อย	5	2.11	6	3.77	11	2.78
3) พอสมควร	153	64.56	117	73.58	270	68.18
4) ค่อนข้างมาก	74	31.22	29	18.24	103	26.01
5) มาก	5	2.11	7	4.40	12	3.03
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
ค่าเฉลี่ย	3.33		3.23		3.29	
ระดับ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
4.4 การจัดประชุมในหมู่บ้าน						
1) ไม่มี	1	0.42	2	1.26	3	0.76
2) จัดประชุมปีละ 1-3 ครั้ง	36	15.19	21	13.21	57	14.39
3) จัดประชุมปีละ 4-6 ครั้ง	57	24.05	45	28.30	102	25.76
4) จัดประชุมมากกว่าปีละ 6 ครั้ง	143	60.34	90	56.60	233	58.84

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 4 ความสัมพันธ์และความใกล้ชิดภายในชุมชน

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ระบุ	0	0.00	1	0.63	1	0.25
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
4.5 การเข้าร่วมประชุมในหมู่บ้าน						
1) ทุกครั้ง	18	7.59	5	3.14	23	5.81
2) บ่อยครั้ง	87	36.71	52	32.70	139	35.10
3) นานๆ ครั้ง	127	53.59	96	60.38	223	56.31
4) ไม่เคยเข้าร่วม	5	2.11	6	3.77	11	2.78
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
ค่าเฉลี่ย	1.50		1.35		1.44	
ระดับ	นานๆ ครั้ง		นานๆ ครั้ง		นานๆ ครั้ง	
4.6 การให้ความร่วมมือในกิจกรรมการพัฒนาของ						
1) ทุกครั้ง	21	8.86	5	3.14	26	6.57
2) บ่อยครั้ง	100	42.19	53	33.33	153	38.64
3) นานๆ ครั้ง	112	47.26	95	59.75	207	52.27
4) ไม่เคยเข้าร่วม	4	1.69	6	3.77	10	2.53
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
ค่าเฉลี่ย	1.58		1.36		1.49	
ระดับ	บ่อยครั้ง		นานๆ ครั้ง		นานๆ ครั้ง	
4.7 การเข้าร่วมงานบุญ/งานประเพณีในชุมชน						
1) ทุกครั้ง	22	9.28	9	5.66	31	7.83
2) บ่อยครั้ง	134	56.54	81	50.94	215	54.29
3) นานๆ ครั้ง	81	34.18	67	42.14	148	37.37
4) ไม่เคยเข้าร่วม	0	0.00	1	0.63	1	0.25
ไม่ระบุ	0	0.00	1	0.63	1	0.25
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
ค่าเฉลี่ย	1.75		1.61		1.69	
ระดับ	บ่อยครั้ง		บ่อยครั้ง		บ่อยครั้ง	
4.8 ความพึงพอใจต่อชุมชน						
1) พอใจ	237	100.00	159	100.00	396	100.00
2) ไม่พอใจ	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 4 ความสัมพันธ์และความใกล้ชิดภายในชุมชน

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 5 การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโลก

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.1 การใช้น้ำ						
(1) น้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้)						
1) น้ำประปา	237	100.00	159	100.00	396	100.00
2) บ่อน้ำตื้น	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3) น้ำบาดาล	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4) น้ำฝน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5) น้ำในแม่น้ำ / ลำคลอง	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6) น้ำบรรจุถัง / น้ำขวด	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7) ตู้จำหน่ายขวดหยด	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8) คลองชลประทาน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
99) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม / ประกอบอาหาร)						
1) น้ำประปา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) บ่อน้ำตื้น	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3) น้ำบาดาล	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4) น้ำฝน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5) น้ำในแม่น้ำ / ลำคลอง	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6) น้ำบรรจุถัง / น้ำขวด	235	99.16	159	100.00	394	99.49
7) ตู้จำหน่ายขวดหยด	2	0.84	0	0.00	2	0.51
8) คลองชลประทาน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
99) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(3) น้ำเพื่อการเกษตร						
1) น้ำประปา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) บ่อน้ำตื้น	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3) น้ำบาดาล	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4) น้ำฝน	0	0.00	5	3.14	5	1.26
5) น้ำในแม่น้ำ / ลำคลอง	1	0.42	1	0.63	2	0.51
6) น้ำบรรจุถัง / น้ำขวด	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7) ตู้จำหน่ายขวดหยด	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 5 การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโลก

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8) คลองชลประทาน	1	0.42	5	3.14	6	1.52
99) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(4) น้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ / การประมง						
1) น้ำประปา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) บ่อน้ำตื้น	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3) น้ำบาดาล	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4) น้ำฝน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5) น้ำในแม่น้ำ / ลำคลอง	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6) น้ำบรรจุถัง / น้ำขวด	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7) ตู้น้ำหยดหรือเหรียญ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8) คลองชลประทาน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
99) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5.2 ปัญหาการใช้น้ำ						
(1) น้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้)						
1) ไม่มีปัญหา	236	99.58	159	100.00	395	99.75
2) มีปัญหา	1	0.42	0	0.00	1	0.25
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
2.1) น้ำขุ่นเป็นตะกอน	1	100.00	0	0.00	1	100.00
2.2) น้ำมีกลิ่นเหม็น	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.3) น้ำขาดแคลนบางช่วง	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.99) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ระยะเวลา/ช่วงเวลาที่พบปัญหา						
1) ตลอดเวลา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) หน้าแล้ง (ก.พ. - พ.ค.)	0	0.00	1	0.00	1	100.00
3) หน้าฝน (พ.ค. - ต.ค.)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4) หน้าหนาว (ต.ค. - ก.พ.)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
99) อื่น ๆ (ระบุ)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2) น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม / ประกอบอาหาร)						
1) ไม่มีปัญหา	237	100.00	159	100.00	396	100.00
2) มีปัญหา	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 5 การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโลก

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
2.1) น้ำปุ่นเป็นตะกอน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.2) น้ำมีกลิ่นเหม็น	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.3) น้ำขาดแคลนบางช่วง	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.99) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ระยะเวลา/ช่วงเวลาที่พบปัญหา						
1) ตลอดเวลา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) หน้าแล้ง (ก.พ. - พ.ค.)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3) หน้าฝน (พ.ค. - ต.ค.)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4) หน้าหนาว (ต.ค. - ก.พ.)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
99) อื่น ๆ (ระบุ)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(3) น้ำเพื่อการเกษตร						
1) ไม่มีปัญหา	2	0.00	3	1.89	5	1.26
2) มีปัญหา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ไม่ระบุ	235	0.00	156	98.11	391	98.74
รวม	237	0.00	159	100.00	396	100.00
2.1) น้ำปุ่นเป็นตะกอน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.2) น้ำมีกลิ่นเหม็น	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.3) น้ำขาดแคลนบางช่วง	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.99) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ระยะเวลา/ช่วงเวลาที่พบปัญหา						
1) ตลอดเวลา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) หน้าแล้ง (ก.พ. - พ.ค.)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3) หน้าฝน (พ.ค. - ต.ค.)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4) หน้าหนาว (ต.ค. - ก.พ.)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
99) อื่น ๆ (ระบุ)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(4) น้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ / การประมง						
1) ไม่มีปัญหา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) มีปัญหา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ไม่ระบุ	237	100.00	159	100.00	396	100.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 5 การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโลก

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
2.1) น้ำขุ่นเป็นตะกอน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.2) น้ำมีกลิ่นเหม็น	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.3) น้ำขาดแคลนบางช่วง	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.99) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ระยะเวลา/ช่วงเวลาที่พบปัญหา						
1) ตลอดเวลา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) หน้าแล้ง (ก.พ. - พ.ค.)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3) หน้าฝน (พ.ค. - ต.ค.)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4) หน้าหนาว (ต.ค. - ก.พ.)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
99) อื่น ๆ (ระบุ)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5.3 การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนบริโภค						
1) ไม่ปรับปรุงคุณภาพน้ำ / น้ำสะอาด	236	99.58	159	100.00	395	99.75
2) เครื่องกรอง	1	0.42	0	0.00	1	0.25
3) ดื่ม	0	0.00	0	0.00	0	0.00
99) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
5.4 ใช้ไฟฟ้าจากแหล่งใด						
1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	237	100.00	159	100.00	396	100.00
2) บันไฟฟ้า / ผลิตไฟฟ้าใช้เอง	0	0.00	0	0.00	0	0.00
99) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
5.5 ปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้า						
1) ไม่มี	236	99.58	157	98.74	393	99.24
2) มี	1	0.42	2	1.26	3	0.76
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
ลักษณะปัญหา						
1) ไฟดับบ่อยครั้ง	0	0.00	1	50.00	1	33.33
2) ไฟฟ้าดับเป็นครั้งคราว	1	100.00	1	50.00	2	66.67
3) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 5 การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณสุขปก

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.6 การจัดการและการระบายน้ำเสีย						
1) ระบายลงบริเวณใกล้เคียง / ให้ซึมลงดิน	78	32.91	105	66.04	183	46.21
2) ระบายลงท่อสาธารณะโดยตรง	148	62.45	48	30.19	196	49.49
3) ระบายลงแม่น้ำ / คลอง / หนองน้ำ	4	1.69	6	3.77	10	2.53
4) ผ่านการกรองเศษขยะก่อนระบายลงท่อ	3	1.27	0	0.00	3	0.76
5) ระบายลงท่อพักน้ำที่ทำขึ้นเอง	3	1.27	0	0.00	3	0.76
6) ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยสู่	1	0.42	0	0.00	1	0.25
99) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
5.7 ปัญหาด้านการจัดการและการระบายน้ำเสีย						
1) ไม่มี	232	97.89	158	99.37	390	98.48
2) มี	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ไม่ระบุ	5	2.11	1	0.63	6	1.52
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
5.8 การกำจัดขยะ						
1) ขุดหลุมฝัง	1	0.42	0	0.00	1	0.25
2) เผา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3) นำขยะไปไว้จุดทิ้งขยะเอง	37	15.61	16	10.06	53	13.38
4) หน่วยงานจัดเก็บ	199	83.97	143	89.94	342	86.36
99) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
เฉลี่ยหน่วยงานเข้ามาจัดเก็บ	4		4		4	
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
5.9 ปัญหาด้านการกำจัดขยะ						
1) ไม่มี	236	99.58	159	100.00	395	99.75
2) มี	1	0.42	0	0.00	1	0.25
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
ลักษณะปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
1) ระยะเวลาในการจัดเก็บนานเกินไป	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2) ขยะล้น / ภาชนะที่รองรับไม่เพียงพอ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
3) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 5 การใช้บริการและปัญหาด้านระบบสาธารณสุขปก

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.10 เดินทางด้วยยานพาหนะชนิดใด						
1) จักรยาน / รถจักรยานยนต์ส่วนตัว	201	84.81	122	76.73	323	81.57
2) รถยนต์ส่วนตัว	34	14.35	36	22.64	70	17.68
3) รถโดยสารสาธารณะ / รถรับจ้าง	2	0.84	1	0.63	3	0.76
4) เรือ / สัญจรทางน้ำ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5) อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
5.11 ปัญหาการเดินทาง/สัญจรในพื้นที่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
0) ไม่มี	102	43.04	19	11.95	121	0.00
1) มี	135	56.96	140	88.05	275	0.00
รวม	237	100.00	159	100.00	396	0.00
ปัญหาที่พบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
1) ผิวถนนชำรุด / ขรุขระ	110	81.48	52	37.14	162	58.91
2) ปริมาณจราจรหนาแน่นในช่วงเร่งด่วน (เช้า / เย็น)	29	21.48	16	11.43	45	16.36
3) เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง	2	1.48	6	4.29	8	2.91
4) รถโดยสารสาธารณะ / รถรับจ้างมีน้อย ไม่เพียงพอ	1	0.74	6	4.29	7	2.55
99) อื่น ๆ	0	0.00	76	54.29	76	27.64
5.12 สภาพแวดล้อมโดยรอบชุมชนของท่าน						
1) ไม่เปลี่ยนแปลง	230	97.05	155	97.48	385	97.22
2) เปลี่ยนแปลง	7	2.95	4	2.52	11	2.78
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
การเปลี่ยนแปลง						
1) ดีขึ้น	2	28.57	0	0.00	2	18.18
2) แย่ลง	5	71.43	4	100.00	9	81.82
เกิดจาก	ฝุ่นละอองเยอะขึ้น		จราจรหนาแน่นมากขึ้น			

