

## ภาคผนวกที่ 21

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : ศาลายา ปรารถนา สดามันย์ไฟฟ้า  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลายา จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัยนครนัสทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CHR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659027 m E 1520865 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22 000329 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับปริมาณฝุ่นละอองรวม)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	19-20/1/2565	0.087
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2517) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ ปันทรวรณ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม วิเคราะห์



นายทวีทรัพย์ เรียงน้อย  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



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



Headset: Envilab

ชื่อโครงการ : คูหาสี่ ปรังค์ สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท คูหาสี่ จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ 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 : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659042 m E 1520893 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-000344 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	19-20/1/2565	0.093
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวิชัย ทรัพย์ไชยจระ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจวัด



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: ศึกษา ป่ารก ฉนวนแยกไหล		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนเพชรเกษม 3 แขวงคลองบางขี้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บ ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1	พิกัดจุดตรวจวัด	: 4/P 659027 m E 1520865 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 มกราคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 21 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์	: 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 4 กุมภาพันธ์ 2565
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-22-000331	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	: 00160/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลสัมฤทธิ์ต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	19-20/1/2565	0.041
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

นางสาว

นางสาวพรพรรณ พันแหวรัตน์  
 วิศวกรสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.

นาย

นายพีรพงศ์ เจริญอักษร  
 วิศวกรสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด และใช้เฉพาะโครงการนี้เท่านั้น

ห้ามเผยแพร่เอกสารฉบับนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด หรือผู้ถือสิทธิ์ในเอกสารฉบับนี้

หน้า 1/1

FE-REP-05 Rev. 001/08/64





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 150,140/1 Soi Bangkane 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-202-3577-8 Fax: 02-801-3773 E-mail : info@envilab.com



Network : Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศุภาสัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรี แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ชุดที่ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 4/P 659042 m E 1520893 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-000346 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลถึงระดับค่ามาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	19-20/1/2565	0.065
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องระดับมลพิษทางอากาศ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2517) เพื่อ กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กนก

นางสาวพรพรรณ นันทวงษ์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd

DN

นายทวีทรัพย์ เจริญนิยธร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

การวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะกรณีเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ซ้ำ

ห้ามใช้สำหรับรายงานผลการวิเคราะห์หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

หน้า 3

FE-REP-05:Rev.00:01/08/63



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาล้าย ปาร์ค สมานนิแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาล้าย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาล้ายแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659027 m E 1520865 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR 22 000351 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	20/1/2565	0.77
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.

นายทวีทรัพย์ เจียรน้อยชา

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจประเมิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 02-802-3577-8

หน้า 1/1

FI-RFP-05/Rev.00/01/08/63



ชื่อโครงการ : ศาลายา 1178 สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลายา จำกัด (มหาชน)  
 ชื่อผู้ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลายา-เกษตรวิสัย ถนนพหลโยธิน 3 แขวงคลองจั่น เขตบางนา กรุงเทพฯ 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C S/N 9871  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674899 m E 1510883 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR 22 000349 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	19-20/1/2565
15:00-16:00	0.0063
16:00-17:00	0.0065
17:00-18:00	0.0069
18:00-19:00	0.0062
19:00-20:00	0.0053
20:00-21:00	0.0052
21:00-22:00	0.0050
22:00-23:00	0.0053
23:00-00:00	0.0051
00:00-01:00	0.0056
01:00-02:00	0.0052
02:00-03:00	0.0055
03:00-04:00	0.0050
04:00-05:00	0.0052
05:00-06:00	0.0046
06:00-07:00	0.0045
07:00-08:00	0.0059
08:00-09:00	0.0062
09:00-10:00	0.0065
10:00-11:00	0.0070
11:00-12:00	0.0063
12:00-13:00	0.0065
13:00-14:00	0.0069
14:00-15:00	0.0070
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0058
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0070
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0045
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่า  
 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>2/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ  
 อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวสุพรรณ บันหารัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์ Envilab Co.,Ltd

นายทวีทรัพย์ เจริญนิชกร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจพบ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งสำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น

วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์คือวันที่ได้รับมอบหมายจากห้องปฏิบัติการภายนอกเท่านั้น



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



Needless Envilab

ชื่อโครงการ : ศาล้าย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาล้าย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาล้ายแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer Thermo Model 42C S/N 7375  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674899 m E 1510883 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR 27 000347 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	19-20/1/2565
15:00-16:00	0.0150
16:00-17:00	0.0142
17:00-18:00	0.0142
18:00-19:00	0.0135
19:00-20:00	0.0132
20:00-21:00	0.0122
21:00-22:00	0.0125
22:00-23:00	0.0122
23:00-00:00	0.0126
00:00-01:00	0.0125
01:00-02:00	0.0121
02:00-03:00	0.0123
03:00-04:00	0.0112
04:00-05:00	0.0110
05:00-06:00	0.0112
06:00-07:00	0.0116
07:00-08:00	0.0115
08:00-09:00	0.0120
09:00-10:00	0.0119
10:00-11:00	0.0133
11:00-12:00	0.0132
12:00-13:00	0.0135
13:00-14:00	0.0143
14:00-15:00	0.0143
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0127
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0150
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0110
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่า  
 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

หน้า 1/1

นายทวีทรัพย์ เจริญนิยขจร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

FE-REP-08/Rev.00/01/03/63



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลายี่ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลายี่ จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลายี่แกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659027 m E 1520865 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-000351 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	ก๊าซมีเทน (CH <sub>4</sub> )	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ใช่มีเทน (NMHC)
20/1/2565	3.99	1.53	2.46

หมายเหตุ : ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นางสาว

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.

นาย

นายทวีทรัพย์ เจริญชัย  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



ชื่อโครงการ : ศุภาสัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
เครื่องมือเก็บ  
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter NEEDISS Model NDSM 309 S/N 8004  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มกราคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-000354-000356

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 658999 m E 1520868 m N  
วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
หมายเลขรายงานผล  
การวิเคราะห์ : 00160/65

### รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	19-20/1/2565				
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
14:00-15:00	59.2	85.6	66.8	64.3	50.7
15:00-16:00	60.0	78.7	67.6	65.2	51.9
16:00-17:00	59.3	75.4	67.6	64.8	49.5
17:00-18:00	58.7	79.4	66.8	63.3	49.0
18:00-19:00	58.6	76.4	66.6	62.7	47.1
19:00-20:00	55.4	70.0	67.0	62.2	45.0
20:00-21:00	54.9	79.3	68.7	63.1	50.2
21:00-22:00	49.7	74.7	61.2	56.6	48.2
22:00-23:00	48.1	61.5	57.9	52.9	44.2
23:00-00:00	46.1	66.5	54.8	50.6	42.0
00:00-01:00	43.6	63.6	53.8	46.8	41.0
01:00-02:00	44.5	65.1	54.9	49.0	40.9
02:00-03:00	42.9	59.7	52.0	45.7	40.2
03:00-04:00	43.0	57.1	50.2	45.4	40.5
04:00-05:00	46.1	62.2	59.2	53.4	41.2
05:00-06:00	44.8	63.0	53.1	47.8	42.2
06:00-07:00	48.2	65.6	57.7	52.8	42.9
07:00-08:00	55.0	80.0	65.5	60.5	46.2
08:00-09:00	60.0	77.8	70.7	64.8	50.2
09:00-10:00	62.8	80.5	74.9	69.7	51.2
10:00-11:00	63.5	75.9	68.3	65.2	55.1
11:00-12:00	65.3	80.5	70.2	68.2	51.2
12:00-13:00	67.5	85.3	71.2	68.5	58.3
13:00-14:00	68.5	78.5	69.3	69.3	55.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.5				
ระดับเสียงสูงสุด	85.6				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	71.1				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	68.4				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	40.9				
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	60.9				
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวิทรัพย์ เจริญนิชกร  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ได้รับอนุญาตจากกองให้ปฏิบัติการ/เฝ้าระวังมลพิษ

ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์มาใช้ในการโฆษณาหรือให้บริการอื่นอย่างผิดกฎหมาย

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลชัย ปาร์ค สยามนิคมไฟไหมย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลชัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลชัยเนชั่นพลาซ่า ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter NEEDISS Model NDSM 309 S/V 8004  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 658599 m F 15208568 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-000354-000356 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน ( $L_{eq}$ ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) เดซิเบล (เอ) <sup>1/</sup>	ค่าระดับการรบกวน ( $L_{eq}-L_{90}$ ) เดซิเบล (เอ) <sup>2/</sup>
19-20/1/2565	13:00-14:00	68.0	-	8.8
	07:50-07:55	-	59.2	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

หมายเหตุ <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 20 มกราคม 2565 เวลา 07:50-07:55 น.

