

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศาลายิ่ง พรีเมียร์ เซซิวิตี
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลายิ่ง จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศาลายิ่งแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถาบันวิจัยเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมเด็จพระมา พิภพจุดตรวจวัด : 47P 662610 m E 1518533 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 เมษายน 2563 วันที่รับตัวอย่าง : 13 เมษายน 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 13 - 23 เมษายน 2563 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2563
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-10731/63 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00657/63

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรวัดต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	9-10/4/2563	0.092
มาตรฐาน		0.33

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


 นางอรพรัณ จันคณา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม




 นายวิษณุกร อุดมศิริพันธ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 536 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 536 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศาลาสี่ ทรีเมีร์ เจริญนคร
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลาสี่ จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศาลาสี่แยกราชประสงค์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662610 m E 1518533 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 เมษายน 2563 วันที่รับตัวอย่าง : 13 เมษายน 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 13 - 23 เมษายน 2563 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2563
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-10732/63 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00657/63

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์ปรับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	9-10/4/2563	0.052
มาตรฐาน		0.12

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


 นางอรพรรณ จันทณา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม




 นายวิชากร อุดงศิริพิตร
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย พรีเมียร์ เซอร์คิวเคอร์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
 เครื่องมือเก็บ
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา ที่กีดจุดตรวจวัด : 47P 662610 m E 1518533 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2563 วันที่รับตัวอย่าง : 13 เมษายน 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 13 - 23 เมษายน 2563 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2563
 หมายเลขตัวอย่าง : CO-00803/63 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00657/63

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	10/4/2563	0.60
มาตรฐาน		30

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


 นางอรพรรณ รินดณา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม




 นายวีชชากร อุดลจี่รัฐพิขร
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 536 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 536 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย พรีเมียร์ เจริญนคร
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองเตย เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C S/N 3317
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีวัดเขาศาสตร์สมเด็จพระยา พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662610 m E 1518533 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 เมษายน 2563 วันที่รับตัวอย่าง : 13 เมษายน 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 13 - 23 เมษายน 2563 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2563
 หมายเลขตัวอย่าง : E63-11130 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00657/63

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	9-10/4/2563
13:00-14:00	0.0076
14:00-15:00	0.0074
15:00-16:00	0.0069
16:00-17:00	0.0062
17:00-18:00	0.0065
18:00-19:00	0.0064
19:00-20:00	0.0060
20:00-21:00	0.0059
21:00-22:00	0.0053
22:00-23:00	0.0058
23:00-00:00	0.0054
00:00-01:00	0.0062
01:00-02:00	0.0067
02:00-03:00	0.0064
03:00-04:00	0.0060
04:00-05:00	0.0069
05:00-06:00	0.0074
06:00-07:00	0.0077
07:00-08:00	0.0074
08:00-09:00	0.0072
09:00-10:00	0.0069
10:00-11:00	0.0065
11:00-12:00	0.0061
12:00-13:00	0.0069
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0066
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0077
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0053
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง^{1/}	0.30
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง^{2/}	0.12

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


 นางอรพรม จันทนา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม




 นายวิชชากร อุดธิพิทร์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลเท่านั้นไม่ใช่อุปกรณ์วิเคราะห์

การวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นโดยอิงตามข้อมูลที่ได้รับจากผู้ประกอบการและผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้อง

www.evltesting.com



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 536 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 536 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุกาลัม ตรีเมียร์ เจริญนคร
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุกาลัม จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุกาลัยนครดิวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO_x Chemiluminescence Analyzer Thermo Model 42C S/N 5279
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีจุดตรวจจราจร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662610 m E 1518533 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 เมษายน 2563 วันที่รับตัวอย่าง : 13 เมษายน 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 13 - 23 เมษายน 2563 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2563
 หมายเลขตัวอย่าง : E63-11129 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00657/63