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 6 การรับรู้ ข้อวิตกกังวล ผลกระทบที่ได้รับ และความคิดเห็นต่อโครงการ

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.1 ท่านรู้จัก / เคยรับรู้เกี่ยวกับ ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรดนมงคลขนส่ง จำกัด						
1) ไม่รู้จัก / ไม่เคยรับรู้	66	27.85	48	30.19	114	28.79
2) รู้จัก / เคยรับรู้	171	72.15	111	69.81	282	71.21
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
6.2 ท่านเคยได้รับข้อมูลข่าวสาร หรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรดนมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่						
1) ไม่เคยทราบ	101	42.62	58	36.48	159	40.15
2) เคยทราบมาก่อน	136	57.38	100	62.89	236	59.60
ไม่ระบุ	0	0.00	1	0.63	1	0.25
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
ทราบมาจากที่ใด						
1.1) กำนัน / ผู้ใหญ่บ้าน / ผู้นำชุมชน	60	44.12	28	28.00	88	37.29
1.2) สมาชิกในครอบครัว / ญาติ	48	35.29	36	36.00	84	35.59
1.3) เพื่อนบ้าน	48	35.29	46	46.00	94	39.83
1.4) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ / พนักงานของท่าเรือฯ	15	11.03	5	5.00	20	8.47
1.99) อื่น ๆ	0	0.00	12	12.00	12	5.08
6.3 ท่านมีความวิตกกังวลจากการดำเนินกิจกรรมของ ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรดนมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่อย่างไร						
1) ไม่มีความวิตกกังวล	203	85.65	154	96.86	357	90.15
2) มีความวิตกกังวล	34	14.35	5	3.14	39	9.85
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
6.4 ท่านได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของ ทำเทียมเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรดนมงคลขนส่ง จำกัด หรือไม่อย่างไร						
1) ไม่มี / ไม่ได้รับผลกระทบ	175	73.84	139	87.42	314	79.29
2) ผลกระทบด้านบวก	18	7.59	10	6.29	28	7.07
3) ผลกระทบด้านลบ	27	11.39	8	5.03	35	8.84
4) มีทั้งด้านบวกและด้านลบ	16	6.75	2	1.26	18	4.55

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน (ครัวเรือน)

ตารางที่ 6 การรับรู้ ข้อวิตกกังวล ผลกระทบที่ได้รับ และความคิดเห็นต่อโครงการ

ประเด็นคำถาม	รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร		รัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		รัศมี 0 - 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ระบุ	1	0.42	0	0.00	1	0.25
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
6.5 ในภาพรวมการดำเนินกิจกรรมของ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด ส่งผลอย่างไรต่อชุมชน / สังคมส่วนรวม						
1) มีผลดีมากกว่าผลเสีย	89	37.55	73	45.91	162	40.91
2) มีผลเสียมากกว่าผลดี	18	7.59	4	2.52	22	5.56
3) มีผลดีและผลเสียใกล้เคียงกัน	13	5.49	3	1.89	16	4.04
4) ไม่แน่ใจ	117	49.37	77	48.43	194	48.99
ไม่ระบุ	0	0.00	2	1.26	2	0.51
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00
6.6 ข้อเสนอแนะ / ความเห็นเพิ่มเติมต่อ ท่าเทียบเรือแม่น้ำป่าสัก ของบริษัท ธนวัชรรัตนมงคลขนส่ง จำกัด						
1) ไม่มีข้อเสนอแนะ / ความเห็นเพิ่มเติม	218	91.98	157	98.74	375	94.70
2) มีข้อเสนอแนะ / ความเห็นเพิ่มเติม	19	8.02	1	0.63	20	5.05
ไม่ระบุ	0	0.00	1	0.63	1	0.25
รวม	237	100.00	159	100.00	396	100.00