<sup>2/</sup> ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวีทรัพย์ เจริญชัยจร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลาพักผ่อนสถานีย่อยไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลาพักผ่อน (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลาพักผ่อนท่าเรือ ถนนพระราม 3 แขวงคลองเตย เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate with DIN Geophone S/N UM18210  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 658999 m E 1520868 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-000333 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

19-20/1/2565								
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)
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
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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบอาคาร

หมายเหตุ : ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน  
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

นางสาวพรรณ นันทวัฒน์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



ผลการตรวจไม่พบการสั่นสะเทือนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด

นายทวีทรัพย์ เจริญนิจ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ได้แนบไฟล์รายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไว้กับข้อมูลชุดเอกสารส่งไปรษณีย์ตามใบแจ้งการตรวจ

หน้า 2/2





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาล้าย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาล้าย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate with DIN Geophone S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 ที่ก่อดูดตรวจวัด : 47P 659042 m E 1520893 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-000335 หมายเลขรายงาน : 00160/65  
 ผลการวิเคราะห์ :

19-20/1/2565								
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  
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

นางสาวพรพรรณ นันทวรรณ์  
 วิศวกรการสิ่งแวดล้อม วิเคราะห์



นายทวีทรัพย์ เจริญสุข  
 วิศวกรการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ของผลการตรวจวัดที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่นอกเหนือจากนี้



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



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศึกษา ปรารถ สภาขับเคลื่อนไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท คูณลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารคูณลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดยางสุทธาราม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659250 m E 1521011 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-000358 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เฉลี่ยกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	17-18/1/2565	0.084
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

นางสาวพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวีทรัพย์ เขียนไชยจร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

เอกสารวิเคราะห์ที่รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผลการวิเคราะห์เท่านั้น

ใช้เฉพาะสำหรับการตรวจวัดทางสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ไม่ควรนำผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

หน้า 1/1

FE-REP-05:Rev.00:01/08/63



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



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : คูหาสี่ ปาร์ค สถานีแยกไฟฟ้า  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท คูหาสี่ จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารคูหาสี่แกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี 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 : บริเวณวัดยางสุทธาราม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659750 m F 1521011 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-000358 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิ้มรสต่อสุขภาพเมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	17-18/1/2565	0.060
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

นางสาวพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวีทรัพย์ เจริญนิยธร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์ซึ่งมาจากระบบอัตโนมัติได้รับอนุญาตโดยมีผู้ให้บริการเป็นขอสงวนสิทธิ์  
 หน้า 1/1

FE-RCP-05:Rev.00:01/08/63



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkok Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3772 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : คู่มือปาร์ตี้ สดชื่นขมิ้นไฟฟ้า  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท หุมาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัยแบริวตารีทาวน์เวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองเตย เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดยางสุทธธาราม  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-000367  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659250 m E 1521011 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	18/1/2565	0.74
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน คุณค่าทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวีทรัพย์ เจียรนิษฐ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการตรวจวิเคราะห์ของผลจะช่วยให้สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้  
 กับผลการตรวจผลการวิเคราะห์โดยรวมยังไม่เกินค่ามาตรฐานค่าเฉลี่ยปีจึงถือว่าปลอดภัย

หน้า 1/1

FE-REP-05:Rev.00:01/08/63



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยทองแดง 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Jungkhong 7 Bangkok Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-2577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needles Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : คูาสัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุนัข อากิต (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารคูาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C S/N 3362  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดทางสุทธาวาส พิภพดุจดุจดาว : 47P 659250 m E 1321011 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-000365 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	17-18/1/2565
11:00-12:00	0.0058
12:00-13:00	0.0059
13:00-14:00	0.0062
14:00-15:00	0.0054
15:00-16:00	0.0056
16:00-17:00	0.0058
17:00-18:00	0.0053
18:00-19:00	0.0050
19:00-20:00	0.0052
20:00-21:00	0.0045
21:00-22:00	0.0046
22:00-23:00	0.0041
23:00-00:00	0.0043
00:00-01:00	0.0046
01:00-02:00	0.0045
02:00-03:00	0.0041
03:00-04:00	0.0045
04:00-05:00	0.0046
05:00-06:00	0.0048
06:00-07:00	0.0045
07:00-08:00	0.0050
08:00-09:00	0.0052
09:00-10:00	0.0057
10:00-11:00	0.0060
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0051
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0062
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0041
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่า  
 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>2/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ  
 ภาวะสิ่งแวดล้อมโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ นันธะรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



ดร.ทวีทรัพย์ เจริญไชยวงศ์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจผล

ผลการวิเคราะห์ Envilab Co., Ltd.  
 ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลการวิเคราะห์เบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้  
 วันที่ 01/02/2565



**ชื่อโครงการ** : สุภาลัย ป่ารัก สะท้อนใจด้วย  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัยเกษมศานตารวม ถนนพระราม 3 แขวงคลองเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : NOx Chemiluminescence Analyzer Thermo Model 42C S/N 8328  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Chemiluminescence **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณวัดทางสุทธาวาส **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 659250 m E 1521011 m N  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 17-18 มกราคม 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 21 มกราคม 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : AR-22-000363 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00160/65

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	17-18/1/2565
11:00-12:00	0.0130
12:00-13:00	0.0132
13:00-14:00	0.0126
14:00-15:00	0.0135
15:00-16:00	0.0125
16:00-17:00	0.0126
17:00-18:00	0.0110
18:00-19:00	0.0113
19:00-20:00	0.0115
20:00-21:00	0.0110
21:00-22:00	0.0103
22:00-23:00	0.0105
23:00-00:00	0.0102
00:00-01:00	0.0105
01:00-02:00	0.0103
02:00-03:00	0.0112
03:00-04:00	0.0115
04:00-05:00	0.0102
05:00-06:00	0.0113
06:00-07:00	0.0120
07:00-08:00	0.0115
08:00-09:00	0.0129
09:00-10:00	0.0125
10:00-11:00	0.0124
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0116
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0135
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0102
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่า  
 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์ Envilab Co.,Ltd

นางสาวหิรัญพร เจริญใจ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ตรวจผล

ผลการวิเคราะห์โดยรวมของข้อมูลที่ได้วิเคราะห์ได้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดอยู่ในคู่มือปฏิบัติงาน  
 วันที่ 21



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : สุภาลัย ปาร์ค สภาอันแกลโฮลลา  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองนคร เติมนานาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดทางสุทธาราม. ที่กักจุดตรวจวัด : 47P 659250 m E 1521011 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-000367 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	ก๊าซมีเทน (CH <sub>4</sub> )	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ใช่มีเทน (NMHC)
18/1/2565	3.96	1.48	2.48

หมายเหตุ : ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นางสาวพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวีทรัพย์ เจริญอักษร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจวัด



ชื่อโครงการ : คูหาชัย ป่าโคก สถานีแยกโพธิ์แดง  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาวดี จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 ซ. ศุภกิจ เลียบถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter NEEDISS Model NDSM 309 S/N 8009  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดยางสุทธาราม ที่ก่อดูดตรวจวัด : 47P 659237 m E 1521001 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-000370-000372 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	17-18/1/2565				
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
10:00-11:00	55.1	85.5	61.5	58.3	46.7
11:00-12:00	51.1	76.3	58.7	54.5	46.3
12:00-13:00	50.7	67.7	58.1	53.6	45.8
13:00-14:00	50.4	71.0	58.4	54.1	45.5
14:00-15:00	51.5	70.2	60.5	55.4	46.3
15:00-16:00	52.4	81.3	59.4	54.8	47.7
16:00-17:00	55.3	73.0	62.2	59.1	47.5
17:00-18:00	52.6	73.6	61.6	58.0	46.6
18:00-19:00	52.3	73.2	59.4	56.2	45.6
19:00-20:00	50.8	69.0	58.6	55.3	44.3
20:00-21:00	48.2	72.1	55.2	51.6	46.3
21:00-22:00	47.5	64.6	54.1	50.7	45.2
22:00-23:00	48.1	67.1	54.7	51.8	43.2
23:00-00:00	46.4	70.0	51.8	49.0	42.7
00:00-01:00	45.8	60.0	53.2	48.1	43.2
01:00-02:00	45.1	63.1	52.0	47.9	42.8
02:00-03:00	45.2	67.5	52.6	47.2	45.2
03:00-04:00	44.6	64.7	51.7	46.7	42.2
04:00-05:00	48.2	86.1	65.8	55.6	47.5
05:00-06:00	46.6	66.9	53.5	48.9	43.1
06:00-07:00	51.5	70.3	61.7	54.6	43.2
07:00-08:00	51.1	72.7	59.3	54.9	46.5
08:00-09:00	50.5	69.5	58.2	54.1	50.2
09:00-10:00	51.5	69.9	59.8	55.0	51.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	50.7				
ระดับเสียงสูงสุด	86.1				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	62.1				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	57.5				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	42.9				
ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน	54.8				
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				

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

นางสาว พงษ์พรรณ นันทะวณิช  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาว พงษ์พรรณ นันทะวณิช  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจวัด

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของทางบริษัทฯ หากมีการใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏ

หน้า 1





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลาย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ที่ลูกค้า : บริษัท ศาลาย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลายแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter NEEDISS Model NDSM 309 S/N 8009  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดยางสุทธาราม พิกัดจุดตรวจวัด : 47° 65' 23" N E 152° 10' 01" N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-000370-000372 หมายเลขรายงาน : 00160/65  
 ผลการวิเคราะห์ :

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L <sub>eq</sub> ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>1/</sup>	ค่าระดับการรบกวน (L <sub>eq</sub> -L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>2/</sup>
17-18/1/2565	10:00-11:00	50.6	-	*
	12:30-12:35	-	51.7	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

หมายเหตุ <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 18 มกราคม 2565 เวลา 12:30-12:35 น.

<sup>2/</sup> ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลางาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

\* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวีทรัพย์ เจริญไชย  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม : ไม่เกินขีดจำกัดที่กำหนด

ทั้งนี้บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้ให้ไว้โดยไม่ผูกพันและจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ

หน้า 1/1

FE-RFP-21:Rev.00:01:08:03



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : คูาสัย ปาร์ค สภาณแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท คูาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารตูลายแลกรนตาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก จากโครงการ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-000149-000153  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มกราคม 2565  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.20	5-9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	4	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	10	≤30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	<50 <sup>1/2</sup>	≤500 <sup>1/2</sup>
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.4	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.90	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.5	≤20

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

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : ใส่ตะกอนเล็กน้อย

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

<sup>1/2</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำไปตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/2</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 399 และ 387 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวอรุณรัตน์ อภิเดช  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



งุณกัณฑ์ อุมรินทร์  
 นางสาวงามทิพย์ สามพันทอง  
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีไว้เพื่อแจ้งผลการปฏิบัติงานเท่านั้น ไม่ควรใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ




### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : คูาสัย บำรค สลาขัแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท คูาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารคูาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนเพชรราล 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเปลือน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก จากโครงการ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มกราคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-000154  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มกราคม 2565  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00160/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Coliform Bacteria (TCB)	MPN/100 ml	MPN Test	6.8

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส่ตะกอนเล็กน้อย

  
 นางสาวจิรนนท์ นีลเขียน  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



  
 นางสาวเสาวลักษณ์ วัฒราภรณ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



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




### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : คูาสัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท คูาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารพญาสีนาคะมัตถาจารย์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10170  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CHR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 หักจุดตรวจวัด : 47P 659027 m E 1520865 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8-23 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-030871 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00303/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับค่ามาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	7-8/2/2565	0.134
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

  
 นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



  
 นายวิทวัฒน์ เจียรน้อยจร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของทางบริษัทฯ หากมีการนำออกใช้  
 ห้ามเปิดเผย: ผลการวิเคราะห์และข้อมูลอื่นใดที่มีอยู่ในเอกสารฉบับนี้  
 ห้ามเผยแพร่: ผลการวิเคราะห์และข้อมูลอื่นใดที่มีอยู่ในเอกสารฉบับนี้  
 หน้า 2/2

FF-RFP-05:Rev.05:01/08/63



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



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลาย ปาร์ค สถาปัตย์ยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลาย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลายาถนนสุขุมวิทซอย 3 แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 17° 6'59.027 m F 157°08'6.5 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8-23 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-030372 หมายเลขรายงาน : 00303/65  
 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์ปรับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	7-8/2/2565	0.088
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

นางสาวพรพรรณ วิจิตรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวิทรัพย์ เลิศไชยวงศ์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะกรณีเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการอื่น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ  
 หน้า 1/1

FE-REP-05:Rev.00:01/08/63



ชื่อโครงการ : ศุภาสัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงป้อมปราบ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10170  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8-23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-030875  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659042 m E 1520893 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00303/65

### รายงานผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลถึงระดับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	7-8/2/2565	0.152
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทริททิพย์ เจริญนิยขร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkadee 7 Bangkok Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-37703 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศึกษา วัด สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัยแอร์เคียวเวอร์ ถนนธรรม 3 แขวงคลองจั่น 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 : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ชุดที่ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 17° 65'9042 m E 157°08'93 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8-23 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR 22 0308/6 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00303/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	7-8/2/2565	0.087
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2541/) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรรณ นันทวรรัตน์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co.,Ltd

นายทริทรีพ ธีระมัยจร

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ

มีผลใช้บังคับเฉพาะผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ

หน้า 2/2

FE-REP-05;Rev.66:01/08/63



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3113 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : คู่มือการบำรุงรักษาเครื่องยนต์  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัยมอลล์อาคารเลขที่ 3 แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47P 65902/ก - 1520865 ก.ก.  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8-23 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-77-0308/9 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00303/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	8/2/2565	0.74
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2535) เรื่อง การควบคุมมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรรณ นันทวงษ์  
 วิชาการศึกษาสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวีศักดิ์ นันทวงษ์  
 วิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจวัด

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด หรือผู้ถือลิขสิทธิ์  
 หน้า 1/1

FE-REP 05:Rev.00:01/08/63





**ชื่อโครงการ :** คู่มือการวัด สถานีแยกไฟฉาย

**ชื่อลูกค้า :** บริษัท สุภาสิริ จำกัด (มหาชน)

**ที่อยู่ลูกค้า :** เลขที่ 1011 อาคารสุภาสิริแบริ่ง 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120

**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ :** SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C 5/N 9871

**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :** UV-Fluorescence **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

**สถานที่เก็บตัวอย่าง :** บริเวณภายในพื้นที่โครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 674899 m E 1510883 m N

**วันที่เก็บตัวอย่าง :** 7-8 กุมภาพันธ์ 2565 **วันที่รับตัวอย่าง :** 8 กุมภาพันธ์ 2565

**วันที่วิเคราะห์ :** 8-23 กุมภาพันธ์ 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 23 กุมภาพันธ์ 2565

**หมายเลขตัวอย่าง :** AR-22-030878 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 00303/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	7-8/2/2565
11:00-12:00	0.0063
12:00-13:00	0.0060
13:00-14:00	0.0076
14:00-15:00	0.0069
15:00-16:00	0.0070
16:00-17:00	0.0056
17:00-18:00	0.0051
18:00-19:00	0.0052
19:00-20:00	0.0052
20:00-21:00	0.0051
21:00-22:00	0.0050
22:00-23:00	0.0052
23:00-00:00	0.0059
00:00-01:00	0.0054
01:00-02:00	0.0053
02:00-03:00	0.0055
03:00-04:00	0.0051
04:00-05:00	0.0056
05:00-06:00	0.0060
06:00-07:00	0.0065
07:00-08:00	0.0069
08:00-09:00	0.0070
09:00-10:00	0.0068
10:00-11:00	0.0071
<b>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</b>	<b>0.0060</b>
<b>1 ชั่วโมงสูงสุด</b>	<b>0.0076</b>
<b>1 ชั่วโมงต่ำสุด</b>	<b>0.0050</b>
<b>มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง<sup>1/</sup></b>	<b>ไม่เกิน 0.30</b>
<b>มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง<sup>2/</sup></b>	<b>ไม่เกิน 0.12</b>

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีชี้วัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>2/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.