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	9-10/4/2563
13:00-14:00	0.0126
14:00-15:00	0.0127
15:00-16:00	0.0139
16:00-17:00	0.0124
17:00-18:00	0.0125
18:00-19:00	0.0129
19:00-20:00	0.0114
20:00-21:00	0.0119
21:00-22:00	0.0115
22:00-23:00	0.0117
23:00-00:00	0.0126
00:00-01:00	0.0124
01:00-02:00	0.0115
02:00-03:00	0.0104
03:00-04:00	0.0108
04:00-05:00	0.0104
05:00-06:00	0.0106
06:00-07:00	0.0100
07:00-08:00	0.0117
08:00-09:00	0.0119
09:00-10:00	0.0125
10:00-11:00	0.0128
11:00-12:00	0.0129
12:00-13:00	0.0124
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0119
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0139
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0100
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	0.17
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-

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

นางอรพรรณ จินตนา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



Envilab Co., Ltd

นายวิษณุกร อุดลธิฐิพงษ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์จากผลตรวจวัดที่ได้จากวิธีการดังกล่าว

เป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์เพื่อเป็นส่วนประกอบให้ข้อมูลแก่ผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้อง



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 536 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 536 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย พรีเมียร์ เจริญนคร
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยอัครมณฑ์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองมอญ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662610 m E 1518533 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2563 วันที่รับตัวอย่าง : 13 เมษายน 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 13 - 23 เมษายน 2563 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2563
 หมายเลขตัวอย่าง : CO-00803/63 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00657/63

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	ก๊าซมีเทน (CH ₄)	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ใช่มีเทน (NMHC)
10/4/2563	4.01	2.09	1.92

หมายเหตุ : ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในตัวอย่าง

นางอรพรรณ จินตนา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



นายวิชากร อุดทิวพัช
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

www.evltesting.com



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 536 ซอยบางแห้ว 7 แขวงบางแห้ว เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 536 Soi Bangkhuae 7 Bangkhuae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศาลาสี่ พริเมียร์ เจริญนคร
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามลิ้ง จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลิ้องเกษมสทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 4691
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662625 m E 1518501 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 เมษายน 2563 วันที่รับตัวอย่าง : 13 เมษายน 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 13 - 23 เมษายน 2563 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2563
 หมายเลขตัวอย่าง : E63-11131 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00657/63

ช่วงเวลา	9-10/4/2563				
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 5 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	62.3	91.6	65.9	64.0	55.3
12:00-13:00	58.5	75.2	62.4	60.8	53.3
13:00-14:00	61.9	77.2	65.9	64.1	56.7
14:00-15:00	60.1	78.4	64.2	62.3	54.9
15:00-16:00	62.4	80.7	66.5	64.6	57.2
16:00-17:00	63.2	82.0	67.0	64.8	57.2
17:00-18:00	63.3	82.0	67.1	65.0	56.9
18:00-19:00	61.1	81.3	65.2	63.4	54.6
19:00-20:00	59.0	73.6	63.1	61.8	52.1
20:00-21:00	57.7	80.1	62.8	60.7	47.8
21:00-22:00	55.1	74.1	61.3	58.7	44.2
22:00-23:00	47.9	67.4	52.2	49.6	43.0
23:00-00:00	46.2	63.6	51.0	47.8	42.7
00:00-01:00	43.9	61.4	44.7	44.1	42.3
01:00-02:00	43.1	58.1	43.6	43.1	41.6
02:00-03:00	44.5	63.4	48.0	45.6	42.0
03:00-04:00	52.8	73.8	58.5	55.5	42.1
04:00-05:00	56.8	80.0	61.0	59.2	45.4
05:00-06:00	56.6	77.0	60.7	58.9	47.8
06:00-07:00	58.0	74.9	62.2	60.4	51.9
07:00-08:00	56.4	73.3	60.6	58.8	50.3
08:00-09:00	62.4	85.8	64.1	61.8	53.5
09:00-10:00	63.3	85.5	67.1	65.2	57.3
10:00-11:00	61.7	80.4	65.5	63.4	55.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			59.6		
ระดับเสียงสูงสุด			91.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 5			67.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10			64.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90			42.2		
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน			62.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด			115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