นายทศพร นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Page 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยเอวิ้งแอนด์ 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Eviving & 7 Bangkok Bangkok Bangkok 10160  
 tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com Needless Envilab



ชื่อโครงการ : ศุภาสัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฟ้า  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer Thermo Model 42C S/N 7375  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ หักจุดตรวจวัด : 4/P 6/4899 m E 1510883 m V  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8-23 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-030877 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00303/65

### รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	7-8/2/2565
11:00-12:00	0.0138
12:00-13:00	0.0145
13:00-14:00	0.0150
14:00-15:00	0.0148
15:00-16:00	0.0146
16:00-17:00	0.0145
17:00-18:00	0.0152
18:00-19:00	0.0140
19:00-20:00	0.0136
20:00-21:00	0.0132
21:00-22:00	0.0130
22:00-23:00	0.0125
23:00-00:00	0.0129
00:00-01:00	0.0122
01:00-02:00	0.0113
02:00-03:00	0.0115
03:00-04:00	0.0110
04:00-05:00	0.0119
05:00-06:00	0.0115
06:00-07:00	0.0120
07:00-08:00	0.0129
08:00-09:00	0.0126
09:00-10:00	0.0133
10:00-11:00	0.0135
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0131
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0152
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0110
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่า  
 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ไฟล์

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co. Ltd

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เลขที่ 540.540/1 ซอยเอวิ้งแอนด์ 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

เบอร์โทรศัพท์ 02-802-3577-8 โทรสาร 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com

หน้า 1/1

นายทวิทรัพย์ เจริญนิชกร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



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



Needless Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: คู่มือสับ ปักผด ลวดนํ้าแยกไฟฟ้า		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sampling Bag		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Flame Ionization Detector (FID)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 659027 m E 1520865 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 8 กุมภาพันธ์ 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์	: 8-23 กุมภาพันธ์ 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2565
หมายเลขตัวอย่าง	: AR 22 030879	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00303/65

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	ก๊าซมีเทน (CH <sub>4</sub> )	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ใช่มีเทน (NMHC)
8/2/2565	5.87	1.61	4.26

หมายเหตุ : ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นางสาวพรพรรณ นันทะรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวีทรัพย์ เจริญสุขจร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นจะเป็นความลับและไม่เปิดเผยให้บุคคลอื่นใดทราบ  
 ผู้รับผิดชอบรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมจะรับผิดชอบในข้อมูลและผลการวิเคราะห์ที่ได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด  
 วันที่ 66



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bang Khae Bangkok 10160  
 Tel : 02-803-3577 & Fax: 02-803-3473 E-mail : info@evltesting.com



Needss Envilab

ชื่อโครงการ : คูหาลัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฟ้า  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท คูหาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารคูหาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter NEEDISS Model NDSM 309 S/N 8004  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 658999 m E 1520868 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8-23 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-030880-030881 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00303/65

### รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	7-8/2/2565				
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	62.5	81.3	75.2	70.1	51.4
12:00-13:00	55.5	75.7	74.2	61.7	53.2
13:00-14:00	58.3	78.1	75.8	64.7	48.1
14:00-15:00	61.1	87.1	77.3	66.2	51.4
15:00-16:00	61.0	81.8	78.1	65.9	50.3
16:00-17:00	58.6	75.5	74.6	63.3	50.7
17:00-18:00	53.8	78.7	69.9	57.4	45.9
18:00-19:00	52.1	75.5	68.4	57.2	44.3
19:00-20:00	49.9	70.2	66.4	54.6	44.3
20:00-21:00	46.6	63.0	60.2	48.9	42.2
21:00-22:00	44.6	66.5	57.6	46.5	42.6
22:00-23:00	46.4	59.9	52.2	51.2	42.7
23:00-00:00	44.2	62.9	57.8	46.3	41.9
00:00-01:00	44.8	67.1	57.2	48.2	41.3
01:00-02:00	43.7	60.0	52.7	46.4	41.6
02:00-03:00	43.2	60.7	52.0	45.7	41.5
03:00-04:00	46.3	63.9	58.7	50.9	43.3
04:00-05:00	45.9	53.8	50.2	46.5	44.0
05:00-06:00	47.4	69.6	64.2	49.6	43.0
06:00-07:00	48.1	67.4	64.8	53.7	43.4
07:00-08:00	52.0	74.4	68.1	55.9	44.7
08:00-09:00	56.6	74.8	74.1	62.3	50.2
09:00-10:00	57.1	73.9	72.3	60.6	51.2
10:00-11:00	55.8	77.0	71.2	60.4	49.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.5				
ระดับเสียงสูงสุด	87.1				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	77.1				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	65.5				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	41.7				
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	56.9				
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการตามมาตรฐานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

หน้า 17

นายทวีทรัพย์ เกียรติชัยกร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศุภาสัย ปาร์ค สถานีแยกโหลาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงป้อมเพน্থ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter NEEDISS Model NDSM 309 S/W 8004  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 658999 m E 1520868 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8-23 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-030880-030881 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00303/65

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L <sub>aeq</sub> ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>1/</sup>	ค่าระดับการรบกวน (L <sub>aeq</sub> -L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>2/</sup>
7-8/2/2565	11:00-12:00	61.0	-	5.8
	12:50-12:55	-	55.2	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

หมายเหตุ <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 12:50-12:55 น.

<sup>2/</sup> ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลางาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวีทรัพย์ เกียรติชัย  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : (ศาลาลี่ ปาร์ค สภาวัฒนธรรม กทม.)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาวิณี จำกัด (มหาชน)  
 ที่ตั้งลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศูนย์เรียนรู้ทางเทคโนโลยี ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120  
 เครื่องมือที่ใช้ : Vibration Monitor Equipment: Instante Model Micromate with DIN Geophone S/N UM18210  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่จอดรถโครงการ จุดที่ 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47° 65.8999 m E 152° 08.68 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8-23 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR 27-0308/3 หมายเลขรายงาน : 00303/b5  
 ผลการวิเคราะห์ :

7-8/2/2565								
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)
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
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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : - ตรวจวัดตามแรงสั่นสะเทือน  
 ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรวินาที

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวศุภมาส เจริญนิยม  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

Envilab Co., Ltd.  
 บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบงกช 7 แขวงบงกช เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10160  
 E-mail : info@envilabtesting.com



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลา ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลา ปาร์ค (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลา ปาร์ค ถนนเพชรเกษม 3 แขวงช่องนนทรี เขตถนนนา กรุงเทพฯ 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instatnel Model Micromate with DIN Geophone S/N JM18211  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 7 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659042 m E 1520893 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8-23 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR 22-030874 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00303/65

7-8/2/2565								
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 : = ตรวจวัดพบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



ผลการวิเคราะห์มีความสอดคล้องกับวิธีการวิเคราะห์

ด้วยวิธีการของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หน้า 10

นายทวีทรัพย์ เกียรติไชยกร

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ




## รายงานผลการวิเคราะห์

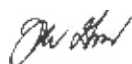
ชื่อโครงการ	: ตรวจวัด มลพิษ สถานีแยกไฟฉาย		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 1011 อาคารศุภาสีแลนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงคลองขจร เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: TSP High Volume Air Sampler with Recorder		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณวัดบึงจุฬาราช	พิกัดจุดตรวจวัด	: 4/P 659250 m F 1521011 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 8-9 กุมภาพันธ์ 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์	: 8-23 กุมภาพันธ์ 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2565
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-22-030887	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00303/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์ปรับลดคุณภาพอากาศ)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	8-9/2/2565	0.049
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

  
 นางสาวพวรรณ นันทวรรธน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



  
 นางทวิทรัพย์ เขื่อนชัยวรรณ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศึกษา ป่าด สถานีแยกไฟฟ้า  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดยางสุทธาราม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659250 m E 1521011 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8-23 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-030883 หมายเลขรายงาน : 00303/65  
 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลสัมฤทธิ์ต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	8-9/2/2565	0.033
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

นางสาวพรวรรณ นันทะรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวีทรัพย์ เข็มน้อย  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



บริษัท เอ็นวิลแล็บ จำกัด 543,543/153, Bangkhoe / Bangkok Bangkok Bangkok 10160  
 Envilab Co., Ltd. 543,543/153, Bangkhoe / Bangkok Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : สหกรณ์การเกษตรอินทรีย์  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สหกรณ์การเกษตร (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศูนย์รวมการค้าเวที ถนนเพชรบุรี แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non Dispersive Infrared ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวิลแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดยานนาวา กรุงเทพมหานคร พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659250 m + 15210.1 m V  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8-23 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-030886 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00303/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	9/2/2565	0.52
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

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

นางสาวพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวีทรัพย์ เจริญกิจ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจวัด

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้ร่วมตามหลักฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ข้อมูลการวิเคราะห์และผลการวิเคราะห์จะส่งมอบให้ลูกค้าและผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้องในการวิเคราะห์  
 หน้า 1/1

FL RLP-05-Rev.00:01/08/63





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



Needless Envilab

ชื่อโครงการ	: ศาลาย ปาร์ค สถานีแยกไฟฟ้า	รายงานผลการวิเคราะห์
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศาลาย จำกัด (มหาชน)	
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 1011 อาคารศาลายี แกรนด์พาร์ค ถนนพหลโยธิน 3 แขวงคลองแก้ว เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10120	
เครื่องที่ใช้เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NOx Chemiluminescence Analyzer Thermo Model 420 S/N 8328	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Chemiluminescence	ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณวัดยางสุทธาราม	พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659250 m E 1521011 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 8-9 กุมภาพันธ์ 2565	วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์	: 8-23 กุมภาพันธ์ 2565	วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-22-030884	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00302/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	8-9/2/2565
11:00-12:00	0.0139
12:00-13:00	0.0137
13:00-14:00	0.0125
14:00-15:00	0.0120
15:00-16:00	0.0137
16:00-17:00	0.0140
17:00-18:00	0.0138
18:00-19:00	0.0125
19:00-20:00	0.0120
20:00-21:00	0.0113
21:00-22:00	0.0105
22:00-23:00	0.0109
23:00-00:00	0.0110
00:00-01:00	0.0114
01:00-02:00	0.0119
02:00-03:00	0.0119
03:00-04:00	0.0127
04:00-05:00	0.0125
05:00-06:00	0.0129
06:00-07:00	0.0132
07:00-08:00	0.0139
08:00-09:00	0.0140
09:00-10:00	0.0138
10:00-11:00	0.0137
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0126
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0140
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0105
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่า  
 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรรณ นันทวรรณ์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทริทิพย์ เจริญชัย  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15/02/2565

ข้อมูลนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ไม่ควรเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

หน้า 1/1

FE-RFP-08:Rev.00:01/08/63



**ชื่อโครงการ** : คุณาสัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฟ้า  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท คุณาสัย จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Sampling Bag  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Flame Ionization Detector (FID) **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณวัดบางสุทธาราม **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 659250 m E 1521011 m N  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 9 กุมภาพันธ์ 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 8-23 กุมภาพันธ์ 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : AR-22-030886 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00303/65

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	ก๊าซมีเทน (CH <sub>4</sub> )	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ใช่มีเทน (NMHC)
9/2/2565	5.75	1.54	4.21

หมายเหตุ : ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นางสาวพรพรรณ นันทวรรณ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายทวีทรัพย์ เจียรนัยจร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



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



Needless Envikab

**ชื่อโครงการ :** ศาลายี่ บำรด์ สถานีแยกไฟฟ้า  
**ชื่อลูกค้า :** บริษัท ศาลายี่ จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่ลูกค้า :** เลขที่ 1011 อาคารศาลายี่แกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงป้อมปราบ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ :** Sound Level Meter NEEDISS Model NDSM 303 S/N 8009  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :** Sound Level Meter  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง :** บริเวณวัดทางสุทธาคาร  
**วันที่เก็บตัวอย่าง :** 8-9 กุมภาพันธ์ 2565  
**วันที่วิเคราะห์ :** 8-23 กุมภาพันธ์ 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง :** AR-22-030887-030888  
**ผู้เก็บตัวอย่าง :** ภรภัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**พิกัดจุดตรวจวัด :** 17° 65' 92.53" N 101° 10' 31" E  
**วันที่รับตัวอย่าง :** 9 กุมภาพันธ์ 2565  
**วันที่พิมพ์รายงาน :** 23 กุมภาพันธ์ 2565  
**หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 00303/65

### รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	8-9/2/2565				
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	51.8	74.0	63.1	55.9	48.9
12:00-13:00	53.6	65.4	61.1	53.7	50.1
13:00-14:00	51.0	71.6	60.7	53.8	48.4
14:00-15:00	55.9	87.0	64.5	56.0	48.5
15:00-16:00	51.6	73.4	60.3	53.3	48.4
16:00-17:00	54.4	76.1	66.5	58.4	48.3
17:00-18:00	56.6	75.8	69.3	68.3	50.7
18:00-19:00	50.7	69.6	61.3	53.8	46.6
19:00-20:00	48.7	67.9	57.7	50.9	45.8
20:00-21:00	48.0	68.3	56.9	50.0	42.2
21:00-22:00	48.3	63.6	58.3	50.6	45.3
22:00-23:00	46.2	66.6	56.7	50.0	45.5
23:00-00:00	47.1	58.3	55.6	48.5	45.4
00:00-01:00	47.2	57.2	55.7	48.8	45.6
01:00-02:00	47.3	58.8	56.2	49.0	46.0
02:00-03:00	47.3	59.8	57.4	49.3	45.2
03:00-04:00	47.3	65.2	56.8	48.4	45.2
04:00-05:00	49.1	65.6	59.7	51.5	47.5
05:00-06:00	48.0	68.5	59.1	50.9	45.7
06:00-07:00	49.8	73.9	62.3	52.6	44.7
07:00-08:00	50.4	71.8	60.9	52.8	47.6
08:00-09:00	50.0	69.9	60.9	52.8	49.3
09:00-10:00	51.0	73.4	62.7	53.8	47.5
10:00-11:00	53.3	70.5	56.3	56.3	50.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.3				
ระดับเสียงสูงสุด	87.0				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	66.2				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	56.2				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	44.9				
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	55.6				
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				

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

นางสาวพรรณ นันทารัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม วิเคราะห์



นายวิชาชีพ เจริญชัยวง  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ตรวจลงผล

Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์วิเคราะห์ตามระเบียบวิธีวิเคราะห์วิเคราะห์

ดำเนินการโดยหน่วยงานวิเคราะห์วิเคราะห์โดยไม่มีใบรับรองผลการวิเคราะห์วิเคราะห์

หน้า 1



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



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศุภาสัย ปาร์ก สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศุภาสัยแอนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter NEBOISS Model NDSM 309 S/A 5009  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดบางสุทธาวาส พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659237 N E 1521001 W N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8-23 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-77-030887-030888 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00303/55

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน ( $L_{Aeq}$ ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) เดซิเบล (เอ) <sup>1/</sup>	ค่าระดับการรบกวน ( $L_{day}-L_{90}$ ) เดซิเบล (เอ) <sup>2/</sup>
8-9/2/2565	14:00-15:00	48.9	-	*
	12:30-12:35	-	52.1	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประมวลกฎหมาย การสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 12:30-12:35 น.

<sup>2/</sup> ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลา การทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

\* ไม่สามารถระดับเสียงรบกวน

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายเจษฎ์พงษ์ เกียรตินิการ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจผล

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

หน้า 1/2

IT-REP-24-Rev.00/01/08/63



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : คูาสัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท คูาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารคูาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 22 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-002382-002386

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00303/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.35	5-9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	1	≤20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	<5*	≤30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C Method	64 <sup>2/</sup>	≤500 <sup>2/</sup>
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	<0.20*	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.8	≤20

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

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : ใส

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

<sup>1/</sup> สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>2/</sup> TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 278 และ 214 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวอรุณรัตน์ อภิเดช  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางพิมพ์ อัมพินพวง  
 นางสาวงามทรัพย์ สามพันสง  
 ทีมบริหารวิชาการ



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลัย ปาร์ค สยามนิวยอร์กไฮเวย์  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก จากโครงการ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 8 - 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-002387  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00303/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Coliform Bacteria (TCB)	MPN/100 ml	MPN Test	4.0

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ไส้



นางสาวจิรนนท์ เนียมเชียน  
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภิรักษ์  
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



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



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศึกษาสารปนเปื้อนในอากาศ  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุมาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารสุมาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ 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 : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659027 m E 1520865 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-041989 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	30-31/3/2565	0.118
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

นางสาว

นางสาวพรพรรณ บัวทองรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุกิจ ดานาพลรัตน์  
 วิศวกรสิ่งแวดล้อม ตรวจผล

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

FE-REP-05:Rev.00:01/08/63

www.envilab.com

เราให้บริการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมด้วยเครื่องมือการตรวจวัดที่ทันสมัยที่สุด

www.envilab.com



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



Envilab Co., Ltd.

ชื่อโครงการ : ศาลาย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลาย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลายแอนด์ทาวเวอร์ 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 : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659042 m E 1520893 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-041993 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลใช้บังคับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	30-31/3/2565	0.109
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ ด้านชลวิจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้แจ้งเฉพาะเท่านั้น  
 ห้ามใช้ค่าของผลการวิเคราะห์เพื่อการประเมินโดยไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายปฏิบัติการป็นอย่างถาวร



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



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลาย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลาย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลายแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี 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 : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ชุดที่ 1 เช็กจุดตรวจวัด : 47° 6.59027 m E 152° 08.65 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม 17 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22 011590 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัณต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	30-31/3/2565	0.068
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ ด้านขลวิจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



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



Needle: Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลาย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลาย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลายแอร์เนตทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี 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 : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659042 m E 1520893 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-041994 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	30-31/3/2565	0.064
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

นางสาวพรรณ นันทวัฒน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ ตันชลวิจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองเฉพาะที่และไม่ได้เป็นการรับรองคุณภาพ  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 หน้า 1/1

FE-REP-05:Rev.00:01/08/63



บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด 540/540/1 ซอยปิ่นเกล้า / แขวงปิ่นเกล้า เขตปิ่นเกล้า กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540/540/1 Soi Pinyaklao / Bangkokue Bang Pheue Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax : 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : คูหาฯ ปะแฉะ ต.กาดน้อย อ.พญา  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัยแฟรนไชส์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน แขวงปิ่นเกล้า เขตปิ่นเกล้า กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non Dispersive Infrared  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-04199/  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด  
 ศักยภาพตรวจวัด : 47P 659027 m ± 1520865 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	31/3/2565	0.64
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

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

นางสาวพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรภิชัย ตันชวโรจิต  
 วิศวกรสิ่งแวดล้อม - ตรวจผล

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต  
 การนำเอกสารนี้ไปใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจะถือว่าผิดกฎหมาย  
 E.V.L

FE REP-05:Rev.00:01/08/63



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด (มหาชน) 340/340/1 ซอยบางเขน 7 แขวงบางเขนใต้ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10160  
 Envilab Co., Ltd. 340/340/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Headiss Envilab

**ชื่อโครงการ** : ศาลาย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ศาลาย จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 1011 อาคารศาลายแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงป้อมปราบ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C S/N 2362  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : UV-Fluorescence **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 674899 m E 1510883 m N  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 30-31 มีนาคม 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 31 มีนาคม 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 12 เมษายน 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : AR-22-041996 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00594/65

### รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	30-31/3/2565
11:00-12:00	0.0065
12:00-13:00	0.0062
13:00-14:00	0.0060
14:00-15:00	0.0069
15:00-16:00	0.0072
16:00-17:00	0.0065
17:00-18:00	0.0074
18:00-19:00	0.0063
19:00-20:00	0.0052
20:00-21:00	0.0054
21:00-22:00	0.0053
22:00-23:00	0.0051
23:00-00:00	0.0050
00:00-01:00	0.0056
01:00-02:00	0.0052
02:00-03:00	0.0053
03:00-04:00	0.0051
04:00-05:00	0.0046
05:00-06:00	0.0052
06:00-07:00	0.0050
07:00-08:00	0.0063
08:00-09:00	0.0065
09:00-10:00	0.0069
10:00-11:00	0.0070
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0059
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0074
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0046
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.12

**มาตรฐาน** <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่า  
 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>2/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ  
 อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ ด้านขลิบจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองของห้องตัวอย่างที่มีผลการวิเคราะห์เท่านั้น

หากเกิดข้อสงสัยการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดโดยทั่วไปได้รับอนุญาตให้ยื่นพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ



ชื่อโครงการ : สุกลีป ปาร์ค สถานีแยกไฟฟ้า  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุกลีป จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารสุกลีปแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองบางกอกใหญ่ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer Thermo Model 42C S/N 7226  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674899 m E 1510883 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-041995

### รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	30-31/3/2565
11:00-12:00	0.0133
12:00-13:00	0.0130
13:00-14:00	0.0125
14:00-15:00	0.0124
15:00-16:00	0.0152
16:00-17:00	0.0146
17:00-18:00	0.0143
18:00-19:00	0.0140
19:00-20:00	0.0132
20:00-21:00	0.0136
21:00-22:00	0.0122
22:00-23:00	0.0125
23:00-00:00	0.0120
00:00-01:00	0.0112
01:00-02:00	0.0110
02:00-03:00	0.0110
03:00-04:00	0.0115
04:00-05:00	0.0110
05:00-06:00	0.0102
06:00-07:00	0.0106
07:00-08:00	0.0104
08:00-09:00	0.0123
09:00-10:00	0.0125
10:00-11:00	0.0121
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0124
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0152
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0102
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-

มาตรฐาน วัตถุประสงค์ของการสังเกตการณ์แห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่า  
 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรรณ นันทารัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ คำทนต์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้มีไว้เพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการฟ้องร้องคดีใดๆ  
 หรือการฟ้องร้องคดีใดๆในชั้นศาล





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



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศุภลัย ปาร์ค สถานีย่อยไฟฟ้า  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศุภลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID)  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-041997  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659027 m E 1520865 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	ก๊าซมีเทน (CH <sub>4</sub> )	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ใช่มีเทน (NMHC)
31/3/2565	5.01	1.65	3.36

หมายเหตุ : ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

Hand  
 นางสาวพรรณกมล ปิ่นขาวโพน  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ ด้านพลวิจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผล ลงพระตำหนักวัดไร่ขิงการนิคมฯ เท่านั้น  
 ให้นำผลตรวจผลการวิเคราะห์มาเทียบมาตรฐานโดยไม่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติกับงานอื่นอย่างสิ้นเชิง  
 หน้า 1/1

FE-REP-17:Rev.00:01/08/63



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



Needss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลา ปาร์ค สถานีแยกไฟฟ้า  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter NEEDISS Model NDSM 309 S/N 8004  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ : พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 658999 m E 1520868 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-041998-041999 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

ช่วงเวลา	30-31/3/2565				
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	59.2	78.0	71.9	65.8	51.2
12:00-13:00	58.3	72.4	70.9	58.4	55.6
13:00-14:00	55.0	74.8	72.5	61.4	52.2
14:00-15:00	57.8	83.3	74.0	62.9	51.0
15:00-16:00	57.7	78.5	74.8	62.6	50.3
16:00-17:00	55.3	77.7	71.3	60.0	51.6
17:00-18:00	50.5	75.4	66.6	54.1	50.4
18:00-19:00	55.3	78.7	71.6	60.4	47.5
19:00-20:00	53.1	73.4	69.6	57.8	47.5
20:00-21:00	49.8	66.2	63.4	52.1	45.4
21:00-22:00	47.8	69.7	60.8	49.7	45.8
22:00-23:00	49.6	63.1	55.4	54.4	45.9
23:00-00:00	47.4	66.1	61.0	49.5	45.1
00:00-01:00	48.0	70.3	60.4	51.4	44.5
01:00-02:00	45.9	62.2	54.9	48.6	43.8
02:00-03:00	45.4	62.9	54.2	47.9	43.7
03:00-04:00	48.5	66.1	60.9	53.1	45.5
04:00-05:00	48.1	56.0	52.4	48.7	46.2
05:00-06:00	49.6	71.8	66.4	51.8	45.2
06:00-07:00	50.3	69.6	67.0	55.9	45.6
07:00-08:00	54.2	76.6	70.3	58.1	46.9
08:00-09:00	58.8	77.0	76.3	64.5	52.4
09:00-10:00	59.3	76.1	74.5	62.8	53.4
10:00-11:00	58.0	79.2	73.4	62.0	51.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.8				
ระดับเสียงสูงสุด	83.8				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	74.7				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	62.9				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	44.7				
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	57.6				
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.

นางสุรภกิจ ด้านทวิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและตรวจวัดด้วยวิธีวิเคราะห์และวิธีวัด

ด้วยเครื่องมือมาตรฐานและวิธีการวัดเสียงตามที่กำหนดไว้ในคู่มือปฏิบัติการเป็นมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/7 ซอยบางเขน 7 แขวงบางเขน เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/7 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkhoe Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577 & Fax: 02-802-3113 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลาย ปาร์ก สยามแมกไซไซ  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามแมกไซไซ (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter NCEDISS Model NDSM 300 S/N 8004  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 658999 m E 1520268 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-041998-041999 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน (L <sub>eq</sub> ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>1/</sup>	ค่าระดับการรบกวน (L <sub>eq</sub> -L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>2/</sup>
30-31/3/2565	09:00-10:00	52.3	-	*
	12:50-12:55	-	57.6	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

หมายเหตุ <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 30 มีนาคม 2565 เวลา 12:50-12:55 น.  
<sup>2/</sup> ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาราชการ (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

นางสาวพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ ตานบลวิจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ใช้เฉพาะการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์ต่อสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย

หน้า 1/1

FF-REF-24:Rev.00:01/08/63



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : คูทาสัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท คูทาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศุภราชดิยแถมศัทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate with DIN Geophone S/N UM18210  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จอที่ 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 658999 m E 1520868 m N  
 วันเก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 31 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-041991 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

30-31/3/2565								
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)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน  
 ค่าตัวเลขที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์  
 วิศวกรสิ่งแวดล้อม วิเคราะห์



นายสุรกิจ ด้านขลิ้ง  
 วิศวกรสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีรายละเอียดอย่างละเอียดในการวิเคราะห์ที่แนบมา

ผู้รับผิดชอบงานเอกสารวิเคราะห์จะจัดส่งรายงานให้ได้รับทราบหากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาล้าย ปาร์ค สยามเมกาไฟฟ้า  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาล้าย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาล้ายแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองเตย เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model Micromate with D1V Geophone S/N JM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659042 m E 1520893 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-041992 หมายเลขรายงาน : 00594/65  
 ผลการวิเคราะห์ :

30-31/3/2565								
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 : ประมวลกฎหมายสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อบ้าน

หมายเหตุ : - ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน  
 ค่ามากที่สุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

นางสาวพรพรรณ ใจเทวโชติ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ระดับชำนาญการพิเศษ  
 ฝ่ายวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.

นางสุรจิตต์ ตำนางกูร

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลสอดคล้องตามข้อกำหนดการวิเคราะห์

การวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540, 540/1 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540, 540/1 Soi Sukhumvit 111, Bangkok, Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3577-9 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : คูทลาย ปาร์ค สหกรณ์การไฟฟ้า  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัยกนกตึกขาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10170  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CHX 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณใต้ทางสุมหาธรรม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659250 m E 1521011 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 17 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-042000 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	30-31/3/2565	0.089
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

นางสาวพรพรรณ ปิ่นเพชรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ ต้าทวิจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลของค่าเฉลี่ยซึ่งยังไม่สามารถพิจารณาได้  
 ข้อมูลที่ได้จากผลการวิเคราะห์นี้ให้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น  
 หน้า 1/2

EP-REP-05:Rev.00:01/08/63



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยทองแห่ 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bongkhoe 7 Bangkok Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3173 E-mail : info@envilabtesting.com



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลัยแคว้นทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงปองนนท์ 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 : บริเวณวัดยางสุทธาราม นักัดจุดตรวจวัด : 47P 659250 m E 1521011 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-042001 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	30-31/3/2565	0.051
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

นางสาวพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ ตานบสวิจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจวัด

ผลการวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540/540/1 หมู่ 7 แขวงบางกะปิ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10150  
 Envilab Co., Ltd. 540/540/1 Soi Bangkok 7 Bangkum Bangkok 10150  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax : 02-802-5778 E-mail : info@evltesting.com



Headset : Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศุภาสัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดยางสุทธาราม  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-042004  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659250 m E 1521011 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	31/3/2565	0.58
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

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

ฟอคม

นางสาวพรพรรณ นันทวรรณ์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ ด้านชลวิจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอน

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองหาค่าตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ ภายใต้งานวิเคราะห์

หน้า 1/1

FF-REP-05:Rev.00:01/08/63





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางเขน 7 แขวงบางเขน เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ฤกษ์ชัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ฤกษ์ชัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารฤกษ์ชัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10170  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C S/N 9865  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดยางสุทธธาราม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659250 m E 1521011 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-042003 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	30-31/3/2565
13:00-14:00	0.0054
14:00-15:00	0.0050
15:00-16:00	0.0052
16:00-17:00	0.0051
17:00-18:00	0.0056
18:00-19:00	0.0042
19:00-20:00	0.0045
20:00-21:00	0.0041
21:00-22:00	0.0049
22:00-23:00	0.0050
23:00-00:00	0.0045
00:00-01:00	0.0041
01:00-02:00	0.0046
02:00-03:00	0.0045
03:00-04:00	0.0048
04:00-05:00	0.0052
05:00-06:00	0.0056
06:00-07:00	0.0052
07:00-08:00	0.0058
08:00-09:00	0.0060
09:00-10:00	0.0052
10:00-11:00	0.0054
11:00-12:00	0.0059
12:00-13:00	0.0052
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0050
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0060
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0041
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.12

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่า  
 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>2/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ  
 อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ วันวารรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ ตันชวลิจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2565

ทั้งนี้ด้วยรายงานผลการวิเคราะห์มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2565



บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยทองผาภูมิ 7 แขวงทองผาภูมิ เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10760  
 Envilab Co., Ltd. 540.540/1 So. Bangkhao 7 Bangkhao Bangkok Bangkok 10760  
 Tel : 02-802-3377-8 Fax. 02-802-3173 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

ชื่อโครงการ : ศาลายาป่าค สภานักโยไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลายา จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศูนย์บริการลูกค้าเวอร์ ๖ ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : NOx Chemiluminescence Analyzer Thermo Model 47C S/A 4355  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดยางสุทธาราม พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659250 m F 1521011 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-27-042007 หมายเลขรายงาน : 00594/65  
 ผลการวิเคราะห์ :

### รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)
	30-31/3/2565
13:00-14:00	0.0120
14:00-15:00	0.0126
15:00-16:00	0.0122
16:00-17:00	0.0120
17:00-18:00	0.0133
18:00-19:00	0.0125
19:00-20:00	0.0120
20:00-21:00	0.0112
21:00-22:00	0.0103
22:00-23:00	0.0105
23:00-00:00	0.0104
00:00-01:00	0.0102
01:00-02:00	0.0103
02:00-03:00	0.0110
03:00-04:00	0.0112
04:00-05:00	0.0113
05:00-06:00	0.0123
06:00-07:00	0.0120
07:00-08:00	0.0125
08:00-09:00	0.0116
09:00-10:00	0.0135
10:00-11:00	0.0132
11:00-12:00	0.0123
12:00-13:00	0.0125
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0118
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0135
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0102
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่า  
 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรรณ นันทวรรดิ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ ด้านขจรังคร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้นำมาวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ไปยังบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 30

FE-REP-08:Rev.00:01/08/63



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



News : Enviab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลาย ปาร์ค สถานีแยกไฟฟ้า  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลาย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลายีสถาบันตำรวจ ถนนพระราม 3 แขวงช่องแคบ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID)  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดยางสุทธาราม  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-042004  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659250 m E 1521011 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	ก๊าซมีเทน (CH <sub>4</sub> )	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ใช่มีเทน (NMHC)
31/3/2565	4.55	1.40	3.15

หมายเหตุ : ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ คำเฉลียวจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองการปล่อยตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ของหน่วยงานไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือแจ้งวัตถุประสงค์ให้ทราบ  
 หน้า 1/1

FE-REP-17:Rev.00:01/08/63



**ชื่อโครงการ** : ศาลีย์ ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ศาลีย์ จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 1011 อาคารศาลีย์แกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
**เครื่องมือเก็บ** : Sound Level Meter NEEDISS Model NDSM 309 S/N 8009  
**ตัวอย่าง/วิเคราะห์** :  
**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณวัดยางสุทธาราม **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 659237 m E 1521001 m N  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 30-31 มีนาคม 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 31 มีนาคม 2565  
**วันที่วิเคราะห์** : 31 มีนาคม - 12 เมษายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 12 เมษายน 2565  
**หมายเลขตัวอย่าง** : AR-22-042005-042006 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00594/65

### รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	30-31/3/2565				
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
13:00-14:00	52.0	72.6	61.7	54.8	49.4
14:00-15:00	56.9	88.0	65.5	57.0	49.5
15:00-16:00	52.6	74.4	61.3	54.3	49.4
16:00-17:00	55.4	77.1	67.5	59.4	49.3
17:00-18:00	54.0	73.2	66.7	65.7	48.1
18:00-19:00	48.1	67.0	58.7	51.2	44.0
19:00-20:00	46.1	65.3	55.1	48.3	43.2
20:00-21:00	45.4	65.7	54.3	47.4	39.6
21:00-22:00	45.7	61.0	55.7	48.0	40.7
22:00-23:00	45.6	64.0	54.1	47.4	42.7
23:00-00:00	44.5	55.7	53.0	45.9	42.8
00:00-01:00	44.6	54.6	53.1	46.2	43.0
01:00-02:00	49.3	60.8	58.2	51.0	48.0
02:00-03:00	49.3	61.8	59.4	51.3	47.2
03:00-04:00	49.3	67.2	58.8	50.4	47.2
04:00-05:00	51.1	67.6	61.7	53.5	49.5
05:00-06:00	50.0	70.5	61.1	52.9	47.7
06:00-07:00	51.8	75.9	64.3	54.6	46.7
07:00-08:00	52.4	73.8	62.9	54.8	49.6
08:00-09:00	52.0	71.9	62.9	54.8	51.3
09:00-10:00	54.3	76.7	66.0	57.1	50.8
10:00-11:00	56.6	73.8	59.6	59.6	53.5
11:00-12:00	52.8	75.0	64.1	56.9	50.2
12:00-13:00	56.8	66.4	62.1	54.7	54.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	52.3				
ระดับเสียงสูงสุด	88.0				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	66.6				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10	58.7				
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	42.7				
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	56.9				
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70				
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115				

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ ด้านชลวิจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบและรับรองโดยนักวิชาการวิชาชีพ

กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฟ้า  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัยเกษรดีท่าเรือ 3 แขวงคลองมอญ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter NEEDISS Model NDSM 309 S/N 8009  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดบางสุทธาวาส พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659237 m E 1521001 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม 12 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : A.R-22-042005-042006 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน ( $L_{eq}$ ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) เดซิเบล (เอ) <sup>1/</sup>	ค่าระดับการรบกวน ( $L_{eq}-L_{90}$ ) เดซิเบล (เอ) <sup>2/</sup>
30-31/3/2565	12:00-12:30	56.8	-	*
	12:30-12:35	-	56.8	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

หมายเหตุ <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 31 มีนาคม 2565 เวลา 12:30-12:35 น.  
<sup>2/</sup> ค่าระดับการรบกวนสูงสุดของเวลาทำการ (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)  
 \* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

นางสาวพรรณ นันทารัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรศักดิ์ นามะณีจิตร  
 วิศวกรสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศุภาสัย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรี แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed., 2017.  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณปล่อยน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก จากโครงการ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม - 22 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-22-005596  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2565  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 เมษายน 2565  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00594/65

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
Total Coliform Bacteria (TCB)	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8*

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ใส

\* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรศักดิ์ ดานขลิ่วจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลาย ปาร์ค สถานีแยกไฟฉาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลาย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลายแกรนด์ทาวเวอร์ 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ชุดที่ 1 พิกัดจุดตรวจวัด : 4/P 659027 m F 1520865 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 9-25 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 25 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-042323 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00631/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีอุปกรณ์ต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	8-9/4/2565	0.092
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม วิเคราะห์



นายสุรกิจ ตานชลวิจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



ชื่อโครงการ : ศาลาย ปาร์ค สยามนิวยอร์กไฟลาย  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลาย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลายแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
 จุดที่ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659042 m E 1520893 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 9 -25 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 25 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-042327 หมายเลขรายงาน  
 ผลการวิเคราะห์ : 00631/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลถึงระดับค่ามาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	8-9/4/2565	0.087
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.33

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

นางสาวพรพรรณ ปิ่นทาวรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุรกิจ ด้านชลวิจิตร  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางเขน 7 บางเขน กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ศาลชัย ปาร์ค สตรีแชนซ์ไฟลด์  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศาลชัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 1011 อาคารศาลชัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จุดที่ 1 นักจัดตรวจวัด : 47P 659027 m E 1520865 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 เมษายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 9-25 เมษายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 25 เมษายน 2565  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-042324 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00531/65

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (นิลลักริมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	8-9/4/2565	0.048
มาตรฐาน		ไม่เกิน 0.12

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายสุภกิจ วัฒนกิจิต  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสภาพ

ผลการวิเคราะห์รับรองของหน่วยงานนี้ให้ใช้ได้เฉพาะกับงานวิเคราะห์  
 ที่วัดค่าตัวอย่างของผลการวิเคราะห์ ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นและไม่มีการรับประกันผล  
 วันที่ 1/1/22

FE-REP-05:Rev.00:01/05/63