นางอรพรรณ จินตนา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



นายวิชากร อุดลัทธิต์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงตามข้อกำหนดให้ใช้การวิเคราะห์ดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์ระดับเสียงเพื่อใช้ในการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

www.evtesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุทาสัย พรีเมียร์ เจริญนคร
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุทาสัย จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศาลาชัยจักรนันทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate with ISEE Geophone S/N UM16055
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟเวียงจันทน์สมเด็จเจ้าพระยา พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662610 m E 1518533 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 เมษายน 2563 วันที่รับตัวอย่าง : 13 เมษายน 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 13 - 23 เมษายน 2563 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2563
 หมายเลขตัวอย่าง : E63-11132 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00657/63

Period Of Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที


 นางอภพรณ จินตนา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม




 นายวิชากร อุดศิริพิทักษ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์มีผลย้อนหลังเฉพาะที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โทร. 02-2542400-100



ชื่อโครงการ : โครงการ ศึกษา สืบ พรีเมียร์ เซรัสมูลคต
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ตูกลี จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนเพชรราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตบางนา กรุงเทพฯ 10120
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd ed., 2012.
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งโครงการ
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 13 - 23 เมษายน 2563
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-03673-03678/63

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่รับตัวอย่าง : 13 เมษายน 2563
 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 เมษายน 2563
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00657/63

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.64	5-9
BOD	mg/l	5-Day BOD Test	2	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	8	≤30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C	26 ⁽²⁾	≤500 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1	≤0.5
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.32	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl Method	<0.20	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.4	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง: ใส, มีตะกอน

⁽¹⁾สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำไปตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
⁽²⁾TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเส็ด) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 222 มิลลิกรัมต่อลิตร


 นางอรพรรณ จินคณา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม




 นายวิชากร อุดลทธิพันธ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็นไวลอป จำกัด 536 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 536 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax, 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

- ชื่อโครงการ : โครงการ ศาลาสี่ หริณมิตร เจริญนคร
- ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน.)
- ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสถานีขนส่งผู้โดยสารแคว้น ดงจตุรธรรม 3 แขวงจตุรมิตร เขตบางนา กรุงเทพฯ 10120
- เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
- มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 - 6 พฤษภาคม 2563
- วันที่วิเคราะห์ : 7 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2563
- หมายเลขตัวอย่าง : AR-16907/63
- ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวลอป จำกัด
- พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662905 m E 1518415 m N
- วันที่รับส่งรายงาน : 7 พฤษภาคม 2563
- วันที่ตีพิมพ์รายงานผลการวิเคราะห์ : 1 มิถุนายน 2563
- หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00831/63

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีค่าเกินค่ามาตรฐานหรือไม่)
ปริมาณฝุ่นรวม (TSP)	5-6/5/2563	0.112
มาตรฐาน		0.33

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 นางอรพรรณ จิตตนา
 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม




 นายวิษณุ อุดมสิทธิ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็นไวเทสทิง จำกัด 536 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160
 Envilab Co., Ltd. 536 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail . info@envilabtesting.com



Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

- ชื่อโครงการ : โครงการ กรุงเทพมหานคร บริเวณ บางแค
- ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
- ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยในศูนย์การค้าเดอะมอลล์ บางแค ถนนเพชรเกษม 3 แขวงช่องนนทรี เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10120
- เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
- มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 - 6 พฤษภาคม 2563
- วันที่วิเคราะห์ : 7 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2563
- หมายเลขตัวอย่าง : AR-16908/63
- ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเทสทิง จำกัด
- พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662905 m E 1518415 m N
- วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2563
- วันที่คืนหีบห่อรายงาน : 1 มิถุนายน 2563
- หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00831/63

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเริ่มต้นออกนาฬิกาเมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	5-6/5/2563	0.058
มาตรฐาน		0.12

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


 นางจตุพรณ จิตคณา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม




 นายจิรชาน อรรถพิรุฬห์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 536 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160
Envilab Co., Ltd. 536 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

- ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาวิณี พรีเมียร์ เจริญนคร
- ชื่อลูกค้า : บริษัท อูนิคอน จำกัด (มหาชน)
- ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาวิณีนครนครสวรรค์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120
- เครื่องมือที่ใช้ : เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag
- มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2563
- วันที่วิเคราะห์ : 7 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2563
- หมายเลขตัวอย่าง : CO-00980/63
- ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
- พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662905 m E 1518415 m N
- วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2563
- วันที่พิมพ์รายงาน : 1 มิถุนายน 2563
- หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00831/63

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	6/5/2563	0.71
มาตรฐาน		30

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


 นางจรรยา จันทอนา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม




 นายวิษณุ อุดมวิจิตร
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

www.evtesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

- ชื่อโครงการ** : โครงการ สุภาลัย พรีเมียร์ เซอร์กิสเตอร์
- ชื่อลูกค้า** : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
- ที่อยู่ลูกค้า** : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
- เครื่องมือเก็บตัวอย่าง** : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C S/N 3373
- มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : UV-Fluorescence **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็มไวเทสทีง จำกัด
- สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณพื้นที่โครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 662905 m E 151B415 m N
- วันที่เก็บตัวอย่าง** : 5 - 6 พฤษภาคม 2563 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 พฤษภาคม 2563
- วันที่วิเคราะห์** : 7 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2563 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 1 มิถุนายน 2563
- หมายเลขตัวอย่าง** : E63-14332 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00831/63

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	5-6/5/2563
14:00-15:00	0.0086
15:00-16:00	0.0074
16:00-17:00	0.0089
17:00-18:00	0.0032
18:00-19:00	0.0080
19:00-20:00	0.0086
20:00-21:00	0.0072
21:00-22:00	0.0073
22:00-23:00	0.0074
23:00-00:00	0.0072
00:00-01:00	0.0065
01:00-02:00	0.0068
02:00-03:00	0.0064
03:00-04:00	0.0065
04:00-05:00	0.0068
05:00-06:00	0.0061
06:00-07:00	0.0072
07:00-08:00	0.0079
08:00-09:00	0.0075
09:00-10:00	0.0070
10:00-11:00	0.0073
11:00-12:00	0.0065
12:00-13:00	0.0068
13:00-14:00	0.0069
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0073
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0089
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0061
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง^{1/}	0.30
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง^{2/}	0.12

มาตรฐาน ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 นางอรพรรณ จันตณา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม




 นายไพฑูรย์ สดุดะที่สุพันธ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการวิเคราะห์

- ชื่อโครงการ : โครงการ คูาสัย พิธีเปิด เจริญนคร
 ปิ่นอุกสา : บริษัท คูาสัย จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารพาณิชย์แกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO_x Chemiluminescence Analyzer Thermo Model 42C S/N 8328
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชั้นสี่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 662905 m E 1518415 m N
 วันที่เริ่มตัวอย่าง : 5 - 6 พฤษภาคม 2563 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 7 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2563 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 มิถุนายน 2563
 หมายเลขตัวอย่าง : E63-14831 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00831/63

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	5-6/5/2563
14:00-15:00	0.0136
15:00-16:00	0.0145
16:00-17:00	0.0135
17:00-18:00	0.0124
18:00-19:00	0.0122
19:00-20:00	0.0125
20:00-21:00	0.0129
21:00-22:00	0.0127
22:00-23:00	0.0120
23:00-00:00	0.0125
00:00-01:00	0.0124
01:00-02:00	0.0121
02:00-03:00	0.0129
03:00-04:00	0.0124
04:00-05:00	0.0136
05:00-06:00	0.0130
06:00-07:00	0.0138
07:00-08:00	0.0134
08:00-09:00	0.0137
09:00-10:00	0.0136
10:00-11:00	0.0139
11:00-12:00	0.0135
12:00-13:00	0.0132
13:00-14:00	0.0134
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0131
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0145
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0120
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	0.17
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-

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


 นางอรพรรณ จินตนา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม




 นายรัชชกร อุดมศรีสุพันธ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ: การตรวจวัดปริมาณมลพิษด้วยวิธีนี้ให้ผลวัดที่ต่ำกว่าค่าจริง

ใบนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติและข้อมูลที่ได้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น



รายงานผลการวิเคราะห์

- ชื่อโครงการ : โครงการ คุณาสัย ไร่เขียว ไร่ใหญ่หลวง
 ชื่อลูกค้า : บริษัท คุณาสัย จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารตลาดสีเขียวศรีนครินทร์ แขวงบางเขน 7 แขวงบางเขนเขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) คู่เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวลอป จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ ทิศจุดตรวจวัด : 47P 662905 m E 1518415 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2563 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 7 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2563 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 มิถุนายน 2563
 หมายเลขตัวอย่าง : CO-00980/63 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00831/63

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	ก๊าซมีเทน (CH ₄)	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ใช่มีเทน (NMHC)
6/5/2563	4.37	2.17	2.20

หมายเหตุ : โปรดดูมาตรฐานกำหนดค่าในสัปดาห์หน้า


 นางอรพรรณ จันทร์ณา
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




 นายวิภากร อุดลาภิสิทธิ์
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาสัย ศรีนิมิตร เจริญนคร	รายงานผลการวิเคราะห์	
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เจริญนคร จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาสัยเจริญนครดาวเวสต์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บ ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 0033		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็มไวลแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 662915 m F 1518364 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5 - 6 พฤษภาคม 2563	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤษภาคม 2563
วันที่วิเคราะห์	: 7 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2563	วันที่พิมพ์รายงาน	: 1 มิถุนายน 2563
หมายเลขตัวอย่าง	: E63-14829	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	: 00831/63

ช่วงเวลา	5-6/5/2563				
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 5 dB(A)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	60.6	80.1	63.6	67.4	57.5
12:00-13:00	60.3	81.5	65.4	63.5	49.9
13:00-14:00	63.5	96.0	68.7	66.0	52.7
14:00-15:00	62.6	86.0	68.8	64.9	53.3
15:00-16:00	63.3	90.3	69.0	65.6	52.7
16:00-17:00	59.4	85.0	64.3	62.9	50.2
17:00-18:00	59.8	86.3	65.0	62.5	48.5
18:00-19:00	58.5	84.3	63.9	61.3	48.0
19:00-20:00	51.8	80.9	53.9	51.8	45.5
20:00-21:00	54.0	73.5	57.0	55.8	50.9
21:00-22:00	51.1	69.6	53.4	52.2	49.7
22:00-23:00	51.0	73.2	52.5	51.7	49.7
23:00-00:00	50.3	69.9	51.7	51.0	49.2
00:00-01:00	50.0	69.1	50.9	50.6	49.2
01:00-02:00	49.7	66.5	50.7	50.3	48.9
02:00-03:00	49.5	58.1	50.5	50.2	48.7
03:00-04:00	51.9	68.2	55.2	53.7	49.5
04:00-05:00	57.8	80.2	62.8	61.0	51.3
05:00-06:00	52.3	74.6	58.3	55.5	43.1
06:00-07:00	57.4	79.1	62.6	61.1	46.5
07:00-08:00	59.3	87.8	64.3	62.5	50.6
08:00-09:00	67.8	100.2	73.6	70.6	54.4
09:00-10:00	64.1	96.6	69.3	66.6	53.3
10:00-11:00	63.2	86.6	69.4	65.5	53.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			60.2		
ระดับเสียงสูงสุด			100.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 5			69.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10			65.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90			47.0		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน			62.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด			115		

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


 นายอรรถพร จินตนา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม




 นายวิชากร อกุลศิริพันธ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผลวิเคราะห์มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2563

มีผลใช้บังคับเฉพาะโครงการที่เก็บค่าวิเคราะห์ภายใน 15 วันก่อนส่งผลการวิเคราะห์เป็นแบบฉบับสุดท้าย



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 536 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 EnviLab Co., Ltd. 536 Soi Bangkok 7 Dongkhao Dongkhao Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless EnviLab

รายงานผลการวิเคราะห์

- ชื่อโครงการ : โครงการ ศาลาสี่ พรีเซียร์ เจริญนคร
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุกอร์เอ็ม จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศาลาสี่ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120
 เครื่องมือเก็บข้อมูล/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instanet Model Micronate with 51N Geophone S/N UM16054
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 17P 662505 m E 1518415 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 - 6 พฤษภาคม 2563 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2563
 วันที่วิเคราะห์ : 7 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2563 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 มิถุนายน 2563
 หมายเลขตัวอย่าง : E63-14830 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00931/63

5-6/5/2563								
Period Of Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.261	1.5	0.467	2.8	0.294	1.7	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.148	1.4	0.397	3.4	0.285	2.4	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เมืองกึ่ง ผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
 N/A = Not Applicable (ไม่คลึงการที่ขี้นข้อนี้ไม่สามารถคำนวณได้)
 ค่าข้อมูลเครื่องสั่นตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

นางอรุณรัตน์ จันทร์ฉาย
 วิศวกรการสิ่งแวดล้อม



นายวิมลสาร อุดลาศรีจันทร์
 วิศวกรการสิ่งแวดล้อม

020-1-1000 บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด โทร 02-802-3577-8

1000-1-1000 บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด โทร 02-802-3577-8



บริษัท เอ็นไวเทสティング จำกัด 536 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160
 EnviLab Co., Ltd. 536 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envitesting.com



#eedis EnviLab

รายงานผลการตรวจวัด

- ชื่อโครงการ : โครงการ ก่อสร้าง อาคาร 3 ชั้น
- ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาสธ จำกัด (มหาชน)
- ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารภูทอกสิมเกรนส์พาร์ค ถนนพหลโยธิน 3 แขวงบางเขนใหม่ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10120
- เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
- มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเทสティング จำกัด
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีวัดเขตรวดศรีนครินทร์เจ้าพระยา ผู้รับผิดชอบวัด : 47P 662610 ต E 1518533 ต พ
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 - 6 พฤษภาคม 2563 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2563
- วันที่วิเคราะห์ : 7 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2563 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 มิถุนายน 2563
- หมายเลขตัวอย่าง : AR-16909/63 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00831/63

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีดัชนีต่อคุณภาพมาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	5-6/5/2563	0.100
มาตรฐาน		0.33

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

นางพรพรรณ จิตคณา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



นางพรพรรณ จิตคณา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

www.envitesting.com
 เราใส่ใจของคุณต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยบริการตรวจวัดที่เที่ยงตรง



บริษัท เอ็นไวลิ่ง จำกัด 536 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160
 Envilab Co., Ltd. 536 Soi Bangkok 7 Bangkok Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3977-9 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Envilab Envilab

- ชื่อโครงการ** : โครงการ สุภาลัย พรีเมียร์ (เจริญนคร)
- ชื่อลูกค้า** : บริษัท สุภาลัย (ประเทศไทย) จำกัด
- ชื่ออาคาร** : 1011 อาคารสุภาลัยแบริจด์ทowers อาคาร 3 ชั้นของบมขพรี เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10120
- เครื่องมือวัด** : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
- มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : US EPA CFR 40 Part 50
- สถานที่เก็บตัวอย่าง** : สถานีจัดเก็บค่าเฉลี่ยรวมเชิงพื้นที่ทางบมข
- วันที่เก็บตัวอย่าง** : 5 - 6 พฤษภาคม 2563
- วันที่วิเคราะห์** : 7 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2563
- หมายเลขตัวอย่าง** : AR-16910/63
- ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวลิ่ง จำกัด
- รหัสจุดตรวจวัด** : 47P-662610 m E 1518532 m N
- วันที่รับตัวอย่าง** : 7 พฤษภาคม 2563
- วันที่พิมพ์รายงาน** : 1 มิถุนายน 2563
- หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00831/63

รายงานผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีดัดแปลงค่ามาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	5-6/5/2563	0.055
มาตรฐาน		0.12

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

นางอรรถพรณี จีระดนา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



Envilab Co., Ltd

นายวิษณุกร อุดลศิริพันธ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ปลูกฝ้าย ไร่เขียวไร่เจริญคุณ	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด (มหาชน)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 662610 m E 1518533 m N
ชื่อปลุกฝ้าย	: 10:1 อาคารปลูกฝ้ายครบวงจรเบอร์ 3 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤษภาคม 2563
เครื่องวัดเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sampling Bag	วันที่ส่งมอบงาน	: 1 มิถุนายน 2563
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Non-Dispersive Infrared	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: C0831/63
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีจัดเวรสายรถเมล์เสด็จเจ้าพระยา		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 6 พฤษภาคม 2563		
วันที่วิเคราะห์	: 7 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2563		
หมายเลขตัวอย่าง	: CO-00981/63		

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	6/5/2563	0.63
มาตรฐาน		30

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


 นางอรพรรณ จินตนา
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม




 นายวิษณุกร อุดมศิริพิตร
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม