

ภาคผนวกที่ 19

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้ประสานงาน	: โสภาภาค ศุภลักษ์ เชนส์ แซ่เฮ่งวัฒนาลักษ์ (SUPALAK SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภลักษ์ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 3011 อาคารศุภลักษ์อเนกประสงค์ถนนสาทรสาย 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: High Volume Air Sampler with Recorder		
อ้างอิงวิธีการ	: U.S. EPA CFR 40 Part 50 App. B, U.S. EPA CFR 40 Part 50 App. J	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2569	วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2569
วันที่รับรายงาน	: 3 - 11 มีนาคม 2569	วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-019872-019890, 019898-019916	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	: 00525/69

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	TSP	PM-10
10-11/2/2569	116	91
11-12/2/2569	114	89
12-13/2/2569	68	53
13-14/2/2569	59	45
14-15/2/2569	128	82
15-16/2/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการหยุด	
16-17/2/2569	80	64
17-18/2/2569	136	56
18-19/2/2569	199	55
19-20/2/2569	161	96
20-21/2/2569	152	98
21-22/2/2569	146	94
22-23/2/2569	138	88
23-24/2/2569	79	52
24-25/2/2569	80	51
25-26/2/2569	72	53
26-27/2/2569	64	45
27-28/2/2569	45	37
28/2-1/3/2569	55	34
มาตรฐาน	ไม่เกิน 330	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

นายพิทักษ์ สวัสดิ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ปฏิบัติการ

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศิริลักษ์ เมืองสุดา
หัวหน้างานสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย

www.evltesting.com เราให้บริการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แสงวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sampling Bag		
เทคนิควิธีวิเคราะห์	: Non-Dispersive Infrared	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 3 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 4 - 12 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่ออกรายงาน	: 12 กุมภาพันธ์ 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-022543-022545	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00592/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	1/2/2569	3.18
	2/2/2569	2.94
	3/2/2569	3.02
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

ประดิษฐ์

นายประดิษฐ์ เชิงหลอม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศิรินทร เลื่องลือ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้ตรวจสอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือส่งเสริมการขายโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

www.evltesting.com เราเน้นคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซ้นส์ แจ้งวัฒนะ-เมืองทอง (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: High Volume Air Sampler with Recorder		
อ้างอิงวิธีการ	: U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณหลังที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 3 - 11 มีนาคม 2569	วันที่ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-019924-019942	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00525/69

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
10-11/2/2569	32.4
11-12/2/2569	33.7
12-13/2/2569	29.2
13-14/2/2569	21.3
14-15/2/2569	34.8
15-16/2/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด
16-17/2/2569	26.3
17-18/2/2569	30.4
18-19/2/2569	30.2
19-20/2/2569	28.5
20-21/2/2569	23.6
21-22/2/2569	27.8
22-23/2/2569	34.6
23-24/2/2569	17.4
24-25/2/2569	28.9
25-26/2/2569	23.7
26-27/2/2569	19.6
27-28/2/2569	15.2
28/2-1/3/2569	14.7
มาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายกฤษฎ์ สวัสดี
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศรัณย์พร เนียมสุด
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ให้ผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาจริงเท่านั้น
ห้ามนำข้อความบางส่วนของรายงานนี้ไปใช้ในทางที่ผิดหรือก่อให้เกิดความเข้าใจผิดในสาธารณชน
หน้าแรก

www.evltesting.com
เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: SO_2 UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 3031		
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	: UV-Fluorescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 4 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์	: 4 - 12 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	: 12 กุมภาพันธ์ 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-022540-022542	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00592/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	1-2/2/2569	2-3/2/2569	3-4/2/2569
13:00-14:00	7.09	7.12	6.37
14:00-15:00	7.08	7.38	5.33
15:00-16:00	7.41	7.62	5.29
16:00-17:00	6.99	5.77	5.56
17:00-18:00	6.31	6.54	4.90
18:00-19:00	6.45	6.25	4.90
19:00-20:00	5.81	5.54	4.89
20:00-21:00	5.88	5.20	5.48
21:00-22:00	5.69	5.39	5.20
22:00-23:00	4.74	4.46	5.47
23:00-00:00	4.76	3.79	4.19
00:00-01:00	3.74	4.47	4.46
01:00-02:00	4.31	4.68	4.45
02:00-03:00	5.00	4.19	4.63
03:00-04:00	5.34	3.74	5.65
04:00-05:00	5.43	3.95	5.48
05:00-06:00	5.73	4.24	5.27
06:00-07:00	5.43	3.99	5.44
07:00-08:00	5.10	5.63	5.56
08:00-09:00	5.71	5.59	6.03
09:00-10:00	6.72	5.41	6.31
10:00-11:00	6.02	5.24	6.39
11:00-12:00	6.64	6.47	7.46
12:00-13:00	6.19	5.82	7.13
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**5.82**	**5.35**	**5.49**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**7.41**	**7.62**	**7.46**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**3.74**	**3.74**	**4.19**
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง[1/]	ไม่เกิน 100		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง[2/]	ไม่เกิน 50		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ปะดิษฐ์
นายปฐมพัฒน์ เชิงนอก
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศรัณย์พร เนืองสุดจ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อผู้ใดผู้หนึ่ง

ประกาศใช้ 01/02/2566

www.evltesting.com เราพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 549 ซอยบางนาตราด 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
Envilab Co., Ltd. 549 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10260
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พลัสที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยเอกรมย์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	NO_y Chemiluminescence Analyzer API Model 200A S/N 2600			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Chemiluminescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	1 - 4 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์	:	4 - 12 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่ออกรายงาน	:	12 กุมภาพันธ์ 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-022537-022539	เอกสารอ้างอิงผลการวิเคราะห์	:	00592/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	1-2/2/2569	2-3/2/2569	3-4/2/2569
13:00-14:00	15.58	15.10	14.03
14:00-15:00	15.59	14.88	14.35
15:00-16:00	16.16	14.31	14.17
16:00-17:00	15.23	13.93	14.13
17:00-18:00	15.07	13.69	13.80
18:00-19:00	14.76	12.43	12.58
19:00-20:00	14.58	12.71	12.82
20:00-21:00	15.38	13.20	12.74
21:00-22:00	13.84	12.13	11.79
22:00-23:00	13.63	12.34	11.67
23:00-00:00	13.94	11.65	10.93
00:00-01:00	13.33	11.66	10.43
01:00-02:00	13.18	12.28	10.52
02:00-03:00	13.60	11.56	11.96
03:00-04:00	14.29	12.00	10.42
04:00-05:00	14.06	12.12	10.53
05:00-06:00	14.39	11.73	11.50
06:00-07:00	14.01	13.20	12.07
07:00-08:00	13.55	13.26	11.62
08:00-09:00	13.76	12.99	13.10
09:00-10:00	14.96	13.06	12.74
10:00-11:00	15.08	13.22	13.13
11:00-12:00	14.62	13.96	13.99
12:00-13:00	14.84	13.66	14.19
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**14.48**	**12.96**	**12.47**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**16.16**	**15.10**	**14.35**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**13.18**	**11.56**	**10.42**
มาตรฐานใน 1ชั่วโมง	ไม่เกิน 170		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นายประดิษฐ์ เข็งหอม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

นางสาวศุภลักษณ์ เมืองสุดผล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้ให้ผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-07 Rev.01

www.evltesting.com เราให้บริการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานระดับที่เชื่อถือได้ www.evltesting.com

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. 02-802-3779 E-mail : info@evltesting.com
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุพาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-เมืองทอง (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อสิ่งที่ตรวจ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ของพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
เอกสารอ้างอิงตัวอย่าง : AR-26-019978-019994
ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E570674
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่ส่งผลตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00525/69

ช่วงเวลา	10/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	-	-	-
01:00-02:00	-	-	-
02:00-03:00	-	-	-
03:00-04:00	-	-	-
04:00-05:00	-	-	-
05:00-06:00	-	-	-
06:00-07:00	-	-	-
07:00-08:00	-	-	-
08:00-09:00	-	-	-
09:00-10:00	-	-	-
10:00-11:00	-	-	-
11:00-12:00	63.5	95.6	58.7
12:00-13:00	61.3	81.2	56.3
13:00-14:00	61.9	88.9	57.9
14:00-15:00	60.7	79.9	52.2
15:00-16:00	60.0	79.2	52.9
16:00-17:00	59.1	76.8	54.0
17:00-18:00	60.9	82.3	52.4
18:00-19:00	59.2	78.0	52.0
19:00-20:00	61.1	90.3	53.2
20:00-21:00	52.2	81.7	49.6
21:00-22:00	49.3	92.2	44.3
22:00-23:00	50.1	86.5	46.2
23:00-00:00	48.4	80.5	42.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.6		
ระดับเสียงสูงสุด	95.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
หมายเหตุ โครงการไม่มีเครื่องตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปเวลา 11.00 น.

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย

www.evltesting.com
เราพร้อมรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: ไพรสุดาร สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พงษ์เกษ (SURALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAWSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่รายงานผล	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-019976-019999	เอกสารอ้างอิงการวิเคราะห์	: 0052S/69

ช่วงเวลา	11/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.5	77.2	47.8
01:00-02:00	54.5	82.1	47.5
02:00-03:00	50.7	66.1	47.5
03:00-04:00	54.6	74.6	48.4
04:00-05:00	52.9	87.3	48.0
05:00-06:00	54.7	78.6	48.4
06:00-07:00	59.4	74.1	50.0
07:00-08:00	67.7	95.8	54.4
08:00-09:00	66.1	84.7	59.6
09:00-10:00	65.2	82.4	59.6
10:00-11:00	67.2	91.3	64.3
11:00-12:00	66.0	88.2	58.7
12:00-13:00	65.8	93.7	48.4
13:00-14:00	58.3	82.1	49.1
14:00-15:00	59.5	78.6	50.8
15:00-16:00	57.7	74.3	49.5
16:00-17:00	57.4	76.6	51.5
17:00-18:00	58.7	74.5	52.3
18:00-19:00	58.4	86.1	52.1
19:00-20:00	57.8	77.8	52.3
20:00-21:00	59.8	76.4	52.6
21:00-22:00	53.2	74.5	50.6
22:00-23:00	50.7	83.0	47.5
23:00-00:00	48.8	77.6	46.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.4		
ระดับเสียงสูงสุด	95.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com
เราจัดเตรียมตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยความรวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการ
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540 ซอยรัชดาภิเษก 7 ถนนรัชดาภิเษก แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Envilab Co., Ltd. 540,540 Soi Ratchadaphisek 7 Ratchadaphisek Road Bangphongphang Yannawa Bangkok 10120
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltestinc.com Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ข้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12 มีนาคม 2569
เอกสารอ้างอิงตัวอย่าง	: AR-26-019976-019994	เลขที่ผลการวิเคราะห์	: 00525/69

ช่วงเวลา	12/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	45.1	84.0	40.4
01:00-02:00	48.2	73.5	43.7
02:00-03:00	50.7	73.4	46.7
03:00-04:00	54.3	75.2	52.5
04:00-05:00	56.4	71.1	49.1
05:00-06:00	56.3	72.7	47.3
06:00-07:00	54.3	69.2	47.2
07:00-08:00	49.3	63.2	45.8
08:00-09:00	50.6	67.8	45.1
09:00-10:00	52.0	71.8	44.1
10:00-11:00	54.6	82.3	49.6
11:00-12:00	50.9	75.3	44.5
12:00-13:00	55.6	78.0	48.5
13:00-14:00	54.8	77.2	49.2
14:00-15:00	57.6	77.4	50.3
15:00-16:00	50.0	69.2	46.6
16:00-17:00	49.6	62.5	48.3
17:00-18:00	50.2	70.9	46.4
18:00-19:00	55.8	74.3	47.0
19:00-20:00	59.3	74.6	52.7
20:00-21:00	60.3	78.7	55.4
21:00-22:00	51.7	91.7	49.2
22:00-23:00	48.5	90.5	45.7
23:00-00:00	44.2	90.5	41.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	84.3		
ระดับเสียงสูงสุด	91.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	43.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ถูกต้องตามข้อมูลที่ได้รับและวิเคราะห์เท่านั้น
ห้องปฏิบัติการขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ปฏิบัติการเท่านั้น
หมายเหตุ

www.evltestinc.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยพระรามที่ 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุปาลิน เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ลำลูกกา (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAMLUKKA)
ผู้ขอตรวจ : บริษัท สุปาลิน จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ผู้ขอตรวจ : 1011 อาคารสุปาลิน ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วัดผลการ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ลักษณะที่ตั้งการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019976-019994
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่ออกผลวิเคราะห์ : 12 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00525/69

ช่วงเวลา	13/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.7	78.2	42.9
01:00-02:00	51.6	71.9	44.4
02:00-03:00	49.7	86.3	46.4
03:00-04:00	53.4	83.0	48.0
04:00-05:00	55.1	75.4	48.4
05:00-06:00	56.3	96.3	48.6
06:00-07:00	59.8	96.0	51.1
07:00-08:00	60.0	76.7	52.4
08:00-09:00	59.8	77.4	52.0
09:00-10:00	58.3	73.9	53.7
10:00-11:00	58.4	72.3	53.3
11:00-12:00	75.7	102.6	69.7
12:00-13:00	75.3	99.0	68.2
13:00-14:00	73.7	94.4	67.3
14:00-15:00	64.6	85.0	60.4
15:00-16:00	70.2	105.5	63.5
16:00-17:00	69.8	100.8	67.0
17:00-18:00	66.2	100.4	63.5
18:00-19:00	64.7	95.7	60.6
19:00-20:00	57.6	88.3	53.7
20:00-21:00	58.5	85.2	55.4
21:00-22:00	52.4	81.7	50.1
22:00-23:00	50.9	80.1	46.7
23:00-00:00	48.6	72.3	44.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.4		
ระดับเสียงสูงสุด	105.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	45.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

[illegible]

ประกาศใช้ 04/02/2566

FE-REP-01-10/Rev 01

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลท่านด้วยความใส่ใจ ด้วยการบริการที่รวดเร็ว

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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

Needed Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แช่งวัฒนะ-เหม็กกี้ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยแลนด์เฟาเวอร์ ถนนแจ้งวัฒนะ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ลักษณะตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ส่งมอบตัวอย่าง	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-019976-019994	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00525/69

ช่วงเวลา	14/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.6	71.5	50.3
01:00-02:00	54.7	75.4	52.9
02:00-03:00	56.2	71.1	52.7
03:00-04:00	55.6	70.6	50.2
04:00-05:00	53.1	67.6	49.4
05:00-06:00	58.0	75.2	49.7
06:00-07:00	57.0	76.4	48.9
07:00-08:00	55.4	79.0	49.5
08:00-09:00	60.4	80.9	51.2
09:00-10:00	59.2	83.5	52.7
10:00-11:00	70.7	91.9	63.9
11:00-12:00	74.7	96.7	65.7
12:00-13:00	71.6	90.4	64.2
13:00-14:00	75.0	92.8	69.4
14:00-15:00	65.1	95.5	61.0
15:00-16:00	70.9	90.9	64.3
16:00-17:00	71.7	88.5	65.5
17:00-18:00	68.4	101.7	63.4
18:00-19:00	62.7	87.5	58.4
19:00-20:00	60.5	92.7	55.2
20:00-21:00	54.7	91.6	49.3
21:00-22:00	51.5	84.2	47.4
22:00-23:00	48.3	79.1	42.7
23:00-00:00	46.2	82.9	40.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.7		
ระดับเสียงสูงสุด	101.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราจับมือลงมือแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

บริษัท เอ็นไวแลบ 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 : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1013 อาคารสุภาลัยคอมเพล็กซ์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019976-019994
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 0153976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569
เลขรายละเอียดการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์ : 00525/69

ช่วงเวลา	15/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	57.3	84.7	52.1
01:00-02:00	56.3	73.3	51.5
02:00-03:00	55.8	69.0	53.1
03:00-04:00	56.3	76.7	53.3
04:00-05:00	55.6	67.3	53.1
05:00-06:00	56.3	74.7	53.0
06:00-07:00	56.1	70.4	53.0
07:00-08:00	54.7	78.2	51.0
08:00-09:00	57.7	79.6	51.6
09:00-10:00	57.9	75.7	52.2
10:00-11:00	70.6	96.0	65.7
11:00-12:00	67.3	84.0	62.3
12:00-13:00	67.5	80.7	62.7
13:00-14:00	69.4	93.9	65.0
14:00-15:00	70.4	80.6	66.3
15:00-16:00	71.0	84.9	66.9
16:00-17:00	71.5	86.4	67.5
17:00-18:00	64.5	82.3	60.4
18:00-19:00	61.7	89.8	56.3
19:00-20:00	58.6	83.2	54.2
20:00-21:00	52.3	74.1	48.6
21:00-22:00	53.4	74.6	49.4
22:00-23:00	50.8	69.5	46.7
23:00-00:00	52.6	70.2	49.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.2		
ระดับเสียงสูงสุด	96.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	49.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราจับมือกับท่านต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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 Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-ปลักษี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อสิ่งที่ตรวจ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019976-019994
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่เริ่มทดสอบ : 12 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00625/69

ช่วงเวลา	16/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงอ้างอิงที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.8	65.1	46.2
01:00-02:00	50.6	66.8	45.2
02:00-03:00	50.0	69.1	40.5
03:00-04:00	50.1	65.6	40.8
04:00-05:00	49.9	65.2	40.1
05:00-06:00	50.1	73.2	42.7
06:00-07:00	52.7	92.0	42.8
07:00-08:00	59.4	91.0	50.6
08:00-09:00	55.2	72.1	47.2
09:00-10:00	64.1	75.3	56.4
10:00-11:00	69.3	82.6	65.5
11:00-12:00	65.3	86.0	62.4
12:00-13:00	69.0	82.4	65.3
13:00-14:00	68.0	85.6	64.3
14:00-15:00	65.4	93.8	59.6
15:00-16:00	67.9	86.3	62.3
16:00-17:00	67.5	82.8	64.3
17:00-18:00	69.0	84.6	65.1
18:00-19:00	67.1	85.6	65.0
19:00-20:00	61.3	84.0	58.8
20:00-21:00	59.2	80.7	54.9
21:00-22:00	54.7	78.9	52.3
22:00-23:00	50.9	76.6	48.5
23:00-00:00	51.7	78.2	47.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.3		
ระดับเสียงสูงสุด	93.8		
ระดับเสียงอ้างอิงที่ 90	41.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราจับคู่ตามข้อกำหนดของท่าน ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ่งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุพาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
เลขรหัสตัวอย่าง : AR-26-019976-019994

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่รับผลตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569
เลขที่ใบรายงานผลการวิเคราะห์ : 00525/69

ช่วงเวลา	17/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.9	68.4	50.7
01:00-02:00	53.6	76.8	49.6
02:00-03:00	52.7	69.5	50.3
03:00-04:00	52.2	68.4	50.1
04:00-05:00	53.1	71.9	50.2
05:00-06:00	52.4	70.2	49.8
06:00-07:00	52.5	68.9	49.8
07:00-08:00	51.1	69.5	48.2
08:00-09:00	55.7	77.2	48.9
09:00-10:00	60.0	79.7	53.4
10:00-11:00	63.5	81.2	59.0
11:00-12:00	66.5	87.2	58.9
12:00-13:00	69.5	93.5	61.9
13:00-14:00	68.0	92.0	61.3
14:00-15:00	66.7	93.6	62.2
15:00-16:00	67.7	97.8	63.7
16:00-17:00	68.0	86.2	64.0
17:00-18:00	70.0	100.2	66.0
18:00-19:00	68.7	87.2	64.2
19:00-20:00	67.3	87.9	62.7
20:00-21:00	64.4	86.7	56.7
21:00-22:00	58.0	77.2	51.2
22:00-23:00	56.9	78.1	49.7
23:00-09:00	53.1	72.2	49.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.4		
ระดับเสียงสูงสุด	100.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	49.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Needise Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมล็กกี้ (SUPSLAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยคอมเพล็กซ์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ตำแหน่งที่การ	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณรอบนอกพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-019976-019994
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
รหัสอุปกรณ์	: 47P N1539976 B670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่ส่งผลตัวอย่าง	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00525/69

ช่วงเวลา	18/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.2	71.4	49.9
01:00-02:00	52.4	71.9	49.5
02:00-03:00	53.7	68.6	50.4
03:00-04:00	54.1	67.4	51.5
04:00-05:00	53.8	67.1	51.5
05:00-06:00	52.8	59.5	49.6
06:00-07:00	54.2	70.6	48.6
07:00-08:00	54.3	79.1	49.3
08:00-09:00	59.0	82.2	52.1
09:00-10:00	54.9	77.0	49.7
10:00-11:00	61.5	79.7	52.6
11:00-12:00	66.3	96.2	58.4
12:00-13:00	69.1	97.9	64.9
13:00-14:00	63.7	88.1	59.4
14:00-15:00	69.5	87.7	67.2
15:00-16:00	63.2	84.8	59.4
16:00-17:00	67.4	86.1	63.9
17:00-18:00	65.7	88.3	60.2
18:00-19:00	68.8	87.3	64.5
19:00-20:00	65.2	91.9	60.4
20:00-21:00	62.3	83.6	59.6
21:00-22:00	57.6	84.4	55.3
22:00-23:00	53.4	80.4	50.4
23:00-00:00	51.7	76.9	49.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.4		
ระดับเสียงสูงสุด	97.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพัฒนาการบริการด้วยความรวดเร็ว ใส่ใจ ที่เหนือกว่า www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 ซอยบางนา ซอยบางนา 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
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

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุพาลัย เซนส์ แชงวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 3011 อาคารสุพาลัย ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220
เครื่องมือและวิธีตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
รหัสตัวอย่าง : AR-26-019976-019994

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569
หมายเลขอ้างอิงผลการวิเคราะห์ : 00525/69

ช่วงเวลา	19/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	45.9	89.6	42.8
01:00-02:00	48.3	98.3	41.7
02:00-03:00	44.2	90.6	41.4
03:00-04:00	50.5	89.8	43.9
04:00-05:00	49.7	71.5	47.5
05:00-06:00	48.9	75.4	46.6
06:00-07:00	52.5	73.3	48.4
07:00-08:00	58.2	64.2	56.3
08:00-09:00	57.9	68.7	56.1
09:00-10:00	57.7	70.2	56.1
10:00-11:00	55.8	68.2	48.6
11:00-12:00	55.7	65.4	48.7
12:00-13:00	53.8	63.1	48.4
13:00-14:00	60.1	66.0	58.9
14:00-15:00	60.0	75.2	55.2
15:00-16:00	62.9	90.0	58.3
16:00-17:00	68.9	88.3	59.2
17:00-18:00	65.4	96.5	63.6
18:00-19:00	63.1	93.4	60.1
19:00-20:00	58.2	89.7	54.4
20:00-21:00	53.7	84.4	50.3
21:00-22:00	51.1	85.5	48.7
22:00-23:00	50.6	81.6	44.3
23:00-00:00	49.9	85.6	42.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.6		
ระดับเสียงสูงสุด	98.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	42.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อ...
...ไม่อนุญาตให้นำไปอ้างอิงในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน...

www.evltesting.com
เราจับมือตอบแต่สิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPHALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท คุณค่อย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 3011 อาคารสุดาคลังพัฒนาคุณค่อยทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดดาวเทียม	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 20 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-019976-019994	หมายเลขอ้างอิงผลการวิเคราะห์	: 00525/69

ช่วงเวลา	20/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.7	85.0	46.9
01:00-02:00	50.6	89.6	45.8
02:00-03:00	46.1	86.2	43.2
03:00-04:00	49.4	91.5	46.9
04:00-05:00	52.3	81.1	50.1
05:00-06:00	57.8	79.8	52.7
06:00-07:00	60.6	89.4	58.3
07:00-08:00	61.0	85.6	58.1
08:00-09:00	58.8	71.4	56.7
09:00-10:00	58.6	71.9	55.4
10:00-11:00	59.2	69.1	57.4
11:00-12:00	66.3	84.8	58.0
12:00-13:00	69.1	83.9	64.7
13:00-14:00	67.1	81.6	64.6
14:00-15:00	67.6	87.4	64.2
15:00-16:00	69.8	85.7	66.2
16:00-17:00	68.3	84.8	64.3
17:00-18:00	65.2	90.4	60.3
18:00-19:00	63.2	84.5	59.2
19:00-20:00	62.0	80.4	56.8
20:00-21:00	57.8	73.2	56.4
21:00-22:00	55.8	76.2	51.3
22:00-23:00	54.1	73.1	50.7
23:00-00:00	52.4	70.6	44.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.5		
ระดับเสียงสูงสุด	91.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราจัดเก็บตัวอย่างตามที่ลูกค้าร้องขอ ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ที่เชื่อถือได้

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยสุขุมวิท 7 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Sukhumvit 7 Bangchak Phrakhanong Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุปาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุปาลัยเพลส ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อเครื่องมือ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ภายในโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019976-019994
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ข้อกำหนดการอ้างอิง : 47P NI535976 E570674
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00525/69

ช่วงเวลา	21/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.3	72.7	41.7
01:00-02:00	51.1	77.0	45.6
02:00-03:00	46.5	67.7	40.0
03:00-04:00	53.2	76.7	49.5
04:00-05:00	56.7	74.8	48.5
05:00-06:00	55.0	75.8	48.1
06:00-07:00	50.2	73.2	46.7
07:00-08:00	50.1	78.6	46.2
08:00-09:00	57.5	80.7	50.4
09:00-10:00	66.1	86.5	58.1
10:00-11:00	67.6	85.7	62.2
11:00-12:00	66.7	85.7	61.0
12:00-13:00	66.1	89.8	61.0
13:00-14:00	67.8	84.1	64.0
14:00-15:00	67.1	83.8	62.7
15:00-16:00	66.4	86.6	62.4
16:00-17:00	68.4	86.1	63.6
17:00-18:00	65.7	88.8	60.1
18:00-19:00	62.5	84.9	58.4
19:00-20:00	66.4	82.6	60.9
20:00-21:00	61.7	77.6	56.5
21:00-22:00	60.2	78.1	54.9
22:00-23:00	57.9	74.9	53.1
23:00-00:00	53.8	77.2	45.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.9		
ระดับเสียงสูงสุด	89.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ประกาศใช้ 01/02/2566

www.evltesting.com เราจับมือคุณต่อสู้มลพิษ ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยเทียมร่วมมิตร 7 แขวงบางมด เขตบางมด 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
Needlist Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยเพลส ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ตำแหน่งที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-019976-019994
พิกัดอ้างอิง	: 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12 มีนาคม 2569
เลขที่อ้างอิงผลการวิเคราะห์	: 00525/69

ช่วงเวลา	22/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.9	66.8	42.5
01:00-02:00	49.7	70.5	42.3
02:00-03:00	48.7	70.3	43.9
03:00-04:00	49.2	72.1	43.7
04:00-05:00	47.5	73.5	39.0
05:00-06:00	47.9	66.1	44.9
06:00-07:00	49.2	77.2	44.8
07:00-08:00	47.8	72.5	38.6
08:00-09:00	54.3	75.3	41.5
09:00-10:00	66.6	86.6	57.2
10:00-11:00	64.0	85.8	60.7
11:00-12:00	65.8	85.6	61.1
12:00-13:00	66.4	87.7	61.2
13:00-14:00	66.4	89.1	57.9
14:00-15:00	62.8	82.6	57.7
15:00-16:00	64.9	91.1	59.0
16:00-17:00	63.7	80.9	59.2
17:00-18:00	63.1	85.2	57.6
18:00-19:00	60.5	80.9	50.0
19:00-20:00	52.8	71.2	49.4
20:00-21:00	52.2	73.0	48.4
21:00-22:00	48.8	68.2	42.3
22:00-23:00	51.0	71.1	42.4
23:00-00:00	50.1	72.7	42.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.4		
ระดับเสียงสูงสุด	91.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	41.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อ...
...ไม่รับรองในกรณีที่ตัวอย่างถูกส่งมาโดยผู้ใช้บริการ

www.evltesting.com เราจะมีคำตอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุพาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-เมล็กซ์ (SUPHALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุพาลัยทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220
เครื่องมือที่ใช้ในการตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019976-019994
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535978 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่ตัดหมดอายุตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00525/69

ช่วงเวลา	23/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.8	71.3	41.4
01:00-02:00	47.4	67.3	40.1
02:00-03:00	45.0	66.7	38.4
03:00-04:00	44.4	63.8	36.8
04:00-05:00	41.8	65.7	35.7
05:00-06:00	43.9	70.2	34.6
06:00-07:00	46.1	70.2	36.5
07:00-08:00	47.6	65.9	38.0
08:00-09:00	56.0	80.1	46.0
09:00-10:00	64.9	87.9	58.0
10:00-11:00	71.6	104.1	64.5
11:00-12:00	70.2	97.4	65.7
12:00-13:00	69.8	98.5	64.5
13:00-14:00	68.3	89.0	63.1
14:00-15:00	75.0	88.5	65.9
15:00-16:00	73.6	97.8	63.5
16:00-17:00	74.9	94.6	64.2
17:00-18:00	68.5	89.3	60.7
18:00-19:00	63.4	95.3	56.3
19:00-20:00	58.7	90.2	52.6
20:00-21:00	51.6	81.1	48.5
21:00-22:00	50.4	86.2	46.3
22:00-23:00	49.8	79.7	44.1
23:00-00:00	44.4	84.7	40.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.7		
ระดับเสียงสูงสุด	104.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	36.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราจับคู่ตอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวรอลับ จำกัด 540 540/ ซอยเทพารักษ์ 7 เทพารักษ์ เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ 10160
Envilab Co., Ltd. 540 540/ Soi Theparak 7 Theparak Muang Samut Prakan Samut Prakan 10160
Tel. 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนา-หลักสี่ (SUPHALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อเครื่องมือ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวรอลับ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	ที่ตั้งจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 B670574
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์	: 12 มีนาคม 2569
เลขที่ของตัวอย่าง	: AR-26-019976-019994	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00525/69

ช่วงเวลา	24/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเกินร้อยละที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.4	75.7	51.1
01:00-02:00	53.5	79.9	51.0
02:00-03:00	52.8	72.1	50.7
03:00-04:00	51.6	63.8	49.7
04:00-05:00	50.6	65.0	49.5
05:00-06:00	50.0	66.1	48.7
06:00-07:00	49.7	69.2	44.7
07:00-08:00	54.0	82.4	50.3
08:00-09:00	55.8	76.2	51.2
09:00-10:00	60.6	87.0	60.5
10:00-11:00	70.0	93.0	63.1
11:00-12:00	71.5	87.6	65.2
12:00-13:00	69.3	98.5	59.4
13:00-14:00	71.9	81.2	62.2
14:00-15:00	69.5	82.8	64.8
15:00-16:00	67.9	90.7	61.9
16:00-17:00	65.8	85.1	63.3
17:00-18:00	70.2	89.3	61.9
18:00-19:00	64.8	88.3	59.0
19:00-20:00	63.7	86.9	58.5
20:00-21:00	58.6	78.9	55.6
21:00-22:00	57.9	74.6	52.0
22:00-23:00	54.8	73.1	49.4
23:00-02:00	53.7	70.1	49.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.9		
ระดับเสียงสูงสุด	98.5		
ระดับเสียงเกินร้อยละที่ 90	49.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ถูกต้องตามที่ได้ตกลงกับลูกค้าไว้
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่าง

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-10:Rev.01

www.evltesting.com

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

Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พลีชัย (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแสควร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ลักษณะที่ตั้ง	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-019976-019994
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดโครงการ	: 479 N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่ส่งผลตัวอย่าง	: 12 มีนาคม 2569
เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์	: 00525/69

ช่วงเวลา	28/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.1	74.2	47.9
01:00-02:00	53.1	69.1	48.0
02:00-03:00	53.3	68.6	49.4
03:00-04:00	53.3	65.4	48.8
04:00-05:00	52.5	63.5	48.1
05:00-06:00	50.4	65.2	43.2
06:00-07:00	49.4	71.1	43.3
07:00-08:00	57.5	88.9	49.6
08:00-09:00	58.5	86.2	49.6
09:00-10:00	68.5	98.6	60.5
10:00-11:00	70.2	102.9	62.4
11:00-12:00	73.6	96.9	65.3
12:00-13:00	65.5	86.1	60.8
13:00-14:00	69.6	89.0	64.8
14:00-15:00	68.7	89.1	63.8
15:00-16:00	69.3	83.1	64.1
16:00-17:00	68.6	88.9	64.0
17:00-18:00	68.3	88.7	60.4
18:00-19:00	63.1	77.8	57.2
19:00-20:00	60.4	77.8	54.2
20:00-21:00	58.1	82.3	52.0
21:00-22:00	56.7	74.3	50.1
22:00-23:00	55.7	82.3	48.6
23:00-00:00	52.4	91.7	47.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.8		
ระดับเสียงสูงสุด	102.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราใส่ใจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540/540/1 ซอยลาดพร้าว 7 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Envilab Co., Ltd. 540/540/1 Soi Lat Phrao 7 Khwaeng Sam Sen Nok Khet Huai Khwang Bangkok 10310
Tel : 02-202-3577-8 Fax: 02-202-3779 E-mail : info@evltesting.com

Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-019976-019994
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดอุตุนิยมวิทยา : 479 N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่ออกผลวิเคราะห์ : 12 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00525/69

ช่วงเวลา	26/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.3	80.5	50.7
01:00-02:00	54.6	81.6	51.3
02:00-03:00	55.1	81.5	52.5
03:00-04:00	57.1	86.7	54.7
04:00-05:00	58.6	88.3	53.2
05:00-06:00	66.3	89.5	57.1
06:00-07:00	68.7	93.9	60.4
07:00-08:00	65.1	91.9	60.9
08:00-09:00	65.7	96.1	59.4
09:00-10:00	67.8	92.9	60.4
10:00-11:00	67.4	85.4	59.8
11:00-12:00	69.8	92.8	61.1
12:00-13:00	70.2	93.9	60.7
13:00-14:00	71.9	93.2	65.5
14:00-15:00	70.5	86.0	63.1
15:00-16:00	69.9	90.2	63.2
16:00-17:00	64.7	91.1	60.0
17:00-18:00	67.5	90.8	58.7
18:00-19:00	64.1	88.0	58.7
19:00-20:00	60.3	85.3	58.0
20:00-21:00	57.6	88.5	56.4
21:00-22:00	52.4	85.8	49.5
22:00-23:00	50.2	89.5	47.6
23:00-00:00	49.3	90.9	44.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.3		
ระดับเสียงสูงสุด	96.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	49.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปใช้ในทางที่ก่อให้เกิดความเสื่อมเสียแก่ผู้ใช้บริการหรือห้องปฏิบัติการ

www.evltesting.com เราให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการลดการใช้กระดาษ

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ปทุมธานี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0122		
ตำแหน่งที่ตั้ง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670874
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 27 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ตรวจสอบ	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-019976-019994	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00535/69

ช่วงเวลา	27/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	45.4	91.8	42.3
01:00-02:00	47.5	86.4	44.6
02:00-03:00	46.1	93.6	43.1
03:00-04:00	48.0	98.9	42.7
04:00-05:00	50.8	89.2	46.6
05:00-06:00	52.5	85.0	49.3
06:00-07:00	58.7	89.5	52.5
07:00-08:00	60.8	100.9	54.8
08:00-09:00	64.6	89.9	59.5
09:00-10:00	69.9	109.6	60.4
10:00-11:00	66.6	82.6	63.0
11:00-12:00	62.6	83.3	59.2
12:00-13:00	62.6	83.2	59.5
13:00-14:00	66.5	94.5	60.9
14:00-15:00	65.6	86.0	62.2
15:00-16:00	66.6	82.9	63.4
16:00-17:00	66.6	89.2	62.9
17:00-18:00	65.9	89.1	61.9
18:00-19:00	64.7	88.7	61.1
19:00-20:00	63.2	79.9	59.4
20:00-21:00	61.3	89.3	55.7
21:00-22:00	57.0	80.1	53.4
22:00-23:00	52.9	73.3	50.5
23:00-00:00	53.2	83.6	50.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.1		
ระดับเสียงสูงสุด	109.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	43.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/ ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540 540/ Soi Bangkhae 7 Bangkhae Nuea Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-602-3577-8 Fax : 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needits Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุปาลี เซนส์ แจ่งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุปาลี จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุปาลีเพลส ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
เลขตัวอย่าง : AR-26-019978-019994

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569
เลขที่อ้างอิงผลการวิเคราะห์ : 0052S/69

ช่วงเวลา	28/2/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.0	66.3	48.6
01:00-02:00	48.5	68.3	45.2
02:00-03:00	49.4	67.6	41.3
03:00-04:00	50.7	67.2	49.7
04:00-05:00	51.9	86.2	49.5
05:00-06:00	52.8	92.9	46.2
06:00-07:00	51.7	82.0	48.7
07:00-08:00	53.6	76.2	44.8
08:00-09:00	52.9	79.4	46.8
09:00-10:00	52.9	70.5	50.1
10:00-11:00	52.2	70.2	49.4
11:00-12:00	51.1	78.0	49.2
12:00-13:00	51.0	76.4	49.1
13:00-14:00	50.1	78.8	48.5
14:00-15:00	52.8	94.1	48.3
15:00-16:00	51.7	70.2	49.9
16:00-17:00	53.1	72.3	51.2
17:00-18:00	52.5	64.2	51.5
18:00-19:00	52.8	76.8	51.1
19:00-20:00	53.3	75.4	51.1
20:00-21:00	50.6	66.4	49.4
21:00-22:00	51.1	74.9	49.4
22:00-23:00	50.7	65.4	49.4
23:00-00:00	50.1	68.3	49.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.8		
ระดับเสียงสูงสุด	94.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

นายกฤษฎ์ ธโนดี
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศิริมาศ เมืองสุข
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

เราจัดเก็บตัวอย่างและผลการวิเคราะห์ตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง
www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	Flame Ionization Detector (FID)	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	1 - 3 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์	:	4 - 12 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่ในหน้ารายงาน	:	12 กุมภาพันธ์ 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-022543-022545	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	00592/69

วันที่ตรวจวัด	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) (ส่วนในล้านส่วน)
1/2/2569	5.21
2/2/2569	4.72
3/2/2569	4.36

หมายเหตุ ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ประดิษฐ์

นายประดิษฐ์ เชิงนอก
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศรัณย์พร เมืองอุดม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย ศีลธรรมอันดีของประชาชน หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อบริษัท
หน้า 1/1

www.evltesting.com เราจับมือตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 ถนางทางแค 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
Needed Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ คุณวลัย เรสซิเดนซ์ แฟรนไชส์-เชียงใหม่ (SUPALAI SENSE CHIANGMAI-MOSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท คุณวลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุทธิโอสถสมโภชน์ ชั้นพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ตัวอย่างที่ตรวจ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่พักอาศัยของชุมชนที่ใกล้เคียงมากที่สุด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 29 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตรวจ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26/019976-019994
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เลขที่อ้างอิงคำขอ : 479 ลว.535976 ล.570674
วันที่ตรวจวัด : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่ออกผลการทดสอบ : 11 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 0062569

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงตลอดเวลาเฉลี่ย (L_{eq}) เดซิเบล (ก)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (ก)[1]	ระดับเสียงรบกวน (L_{eq}-L90) เดซิเบล (ก)[2]
10/2/2569	11:00-12:00	61.0	-	7.2
	12:45-12:50	-	53.8	
11/2/2569	10:00-11:00	64.8	-	9.8
	07:10-07:15	-	55.1	
12/2/2569	14:00-15:00	56.0	-	7.5
	18:10-18:15	-	48.5	
13/2/2569	11:00-12:00	73.5	-	9.9
	18:40-18:45	-	63.6	
14/2/2569	13:00-14:00	72.6	-	9.6
	18:55-19:00	-	63.0	
15/2/2569	16:00-17:00	69.5	-	7.0
	18:30-18:35	-	62.5	
16/2/2569	10:00-11:00	67.8	-	7.7
	07:30-07:35	-	60.1	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน
ประกาศกรมอุตสาหกรรมขนส่งทางบก เรื่องกำหนดระดับเสียงรบกวนที่ยานพาหนะใช้ในการขนส่ง
ตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนเกินกว่าที่กำหนด
และหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ [1]/ ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ครั้งที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 12:45-12:50 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ครั้งที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 07:10-07:15 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ครั้งที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 18:10-18:15 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ครั้งที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 18:40-18:45 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ครั้งที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 18:55-19:00 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ครั้งที่ 15 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 18:30-18:35 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ครั้งที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 07:30-07:35 น.
[2]/ ค่าระดับการรบกวนในช่วงเวลาทำงานของ กนอ. (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (ก)

ผลการทดสอบนี้ใช้ได้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอ้างอิงใดๆ
หน้า

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค แขวงบางแค 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุขาลัย ชาเลย์ สาขาบางพลี-สรีนคร (SUKHALAI SERGE CHAENGWATTANA/LABSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุขาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุขาลัยเทคโนโลยี อนุสรณ์ 3 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตัวอย่างที่รับ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	หมายเลขรถขนส่ง	: กข 8(1539976 6670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ออกผลการทดสอบ	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-019976-019994	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 0052569

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาที่เก็บตัวอย่าง (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงสิ่งแวดล้อมพื้นฐาน (LB90) เดซิเบล (เอ)[1]	ระดับเสียงรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (เอ)[2]
17/2/2569	17:00-18:00	67.2	-	4.1
	18:50-18:55	-	63.1	
18/2/2569	14:00-15:00	68.2	-	7.8
	12:05-12:10	-	60.3	
19/2/2569	16:00-17:00	67.7	-	9.4
	07:45-07:50	-	58.3	
20/2/2569	15:00-16:00	66.5	-	9.0
	07:30-07:35	-	59.5	
21/2/2569	14:00-17:00	65.9	-	5.4
	12:00-12:05	-	60.5	
22/2/2569	09:00-10:00	65.1	-	8.6
	18:20-18:25	-	56.5	
23/2/2569	14:00-15:00	73.7	-	10.0
	18:55-19:00	-	63.7	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงรบกวนในพื้นที่ชุมชน
ภาคตะวันตกและพื้นที่บางประเภทที่ต้องมีการตรวจวัด การตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน
และการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ
[1]/ ระดับเสียงที่ฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 18:50-18:55 น.
[1]/ ระดับเสียงที่ฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 12:05-12:10 น.
[1]/ ระดับเสียงที่ฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 07:45-07:50 น.
[1]/ ระดับเสียงที่ฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 07:30-07:35 น.
[1]/ ระดับเสียงที่ฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 12:00-12:05 น.
[1]/ ระดับเสียงที่ฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 18:20-18:25 น.
[1]/ ระดับเสียงที่ฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 18:55-19:00 น.
[2]/ ค่าระดับการรบกวนสูงสุดตลอดเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

www.evltesting.com เราจับมือตามบริการสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540/ ซอยสุขุมวิท 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540/ Soi Sukhumvit 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Veedee Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ คุณวัลย์ เรสซ์ สุขุมวิท-พหลโยธิน (SURVILAI SERSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท คุณวัลย์ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุขุมวิทเพลส ชั้นที่ 3 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ผู้ส่งตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	หมายเลขรถขนส่ง	: 4กข 8135976 ฉช70674
วันที่รับตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-019976-01990+	หมายเลขรายงานการตรวจวิเคราะห์	: 0052569

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดช่วงการตรวจวัด ($L_{eq,T}$) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงต่ำสุดที่วัดได้ (L90) เดซิเบล (dB)[1/]	ระดับการรบกวน ($L_{eq,T}$-L_{90}) เดซิเบล (dB)[2/]
24/2/2569	13:00-14:00	70.4	-	9.2
	18:25-18:30	-	61.2	
25/2/2569	11:00-12:00	71.8	-	9.4
	12:35-12:40	-	62.4	
26/2/2569	13:00-14:00	70.8	-	8.9
	07:25-07:30	-	61.7	
27/2/2569	09:00-10:00	69.0	-	8.9
	12:00-12:05	-	59.1	
28/2/2569	16.00-17:00	51.5	-	6.9
	07:35-07:40	-	44.6	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน
หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ ระดับเสียงของเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง
การตรวจวัดและการคำนวณระดับเสียงของเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง อาคารที่ใช้พักอาศัยและการรบกวนของ
ระดับเสียงตามธรรมชาติในเขตพื้นที่ควบคุม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ 24 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 18:25-18:30 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ 25 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 12:35-12:40 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ 26 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 07:25-07:30 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ 27 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 12:00-12:05 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ 28 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 07:35-07:40 น.
[2/] ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (dB)

นายณัฐพงศ์ ลำไพ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

Envilab Co.,Ltd

นางสาวพัชรสุดา เลิศสุขกุล
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

www.evltesting.com เราจะมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแคน 7 ถนนบางแค แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 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

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลัย เซนส์ บริจ์วัฒนะ-แจ้งวัฒนะ		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุปาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเครื่องใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UN14630		
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 12 มีนาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-020002-020020	เอกสารอ้างอิงการวิเคราะห์	: 00525/69

Period of Time	10/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.725	85.3	0.836	42.7	1.529	32.0	10.500	10<f≤50
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.323	3.4	0.930	7.5	0.197	6.6	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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-R&P-01-18/Rev.01

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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

Needle Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ ฉลองวัฒนา-บางปู (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัย คอนเวนชั่น ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือและชื่อตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instanted Model 721A2601/721A3301 S/N U8414630		
ลักษณะการ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ ที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 671536.03 1570727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-020002-020020	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00525/69

Period of Time	11/2/2569							
	Tratsverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.260	3.2	0.796	39.4	0.244	2.1	12.350	10<f≤50
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

มาตรฐาน : ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะกับตัวอย่างที่ได้มาจากการเก็บตัวอย่างโดยบริษัทฯ เท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอ้างอิงในทางที่ผิดกฎหมาย
หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ ก่อน
ขอสงวนสิทธิ์

www.evltesting.com เราพร้อมที่จะให้บริการตรวจวัดที่ท่านต้องการ ด้วยการตรวจวัดที่ถูกต้อง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540/540/1 ถนนกรุงเทพกรีฑา 7 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Envilab Co., Ltd. 540/540/1 Soi Krungthep Kreetha 7 Hua Mak Bangkapi Bangkok 10240
Tel. 02-802-2577-8 Fax 02-802-2772 E-mail : info@evltesting.com
Needles Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พหลฯ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตกองทหาร กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ผู้ดำเนินการสุ่มตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้ดำเนินการสุ่มตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	หมายเลขอ้างอิง	: 40P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 26 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-020002-020020	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00525/69

Period of Time	12/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.205	>100.0	0.528	32.0	0.284	>100.0	10.500	10<f≤50
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	0.166	3.3	0.504	3.6	0.197	2.7	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

มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)
เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

หมายเหตุ : - = ผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้เฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อบริษัทฯ
หน้าที่ 1/1

www.evltesting.com
เราให้บริการตรวจวัดที่ท่านต้องการ ด้วยการตรวจวัดที่ได้มาตรฐาน
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นโว แล็บ จำกัด 540 540/ ซอยบางนา 7 ถนนบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Envilab Co., Ltd. 540 540 Soi Bangnatee 7 Bangnatee Bangnatee Bangkok 10260
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail info@evltesting.com

Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ่มวัฒนา-กรีนที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ลักษณะโครงการ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ระหว่างก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-020002-020020
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวแล็บ จำกัด
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00525/69

Period of Time	13/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.173	3.6	0.575	3.5	0.173	3.2	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.489	>100.0	3.878	15.3	0.504	>100.0	6.325	10<f≤50
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.158	2.1	1.111	12.0	0.150	3.1	5.500	10<f≤50
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.134	<1.0	0.670	4.4	0.142	1.8	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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่ตรวจได้ของเครื่องวัดไม่เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com ห้ามนำไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ ถ้าไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ถนนบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 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
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-เมล็ดส์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเครื่องใช้ในการสุ่มตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ลักษณะวิธีการ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ว่างของพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-020002-020020
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1536003 E670727
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่รับผลวิเคราะห์ : 12 มีนาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00525/69

Period of Time	14/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.205	2.6	0.772	6.6	0.173	3.7	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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแหล่งสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ประกาศใช้ 01/02/2566

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540/540 ซอยบางนา 7 ถนนบางนา-ตราด แขวงบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
Envilab Co., Ltd. 540/540 Soi Bangna 7 Bangna-Trad Bangna Bangkok Bangkok 10260
Tel : 02-807-9577-8 Fax : 02-807-9776 E-mail : info@evltesting.com
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมล็กซ์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-M		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment (Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ตำแหน่งที่ตั้ง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-020002-020020	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00525/69

Period of Time	15/2/2569							
	Traverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.191	2.6	0.638	3.2	0.158	3.3	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
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

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

หมายเหตุ : - = ค่าวัดไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ประกาศใช้ 01/02/2566

F-QEP-00-18-Rev.01

www.evltesting.com เราจริงใจตอบสนองด้วยความรวดเร็ว ด้วยความเป็นมืออาชีพ

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/ ซอยบางนา 7 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Envlab Co., Ltd. 540 540/ Soi Bangna 7 Bangna-Tai Bangna Bangkok 10260
Tel : 02-602-3577-8 Fax. 02-602-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needles Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พลัสที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือที่ใช้ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A360/721A3303 S/N UM14630
ตัวอย่าง/วิเคราะห์
ช่างเครื่องวัด : Vibration Meter
ลักษณะที่ตั้งตัวอย่าง : บริเวณที่ติดตั้งเครื่องมือของพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-020002-020020
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เครื่องมือวัด : ATP M1536003 B670727
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569
หมายเลขอ้างอิงของลูกค้า : 00525/69

Period of Time	16/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	1.395	2.9	1.994	1.9	1.529	9.1	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.457	3.5	1.498	3.7	0.465	3.6	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.591	2.0	1.789	<1.0	0.867	3.3	5.000	f≤10
14:00-15:00	1.584	10.3	3.050	3.8	3.082	7.0	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

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

หมายเหตุ : - = ค่าไม่ได้ตรวจสอบ

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ในช่วงคือ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ประกาศที่ 01/02/2566

FE-REP-01-IE:Rev.01

www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมล็กซี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-
ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแลนด์มาร์คทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ลักษณะตัวอย่าง : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ตรงกับแนวเสาของห้องที่ใกล้ที่สุด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-020002-020020
ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P N1536009 E670727
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 12 มีนาคม 2569
เอกสารอ้างอิงการขอตรวจวิเคราะห์ : 00525/69

Period of Time	17/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.358	8.4	0.828	5.2	0.173	4.4	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.292	2.5	0.906	4.2	0.221	3.3	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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้คือค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ประกาศใช้ 01/02/2565

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นวีแอล จำกัด 540/1 ซอยบางนา-ตราด 7 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
Envilab Co., Ltd. 540/1 Soi Bangna-Trad 7, Bangna-Tai, Bangna, Bangkok 10260
Tel : 02-602-3577-8 Fax. 02-602-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needles Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ปทุมธานี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14600		
ลักษณะตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นวีแอล จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณอาคารวิทยาลัยการอาชีพที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536013 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-020002-020020	เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์	: 00525/69

Period of Time	10/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ 1 : เครื่องหมาย - = ตรวจไม่พบแหล่งกำเนิดมลพิษ

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ (ค่าต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที)

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

www.evltesting.com เราใส่ใจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่ได้มาตรฐาน www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540/543 ซอยบางนา-ตราด 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Envilab Co., Ltd. 540/543 Soi Bangkna-Trad 7 Bangkna Bangkna Bangkok 10260
Tel : 02-807-3577-8 Fax : 02-602-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needle Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงส่วนจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเครื่องใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instrument Model 721A2003/721A3301 S/N UM14630		
อ้างอิงวิธีการ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อาคารสำนักงานของโครงการ	ที่ตั้งจุดตรวจวัด	: 479 N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่รับรองรายงาน	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-020002-020020	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00525/69

Period of Time	19/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
08:00-09:00	0.394	4.7	1.692	5.0	0.284	3.3	5.000	fs≤10
09:00-10:00	0.260	3.0	1.663	4.2	0.150	4.2	5.000	fs≤10
10:00-11:00	0.284	2.3	1.395	5.1	0.142	6.2	5.000	fs≤10
11:00-12:00	0.213	4.0	1.222	3.6	0.142	4.3	5.000	fs≤10
12:00-13:00	0.173	3.1	0.828	4.1	0.166	3.3	5.000	fs≤10
13:00-14:00	0.189	2.3	0.623	5.3	0.150	4.4	5.000	fs≤10
14:00-15:00	0.181	1.9	1.466	5.4	0.213	5.4	5.000	fs≤10
15:00-16:00	0.229	1.9	1.813	5.4	0.386	3.6	5.000	fs≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
17:00-18:00	0.315	<1.0	2.262	>100.0	0.631	>100.0	20.000	fs>100
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10

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

หมายเหตุ : - = ค่าระดับความสั่นสะเทือน ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ถูกต้องตามวิธีการที่ได้ขอการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ตามที่ กรม

www.evltesting.com
เราให้ผลตรงตามที่ลูกค้าต้องการ ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540 ซอยรัชดาภิเษก 7 แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Envilab Co., Ltd. 540/540 Soi Rangnam 7 Sangkhae Bangphlat Bangkok 10700
Tel : 02-802-3577-9 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Nelclist Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมืองทอง (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยพลาซ่า ชั้นที่ 3 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3501 S/N UM14630
ตำแหน่งที่เก็บตัวอย่าง : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อยู่ในบริเวณโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
เลขตัวอย่าง : AR-26-020002-020020
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแลับ จำกัด
หมายเลขครุภัณฑ์ : 47P #USB000 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่รายงาน : 17 มีนาคม 2569
เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์ : 0052569

Period of Time	28/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	0.158	1.6	0.891	4.4	0.150	3.8	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : • - คือ ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบ
ไม่รับรองผลการวิเคราะห์ส่วนใดส่วนหนึ่งของรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
ขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการนำรายงานนี้ไปใช้ในทางที่ผิด

www.evltesting.com เราจริงใจตอบสนองทุกความต้องการของท่าน ด้วยการบริการที่เป็นเลิศ www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/ ซอยบางนา 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Envilab Co., Ltd. 540 540/ Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10260
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3778 E-mail : info@evltesting.com

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ คุณาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUNALAI SENSE CHAENGWATTANA-		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท คุณาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารคุณาลัยแครปตัลทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
มีการสอบเทียบ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่รับตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-020002-020020	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00525/69

Period of Time	21/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ผลการวิเคราะห์ต่ำกว่าค่าสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ในรายงานนี้เป็นการวิเคราะห์ตามที่ได้รับตัวอย่างมาเท่านั้น
ทั้งนี้ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้อ้างอิงหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนได้ หากไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้าสุดท้าย

www.evltesting.com เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้งานภายในเท่านั้น ห้ามการคัดลอกหรือนำไปใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด 530,540 ซอยนวมิน 7 แขวงนวมินทร์ เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Envlab Co., Ltd. 530,540 Soi Navamin 7 Bangkapi Bangkok Bangkok 10240
Tel : 02-602-3577-9 Fax : 02-602-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needed Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แสงวัฒนา-พลัทที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ข้อกำหนดวิธีการ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ระหว่างก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 0653603 1520727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-020002-020020	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00525/69

Period of Time	22/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	0.284	2.9	0.328	3.1	0.402	3.2	5.000	fs10
14:00-15:00	0.402	3.0	1.293	3.0	0.485	3.2	5.000	fs10
15:00-16:00	0.528	3.3	1.915	3.2	0.749	3.0	5.000	fs10
16:00-17:00	0.331	2.5	1.450	2.9	0.504	2.9	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบหรือต่ำกว่าค่าที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ (ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที)

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำไปอ้างอิงหรือใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือใช้ในการดำเนินคดีความ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
ต่อไป

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540/541 ซอยบางนา 7 ถนนบางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
Envilab Co., Ltd. 540/541 Soi Bangna 7 Bangna-Trad Bangna Bangkok 10260
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needss EnvLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุขาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-เกษตร (SUKHALAI SENSE CHAENGWATTANA-
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุขาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุขาลัยแลนด์ ถนนวิภาวดีรังสิต ตำบลตลาดบางเขน อำเภอหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3003 S/N UM14630
ลักษณะตัวอย่าง : Vibration Meter
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
แหล่งที่มาของตัวอย่าง : พื้นที่บริเวณโครงการ
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1526003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ : 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR 26-020002-020020
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00025/69

Period of Time	23/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.244	2.7	1.056	3.7	0.166	5.2	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.252	3.9	0.780	4.7	0.189	3.6	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.213	4.7	1.387	5.6	0.205	5.4	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.229	4.8	1.829	6.8	0.229	5.4	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.300	4.8	1.789	6.1	0.189	3.4	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.252	4.4	1.785	4.9	0.150	4.9	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

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

หมายเหตุ : - = ค่าวัดไม่พบหรือต่ำกว่าค่าที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์
ห้ามมิให้ทำการคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมด นอกเสียจากได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ
หน้า 1 จาก 2

www.evltesting.com
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการตามข้อกำหนดที่ได้ลงนามในสัญญาเท่านั้น

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 : 02-802-9577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนา-เมกกะ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยอุดมการณ์คาเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ลักษณะตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่และโดยรอบของพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 0653603 1670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ออกผลรายงาน	: 12 มีนาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-020002-020020	เลขที่ผลรายงานคุณการวิเคราะห์	: 00525/69

Period of Time	24/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.252	5.8	1.466	7.5	0.229	8.5	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.173	7.3	1.387	7.5	0.252	7.8	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.189	3.3	0.899	4.0	0.142	6.1	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.221	2.1	1.261	4.4	0.166	3.4	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.315	4.7	2.869	4.7	0.203	4.0	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.284	3.0	1.411	4.2	0.142	3.6	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

มาตรฐานฯ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อรำคาญต่อการพักอาศัย

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นนี้ เป็นการวิเคราะห์ตามที่ลูกค้าร้องขอเท่านั้น
ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับการแจ้งล่วงหน้าจากผู้ใช้บริการ ในกรณีที่จำเป็น
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 เพชรเกษม 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้ขอใช้บริการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ่งวัฒนะ-พลีทรี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยคอมเพลกซ์ชั้นทาวเวอร์ ออฟฟิศ ชั้น 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320		
เครื่องมือที่ใช้สำหรับ/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ลักษณะที่ตั้งการ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโดยรอบโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ตีพิมพ์รายงาน	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-020002-020020	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00525/69

Period of Time	23/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	0.284	2.7	1.316	3.3	0.237	3.1	5.000	fs10
09:00-10:00	0.188	2.6	1.371	4.1	0.237	5.2	5.000	fs10
10:00-11:00	0.252	4.8	1.379	5.8	0.229	4.3	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

มาตรฐาน 1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

หมายเหตุ 1 - = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้ (ค่าต่ำสุด) 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความใดๆ
ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

www.evltesting.com เราตั้งใจดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/ ซอยบางแคล 7 บางขุนนนท์ บางแคล กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/ Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมล็ดส์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัย ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือและวิธีตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2501/721A3301 S/N UM34630		
อ้างอิงวิธีการ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณจุดตรวจวัดของกรุงเทพมหานคร	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1526803 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 25 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่รายงานผล	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-020002-020020	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00525/69

Period of Time	26/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

อ้างอิงวิธี : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบระดับสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้รับการประทับตรา
ห้ามคัดลอกรายงานฉบับนี้ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1 of 1

www.evltesting.com
เราพร้อมให้บริการตรวจวัดทั่วประเทศ ด้วยมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่เชี่ยวชาญ
www.evltesting.com

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. 02-802-3779 E-mail : info@evltesting.com

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุปาลัย เชียงวัฒนา-พหลโยธิน (SUPALAI BASE CHAENGWATTANA-
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุปาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 72[illegible]/DSA3301 S/N UM14630
ตำแหน่งที่ตั้งการ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-020022-020020
ผู้รับตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หมายเลขโทรศัพท์ : 479 #1536003 E670727
วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่รายงาน : 12 มีนาคม 2569
เลขที่ใบรายงานผลการวิเคราะห์ : 00525/69

Period of Time	27/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 57 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบความสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

[illegible]

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-18 Rev.01

เราไม่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ห้ามการคัดลอกที่เกี่ยวข้อง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยสุขุมวิท 7 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Sukhumvit 7 Klongtoey Klongtoey Bangkok 10110
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needles Envilab

รายงานผลการตรวจวัดระดับการสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พลีทที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุปาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วัดระดับ	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ตำแหน่งที่ตั้ง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ที่อ้างอิงตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 20 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2569
วันที่วัดระดับ	: 12 กุมภาพันธ์ - 10 มีนาคม 2569	วันที่ออกผลการตรวจ	: 12 มีนาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-020002-020020	หมายเลขรายงานผลการวัดระดับ	: 00525/69

Period of Time	20/2/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

หลักฐานอ้างอิง : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อชุมชน

หมายเหตุ : - = ค่าไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากค่าต่ำกว่าค่าที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ (ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที)

นายนรวิทย์ สวนดี
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมวิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวรัชนีกร เมืองมูล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมควบคุม

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้ได้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำไปอ้างอิงหรือใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ต่อผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการอย่างต่อเนื่อง ด้วยการสอบเทียบที่ได้มาตรฐาน
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนอก 7 แขวงบางนอก เขตบางนอก กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhue 7 Bangkhue Bangkhue Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3779 E-mail : info@evltesting.com
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-รัตนาธิเบศร์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-RATTANATHIBET)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 2011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320		
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: High Volume Air Sampler with Recorder		
ข้างอิงวิธีการ	: U.S. EPA CFR 40 Part 50 App. B, U.S. EPA CFR 40 Part 50 App. J	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโดยรอบที่ตั้งโครงการ	หมายเลขเครื่อง	: 47P N1336003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 5 มีนาคม - 6 เมษายน 2569	วันที่จัดส่งตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2569
เอกสารตัวอย่าง	: AR-26-027662-027935	เลขที่ใบรายงานผลการวิเคราะห์	: 00696/69

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	TSP	PM-10
1-2/3/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด	
2-3/3/2569	68	54
3-4/3/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด	
4-5/3/2569	96	51
5-6/3/2569	144	44
6-7/3/2569	46	33
7-8/3/2569	67	48
8-9/3/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด	
9-10/3/2569	97	60
10-11/3/2569	78	26
11-12/3/2569	194	46
12-13/3/2569	151	26
13-14/3/2569	115	51
14-15/3/2569	175	78
15-16/3/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด	
16-17/3/2569	155	61
17-18/3/2569	88	44
18-19/3/2569	61	29
19-20/3/2569	81	44
20-21/3/2569	73	36
21-22/3/2569	69	37
22-23/3/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด	
23-24/3/2569	112	46
24-25/3/2569	134	37
25-26/3/2569	88	72
26-27/3/2569	98	48
27-28/3/2569	106	41
28-29/3/2569	114	28
29-30/3/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการปิด	
30-31/3/2569	97	43
31/3-1/4/2569	138	36
มาตรฐาน	ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายพงศ์วัฒน์ ตำโรจนกิจ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวปนัดดา ชุติพันธุ์ภาส์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

เอกสารนี้ออกจากระบบอัตโนมัติ ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางบัวแค 7 แขวงบางบัวแค 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 Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยเทเวศประกันภัย ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	Non-Dispersive Infrared	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 - 22 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	24 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	24 - 25 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-036217-036219	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	00800/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ค่าเฉลี่ยตัวอย่าง)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	20/3/2569	1.79
	21/3/2569	1.72
	22/3/2569	1.82
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง ค่าเฉลี่ยมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายภูธน ฐิตะสัจจา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมวิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวปัณณา วุฒิสมปรารถ
หัวหน้าการสิ่งแวดล้อมตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ที่รายงานนี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับผู้ให้บริการ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com เราจับมือคุณดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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	:	โครงการ สุปาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	SO_2 UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2034			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	UV-Fluorescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 - 23 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	23 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	23 - 30 มีนาคม 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	:	8 เมษายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	:	AR-26-036214-036216	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	00600/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	20-21/3/2569	21-22/3/2569	22-23/3/2569
10:00-11:00	6.22	7.71	7.92
11:00-12:00	5.17	5.61	4.67
12:00-13:00	7.33	6.74	8.06
13:00-14:00	5.74	4.96	4.70
14:00-15:00	7.43	6.76	8.06
15:00-16:00	5.30	5.17	5.65
16:00-17:00	7.53	8.34	8.21
17:00-18:00	4.82	4.68	6.35
18:00-19:00	7.00	6.72	7.34
19:00-20:00	6.18	5.59	4.60
20:00-21:00	8.53	6.81	8.45
21:00-22:00	5.05	4.60	5.25
22:00-23:00	7.22	7.98	7.38
23:00-00:00	4.69	4.50	5.00
00:00-01:00	3.11	2.55	3.25
01:00-02:00	5.02	3.60	5.49
02:00-03:00	4.53	2.58	4.32
03:00-04:00	5.15	4.80	5.18
04:00-05:00	4.00	4.12	2.60
05:00-06:00	4.42	5.10	4.90
06:00-07:00	3.96	3.10	3.85
07:00-08:00	3.60	3.61	5.43
08:00-09:00	7.15	7.96	7.50
09:00-10:00	5.13	6.04	5.82
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**5.60**	**5.40**	**5.83**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**8.53**	**8.34**	**8.45**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**3.11**	**2.55**	**2.60**
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง[1/]	ไม่เกิน 100		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง[1/]	ไม่เกิน 50		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

พาวสุดา ภู่ตะโจรา
หัวหน้างานสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวปุณิตา ชุติปัญญาศาล
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ในทางที่ผิดหรือก่อให้เกิดความเข้าใจผิด
หน้า 1/1

www.evltesting.com เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 (เพชรเกษม 81) แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 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 Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 3572			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Chemiluminescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 - 23 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	23 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	23 - 30 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-036211-036213	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	00800/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	20-21/3/2569	21-22/3/2569	22-23/3/2569
10:00-11:00	13.27	13.92	13.20
11:00-12:00	15.16	15.66	14.45
12:00-13:00	13.05	14.71	13.88
13:00-14:00	14.38	15.09	14.67
14:00-15:00	12.83	14.15	14.61
15:00-16:00	14.89	14.17	14.49
16:00-17:00	12.88	14.36	12.98
17:00-18:00	15.40	14.74	14.03
18:00-19:00	13.33	13.67	14.43
19:00-20:00	13.88	13.90	14.55
20:00-21:00	13.05	13.76	14.25
21:00-22:00	15.58	14.67	14.20
22:00-23:00	10.92	11.05	12.59
23:00-00:00	9.59	10.54	10.52
00:00-01:00	10.44	10.58	10.91
01:00-02:00	8.81	10.64	10.29
02:00-03:00	11.99	10.26	12.38
03:00-04:00	9.37	10.26	10.27
04:00-05:00	10.68	11.95	11.38
05:00-06:00	9.51	9.44	9.03
06:00-07:00	9.77	11.57	9.82
07:00-08:00	14.36	13.99	14.19
08:00-09:00	14.06	14.01	14.67
09:00-10:00	13.92	15.63	14.24
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**12.55**	**13.03**	**12.93**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**15.58**	**15.66**	**14.67**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**8.81**	**9.44**	**9.03**
มาตรฐานใน 1ชั่วโมง	**ไม่เกิน 120**		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ • ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นายภูมิ ผู้ตรวจสอบ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวปนิดา ผู้ตรวจสอบ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้โฆษณาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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. 02-802-3779 E-mail : info@evltesting.com Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Flame Ionization Detector (FID)	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 - 22 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	24 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	24 - 25 มีนาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-036217-036219	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	00600/69

วันที่ตรวจวัด	ค่าสารไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) (ส่วนในล้านส่วน)
20/3/2569	5.57
21/3/2569	6.48
22/3/2569	5.82

หมายเหตุ ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประกาศไทย

นายภูธร ฐิตะสัจจา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวปณิตา ชุติสันตยากิ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดไปจากวัตถุประสงค์ที่ตกลงกัน
หน้า 1/1

เราพร้อมเคียงข้างสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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

Needed Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ เชียงใหม่-แม่แตง (SUPALAI SENSE CHIANGMAI-MAETAENG)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัย ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 ซอยวุฒากาศ 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: High Volume Air Sampler with Recorder		
มาตรฐานที่ใช้	: U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appx L	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ตำแหน่งที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E679727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 5 มีนาคม - 6 เมษายน 2569	วันที่ตีพิมพ์ผลวิเคราะห์	: 7 เมษายน 2569
หมายเลขอ้างอิงแบบ	: AR-26-027942-022008	หมายเลขตัวอย่าง/หมายเลขครั้งการเก็บตัวอย่าง	: 0069/69

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
1-2/3/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการยังไม่ได้
2-3/3/2569	23.4
3-4/3/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการยังไม่ได้
4-5/3/2569	31.2
5-6/3/2569	26.3
6-7/3/2569	21.7
7-8/3/2569	24.6
8-9/3/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการยังไม่ได้
9-10/3/2569	20.9
10-11/3/2569	18.4
11-12/3/2569	25.7
12-13/3/2569	19.5
13-14/3/2569	28.6
14-15/3/2569	31.4
15-16/3/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการยังไม่ได้
16-17/3/2569	26.2
17-18/3/2569	21.8
18-19/3/2569	15.7
19-20/3/2569	13.2
20-21/3/2569	15.9
21-22/3/2569	13.6
22-23/3/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการยังไม่ได้
23-24/3/2569	19.7
24-25/3/2569	16.9
25-26/3/2569	9.9
26-27/3/2569	9.8
27-28/3/2569	13.0
28-29/3/2569	16.5
29-30/3/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการยังไม่ได้
30-31/3/2569	17.4
31/3-1/4/2569	25.4
มาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายเทพรัตน์ ฝ่ายเมือง
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวภูษิตา ชลิตพิบาล
ผู้จัดการฝ่ายแผนงานตรวจสอบ

เราขับเคลื่อนต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมืองเอก (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-MUANG)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแลนด์มาร์ควาเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัดตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตำแหน่งที่ตั้งการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สภาพที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโดยรอบที่ตั้งโครงการ	หมายเลขรับตัวอย่าง	: 47P MJ535976 ES70674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139	เลขที่อ้างอิงรายงานผลการวิเคราะห์	: 03006/69

ช่วงเวลา	1/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.1	64.2	49.1
01:00-02:00	49.5	64.7	44.9
02:00-03:00	49.3	63.0	45.7
03:00-04:00	49.5	62.9	44.6
04:00-05:00	48.7	64.3	45.0
05:00-06:00	50.2	82.4	48.7
06:00-07:00	52.7	85.2	49.8
07:00-08:00	62.9	81.3	53.7
08:00-09:00	55.0	74.4	50.6
09:00-10:00	64.8	88.4	58.0
10:00-11:00	67.6	86.1	63.6
11:00-12:00	70.2	96.9	64.7
12:00-13:00	69.1	86.3	64.8
13:00-14:00	68.4	84.3	68.4
14:00-15:00	67.7	94.8	63.9
15:00-16:00	69.7	86.3	65.7
16:00-17:00	68.2	87.0	64.1
17:00-18:00	70.3	87.2	67.2
18:00-19:00	62.8	85.7	57.3
19:00-20:00	60.1	87.4	58.2
20:00-21:00	57.6	85.0	54.4
21:00-22:00	59.8	77.7	53.2
22:00-23:00	54.9	78.1	49.5
23:00-00:00	52.5	79.5	49.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.9		
ระดับเสียงสูงสุด	96.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	45.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com
เราพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางโคล่ 7 แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ 10120
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10120
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แสงวัฒนา-ลาดกระบัง (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ลักษณะตัวอย่าง	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P E1535976 E670674
วันที่ส่งตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569
เลขที่รับรายงานผลการวิเคราะห์	: 00888/69

ช่วงเวลา	2/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแน่นอนที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.7	78.6	48.8
01:00-02:00	49.5	69.0	48.5
02:00-03:00	50.4	72.7	48.3
03:00-04:00	50.0	76.1	48.2
04:00-05:00	51.1	85.0	48.4
05:00-06:00	51.3	73.2	49.2
06:00-07:00	52.1	73.5	49.9
07:00-08:00	58.9	84.4	52.8
08:00-09:00	70.2	86.3	67.5
09:00-10:00	71.3	85.0	70.1
10:00-11:00	69.5	82.7	65.3
11:00-12:00	68.4	95.4	62.1
12:00-13:00	70.7	90.9	67.5
13:00-14:00	72.2	96.3	65.3
14:00-15:00	67.7	82.2	65.8
15:00-16:00	70.9	90.9	66.8
16:00-17:00	70.4	92.3	67.6
17:00-18:00	68.3	84.8	64.8
18:00-19:00	67.2	90.5	64.1
19:00-20:00	62.4	90.1	57.1
20:00-21:00	58.7	92.5	54.4
21:00-22:00	53.5	84.2	48.1
22:00-23:00	49.6	77.6	45.9
23:00-00:00	48.5	75.6	46.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.8		
ระดับเสียงสูงสุด	96.3		
ระดับเสียงแน่นอนที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ เป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากผู้ส่งเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย ศีลธรรม หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อบริษัทฯ

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย แสนสิริ-แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นพิเศษ 3 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/ผลการวิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ตำแหน่งที่ตั้ง	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535926 E670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00886/69

ช่วงเวลา	3/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ยที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	47.9	79.8	44.8
01:00-02:00	50.8	81.1	43.3
02:00-03:00	55.6	75.0	51.9
03:00-04:00	52.6	67.6	50.3
04:00-05:00	51.5	68.0	49.8
05:00-06:00	51.1	64.6	49.7
06:00-07:00	50.7	65.9	49.4
07:00-08:00	50.6	70.8	47.4
08:00-09:00	53.0	73.8	49.0
09:00-10:00	58.5	78.3	53.0
10:00-11:00	66.2	90.0	59.4
11:00-12:00	70.2	88.2	67.9
12:00-13:00	73.4	95.8	68.5
13:00-14:00	70.5	95.9	66.8
14:00-15:00	67.1	89.0	60.0
15:00-16:00	66.5	83.1	62.3
16:00-17:00	69.2	89.3	65.7
17:00-18:00	69.2	87.6	65.9
18:00-19:00	65.9	95.0	60.8
19:00-20:00	58.1	95.7	52.4
20:00-21:00	56.5	92.1	53.0
21:00-22:00	52.7	86.8	48.8
22:00-23:00	49.1	86.5	44.6
23:00-00:00	44.7	76.6	42.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.6		
ระดับเสียงสูงสุด	95.9		
ระดับเสียงเฉลี่ยที่ 90	44.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

เราจับมือลดขยะสิ่งแวดล้อม ด้วยการคัดแยกขยะที่ต้นทาง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนาตราด 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
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

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุขาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-แคล็กซี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท คาสเซ่น จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุดาลัยเทคโนพาร์ค (ทาวเวอร์ 3) ถนนแจ้งวัฒนะ 3 แขวงปากเกร็ด เมืองนนทบุรี นนทบุรี 11120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 48 S/N 0022
ลำดับที่รับตัวอย่าง	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1539978 E670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่รับรองผล	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00886/69

ช่วงเวลา	4/3/2569		
	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงแบคกราวน์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.5	79.7	51.9
01:00-02:00	52.5	64.6	51.5
02:00-03:00	52.0	70.7	50.9
03:00-04:00	51.4	70.7	49.5
04:00-05:00	49.8	60.8	45.2
05:00-06:00	51.0	60.9	46.4
06:00-07:00	50.7	58.0	48.3
07:00-08:00	52.1	68.8	49.3
08:00-09:00	53.3	74.0	51.1
09:00-10:00	56.7	78.9	52.6
10:00-11:00	66.5	87.4	58.2
11:00-12:00	69.3	97.0	65.9
12:00-13:00	73.5	85.5	67.1
13:00-14:00	70.0	81.1	66.4
14:00-15:00	68.4	81.6	65.2
15:00-16:00	72.5	85.5	68.2
16:00-17:00	68.4	87.8	63.7
17:00-18:00	69.4	85.3	62.3
18:00-19:00	62.6	86.6	55.4
19:00-20:00	58.9	87.7	53.1
20:00-21:00	55.4	81.8	50.2
21:00-22:00	51.6	76.8	49.8
22:00-23:00	45.2	77.4	41.2
23:00-00:00	50.4	77.2	46.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.1		
ระดับเสียงสูงสุด	97.0		
ระดับเสียงแบคกราวน์ที่ 90	46.3		
มาตรฐานระดับเสียงรอบ 24 ชั่วโมง	ไม่กำหนด 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่กำหนด 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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

Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เลลิน์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุพาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อผู้ทำการ : Sound Level Meter
สถานที่/ในที่ทำการ : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วิธีการสุ่มตัวอย่าง : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ส่งผลวิเคราะห์ : 8 เมษายน 2569
เอกสารอ้างอิงผลการวิเคราะห์ : 00886/69

ช่วงเวลา	5/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปลงมาตรฐานที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.2	66.0	43.8
01:00-02:00	49.1	72.8	42.9
02:00-03:00	48.0	72.8	41.4
03:00-04:00	45.6	66.2	40.7
04:00-05:00	45.7	71.4	39.6
05:00-06:00	48.1	72.2	41.6
06:00-07:00	50.0	71.7	44.7
07:00-08:00	55.1	76.3	48.1
08:00-09:00	66.3	91.9	60.6
09:00-10:00	67.4	83.4	65.1
10:00-11:00	68.4	90.2	64.9
11:00-12:00	68.0	89.2	65.2
12:00-13:00	65.6	87.7	63.0
13:00-14:00	64.2	81.4	60.7
14:00-15:00	67.7	87.2	61.8
15:00-16:00	66.8	86.5	62.7
16:00-17:00	67.9	85.1	62.3
17:00-18:00	68.7	84.4	64.1
18:00-19:00	65.0	86.6	61.2
19:00-20:00	63.3	82.4	60.7
20:00-21:00	60.0	76.8	57.3
21:00-22:00	57.9	77.9	56.0
22:00-23:00	54.6	77.3	52.1
23:00-00:00	52.8	69.8	51.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.3		
ระดับเสียงสูงสุด	91.9		
ระดับเสียงแปลงมาตรฐานที่ 90	41.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความใดๆ

วันที่ออกรายงาน 31/03/2566 หน้า 1/1 FR-REP-01 (Date rev. 0)

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ่งวัฒนะ-เลิกษี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแลนด์มาร์ค ชั้นที่ 3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670874
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
เลขที่อ้างอิงตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00885/69

ช่วงเวลา	6/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงรบกวนพื้นที่ร้อยละ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.6	70.8	49.1
01:00-02:00	55.8	74.7	49.5
02:00-03:00	53.4	67.4	50.2
03:00-04:00	50.6	73.9	49.1
04:00-05:00	49.3	69.1	46.7
05:00-06:00	47.4	64.3	42.5
06:00-07:00	46.7	69.6	41.9
07:00-08:00	51.7	71.7	45.2
08:00-09:00	59.0	85.7	53.5
09:00-10:00	63.3	89.5	59.5
10:00-11:00	61.4	88.3	58.7
11:00-12:00	66.9	86.1	60.3
12:00-13:00	67.3	81.1	62.7
13:00-14:00	68.2	81.3	65.0
14:00-15:00	70.3	93.9	66.1
15:00-16:00	70.8	84.9	66.9
16:00-17:00	71.6	88.4	67.2
17:00-18:00	69.7	83.3	66.9
18:00-19:00	68.4	89.8	66.0
19:00-20:00	57.2	83.2	51.7
20:00-21:00	55.1	74.1	50.6
21:00-22:00	50.8	74.6	45.3
22:00-23:00	44.5	69.5	42.4
23:00-00:00	48.9	70.2	43.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.5		
ระดับเสียงสูงสุด	93.9		
ระดับเสียงรบกวนพื้นที่ร้อยละ 90	42.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำข้อความส่วนใดส่วนหนึ่งไปใช้ในทางโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางโคแล 7 แขวงบางโคแล เขตบางคอแหลม 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
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักหก (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อเครื่องมือ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ตั้งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 สิงหาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ตรวจวิเคราะห์ : 8 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00886/69

ช่วงเวลา	7/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปรผันที่ค่าสถิติ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.8	65.1	49.1
01:00-02:00	50.7	66.8	48.0
02:00-03:00	50.1	68.1	48.5
03:00-04:00	50.2	65.6	48.8
04:00-05:00	49.9	65.0	39.1
05:00-06:00	50.0	73.2	40.1
06:00-07:00	54.6	79.6	42.2
07:00-08:00	59.4	92.0	51.2
08:00-09:00	54.9	72.1	46.4
09:00-10:00	63.2	75.3	51.0
10:00-11:00	68.6	82.6	63.9
11:00-12:00	69.9	82.9	66.2
12:00-13:00	68.2	83.6	66.0
13:00-14:00	68.2	86.3	60.4
14:00-15:00	65.8	80.3	55.7
15:00-16:00	66.2	83.9	58.5
16:00-17:00	67.5	88.5	59.6
17:00-18:00	64.9	88.4	59.8
18:00-19:00	63.9	83.0	61.2
19:00-20:00	58.9	80.7	52.4
20:00-21:00	53.2	76.0	50.7
21:00-22:00	50.7	76.3	49.5
22:00-23:00	54.1	70.8	47.6
23:00-00:00	53.2	79.1	48.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.4		
ระดับเสียงสูงสุด	92.0		
ระดับเสียงแปรผันที่ค่าสถิติ 90	40.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้า
ห้ามนำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอ้างอิงในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

www.evltesting.com
เราใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุปาลัยเพลส ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ห้องปฏิบัติการ	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028010-028329
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เลขที่คำขอ	: 47P N1535976 0670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00886/69

ช่วงเวลา	8/3/ 2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.0	70.4	46.2
01:00-02:00	50.3	65.9	46.2
02:00-03:00	49.7	63.6	45.9
03:00-04:00	49.8	68.7	45.7
04:00-05:00	49.9	70.0	45.8
05:00-06:00	49.6	61.2	45.4
06:00-07:00	49.8	66.1	45.0
07:00-08:00	50.6	69.9	46.1
08:00-09:00	52.7	75.8	46.6
09:00-10:00	65.8	85.7	53.6
10:00-11:00	63.3	84.2	59.1
11:00-12:00	63.2	84.8	59.6
12:00-13:00	63.0	85.2	58.3
13:00-14:00	62.8	89.3	57.6
14:00-15:00	60.8	72.3	58.6
15:00-16:00	64.6	86.5	57.8
16:00-17:00	62.5	81.2	55.8
17:00-18:00	62.0	81.8	56.8
18:00-19:00	62.1	89.4	50.5
19:00-20:00	51.8	65.2	50.3
20:00-21:00	51.3	70.1	46.8
21:00-22:00	50.8	63.1	46.1
22:00-23:00	51.8	74.4	46.3
23:00-00:00	51.5	74.2	47.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.8		
ระดับเสียงสูงสุด	89.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	45.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำไปอ้างอิงในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อบริษัทฯ
หน้า 1/1

เชิญรับฟังความคิดเห็นต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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 Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักหก (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เครื่องวัดตรวจวัด	: 479 R1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ออกใบรายงาน	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00686/69

ช่วงเวลา	9/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปรผันร้อยเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.2	67.9	46.8
01:00-02:00	50.8	68.6	45.7
02:00-03:00	50.5	61.8	42.9
03:00-04:00	50.1	60.3	46.3
04:00-05:00	50.3	66.7	46.0
05:00-06:00	50.0	59.0	45.8
06:00-07:00	48.5	60.4	42.5
07:00-08:00	48.9	66.7	43.4
08:00-09:00	51.6	68.5	48.6
09:00-10:00	62.1	85.5	54.9
10:00-11:00	64.7	87.1	61.2
11:00-12:00	67.7	88.0	61.0
12:00-13:00	75.2	95.8	67.4
13:00-14:00	72.0	98.1	69.6
14:00-15:00	68.7	101.8	63.5
15:00-16:00	69.2	96.6	67.9
16:00-17:00	67.5	84.2	64.1
17:00-18:00	66.1	81.0	63.8
18:00-19:00	64.4	75.3	57.5
19:00-20:00	59.2	73.4	52.6
20:00-21:00	54.6	73.7	50.7
21:00-22:00	51.3	73.6	48.7
22:00-23:00	48.2	72.2	43.5
23:00-00:00	49.4	75.9	42.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.1		
ระดับเสียงสูงสุด	101.8		
ระดับเสียงแปรผันร้อยเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	43.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราจะมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางโคเล่ 7 แขวงบางโคเล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkhoe Bangkok 10120
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเทเวศประกันภัย ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ลักษณะการจัดการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ตำแหน่งที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่สมบัติของโครงการ	เครื่องมือตรวจวัด	: 47P M1535976 E678674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00886/69

ช่วงเวลา	10/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	47.8	72.9	42.3
01:00-02:00	48.0	75.6	41.8
02:00-03:00	48.2	82.4	40.9
03:00-04:00	49.4	72.9	43.6
04:00-05:00	51.3	80.7	47.2
05:00-06:00	57.2	72.4	51.3
06:00-07:00	60.7	79.7	55.6
07:00-08:00	61.9	82.7	53.4
08:00-09:00	63.3	93.6	58.2
09:00-10:00	67.9	93.3	62.9
10:00-11:00	69.8	91.5	66.3
11:00-12:00	66.2	90.4	62.4
12:00-13:00	67.9	95.8	65.5
13:00-14:00	65.6	78.2	61.7
14:00-15:00	68.7	84.2	66.6
15:00-16:00	70.1	91.2	66.7
16:00-17:00	66.3	75.7	64.2
17:00-18:00	65.0	73.1	61.2
18:00-19:00	64.7	72.2	59.8
19:00-20:00	61.4	72.8	53.3
20:00-21:00	56.3	72.9	51.2
21:00-22:00	50.6	74.9	46.5
22:00-23:00	49.7	72.3	42.7
23:00-00:00	50.5	74.4	48.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.3		
ระดับเสียงสูงสุด	95.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	42.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราขึ้นใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางโคล่ 7 แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ 10120
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkhoe Bangkok 10120
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Nevdiss Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	: 479 N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขรายงาน	: 00886/69

ช่วงเวลา	11/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแน่นอนที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	44.2	69.2	40.3
01:00-02:00	45.7	77.8	42.9
02:00-03:00	49.3	71.7	42.7
03:00-04:00	50.4	70.1	44.4
04:00-05:00	47.5	71.2	43.9
05:00-06:00	52.6	72.5	48.6
06:00-07:00	57.8	76.7	52.7
07:00-08:00	59.3	77.1	53.5
08:00-09:00	65.7	74.2	61.8
09:00-10:00	63.9	81.1	59.7
10:00-11:00	65.8	73.6	58.6
11:00-12:00	71.3	88.2	65.5
12:00-13:00	67.3	89.0	61.7
13:00-14:00	68.4	95.0	63.4
14:00-15:00	66.2	96.1	60.2
15:00-16:00	70.4	91.6	67.0
16:00-17:00	66.9	90.6	61.5
17:00-18:00	65.1	85.9	61.1
18:00-19:00	61.6	83.1	55.8
19:00-20:00	59.2	77.8	53.4
20:00-21:00	56.8	72.6	50.7
21:00-22:00	55.9	72.1	48.5
22:00-23:00	52.7	66.1	48.8
23:00-00:00	50.6	67.2	44.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.1		
ระดับเสียงสูงสุด	96.1		
ระดับเสียงแน่นอนที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	43.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย
ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย

เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ บางใหญ่-เกล็กซี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1013 อาคารสุพาลัย เอกวรรณ ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ตำแหน่งวิธีการ	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณจัดเทศน์ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ลักษณะการจราจร	: 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่รับผลตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00886/69

ช่วงเวลา	12/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.4	74.5	51.9
01:00-02:00	53.9	66.7	51.6
02:00-03:00	53.6	66.1	50.8
03:00-04:00	54.0	71.9	51.2
04:00-05:00	54.1	70.0	50.6
05:00-06:00	54.7	71.9	55.4
06:00-07:00	59.8	76.4	53.7
07:00-08:00	68.9	86.1	60.9
08:00-09:00	69.1	89.3	64.5
09:00-10:00	69.6	86.6	65.6
10:00-11:00	73.3	94.9	66.7
11:00-12:00	70.1	85.2	66.0
12:00-13:00	70.0	84.2	65.9
13:00-14:00	70.7	89.0	66.2
14:00-15:00	69.2	89.1	66.5
15:00-16:00	70.0	89.9	67.2
16:00-17:00	70.6	90.9	67.4
17:00-18:00	66.2	79.3	59.1
18:00-19:00	57.1	72.8	52.6
19:00-20:00	54.2	71.0	49.4
20:00-21:00	55.2	76.4	48.5
21:00-22:00	54.4	72.8	51.5
22:00-23:00	53.1	77.3	51.2
23:00-00:00	52.9	80.7	51.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.2		
ระดับเสียงสูงสุด	94.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แชงวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยเทเวศประกันภัย ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N E022
ลักษณะตัวอย่าง : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่สนใจภายในโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อ้างอิงคำขอ : 479 N1535978 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ออกผลการวิเคราะห์ : 8 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00886/69

ช่วงเวลา	13/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงประจำพื้นไหนที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.4	66.4	50.9
01:00-02:00	50.0	68.8	37.8
02:00-03:00	44.1	69.7	37.1
03:00-04:00	43.7	66.4	36.9
04:00-05:00	46.5	72.1	38.2
05:00-06:00	48.3	73.1	40.2
06:00-07:00	57.0	79.8	51.8
07:00-08:00	68.9	85.0	59.8
08:00-09:00	68.5	87.0	65.7
09:00-10:00	66.5	85.7	59.9
10:00-11:00	63.3	84.2	62.9
11:00-12:00	68.4	90.6	60.7
12:00-13:00	69.4	91.1	65.8
13:00-14:00	70.0	90.2	65.7
14:00-15:00	68.2	93.0	59.9
15:00-16:00	67.2	87.9	59.6
16:00-17:00	68.9	91.1	63.5
17:00-18:00	67.7	89.5	60.4
18:00-19:00	59.8	75.8	53.2
19:00-20:00	56.7	71.2	52.7
20:00-21:00	56.0	76.3	50.9
21:00-22:00	54.6	71.6	50.3
22:00-23:00	53.4	69.5	49.8
23:00-00:00	53.1	69.9	49.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.2		
ระดับเสียงสูงสุด	93.0		
ระดับเสียงประจำพื้นไหนที่ 90	37.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นเพียงการวิเคราะห์เท่านั้น
ไม่รับรองผลการวิเคราะห์ในกรณีที่ไม่ได้เป็นผู้เก็บตัวอย่างเอง
ขอสงวนสิทธิ์

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการวิเคราะห์ที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเอกกมลคีตานาวาร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้ส่งตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P WLS35976 6670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
เลขที่รับตัวอย่าง	: AA-26-028010-028139	เลขที่อ้างอิงผลการวิเคราะห์	: 00886/69

ช่วงเวลา	14/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.5	74.4	49.5
01:00-02:00	52.5	71.3	47.8
02:00-03:00	51.3	71.4	47.2
03:00-04:00	51.5	77.3	47.3
04:00-05:00	52.6	72.8	47.5
05:00-06:00	53.2	78.0	49.6
06:00-07:00	55.2	73.5	49.9
07:00-08:00	63.6	85.9	57.4
08:00-09:00	68.5	90.0	62.7
09:00-10:00	68.4	90.7	64.8
10:00-11:00	66.5	89.1	58.5
11:00-12:00	67.2	94.1	59.6
12:00-13:00	63.0	90.9	60.0
13:00-14:00	67.0	81.1	59.5
14:00-15:00	68.1	96.3	59.3
15:00-16:00	71.6	87.4	66.1
16:00-17:00	69.3	93.8	64.7
17:00-18:00	69.5	88.4	60.9
18:00-19:00	69.0	96.7	60.5
19:00-20:00	63.2	82.9	58.9
20:00-21:00	55.8	73.4	52.5
21:00-22:00	54.6	69.0	50.4
22:00-23:00	56.5	68.3	50.8
23:00-00:00	52.7	72.4	48.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.8		
ระดับเสียงสูงสุด	96.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com
เราพร้อมให้บริการตรวจวัดที่ทุกสถานที่ ด้วยการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือและวิธีตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ลักษณะที่ตั้ง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวลับ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569	วันที่ออกใบรายงานผลการวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139		: 00886/69

ช่วงเวลา	15/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย 60(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงสถิติที่ไม่เกินที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.3	72.5	48.5
01:00-02:00	51.3	66.0	46.6
02:00-03:00	50.4	70.2	44.3
03:00-04:00	51.0	68.8	45.8
04:00-05:00	52.1	68.2	47.5
05:00-06:00	54.3	77.4	50.1
06:00-07:00	57.4	80.1	50.9
07:00-08:00	65.3	79.0	57.0
08:00-09:00	69.9	88.2	60.4
09:00-10:00	68.1	89.7	60.8
10:00-11:00	67.8	95.2	64.5
11:00-12:00	69.0	88.0	64.0
12:00-13:00	65.0	83.5	59.7
13:00-14:00	71.3	93.4	61.8
14:00-15:00	68.9	91.6	62.3
15:00-16:00	69.8	94.6	65.4
16:00-17:00	64.3	94.4	59.6
17:00-18:00	63.7	88.2	58.2
18:00-19:00	55.9	84.5	51.9
19:00-20:00	54.3	82.3	51.4
20:00-21:00	54.3	71.6	51.3
21:00-22:00	53.6	70.7	50.0
22:00-23:00	53.9	78.0	50.4
23:00-00:00	52.8	67.3	49.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.7		
ระดับเสียงสูงสุด	95.2		
ระดับเสียงสถิติที่ไม่เกินที่ 90	46.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

เราขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเอกสารโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
ผลการทดสอบที่ระบุในรายงานนี้เป็นผลการทดสอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาจากผู้ว่าจ้างเท่านั้น ไม่ครอบคลุมถึงตัวอย่างอื่น

เราขับเคลื่อนต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุพาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุพาลัยเพรสทีจ ทาวน์ เพลส ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0021
ชื่อเครื่องมือ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโดยรอบของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ออกผลวิเคราะห์ : 8 เมษายน 2569
เลขที่รายงาน : 00886/69

ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	16/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.5	70.5	48.9
01:00-02:00	50.9	69.5	46.8
02:00-03:00	50.1	68.7	46.0
03:00-04:00	50.3	70.7	46.1
04:00-05:00	51.4	69.0	47.8
05:00-06:00	53.8	75.2	50.1
06:00-07:00	55.5	72.4	49.3
07:00-08:00	59.4	86.8	57.1
08:00-09:00	62.1	93.0	57.1
09:00-10:00	67.2	85.7	64.0
10:00-11:00	65.8	88.0	63.6
11:00-12:00	66.4	87.2	63.0
12:00-13:00	69.1	93.9	64.7
13:00-14:00	67.1	91.8	64.6
14:00-15:00	67.6	87.4	64.2
15:00-16:00	69.8	85.7	66.2
16:00-17:00	68.3	84.8	64.3
17:00-18:00	65.2	90.4	60.3
18:00-19:00	63.2	84.5	59.2
19:00-20:00	58.6	80.4	54.3
20:00-21:00	57.8	73.2	52.6
21:00-22:00	55.8	76.2	51.3
22:00-23:00	54.1	71.1	50.7
23:00-00:00	52.4	70.6	48.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.6		
ระดับเสียงสูงสุด	93.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้รับการประทับตรา
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้ในทางที่ผิด ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
หน้า ๑/๑

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลและส่งมอบงานด้วยการบริการที่เป็นเลิศ www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมล็กซ์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงส่วนจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อเครื่องมือ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
เลขที่ใบรายงานผลการวิเคราะห์ : 00966/69

ช่วงเวลา	17/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงน่าจะเกินค่าที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.3	72.7	42.7
01:00-02:00	51.1	77.0	43.3
02:00-03:00	46.5	67.7	40.0
03:00-04:00	53.2	76.7	46.6
04:00-05:00	56.7	74.8	48.5
05:00-06:00	55.0	75.8	48.2
06:00-07:00	50.2	73.2	46.5
07:00-08:00	50.1	78.6	47.4
08:00-09:00	57.5	80.7	51.6
09:00-10:00	66.1	86.5	58.1
10:00-11:00	67.6	85.2	62.2
11:00-12:00	66.7	85.7	61.0
12:00-13:00	68.1	89.2	61.0
13:00-14:00	67.8	84.1	64.0
14:00-15:00	67.1	83.8	62.7
15:00-16:00	69.3	88.6	62.4
16:00-17:00	70.2	86.1	63.6
17:00-18:00	67.5	88.8	63.7
18:00-19:00	64.7	84.9	61.1
19:00-20:00	62.4	82.6	58.7
20:00-21:00	59.8	77.6	56.5
21:00-22:00	54.2	78.1	51.4
22:00-23:00	51.7	74.9	49.7
23:00-00:00	50.5	77.2	46.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.1		
ระดับเสียงสูงสุด	89.2		
ระดับเสียงน่าจะเกินค่าที่ 90	46.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ให้ผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้ผลการวิเคราะห์ฉบับนี้ถูกนำไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปอ้างอิงในทางที่ผิด

เราให้บริการตรวจวิเคราะห์ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ด้านการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 ถนนเพชรเกษม 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
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัย คอนเทมโพรารี่ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ลักษณะโครงการ	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-026010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่ตั้งจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00886/69

ช่วงเวลา	18/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปรเปลี่ยนไพลที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.9	68.8	42.5
01:00-02:00	49.7	70.5	42.3
02:00-03:00	48.7	70.3	43.9
03:00-04:00	49.2	72.1	43.7
04:00-05:00	47.5	73.5	39.0
05:00-06:00	47.9	66.1	44.9
06:00-07:00	49.2	77.2	44.8
07:00-08:00	50.8	72.5	47.4
08:00-09:00	54.3	75.3	50.3
09:00-10:00	66.6	86.6	57.2
10:00-11:00	66.0	85.8	60.7
11:00-12:00	67.8	88.6	61.8
12:00-13:00	70.2	92.9	65.8
13:00-14:00	68.7	90.4	61.6
14:00-15:00	66.9	90.8	60.8
15:00-16:00	66.2	86.5	60.8
16:00-17:00	67.0	90.3	61.6
17:00-18:00	64.3	87.2	61.3
18:00-19:00	66.5	84.7	60.7
19:00-20:00	60.7	96.9	55.5
20:00-21:00	57.2	94.6	54.0
21:00-22:00	59.4	81.9	52.0
22:00-23:00	57.1	80.5	51.1
23:00-00:00	53.2	77.6	50.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.7		
ระดับเสียงสูงสุด	96.9		
ระดับเสียงแปรเปลี่ยนไพลที่ 90	42.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ขอสงวนไว้สำหรับ
ห้ามมิให้ผู้ใดนำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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
Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-แจ้งพี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยทาวน์เซ็นเตอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อเครื่องมือ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ของโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
เลขตัวอย่าง	: AR-26-020010-020139	เลขที่อ้างอิงรายงานผลการวิเคราะห์	: 00086/69

ช่วงเวลา	19/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.7	70.1	50.8
01:00-02:00	55.2	76.8	50.9
02:00-03:00	53.1	77.1	50.9
03:00-04:00	55.3	72.3	51.4
04:00-05:00	53.8	70.7	52.0
05:00-06:00	53.6	62.9	52.1
06:00-07:00	53.5	64.7	52.0
07:00-08:00	54.1	75.9	51.1
08:00-09:00	56.4	84.4	50.7
09:00-10:00	58.5	81.0	52.5
10:00-11:00	67.2	86.3	60.1
11:00-12:00	66.5	90.1	60.8
12:00-13:00	69.3	86.5	61.5
13:00-14:00	65.5	88.0	60.7
14:00-15:00	66.8	83.5	60.9
15:00-16:00	67.2	83.8	62.0
16:00-17:00	64.8	82.7	60.2
17:00-18:00	63.6	96.1	59.3
18:00-19:00	60.7	93.4	54.1
19:00-20:00	58.4	94.2	53.6
20:00-21:00	53.0	80.0	50.7
21:00-22:00	50.7	67.2	46.9
22:00-23:00	46.6	76.9	42.8
23:00-00:00	47.6	74.3	44.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	84.2		
ระดับเสียงสูงสุด	96.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราขับเคลื่อนการดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย 4 บริษัท (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028010-028039
ผู้เก็บตัวอย่าง	: พนักงาน เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535926 E570674
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00896/69

ช่วงเวลา	28/3/2569		
	ระดับเสียงตลอดเช้า dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ยที่เวลาที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.3	71.8	52.6
01:00-02:00	55.0	76.6	52.2
02:00-03:00	57.0	77.9	52.5
03:00-04:00	55.7	68.1	53.5
04:00-05:00	56.3	74.6	54.6
05:00-06:00	56.5	80.6	53.6
06:00-07:00	57.1	70.5	54.4
07:00-08:00	56.2	71.0	52.3
08:00-09:00	58.7	85.9	51.4
09:00-10:00	59.5	81.1	53.9
10:00-11:00	67.7	83.8	56.3
11:00-12:00	72.0	95.4	68.8
12:00-13:00	71.2	90.9	67.5
13:00-14:00	69.4	96.3	65.0
14:00-15:00	67.8	84.1	66.4
15:00-16:00	64.5	92.3	60.1
16:00-17:00	66.3	86.8	61.7
17:00-18:00	67.9	84.8	64.8
18:00-19:00	62.7	90.5	58.3
19:00-20:00	59.6	90.1	54.7
20:00-21:00	59.3	82.5	50.6
21:00-22:00	55.7	84.2	52.4
22:00-23:00	52.6	77.6	49.3
23:00-00:00	50.4	75.6	46.8
ระดับเสียงตลอด 24 ชั่วโมง	64.9		
ระดับเสียงสูงสุด	96.3		
ระดับเสียงเฉลี่ยที่เวลาที่ 90	50.8		
มาตรฐานระดับเสียงตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ถูกต้องตามความเป็นจริงทุกประการ
(ผู้ปฏิบัติงานและผู้ตรวจสอบ)

เราขอขอบคุณต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัย แลนด์มาร์ท ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ในการตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670879
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00686/69

ช่วงเวลา	21/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.0	79.8	44.2
01:00-02:00	47.7	81.1	45.6
02:00-03:00	50.8	75.6	47.4
03:00-04:00	53.1	75.0	50.4
04:00-05:00	51.5	68.0	49.8
05:00-06:00	52.0	64.6	49.7
06:00-07:00	53.7	65.9	49.4
07:00-08:00	55.6	70.8	47.6
08:00-09:00	52.4	69.4	47.8
09:00-10:00	58.6	78.8	53.1
10:00-11:00	64.4	86.9	54.9
11:00-12:00	69.3	96.0	67.9
12:00-13:00	73.4	95.8	68.5
13:00-14:00	70.7	95.9	66.8
14:00-15:00	67.2	89.0	60.0
15:00-16:00	66.4	93.1	62.3
16:00-17:00	69.2	89.3	65.7
17:00-18:00	68.5	87.6	65.9
18:00-19:00	65.4	95.0	61.8
19:00-20:00	61.9	95.7	56.3
20:00-21:00	58.8	92.1	53.2
21:00-22:00	56.4	88.8	51.8
22:00-23:00	59.7	86.6	54.6
23:00-00:00	55.1	76.6	52.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.6		
ระดับเสียงสูงสุด	98.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนา 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ เชียงวัฒนา-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตัวอย่างที่รับ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตกลงกับเจ้าหน้าที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจสอบ	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์ตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569
เอกสารอ้างอิงตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139	เอกสารอ้างอิงผลการวิเคราะห์	: 00686/69

ช่วงเวลา	22/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.4	79.7	44.1
01:00-02:00	50.6	65.7	46.8
02:00-03:00	48.2	70.7	43.6
03:00-04:00	51.3	70.7	48.2
04:00-05:00	53.4	60.8	48.2
05:00-06:00	52.7	60.9	46.5
06:00-07:00	56.8	58.0	48.4
07:00-08:00	60.5	68.8	50.7
08:00-09:00	63.7	74.0	56.6
09:00-10:00	66.5	78.9	59.4
10:00-11:00	64.2	87.4	60.1
11:00-12:00	70.6	97.0	65.3
12:00-13:00	70.8	81.1	66.1
13:00-14:00	71.1	81.3	65.7
14:00-15:00	69.5	93.9	62.9
15:00-16:00	68.4	84.9	61.4
16:00-17:00	70.0	86.4	65.6
17:00-18:00	67.6	83.3	62.4
18:00-19:00	63.4	85.9	59.7
19:00-20:00	60.8	89.8	53.4
20:00-21:00	57.7	74.1	54.6
21:00-22:00	54.5	74.6	52.1
22:00-23:00	51.2	69.5	46.8
23:00-00:00	50.7	70.2	43.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.5		
ระดับเสียงสูงสุด	97.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมให้บริการตอบข้อสงสัย ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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
Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงส่วนแสน เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
เครื่องมือและชนิดตัวอย่าง/วิธีการวัด : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ตำแหน่งวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หลักฐานอ้างอิง : 47P WLS35976 E570674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
เลขที่ใบสั่งงานวิเคราะห์ : 03694/69

ช่วงเวลา	29/3/2569		
	ระดับเสียงต่ำสุด dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.6	80.0	50.4
01:00-02:00	57.9	76.7	52.0
02:00-03:00	59.7	66.6	55.3
03:00-04:00	57.3	63.9	55.1
04:00-05:00	58.5	73.1	53.8
05:00-06:00	57.0	79.2	52.0
06:00-07:00	60.7	88.0	52.9
07:00-08:00	62.9	83.2	56.4
08:00-09:00	60.7	85.9	60.5
09:00-10:00	70.9	98.4	64.5
10:00-11:00	69.4	92.2	63.7
11:00-12:00	68.6	103.4	65.8
12:00-13:00	67.1	96.9	64.9
13:00-14:00	73.8	97.3	71.8
14:00-15:00	72.9	92.0	71.1
15:00-16:00	70.3	91.0	68.5
16:00-17:00	67.6	92.5	62.7
17:00-18:00	68.4	90.7	65.8
18:00-19:00	65.7	92.5	62.4
19:00-20:00	57.6	84.9	48.4
20:00-21:00	54.6	74.8	46.9
21:00-22:00	55.8	78.1	46.6
22:00-23:00	50.6	69.3	44.0
23:00-00:00	52.4	72.2	44.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.1		
ระดับเสียงสูงสุด	103.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/ 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

Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุรลัย เซนส์ ฉลองวัฒนะ-เกษตร (SURALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุรลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุรลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 95 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-02800-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535975 E670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่รับรองตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00896/69

ช่วงเวลา	24/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปล่งเซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.1	68.0	41.8
01:00-02:00	48.6	68.7	45.4
02:00-03:00	49.0	68.4	43.7
03:00-04:00	48.8	70.7	46.6
04:00-05:00	49.9	70.3	46.7
05:00-06:00	51.2	73.7	46.6
06:00-07:00	58.2	80.4	53.4
07:00-08:00	63.6	86.3	57.6
08:00-09:00	72.5	90.5	67.0
09:00-10:00	75.2	88.7	68.9
10:00-11:00	71.4	100.6	62.4
11:00-12:00	69.1	100.0	60.8
12:00-13:00	66.5	91.0	58.0
13:00-14:00	70.7	101.8	62.3
14:00-15:00	64.8	78.9	60.4
15:00-16:00	63.8	73.3	59.7
16:00-17:00	69.1	96.1	61.5
17:00-18:00	67.9	99.2	62.8
18:00-19:00	60.3	86.1	57.4
19:00-20:00	57.8	73.7	54.2
20:00-21:00	57.7	78.6	52.0
21:00-22:00	52.0	66.3	51.0
22:00-23:00	51.7	74.4	49.6
23:00-00:00	52.1	68.7	47.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.6		
ระดับเสียงสูงสุด	101.8		
ระดับเสียงแปล่งเซ็นไทล์ที่ 90	45.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com เราจัดเตรียมรายงานผลการวิเคราะห์ที่ถูกต้องและรวดเร็ว

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยถนางแสด 7 ถนางนาบุญ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
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

Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ เจริญวัฒนา-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัย ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตำแหน่งที่ตั้ง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่พักอาศัยของพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535975 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-02800-028139	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00886/69

ช่วงเวลา	25/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแน่นอนที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.0	62.0	47.5
01:00-02:00	50.3	59.1	45.6
02:00-03:00	50.9	58.7	46.6
03:00-04:00	50.3	56.3	47.6
04:00-05:00	51.8	57.6	49.5
05:00-06:00	52.8	58.4	50.8
06:00-07:00	55.9	66.0	51.5
07:00-08:00	61.0	77.6	53.8
08:00-09:00	65.0	90.1	59.5
09:00-10:00	67.3	86.6	61.1
10:00-11:00	70.6	82.9	67.0
11:00-12:00	68.7	96.3	66.9
12:00-13:00	62.6	90.1	55.2
13:00-14:00	69.4	101.3	62.5
14:00-15:00	70.2	94.8	67.8
15:00-16:00	72.4	88.7	71.2
16:00-17:00	73.7	95.2	71.8
17:00-18:00	68.8	88.9	64.2
18:00-19:00	67.2	90.4	61.8
19:00-20:00	63.6	88.6	60.6
20:00-21:00	59.7	90.4	54.2
21:00-22:00	56.5	82.8	51.1
22:00-23:00	51.7	72.4	47.9
23:00-00:00	49.4	76.0	42.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.2		
ระดับเสียงสูงสุด	101.3		
ระดับเสียงแน่นอนที่ 90	46.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยทาวน์เวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
เอกสารเลขที่ตัวอย่าง : AR-26-028010-028139

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดอุตสาหกรรม : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ส่งผลวิเคราะห์ : 8 เมษายน 2569
เลขที่ผลการวิเคราะห์ : 00686/69

ช่วงเวลา	26/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.9	73.1	45.1
01:00-02:00	51.0	70.1	46.3
02:00-03:00	48.7	66.2	43.0
03:00-04:00	47.1	66.6	43.1
04:00-05:00	47.5	66.3	44.2
05:00-06:00	48.4	68.6	47.2
06:00-07:00	48.5	68.2	47.2
07:00-08:00	49.6	71.6	46.4
08:00-09:00	55.8	78.3	47.6
09:00-10:00	58.6	77.9	52.9
10:00-11:00	72.6	86.2	67.1
11:00-12:00	76.2	92.9	72.1
12:00-13:00	70.7	90.6	67.2
13:00-14:00	68.3	93.0	65.5
14:00-15:00	67.9	93.6	63.1
15:00-16:00	70.3	91.7	67.4
16:00-17:00	72.7	92.5	69.7
17:00-18:00	68.9	92.7	62.3
18:00-19:00	65.8	93.3	59.4
19:00-20:00	62.6	87.4	60.5
20:00-21:00	61.4	83.9	58.6
21:00-22:00	58.9	86.0	53.4
22:00-23:00	53.7	81.7	49.6
23:00-00:00	52.5	68.4	50.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.3		
ระดับเสียงสูงสุด	93.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลคุณอย่างใส่ใจ ด้วยมาตรฐานระดับสากล www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนา 7 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangchan Bangkok 10160
Tel : 02-802-3677-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ เชิงวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ลำดับที่ใช้การ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670679
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569	วันที่ออกใบรายงาน	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00886/69

ช่วงเวลา	27/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ยน้อยที่สิ้นวันที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.7	72.3	49.6
01:00-02:00	51.9	73.0	49.3
02:00-03:00	50.4	67.2	48.0
03:00-04:00	51.0	65.2	48.6
04:00-05:00	51.1	64.5	48.8
05:00-06:00	48.9	65.3	42.6
06:00-07:00	48.6	74.6	45.4
07:00-08:00	50.3	70.0	44.5
08:00-09:00	53.3	71.9	48.6
09:00-10:00	61.3	87.3	55.1
10:00-11:00	67.7	87.4	63.0
11:00-12:00	69.5	97.6	65.8
12:00-13:00	68.0	85.4	62.7
13:00-14:00	67.5	85.5	66.0
14:00-15:00	69.3	88.3	66.1
15:00-16:00	68.1	82.3	63.8
16:00-17:00	69.2	89.7	66.7
17:00-18:00	68.3	84.9	61.8
18:00-19:00	63.8	87.8	60.2
19:00-20:00	59.4	86.3	53.2
20:00-21:00	56.8	84.3	50.6
21:00-22:00	53.7	82.1	49.6
22:00-23:00	52.9	76.7	47.4
23:00-00:00	50.5	84.1	48.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.1		
ระดับเสียงสูงสุด	97.6		
ระดับเสียงเฉลี่ยน้อยที่สิ้นวันที่ 90	46.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพิถีพิถันต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,542/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,542/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Nuea Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุขาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUKHALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุขาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุขาลัยแมนชั่นคอมเพล็กซ์ ถนนแจ้งวัฒนะ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ตำแหน่งวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ตั้งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ออกผลวิเคราะห์ : 8 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00886/69

ช่วงเวลา	29/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแน่นอนที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.2	78.3	46.5
01:00-02:00	50.5	79.7	44.1
02:00-03:00	49.8	79.2	45.2
03:00-04:00	48.5	78.5	43.8
04:00-05:00	49.7	76.0	44.7
05:00-06:00	52.7	83.1	48.8
06:00-07:00	56.1	78.9	52.3
07:00-08:00	58.4	84.0	52.9
08:00-09:00	59.3	85.9	53.9
09:00-10:00	60.5	90.5	56.6
10:00-11:00	63.8	79.6	60.5
11:00-12:00	65.6	84.1	62.6
12:00-13:00	68.7	86.2	63.5
13:00-14:00	67.1	82.9	64.3
14:00-15:00	66.8	81.4	62.8
15:00-16:00	67.0	82.2	64.2
16:00-17:00	67.1	83.0	65.8
17:00-18:00	62.8	85.4	57.7
18:00-19:00	60.7	88.2	55.2
19:00-20:00	53.6	78.2	50.8
20:00-21:00	52.8	80.6	50.2
21:00-22:00	50.9	83.0	46.1
22:00-23:00	48.6	93.6	43.7
23:00-00:00	49.4	79.1	46.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	44.3		
ระดับเสียงสูงสุด	90.5		
ระดับเสียงแน่นอนที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเฉพาะตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการใช้ข้อความใดๆ ที่ทำให้เข้าใจผิดเกี่ยวกับห้องปฏิบัติการ

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท ห้ามนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค 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 Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักหก (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัย ทาวน์ เพลส ชั้นที่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือและตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535975 E670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์ผลวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00686/69

ช่วงเวลา	29/3/2568		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงที่เกินกว่าร้อยละ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.1	79.7	44.9
01:00-02:00	49.7	79.3	46.4
02:00-03:00	47.7	78.0	45.2
03:00-04:00	50.5	76.8	46.8
04:00-05:00	51.4	76.5	48.7
05:00-06:00	53.8	75.7	50.6
06:00-07:00	57.3	76.2	52.8
07:00-08:00	59.7	86.5	55.3
08:00-09:00	62.4	84.5	59.4
09:00-10:00	68.1	79.7	66.2
10:00-11:00	66.4	76.4	60.7
11:00-12:00	67.9	86.0	63.5
12:00-13:00	68.6	91.0	62.8
13:00-14:00	70.9	92.7	63.6
14:00-15:00	68.9	86.2	65.2
15:00-16:00	67.4	82.3	62.9
16:00-17:00	67.4	92.2	61.9
17:00-18:00	65.5	79.2	61.9
18:00-19:00	66.1	83.7	61.7
19:00-20:00	61.2	82.2	57.1
20:00-21:00	57.6	81.2	52.1
21:00-22:00	55.9	83.9	50.8
22:00-23:00	51.2	83.1	48.5
23:00-00:00	50.0	82.3	47.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.2		
ระดับเสียงสูงสุด	92.7		
ระดับเสียงที่เกินกว่าร้อยละ 90	46.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราขับเคลื่อนต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางโคล่ 7 แขวงบางโคล่ เขตบางโคล่ 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

Nordas Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-แคลี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ลักษณะตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	เครื่องมือตรวจวัด	: 47P #1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569	วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง	: 6 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028010-028139	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00886/69

ช่วงเวลา	30/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	43.0	80.2	40.9
01:00-02:00	42.7	78.3	39.6
02:00-03:00	45.8	76.5	41.8
03:00-04:00	49.2	83.3	43.5
04:00-05:00	50.3	85.9	47.4
05:00-06:00	54.7	87.1	50.8
06:00-07:00	56.9	81.5	51.6
07:00-08:00	61.4	84.5	56.3
08:00-09:00	62.8	89.3	58.4
09:00-10:00	68.8	88.2	64.5
10:00-11:00	68.4	89.6	62.8
11:00-12:00	64.4	85.9	62.3
12:00-13:00	61.3	79.9	57.6
13:00-14:00	65.7	84.1	62.9
14:00-15:00	64.8	80.5	63.7
15:00-16:00	66.5	82.2	63.2
16:00-17:00	65.7	84.7	64.4
17:00-18:00	67.9	86.8	64.1
18:00-19:00	62.7	86.8	54.7
19:00-20:00	60.1	83.9	56.3
20:00-21:00	57.9	76.9	53.5
21:00-22:00	55.3	78.9	51.9
22:00-23:00	50.1	83.2	47.8
23:00-00:00	49.7	80.1	46.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.5		
ระดับเสียงสูงสุด	89.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	42.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยพับลิคเพลซ ชั้นที่ 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการสุ่มตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อสิ่งที่ทดสอบ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่สุ่มตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-028010-028139
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 479 N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
เลขที่ผลการวิเคราะห์ : 00886/69

ช่วงเวลา	31/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.2	79.4	42.9
01:00-02:00	49.8	77.9	46.7
02:00-03:00	51.7	75.0	48.4
03:00-04:00	48.6	76.1	45.3
04:00-05:00	49.2	78.1	44.5
05:00-06:00	52.3	77.2	49.6
06:00-07:00	58.6	78.1	50.7
07:00-08:00	62.5	76.1	59.3
08:00-09:00	64.1	81.2	61.7
09:00-10:00	64.9	85.5	62.3
10:00-11:00	62.0	76.7	58.1
11:00-12:00	64.8	80.1	58.1
12:00-13:00	61.2	80.1	55.6
13:00-14:00	65.4	83.7	61.8
14:00-15:00	68.7	80.3	64.8
15:00-16:00	70.9	96.6	63.2
16:00-17:00	63.4	79.9	60.4
17:00-18:00	64.2	80.7	63.0
18:00-19:00	63.4	83.7	62.6
19:00-20:00	60.3	78.6	55.1
20:00-21:00	57.9	78.4	53.6
21:00-22:00	52.5	78.3	50.0
22:00-23:00	50.7	74.7	48.4
23:00-00:00	49.4	78.4	45.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.5		
ระดับเสียงสูงสุด	96.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

นายเทพกิตติ์ ตำรงแสง
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวปรีดา บุญยืนนาน
ผู้ช่วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

เราขอรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ เจ้าพระยา-พหลฯ (SUPALAI SENSE CHAOPHRAYA-LAKSI)		
ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแลนด์มาร์ค ชั้นที่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569	วันที่ตรวจสอบ	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028012-028074	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00886/69

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงตลอดเวลาที่ตรวจวัดได้ (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (dB)[1]	ระดับการรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (dB)[2]
1/3/2569	17:00-18:00	69.5	-	9.9
	07:05-07:10	-	59.6	
2/3/2569	13:00-14:00	71.1	-	9.8
	18:15-18:20	-	61.1	
3/3/2569	12:00-13:00	72.5	-	8.7
	18:30-18:35	-	63.8	
4/3/2569	16:00-17:00	71.4	-	6.0
	18:35-18:40	-	65.1	
5/3/2569	17:00-18:00	67.3	-	9.1
	12:45-12:50	-	58.2	
6/3/2569	16:00-17:00	70.3	-	7.5
	12:50-12:55	-	62.8	
7/3/2569	11:00-12:00	68.9	-	9.5
	18:05-18:10	-	59.4	
มาตรฐาน				Table 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงตามลม
ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่พื้นฐาน ระดับเสียงรบกวนและวิธีการคำนวณ
ตามกฎกระทรวงกำหนดค่าระดับเสียงของเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน อาคารชนิดและประเภทกิจการ
และมาตรการในการป้องกันและลดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ [1]/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 1 มีนาคม 2569 เวลา 07:05-07:10 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 2 มีนาคม 2569 เวลา 18:15-18:20 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 3 มีนาคม 2569 เวลา 18:30-18:35 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 4 มีนาคม 2569 เวลา 18:35-18:40 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 5 มีนาคม 2569 เวลา 12:45-12:50 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 มีนาคม 2569 เวลา 12:50-12:55 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 7 มีนาคม 2569 เวลา 18:05-18:10 น.
[2]/ ค่าระดับการรบกวนในช่วงเวลากลางวัน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (dB)

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางนาตราด 7 แขวงบางนา เขตบางนา 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

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ คุณากร เรสซ์ แอ็ดเดรส-พลัส์ (SURALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท คุณากร จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารคุณากรเพื่อการสังคมและผู้ด้อยโอกาส ชั้น 3 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 95 S/N 0022		
ชื่อตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณจุดตรวจโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N15.55976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-029012-029071	ระยะเวลาการสุ่มตรวจ	: 00:05/60

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงสม่ำเสมอเทียบเท่าตลอดเวลา (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (dB)[1/]	ระดับการรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (dB)[2/]
8/3/2569	09:00-10:00	64.4	-	9.6
	18:40-18:45	-	54.8	
9/3/2569	12:00-13:00	73.6	-	10.0
	18:10-18:15	-	63.6	
10/3/2569	15:00-16:00	68.7	-	8.9
	18:35-18:40	-	59.8	
11/3/2569	11:00-12:00	70.3	-	9.2
	18:10-18:15	-	61.1	
12/3/2569	10:00-11:00	71.9	-	6.7
	07:20-07:25	-	65.2	
13/3/2569	13:00-14:00	67.3	-	8.2
	07:05-07:10	-	59.1	
14/3/2569	15:00-16:00	69.9	-	8.4
	18:30-18:35	-	61.5	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงของการรบกวน การตรวจวัดและการประเมินผลการรบกวน การพิจารณาและการประเมินผลการรบกวน และแนวทางปฏิบัติการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดตัวอย่างวันที่ 8 มีนาคม 2569 เวลา 18:40-18:45 น.
[2/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดตัวอย่างวันที่ 9 มีนาคม 2569 เวลา 18:10-18:15 น.
[3/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดตัวอย่างวันที่ 10 มีนาคม 2569 เวลา 18:35-18:40 น.
[4/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดตัวอย่างวันที่ 11 มีนาคม 2569 เวลา 18:10-18:15 น.
[5/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดตัวอย่างวันที่ 12 มีนาคม 2569 เวลา 07:20-07:25 น.
[6/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดตัวอย่างวันที่ 13 มีนาคม 2569 เวลา 07:05-07:10 น.
[7/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดตัวอย่างวันที่ 14 มีนาคม 2569 เวลา 18:30-18:35 น.
[8/] ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของตัวอย่างตลอดเวลาที่ตรวจวัด (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (dB)

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ นภาลัย เพลส บรมราชชนนี (SUPALAI SENIOR CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสิริภัทร ชั้นที่ 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
ชนิดตัวอย่าง/ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ลักษณะตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้นำตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโดยรอบโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536976 E670634
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-028012-028074	เลขที่ผลการวิเคราะห์	: 00886/69

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงสม่ำเสมอเทียบเท่าตามเวลา (L_{eq}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (เอ)[2/]	ระดับการรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (เอ)[3/]
15/3/2569	13:00-14:00	68.9	-	7.5
	07:55-08:00	-	61.4	
16/3/2569	15:00-16:00	68.1	-	7.4
	18:20-18:25	-	60.7	
17/3/2569	16:00-17:00	68.7	-	7.8
	12:00-12:05	-	60.9	
18/3/2569	12:00-13:00	69.2	-	8.9
	18:50-18:55	-	60.3	
19/3/2569	12:00-13:00	67.0	-	8.9
	18:10-18:15	-	58.1	
20/3/2569	11:00-12:00	71.0	-	7.0
	18:30-18:35	-	64.0	
21/3/2569	11:00-13:00	72.5	-	7.7
	18:35-18:40	-	64.8	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ที่ขยายผลกระทบต่อชุมชนโดย ความดังของเสียงที่วัดได้ ระดับเสียงของเสียงที่ใช้การรบกวน ตามค่าวิธีและค่าบวกตามลักษณะเสียงรบกวน และมีบันทึกข้อความที่ ทส 1009.3/ว2005 ลงวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ
1/ ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 15 มีนาคม 2569 เวลา 07:55-08:00 น.
1/ ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 16 มีนาคม 2569 เวลา 18:20-18:25 น.
1/ ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 17 มีนาคม 2569 เวลา 12:00-12:05 น.
1/ ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 18 มีนาคม 2569 เวลา 18:50-18:55 น.
1/ ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 19 มีนาคม 2569 เวลา 18:10-18:15 น.
1/ ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 20 มีนาคม 2569 เวลา 18:30-18:35 น.
1/ ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 21 มีนาคม 2569 เวลา 18:35-18:40 น.
2/ ค่าระดับเสียงรบกวนตลอดเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

เราขอสงวนสิทธิ์ในการเก็บรักษาตัวอย่างไว้ 30 วัน นับจากวันที่ออกผลวิเคราะห์ ยกเว้นตัวอย่างที่เน่าเสียง่าย
www.evltesting.com
เราขอสงวนสิทธิ์ในการเก็บรักษาตัวอย่างไว้ 30 วัน นับจากวันที่ออกผลวิเคราะห์ ยกเว้นตัวอย่างที่เน่าเสียง่าย
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/ ซอยบางเค 7 แขวงบางเขน เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/ Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ซุปาลัย เซนส์ เจริญนคร-พหลฯ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ที่อยู่ลูกค้า - บริษัท ซุปาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า - 1011 อาคารซุปาลัยเพรสทีจ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 7 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อสิ่งที่ตรวจ : Sound Level Meter
สถานที่ในการตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่ตรวจวัด : 1 - 31 มีนาคม 2569
ระยะเวลาวิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง - AR-26-028012-028074
ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เลขที่อ้างอิงใบสั่งงาน : ENV NL536976 66/0674
ระยะเวลาตรวจวัด : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 6 เมษายน 2569
หมายเลขอ้างอิงการวิเคราะห์ : 00886499

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงสมมูลเฉลี่ยตลอดช่วงการทำงาน (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (dB)[1/]	ระดับเสียงรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (dB)[2/]
22/3/2569	13:00-14:00	67.5	-	6.7
	12:55-13:00	-	60.8	
25/3/2569	13:00-14:00	72.3	-	7.1
	18:30-18:35	-	65.2	
24/3/2569	09:00-10:00	73.9	-	9.2
	18:00-18:05	-	64.7	
25/3/2569	16:00-17:00	72.1	-	8.7
	18:50-18:55	-	63.4	
26/3/2569	11:00-12:00	73.3	-	9.5
	12:30-12:35	-	63.8	
27/3/2569	11:00-12:00	66.9	-	8.3
	12:35-12:40	-	58.6	
28/3/2569	12:00-13:00	67.4	-	7.8
	07:45-07:50	-	59.6	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงที่เกิดจาก
สถานประกอบการหรือการดำเนินกิจกรรมใด ที่ก่อให้เกิดเสียงที่เป็นอันตราย ระดับเสียงและวิธีการตรวจ
ตรวจวัดและรายงานระดับเสียงของสถานประกอบการ ค่าดำเนินการที่ควบคุมการปล่อยเสียง
ตามบัญชีกลางตรวจวัดเมื่อวันที่ พ.ศ. 2565

หมายเหตุ
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 22 มีนาคม 2569 เวลา 12:55-13:00 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 25 มีนาคม 2569 เวลา 18:30-18:35 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 24 มีนาคม 2569 เวลา 18:00-18:05 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 25 มีนาคม 2569 เวลา 18:50-18:55 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 26 มีนาคม 2569 เวลา 12:30-12:35 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 27 มีนาคม 2569 เวลา 12:35-12:40 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 28 มีนาคม 2569 เวลา 07:45-07:50 น.
[2/] ค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (8.00-17.00 น.) เดซิเบล (dB)

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ บางใหญ่-พหลฯ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 8011 อาคารสุภาลัยแอดวานซ์ เทคโนโลยี ชั้นที่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 0435978 1570624
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569	วันที่ออกรายงาน	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028012-028074	หนังสือขอส่งตัวอย่างและวิเคราะห์	: 00886/69

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงตลอดระยะเวลาตรวจวัด (L_{eq}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (เอ)[1/]	ระดับการรบกวน (L_{eq}-L90) เดซิเบล (เอ)[2/]
29/3/2569	13:00-14:00	68.6	-	9.3
	07:05-07:10	-	59.3	
30/3/2569	09:00-10:00	67.1	-	8.5
	12:10-12:15	-	58.6	
31/3/2569	15:00-16:00	69.8	-	9.1
	18:35-18:40	-	60.7	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดค่าเสียงรบกวน ลักษณะเสียงรบกวนที่ใช้ในการวัดและวิเคราะห์ค่าระดับเสียงรบกวน (ปัจจุบันเสียงรบกวนไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน) กรมควบคุมมลพิษได้ทำการปรับปรุงเสียงรบกวนใหม่ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ [1/] ระดับเสียงพื้นฐานเริ่มตรวจวัดช่วงเช้าวันที่ 29 มีนาคม 2569 เวลา 07:05-07:10 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเริ่มตรวจวัดช่วงเช้าวันที่ 30 มีนาคม 2569 เวลา 12:10-12:15 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเริ่มตรวจวัดช่วงเช้าวันที่ 31 มีนาคม 2569 เวลา 18:35-18:40 น.
[2/] ค่าระดับเสียงรบกวนในช่วงเวลาราชการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

Envilab Co.,Ltd.

www.evltesting.com เราใส่ใจตอบข้อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่ถูกต้อง www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N DM14630
ชื่อเครื่องวัดการ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 กันยายน - 6 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-028141-028213
ชุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หลักฐานการจ่ายเงิน : 470 IM1536003 0670727
วันที่ส่งตัวอย่าง : 2 กันยายน - 2 เมษายน 2569
วันที่ออกผลการวิเคราะห์ : 8 เมษายน 2569
หมายเลขอ้างอิงการวิเคราะห์ : 00886/69

Period of Time	1/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบระดับที่ตรวจวัด
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้สำหรับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com
เราจัดเตรียมบริการสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

บริษัท เอ็นโวเลิ็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงหลักสอง 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
Nextec Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พิบูลฯ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAUSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instrument Model 721A2501/721A2301 S/N UM14630		
ชื่องตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นโวเลิ็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	เลขที่ใบสั่งงาน	: 67P M1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 6 เมษายน 2569	วันที่ออกรายงาน	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-025141-018213	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00688/69

Period of Time	2/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.221	2.6	0.938	3.8	0.229	3.4	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.237	1.9	1.119	5.1	0.260	3.4	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.205	4.0	1.696	6.0	0.181	3.0	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.181	4.0	0.914	6.0	0.181	5.7	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.158	<1.0	0.560	4.2	0.173	4.2	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.173	1.1	0.765	5.6	0.142	4.2	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.181	1.4	0.782	6.4	0.134	6.9	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.520	>100.0	2.309	>100.0	0.441	>100.0	20.000	f>100
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแหล่งสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เอกสารนี้ใช้ประกอบการพิจารณาเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในทางกฎหมายได้
ผลการวิเคราะห์ข้างต้นนี้ เป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น

www.evltesting.com เราจับมือกับคุณเพื่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 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
Nevdiss EnvLab

รายงานผลการวัดตรวจ

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุบาลัย เซนซ์ แชงวัฒนา-ลาดปลาเค้า (SUBALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุบาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุบาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3308 S/N UM14630		
ผู้ดำเนินการตรวจ	: Vibration Meter	ผู้ดำเนินการตรวจ	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่ดำเนินการตรวจ	: บริเวณโครงการโรงงานผลิตเครื่องดื่ม	พิกัดดาวเทียม	: 47P N1536003 E670727
วันที่เริ่มดำเนินการ	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่ดำเนินการ	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ตรวจวัด	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569	วันที่ตรวจสอบ	: 8 เมษายน 2569
เลขที่รายงานผลการตรวจ	: AR-26-026141-028213	เลขที่คำขอ/เลขที่ใบสั่งงาน	: 00886/69

Period of Time	3/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.206	33.0	1.466	93.1	0.370	>100.0	19.310	50<f≤100
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.285	2.6	0.526	4.0	0.150	3.6	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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบมากกว่าค่าที่กำหนด
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้ (ค่าต่ำสุด) 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เอกสารนี้ได้รับการรับรองโดยผู้มีอำนาจลงนาม
ผลการตรวจวัดนี้ใช้ได้เฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับจากผู้ว่าจ้างเท่านั้น
ห้ามมิให้ทำสำเนาเอกสารนี้ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com
เราพร้อมให้บริการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานระดับที่เชื่อถือได้
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ เจริญวัฒนา-ลาดปลาเค้า
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LADSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
ชนิดตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-028141-028213
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หน่วยงานอ้างอิง : 47P 001536003 E670717
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ส่งผลวิเคราะห์ : 6 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00086/69

Period of Time	4/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.150	1.9	0.826	6.5	0.181	4.2	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.158	2.4	1.576	6.5	0.229	10.6	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.173	2.9	0.836	3.8	0.150	5.6	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.181	3.3	0.962	4.7	0.142	4.8	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

หมายเหตุ 1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง ค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

หมายเหตุ 2 - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้ค่าต่ำสุด 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

www.evltesting.com เราจับมือคุณต่อสู้มลพิษ ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ปทุมธานี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ผู้ขอตรวจ	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ผู้ขอ	: 1011 อาคารสุพาลัยแลนด์มาร์ท ชั้น 9 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด/โมเดล	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ชื่อเครื่องมือ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการบริเวณรอบพื้นที่โครงการ	ที่ตั้งจุดตรวจวัด	: 479 N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
เลขรหัสตัวอย่าง	: AR-26-028341-028213	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00888/69

Period of Time	5/3/2569							
	Tranverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.173	2.8	0.686	3.7	0.166	3.7	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.142	1.9	0.520	3.5	0.150	3.8	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
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.142	<1.0	0.828	3.4	0.134	3.2	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.181	1.9	0.930	3.7	0.159	3.5	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

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

หมายเหตุ : - = ค่าน้อยกว่าค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนา 7 ถนนบางนา บางนา กรุงเทพฯ 10260
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
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แชร์เจ้าพระยา-ลักษี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment; Instantel Model 721A3601/721A3301 S/N BM14630		
ชื่อตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณจุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	พิกัดบุคคลากร	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-028141-028213	เอกสารอ้างอิงผลการวิเคราะห์	: 00086/69

Period of Time	6/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.166	3.6	0.599	4.9	0.173	4.1	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.315	>100.0	1.616	32.0	0.158	>100.0	10.900	10<f≤50
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบ/ต่ำกว่าเกณฑ์

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำไปอ้างอิงหรือใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณชน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

เข้าร่วมโครงการต่อต้านการคอร์รัปชัน ห้ามการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เกี่ยวข้อง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พหลฯ
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment, Instantel Model 721A2601/721A3101 S/N UM14630
ลักษณะตัวอย่าง : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-028141-028213
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เลขที่อุปกรณ์ตรวจวัด : 97P ML596003 E670727
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ตีผลการตรวจวัด : 8 เมษายน 2569
เอกสารอ้างอิงการตรวจวัดฯ : 00686/69

Period of Time	7/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.197	2.3	0.836	5.5	0.229	3.4	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.205	3.0	0.615	3.4	0.339	2.4	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.134	3.5	0.623	2.8	0.194	4.4	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.166	1.9	1.088	4.1	0.173	3.1	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.213	3.4	1.167	3.7	0.142	4.1	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.237	2.1	0.983	7.1	0.173	5.4	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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ (ค่าต่ำ) 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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

Needlss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนส์ เจริญนคร-พหลฯ
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAMSI)

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment; Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630

ตำแหน่งที่เก็บตัวอย่าง : Vibration Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ตรวจวัดระดับการสั่นสะเทือนโครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-028341-028213

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 479 N1538003 E670727

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569

วันที่ออกรายงาน : 6 เมษายน 2569

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00886/69

Period of Time	8/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.315	>100.0	1.639	85.3	0.213	>100.0	18.530	50<f≤100
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
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

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

หน่วยวัดที่ใช้ในการวิเคราะห์ทดสอบ

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการทดสอบนี้ใช้อ้างอิงเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือนำไปใช้ในลักษณะอื่นใดก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com
เราให้บริการตรวจสิ่งแวดล้อม ด้วยบุคลากรผู้ชำนาญที่เปี่ยมด้วย
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนส์ ชมจังหวัดแอร์พอร์ต
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยเทเวศประกันภัย ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630

มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง : Vibration Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ตั้งโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 8 เมษายน 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-028141-028213

ผู้สั่งตรวจวิเคราะห์ : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

หนังสือมอบอำนาจเลขที่ : 47P MI536000 E670727

วันที่ส่งตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 3 เมษายน 2569

วันที่ออกรายงานผล : 8 เมษายน 2569

หนังสือนำส่งตัวอย่างเลขที่ : 00686/69

Period of Time	9/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.181	3.4	0.851	4.3	0.166	5.2	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.260	2.0	1.450	21.8	0.134	>100.0	7.950	10<f≤50
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.150	2.6	0.536	4.2	0.142	4.1	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.197	1.9	1.332	3.4	0.213	3.0	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.189	1.7	0.575	9.3	0.134	2.6	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.197	2.3	1.104	4.7	0.229	4.4	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

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

หมายเหตุ : - = ผลการวิเคราะห์ต่ำกว่าค่าสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ประกาศใช้ 01/02/2566

FR-LEP-01-18 Rev.01

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยเทอราพาร์ค ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือและชื่อ ตำแหน่ง/รุ่นหมายเลข	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2501/721A3103 S/N U0414630
ตำแหน่งที่ตรวจ	: Vibration Meter
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการอาคารที่พักอาศัย
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536483 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
วันที่เริ่มวิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์	: 6 เมษายน 2569
เลขที่ใบสั่งงาน	: AR-26-028141-028213
	: 00886/69

Period of Time	18/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.213	5.5	0.938	6.8	0.173	3.9	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.155	4.4	1.876	5.5	0.465	3.7	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.780	31.0	2.443	21.3	0.733	33.0	7.325	10<f≤50
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.244	2.3	0.869	4.3	0.268	3.8	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.205	2.8	0.765	3.7	0.150	4.3	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.197	2.9	1.301	15.1	0.173	5.2	6.275	10<f≤50
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.237	1.5	1.072	6.1	0.150	4.0	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.166	2.9	0.615	3.3	0.173	3.3	5.000	f>100
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

มาตรฐานที่ใช้ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการอยู่อาศัย

หมายเหตุ :
- ▪ ตรวจโดยการสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

ผลการตรวจวัดนี้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวัด
ทั้งนี้ผลการตรวจวัดจะถูกต้องหรือไม่ขึ้นอยู่กับการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานตรวจวัดด้วย
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราขับเคลื่อนต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแคใต้ 7 แขวงบางแคใต้ 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-ลำลูกกา
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAMLUKKA)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2501/721A3101 S/N UM14630
ลักษณะตัวอย่าง : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
เลขที่รับตัวอย่าง : AR-26-02814-028213
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1536003 E670727
วิธีเก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 6 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00886/69

Period of Time	11/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	0.205	5.6	1.104	5.2	0.323	4.8	5.000	fs10
09:00-10:00	0.284	3.3	2.469	4.2	0.481	4.1	5.000	fs10
10:00-11:00	0.276	4.8	1.482	6.0	0.339	5.1	5.000	fs10
11:00-12:00	0.268	3.1	2.688	4.5	0.504	5.0	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	0.229	2.8	1.316	6.2	0.237	4.9	5.000	fs10
15:00-16:00	0.205	2.3	1.198	4.2	0.252	3.7	5.000	fs10
16:00-17:00	0.355	>100.0	1.230	>100.0	0.512	>100.0	20.000	f>100
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ค่าวัดไม่ตรงตามเกณฑ์ที่กำหนด
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

ผลการวิเคราะห์นี้เป็นผลเฉพาะสิ่งที่ส่งมาให้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปอ้างอิงในทางที่ผิด
หน้า 1 จาก 1

www.evltesting.com
เราพร้อมตอบข้อสงสัยของท่านทุกเรื่อง ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยสาทร 7 แขวงบางคอแหลม เขตบางคอแหลม 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 : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย ทาวน์ เซ็นเตอร์ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ชื่อสิ่งที่ตรวจ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการที่อยู่อาศัย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
เลขที่รายงานผล : AR-26-02814-028213
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่ออุปกรณ์ตรวจวัด : ATP N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2569
หมายเลขอ้างอิงผลการวิเคราะห์ : 00686/69

Period of Time	12/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.173	3.2	0.820	6.3	0.205	4.9	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	0.150	<1.0	0.504	3.7	0.134	4.0	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.213	4.2	0.953	5.7	0.244	4.0	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.244	4.0	2.083	4.3	0.449	3.6	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

เกณฑ์อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง

หมายเหตุ : - = ผลการวิเคราะห์ต่ำกว่าค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ (ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที)

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือนำไปใช้ในลักษณะอื่นใดก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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
Needlss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัย ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3001 S/N UM14630		
ตำแหน่งที่ตั้งจุด	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่บริเวณโครงการ	เลขที่ใบคำขอ	: 67PN1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 1 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
เลขอ้างอิงตัวอย่าง	: AR-26-026141-029213	เลขที่ใบรายงานผลการวิเคราะห์	: 00896/69

Period of Time	13/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.142	3.3	0.497	2.7	0.166	4.4	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.237	4.7	0.977	4.0	0.386	3.9	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.134	3.0	0.733	2.8	0.150	3.8	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.173	2.4	0.497	5.3	0.142	3.6	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.381	1.9	1.096	15.1	0.252	4.6	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

มาตรฐาน † ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานสำหรับพื้นที่ชุมชน เกี่ยวกับระดับเสียงและการสั่นสะเทือน

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าในช่วงที่ตรวจวัด

ค่าต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของเครื่องตรวจวัดไม่ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ส่งมาโดยลูกค้า
ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์ไม่ได้เป็นการรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์ หรือการปฏิบัติงานของผู้ผลิตหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
ขอบคุณ

www.evltesting.com
เราพร้อมให้บริการตรวจวิเคราะห์ทุกพื้นที่ทั่วประเทศ ด้วยมาตรฐานห้องปฏิบัติการระดับสากล
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 340,340/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
EnvLab Co., Ltd. 340,340/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/โครงการ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2401/721A3001 S/N UM14638
ชื่อเครื่องวัดเสียง : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่พักอาศัยของลูกค้าที่อยู่ใกล้โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-028141-028213
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เครื่องมือวัดการสั่น : 47PN1530003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 1 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00806/69

Period of Time	14/3/2569							
	Tranpverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.260	3.8	1.072	3.5	0.229	5.4	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.300	4.1	1.703	4.7	0.315	4.0	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.851	68.3	0.875	44.5	1.766	25.6	8.980	10<f≤50
11:00-12:00	0.284	3.8	1.427	5.6	0.181	4.4	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.229	1.8	1.187	3.9	0.181	3.7	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.363	11.0	2.136	7.4	0.733	9.1	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.300	3.1	2.584	4.7	0.678	5.6	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.339	2.1	2.207	4.2	0.702	5.7	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

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

หมายเหตุ : - = ค่าไม่ปรากฏหรือต่ำกว่าเกณฑ์ที่ตรวจวัด
ค่าต่ำสุดที่เครื่องตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ เจริญวัฒนา-ลาดกระบัง
(SUPALAI SENSE CHAROENWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment, Instantel Model 721A2501/721A3301 S/N UM14630
ชื่อตัวอย่าง : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
รหัสตัวอย่าง : AR-26-028141-028213
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดอุตสาหกรรม : 479 461536003 E670727
วันที่ส่งตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ออกผลวิเคราะห์ : 8 เมษายน 2569
เลขที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ : 00886/69

Period of Time	15/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ผลการวิเคราะห์ไม่ได้มาตรฐาน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

ผลการทดสอบในรายงานนี้ให้ไว้เฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้ทำสำเนาหรือนำไปใช้ในการโฆษณาเผยแพร่ ไม่ว่ากรณีใดๆ นอกจากได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ
หน้า 1 of 1

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยเทพารักษ์ 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 Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ เจริญวัฒนา-บางมิ่ (SUPALAI SENSE CHAROENWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสุเทพ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A3601/721A3301 S/N UM14630		
ตำแหน่งที่ติดตั้ง	: Vibration Meter	ผู้รับรองตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สภาพสิ่งที่ส่งตัวอย่าง	: ตัวอย่างอยู่ในสภาพปกติ	เครื่องมือที่ใช้	: 478 M1536003 B670727
ระยะเวลาตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	: 8 เมษายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-02814-02821 3	เลขที่ผลการวิเคราะห์	: 00886/69

Period of Time	16/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	2.925	1.1	0.670	7.4	1.009	1.7	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.384	5.2	1.734	6.8	0.757	9.9	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.213	3.4	1.127	4.6	0.315	5.5	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.229	3.5	1.174	4.8	0.221	5.8	5.000	f≤10
15:00-16:00	1.237	1.0	2.128	10.7	2.546	>100.0	20.000	f>100
16:00-17:00	0.181	2.2	0.828	3.6	0.229	5.7	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.184	4.0	1.080	5.0	0.244	6.2	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

หมายเหตุที่ 1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบความสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้ (ค่าที่น้อยกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที)

www.evltesting.com เราห่วงใยคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ลำลูกกา
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือและชื่อ/รุ่นเครื่องมือ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2501/721A3301 S/N QB14630
ชื่อสถานที่เก็บตัวอย่าง : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 8 เมษายน 2569
เลขรับตัวอย่าง : AR-26-028141-028213
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2569
เลขที่ใบรายงานผลการวิเคราะห์ : 00886/69

Period of Time	17/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.158	2.3	1.316	4.5	0.307	4.1	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.796	>100.0	0.788	>100.0	1.450	>100.0	20.000	f>100
11:00-12:00	0.284	5.7	1.277	4.9	0.363	4.9	5.000	f≤10
12:00-13:00	1.994	1.0	1.088	5.7	1.679	6.4	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	0.237	9.5	1.734	5.4	0.481	6.3	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.166	9.6	1.624	6.1	0.378	6.4	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.355	13.0	1.825	11.8	0.473	13.5	6.450	10<f≤50
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราพิสูจน์ความสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ทลัมรี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAMSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A3601/721A3361 S/N UM14630
ผู้ทำการวิเคราะห์ : Vibration Meter
ผู้รับรองผลวิเคราะห์ : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้างานติดตั้งโครงการของเจ้าของโครงการ
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1524003 E670727
วันที่เริ่มต้นตรวจสอบ : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่สิ้นสุดการตรวจสอบ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
วันที่รับรองผล : 8 เมษายน 2569
รหัสตัวอย่าง : AR-26-028341-028213
เลขที่ใบรับรองผลการวิเคราะห์ : 00386/69

Period of Time	18/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.323	4.0	1.986	4.0	0.276	7.1	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.197	3.5	1.442	3.9	0.276	4.4	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.386	7.9	2.112	5.3	0.394	4.8	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.197	2.3	1.104	4.0	0.173	5.7	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.142	2.1	0.757	5.4	0.173	4.7	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.260	2.8	1.490	5.4	0.260	4.0	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.233	8.5	0.599	33.5	0.166	17.1	5.875	30<f≤50
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.260	2.2	0.694	5.3	0.142	2.6	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.363	3.5	1.427	5.1	0.339	4.7	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

หมายเหตุ 1 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือน
เครื่องมือค่ามาตรฐานต่อการ
หมายเหตุ 2 : - = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เราขอปฏิเสธความรับผิดชอบต่อความคลาดเคลื่อนที่เกิดจากการใช้ตัวอย่างที่ไม่ตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางนา 7 ถนนบางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Envilab Co., Ltd. 540 540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangna Road Bangkok 10260
Tel. 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่
(SUBALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแจ้งวัฒนะ-หลักสี่ ถนนแจ้งวัฒนะ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2501/721A3301 S/N UM14490

อ้างอิงวิธีตรวจ : Vibration Meter

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วันที่ตรวจวัด : 1 - 31 มีนาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : AR-26-028141-028213

ผู้ดำเนินการวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดตำแหน่งการวัด : 47P N1536003 E670727

วันที่วัดตรวจวัด : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569

วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2569

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00686/69

Period of Time	18/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.331	3.9	1.040	5.0	0.292	3.9	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.300	4.8	1.301	10.0	0.181	10.9	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.268	11.0	1.655	7.8	0.386	9.7	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.729	4.3	1.167	5.8	0.323	6.1	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.363	24.4	0.402	>100.0	0.977	29.3	9.825	10<f≤50
14:00-15:00	0.300	3.0	1.198	4.2	0.181	3.9	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.426	1.8	2.522	5.6	0.583	5.4	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.260	1.8	1.561	5.5	0.292	6.4	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.268	1.8	0.867	4.8	0.166	4.9	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

มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือน ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

หมายเหตุ : - ค่า ต่ำกว่าค่าที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com
เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อการใช้งานของลูกค้าที่ได้ระบุไว้เท่านั้น

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนา-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย คอนเวนชั่น ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ชื่อสิ่งที่ตรวจวัด : Vibration Meter
สถานที่ตั้งจุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่รับตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
หมายเลขที่รายงาน : AR-26-028141-020213
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 479 N;536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่รับรองผล : 8 เมษายน 2569
หมายเลขใบรับรองผลการวิเคราะห์ : 00686/69

Period of Time	20/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.339	4.0	1.900	5.7	0.615	5.3	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.189	4.0	1.017	4.5	0.315	4.5	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.370	4.5	1.671	4.6	0.441	6.1	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.237	6.2	1.159	6.2	0.300	7.0	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.213	3.5	1.198	5.0	0.300	4.7	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.307	7.4	1.521	4.4	0.434	4.1	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.213	2.3	1.269	4.4	0.339	5.1	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.244	2.8	1.036	5.0	0.213	5.3	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.221	2.3	1.135	4.5	0.173	4.7	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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัดมีค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที
หมายเหตุ † : - = ตรวจไม่ประจำเนื่องจากไม่มีค่า

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540/540-1 ซอยบางนา-ตราด 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Envilab Co., Ltd. 540/540-1 Soi Bangna-Trad 7 Bangna Bangkok Bangkok 10260
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุขาลัย เซนส์ ช่างวัฒนา-กรีฑี (SUKHALAI SENSE CHANGWATTANA-LAKSI)

ชื่อลูกค้า : บริษัท สุขาลัย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ลูกค้า : 3011 อาคารสุขาลัยคอมเพล็กซ์ ถนนแจ้งวัฒนะ 3 แขวงบางตลาด เขตปากเกร็ด นนทบุรี 11120

เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630

ผู้ดำเนินการตรวจวัด : Vibration Meter

ผู้ดำเนินการสุ่ม : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1536003 E670727

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569

วันที่ส่งตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569

วันที่ส่งมอบผลการวิเคราะห์ : 6 เมษายน 2569

ใบสั่งงานห้องปฏิบัติการ : AR-26-02814-028213

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00686/69

Period of Time	21/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ :

- - หมายถึง ไม่ตรวจวัดค่าในช่วงนี้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือวัดสามารถตรวจวัดได้ในช่วงนี้ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com

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

รายงานผลการวัดการสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ เจริญนครา-พหลฯ (SUPALAI SENSE CHAENGNAKTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัย เพลส ชั้นที่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือเครื่องวัดและ/หรืออุปกรณ์	: Vibration Monitor Equipment, Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
มิเตอร์ที่ใช้วัด	: Vibration Meter	หน่วยงานที่ทำการ	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่ทำการวัดตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	พิกัดดาวเทียม	: 47P N1536003 E670727
วันที่ทำการวัดตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่ทำการวัดตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ได้รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569	วันที่ทำการรายงาน	: 6 เมษายน 2569
เลขที่ใบสั่งตัวอย่าง	: AR-26-028141-028213	เลขที่ใบรับรองการสอบเทียบ	: 00186/69

Period of Time	22/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ความไม่สามารถตรวจวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ประกาศใช้ 01/03/2566

PE-ADP-01-18 Rev.01

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางโคล่ 7 ถนนบางโคล่ แขวงบางโคล่ กรุงเทพฯ 10120
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Rd Bangkhae Bangkok Thailand 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Vendor Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แสงวัฒนา-ลาดพร้าว (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LADPRAO)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1013 อาคารสุภาลัย ทาวน์ เซ็นเตอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N VM14630		
ชื่อผู้ใช้บริการ	: Vibration Meter	ผู้รับรองรายงาน	: บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569	วันที่รับรองรายงาน	: 8 เมษายน 2569
เลขที่อ้างอิงตัวอย่าง	: AR-26028141-028213	เลขที่เอกสารรายงานผลการวิเคราะห์	: 00888/69

Period of Time	23/3/2569							
	Tranpverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.347	2.7	1.832	4.1	0.481	5.4	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.213	2.8	1.096	4.4	0.181	5.3	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.252	3.4	1.048	5.6	0.213	6.8	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.292	2.0	1.308	6.4	0.229	5.1	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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าที่ระดับ

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

ประกาศใช้ 01/02/2566

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนอน 7 แขวงบางนอน เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ 10120
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3779 E-mail : info@evltesting.com

Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-ลำลูกกา (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAMLUKA)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย ทาวน์ เพลส ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด/ตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ชื่อผู้ปฏิบัติการ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 เมษายน - 6 เมษายน 2569
รหัสตัวอย่าง : AR-26-028141-028213
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1536003 E670727
วันที่เริ่มตรวจวัด : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 6 เมษายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00886/69

Period of Time	24/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมเสียงสำหรับพื้นที่หรือบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากการสั่นสะเทือน

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบหรือต่ำกว่าค่าที่สามารถตรวจวัดได้ ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้คือ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้ได้เฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
จาก บริษัท

www.evltesting.com เราจริงใจต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่ถูกต้อง

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนา-ตราด 7 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10260
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibrapdo Monitor Equipment (Instanel) Model 721A2601/721A3301 S/N 0M14630
ตำแหน่งที่ตั้งการ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
เลขที่รับตัวอย่าง : AR-26-02E141-028213
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P N536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2569
เลขที่ผลการตรวจวัด/ผลการวิเคราะห์ : 00886/69

Period of Time	29/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.237	3.2	1.159	3.7	0.173	4.4	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.244	2.3	1.009	4.8	0.173	6.3	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.536	4.7	0.891	4.8	0.229	4.1	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.315	2.9	1.174	5.1	0.237	6.2	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.284	3.5	0.970	4.7	0.169	5.1	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.307	3.2	1.190	4.5	0.260	4.4	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.142	2.5	1.119	3.2	0.213	3.7	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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือน
เครื่องมือเครื่องใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบเกินค่าที่สามารถตรวจวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ไม่น้อยกว่า 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

www.evltesting.com เราพร้อมให้บริการตรวจวัดที่เที่ยงตรง ด้วยมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ที่ได้รับการรับรองจาก

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค 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
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยเพลส ชั้นที่ 7 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/โครงการ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2301/721A3301 S/N UM14690
อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
เลขอ้างอิงตัวอย่าง : AR-26-028141-029213
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 6 เมษายน 2569
เลขที่ผลการวิเคราะห์ : 00886/69

Period of Time	31/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.331	2.0	1.230	3.8	0.237	6.1	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
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

มาตรฐาน : ข้อบังคับคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมเสียงและ
เสียงสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่ตรวจวัดการสั่นสะเทือนได้ คือ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้สำหรับตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำไปอ้างอิงหรือใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณชน
หากมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค 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 : โรงงาน สุภาลัย เซนซ์ แชงวัตนะ-ลาซิกส์
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเครื่องใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3381 S/N UM14630
ผู้ควบคุมวิเคราะห์ : Vibration Meter
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1534009 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
วันที่เริ่มวิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์เสร็จ : 6 เมษายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-028141-028213
เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์ : 00886/69

Period of Time	27/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.504	1.3	2.577	17.7	1.442	>100.0	6.925	10<f≤50
11:00-12:00	0.315	4.6	1.805	5.2	0.449	4.9	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.221	3.6	1.064	5.4	0.244	5.7	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.205	2.8	1.033	3.6	0.181	2.5	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.300	2.7	1.600	4.2	0.244	3.9	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.347	4.2	2.538	4.3	0.457	4.5	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.370	3.6	2.420	4.2	0.497	4.3	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.229	3.6	1.196	4.8	0.205	5.4	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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 57 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการอยู่อาศัย

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เราขอรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 เพชรเกษม แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมกกี้ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3303 S/N UM14630
อ้างอิงวิธีการ	: Vibration Meter
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตอกเข็มและงานเสาเข็มโครงการ
หน่วยงานที่ขอตรวจ	: 479 MIS36001 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569
ผู้เก็บรับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
วันที่พิมพ์ผลการวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-028141-028213
เลขที่อ้างอิงผลการวิเคราะห์	: 00686/69

Period of Time	28/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.205	3.0	0.991	3.1	0.166	3.1	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.205	3.7	1.135	4.7	0.229	4.2	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.260	2.4	1.072	4.0	0.237	5.9	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบบรรทัดสุดท้ายแล้ว

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/ ซอยกาญจนะ 7 แขวงบางบำหรุ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540 540/ Soi Kanchana 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย ซุปเปอร์ แลนด์มินเนี่ยม-พลัสที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนแจ้งวัฒนา 3 แขวงบางตลาด เขตปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการสุ่มตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instrument Model 721A2601/721A3301 S/N 0M14630
ชื่อสิ่งที่สุ่มตัวอย่าง : Vibration Meter
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณจุดตรวจโครงการ
หลักฐานการรับตัวอย่าง : 479 No.S36003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่ส่งตัวอย่าง : 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
รูปแบบตัวอย่าง : ตัวอย่างน้ำ
เลขที่ใบรายงานผลการวิเคราะห์ : 00886/69
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-028341-028213

Period of Time	29/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าที่ระดับที่รายงาน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการวิเคราะห์ที่ได้จากตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณชน
เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

เราขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ปลอดภัย www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540 540/131 Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-เมืองเอก (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1031 อาคารสุพาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 26 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N BM14630		
ลักษณะตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่พักคนงานของเหมืองหินโรงงาน	เงื่อนไขตัวอย่าง	: ATP N1530003 C670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569	วันที่เก็บตัวอย่างเข้าห้องปฏิบัติการ	: 3 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-028141-028213	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00886789

Period of Time	30/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.323	3.9	1.963	5.1	0.607	5.3	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.252	3.1	1.143	3.6	0.237	3.3	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.173	3.0	0.904	5.4	0.158	4.2	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.276	3.8	1.994	5.1	0.292	5.0	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.260	4.1	1.450	4.9	0.197	4.1	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.410	2.8	1.369	4.3	0.386	3.4	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.252	3.8	1.135	4.9	0.268	6.3	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.252	3.6	1.007	4.0	0.260	5.4	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

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการอยู่อาศัย

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าที่ระดับต่ำกว่าค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ที่ค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเล็บ 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
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุนาลัย เชนซ์ และวัฒนธรรมศึกษา (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุนาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุนาลัยทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือเครื่องใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 7318A2601/7318A3301 S/N UM14630
ชื่อเครื่องวิเคราะห์	: Vibration Meter
สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง	: บริเวณโดยรอบโครงการของบริษัทที่โครงการ
วันที่เริ่มดำเนินการก่อสร้าง	: 1 - 31 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มีนาคม - 6 เมษายน 2569
เลขที่ตัวอย่างก่อสร้าง	: AR-26-028141-028213
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	: บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
หมายเลขเครื่องวัด	: 47P MI536003 E670727
วันที่เริ่มทำการก่อสร้าง	: 2 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน	: 8 เมษายน 2569
เลขที่ตัวอย่างห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	: 00686/69

Period of Time	31/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.221	2.2	0.922	4.6	0.197	3.6	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.252	3.8	0.591	4.1	0.144	2.0	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.221	2.0	0.504	3.7	0.144	3.3	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.158	3.0	0.504	4.1	0.134	5.4	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.237	1.9	0.638	5.1	0.166	3.3	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.189	2.5	0.670	4.2	0.173	5.4	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.166	1.9	0.623	4.0	0.173	4.4	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.221	1.8	0.922	5.1	0.173	4.8	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.158	3.0	0.591	3.8	0.158	3.2	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.252	2.8	0.638	5.4	0.134	4.4	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

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบนัยสำคัญ

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

เรียบเรียงโดย
นายเดชา ใจดี
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

ตรวจสอบโดย
นางสาวปฏิมา ชุติมาพร
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมกซี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-MAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุพาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	TSP High Volume Air Sampler with Recorder			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการอาคารสำนักงาน	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 - 23 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	24 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	24 มีนาคม - 2 เมษายน 2569	วันที่ออกรายงาน	:	6 เมษายน 2569
เลขอ้างอิงตัวอย่าง	:	AR-26-036220-036222	เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์	:	00800/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	20-21/3/2569	90
	21-22/3/2569	63
	22-23/3/2569	75
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง ค่าระดับมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

นายสุธน ฐิตะสัจจา
หัวหน้าการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวปณิตา ชลิตปัทมา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

www.evltesting.com เรายินดีรับข้อเสนอแนะต่างๆ ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยเพลส ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการฯ	เลขที่อุปกรณ์วัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 - 23 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	24 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	24 มีนาคม - 2 เมษายน 2569	วันที่ออกรายงาน	:	8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-036223-036225	หมายเลขรายงาน HA การวิเคราะห์	:	00600/69

พารามิเตอร์	วันที่เริ่มวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ในโครงการและลูกบางแค)
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	20-21/3/2569	48
	21-22/3/2569	36
	22-23/3/2569	51
มาตรฐาน		ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องค่าหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

นายกฤษณ รู้ดะจิจา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวปณิตา ชุติพันธ์ปาล์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ควบคุม

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นของตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้องปฏิบัติการขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจลงนามของห้องปฏิบัติการ

www.evltesting.com เราพัฒนาคุณภาพต่อเนื่องเพื่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการบริการที่เป็นเลิศ www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยคอมเพล็กซ์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	PM-2.5 High Volume Air Sampler with Recorder			
มาตรฐานที่วิเคราะห์	:	U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการตามแบบจริง	ที่ตั้งจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 - 23 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	24 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	24 มีนาคม - 2 เมษายน 2569	วันที่ออกรายงาน	:	8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-036226-036228	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	:	00800/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	20-21/3/2569	9.4
	21-22/3/2569	16.8
	22-23/3/2569	20.4
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายภูธน ฐิตะสัจจา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวปภัสรา พูลสิริปราชัย
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียแก่ผู้ใดทั้งสิ้น
หน้า 1/1

www.evltesting.com เราใส่ใจตอบข้อสงสัยทุกข้อ ด้วยการดูแลอย่างรวดเร็วที่เป็นมาตรฐาน www.evltesting.com

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

Needed Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยเทอร์เทาเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	Non-Dispersive Infrared	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการอาคารสูง	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 - 22 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	24 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	24 - 25 มีนาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-25-036235-036237	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	00800/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ค่าเฉลี่ยต่อชั่วโมง)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	20/3/2569	1.90
	21/3/2569	1.76
	22/3/2569	1.95
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายภูธน ฐิตะสัจจา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวปุณิตา พุดซ่อนกลาง
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการค้า
หน้า 1/1

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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 EnvLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: SO_2 UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2033		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: UV-Fluorescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโรงเรียนอนุบาลตรวจจัด	ที่ตั้งจุดตรวจวัด	: 47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20 - 23 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 23 - 30 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-036229-036231	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00800/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	20-21/3/2569	21-22/3/2569	22-23/3/2569
11:00-12:00	4.68	4.50	6.09
12:00-13:00	4.31	3.85	5.09
13:00-14:00	5.65	5.50	6.09
14:00-15:00	5.12	4.78	5.81
15:00-16:00	5.13	4.95	5.05
16:00-17:00	5.83	5.64	6.35
17:00-18:00	5.66	6.33	5.37
18:00-19:00	3.63	4.70	3.66
19:00-20:00	5.92	6.09	5.89
20:00-21:00	4.61	6.13	6.25
21:00-22:00	3.75	4.64	4.63
22:00-23:00	4.47	4.28	4.30
23:00-00:00	2.49	2.57	3.68
00:00-01:00	3.99	3.66	4.19
01:00-02:00	4.03	4.23	4.37
02:00-03:00	4.42	3.94	4.48
03:00-04:00	3.55	3.92	2.61
04:00-05:00	4.18	4.25	4.15
05:00-06:00	3.57	2.78	3.73
06:00-07:00	3.76	4.95	5.23
07:00-08:00	5.76	6.12	6.06
08:00-09:00	5.14	4.49	5.85
09:00-10:00	4.02	4.14	3.74
10:00-11:00	5.82	5.62	5.76
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**4.56**	**4.67**	**4.93**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**8.92**	**6.33**	**6.35**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**2.49**	**2.57**	**2.61**
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 100		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 50		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายภูธน ฤดีสัจจา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวฟ้ลิดา ชุติมาชาติ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอ้างอิงในทางที่ผิด
หน้า 1/1

เราห่วงใยสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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	:	โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ปลิกส์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุพาลัยเอกซ์คลาวาร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	:	NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2469			
มาตรฐานที่วิเคราะห์	:	Chemiluminescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงจิต	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 - 23 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	23 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	23 - 30 มีนาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-25-036232-036234	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	00800/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	20-21/3/2569	21-22/3/2569	22-23/3/2569
11:00-12:00	10.97	12.78	12.44
12:00-13:00	12.80	11.27	12.55
13:00-14:00	12.67	10.34	12.15
14:00-15:00	13.01	12.70	10.86
15:00-16:00	10.14	12.41	11.45
16:00-17:00	11.15	12.47	12.48
17:00-18:00	13.67	11.83	11.73
18:00-19:00	11.85	12.42	11.26
19:00-20:00	12.57	12.84	12.73
20:00-21:00	13.76	11.07	11.57
21:00-22:00	11.11	13.08	11.84
22:00-23:00	11.63	11.23	13.05
23:00-00:00	11.17	11.22	10.49
00:00-01:00	9.01	11.27	11.76
01:00-02:00	11.54	10.62	11.61
02:00-03:00	9.39	11.46	9.85
03:00-04:00	11.31	9.30	11.52
04:00-05:00	9.83	11.17	9.19
05:00-06:00	11.95	10.91	11.70
06:00-07:00	9.17	11.63	10.84
07:00-08:00	10.21	9.56	11.80
08:00-09:00	13.82	11.76	9.99
09:00-10:00	10.94	13.89	9.98
10:00-11:00	11.25	11.07	12.34
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**11.46**	**11.60**	**11.47**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**13.82**	**13.89**	**13.05**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**9.01**	**9.30**	**9.19**
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นายศุธน ฐิตะสัจจา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

หางสาวปุลดา ชุติมันปชาติ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้ตรวจสอบตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้นำรูปถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดความเสื่อมเสียแก่บริษัท

หน้า 1/2

www.evltesting.com เราพัฒนาและตอบสนองสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Flame Ionization Detector (FID)	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการหลุมบางตาจิ้ด	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 - 22 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	24 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	24 - 25 มีนาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-036235-036237	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	00800/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	20/3/2569	2.80
	21/3/2569	3.37
	22/3/2569	2.89

หมายเหตุ ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นายภูธน ฐิตะสัจจา
นักวิทยาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวปุณิตา พูลสินประชาศิ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รวมผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้จากการเก็บตัวอย่าง
ด้วยตัวอย่างและผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าและผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเท่านั้น

หน้า ๑/๑

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-16:Rev.01

เราห่วงใยสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการหมู่บ้านสุภาลัย	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 - 23 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง		23 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	23 - 30 มีนาคม 2569	วันที่รับคำร้องขอ		8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-036238-036243	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	00800/69

ช่วงเวลา	20-21/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปดร้อยไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	66.3	90.8	57.7
12:00-13:00	65.3	86.1	56.6
13:00-14:00	65.4	84.9	56.4
14:00-15:00	66.0	91.2	56.6
15:00-16:00	66.5	86.1	58.4
16:00-17:00	67.7	85.9	60.7
17:00-18:00	68.2	91.8	60.1
18:00-19:00	62.5	86.9	57.8
19:00-20:00	57.8	87.4	56.2
20:00-21:00	55.6	85.5	54.4
21:00-22:00	51.7	92.6	49.8
22:00-23:00	50.5	85.0	46.9
23:00-00:00	53.9	86.4	48.7
00:00-01:00	52.7	89.2	48.5
01:00-02:00	52.6	80.6	50.3
02:00-03:00	51.2	78.6	50.1
03:00-04:00	49.6	79.7	46.9
04:00-05:00	53.3	86.4	50.2
05:00-06:00	55.8	84.6	54.6
06:00-07:00	56.7	89.6	51.2
07:00-08:00	60.6	83.4	51.4
08:00-09:00	66.1	93.8	56.3
09:00-10:00	65.0	85.2	56.0
10:00-11:00	65.7	84.6	55.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.1		
ระดับเสียงสูงสุด	92.6		
ระดับเสียงแปดร้อยไทล์ที่ 90	48.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ที่ระบุตามรายการนี้ใช้อ้างอิงได้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากผู้ขอรับบริการเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลทางเทคนิคต่อผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ประกาศใช้ 01/02/2566

เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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

Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-แคลิคส์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการฯ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 - 23 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง		23 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	23 - 30 มีนาคม 2569	วันที่ส่งมอบรายงาน		8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-036238-036243	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	00800/69

ช่วงเวลา	21-22/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	64.5	81.1	53.5
12:00-13:00	64.6	78.1	53.7
13:00-14:00	65.2	82.8	53.7
14:00-15:00	66.0	90.4	55.2
15:00-16:00	66.2	90.0	57.0
16:00-17:00	67.4	84.5	57.8
17:00-18:00	67.1	83.8	58.9
18:00-19:00	67.7	91.7	55.0
19:00-20:00	65.0	83.9	53.2
20:00-21:00	66.3	87.7	51.9
21:00-22:00	64.9	84.7	49.1
22:00-23:00	61.4	78.0	47.3
23:00-00:00	62.4	80.7	46.4
00:00-01:00	54.3	72.6	51.6
01:00-02:00	57.9	81.8	52.3
02:00-03:00	62.1	90.4	53.9
03:00-04:00	55.0	71.4	52.8
04:00-05:00	55.3	72.0	53.1
05:00-06:00	58.0	83.9	46.5
06:00-07:00	59.5	82.9	47.0
07:00-08:00	60.3	88.7	46.0
08:00-09:00	59.4	77.6	45.4
09:00-10:00	66.0	88.8	55.1
10:00-11:00	66.2	84.6	55.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.1		
ระดับเสียงสูงสุด	91.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงหรือใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หากมีการนำไปใช้ในทางที่ผิดจะดำเนินคดีตามกฎหมาย

หน้า 2/2

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needist Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมล็กซ์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงส่วนหลวง เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการสุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมล็กซ์	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 - 23 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง		23 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	23 - 30 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงาน		8 เมษายน 2569
เอกสารอ้างอิงตัวอย่าง	:	AR-26-036238-036243	เอกสารเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	00600/69

ช่วงเวลา	22-23/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปดสิบเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	62.2	81.0	51.0
12:00-13:00	62.4	87.0	52.5
13:00-14:00	58.9	83.7	45.8
14:00-15:00	58.6	82.9	47.0
15:00-16:00	60.1	88.7	46.0
16:00-17:00	59.6	77.6	45.4
17:00-18:00	59.7	83.7	45.7
18:00-19:00	58.7	73.8	56.6
19:00-20:00	59.3	78.5	56.4
20:00-21:00	57.5	78.6	55.0
21:00-22:00	58.6	84.2	52.7
22:00-23:00	53.7	75.0	52.6
23:00-00:00	54.1	78.0	52.7
00:00-01:00	53.4	58.6	53.0
01:00-02:00	53.1	62.9	52.4
02:00-03:00	53.2	61.1	52.8
03:00-04:00	55.4	62.6	52.9
04:00-05:00	54.0	68.9	52.9
05:00-06:00	54.0	66.9	52.6
06:00-07:00	54.6	76.7	52.3
07:00-08:00	60.6	83.7	53.0
08:00-09:00	64.7	88.1	49.8
09:00-10:00	54.6	74.6	49.8
10:00-11:00	60.1	75.2	53.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.6		
ระดับเสียงสูงสุด	88.7		
ระดับเสียงแปดสิบเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	45.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

นายสุชน รู้ดสัจจา
หัวหน้างานสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

นางสาวปุณิดา ชูลิมพ์ชาติ
หัวหน้างานสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ส่งมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการอ้างอิงหรือโฆษณาก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้านการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018			
อ้างอิงวิธีการ	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการฯ	หมายเลขเครื่องวัด	:	47P NL536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 - 23 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง		23 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	23 - 30 มีนาคม 2569	วันที่ส่งมอบรายงาน		8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-036238-036240	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	00800/69

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (เอ)[1/]	ระดับเสียงรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (เอ)[2/]
20-21/3/2569	17:00-18:00	65.3	-	9.2
	07:35-07:40	-	56.1	
21-22/3/2569	16:00-17:00	64.3	-	7.9
	12:30-12:35	-	56.4	
22-23/3/2569	08:00-09:00	62.8	-	5.7
	18:00-18:05	-	57.1	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะใช้กิจการรบกวน ค่าตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและรูปแบบรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ [1/] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 21 มีนาคม 2569 เวลา 07:35-07:40 น.
ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 21 มีนาคม 2569 เวลา 12:30-12:35 น.
ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 22 มีนาคม 2569 เวลา 18:00-18:05 น.
[2/] ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

นายณรงค์ ลีลาสัจจา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวฟ้าฤดา ชูลิลาปชาติ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงในการโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com เราพัฒนาการตรวจวัดที่เที่ยงตรง ด้วยการต่อต้านมลพิษสิ่งแวดล้อม www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนา-ตราด 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Envlab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-9577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needle Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พลัส์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKST)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ในการตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 72LA2601/72LA3301 S/N UM22381		
อ้างอิงวิธีการ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สภาพสิ่งที่ตัวอย่าง	: ปกติ/ไม่มีสิ่งผิดปกติ	เครื่องมือตรวจวัด	: 47P N1536377 B671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20 - 23 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 23 - 30 มีนาคม 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 8 เมษายน 2569
เอกสารอ้างอิง	: AR-26-036244-036246	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00800/69

Period of Time	20-21/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
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

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

หมายเหตุ : - ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นนี้ห้องปฏิบัติการเท่านั้น
ทั้งนี้ห้องปฏิบัติการไม่สามารถรับรองผลการวิเคราะห์ในกรณีที่มีการนำไปใช้ผิดวัตถุประสงค์

www.evltesting.com
เราจริงจังกับการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่ได้มาตรฐาน

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

Needist Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ ชลังวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัย คอนสตรัคชั่น ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM22381		
ตัวอย่างที่รับจาก	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการอาคารชุดพักอาศัย	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20 - 23 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 23 - 30 มีนาคม 2569	วันที่ออกผลตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-036244-036246	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00900/69

Period of Time	21-22/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
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

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

หมายเหตุ : - ตรวจไม่พบแม้กระทั่งระดับต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้ทำการคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

www.evltesting.com
เราจริงจังกับการตรวจวัดเพื่อสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานระดับที่เชื่อถือได้

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ พหลวัฒนะ-หลักหก (SUPALAI SENSE PHAHONWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย ทาวน์ เพลส ชั้นที่ 3 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM22381
ชื่อเครื่องมือ : Vibration Meter
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนอนุบาลตลาดจริต
หมายเลขเครื่องมือ : 47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 - 23 มีนาคม 2569
วันที่ตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 23 - 30 มีนาคม 2569
วันที่ส่งผลการวิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-036244-036246
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00800/69

Period of Time	22-23/3/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ
หมายเหตุ - = ค่าจากไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

นายภูมิ [illegible]
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมวิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวสุดา [illegible]
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

[illegible]
ห้ามนำ

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด 540 540/1 ซอยบางกอกใหญ่ 7 ถนนบางกอกใหญ่ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
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

Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ลำลูกกา (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAMLUKKA)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัย ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: High Volume Air Sampler with Recorder		
อ้างอิงวิธีการ	: U.S. EPA CFR 40 Part 50 App. B, U.S. EPA CFR 40 Part 50 App. J	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณภายในที่ตั้งโครงการ	เครื่องมือเลขที่	: 47P NIST3003 B670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569	วันที่ติดตั้งตัวอย่าง	: 3 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 3 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2569	วันที่ติดตั้งตัวอย่าง	: 11 พฤษภาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-041298-043468	หนังสือขอเข้าดำเนินการวิเคราะห์	: 04191/69

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	TSP	PM-10
1-2/4/2569	57	36
2-3/4/2569	72	51
3-4/4/2569	148	40
4-5/4/2569	65	45
5-6/4/2569	101	62
6-7/4/2569	169	44
7-8/4/2569	116	72
8-9/4/2569	88	49
9-10/4/2569	80	36
10-11/4/2569	76	49
11-12/4/2569	86	30
12-13/4/2569	โครงการปิด เนื่องจากมาตรการของทางราชการ	
13-14/4/2569		
14-15/4/2569		
15-16/4/2569		
16-17/4/2569		
17-18/4/2569	133	59
18-19/4/2569	99	57
19-20/4/2569	92	32
20-21/4/2569	136	98
21-22/4/2569	296*	115*
22-23/4/2569	57	35
23-24/4/2569	62	47
24-25/4/2569	53	35
25-26/4/2569	78	49
26-27/4/2569	61	36
27-28/4/2569	59	28
28-29/4/2569	56	30
29-30/4/2569	69	44
30/4-1/5/2569	81	67
มาตรฐาน	ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

นายทวีทรัพย์ สุวัลย์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมวิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศรีสมพร เรืองฉลาด
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ชำนาญการ

www.evltesting.com เราจับมือคุณสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีกว่า

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,541/1 ซอยบางนา 7 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Envilab Co., Ltd. 540,541/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Nuea Bangkhae Bangkok 10260
Tel : 02-902-3577-8 Fax. 02-902-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ 1 (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยแสนสิริทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
ประเภทตัวอย่าง/เครื่องมือที่ใช้เก็บตัวอย่าง	: High Volume Air Sampler with Recorder		
ค่ามาตรฐานอ้างอิง	: U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณสถานที่ก่อสร้าง	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P mE 636003 E670727
ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	: 1 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2569	วันที่เริ่มเก็บตัวอย่าง	: 3 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 3 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง	: AR-26-04472-041554	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
1-2/4/2569	17.1
2-3/4/2569	14.2
3-4/4/2569	16.5
4-5/4/2569	19.5
5-6/4/2569	17.8
6-7/4/2569	15.2
7-8/4/2569	29.1
8-9/4/2569	11.9
9-10/4/2569	23.5
10-11/4/2569	11.6
11-12/4/2569	10.8
12-13/4/2569	โครงการเลื่อนการดำเนินการก่อสร้าง
13-14/4/2569	
14-15/4/2569	
15-16/4/2569	
16-17/4/2569	
17-18/4/2569	19.0
18-19/4/2569	15.4
19-20/4/2569	19.4
20-21/4/2569	29.4
21-22/4/2569	59.0*
22-23/4/2569	16.2
23-24/4/2569	15.7
24-25/4/2569	17.1
25-26/4/2569	11.4
26-27/4/2569	16.7
27-28/4/2569	15.9
28-29/4/2569	12.7
29-30/4/2569	16.5
30/4-1/5/2569	12.1
มาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายกวิพัทธ์ ตวัลย์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวจิรเมศร์ เนื่องสุดา
หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

www.evltesting.com เราจะรักษาความลับของลูกค้าและข้อมูลการทดสอบ ห้ามการนำผลการทดสอบไปใช้ในการโฆษณา

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนค 7 แขวงบางนค เขตบางนค 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

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	Non-Dispersive Infrared	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 29 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	30 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	11 พฤษภาคม 2569
เลขตัวอย่าง	:	AR-26-052557-052559	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	27/4/2569	1.37
	28/4/2569	1.40
	29/4/2569	1.35
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายธีรศานต์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

บางสาวศศิธร เรืองฤดม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ส่งมาจากลูกค้าเท่านั้น
ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์ดังกล่าวจะไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงกับบุคคลหรือหน่วยงานใดๆ ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 2/2

www.evltesting.com เราพร้อมยอมรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	SO_2 UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2034			
หลักการวิธีวิเคราะห์	:	UV-Fluorescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	30 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	11 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-052554-052556	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	27-28/4/2569	28-29/4/2569	29-30/4/2569
11:00-12:00	7.36	6.86	7.16
12:00-13:00	6.24	6.28	6.64
13:00-14:00	6.99	7.93	7.46
14:00-15:00	7.38	7.79	7.60
15:00-16:00	6.52	7.85	7.72
16:00-17:00	6.78	6.92	6.76
17:00-18:00	6.98	6.87	6.57
18:00-19:00	6.88	6.52	6.65
19:00-20:00	6.32	6.49	6.36
20:00-21:00	6.67	6.21	6.30
21:00-22:00	7.01	6.16	6.75
22:00-23:00	6.68	6.07	6.07
23:00-00:00	6.28	6.07	5.40
00:00-01:00	5.83	5.37	5.14
01:00-02:00	5.64	5.91	5.42
02:00-03:00	5.51	5.05	4.91
03:00-04:00	5.65	5.96	5.02
04:00-05:00	5.65	5.56	5.91
05:00-06:00	4.74	5.76	5.16
06:00-07:00	5.69	5.92	6.06
07:00-08:00	5.61	5.57	6.06
08:00-09:00	6.05	5.84	6.44
09:00-10:00	6.12	6.30	6.94
10:00-11:00	6.84	6.83	6.54
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.31	6.34	6.30
1 ชั่วโมงสูงสุด	7.38	7.93	7.72
1 ชั่วโมงต่ำสุด	4.74	5.05	4.91
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง[1/]	ไม่เกิน 160		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง[2/]	ไม่เกิน 50		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายธีรศานต์ ทรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envlab Co.,Ltd.

นางสาวศรัณพร เลี่ยงสุดล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ หากมีการนำไปใช้ในทางที่ผิดจะดำเนินการตามกฎหมาย
หน้า 1/1

www.evltesting.com เราใส่ใจตอบคุณสิ่งแวดล้อม ด้วยการรักษาคุณภาพที่เชื่อถือได้ www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
เลขที่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 3572			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Chemiluminescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	30 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	11 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-052551-052553	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	27-28/4/2569	28-29/4/2569	29-30/4/2569
11:00-12:00	12.47	12.60	12.72
12:00-13:00	12.01	12.24	12.23
13:00-14:00	12.21	13.60	12.90
14:00-15:00	13.00	13.42	13.27
15:00-16:00	12.81	13.11	13.02
16:00-17:00	12.18	12.44	12.44
17:00-18:00	12.48	12.92	12.13
18:00-19:00	12.24	12.23	12.22
19:00-20:00	11.45	12.08	12.01
20:00-21:00	11.75	11.87	11.22
21:00-22:00	10.38	10.87	11.51
22:00-23:00	10.05	10.68	11.06
23:00-00:00	10.55	10.66	10.28
00:00-01:00	10.65	10.17	10.69
01:00-02:00	10.95	10.13	10 35
02:00-03:00	10.41	10.00	10.25
03:00-04:00	10.98	10.11	10 19
04:00-05:00	10.87	10.47	10.08
05:00-06:00	10.60	10.88	10.92
06:00-07:00	10.75	11.07	11.02
07:00-08:00	10.48	11.21	11.14
08:00-09:00	11.26	11.66	11.36
09:00-10:00	11.53	12.05	12.07
10:00-11:00	11.78	12.08	12.08
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**11.40**	**11.61**	**11.55**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**13.00**	**13.60**	**13.27**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**10.05**	**10.00**	**10.08**
มาตรฐานใน 1ชั่วโมง	**ไม่เกิน 120**		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
เฉลี่ยเนต - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นายสิรสาณ์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศุรีวงษ์พร เนื่องอุดม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำข้อความบางส่วนของรายงานนี้ไปใช้ในลักษณะโฆษณาเว้นแต่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

www.evltesting.com (ร้านวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้มาตรฐาน)

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนด 7 แขวงบางนด เขตบางนด 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุปาลิน เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุปาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Flame Ionization Detector (FID)	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 29 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	30 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งมอบรายงาน	:	11 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-052557-052559	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

วันที่ตรวจวัด	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) (ส่วนในล้านส่วน)
27/4/2569	3.27
28/4/2569	3.57
29/4/2569	3.69

หมายเหตุ ไม่มีมาตรฐานค่าผลลัพธ์ในประเทศไทย

นายธีรศานต์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศรัณย์พร เมืองสุดสม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อผู้ใช้ผลการวิเคราะห์
หน้า 1/1

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเลิบ จำกัด 540 540/ ซอยบางนา-ตราด 7 ถนนบางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Envilab Co., Ltd. 540 540/1 Soi Bangna-Trad 7 Bangna-Trad Road Bangna Bangna Bangkok 10260
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Medias Envilab

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลิน เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALIN SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท คุณาลิน จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1031 อาคารสุกาลิยนครินทร์ ชั้น 3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้กับตัวอย่าง/วิธีตรวจวัด	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่ตรวจวัด	: Sound Level Meter	ผู้ส่งตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเลิบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่พักอาศัยของโครงการ	ที่ตั้งจุดตรวจวัด	: 47P 0535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตรวจวัด	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ตรวจวัดตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	1/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.1	79.1	49.6
01:00-02:00	50.4	80.5	45.7
02:00-03:00	49.7	83.7	46.3
03:00-04:00	51.8	73.1	48.2
04:00-05:00	53.8	75.2	50.1
05:00-06:00	55.7	82.6	52.6
06:00-07:00	58.4	76.3	53.9
07:00-08:00	62.7	74.5	58.4
08:00-09:00	63.5	79.5	61.8
09:00-10:00	64.8	88.1	62.3
10:00-11:00	65.0	84.9	60.5
11:00-12:00	67.9	89.0	63.7
12:00-13:00	69.8	84.7	63.9
13:00-14:00	68.9	83.5	65.1
14:00-15:00	68.0	81.6	64.8
15:00-16:00	67.9	88.1	63.3
16:00-17:00	65.5	88.4	60.4
17:00-18:00	69.1	85.2	67.1
18:00-19:00	69.4	87.3	67.1
19:00-20:00	61.5	83.4	57.1
20:00-21:00	59.4	84.9	53.6
21:00-22:00	56.3	83.2	50.5
22:00-23:00	52.7	81.7	48.4
23:00-00:00	50.8	78.4	46.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.7		
ระดับเสียงสูงสุด	89.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในลักษณะที่ทำให้เข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณภาพหรือผู้ผลิตหรือจำหน่ายสินค้า
หน้า 1/1

www.evltesting.com

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

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลิน เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท คุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตำแหน่งที่ตั้ง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกผลตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
เอกสารเลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	1/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.1	79.1	43.6
01:00-02:00	49.6	82.7	45.7
02:00-03:00	50.2	83.6	48.2
03:00-04:00	52.7	82.8	50.1
04:00-05:00	50.8	81.9	46.6
05:00-06:00	55.9	83.9	52.3
06:00-07:00	57.7	78.6	55.4
07:00-08:00	63.2	79.3	57.6
08:00-09:00	67.8	83.6	64.2
09:00-10:00	68.0	85.0	62.1
10:00-11:00	65.3	84.6	62.8
11:00-12:00	66.2	78.7	62.3
12:00-13:00	61.7	82.3	57.4
13:00-14:00	69.6	85.4	67.2
14:00-15:00	65.5	84.1	60.3
15:00-16:00	66.7	81.7	58.5
16:00-17:00	68.9	85.4	62.7
17:00-18:00	69.4	84.8	67.1
18:00-19:00	67.2	85.8	63.4
19:00-20:00	61.1	79.3	57.3
20:00-21:00	58.3	77.9	53.6
21:00-22:00	56.4	80.2	50.7
22:00-23:00	52.2	84.2	48.9
23:00-00:00	50.8	83.4	45.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.5		
ระดับเสียงสูงสุด	86.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือผู้ใช้ผลการวิเคราะห์ต้องรับผิดชอบ

ประกาศใช้ 01/02/2566

FR-REP-01-10:Rev.01

www.evltesting.com
เราพร้อมเคียงข้างดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด 540 540/7 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160
Envilab Co., Ltd. 540 540/7 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Nuea Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พหลฯ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตัวอย่างที่รับการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกใบรายงานผลการวิเคราะห์	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734		: 01191/69

ช่วงเวลา	3/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.5	84.8	45.2
01:00-02:00	49.1	84.7	47.4
02:00-03:00	48.2	77.8	46.8
03:00-04:00	51.1	84.4	49.6
04:00-05:00	53.6	90.3	50.3
05:00-06:00	57.7	81.9	52.7
06:00-07:00	59.4	85.4	55.6
07:00-08:00	63.9	87.9	58.9
08:00-09:00	67.7	84.4	61.8
09:00-10:00	68.0	87.1	63.2
10:00-11:00	65.1	80.9	58.5
11:00-12:00	64.6	92.1	56.6
12:00-13:00	66.8	79.6	61.1
13:00-14:00	65.7	82.5	60.8
14:00-15:00	68.5	80.3	64.4
15:00-16:00	67.4	81.8	64.9
16:00-17:00	65.8	81.8	62.8
17:00-18:00	66.4	83.1	60.0
18:00-19:00	63.2	85.0	59.5
19:00-20:00	61.3	80.1	55.6
20:00-21:00	55.6	77.9	51.9
21:00-22:00	53.0	81.7	50.1
22:00-23:00	50.9	79.1	48.2
23:00-00:00	48.5	79.6	46.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.7		
ระดับเสียงสูงสุด	92.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำไปอ้างอิงหรือใช้ในการโฆษณาเผยแพร่ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540/7 ซอยสุขาภิบาล 2 แขวงบางมด เขตบางมด กรุงเทพมหานคร 10160
Envilab Co., Ltd. 540/7 Soi Sukhaphiban 2 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needs a Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แสงวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 33 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10320		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ตีพิมพ์ตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	แบบของรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	4/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	45.4	82.4	42.6
01:00-02:00	48.9	78.7	44.3
02:00-03:00	47.7	81.5	42.7
03:00-04:00	49.6	77.2	46.6
04:00-05:00	52.5	78.0	50.7
05:00-06:00	55.6	82.6	51.4
06:00-07:00	58.3	79.3	55.6
07:00-08:00	62.4	78.9	58.3
08:00-09:00	64.7	83.9	60.2
09:00-10:00	65.4	87.4	59.7
10:00-11:00	66.8	78.4	63.6
11:00-12:00	68.9	80.6	64.8
12:00-13:00	65.2	82.8	61.1
13:00-14:00	67.2	84.2	64.4
14:00-15:00	65.2	80.6	63.2
15:00-16:00	62.4	81.1	59.6
16:00-17:00	61.7	81.7	54.3
17:00-18:00	63.4	97.8	60.0
18:00-19:00	65.8	96.0	63.5
19:00-20:00	61.5	76.2	57.1
20:00-21:00	57.7	77.8	53.6
21:00-22:00	52.4	90.2	50.0
22:00-23:00	50.8	80.9	47.5
23:00-00:00	46.2	85.0	44.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.8		
ระดับเสียงสูงสุด	97.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

บริษัท เอ็นโว แล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนา 7 ถนนบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแลนด์มาร์ท ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่ออ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณจัดเหลือลองค์ที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 10 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-01560-041734
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 479 N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่รับผลตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 0119L/69

ช่วงเวลา	9/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.8	81.8	44.1
01:00-02:00	51.6	81.2	46.7
02:00-03:00	49.5	85.1	43.2
03:00-04:00	50.0	82.1	47.9
04:00-05:00	51.3	85.6	48.7
05:00-06:00	54.2	76.6	50.2
06:00-07:00	56.7	83.7	52.8
07:00-08:00	60.7	81.4	55.4
08:00-09:00	64.7	79.8	60.5
09:00-10:00	66.5	84.6	64.4
10:00-11:00	65.4	75.7	62.6
11:00-12:00	66.3	91.0	63.0
12:00-13:00	67.8	86.0	64.1
13:00-14:00	66.8	83.8	61.7
14:00-15:00	69.2	85.2	66.3
15:00-16:00	63.8	83.9	58.9
16:00-17:00	62.4	87.3	59.3
17:00-18:00	64.4	86.9	61.1
18:00-19:00	63.9	80.2	60.0
19:00-20:00	61.8	73.5	56.2
20:00-21:00	56.7	78.1	54.4
21:00-22:00	55.3	81.0	51.7
22:00-23:00	52.9	79.0	50.0
23:00-00:00	51.1	81.9	49.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.1		
ระดับเสียงสูงสุด	91.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 349 ซอยรัชดาภิเษก 7 แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
Envilab Co., Ltd. 349 Soi Ratchadaphisek 7 Bangphlat Bangkok Bangkok 10700
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยคอมเพล็กซ์ ชั้น 3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	เลขที่คำขอตรวจวัด	: 479 #1535976 6570674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ตีพิมพ์ตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	เลขที่อ้างอิงผลการวิเคราะห์	: 0119/69

ช่วงเวลา	6/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	46.9	84.0	42.3
01:00-02:00	50.7	76.3	46.1
02:00-03:00	49.8	81.0	47.2
03:00-04:00	48.4	81.8	45.3
04:00-05:00	50.2	77.4	47.1
05:00-06:00	53.8	77.5	50.6
06:00-07:00	56.7	77.5	52.9
07:00-08:00	63.6	78.1	55.9
08:00-09:00	66.4	83.8	62.7
09:00-10:00	67.9	86.9	65.5
10:00-11:00	67.1	79.9	64.3
11:00-12:00	65.3	92.2	61.5
12:00-13:00	62.7	83.2	60.4
13:00-14:00	64.2	80.7	61.3
14:00-15:00	67.5	78.4	61.8
15:00-16:00	65.2	86.1	61.9
16:00-17:00	66.0	83.4	61.9
17:00-18:00	65.4	85.2	61.7
18:00-19:00	64.7	79.0	62.0
19:00-20:00	62.3	78.1	59.2
20:00-21:00	61.7	77.8	57.4
21:00-22:00	58.4	78.1	55.1
22:00-23:00	55.6	79.6	50.3
23:00-00:00	52.3	84.8	49.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.2		
ระดับเสียงสูงสุด	92.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
ไม่มีข้อความใดในรายงานนี้ถือเป็นการรับรองผลการวิเคราะห์ของผู้ใช้บริการ เว้นแต่ได้รับการยืนยันจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางพลด 7 ถนนบางพลด แขวงบางพลด เขตบางพลด 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 Nesdec Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัย ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ลักษณะวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ตำแหน่งที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณจุดเครื่องรองที่อยู่ที่โครงการ	พิกัดดาวเทียม	: 47P N1535906 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 10 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน -8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041580-041734	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	7/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.7	81.5	48.7
01:00-02:00	52.6	77.6	46.8
02:00-03:00	50.4	83.9	47.5
03:00-04:00	52.9	77.5	49.4
04:00-05:00	51.6	81.7	47.6
05:00-06:00	55.3	75.9	52.2
06:00-07:00	57.8	78.6	53.0
07:00-08:00	62.5	79.6	58.3
08:00-09:00	65.0	86.2	59.5
09:00-10:00	64.5	83.8	61.1
10:00-11:00	63.7	80.3	60.4
11:00-12:00	65.8	80.0	62.9
12:00-13:00	65.4	81.6	62.2
13:00-14:00	65.0	80.3	60.1
14:00-15:00	67.4	78.0	63.5
15:00-16:00	65.4	80.6	60.6
16:00-17:00	64.2	88.4	60.3
17:00-18:00	66.3	84.2	62.6
18:00-19:00	64.1	81.9	59.9
19:00-20:00	60.7	86.0	55.2
20:00-21:00	55.6	85.2	52.8
21:00-22:00	52.7	83.4	50.6
22:00-23:00	49.8	79.0	43.6
23:00-00:00	47.3	78.4	42.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.5		
ระดับเสียงสูงสุด	88.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ออกตามคำขอของลูกค้าเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิดในสาธารณชน

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวิเคราะห์ที่มีคุณภาพ www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุปาลัย ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N D022		
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณจุดตรวจโครงการที่ปรึกษา	เลขที่อ้างอิงคำขอ	: 472 NLS35976 6670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์ตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
เลขผลการตรวจอ้างอิง	: AR-26-041560-041734	เลขผลการรับรองการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	8/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.8	80.1	50.1
01:00-02:00	53.5	80.0	48.2
02:00-03:00	49.3	79.0	46.7
03:00-04:00	50.6	82.5	47.6
04:00-05:00	49.4	78.2	45.3
05:00-06:00	51.8	82.0	48.1
06:00-07:00	54.5	79.1	50.2
07:00-08:00	59.2	82.2	55.6
08:00-09:00	65.9	85.6	60.8
09:00-10:00	62.7	81.6	58.4
10:00-11:00	64.5	79.2	61.6
11:00-12:00	66.5	91.9	58.6
12:00-13:00	68.1	86.2	62.5
13:00-14:00	67.2	84.9	63.7
14:00-15:00	64.8	80.9	60.0
15:00-16:00	63.9	78.3	59.7
16:00-17:00	69.9	89.5	66.6
17:00-18:00	67.7	82.2	64.8
18:00-19:00	62.7	83.2	57.2
19:00-20:00	61.4	86.1	55.3
20:00-21:00	59.7	80.2	54.1
21:00-22:00	56.3	82.4	52.0
22:00-23:00	52.8	83.1	49.6
23:00-00:00	50.9	77.7	45.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.4		
ระดับเสียงสูงสุด	91.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงของบริษัท
หน้า xxx

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลัส เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุปาลัม จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุปาลัย ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตัวอย่างที่รับการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	เอกสารอ้างอิงการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	9/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.0	86.0	45.2
01:00-02:00	47.9	82.7	43.7
02:00-03:00	51.6	79.4	46.8
03:00-04:00	50.2	76.6	47.9
04:00-05:00	47.3	80.0	46.6
05:00-06:00	52.4	84.1	50.4
06:00-07:00	56.8	77.3	52.7
07:00-08:00	57.0	79.8	54.2
08:00-09:00	62.3	82.7	60.1
09:00-10:00	68.1	85.0	64.1
10:00-11:00	69.6	80.2	63.7
11:00-12:00	67.8	82.1	65.4
12:00-13:00	68.5	80.0	65.8
13:00-14:00	67.4	83.7	59.9
14:00-15:00	64.2	81.6	58.4
15:00-16:00	67.7	85.7	64.0
16:00-17:00	69.8	86.7	67.3
17:00-18:00	65.4	88.6	60.0
18:00-19:00	61.5	84.1	55.6
19:00-20:00	57.6	82.2	52.8
20:00-21:00	52.2	81.1	50.1
21:00-22:00	53.7	82.5	49.6
22:00-23:00	51.9	82.5	47.5
23:00-00:00	50.6	82.9	46.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.1		
ระดับเสียงสูงสุด	88.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ที่ระบุในรายงานนี้เป็นการวิเคราะห์ตามรายการที่ได้รับ
ข้อมูลที่ลูกค้าเป็นผู้ให้ เช่น ชื่อตัวอย่าง แหล่งที่มาของตัวอย่าง ผู้รับผิดชอบในการเก็บตัวอย่าง

www.evltesting.com
เราให้บริการตอบคำถามสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางหลวง 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แสงวัฒนา-สุพรีกี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยคอนสตรัคชั่นทาวเวอร์ ถนนสรรพาวุธ 3 แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ลักษณะโครงการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่รอบโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-041560-041734
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกผลวิเคราะห์ : 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01191/69

ช่วงเวลา	10/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงน่อยกว่าอันดับที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.3	81.8	48.5
01:00-02:00	54.6	83.7	47.2
02:00-03:00	52.7	79.4	49.7
03:00-04:00	50.9	83.4	46.6
04:00-05:00	53.2	79.3	50.6
05:00-06:00	55.7	75.8	53.0
06:00-07:00	61.3	74.6	58.4
07:00-08:00	62.6	79.7	60.5
08:00-09:00	65.9	85.6	59.7
09:00-10:00	67.2	81.5	61.3
10:00-11:00	64.5	79.2	60.5
11:00-12:00	65.9	84.7	63.8
12:00-13:00	62.7	81.4	60.1
13:00-14:00	65.1	82.3	62.2
14:00-15:00	64.9	77.8	60.4
15:00-16:00	66.1	83.0	62.8
16:00-17:00	63.9	75.9	59.5
17:00-18:00	64.1	80.5	62.1
18:00-19:00	61.0	87.5	58.4
19:00-20:00	55.7	88.0	53.7
20:00-21:00	53.5	79.5	48.2
21:00-22:00	51.6	78.0	46.5
22:00-23:00	52.8	93.7	48.6
23:00-00:00	50.7	82.1	43.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**62.2**		
ระดับเสียงสูงสุด	**93.7**		
ระดับเสียงน่อยกว่าอันดับที่ 90	**48.8**		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**ไม่เกิน 70**		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	**ไม่เกิน 115**		

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

เราขอสงวนสิทธิ์ในการรับรองผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ส่งมาโดยลูกค้าเท่านั้น ห้ามมิให้นำไปอ้างอิงหรือใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หากไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางนา 7 ถนนบางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10 60
Envilab Co., Ltd. 540 540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10 60
Te : 02-802-3577-8 Fax 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลิน เซนซ์ แสงวัฒนะ-ลักษี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุปาลิน จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุปาลินทรเทพทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งของโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 0615936 1870674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 กรกฎาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กรกฎาคม - 7 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 กรกฎาคม - 8 กรกฎาคม 2569	วันที่พิมพ์ผลวิเคราะห์	: 8 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	หมายเลขรับรองผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	11/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ยอันดับที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.0	78.3	50.1
01:00-02:00	51.7	85.1	46.5
02:00-03:00	50.2	85.9	46.3
03:00-04:00	51.4	88.8	48.0
04:00-05:00	53.6	80.5	50.7
05:00-06:00	58.7	81.6	50.9
06:00-07:00	63.9	82.9	60.5
07:00-08:00	64.8	79.2	62.9
08:00-09:00	65.0	78.6	62.9
09:00-10:00	67.1	77.4	62.7
10:00-11:00	68.4	85.7	62.2
11:00-12:00	64.4	77.0	62.3
12:00-13:00	63.2	83.6	59.7
13:00-14:00	63.8	80.9	60.8
14:00-15:00	65.7	83.3	61.8
15:00-16:00	66.6	78.3	61.3
16:00-17:00	63.4	77.0	61.2
17:00-18:00	64.0	83.4	61.7
18:00-19:00	65.1	88.4	61.8
19:00-20:00	63.8	77.9	62.8
20:00-21:00	58.0	79.2	52.2
21:00-22:00	57.1	83.7	52.8
22:00-23:00	54.6	85.8	50.6
23:00-00:00	53.9	77.8	49.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.2		
ระดับเสียงสูงสุด	88.8		
ระดับเสียงอันดับที่ 90	48.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบ้า 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
Needist Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เลิกส์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1031 อาคารสุพาลัยเพรสทีจทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ลักษณะวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณรอบพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1525976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ทำการตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-04560-04734	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	12/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.4	85.2	48.6
01:00-02:00	55.2	88.9	47.0
02:00-03:00	53.4	90.1	50.8
03:00-04:00	54.6	87.4	50.6
04:00-05:00	53.8	79.7	51.1
05:00-06:00	54.4	78.2	50.7
06:00-07:00	60.9	80.6	57.3
07:00-08:00	65.3	78.2	62.4
08:00-09:00	65.0	78.7	63.1
09:00-10:00	66.4	78.4	62.8
10:00-11:00	64.9	85.5	62.4
11:00-12:00	64.7	77.8	62.1
12:00-13:00	63.0	85.2	61.7
13:00-14:00	65.9	75.0	61.5
14:00-15:00	67.2	84.1	61.5
15:00-16:00	63.3	78.2	61.4
16:00-17:00	65.8	77.3	60.9
17:00-18:00	63.7	79.1	61.1
18:00-19:00	62.3	86.4	58.6
19:00-20:00	60.5	87.2	56.7
20:00-21:00	59.0	84.1	52.4
21:00-22:00	52.7	78.7	50.1
22:00-23:00	51.6	83.2	48.9
23:00-00:00	50.9	80.3	46.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.5		
ระดับเสียงสูงสุด	90.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการลดการใช้กระดาษ

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ลักษณะที่ใช้การ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	ตำแหน่งพิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่รับรองผล	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	เอกสารอ้างอิงผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	12/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.4	79.8	52.9
01:00-02:00	54.6	77.1	50.6
02:00-03:00	54.1	82.6	50.4
03:00-04:00	54.3	82.4	51.7
04:00-05:00	54.5	92.2	51.9
05:00-06:00	53.9	82.6	50.8
06:00-07:00	56.5	83.2	52.9
07:00-08:00	64.4	80.7	61.5
08:00-09:00	65.8	86.1	62.2
09:00-10:00	67.6	83.2	64.8
10:00-11:00	65.6	85.2	61.7
11:00-12:00	66.9	84.0	61.9
12:00-13:00	68.4	79.1	63.7
13:00-14:00	67.1	82.6	64.4
14:00-15:00	66.4	81.9	64.2
15:00-16:00	65.2	77.6	60.8
16:00-17:00	63.8	80.6	60.2
17:00-18:00	66.5	81.2	64.5
18:00-19:00	65.9	75.2	60.0
19:00-20:00	60.7	75.5	54.5
20:00-21:00	57.4	81.7	53.4
21:00-22:00	55.9	82.3	52.6
22:00-23:00	55.3	74.7	50.5
23:00-00:00	52.0	73.7	48.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.7		
ระดับเสียงสูงสุด	92.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	60.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการบริการจากผู้เชี่ยวชาญ www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1031 อาคารสุภาลัยแมนชั่นทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/ในการทดสอบ	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ส่วนกลางชั้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่รับรองผล	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	14/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปรปกติที่เกินค่าที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.1	76.6	45.6
01:00-02:00	49.7	72.0	45.9
02:00-03:00	48.6	73.2	46.3
03:00-04:00	50.2	70.6	47.2
04:00-05:00	52.5	70.1	49.6
05:00-06:00	53.4	81.9	50.1
06:00-07:00	61.0	74.2	55.8
07:00-08:00	64.5	78.5	62.2
08:00-09:00	67.6	89.7	65.2
09:00-10:00	66.3	86.4	64.0
10:00-11:00	68.2	79.6	63.9
11:00-12:00	66.3	81.1	64.4
12:00-13:00	65.3	79.7	63.4
13:00-14:00	66.4	80.0	63.8
14:00-15:00	65.9	80.2	63.7
15:00-16:00	66.0	80.3	63.7
16:00-17:00	64.2	81.9	61.1
17:00-18:00	62.8	82.3	60.7
18:00-19:00	60.5	79.3	57.4
19:00-20:00	58.5	79.4	54.7
20:00-21:00	57.2	76.5	53.0
21:00-22:00	52.4	79.3	48.6
22:00-23:00	49.4	76.3	45.8
23:00-00:00	49.1	72.9	43.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.1		
ระดับเสียงสูงสุด	89.7		
ระดับเสียงแปรปกติที่เกินค่าที่ 90	45.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com เราจับคู่ตรงต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลิน เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุปาลิน จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุปาลิน ถนนแจ้งวัฒนะ กม.5 ขาออก ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ของโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P E535976 N670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์	: 8 พฤษภาคม 2569
เลขอ้างอิงตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	เอกสารอ้างอิงการวิเคราะห์	: 01191/68

ช่วงเวลา	15/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.0	68.1	47.6
01:00-02:00	48.5	79.7	46.2
02:00-03:00	49.4	79.1	43.1
03:00-04:00	50.7	70.5	47.9
04:00-05:00	51.9	70.8	45.7
05:00-06:00	63.9	75.7	59.1
06:00-07:00	63.9	76.9	60.9
07:00-08:00	64.6	80.8	62.4
08:00-09:00	67.1	87.8	64.2
09:00-10:00	66.9	82.9	64.5
10:00-11:00	66.3	85.2	64.1
11:00-12:00	65.8	78.7	64.0
12:00-13:00	65.7	78.0	63.6
13:00-14:00	66.6	80.6	63.9
14:00-15:00	65.7	80.0	63.7
15:00-16:00	65.5	82.9	63.5
16:00-17:00	65.9	77.7	64.0
17:00-18:00	66.5	80.1	64.4
18:00-19:00	66.1	80.2	64.0
19:00-20:00	53.3	64.4	50.0
20:00-21:00	50.6	73.3	48.8
21:00-22:00	51.1	80.0	47.4
22:00-23:00	50.7	74.1	44.9
23:00-00:00	49.6	74.1	45.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.6		
ระดับเสียงสูงสุด	88.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	45.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำข้อความบางส่วนไปใช้ในลักษณะอื่นใดนอกจากจะได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจลงนามเท่านั้น
หน้า 1/1

www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แสงวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อตัวอย่าง : Sound Level Meter
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ของโครงการที่ตั้งอยู่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-04560-041734
หมายเลขรับรองผลการวิเคราะห์ : 0139/69

ช่วงเวลา	16/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.5	70.5	48.9
01:00-02:00	50.9	69.5	46.8
02:00-03:00	50.1	68.7	46.0
03:00-04:00	50.3	70.7	46.1
04:00-05:00	51.4	69.0	47.8
05:00-06:00	53.8	75.2	50.1
06:00-07:00	55.5	72.4	49.3
07:00-08:00	59.4	86.8	57.1
08:00-09:00	62.1	93.0	57.1
09:00-10:00	67.2	85.7	64.0
10:00-11:00	65.8	88.0	63.6
11:00-12:00	66.4	87.2	63.0
12:00-13:00	69.1	83.9	64.7
13:00-14:00	67.1	81.8	64.6
14:00-15:00	67.6	87.4	64.7
15:00-16:00	69.8	85.7	66.2
16:00-17:00	68.3	84.8	64.3
17:00-18:00	65.2	90.4	60.3
18:00-19:00	63.2	84.5	59.2
19:00-20:00	58.6	80.4	54.5
20:00-21:00	57.8	73.2	52.6
21:00-22:00	55.8	76.2	51.3
22:00-23:00	54.1	71.1	50.7
23:00-00:00	52.4	70.6	48.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.6		
ระดับเสียงสูงสุด	93.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น
ห้ามมิให้นำไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการกระทำอื่นใดที่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิดในสาธารณชน

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 ซอยบางนา-ตราด 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Envilab Co., Ltd. 540 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bang Nae Bangkok 10260
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยทูลทรัพย์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเครื่องใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ลักษณะพิเศษ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-041560-041734
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เครื่องมือเครื่องใช้ : 47P M1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 0119/69

ช่วงเวลา	17/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.9	74.3	45.3
01:00-02:00	50.1	75.4	44.6
02:00-03:00	47.8	73.9	43.5
03:00-04:00	48.4	72.6	44.3
04:00-05:00	49.5	69.8	45.0
05:00-06:00	52.3	72.3	48.5
06:00-07:00	58.7	80.2	52.0
07:00-08:00	61.8	75.8	53.1
08:00-09:00	67.4	91.0	55.3
09:00-10:00	67.0	86.2	54.2
10:00-11:00	66.2	77.3	53.8
11:00-12:00	62.5	80.2	57.9
12:00-13:00	61.6	84.4	56.7
13:00-14:00	60.6	77.9	56.3
14:00-15:00	62.0	78.3	56.1
15:00-16:00	61.0	80.2	58.7
16:00-17:00	59.9	79.3	56.2
17:00-18:00	60.3	80.6	56.5
18:00-19:00	61.4	80.7	57.8
19:00-20:00	61.6	78.3	58.0
20:00-21:00	57.3	84.4	52.9
21:00-22:00	52.9	84.2	49.6
22:00-23:00	49.6	83.6	42.9
23:00-00:00	49.2	81.8	45.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.0		
ระดับเสียงสูงสุด	86.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ให้ความเห็นเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย

www.evltesting.com เราพร้อมที่จะรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อร้องเรียน ต่างๆ

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	: โครงการ สุปาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุปาลัยเพลส ชั้นที่ 17 ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR, Model 45 S/N 0072		
ลักษณะตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่พักอาศัยและพื้นที่พาณิชย์	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ตัวอย่างตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	หมายเลขรายงานการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	28/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.0	80.3	42.4
01:00-02:00	47.2	80.3	43.1
02:00-03:00	48.6	81.2	42.9
03:00-04:00	50.8	75.4	46.0
04:00-05:00	51.5	75.3	46.1
05:00-06:00	53.7	78.7	50.6
06:00-07:00	57.2	76.5	52.3
07:00-08:00	60.3	79.2	56.7
08:00-09:00	64.3	81.3	59.9
09:00-10:00	62.9	79.7	59.6
10:00-11:00	62.6	81.1	58.5
11:00-12:00	61.7	78.2	57.9
12:00-13:00	61.1	84.1	57.4
13:00-14:00	60.2	74.0	56.8
14:00-15:00	59.8	74.0	56.8
15:00-16:00	58.7	83.6	56.3
16:00-17:00	60.4	75.4	56.9
17:00-18:00	60.9	76.4	57.8
18:00-19:00	62.0	79.3	58.5
19:00-20:00	54.1	79.2	50.5
20:00-21:00	50.8	87.1	48.2
21:00-22:00	48.5	87.2	44.3
22:00-23:00	49.3	81.1	46.7
23:00-00:00	48.8	81.1	44.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.9		
ระดับเสียงสูงสุด	87.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	43.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อบริษัทฯ
หน้า/หน้า

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวอลีบ 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
Newsfeed Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ชั้นที่ 12 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้กับตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ลักษณะตัวอย่าง : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 กุมภาพันธ์ - 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-04 1580-041734
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวอลีบ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 0635976 1670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน - 7 เมษายน 2569
วันที่ออกผลวิเคราะห์ตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 0119/69

ช่วงเวลา	10/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปล่งชั้นไหล่ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	68.8	92.0	44.4
01:00-02:00	68.1	84.9	44.6
02:00-03:00	66.2	83.0	43.4
03:00-04:00	67.9	86.2	40.6
04:00-05:00	50.6	85.3	43.9
05:00-06:00	53.7	81.8	51.4
06:00-07:00	57.5	83.8	52.7
07:00-08:00	62.1	83.3	57.6
08:00-09:00	65.9	79.2	63.1
09:00-10:00	65.8	79.5	63.7
10:00-11:00	66.7	80.3	64.0
11:00-12:00	67.2	80.5	63.8
12:00-13:00	65.8	77.7	63.7
13:00-14:00	67.5	81.1	63.3
14:00-15:00	65.3	83.0	63.1
15:00-16:00	66.0	78.3	63.0
16:00-17:00	64.8	79.7	62.0
17:00-18:00	65.0	76.8	63.0
18:00-19:00	64.5	83.5	62.6
19:00-20:00	56.9	83.1	50.9
20:00-21:00	56.4	81.8	50.9
21:00-22:00	55.7	83.8	51.1
22:00-23:00	52.6	84.4	50.8
23:00-00:00	52.4	86.2	50.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.0		
ระดับเสียงสูงสุด	92.0		
ระดับเสียงแปล่งชั้นไหล่ที่ 90	44.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com
เราให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needs& Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลิน เซนส์ แชงวัตตะนา-ลักษี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท คลาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุคาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 ทางด่วนอุตสาหกรรม 3 ทางด่วนอุตสาหกรรม เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 4S S/N 0022		
ลักษณะตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	เวิกัดจุดตรวจวัด	: 47P m1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งผลตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 0119/69

ช่วงเวลา	20/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.9	83.7	50.2
01:00-02:00	56.6	84.2	53.7
02:00-03:00	57.0	83.0	54.9
03:00-04:00	59.3	82.0	53.6
04:00-05:00	58.6	80.4	54.4
05:00-06:00	59.2	94.4	55.1
06:00-07:00	63.8	83.1	54.9
07:00-08:00	66.5	82.6	64.9
08:00-09:00	64.9	79.9	60.2
09:00-10:00	63.4	78.7	61.7
10:00-11:00	65.7	76.2	63.2
11:00-12:00	68.8	95.3	60.6
12:00-13:00	74.2	96.9	69.1
13:00-14:00	75.4	101.1	69.3
14:00-15:00	75.3	97.8	73.9
15:00-16:00	77.2	95.4	72.9
16:00-17:00	72.1	78.4	68.9
17:00-18:00	68.1	78.2	63.0
18:00-19:00	63.0	78.2	60.9
19:00-20:00	56.9	79.7	52.8
20:00-21:00	53.0	80.3	48.2
21:00-22:00	50.1	77.9	48.2
22:00-23:00	49.6	81.1	45.6
23:00-00:00	48.7	77.7	42.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.9		
ระดับเสียงสูงสุด	101.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้จะสมบูรณ์เมื่อมีการลงนามรับรองผล
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ หรือผู้มีอำนาจลงนามรับรองผลการวิเคราะห์
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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
Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แสงวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแสงวัฒนาทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 ถนนแจ้งวัฒนา แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ข่างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E570674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00191/69

ช่วงเวลา	21/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเกินร้อยละที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.3	80.0	51.6
01:00-02:00	57.4	80.1	53.6
02:00-03:00	55.6	76.1	51.3
03:00-04:00	54.6	75.8	50.5
04:00-05:00	52.7	78.7	50.0
05:00-06:00	53.3	77.4	49.9
06:00-07:00	64.3	101.1	56.2
07:00-08:00	67.1	96.6	59.4
08:00-09:00	70.9	98.5	65.3
09:00-10:00	71.5	99.5	68.5
10:00-11:00	70.4	97.3	64.7
11:00-12:00	72.1	92.2	65.8
12:00-13:00	70.6	96.5	66.5
13:00-14:00	71.4	97.8	67.3
14:00-15:00	75.7	94.7	69.6
15:00-16:00	68.2	96.3	66.0
16:00-17:00	66.4	78.6	62.1
17:00-18:00	66.7	75.4	64.1
18:00-19:00	66.8	81.3	63.6
19:00-20:00	64.2	79.7	56.0
20:00-21:00	56.8	76.9	50.8
21:00-22:00	53.7	77.3	49.7
22:00-23:00	51.9	77.7	48.6
23:00-00:00	52.4	75.9	50.1
ระดับเสียงตลอด 24 ชั่วโมง	68.0		
ระดับเสียงสูงสุด	101.1		
ระดับเสียงเกินร้อยที่ 90	49.9		
มาตรฐานระดับเสียงตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นนี้ เป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ทั้งนี้ห้องปฏิบัติการไม่สามารถรับรองความถูกต้องของข้อมูลที่ได้จากลูกค้า และไม่ได้มีการเก็บตัวอย่างด้วย

เราพร้อมที่จะดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือ/อุปกรณ์ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0072		
ตัวอย่างที่ส่งมา	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670574
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งมอบตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	22/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	45.8	78.4	43.6
01:00-02:00	45.6	74.2	41.7
02:00-03:00	48.5	76.2	45.3
03:00-04:00	50.9	78.9	48.5
04:00-05:00	52.6	75.4	50.6
05:00-06:00	56.7	88.8	52.9
06:00-07:00	58.9	106.5	55.1
07:00-08:00	66.4	93.0	58.4
08:00-09:00	67.8	94.2	60.5
09:00-10:00	72.1	91.8	67.0
10:00-11:00	71.9	91.4	68.7
11:00-12:00	69.0	100.0	60.9
12:00-13:00	69.1	100.0	60.5
13:00-14:00	72.4	95.2	63.5
14:00-15:00	69.4	103.0	62.6
15:00-16:00	67.2	94.9	57.6
16:00-17:00	71.0	99.7	63.1
17:00-18:00	66.3	95.5	59.6
18:00-19:00	59.6	92.9	52.6
19:00-20:00	56.1	71.3	51.1
20:00-21:00	52.5	98.2	50.0
21:00-22:00	50.3	75.7	46.9
22:00-23:00	48.1	70.1	44.1
23:00-00:00	49.5	72.8	45.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.6		
ระดับเสียงสูงสุด	106.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการทดสอบที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นผลเฉพาะต่อตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปอ้างอิงในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ของผู้มีอำนาจลงนามในรายงานนี้
เท่านั้น

เราจริงใจต่อทุกสิ่งรอบตัว ด้วยการทดสอบที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ห้องปฏิบัติการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ของโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 0153976 1570674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกผลตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	23/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.8	72.5	48.9
01:00-02:00	57.4	79.6	49.5
02:00-03:00	55.7	80.2	50.0
03:00-04:00	57.8	79.4	52.8
04:00-05:00	59.2	83.8	53.9
05:00-06:00	65.8	84.0	58.8
06:00-07:00	62.6	85.4	55.9
07:00-08:00	65.3	84.0	59.5
08:00-09:00	69.4	94.9	63.8
09:00-10:00	72.3	88.3	66.4
10:00-11:00	71.6	90.2	67.3
11:00-12:00	72.4	91.4	67.9
12:00-13:00	71.4	91.4	66.8
13:00-14:00	70.0	87.5	67.0
14:00-15:00	68.8	89.1	60.3
15:00-16:00	64.7	79.8	54.9
16:00-17:00	57.5	77.8	55.2
17:00-18:00	59.5	78.9	56.8
18:00-19:00	59.8	81.5	57.0
19:00-20:00	60.2	79.8	56.3
20:00-21:00	59.8	75.6	54.8
21:00-22:00	57.3	79.1	51.8
22:00-23:00	52.1	80.0	49.5
23:00-00:00	51.5	71.5	48.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.6		
ระดับเสียงสูงสุด	94.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	49.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ หากมีการนำไปใช้ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

เราพร้อมดูแลท่านทุกขั้นตอน ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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

Newdiss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ เจริญวัฒนา-แจ้งวัฒนะ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท คุณาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณจุดตรวจโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งผลตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	24/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.6	78.0	39.8
01:00-02:00	50.0	67.2	49.2
02:00-03:00	54.6	88.0	49.7
03:00-04:00	57.6	69.3	50.0
04:00-05:00	59.6	93.6	51.5
05:00-06:00	61.6	90.4	55.7
06:00-07:00	61.4	88.8	56.3
07:00-08:00	66.8	102.5	57.2
08:00-09:00	67.3	96.2	59.1
09:00-10:00	66.9	98.3	60.4
10:00-11:00	68.8	87.6	64.7
11:00-12:00	67.2	90.0	63.6
12:00-13:00	68.7	91.3	64.1
13:00-14:00	71.5	104.4	64.4
14:00-15:00	72.5	106.0	64.6
15:00-16:00	72.8	102.7	65.9
16:00-17:00	68.4	99.0	63.8
17:00-18:00	68.6	97.9	62.9
18:00-19:00	59.5	83.9	51.6
19:00-20:00	62.1	94.3	55.3
20:00-21:00	57.3	85.6	50.7
21:00-22:00	54.8	89.5	50.4
22:00-23:00	56.8	69.9	50.2
23:00-00:00	55.3	87.6	50.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.6		
ระดับเสียงสูงสุด	106.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	49.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 ซอยถนนพระราม 9 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Envilab Co., Ltd. 540 Soi Rama 9 Suanluang Suanluang Bangkok 10250
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยเอกเซคคาทุนย์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ห้วงเวลาวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่เปิดโล่งรอบโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 671505976 1570624
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	28/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	59.3	68.8	50.8
01:00-02:00	54.8	79.7	49.0
02:00-03:00	53.2	81.5	48.9
03:00-04:00	59.4	81.7	53.3
04:00-05:00	60.7	94.7	57.0
05:00-06:00	63.8	89.3	61.4
06:00-07:00	67.9	91.5	62.4
07:00-08:00	68.6	89.7	59.2
08:00-09:00	68.6	89.0	63.5
09:00-10:00	69.3	89.4	62.1
10:00-11:00	65.6	84.6	57.4
11:00-12:00	65.3	78.9	59.5
12:00-13:00	64.3	81.2	60.1
13:00-14:00	66.8	83.2	59.1
14:00-15:00	71.4	90.7	63.2
15:00-16:00	67.2	82.5	65.1
16:00-17:00	68.5	91.7	64.6
17:00-18:00	62.4	84.7	59.8
18:00-19:00	61.0	80.0	54.2
19:00-20:00	58.7	79.5	53.1
20:00-21:00	56.8	75.0	51.9
21:00-22:00	55.5	73.6	51.1
22:00-23:00	57.7	77.5	49.6
23:00-00:00	56.5	73.6	50.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.3		
ระดับเสียงสูงสุด	94.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	49.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้อ้างอิงเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการเก็บ
ตัวอย่างโดยลูกค้าและการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการเท่านั้น
ห้ามนำไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอ้างอิงในทางที่ผิด

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางนาตะวันออก 7 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
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
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาสิน เซนส์ ชลจิตพระพรหมลักษี (SUPASIN SENSE CHARINGWATTAMA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาสิน จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาสินแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter RION: Model 45 S/N 0022		
ตำแหน่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ตำแหน่งที่เก็บตัวอย่าง	: หน้าอาคารที่พักอาศัยหลังที่ใกล้ที่สุด	เลขที่อ้างอิงลูกค้า	: ตาย 2568535976 6670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 กันยายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กันยายน - 7 พฤศจิกายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 กุมภาพันธ์ - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งผลตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-041960-041734	เลขที่ใบสั่งงาน ผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	26/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปล่งพื้นไม่เกิน 90 dB(A)
00:00-01:00	56.5	70.2	54.8
01:00-02:00	54.9	71.6	53.8
02:00-03:00	55.1	71.3	53.7
03:00-04:00	54.9	72.8	53.7
04:00-05:00	56.2	84.3	53.9
05:00-06:00	55.5	74.4	53.6
06:00-07:00	56.2	75.6	53.9
07:00-08:00	58.7	83.1	54.3
08:00-09:00	64.3	85.9	56.2
09:00-10:00	65.2	82.9	55.1
10:00-11:00	65.4	84.7	56.8
11:00-12:00	65.6	90.5	56.3
12:00-13:00	58.3	78.6	55.5
13:00-14:00	65.8	89.3	56.7
14:00-15:00	67.5	82.9	58.5
15:00-16:00	63.6	81.7	57.2
16:00-17:00	63.4	81.1	56.7
17:00-18:00	60.3	83.0	55.8
18:00-19:00	59.1	77.3	55.9
19:00-20:00	56.0	74.6	55.0
20:00-21:00	56.5	77.9	53.8
21:00-22:00	57.2	81.5	53.4
22:00-23:00	58.1	74.2	53.2
23:00-00:00	56.1	81.9	54.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.7		
ระดับเสียงสูงสุด	90.5		
ระดับเสียงแปล่งพื้นไม่เกิน 90	53.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้า
ห้ามมิให้นำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปอ้างอิงในทางที่ผิด

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด 540 540/ ซอยสุขุมวิท 7 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Envilab Co., Ltd. 540 540/ Soi Sukhumvit 7 Sukhumvit Road Klongtoey Klongtoey Bangkok 10110
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนา-เมล็กส์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 ตรงข้ามซอยพหลฯ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ลักษณะปฏิบัติการ	: Sound Level Meter	อุปกรณ์ตัวอย่าง	: เครื่อง เอ็นไวเล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกผลตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	เลขที่อ้างอิงการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	27/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.0	79.9	47.1
01:00-02:00	53.1	95.4	46.2
02:00-03:00	57.0	81.4	48.6
03:00-04:00	52.8	82.4	50.4
04:00-05:00	51.0	92.0	45.5
05:00-06:00	53.1	91.2	46.9
06:00-07:00	58.7	86.4	53.8
07:00-08:00	60.2	87.3	54.8
08:00-09:00	65.8	98.3	59.4
09:00-10:00	64.6	87.4	59.1
10:00-11:00	63.0	87.5	53.9
11:00-12:00	61.7	85.5	54.6
12:00-13:00	62.1	90.9	52.4
13:00-14:00	62.3	87.7	53.3
14:00-15:00	62.9	86.6	54.4
15:00-16:00	64.5	85.3	57.6
16:00-17:00	65.5	97.9	58.4
17:00-18:00	64.6	104.6	54.8
18:00-19:00	63.0	97.7	53.3
19:00-20:00	57.1	80.6	50.5
20:00-21:00	53.2	85.8	51.2
21:00-22:00	51.3	77.6	49.1
22:00-23:00	53.4	91.8	48.6
23:00-00:00	50.8	87.1	47.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**61.1**		
ระดับเสียงสูงสุด	**104.6**		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	**47.8**		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**ไม่เกิน 70**		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	**ไม่เกิน 115**		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ออกตามคำขอของลูกค้าเท่านั้น
ตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์ ทางห้องปฏิบัติการขอสงวนสิทธิ์ในการเก็บตัวอย่างไว้ 30 วัน นับจากวันที่ออกผลการวิเคราะห์

www.evltesting.com

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. 02-802-3779 E-mail : info@evltesting.com
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1031 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ห้างที่ปฏิบัติการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	: 47P 0615976 1570674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 กรกฎาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กรกฎาคม - 7 พฤศจิกายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 กรกฎาคม - 8 พฤศจิกายน 2569	วันที่รับผลวิเคราะห์	: 8 พฤศจิกายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	เอกสารอ้างอิงการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	28/4/2569		
	ระดับเสียงตลอดเดือน dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.9	71.3	45.3
01:00-02:00	48.5	75.5	42.7
02:00-03:00	50.2	69.8	46.9
03:00-04:00	51.0	71.4	48.2
04:00-05:00	50.3	67.6	48.6
05:00-06:00	51.7	72.4	47.1
06:00-07:00	54.8	79.8	50.5
07:00-08:00	59.2	101.4	52.5
08:00-09:00	63.4	95.9	59.5
09:00-10:00	61.3	86.0	53.0
10:00-11:00	69.1	88.8	61.7
11:00-12:00	63.2	82.3	60.7
12:00-13:00	64.8	92.2	61.4
13:00-14:00	65.2	91.0	60.6
14:00-15:00	62.1	82.0	59.3
15:00-16:00	65.2	90.9	59.2
16:00-17:00	64.3	89.4	60.6
17:00-18:00	62.9	78.7	56.9
18:00-19:00	61.6	76.5	59.4
19:00-20:00	60.7	77.1	53.8
20:00-21:00	62.4	86.0	58.8
21:00-22:00	59.6	75.3	52.6
22:00-23:00	51.0	74.1	48.8
23:00-00:00	48.3	73.7	46.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.9		
ระดับเสียงสูงสุด	101.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการค้า
หากไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด 540/5 ซอยบางนา-ตราด 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Envilab Co., Ltd. 540/5 Soi Bangna-Trad 7 Bangna Bangna Bangkok 10260
Tel : 02-802-3577-9 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงส่วนจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
มาตรฐานอ้างอิง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณจุดตรวจวัดเสียงที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 665976 1670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-04560-041734	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

หัวข้อทดสอบ	29/4/2569		
	ระดับเสียงสม่ำเสมอ dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงสม่ำเสมอที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.2	73.3	48.2
01:00-02:00	50.8	77.1	46.3
02:00-03:00	49.4	72.3	45.6
03:00-04:00	49.5	73.2	45.9
04:00-05:00	52.9	73.3	50.1
05:00-06:00	57.3	81.4	53.8
06:00-07:00	60.4	82.7	59.0
07:00-08:00	63.9	96.1	60.8
08:00-09:00	65.6	89.3	59.4
09:00-10:00	62.4	81.8	54.9
10:00-11:00	66.2	93.9	57.9
11:00-12:00	61.4	86.5	58.7
12:00-13:00	65.8	96.7	58.6
13:00-14:00	69.5	90.7	60.9
14:00-15:00	70.3	85.8	60.5
15:00-16:00	67.8	86.8	61.4
16:00-17:00	69.5	91.5	60.8
17:00-18:00	61.5	79.3	58.5
18:00-19:00	60.8	78.0	57.7
19:00-20:00	60.3	84.7	57.5
20:00-21:00	59.2	74.1	57.1
21:00-22:00	55.6	72.7	50.0
22:00-23:00	50.7	79.5	47.6
23:00-00:00	51.8	68.7	46.8
ระดับเสียงสม่ำเสมอ 24 ชั่วโมง	63.9		
ระดับเสียงสูงสุด	96.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.5		
มาตรฐานระดับเสียงสม่ำเสมอ 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นผลเฉพาะตัวอย่างและรายการที่ได้รับมาจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือกรณีอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ
หน้า 1 จาก 1

www.evltesting.com

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

Needs Enviab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซเรน แจ้งวัฒนะ-เมืองทอง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยคอมเพล็กซ์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือและตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0072		
ลักษณะวิธีการ	: Sound Level Meter	หมู่ที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ตำแหน่งที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670671
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์ตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041560-041734	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

ช่วงเวลา	30/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.2	71.8	47.1
01:00-02:00	48.7	73.8	45.3
02:00-03:00	50.4	73.1	46.8
03:00-04:00	52.6	72.6	50.4
04:00-05:00	58.9	79.5	56.6
05:00-06:00	59.7	78.7	56.9
06:00-07:00	64.4	86.7	57.7
07:00-08:00	65.7	82.3	59.6
08:00-09:00	64.4	79.9	59.4
09:00-10:00	68.6	81.7	60.4
10:00-11:00	66.2	87.9	60.1
11:00-12:00	65.1	80.4	58.7
12:00-13:00	64.7	79.8	59.2
13:00-14:00	66.9	90.5	61.4
14:00-15:00	73.1	95.3	63.5
15:00-16:00	69.4	89.7	61.1
16:00-17:00	71.7	91.1	63.7
17:00-18:00	67.9	95.3	59.6
18:00-19:00	61.9	79.8	59.6
19:00-20:00	61.5	76.6	58.6
20:00-21:00	56.9	92.6	53.1
21:00-22:00	51.7	81.4	48.5
22:00-23:00	50.2	72.1	46.2
23:00-00:00	51.6	73.1	47.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.5		
ระดับเสียงสูงสุด	95.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

นายศรัทธา ศรีสด
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศิริพร เมืองอก
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ผลการวิเคราะห์นี้ห้องปฏิบัติการเป็นผู้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอ้างอิงในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ของการใช้ผลการวิเคราะห์นี้
www.evltesting.com

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
Needes Envilab

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลและตอบทุกข้อสงสัย ด้านการตรวจวัดที่ถูกต้อง
www.evltesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโรงงาน	: โรงงาน สุขสบัย เชฟเวย์ แอร์วัสดุ-หลักสี่ (SUKSABAI SERVISE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุขสบัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุขสบัยเฮลท์แคร์ (ประเทศไทย) ชั้นที่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือเครื่องใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ภายนอกอาคารที่ใกล้เคียง	เลขที่อ้างอิงตัวอย่าง	: 67P NIS35976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
เลขที่อ้างอิงตัวอย่าง	: AR-IN-041560-041643	เลขที่ใบคำขอการวิเคราะห์	: 01198/69

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาที่เก็บตัวอย่าง	ระดับเสียงตลอดเวลาที่วัดได้ (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (dB)[1]	ระดับเสียงรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (dB)[2]
1/4/2569	12:00-13:00	68.7	-	9.4
	07:30-07:35	-	59.3	
2/4/2569	13:00-14:00	68.8	-	9.9
	07:35-07:40	-	58.9	
3/4/2569	14:00-15:00	64.3	-	5.1
	12:45-12:50	-	59.2	
4/4/2569	11:00-12:00	67.1	-	8.5
	07:40-07:45	-	58.6	
5/4/2569	14:00-15:00	67.1	-	6.5
	07:40-07:45	-	60.6	
6/4/2569	09:00-10:00	66.8	-	8.9
	12:55-13:00	-	57.8	
7/4/2569	14:00-15:00	65.9	-	7.0
	07:30-07:35	-	58.9	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงรบกวนและไปป์การรบกวน
ตรวจวัดและคำนวณตามข้อกำหนดวิธีการตรวจวัด การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน
ของโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ [1]/ ระดับเสียงพื้นฐานตัวอย่างวันที่ 1 เมษายน 2569 เวลา 07:30-07:35 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานตัวอย่างวันที่ 2 เมษายน 2569 เวลา 07:35-07:40 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานตัวอย่างวันที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 12:45-12:50 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานตัวอย่างวันที่ 4 เมษายน 2569 เวลา 07:40-07:45 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานตัวอย่างวันที่ 5 เมษายน 2569 เวลา 07:40-07:45 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานตัวอย่างวันที่ 6 เมษายน 2569 เวลา 12:55-13:00 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานตัวอย่างวันที่ 7 เมษายน 2569 เวลา 07:30-07:35 น.
[2]/ค่าระดับเสียงรบกวนของโรงงานตลอดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (dB)

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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
Needas Envilab

www.evltesting.com
เราให้บริการตรวจสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้ขอใช้บริการ : โครงการ คุณวิลา เรสซิเดนซ์ แจ้งวัฒนะ-กรมวัง (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-KLANG)
ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สิทธิ์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ผู้ส่งตัวอย่าง : 1011 อาคารสุลลิตี้ เพลส ชั้นที่ 3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
ชนิดตัวอย่าง/รายการ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ผู้ทำการสุ่มตัวอย่าง : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ : - ทส 0103976 E670674
วันที่รับแจ้งผล : 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่ส่งผลวิเคราะห์ : 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง : AR-26-041560-041643
ผลการวิเคราะห์ : 01191469

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงต่อเนื่องสมมูลเวลา ($L_{eq,T}$) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (dB)[1/]	ระดับเสียงรบกวน ($L_{eq,T}$-L_{90}) เดซิเบล (dB)[2/]
8/4/2569	16:00-17:00	63.8	-	7.8
	07:40-07:45	-	61.3	
9/4/2569	16:00-17:00	67.0	-	7.8
	07:20-07:25	-	59.5	
10/4/2569	09:00-10:00	63.7	-	5.5
	12:30-12:35	-	58.2	
11/4/2569	10:00-11:00	66.7	-	4.9
	18:30-18:35	-	61.8	
12/4/2569	14:00-15:00	65.0	-	4.3
	12:40-12:45	-	60.7	
13/4/2569	12:00-13:00	66.7	-	5.8
	07:10-07:15	-	60.9	
14/4/2569	30:00-18:00	65.6	-	6.1
	18:00-18:05	-	59.5	
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง หลักการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน รวมถึงการกำหนดวิธีการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงรบกวน กำหนดช่วงเวลาที่ตรวจวัดระดับเสียงรบกวน และประมวลหลักการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ
1/ ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 8 เมษายน 2569 เวลา 07:40-07:45 น.
1/ ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 9 เมษายน 2569 เวลา 07:20-07:25 น.
1/ ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 10 เมษายน 2569 เวลา 12:30-12:35 น.
1/ ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 11 เมษายน 2569 เวลา 18:30-18:35 น.
1/ ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 12 เมษายน 2569 เวลา 12:40-12:45 น.
1/ ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 13 เมษายน 2569 เวลา 07:10-07:15 น.
1/ ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 14 เมษายน 2569 เวลา 18:00-18:05 น.
2/ค่าระดับความดังของเสียงรบกวน (ช่วง 08:00-17:00 น.) เดซิเบล (dB)

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้ได้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หากมีการนำไปใช้ในทางที่ผิด ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินคดีตามกฎหมาย

บริษัท เอ็นโวแล็บ 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 : โครงการ สุนาลี เซนส์ แจรัตนธานี (SUNALAI SENSE CHARNGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : หจก. สุนาลี ดีเวลลอป (ลาดพร้าว)
ที่อยู่ลูกค้า : 1811 อาคารสุนาลีดีเวลลอปเมนท์ ชั้นที่ 3 ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 8822
ผู้ขอตรวจวัด : Sound Level Meter
สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิด : ตำแหน่งตามที่ระบุในรูปที่ 1 ของรายงาน
วันที่เริ่มตรวจวัด : 15 - 20 เมษายน 2569
วันที่ตรวจวัด : 15 เมษายน - 21 เมษายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวแล็บ จำกัด
ใบรับรองผลการสอบเทียบ : 67P MJ539976 6670674
วันที่ส่งตัวอย่าง : 2 เมษายน - 7 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8 เมษายน 2569
รหัสตัวอย่าง : AR-M-061560-041643
เลขที่ใบสั่งงาน/ใบเสนอราคา : 69/1611(0

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงรบกวนเฉลี่ยตลอดเวลาที่ตรวจวัดได้ (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (dB)[1]	ระดับการรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (dB)[2]
15/4/2569	08:05-09:00	65.4	-	5.6
	12:25-12:30	-	59.8	
16/4/2569	11:05-12:00	65.0	-	6.6
	18:00-18:05	-	58.4	
17/4/2569	08:04-09:00	66.5	-	9.5
	12:30-12:35	-	57.0	
18/4/2569	08:00-09:00	62.2	-	5.3
	12:35-12:40	-	56.9	
19/4/2569	13:00-14:00	64.5	-	6.7
	18:55-19:00	-	57.8	
20/4/2569	15:00-16:00	75.8	-	8.5
	07:25-07:30	-	67.3	
21/4/2569	14:00-15:00	75.0	-	9.6
	18:50-18:55	-	65.4	
ค่าเฉลี่ยรวม				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดเขตของการ
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องให้กิจการจำพวกที่ต้องได้รับใบอนุญาต ระยะห่าง และวิธีการตรวจวัด
ค่าระดับเสียงและค่าการสั่นสะเทือนของเครื่องจักรกล พ.ศ. 2565
ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับประกาศ พ.ศ. 2565

หมายเหตุ
[1] ระดับเสียงพื้นฐานเกิดขึ้นวันที่ 15 เมษายน 2569 เวลา 12:25-12:30 น.
[2] ระดับเสียงพื้นฐานเกิดขึ้นวันที่ 16 เมษายน 2569 เวลา 18:00-18:05 น.
[3] ระดับเสียงพื้นฐานเกิดขึ้นวันที่ 17 เมษายน 2569 เวลา 12:30-12:35 น.
[4] ระดับเสียงพื้นฐานเกิดขึ้นวันที่ 18 เมษายน 2569 เวลา 12:35-12:40 น.
[5] ระดับเสียงพื้นฐานเกิดขึ้นวันที่ 19 เมษายน 2569 เวลา 18:55-19:00 น.
[6] ระดับเสียงพื้นฐานเกิดขึ้นวันที่ 20 เมษายน 2569 เวลา 07:25-07:30 น.
[7] ระดับเสียงพื้นฐานเกิดขึ้นวันที่ 21 เมษายน 2569 เวลา 18:50-18:55 น.
[8] ค่าระดับเสียงรบกวนอนุโลมตามกฎหมาย (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (dB)

www.evltesting.com
เราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
www.evltesting.com

ประกาศใช้ 01/10/2564

บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด 540 540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 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
Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้ขอใช้บริการ : โครงการ สุนารีน เซนส์ แชร์เลียง-เสกิล์ (SUNNALI SENSE CHAENGHATTANA-LAKSI)
ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สุนารีน จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า - 1011 อาคารสำนักงานบริษัทสุนารีน ชั้นที่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
รายละเอียดเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อตัวอย่าง : Sound Level Meter
หมายเลขตัวอย่าง - บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง - 1 - 30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ - 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขอ้างอิง - AR-26-EN1540-041643
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
พิกัดตำแหน่งการเก็บ : 47P N1525976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกผลการวิเคราะห์ : 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01191/69

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาตรวจวัด	ระดับเสียงตลอดช่วงเวลาที่ตรวจวัด (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (dB)[2]	ระดับการรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (dB)[3]
22/4/2569	15:00-16:00	71.0	-	7.8
	07:00-07:10	-	63.2	
23/4/2569	11:00-12:00	69.2	-	6.9
	18:15-18:20	-	62.3	
24/4/2569	15:00-16:00	71.4	-	9.3
	12:35-12:40	-	62.1	
28/4/2569	14:00-15:00	68.2	-	7.5
	07:35-07:40	-	60.7	
26/4/2569	14:00-15:00	65.5	-	6.8
	07:50-07:55	-	58.7	
27/4/2569	08:00-09:00	64.4	-	9.1
	18:30-18:35	-	55.3	
28/4/2569	10:00-11:00	67.7	-	9.1
	18:55-19:00	-	58.6	
29/4/2569	14:00-15:00	66.5	-	8.2
	12:35-12:40	-	60.3	
30/4/2569	14:00-15:00	70.7	-	7.1
	12:05-12:10	-	63.6	
อ้างอิงมาตรฐาน				ไม่เกิน 10

เทคนิคการวัด ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ผู้ขอรับการรับรองหรือผู้ขอขึ้นทะเบียน เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงสูงสุด และวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และการแสดงค่าระดับเสียงรบกวน ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ
[1] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บที่ตำแหน่งที่ 1 วันที่ 22 เมษายน 2569 เวลา 07:05-07:10 น.
[1] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บที่ตำแหน่งที่ 3 วันที่ 23 เมษายน 2569 เวลา 18:15-18:20 น.
[1] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บที่ตำแหน่งที่ 4 วันที่ 24 เมษายน 2569 เวลา 12:35-12:40 น.
[1] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บที่ตำแหน่งที่ 5 วันที่ 25 เมษายน 2569 เวลา 07:35-07:40 น.
[1] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บที่ตำแหน่งที่ 6 วันที่ 26 เมษายน 2569 เวลา 07:50-07:55 น.
[1] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บที่ตำแหน่งที่ 7 วันที่ 27 เมษายน 2569 เวลา 18:30-18:35 น.
[1] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บที่ตำแหน่งที่ 8 วันที่ 28 เมษายน 2569 เวลา 18:55-19:00 น.
[1] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บที่ตำแหน่งที่ 9 วันที่ 29 เมษายน 2569 เวลา 12:35-12:40 น.
[1] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บที่ตำแหน่งที่ 10 วันที่ 30 เมษายน 2569 เวลา 12:05-12:10 น.
[2] ค่าระดับเสียงตลอดช่วงเวลาที่ตรวจวัดการรบกวน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (dB)

Envilab Co.,Ltd.

www.evltesting.com

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 : 02-802-9577-9 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักหี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A3601/721A3301 S/N UM14630		
ประเภทตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
เอกสารตัวอย่าง	: AR-26-041738-041830	หมายเลขรับงาน/อ้างอิงใบเสนอราคา	: 01191/69

Period of Time	1/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
10:00-11:00	0.300	3.0	1.529	4.5	0.512	4.4	5.000	fs≤10
11:00-12:00	0.276	2.0	1.316	4.1	0.363	2.4	5.000	fs≤10
12:00-13:00	0.268	2.9	2.372	4.2	0.552	4.4	5.000	fs≤10
13:00-14:00	0.229	2.5	1.789	3.8	0.355	3.3	5.000	fs≤10
14:00-15:00	0.300	2.8	1.876	4.6	0.386	4.3	5.000	fs≤10
15:00-16:00	0.305	3.0	1.033	4.9	0.244	4.6	5.000	fs≤10
16:00-17:00	0.292	3.7	1.167	4.8	0.260	5.1	5.000	fs≤10
17:00-18:00	0.229	2.6	1.017	3.5	0.134	3.8	5.000	fs≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10

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

หมายเหตุ : • = ตรวจไม่พบมูลค่าต่ำสุดที่ตรวจพบ

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้(ค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราให้บริการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานวิศวกรที่มีประสบการณ์ www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้ขอรับบริการ : โครงการ สุปาลัย เวทย์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุปาลัย ทาวเวอร์ ถนนแจ้งวัฒนะ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment, Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์ : Vibration Meter
ผู้รับรองผลการวิเคราะห์ : พลิพัฒน์ เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่พักอาศัยของคนงานที่ไซต์โครงการ
พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P N1538003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 เมษายน 2569
วันที่ส่งตัวอย่าง : 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกผลการวิเคราะห์ : 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-041738-041830
หมายเลขคำขอรับบริการ/ผลการวิเคราะห์ : 01191/69

Period of Time	2/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	0.268	3.3	1.080	4.1	0.331	4.4	5.000	fs10
09:00-10:00	0.300	2.7	0.788	6.2	0.260	5.7	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้คือค่าที่ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้สำหรับตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสีย
ต่อบริษัท

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค 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

Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ เจริญวัฒนา-ลาดปี้ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LADPI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเครื่องใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3901 S/N UM14630		
ลักษณะตัวอย่าง	: Vibration Meter	หมู่บ้านตัวอย่าง	: หมู่บ้าน เอ็นไวแลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตรวจรับของเครื่องที่ติดตั้งแล้ว	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ทันที่รายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-04738-041630	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

Period of Time	3/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าที่ระบุไว้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราจับมือคุณต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานห้องปฏิบัติการที่เชี่ยวชาญ www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแลบ 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
Needles Envilab

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุปาลัยเพลส ชั้นที่ 17,18,20,21 ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ผู้ดำเนินการ	: Vibration Meter	ผู้ดำเนินการตรวจวัด	: บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
สถานที่ตั้งตัวอย่าง	: ตำแหน่งที่ตั้งเครื่องมือตรวจวัดบริเวณโครงการ	เครื่องมือตรวจวัด	: 47P M1536003 BE570727
วันที่รับตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่ตั้งเครื่องวัด	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่ตรวจวัด	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่รับผลการตรวจวัด	: 8 พฤษภาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-041736-041830	เลขที่ใบรับรองการตรวจวัดฯ	: 01191/69

Period of Time	4/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.189	4.2	1.364	6.4	0.237	6.2	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.355	3.2	1.529	4.9	0.386	5.3	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.244	2.7	1.245	4.5	0.189	4.5	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.331	2.1	1.663	4.4	0.284	5.1	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.441	4.4	2.484	4.8	0.512	5.0	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.292	3.0	1.182	3.7	0.158	4.7	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.363	4.3	1.301	5.2	0.205	5.7	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

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

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 3011 อาคารสุพาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 30 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM34630
ลักษณะที่ตรวจ : Vibration Meter
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่ใบรับรองวิศวกร : 47P 01536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 เมษายน 2569
วันที่ตรวจสอบ : 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569
วันที่ส่งตัวอย่าง : 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกผลการตรวจวิเคราะห์ : 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-041736-041830
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01191/69

Period of Time	5/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	0.197	2.8	0.694	3.2	0.166	3.8	5.000	fs10
09:00-10:00	0.189	3.2	1.025	4.5	0.237	5.1	5.000	fs10
10:00-11:00	0.331	4.4	2.388	6.2	0.434	7.2	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	0.255	1.6	1.505	5.1	0.315	4.8	5.000	fs10
15:00-16:00	0.264	2.7	1.060	4.1	0.181	5.5	5.000	fs10
16:00-17:00	0.233	2.8	1.017	4.5	0.189	4.9	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าที่ระดับที่วัดได้
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้ (เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที)

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้ได้เฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
-สิ้นสุด-

เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แชงวัตตานา-ลาวใต้ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAOSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 2011 อาคารสุภาลัยสถานแห่งความสำเร็จ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220		
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ตัวอย่าง/วิเคราะห์			
ชื่อตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	หมายเลขรถ	: 47P MI 536003 E670727
วันที่เริ่มก่อสร้าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
เอกสารอ้างอิงลูกค้า	: AR-26-041738-041830	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

Period of Time	6/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	0.197	1.6	0.836	4.6	0.224	3.9	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เราขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขรายงานโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
ผลการวิเคราะห์ข้างต้นนี้ เป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาจากผู้ส่งตัวอย่างเท่านั้น

ประกาศใช้ 01/02/2566

www.evltesting.com
เราขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขรายงานโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
www.evltesting.com

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

Needles EnvLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ เจริญวัฒนา-ลาดกระบัง (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instanel Model 721A2601/721A2301 S/N UN14630		
ชื่ออุปกรณ์	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อาคารเอนกประสงค์และสระว่ายน้ำ	ลักษณะตัวอย่าง	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่รับรองผลงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
เอกสารอ้างอิงตัวอย่าง	: AR-26-041738-041810	เอกสารอ้างอิงการวิเคราะห์	: 01191/69

Period of Time	7/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	0.237	2.5	1.206	3.3	0.173	3.0	5.000	fs10
11:00-12:00	0.221	1.8	1.159	3.6	0.173	2.4	5.000	fs10
12:00-13:00	0.300	2.8	1.269	5.4	0.300	5.1	5.000	fs10
13:00-14:00	0.347	3.6	1.463	4.1	0.244	4.3	5.000	fs10
14:00-15:00	0.426	3.1	1.127	4.2	0.252	4.9	5.000	fs10
15:00-16:00	0.169	3.5	1.679	5.7	0.457	5.7	5.000	fs10
16:00-17:00	0.370	4.6	1.710	4.9	0.394	4.5	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

เอกสารอ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อการอนุรักษ์

หมายเหตุ : - ค่าความสั่นสะเทือนต่ำสุดที่เครื่องมือวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการทดสอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามมิให้ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือนำไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
ขอบคุณ

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 เพชรเกษม แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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

Nearest Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ เจริญนคร-เพชรหึง (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแมกซ์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment (Instrument) Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ตำแหน่งที่ตั้ง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	เลขที่ใบคำขอ	: 67P MI 536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 8 พฤษภาคม 2569
เอกสารอ้างอิงตัวอย่าง	: AR-26-041738-041800	เอกสารอ้างอิงการวิเคราะห์	: 01191/69

Period of Time	8/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	0.181	2.8	0.914	3.4	0.142	3.7	5.000	fs10
11:00-12:00	0.325	2.0	1.190	8.0	0.307	5.4	5.000	fs10
12:00-13:00	0.300	5.1	2.128	4.8	0.504	4.7	5.000	fs10
13:00-14:00	0.294	2.0	1.135	4.7	0.221	4.6	5.000	fs10
14:00-15:00	0.284	3.6	1.986	5.0	0.528	4.7	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมืองทอง
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยเพลส ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
เครื่องมือและที่มาตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ตำแหน่งที่ตั้งการ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ตรวจวัดของกลุ่มที่ได้รับผลกระทบ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-041738-041830
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1536003 0670727
จำนวนวันตรวจวัด : 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่ส่งผลการวิเคราะห์ : 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01191/69

Period of Time	8/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าที่ระดับที่ตรวจวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์ข้างต้นไม่ได้ผูกพันถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์
หน้าที่

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 เพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แอท วัชรพล-หลักสี่ (SUPHALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2801/721A3301 S/N UM14530		
ตัวอย่างที่รับมา	: Vibration Meter	หุ้นส่วนตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตรวจวัดบริเวณสิ่งปลูกสร้าง	หมายเลขตัวอย่าง	47P ML536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกใบรายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
เลขที่ใบสั่งงาน	: AA-26-041738-041830	เลขที่ใบรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

Period of Time	18/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	0.229	2.9	1.072	4.0	0.173	3.8	5.000	fs10
11:00-12:00	0.402	2.7	2.133	6.2	0.528	4.7	5.000	fs10
12:00-13:00	0.307	6.4	1.353	5.7	0.394	7.1	5.000	fs10
13:00-14:00	0.189	4.1	1.127	5.2	0.213	7.3	5.000	fs10
14:00-15:00	0.284	2.5	1.143	3.3	0.221	3.4	5.000	fs10
15:00-16:00	0.370	2.7	1.293	5.5	0.402	3.9	5.000	fs10
16:00-17:00	0.213	2.2	0.930	3.7	0.166	3.8	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ค่าไม่ปรากฏหรือต่ำกว่าค่าที่ตรวจวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการทดสอบที่ได้รายงานครั้งนี้ เป็นการทดสอบเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำผลการทดสอบไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปอ้างอิงในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ของการทดสอบ
หรือการใช้ผลการทดสอบในลักษณะที่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิดต่อสาธารณชน
เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

www.evltesting.com
เราพร้อมให้บริการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ด้านการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมทินี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ตำแหน่งที่ตั้งการ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานที่ก่อสร้างโครงการของลูกค้าที่ได้ดำเนินการ	หนังสือมอบอำนาจ	: 479 W1536001 B670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่รับรายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041738-041830	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

Period of Time	11/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

เกณฑ์อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

หมายเหตุ : • = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามมิให้ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือนำไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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 : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมืองทอง
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือและวิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment: Instantel Model 721A2681/721A3301 S/N UM14630
ตำแหน่งที่ตั้งการ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 - 30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569
เลขที่ใบคำขอ : AR-26-041738-041830
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เลขที่ใบรับตัวอย่าง : 47P-N1536003 6670727
วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
เลขที่ใบรายงานผลการวิเคราะห์ : 01191/69

Period of Time	12/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com
เราขับเคลื่อนต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางแค 7 แขวง/เขต บางแค กรุงเทพมหานคร 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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ งามวงศ์วาน-พหลฯ (SUPALAI SENSE CHENGNAWONG-PHAHOL)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM16630		
ผู้ดำเนินการ	: Vibration Motor	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตรวจวัดของการสั่นสะเทือนที่ได้จากการ	พิกัดดาวเทียม	: 47P N1536003 E670727
วันที่เริ่มเก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041738-041800	หมายเลขรับรองการตรวจวัดการสั่นสะเทือน	: 01191/69

Period of Time	13/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com
เราให้บริการด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมืองเอก (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-MUANGEK)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ตำแหน่งที่ตรวจ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	เครื่องมือตรวจวัด	: 47P N1535003 B670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041738-041830	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

Period of Time	14/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมเสียงและความสั่นสะเทือน ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าที่ระดับที่ตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ได้จากการประมวลผลด้วยระบบคอมพิวเตอร์
ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องมีการลงนามรับรองเอกสาร (ไม่มีลายเซ็นและตำแหน่ง)
หน้า 1 จาก 1

เอกสารนี้ห้ามมิให้ผู้ใดนำไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หากฝ่าฝืนจะดำเนินคดีตามกฎหมาย
www.evltesting.com
เอกสารนี้ห้ามมิให้ผู้ใดนำไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หากฝ่าฝืนจะดำเนินคดีตามกฎหมาย
www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-เมืองใหม่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LAUSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยทาวน์เวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment (Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ตัวอย่างที่ได้จาก	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สภาพที่เก็บตัวอย่าง	: ตัวอย่างที่ทดสอบมีสภาพปกติที่ใช้งานได้	เลขที่อ้างอิงตัวอย่าง	: 470 NI536003 6670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	8 พฤษภาคม 2569
ขอบเขตตัวอย่าง	: AR-26-041738-041830	หมายเลขอ้างอิงผลการวิเคราะห์	: 01191/69

Period of Time	15/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบระดับที่ตรวจวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เอกสารฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้รับการลงนามโดย
ห้ามมิให้นำผลการทดสอบไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปอ้างอิงในทางที่ผิด ยกเว้นได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
จาก

เฉพาะลูกค้าของเราเท่านั้น ที่ได้รับการตรวจวัดที่เกี่ยวข้อง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยสถาพรมิตร 7 แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540 540/1 Soi Sathaporn Mitr 7 Bangkhuat Bangkhoe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needles Envilab

ข้อมูลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ เชิงหวัฒนะ-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบ/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2501/721A3301 S/N UM14630
ตำแหน่งที่ตรวจ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการก่อสร้างที่ตั้งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-041738-041830
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 479 N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่ตรวจวิเคราะห์ : 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01191/69

Period of Time	16/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบบริเวณที่ระดับต่ำ
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือการตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ถูกต้องตามที่ได้ตรวจวิเคราะห์เอง
ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงหรือใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
จาก บริษัท

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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

Nextlab Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลัย เซนซ์ เจริญวัฒนา-ศรีนครินทร์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-SRINAKARIN)		
ชื่อผู้ขอตัวอย่าง	: บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ผู้ขอตัวอย่าง	: 1011 อาคารสุปาลัยมหานครแต่งวัฒนา ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM04630		
ชื่อตัวอย่าง	: Vibration Noise	ผู้รับตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างที่ไซต์งาน	เบอร์โทรศัพท์	: 479 ถึง 538003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกใบรายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041738-041830	หมายเลขสำหรับงานลูกค้า	: 01191/69

Period of Time	17/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	0.284	1.6	1.529	6.4	0.416	6.7	5.000	fs10
11:00-12:00	0.347	2.7	1.411	5.8	0.347	5.5	5.000	fs10
12:00-13:00	0.402	4.3	1.789	5.8	0.347	4.8	5.000	fs10
13:00-14:00	0.284	3.2	1.655	6.9	0.678	6.4	5.000	fs10
14:00-15:00	0.284	1.4	1.293	5.8	0.504	3.4	5.000	fs10
15:00-16:00	0.323	3.0	2.294	4.2	0.426	4.7	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นโวเลิ่น 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

รายงานผลการวัดตัวอย่าง

ชื่อโครงการ : โครงการ สุรลัย เซนส์ เจริญวัฒน-แจ้งวัฒนะ
(SURALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุรลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุรลัยเอ็มเทคโนโลยี ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ทำตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment, Instantel Model 721A2601/771A3301 S/N UM14630
ชื่อเครื่องวัด : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ตำแหน่งที่ตรวจวัดตามแบบที่ปรึกษากำหนด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง : AR-26-04-1735-041830
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวเลิ่น จำกัด
เลขที่ใบรับรอง : 47P-NI536003-E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
เลขที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ : 04191/69

Period of Time	16/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน
เกณฑ์ในการตัดสินผล :
หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการทดสอบนี้ใช้ได้เฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการใช้งานอื่นๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

www.evltesting.com
เราพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ เจริญนคร-เพชรเกษม (SUPALAI SENSE CHAENGNAKORN-PHETKASEM)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: พนักงาน เอ็นไวแล็บ จำกัด
สภาพพื้นที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตรวจรับรองแล้วพื้นที่ก่อสร้าง	เครื่องหมายตรวจรับ	: 47P #1536003 6670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่รับผลการวิเคราะห์	: 8 พฤษภาคม 2569
เอกสารอ้างอิงตัวอย่าง	: AR-26-041739-041810	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

Period of Time	19/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

เพิ่มเติมจากผลการตรวจสอบตัวอย่าง

หมายเหตุ : • = ตรวจไม่พบค่าที่ระดับต่ำสุด

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com
เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักหก (SUPALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หน้าแปลงที่ดินโครงการ	เลขที่ใบคำขอจ้าง	: 47P N15/6003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
เอกสารอ้างอิงตัวอย่าง	: AR-26-041738-041838	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

Period of Time	20/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าที่ตรวจเพื่อ

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นนี้ให้ผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอ้างอิงในทางที่ผิด
หน้า 1 จาก 2

www.evltesting.com
เราพร้อมให้บริการตรวจวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม ครบวงจร ทั่วประเทศ
www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลิน เซนส์ แจ้งวัฒนา-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุปาลิน จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 3011 อาคารสุปาลินดีเวลลอปเมนท์ ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/ตัวอย่าง	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ตัวอย่าง/วิธีการ	: Vibration Meter	หุ้นส่วนผู้จัดการ	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งของโครงการของลูกค้าที่ตั้งโครงการ	ที่ตั้งของห้องปฏิบัติการ	: 479 N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่ตรวจวัด	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่เขียนรายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041738-041830	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 09191/69

Period of Time	21/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10

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

หมายเหตุ : - = ค่าความถี่ต่ำกว่าช่วงที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้านการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ เจริญวัฒนา-ลักษิ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงส่วนหลวง เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A260/721A3301 S/N UM14630		
ชื่อตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นโวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณจัดแสดงบ้านตัวอย่างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041738-041810	หมายเลขคำขอ/ใบสั่งงาน	: 0119169

Period of Time	22/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	1.710	>100.0	3.507	78.8	0.993	35.3	17.000	50<f≤100
13:00-14:00	0.386	2.2	2.049	3.3	0.741	3.7	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.938	7.2	1.450	5.1	0.500	4.9	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.694	6.6	1.048	7.5	0.615	8.7	5.000	f≤10
16:00-17:00	1.025	5.4	1.545	6.9	0.512	4.3	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.741	7.3	1.301	5.3	0.686	5.3	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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบหรือไม่สามารถวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ (ค่าต่ำสุด 0.127 มิลลิเมตร/วินาที)

เราขับเคลื่อนต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงหลักสอง 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

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมืองทอง (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ลักษณะตัวอย่าง	: Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณจุดตรวจบริเวณกลางพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-04-1738-041830
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เลขประจำตัวประชาชน	: 479 M1536003 0670727
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

Period of Time	23/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	1.230	5.6	0.812	5.2	0.499	4.5	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เกล็กนี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสำนักงานศุภาลัย ซอยรัชดาภิเษก 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320		
เครื่องมือที่ใช้ทำงาน/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ตัวแปรที่วิเคราะห์	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขคำขอ	: AR-26-04-1738-01-1830	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

Period of Time	24/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ค่าวิเคราะห์ผลต่ำกว่าค่าที่สามารถตรวจวัดได้

ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามมิให้ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือนำไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ ไม่ว่ากรณีใดๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ ก่อน
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราพร้อมให้บริการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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 : 02-802-3577-9 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พหลฯ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAUSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM04630		
ตำแหน่งที่เก็บ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เอกสารที่ใช้เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	ที่มาของตัวอย่าง	: 47P ML536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-041738-041830	เลขที่ของรายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

Period of Time	25/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
13:00-14:00	1.529	53.9	3.263	99.1	0.496	53.9	19.310	50<f≤100
14:00-15:00	0.591	5.2	1.332	4.0	0.733	5.7	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.575	5.0	1.237	4.8	0.646	5.6	5.000	f≤10
16:00-17:00	1.111	4.2	1.892	5.1	0.962	5.0	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.670	9.2	0.922	8.3	0.646	10.3	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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบหรือต่ำกว่าค่าที่สามารถตรวจวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการทดสอบที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นผลเฉพาะต่อตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

www.evltesting.com เราให้บริการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่ได้มาตรฐาน www.evltesting.com

บริษัท เอ็นโวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยสุขุมวิท 7 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Sukhumvit 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เกล้าฯ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAOSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยคอมเพล็กซ์ ชั้นพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือและชื่อตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14530		
ชื่อจุดเก็บตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นโวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ที่ตั้งจุดตรวจวัด	: 47P MI536003 E676727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งผลการวิเคราะห์	: 8 พฤษภาคม 2569
เลขที่ผลวิเคราะห์ตัวอย่าง	: AA-26-041736-041830	เลขที่ใบสั่งงานของลูกค้า หรือการอ้างอิง	: 01191/69

Period of Time	26/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	0.473	9.4	0.934	4.1	0.615	4.5	5.000	fs10
09:00-10:00	0.469	6.5	0.757	3.8	0.494	6.5	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	0.347	3.8	0.662	2.9	0.599	4.4	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	0.315	3.5	1.222	4.1	0.623	6.2	5.000	fs10
15:00-16:00	0.410	3.4	0.859	3.9	0.252	5.0	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ค่าวัดไม่ได้หรือน้อยกว่าค่าที่สามารถวัดได้ ซึ่งมีค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเลับ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-9 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ เจริญนคร-เพชรหึง
(SUPALAI SENSE CHAENGNAKHAM-LAUSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14638
ตำแหน่งวัดตัวอย่าง : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานที่ก่อสร้างโครงการของที่ปรึกษาฯ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-04-1738-041800
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลับ จำกัด
หมายเลขอุปกรณ์ : 479 BF536005 8670727
วันที่เริ่มต้นตัวอย่าง : 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่สิ้นสุดการวิเคราะห์ : 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขอ้างอิงการวิเคราะห์ : 01193/69

Period of Time	27/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	1.293	11.4	1.364	5.5	1.576	9.8	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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าที่ระดับต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที
ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราขึ้นดีตอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางโคล่ 7 แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม 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	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เทศนี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเครื่องใช้ที่สอบเทียบ/ใช้ตรวจวัด	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ชื่อเครื่องมือ	: Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ตรวจวัดบริเวณรอบนอกของพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-04738-04830
ผู้บันทึกตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หมายเลขครุภัณฑ์	: 479 01536003 8870717
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์	: 01191/69

Period of Time	28/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบเมื่อเทียบกับค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ (ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที)

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานนี้ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งนอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ
หน้า 1 จาก 1

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นโวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3779 E-mail : info@evltesting.com
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมืองทอง (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยโคลงกรุงเทพมหานคร ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210		
อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัด	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ลักษณะที่ตั้งการตรวจวัด	: Vibration Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอ็นโวแล็บ จำกัด
สถานที่ตั้งจุดตรวจวัด	: บริเวณที่ก่อสร้างโครงการอาคารที่พักอาศัย	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เริ่มก่อสร้าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่ตั้งตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-041738-041838	หมายเลขรหัสการสอบเทียบ	: 01191/69

Period of Time	29/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าสั่นสะเทือน

ค่าที่ตรวจพบต่ำกว่าค่าที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ (ค่าต่ำสุด 0.127 มิลลิเมตร/วินาที)

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยคอมเพล็กซ์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือและชื่อตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ลักษณะที่ตั้งการ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งของโครงการ	ที่ตั้งจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-041738-041830	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 0119/69

Period of Time	30/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าที่ตรวจวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

นายภูวเดช ธีรัชย์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวพัชนีภรณ์ เนื่องสุขผล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการทดสอบนี้ใช้อ้างอิงเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หมายเหตุ

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	TSP High Volume Air Sampler with Recorder			
มาตรฐานใช้วิเคราะห์	:	U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโรงเรียนอนุบาลตลาดใต้	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	4 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	4 - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	11 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-052560-052562	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	27-28/4/2569	72
	28-29/4/2569	69
	29-30/4/2569	72
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายธีรศานต์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศรัณย์พร เมืองสุขม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

หน้า 1/1

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 ซอยบางกอกน้อย 7 ถนนบางกอกน้อย แขวงบางขุนนนท์ กรุงเทพฯ 10700
Envilab Co., Ltd. 540 Soi Bangkhoi 7 Bangkhoi Bangkhoi Bangkok 10700
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พลัคซี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโรงเรียนอนุบาลตวงจิต	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	4 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	4 - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	11 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-052563-052565	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	:	01202/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	27-28/4/2569	50
	28-29/4/21569	37
	29-30/4/2569	34
มาตรฐาน		ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องค่าฝุ่นละอองมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายธีรศาสน์ ศรสุขมนูญ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศิริลักษณ์ เนื่องสุดา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ให้ผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำข้อความบางส่วนไปใช้ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01202/2566

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 Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยเพลส ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	PM-2.5 High Volume Air Sampler with Recorder			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงจิต	หมายเลขตรวจวัด	:	17P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	4 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	4 - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ในหน้ารายงาน	:	11 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-052566-052568	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	27-28/4/2569	19.7
	28-29/4/2569	16.3
	29-30/4/2569	15.1
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายธีรศาสตร์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศิวัณย์พร เลื่องลือผล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองผลการทดสอบเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำผลการทดสอบไปอ้างอิงในการโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-04:Rev.01

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางขัด 7 แขวงบางขัด 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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุปาลัย เซเนส แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุปาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงส่วนจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Non-Dispersive Infrared	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโรงเรียนอนุบาลตรวจริด	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P M1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 29 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	30 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	11 พฤษภาคม 2569
เบอร์ตัวอย่าง	:	AR-25-052575-052577	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	27/4/2569	1.22
	28/4/2569	1.23
	29/4/2569	1.29
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

นายธีรศานต์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวรัตน์พร เลื่องลือผล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำไปอ้างอิงหรือใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หากมีการนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการตามกฎหมาย

ประกาศใช้ 01202/2566

www.evltesting.com เราให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการลดกระดาษที่ไม่จำเป็น www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 ซอยบุรฉัตร 7 แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540 Soi Burachat 7 Bangkhuntien Bangkok Noi Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	SO_2 UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2033			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	UV-Fluorescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการอาคารคอนโดมิเนียม	หัวตัวอย่างตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	30 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	11 พฤษภาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	:	AR-26-052569-052571	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	27-28/4/2569	28-29/4/2569	29-30/4/2569
11:00-12:00	6.29	6.50	7.46
12:00-13:00	5.47	6.25	7.08
13:00-14:00	6.83	6.50	7.21
14:00-15:00	6.74	6.87	7.04
15:00-16:00	6.80	7.04	6.98
16:00-17:00	6.60	6.49	7.19
17:00-18:00	6.50	7.14	7.27
18:00-19:00	6.94	7.11	6.97
19:00-20:00	6.29	5.83	6.92
20:00-21:00	5.63	5.78	6.37
21:00-22:00	5.60	5.69	5.69
22:00-23:00	5.90	5.69	6.02
23:00-00:00	5.85	4.99	5.76
00:00-01:00	5.26	4.53	5.04
01:00-02:00	4.42	3.67	4.53
02:00-03:00	4.27	3.58	4.64
03:00-04:00	4.27	3.78	4.53
04:00-05:00	4.16	3.38	3.78
05:00-06:00	4.01	4.54	4.67
06:00-07:00	4.23	5.15	4.68
07:00-08:00	4.67	5.46	5.06
08:00-09:00	4.94	5.92	5.56
09:00-10:00	5.46	6.45	6.16
10:00-11:00	6.87	6.77	5.86
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**5.58**	**5.63**	**5.94**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**6.94**	**7.14**	**7.46**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**4.01**	**3.38**	**3.78**
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	**ไม่เกิน 180**		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	**ไม่เกิน 50**		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

นายธีรศานต์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศิริอัปสร เนื่องจุดม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้มาจากวิธีการข้างต้นเท่านั้น
ทั้งนี้ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงในการโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
สิ้นสุด

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 Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือที่ใช้สุ่มตัวอย่าง	:	NO_x Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 2469			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Chemiluminescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโรงเรียนอนุบาลดาวจิต	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671913
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	30 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกผลรายงาน	:	8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-25-052572-052574	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	27-28/4/2569	28-29/4/2569	29-30/4/2569
11:00-12:00	12.26	12.37	12.67
12:00-13:00	11.88	11.58	12.03
13:00-14:00	12.17	12.88	12.78
14:00-15:00	12.95	12.20	12.20
15:00-16:00	12.25	12.69	11.89
16:00-17:00	12.01	11.80	11.99
17:00-18:00	11.22	11.54	11.79
18:00-19:00	10.52	11.63	11.99
19:00-20:00	11.15	10.64	11.27
20:00-21:00	10.82	10.44	10.83
21:00-22:00	10.31	10.43	11.04
22:00-23:00	9.92	9.90	10.46
23:00-00:00	9.72	9.73	10.11
00:00-01:00	9.17	9.77	9.85
01:00-02:00	8.65	9.73	8.95
02:00-03:00	8.64	9.65	9.13
03:00-04:00	8.37	9.88	9.69
04:00-05:00	8.51	9.84	9.78
05:00-06:00	9.24	9.98	9.91
06:00-07:00	10.02	10.42	10.02
07:00-08:00	11 30	10.82	9.84
08:00-09:00	12.54	10.85	10.85
09:00-10:00	12.36	11.49	11.36
10:00-11:00	12.51	12.40	12 18
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	10.77	10.94	10.94
1 ชั่วโมงสูงสุด	12.95	12.88	12.78
1 ชั่วโมงต่ำสุด	8.37	9.65	8.95
มาตรฐานใน 1ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นายธีรศานต์ พรลอยบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นางสาวศรัณย์พร เนื่องสุดลบ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้เฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมายหรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงของบริษัทฯ
หน้า 1/1

เราให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการลดการใช้กระดาษ
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยคอมเพล็กซ์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	Flame Ionization Detector (FID)	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโรงเรียนอนุบาลดวงจัด	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 29 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	30 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	11 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-25-052575-052577	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ค่าไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	27/4/2569	4.04
	28/4/2569	4.55
	29/4/2569	3.29

หมายเหตุ ไม่มีมาตรฐานค่าผลลัพธ์ประเทศไทย

นายชัชชนนท์ พรสมบูรณ์
บัณฑิตการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศรัณย์พร เสื่องอุดม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ที่ระบุในเอกสารนี้เป็นผลที่ได้จากการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ส่งมาโดยลูกค้าเท่านั้น
ทั้งนี้ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงกับตัวอย่างอื่นได้ หรือนำไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย
หน้า 1/1

www.evltesting.com เราให้บริการจบทุกสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานระดับที่ยอมรับ www.evltesting.com

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

Needles Env/lab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงส่วนหลวง เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการฯ	เลขที่ใบรับรองการสอบเทียบ	:	47P M1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	30 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	8 พฤษภาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	:	AR-26-052578-052583	เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

ช่วงเวลา	27-28/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย 48(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	57.1	70.6	50.1
12:00-13:00	57.8	70.2	53.6
13:00-14:00	56.1	71.1	53.6
14:00-15:00	60.9	80.1	53.5
15:00-16:00	55.4	67.4	53.3
16:00-17:00	61.4	76.9	53.7
17:00-18:00	56.8	69.0	52.9
18:00-19:00	58.4	71.1	52.6
19:00-20:00	54.3	56.9	53.6
20:00-21:00	57.4	74.9	53.0
21:00-22:00	58.4	74.0	52.6
22:00-23:00	58.7	76.3	52.7
23:00-00:00	53.3	56.1	52.4
00:00-01:00	54.5	65.0	52.7
01:00-02:00	52.8	54.4	52.0
02:00-03:00	53.0	55.9	52.2
03:00-04:00	54.1	65.5	52.2
04:00-05:00	54.8	63.8	53.3
05:00-06:00	55.7	72.6	53.0
06:00-07:00	57.3	75.7	54.0
07:00-08:00	57.5	71.7	54.4
08:00-09:00	60.7	75.6	54.4
09:00-10:00	58.9	76.6	54.2
10:00-11:00	61.3	77.3	53.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.7		
ระดับเสียงสูงสุด	80.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	52.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้ตรวจสอบตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ทั้งนี้ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงในการโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ได้ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ประกาศใช้งาน 02/2566

FR-REP-01-10:Rev.01

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 ซอยบางนาตราด 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
Envilab Co., Ltd. 540 Soi Bangna Trad 7 Bangna Bangna Bangkok 10260
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 95 S/N 0013			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	ประตูโรงจอดรถบุคคลทั่วไป	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	30 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-052578-052583	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

ช่วงเวลา	28-29/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	61.3	70.0	54.9
12:00-13:00	55.5	67.1	53.2
13:00-14:00	60.7	69.8	53.1
14:00-15:00	62.3	70.0	53.4
15:00-16:00	60.4	75.0	54.2
16:00-17:00	57.4	65.4	54.2
17:00-18:00	59.8	77.4	54.0
18:00-19:00	60.9	79.8	53.9
19:00-20:00	55.5	65.1	53.8
20:00-21:00	53.6	58.8	52.9
21:00-22:00	54.1	56.9	53.2
22:00-23:00	53.5	55.6	52.6
23:00-00:00	54.5	59.0	53.0
00:00-01:00	54.0	58.8	53.2
01:00-02:00	59.0	77.3	53.2
02:00-03:00	54.6	60.8	53.6
03:00-04:00	54.5	58.3	53.7
04:00-05:00	54.3	57.7	53.3
05:00-06:00	54.6	60.0	53.8
06:00-07:00	56.3	66.9	53.8
07:00-08:00	55.3	61.2	54.2
08:00-09:00	58.4	76.5	54.0
09:00-10:00	58.9	73.4	53.5
10:00-11:00	58.8	70.2	55.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.9		
ระดับเสียงสูงสุด	79.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	53.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์นี้ไปอ้างอิงในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปใช้ในลักษณะอื่นใดที่อาจเป็นการเข้าใจผิดในสาระสำคัญ
หน้า 1/1

www.evltesting.com

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

Needles Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโรงเรียนอนุบาลวงศ์	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	30 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งมอบรายงาน	:	8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-052578-052583	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

ช่วงเวลา	29-30/4/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	56.0	72.7	50.2
12:00-13:00	59.8	77.0	54.4
13:00-14:00	58.3	74.5	53.6
14:00-15:00	59.6	76.3	53.5
15:00-16:00	57.4	69.4	54.3
16:00-17:00	60.8	71.0	53.9
17:00-18:00	56.5	69.2	53.8
18:00-19:00	56.1	64.8	53.2
19:00-20:00	56.9	74.5	53.4
20:00-21:00	63.1	86.2	53.6
21:00-22:00	54.7	56.6	53.7
22:00-23:00	58.1	72.3	54.1
23:00-00:00	54.6	66.9	53.4
00:00-01:00	55.2	62.4	54.3
01:00-02:00	54.5	58.6	53.7
02:00-03:00	57.4	68.7	53.6
03:00-04:00	55.5	62.8	54.0
04:00-05:00	56.1	70.0	54.2
05:00-06:00	54.8	59.0	53.7
06:00-07:00	56.4	67.6	54.9
07:00-08:00	57.9	66.0	54.7
08:00-09:00	60.2	76.8	54.6
09.00-10.00	56.0	82.3	53.8
10.00-11.00	53.1	68.2	49.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.7		
ระดับเสียงสูงสุด	86.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	53.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

นายธีรพงษ์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศรัณย์พร เนื่องสุขอ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ส่งมาเท่านั้น
ห้ามนำข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงในการโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ก่อนได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยถนนเพชรบุรี 7 แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Envilab Co., Ltd. 540 540/1 Soi Ratchaburi 7 Ratchaburi Rd. Ratchathewi Bangkok 10400
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุปาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013			
อ้างอิงวิธีการ	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการอนุมานคลองจิก	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	30 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-052578-052580	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดรบกวน ($L_{eq,T}$) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (เอ)[1/]	ระดับเสียงรบกวน ($L_{eq,T}$-L_{90}) เดซิเบล (เอ)[2/]
27-28/4/2569	16:00-17:00	58.6	-	4.5
	12:50-12:55	-	54.1	
28-29/4/2569	14:00-15:00	58.7	-	3.7
	18:10-18:15	-	55.0	
29-30/4/2569	16:00-17:00	59.5	-	5.8
	18:20-18:25	-	53.7	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงของแหล่งกำเนิดรบกวน ตามหลักเกณฑ์ระยะเวลาการรบกวนและมาตรการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ [1/] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 27 เมษายน 2569 เวลา 12:50-12:55 น.
ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 28 เมษายน 2569 เวลา 18:10-18:15 น.
ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 29 เมษายน 2569 เวลา 18:20-18:25 น.
[2/] ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

นายธีรศานต์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวรัชดาพร เนื่องสุดา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้ไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดนอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

www.evltesting.com (การรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)
www.evltesting.com

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

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุปาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-เลิกซี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุปาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instanbul Model 721A2601/721A3301 S/N UM11075
อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโครงการโดยรอบ
เลขที่ใบรับรองการวัด : 47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 - 30 เมษายน 2569
วันที่ส่งตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569
วันที่ที่ออกผลการวิเคราะห์ : 8 พฤษภาคม 2569
เลขที่รับตัวอย่าง : AR-26-052584-052586
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01202/69

Period of Time	27-28/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
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

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2563) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ
หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบระดับที่ตรวจวัด
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามนำข้อความบางส่วนไปใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ หรือมีการดัดแปลงก่อนนำไปใช้

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เกษตร์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้กับตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11075		
อ้างอิงวิธีการ	: Vibration Meter	คู่มือที่ใช้กับตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการโดยรอบบริเวณจุดตรวจวัด	หมายเลขรถตรวจวัด	: 47P NL536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 30 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 8 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-052584-052586	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01202/69

Period of Time	28-29/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
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

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

หมายเหตุ • = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ให้ไว้เฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานฉบับนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หากไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com
เราพร้อมที่จะตอบข้อสงสัยและให้คำปรึกษาด้านการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment, Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11075		
อ้างอิงวิธีการ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการอาคารคอนโดมิเนียม	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	: 479 M1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27 - 30 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 30 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 30 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งผลการตัวอย่าง	: 6 พฤษภาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-052584-052586	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01202/69

Period of Time	29-30/4/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
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

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแหล่งสั่นสะเทือน

ค่าตรวจสอบที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

นายธีรศานต์ พรสุธิสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวปวีณ์ณุช เมืองสุขสม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำข้อความบางส่วนของรายงานไปใช้โฆษณาประชาสัมพันธ์ก่อนได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจลงนามเท่านั้น

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค 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

Needle Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยเทรดดิ้งเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.			
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Grab Sampling			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	30 กันยายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	30 กันยายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	30 กันยายน - 10 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งมอบรายงาน	:	11 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	WT-26-014280-014284	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01202/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H+ B	8.06	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	1	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	<5*	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	264	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S^{2-} F	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	4500-N_{org} C	1.46	≤35
Oil & Grease	mg/l	5520 B	1.3	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (ฉบับที่ ๒)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว ใส

* Detection limit คือ ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

นางสาวพรเพชร บัวเผื่อง
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
ที่ปรึกษาวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้อ้างอิงเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสีย
หน้า 1/1

www.evltesting.com เอกสารนี้มีลิขสิทธิ์ ห้ามคัดลอกหรือนำไปใช้ก่อนได้รับอนุญาต

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยเทพารักษา 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	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ เจริญวัฒนา-แม็กซ์ (SUPALAI SENSE CHAROENWATTANA-MAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยเทเวศประดิพัทธ์ ชั้นที่ 3 ซอยประดิพัทธ์ 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10130		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: High Volume Air Sampler with Recorder		
มาตรฐานอ้างอิง	: U.S. EPA CFR 40 Part 50 App. B, U.S. EPA CFR 40 Part 50 App. J	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 0153603 1670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 5 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569	วันที่ส่งผลตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057001-057057, 057074-057089 AR-26-057095-057165, 057187-057205	เลขที่ใบรับรองงาน ผลการวิเคราะห์	: 01554/68

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์ (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	TSP	PM-10
1-2/5/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากอุปกรณ์ขัดข้อง	
2-3/5/2569	60	37
3-4/5/2569	75	46
4-5/5/2569	84	53
5-6/5/2569	74	46
6-7/5/2569	26	17
7-8/5/2569	30	24
8-9/5/2569	38	29
9-10/5/2569	62	45
10-11/5/2569	85	46
11-12/5/2569	76	54
12-13/5/2569	35	21
13-14/5/2569	30	17
14-15/5/2569	41	26
15-16/5/2569	126	95
16-17/5/2569	62	51
17-18/5/2569	37	18
18-19/5/2569	65	35
19-20/5/2569	39	28
20-21/5/2569	40	27
21-22/5/2569	ไม่มีผลการตรวจวัดเนื่องจากฝนตกหนัก	
22-23/5/2569		
23-24/5/2569		
24-25/5/2569		
25-26/5/2569		
26-27/5/2569	80	48
27-28/5/2569	45	32
28-29/5/2569	69	48
29-30/5/2569	55	37
30-31/5/2569	81	59
31/5-1/6/2569	63	32
มาตรฐาน	ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายกวินพัฒน์ ลุวิชัย
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ปฏิบัติการ

Envilab Co.,Ltd.

น.ส.ศศิพร เพื่องจอม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ชำนาญการ

เอกสารนี้ห้ามมิให้ทำสำเนาไม่ว่ากรณีใดๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ เท่านั้น

เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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

Nandee Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ เจริญนคร-พลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุดาลัยคอมเพล็กซ์ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด กรุงเทพมหานคร 11120		
เครื่องมือที่ใช้กับตัวอย่าง/วิเคราะห์	: High Volume Air Sampler with Recorder		
มาตรฐานอ้างอิง	: U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: แปลงเกษตรที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 0670027
วันที่เริ่มเก็บตัวอย่าง	: 1 พฤษภาคม - 1 สิงหาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 5 พฤษภาคม - 5 สิงหาคม 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 5 สิงหาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-06212-057250, 057259-057276	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
1-2/5/2569	ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากพายุฝนตกหนัก
2-3/5/2569	23.9
3-4/5/2569	22.8
4-5/5/2569	20.3
5-6/5/2569	27.1
6-7/5/2569	14.5
7-8/5/2569	15.4
8-9/5/2569	10.8
9-10/5/2569	24.6
10-11/5/2569	17.2
11-12/5/2569	23.9
12-13/5/2569	24.1
13-14/5/2569	13.8
14-15/5/2569	11.4
15-16/5/2569	9.9
16-17/5/2569	12.0
17-18/5/2569	12.1
18-19/5/2569	20.1
19-20/5/2569	14.3
20-21/5/2569	20.2
21-22/5/2569	ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากเครื่องขัดข้อง
22-23/5/2569	
23-24/5/2569	
24-25/5/2569	
25-26/5/2569	
26-27/5/2569	20.9
27-28/5/2569	24.3
28-29/5/2569	21.7
29-30/5/2569	18.9
30-31/5/2569	11.6
31/5-1/6/2569	19.5
มาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายพิพัฒน์ ศรัทธ์
ผู้ช่วยวิศวกรสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศรินยา เสือเลอ
ผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพการตรวจสอบ

www.evltesting.com เราขับเคลื่อนสู่สิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Need us Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลัม เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัม จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแลนด์มาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sampling Bag		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Non-Dispersive Infrared	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 - 4 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 5 - 7 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งมอบรายงาน	: 28 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-060718-060720	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01348/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	2/5/2569	1.33
	3/5/2569	1.35
	4/5/2569	1.06
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดค่าคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายธีรศาสน์ พรสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศรัญญ์พร เชื่องอุดม
หัวหน้าการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ส่งมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ส่วนใดส่วนหนึ่งไปใช้ในทางที่ผิดหรือก่อให้เกิดความเข้าใจผิด
หน้า 2/2

www.evltesting.com
เราพร้อมรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยเทเวศร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	SO_2 UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2034			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	UV-Fluorescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณลานจอดรถ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 - 5 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	5 - 11 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	28 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-060715-060717	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01348/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	2-3/5/2569	3-4/5/2569	4-5/5/2569
11:00-12:00	7.38	6.88	7.18
12:00-13:00	6.26	6.30	6.86
13:00-14:00	7.01	7.95	7.48
14:00-15:00	7.40	7.81	7.62
15:00-16:00	6.54	7.87	7.74
16:00-17:00	6.80	6.94	6.78
17:00-18:00	7.00	6.89	6.59
18:00-19:00	6.90	6.54	6.67
19:00-20:00	6.34	6.51	6.38
20:00-21:00	6.69	6.23	6.32
21:00-22:00	6.64	6.19	6.77
22:00-23:00	6.70	6.09	6.09
23:00-00:00	6.30	6.09	5.42
00:00-01:00	5.85	5.39	5.17
01:00-02:00	5.67	5.93	5.45
02:00-03:00	5.53	5.07	4.93
03:00-04:00	5.67	5.98	5.05
04:00-05:00	5.67	5.58	5.93
05:00-06:00	4.76	5.78	5.18
06:00-07:00	5.71	5.95	6.08
07:00-08:00	5.63	5.59	6.08
08:00-09:00	6.07	5.86	6.46
09:00-10:00	6.14	6.33	6.96
10:00-11:00	6.86	6.85	6.57
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**6.31**	**6.36**	**6.32**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**7.40**	**7.95**	**7.74**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**4.76**	**5.07**	**4.93**
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง[1/]	ไม่เกิน 100		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง[2/]	ไม่เกิน 50		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายธีรพงษ์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวพัชนีพร เมืองสุดม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้เป็นผลของตัวอย่างที่ได้รับและวิเคราะห์ ณ ห้องปฏิบัติการ
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ส่วนใดส่วนหนึ่งไปใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสีย
หน้า 1/1

เราให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการลดกระดาษที่ไม่จำเป็น
www.evltesting.com

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
Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยเอกเกรดดีทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	NO_x Chemiluminescence Analyzer Environment SA., France Model GLN-390 S/N 0876			
หลักการที่ใช้วิเคราะห์	:	Chemiluminescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 - 5 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	5 - 11 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	28 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-060712-060714	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01348/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโอโซนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	2-3/5/2569	3-4/5/2569	4-5/5/2569
11:00-12:00	12.49	12.62	12.74
12:00-13:00	12.03	12.27	12.26
13:00-14:00	12.23	13.62	12.92
14:00-15:00	13.02	13.44	13.29
15:00-16:00	12.83	13.13	13.04
16:00-17:00	12.20	12.46	12.46
17:00-18:00	12.50	12.94	12.15
18:00-19:00	12.26	12.25	12.25
19:00-20:00	11.48	12.10	12.04
20:00-21:00	11.77	11.89	11.24
21:00-22:00	10.40	10.89	11.53
22:00-23:00	10.07	10.70	11.08
23:00-00:00	10.57	10.68	10.30
00:00-01:00	10.67	10.19	10.72
01:00-02:00	10.97	10.15	10.37
02:00-03:00	10.43	10.02	10.27
03:00-04:00	10.90	10.13	10.21
04:00-05:00	10.89	10.49	10.10
05:00-06:00	10.62	10.90	10.94
06:00-07:00	10.77	11.09	11.04
07:00-08:00	10.50	11.24	11.16
08:00-09:00	11.28	11.68	11.38
09:00-10:00	11.55	12.07	12.09
10:00-11:00	11.80	12.10	12.10
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**11.43**	**11.63**	**11.57**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**13.02**	**13.62**	**13.29**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**10.07**	**10.02**	**10.10**
มาตรฐานใน 1ชั่วโมง	ไม่เกิน 120		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นายธีรศานต์ ทรัพย์ชนกูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศรัณย์พร เนื่องอุดม
บัณฑิตการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงในลักษณะที่ทำให้เข้าใจผิดหรือเสื่อมเสียต่อบริษัทฯ
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุปาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุปาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Flame Ionization Detector (FID)	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 - 4 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	5 - 7 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	28 พฤษภาคม 2569
เอกสารเลขตัวอย่าง	:	AR-26-050718-060720	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01348/69

วันที่เริ่มตรวจวัด	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) (ส่วนในล้านส่วน)
2/5/2569	2.70
3/5/2569	2.68
4/5/2569	3.50

หมายเหตุ ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นายธีรศานต์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศรัณย์พร เพียจอหด
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้ทำซ้ำ

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเอ็บ 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมืองทอง (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-MUANGTHONG)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 4S S/N 0022
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณรั้วติดกับที่ดินของเพื่อนโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057268-057376
ผู้นำส่งตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเอ็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ตีพิมพ์รายงาน	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	1/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.2	74.6	47.9
01:00-02:00	47.4	68.9	44.6
02:00-03:00	50.3	80.9	44.2
03:00-04:00	45.5	70.5	43.5
04:00-05:00	47.0	66.0	43.6
05:00-06:00	48.0	68.8	44.2
06:00-07:00	51.8	66.7	46.2
07:00-08:00	54.7	73.1	46.6
08:00-09:00	55.6	77.4	46.5
09:00-10:00	56.5	79.7	51.0
10:00-11:00	59.0	86.5	47.4
11:00-12:00	56.0	80.4	46.0
12:00-13:00	55.8	75.8	47.1
13:00-14:00	56.9	81.4	48.0
14:00-15:00	54.1	84.7	47.8
15:00-16:00	55.3	81.0	46.5
16:00-17:00	54.8	85.2	46.7
17:00-18:00	55.3	80.8	46.8
18:00-19:00	54.6	79.9	45.4
19:00-20:00	54.3	62.4	45.5
20:00-21:00	51.8	72.4	43.9
21:00-22:00	51.1	74.9	43.8
22:00-23:00	50.3	71.3	44.3
23:00-00:00	51.0	77.5	44.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.9		
ระดับเสียงสูงสุด	86.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	43.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่ถูกต้อง www.evltesting.com

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
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมล็กษี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยเพลส ชั้น 3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ลักษณะตัวอย่าง	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26057268-057376
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หน่วยงานตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01534/69

ช่วงเวลา	2/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.5	71.9	42.3
01:00-02:00	47.9	69.7	41.9
02:00-03:00	45.7	71.4	40.7
03:00-04:00	45.7	64.9	41.1
04:00-05:00	45.1	61.4	41.6
05:00-06:00	46.5	68.0	41.2
06:00-07:00	53.5	73.5	46.8
07:00-08:00	53.8	74.1	49.4
08:00-09:00	54.2	73.9	46.1
09:00-10:00	55.0	75.1	45.5
10:00-11:00	63.0	81.1	56.9
11:00-12:00	60.5	80.2	57.9
12:00-13:00	60.4	84.4	56.7
13:00-14:00	60.8	77.9	56.3
14:00-15:00	63.1	78.3	56.1
15:00-16:00	66.4	80.2	56.7
16:00-17:00	66.9	79.3	59.4
17:00-18:00	64.9	80.6	58.5
18:00-19:00	66.6	80.7	57.8
19:00-20:00	58.4	78.3	53.2
20:00-21:00	54.6	84.4	50.4
21:00-22:00	47.5	84.2	43.9
22:00-23:00	48.8	83.6	45.6
23:00-00:00	50.1	81.8	45.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.5		
ระดับเสียงสูงสุด	84.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	41.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needist Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ ชางวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยปิ่นเกล้าทาวเวอร์ ถนนเทอดไท 7 แขวงบ้านเกาะ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หน้าอาคารที่พักอาศัยโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่รับแจ้งผลตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057263-057376	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	3/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.1	80.3	42.9
01:00-02:00	47.3	80.3	42.8
02:00-03:00	50.5	84.2	47.4
03:00-04:00	49.4	75.4	41.6
04:00-05:00	51.8	75.8	46.9
05:00-06:00	54.9	78.7	50.6
06:00-07:00	58.0	78.5	53.9
07:00-08:00	61.4	79.2	57.0
08:00-09:00	66.3	81.3	59.9
09:00-10:00	67.9	79.7	59.6
10:00-11:00	67.1	81.1	58.5
11:00-12:00	61.2	78.2	57.9
12:00-13:00	61.0	84.1	57.4
13:00-14:00	60.9	74.0	56.8
14:00-15:00	61.4	74.0	56.8
15:00-16:00	60.7	83.6	56.3
16:00-17:00	60.6	75.4	56.9
17:00-18:00	60.9	76.4	57.8
18:00-19:00	60.5	79.3	58.5
19:00-20:00	59.4	79.2	55.8
20:00-21:00	54.0	87.1	50.5
21:00-22:00	47.8	87.2	43.9
22:00-23:00	47.2	81.1	43.6
23:00-00:00	45.5	81.1	40.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.9		
ระดับเสียงสูงสุด	87.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	42.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอ้างอิงในทางที่ผิดกฎหมาย

เราพร้อมให้บริการตรวจวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งภาคเอกชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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 : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ลักษณะตัวอย่าง : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057268-057376

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงาน : 01554/69
ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	4/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	47.0	92.0	42.6
01:00-02:00	45.2	84.9	40.2
02:00-03:00	44.7	83.0	41.4
03:00-04:00	49.8	86.2	43.8
04:00-05:00	50.1	85.3	47.2
05:00-06:00	54.9	81.8	50.5
06:00-07:00	59.5	83.8	53.2
07:00-08:00	64.8	83.3	60.3
08:00-09:00	64.9	79.2	60.4
09:00-10:00	67.5	79.5	63.7
10:00-11:00	65.4	80.3	62.1
11:00-12:00	70.1	80.5	63.8
12:00-13:00	68.9	93.1	62.4
13:00-14:00	68.1	92.1	62.9
14:00-15:00	67.3	96.7	63.7
15:00-16:00	71.0	101.9	62.5
16:00-17:00	66.8	92.9	61.4
17:00-18:00	65.5	82.7	59.5
18:00-19:00	65.2	88.6	59.1
19:00-20:00	64.9	86.0	58.7
20:00-21:00	56.3	88.9	51.6
21:00-22:00	55.0	90.8	52.9
22:00-23:00	53.2	88.4	50.6
23:00-00:00	51.7	84.7	47.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.8		
ระดับเสียงสูงสุด	101.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	43.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com
เรารับผิดชอบต่อผลการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ เชิงวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตำแหน่งที่การ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่ทดสอบตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057263-057376	หมายเลขอ้างอิงผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	5/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.4	83.3	44.2
01:00-02:00	49.5	82.0	43.6
02:00-03:00	49.0	81.8	45.7
03:00-04:00	50.1	81.6	48.5
04:00-05:00	52.4	81.2	50.3
05:00-06:00	54.8	82.7	52.9
06:00-07:00	56.3	83.5	52.7
07:00-08:00	60.5	83.1	57.6
08:00-09:00	62.4	99.5	59.3
09:00-10:00	71.3	97.9	63.5
10:00-11:00	68.0	98.5	66.1
11:00-12:00	70.9	90.9	66.9
12:00-13:00	69.0	91.0	65.6
13:00-14:00	70.3	91.4	65.9
14:00-15:00	69.6	95.1	66.6
15:00-16:00	71.9	103.9	66.7
16:00-17:00	70.6	101.9	63.2
17:00-18:00	68.1	93.4	61.0
18:00-19:00	66.1	88.9	60.4
19:00-20:00	65.7	87.3	58.3
20:00-21:00	64.8	85.9	58.5
21:00-22:00	60.6	86.2	57.3
22:00-23:00	56.2	89.5	53.6
23:00-00:00	53.4	86.0	50.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.6		
ระดับเสียงสูงสุด	103.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำไปอ้างอิงหรือใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการใช้ประโยชน์ในทางที่ผิดกฎหมาย

www.evltesting.com
เราขอขอบคุณต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางมด 7 แขวงบางมด เขตบางมด 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
Nordiss Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ปทุมธานี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยตลาดกลุ่มส่งความาร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 8022		
เข้าเก็บตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐานอ้างอิง	: 47P 0153/2476 B670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26 057268-057376	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	6/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.4	89.6	46.3
01:00-02:00	50.3	82.3	47.8
02:00-03:00	48.7	81.7	45.4
03:00-04:00	51.4	78.4	48.9
04:00-05:00	53.2	84.8	51.2
05:00-06:00	55.7	85.9	53.7
06:00-07:00	58.4	88.3	56.6
07:00-08:00	62.0	90.9	57.1
08:00-09:00	68.7	94.8	60.6
09:00-10:00	69.4	102.5	66.7
10:00-11:00	65.2	94.7	63.5
11:00-12:00	68.3	93.3	62.5
12:00-13:00	66.7	88.7	63.5
13:00-14:00	68.9	90.2	62.8
14:00-15:00	67.3	86.9	63.0
15:00-16:00	69.4	91.5	62.6
16:00-17:00	68.7	92.2	62.8
17:00-18:00	65.3	95.5	60.4
18:00-19:00	62.1	85.5	58.5
19:00-20:00	59.7	87.7	58.4
20:00-21:00	58.4	94.3	52.6
21:00-22:00	55.6	86.6	50.7
22:00-23:00	52.3	86.5	46.8
23:00-00:00	50.0	92.2	47.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.7		
ระดับเสียงสูงสุด	102.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

เราขอสงวนสิทธิ์ในการรับรองผลการวิเคราะห์ในกรณีที่ลูกค้านำไปใช้ในการอ้างอิงหรือเผยแพร่ต่อสาธารณะ
ยกเว้นแต่จะได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ ก่อนเท่านั้น

เราขอสงวนสิทธิ์ในการรับรองผลการวิเคราะห์ในกรณีที่ลูกค้านำไปใช้ในการอ้างอิงหรือเผยแพร่ต่อสาธารณะ ด้วยการกระทำใดๆ ที่เป็นการ
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแลบ 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

Nexdis Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุรลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SURALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุรลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุกาลัยคอนเฟคชันเนอรี่ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ห้างผู้เก็บตัวอย่าง : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ตั้งของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057268-057376

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2569
เอกสารอ้างอิงการวิเคราะห์ : 01554/69

ช่วงเวลา	7/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.4	80.3	48.8
01:00-02:00	50.8	80.1	47.5
02:00-03:00	48.2	81.2	46.2
03:00-04:00	49.7	75.4	45.6
04:00-05:00	52.3	75.8	50.2
05:00-06:00	55.7	78.7	52.3
06:00-07:00	62.5	78.5	59.3
07:00-08:00	68.7	81.3	61.1
08:00-09:00	71.5	79.3	65.7
09:00-10:00	70.4	79.7	68.9
10:00-11:00	68.7	81.1	62.3
11:00-12:00	71.0	80.2	65.4
12:00-13:00	67.7	84.4	62.8
13:00-14:00	64.3	77.4	56.3
14:00-15:00	66.2	78.3	60.3
15:00-16:00	62.0	80.2	56.5
16:00-17:00	66.4	79.3	62.4
17:00-18:00	64.7	80.6	56.5
18:00-19:00	62.0	80.7	57.8
19:00-20:00	62.8	78.3	58.0
20:00-21:00	61.4	84.4	53.8
21:00-22:00	57.3	84.2	53.6
22:00-23:00	53.6	83.6	50.7
23:00-00:00	48.8	81.8	45.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.4		
ระดับเสียงสูงสุด	84.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราให้บริการตรวจสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจรู้ที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุดาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมล็กซี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุดาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุดาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนแจ้งวัฒนะ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ตั้งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 33 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057268-057376

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่รับผลตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2569
เลขที่ใบรายงานผล : 01554/69

ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	8/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.7	80.3	48.5
01:00-02:00	49.9	80.3	45.7
02:00-03:00	51.1	81.2	47.9
03:00-04:00	52.6	78.9	50.1
04:00-05:00	50.3	75.8	48.6
05:00-06:00	51.7	78.7	47.9
06:00-07:00	53.0	78.5	50.2
07:00-08:00	58.4	79.2	53.4
08:00-09:00	62.6	81.3	57.6
09:00-10:00	68.9	79.7	61.7
10:00-11:00	70.5	81.1	68.9
11:00-12:00	66.0	82.2	60.6
12:00-13:00	68.3	93.4	63.2
13:00-14:00	69.8	91.1	65.6
14:00-15:00	67.2	90.6	62.5
15:00-16:00	65.8	79.9	63.2
16:00-17:00	67.8	77.2	62.3
17:00-18:00	64.3	82.2	61.5
18:00-19:00	63.6	77.8	61.6
19:00-20:00	59.2	79.2	51.7
20:00-21:00	53.6	78.1	50.2
21:00-22:00	51.7	77.5	48.4
22:00-23:00	49.2	78.2	45.7
23:00-00:00	49.6	81.3	43.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.3		
ระดับเสียงสูงสุด	93.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพัฒนาต่อยอดสู่ความยั่งยืน ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเลิบ 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
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แชงวัทนะ-ศรีนครินทร์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแลนด์มาร์ค ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0072		
ตัวเลขไม่มีความ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเลิบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่ส่งมอบตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057268-057376	เอกสารอ้างอิงผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	9/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.9	75.8	47.0
01:00-02:00	50.7	75.6	46.7
02:00-03:00	48.4	72.8	45.2
03:00-04:00	49.6	68.3	47.6
04:00-05:00	52.0	73.6	49.7
05:00-06:00	53.2	79.4	50.3
06:00-07:00	54.7	82.0	52.3
07:00-08:00	59.4	82.6	53.9
08:00-09:00	64.9	85.3	62.7
09:00-10:00	68.0	84.4	62.7
10:00-11:00	67.0	84.9	60.6
11:00-12:00	73.1	88.6	69.2
12:00-13:00	69.7	88.0	65.4
13:00-14:00	70.5	90.9	63.4
14:00-15:00	66.6	89.5	60.6
15:00-16:00	66.4	94.4	60.2
16:00-17:00	67.8	92.7	64.5
17:00-18:00	61.1	99.2	57.3
18:00-19:00	58.7	91.2	55.4
19:00-20:00	57.2	85.9	54.7
20:00-21:00	59.1	96.0	53.4
21:00-22:00	52.3	80.9	48.9
22:00-23:00	51.9	83.3	46.7
23:00-00:00	50.0	77.1	47.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.0		
ระดับเสียงสูงสุด	99.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

เราขอสงวนสิทธิ์ในการรับรองผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น ห้ามมิให้นำไปอ้างอิงหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ
www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-เมล็กซี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแลนด์มาร์ค ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
สิ่งที่ส่งตรวจ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057268-057376
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535076 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขอ้างอิงผลการวิเคราะห์ : 01554/69

ช่วงเวลา	10/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.7	74.1	48.9
01:00-02:00	53.6	70.2	49.1
02:00-03:00	52.0	70.3	47.8
03:00-04:00	51.8	68.2	48.4
04:00-05:00	53.9	70.0	49.7
05:00-06:00	57.6	70.4	52.7
06:00-07:00	59.4	68.8	53.4
07:00-08:00	60.2	76.1	55.6
08:00-09:00	62.3	82.6	57.2
09:00-10:00	58.9	79.0	52.1
10:00-11:00	65.3	87.8	58.9
11:00-12:00	68.8	90.7	62.1
12:00-13:00	67.2	97.6	57.7
13:00-14:00	63.9	84.6	58.6
14:00-15:00	63.5	80.8	58.5
15:00-16:00	65.2	84.1	59.1
16:00-17:00	62.5	94.9	55.0
17:00-18:00	60.2	93.2	54.9
18:00-19:00	59.7	80.2	55.0
19:00-20:00	55.8	78.9	52.0
20:00-21:00	55.5	74.2	52.0
21:00-22:00	54.2	75.8	51.7
22:00-23:00	54.6	70.1	51.9
23:00-00:00	56.5	75.4	52.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.7		
ระดับเสียงสูงสุด	97.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค 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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อเรื่องวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์	: 5 มิถุนายน 2569
เลขรหัสตัวอย่าง	: AR-26-057268-057376	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	11/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.6	72.4	49.6
01:00-02:00	50.2	64.6	45.2
02:00-03:00	49.5	72.2	46.8
03:00-04:00	51.3	66.5	48.3
04:00-05:00	53.7	70.1	51.1
05:00-06:00	55.4	65.3	52.3
06:00-07:00	54.8	68.1	51.1
07:00-08:00	52.0	68.5	49.8
08:00-09:00	65.8	76.6	62.6
09:00-10:00	69.1	90.0	63.6
10:00-11:00	67.4	89.7	59.6
11:00-12:00	66.6	91.2	59.6
12:00-13:00	66.5	85.3	60.7
13:00-14:00	69.9	93.7	63.7
14:00-15:00	67.6	88.0	63.9
15:00-16:00	68.4	88.0	63.9
16:00-17:00	69.3	86.8	65.1
17:00-18:00	65.2	85.5	63.0
18:00-19:00	67.3	86.5	61.4
19:00-20:00	62.5	82.9	58.7
20:00-21:00	60.7	87.3	55.2
21:00-22:00	53.6	80.4	51.1
22:00-23:00	52.3	77.7	49.4
23:00-00:00	50.5	80.5	47.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.7		
ระดับเสียงสูงสุด	93.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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. 02-802-3779 E-mail : info@evltesting.com

Needss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุปาลิน เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ลาดปลาเค้า (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุปาลิน จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุปาลิน ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 6022
ตัวอย่าง : Sound Level Meter
ตัวอย่างอ้างอิง : บริษัทที่ปรึกษาโครงการ
ผลการตรวจวัดตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
เลขที่ผลตัวอย่าง : AR-26-057268-057376

หมู่ที่ผลตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ออกผลวิเคราะห์ : 5 มิถุนายน 2569
เลขที่ใบสั่งงาน : 01554/69

ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	12/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.0	74.4	46.5
01:00-02:00	47.1	72.2	44.2
02:00-03:00	45.3	68.7	42.7
03:00-04:00	49.7	72.0	46.3
04:00-05:00	51.3	74.3	49.2
05:00-06:00	57.0	81.0	54.2
06:00-07:00	60.7	85.5	57.6
07:00-08:00	65.6	87.8	63.1
08:00-09:00	67.3	91.6	63.6
09:00-10:00	69.4	88.6	65.9
10:00-11:00	68.7	89.9	64.0
11:00-12:00	70.2	90.8	67.1
12:00-13:00	66.3	92.6	61.9
13:00-14:00	68.4	91.4	64.3
14:00-15:00	72.8	92.0	64.4
15:00-16:00	70.1	92.7	64.1
16:00-17:00	67.7	89.4	63.4
17:00-18:00	66.0	83.9	62.5
18:00-19:00	64.3	80.8	62.6
19:00-20:00	61.9	89.7	59.9
20:00-21:00	58.4	77.4	54.2
21:00-22:00	52.7	76.1	47.7
22:00-23:00	50.3	84.1	46.3
23:00-00:00	48.1	78.5	45.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.9		
ระดับเสียงสูงสุด	92.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	45.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เรารับผิดชอบต่อทุกงานตรวจวัดที่เกี่ยวข้อง ด้วยการตรวจวัดที่ถูกต้อง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 43 S/N 0022		
ตำแหน่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่พักอาศัยใกล้เคียง	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์ตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-057268-057376	เลขที่ผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	13/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.3	74.3	47.9
01:00-02:00	51.0	74.9	48.4
02:00-03:00	49.7	76.2	47.2
03:00-04:00	48.9	72.4	45.8
04:00-05:00	52.8	82.4	50.0
05:00-06:00	53.9	82.1	51.5
06:00-07:00	59.4	80.7	53.8
07:00-08:00	60.2	87.9	57.6
08:00-09:00	69.2	87.0	62.0
09:00-10:00	69.1	86.9	60.0
10:00-11:00	65.3	87.8	58.9
11:00-12:00	68.6	90.7	62.5
12:00-13:00	67.9	84.4	64.8
13:00-14:00	66.6	95.0	61.8
14:00-15:00	69.4	93.8	63.6
15:00-16:00	70.8	89.0	62.6
16:00-17:00	66.3	88.6	65.8
17:00-18:00	62.7	80.4	58.3
18:00-19:00	62.5	81.1	57.0
19:00-20:00	60.1	80.2	56.6
20:00-21:00	59.3	85.6	56.0
21:00-22:00	52.3	81.3	49.7
22:00-23:00	50.6	83.6	46.3
23:00-00:00	48.8	80.1	45.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.7		
ระดับเสียงสูงสุด	95.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้รับการประทับตราของบริษัทฯ
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่ใส่ใจ
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540-540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค 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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อตัวอย่าง	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-052268-057376
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หลักฐานการเก็บ	: 17P N1525976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
เลขที่ผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	14/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.7	82.7	46.0
01:00-02:00	48.5	82.1	45.7
02:00-03:00	47.7	77.7	44.9
03:00-04:00	50.6	84.1	48.5
04:00-05:00	51.3	71.4	49.7
05:00-06:00	53.7	82.0	50.3
06:00-07:00	58.4	84.8	56.4
07:00-08:00	60.2	83.0	55.6
08:00-09:00	64.5	94.7	58.1
09:00-10:00	68.7	95.2	61.7
10:00-11:00	69.5	97.9	65.9
11:00-12:00	70.5	97.1	65.6
12:00-13:00	66.1	80.2	63.2
13:00-14:00	67.2	88.7	62.9
14:00-15:00	65.9	88.1	63.9
15:00-16:00	68.0	88.0	63.3
16:00-17:00	69.2	98.9	63.6
17:00-18:00	65.6	90.0	57.7
18:00-19:00	61.9	85.0	56.2
19:00-20:00	60.9	78.4	56.5
20:00-21:00	59.3	85.1	56.2
21:00-22:00	57.6	83.3	54.3
22:00-23:00	55.4	82.7	52.9
23:00-00:00	53.2	79.1	50.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.6		
ระดับเสียงสูงสุด	98.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางคอ 7 แขวงบางคอ เขตบางคอ 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 : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าอาคารที่ตั้งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
เอกสารอ้างอิงตัวอย่าง : AR-26-097268-057376
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่เริ่มทดสอบตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

ช่วงเวลา	15/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.9	75.2	50.4
01:00-02:00	54.7	77.1	49.6
02:00-03:00	50.3	72.6	48.2
03:00-04:00	55.8	74.9	52.9
04:00-05:00	58.3	79.9	56.2
05:00-06:00	57.3	73.7	53.1
06:00-07:00	59.6	83.0	58.2
07:00-08:00	60.8	80.5	58.1
08:00-09:00	67.6	87.6	63.8
09:00-10:00	63.8	87.6	61.0
10:00-11:00	65.0	96.1	63.4
11:00-12:00	67.6	92.7	58.1
12:00-13:00	66.2	92.7	56.8
13:00-14:00	68.5	87.2	59.3
14:00-15:00	69.4	96.5	63.7
15:00-16:00	68.9	89.6	62.4
16:00-17:00	67.3	96.1	65.2
17:00-18:00	68.6	89.0	60.5
18:00-19:00	57.6	67.8	52.4
19:00-20:00	52.4	73.5	49.8
20:00-21:00	53.5	84.9	50.6
21:00-22:00	51.4	84.2	49.3
22:00-23:00	50.0	83.6	48.5
23:00-00:00	47.9	81.8	46.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.0		
ระดับเสียงสูงสุด	96.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แสงวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 2011 อาคารสุภาลัยเพลส ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตัวอย่างที่รับ	: Sound Level Meter	คุณลักษณะตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N:1535976 E:670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057268-057376	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	15/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปลี่ยนไปเกินกว่าที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.6	78.9	47.1
01:00-02:00	51.0	78.9	48.7
02:00-03:00	53.2	79.8	49.9
03:00-04:00	50.9	77.5	48.1
04:00-05:00	51.3	74.0	49.2
05:00-06:00	52.7	77.3	48.5
06:00-07:00	55.0	77.1	51.3
07:00-08:00	61.0	77.8	58.4
08:00-09:00	60.4	79.9	56.7
09:00-10:00	63.5	78.3	59.9
10:00-11:00	64.8	79.7	58.8
11:00-12:00	67.1	83.7	58.2
12:00-13:00	63.2	87.4	61.1
13:00-14:00	61.4	89.4	55.2
14:00-15:00	60.2	86.6	58.8
15:00-16:00	66.7	93.0	59.8
16:00-17:00	64.2	90.8	59.0
17:00-18:00	59.7	94.3	57.2
18:00-19:00	60.3	97.8	58.8
19:00-20:00	56.5	87.9	53.8
20:00-21:00	54.1	85.2	51.6
21:00-22:00	50.5	82.9	48.5
22:00-23:00	49.3	81.9	44.6
23:00-00:00	52.5	75.7	48.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.8		
ระดับเสียงสูงสุด	97.8		
ระดับเสียงเปลี่ยนไปเกินกว่าที่ 90	48.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพัฒนาห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ด้วยการบริการที่เป็นเลิศ www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540 540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-902-3577-9 Fax. 02-902-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needs En-Lab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057263-057376

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ออกใบรายงาน : 5 มิถุนายน 2569
เลขที่ใบรายงาน : 01554/69
ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	17/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.8	75.2	49.4
01:00-02:00	52.5	69.2	48.8
02:00-03:00	51.1	70.2	47.8
03:00-04:00	53.4	70.3	50.0
04:00-05:00	54.6	70.0	49.8
05:00-06:00	58.8	70.4	52.6
06:00-07:00	60.6	66.7	54.5
07:00-08:00	69.0	91.3	65.2
08:00-09:00	70.2	100.0	66.4
09:00-10:00	68.7	96.9	63.8
10:00-11:00	71.4	100.3	68.8
11:00-12:00	69.2	99.4	61.6
12:00-13:00	66.6	99.7	63.5
13:00-14:00	60.1	98.9	52.9
14:00-15:00	63.6	99.6	60.7
15:00-16:00	65.1	98.2	61.9
16:00-17:00	66.5	96.5	63.1
17:00-18:00	64.1	85.3	58.7
18:00-19:00	62.7	78.6	56.4
19:00-20:00	56.4	67.5	51.2
20:00-21:00	53.3	71.8	50.7
21:00-22:00	50.9	98.8	46.7
22:00-23:00	48.5	89.7	46.8
23:00-00:00	50.2	83.3	44.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.8		
ระดับเสียงสูงสุด	100.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com
เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needist Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ เฉลิมวัฒนา-ลาดกระบัง (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัย แลนด์มาร์ควเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตัวอย่างที่ใช้การ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	หมายเลขรถยนต์	: 47P ฟ1535976 ฟ670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์ตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057268-057376	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	18/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปลี่ยนแปลงอันใหญ่ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.2	77.1	46.7
01:00-02:00	50.9	75.2	46.3
02:00-03:00	48.8	80.4	45.2
03:00-04:00	51.7	82.7	48.5
04:00-05:00	55.8	80.9	52.5
05:00-06:00	54.4	83.3	50.4
06:00-07:00	59.6	77.1	52.6
07:00-08:00	60.8	74.7	53.8
08:00-09:00	63.7	98.1	60.1
09:00-10:00	68.2	101.7	67.0
10:00-11:00	65.7	95.0	61.5
11:00-12:00	66.9	95.1	64.9
12:00-13:00	62.1	83.6	56.3
13:00-14:00	67.2	84.2	62.6
14:00-15:00	66.1	84.1	60.7
15:00-16:00	64.6	85.1	58.9
16:00-17:00	63.0	84.1	60.7
17:00-18:00	62.9	87.7	59.5
18:00-19:00	60.2	86.0	57.2
19:00-20:00	59.4	84.4	55.9
20:00-21:00	53.1	84.4	50.0
21:00-22:00	50.2	80.9	45.5
22:00-23:00	49.4	71.2	46.4
23:00-00:00	46.9	78.0	41.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.4		
ระดับเสียงสูงสุด	101.7		
ระดับเสียงเปลี่ยนแปลงอันใหญ่ที่ 90	45.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพัฒนาต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้กับตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ข้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่รับตัวอย่าง : บริเวณรอบโครงการ
วันที่รับตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057268-057376

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หนังสือมอบอำนาจ : 47P 4815597B E670674
วันที่ส่งตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ออกผลวิเคราะห์ : 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงาน : 01554/69
ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	19/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.6	76.2	51.0
01:00-02:00	53.3	73.3	51.0
02:00-03:00	52.1	64.0	50.8
03:00-04:00	52.1	74.0	46.4
04:00-05:00	50.7	60.5	46.7
05:00-06:00	51.1	68.1	45.5
06:00-07:00	50.7	65.2	48.7
07:00-08:00	50.5	75.3	49.2
08:00-09:00	51.9	73.2	42.3
09:00-10:00	58.6	81.3	53.2
10:00-11:00	64.0	86.2	58.2
11:00-12:00	64.1	85.7	61.0
12:00-13:00	63.4	80.4	59.9
13:00-14:00	63.7	83.0	60.9
14:00-15:00	62.8	72.6	60.1
15:00-16:00	63.1	86.3	58.9
16:00-17:00	63.9	91.7	58.0
17:00-18:00	63.5	86.4	57.3
18:00-19:00	62.2	93.3	55.0
19:00-20:00	59.4	82.1	50.8
20:00-21:00	55.8	80.7	50.5
21:00-22:00	53.4	79.0	48.3
22:00-23:00	52.8	76.5	46.6
23:00-00:00	52.3	69.3	50.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.0		
ระดับเสียงสูงสุด	93.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

เราขับเคลื่อนต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจสู่ที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเลบ 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
Needles Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่พักคนงานในพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่เริ่มตรวจวัด	: 2 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-057768-057776	เลขที่ผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	30/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงมาตรฐานไม่เกิน 90 dB(A)
00:00-01:00	48.1	71.9	45.1
01:00-02:00	47.4	70.8	44.2
02:00-03:00	50.2	65.9	45.6
03:00-04:00	51.1	68.7	48.4
04:00-05:00	50.7	65.1	45.1
05:00-06:00	53.4	65.1	50.4
06:00-07:00	56.9	67.5	51.4
07:00-08:00	60.6	69.9	56.2
08:00-09:00	63.7	78.0	60.2
09:00-10:00	61.5	86.8	58.4
10:00-11:00	64.7	83.7	61.8
11:00-12:00	65.2	83.5	63.9
12:00-13:00	60.9	86.0	57.7
13:00-14:00	65.8	92.8	58.7
14:00-15:00	67.9	100.8	58.8
15:00-16:00	68.2	92.8	59.6
16:00-17:00	70.1	90.8	62.6
17:00-18:00	67.0	92.0	61.2
18:00-19:00	63.6	91.2	58.3
19:00-20:00	59.3	75.9	55.7
20:00-21:00	56.1	60.8	53.0
21:00-22:00	54.0	61.0	51.1
22:00-23:00	50.2	68.8	45.7
23:00-00:00	49.4	60.5	46.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.1		
ระดับเสียงสูงสุด	100.8		
ระดับเสียงมาตรฐานไม่เกิน 90	45.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค 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
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแมกซ์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่ส่งมอบตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057268-057376	เลขที่ใบรายงานผลการวิเคราะห์	: 01154/69

ช่วงเวลา	21/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.8	63.9	48.6
01:00-02:00	51.2	55.0	49.4
02:00-03:00	50.0	61.0	47.2
03:00-04:00	53.8	59.7	50.8
04:00-05:00	54.9	61.0	51.3
05:00-06:00	57.8	75.4	54.1
06:00-07:00	59.6	89.1	55.7
07:00-08:00	60.9	90.7	53.9
08:00-09:00	62.4	88.1	57.4
09:00-10:00	67.8	94.8	58.2
10:00-11:00	70.2	94.3	60.5
11:00-12:00	63.4	91.5	60.3
12:00-13:00	68.2	96.0	62.4
13:00-14:00	68.9	92.9	63.8
14:00-15:00	66.4	90.1	58.6
15:00-16:00	67.9	91.8	62.3
16:00-17:00	68.6	93.0	58.9
17:00-18:00	67.8	94.9	60.3
18:00-19:00	69.4	93.9	60.2
19:00-20:00	66.6	93.7	61.8
20:00-21:00	64.6	92.9	60.4
21:00-22:00	58.7	83.5	49.4
22:00-23:00	52.5	87.5	48.0
23:00-00:00	51.7	85.7	47.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.2		
ระดับเสียงสูงสุด	96.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้รับการประทับตรา
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการใช้ข้อความใดๆ ที่ทำให้ผู้บริโภคเข้าใจผิด
หน้า 1 of 1

www.evltesting.com
เราให้บริการตรวจสิ่งแวดล้อม ด้วยการรับรองที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค 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
Needes Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุปาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่ส่งตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เริ่มเก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่เริ่มตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่ได้รับตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
เอกสารอ้างอิงตัวอย่าง	: AR-26-057268-057376	เอกสารอ้างอิงรายงานผลการวิเคราะห์	: 01534/69

ช่วงเวลา	22/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	57.9	85.1	50.6
01:00-02:00	54.8	83.5	49.7
02:00-03:00	58.1	88.8	48.5
03:00-04:00	56.4	83.3	51.2
04:00-05:00	58.6	85.7	52.3
05:00-06:00	59.2	92.3	55.7
06:00-07:00	61.3	89.3	53.0
07:00-08:00	65.2	87.4	56.4
08:00-09:00	71.6	96.3	65.5
09:00-10:00	70.8	95.1	63.1
10:00-11:00	71.2	94.3	63.2
11:00-12:00	68.5	88.9	63.2
12:00-13:00	69.4	77.4	62.8
13:00-14:00	71.6	89.4	64.2
14:00-15:00	68.9	86.4	64.7
15:00-16:00	67.4	83.3	61.7
16:00-17:00	65.8	79.7	61.3
17:00-18:00	61.0	69.6	57.6
18:00-19:00	60.3	74.4	57.1
19:00-20:00	58.9	71.1	57.3
20:00-21:00	58.3	66.3	53.0
21:00-22:00	53.0	62.9	50.5
22:00-23:00	52.4	60.4	46.6
23:00-00:00	49.7	63.7	47.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.2		
ระดับเสียงสูงสุด	96.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แชง้วัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตัวอย่างที่รับการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ของที่แห่งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่เริ่มวิเคราะห์ตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057268-057376	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	23/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเกินค่าเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.4	63.1	47.2
01:00-02:00	50.0	64.0	47.0
02:00-03:00	48.6	54.6	45.7
03:00-04:00	49.1	57.3	46.6
04:00-05:00	51.6	71.9	46.5
05:00-06:00	54.7	76.7	46.7
06:00-07:00	53.1	70.0	46.9
07:00-08:00	55.1	69.9	51.2
08:00-09:00	61.5	78.2	51.9
09:00-10:00	69.8	82.6	60.9
10:00-11:00	70.4	94.8	64.3
11:00-12:00	71.5	96.7	63.2
12:00-13:00	68.2	94.1	62.7
13:00-14:00	70.7	91.8	66.9
14:00-15:00	75.9	93.8	70.9
15:00-16:00	68.3	98.8	61.1
16:00-17:00	65.6	99.7	60.3
17:00-18:00	69.8	100.7	66.9
18:00-19:00	66.7	102.4	61.3
19:00-20:00	59.5	82.8	51.5
20:00-21:00	57.8	83.2	50.8
21:00-22:00	58.0	71.8	53.8
22:00-23:00	57.1	78.9	52.7
23:00-00:00	54.4	74.9	50.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.1		
ระดับเสียงสูงสุด	102.4		
ระดับเสียงเกินค่าเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ให้ผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้มีการคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์ส่วนใดส่วนหนึ่งนอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทฯ

เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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
Needas Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพรรัตน์ เซนส์ แจ่งวัฒนาลักษี่ (SUPPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพรรัตน์ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสำนักงานพัฒนาที่ดินการนิคม 2 ถนนแจ้งวัฒนา-ปากเกร็ด ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด นนทบุรี 11120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ของโครงการ	พิกัดจากการวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่ส่งผลตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057268-057276	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	24/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.9	66.6	49.2
01:00-02:00	48.1	67.8	42.8
02:00-03:00	51.1	74.4	49.0
03:00-04:00	48.5	61.1	40.6
04:00-05:00	42.8	67.6	39.6
05:00-06:00	48.5	70.7	40.2
06:00-07:00	59.6	82.6	49.9
07:00-08:00	58.7	81.5	51.2
08:00-09:00	60.3	97.7	57.4
09:00-10:00	62.0	104.8	58.6
10:00-11:00	69.7	96.0	62.3
11:00-12:00	70.5	100.8	63.9
12:00-13:00	68.1	95.5	64.7
13:00-14:00	69.2	99.4	61.7
14:00-15:00	65.4	102.9	62.8
15:00-16:00	60.8	99.7	54.9
16:00-17:00	66.7	100.8	58.4
17:00-18:00	68.1	93.5	63.4
18:00-19:00	64.2	86.4	57.0
19:00-20:00	58.9	76.7	53.1
20:00-21:00	52.3	79.2	47.3
21:00-22:00	50.7	76.7	46.1
22:00-23:00	55.0	73.1	47.0
23:00-00:00	50.1	72.3	46.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.0		
ระดับเสียงสูงสุด	104.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	41.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ขอสงวนสิทธิ์ในการนำไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอ้างอิงในทางที่ผิด ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น หากไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com
เรารับรองผลต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Sangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel . 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3779 E-mail : info@evltesting.com
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยคลาสสิกทาวเวอร์ ถนนแจ้งวัฒนะ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ในการสุ่มตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งของโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P ME535976 ME670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057263-057376	เอกสารอ้างอิงการวิเคราะห์	: 0155/69

ช่วงเวลา	25/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.5	64.4	45.9
01:00-02:00	48.4	64.5	45.5
02:00-03:00	48.1	67.9	45.5
03:00-04:00	47.7	63.1	45.4
04:00-05:00	48.2	63.4	43.8
05:00-06:00	48.4	75.8	44.2
06:00-07:00	53.4	75.0	44.9
07:00-08:00	58.5	78.2	51.9
08:00-09:00	62.6	95.5	53.6
09:00-10:00	65.2	94.3	60.3
10:00-11:00	67.8	96.7	62.1
11:00-12:00	72.0	89.0	70.2
12:00-13:00	68.7	100.0	67.0
13:00-14:00	69.4	100.3	62.9
14:00-15:00	70.5	97.6	66.0
15:00-16:00	67.9	99.7	59.8
16:00-17:00	63.7	98.5	58.0
17:00-18:00	61.3	99.6	52.7
18:00-19:00	56.7	97.9	53.5
19:00-20:00	55.4	98.2	49.7
20:00-21:00	52.1	100.9	46.8
21:00-22:00	50.9	64.0	42.4
22:00-23:00	46.8	68.3	41.3
23:00-00:00	43.2	67.5	40.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.4		
ระดับเสียงสูงสุด	100.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	42.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com
เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ ชลิวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHALIWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ตัวอย่างที่รับมา	: Sound level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-057268-057376
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ออกผลการทดสอบ	: 5 มิถุนายน 2569
เลขที่ผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	26/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.3	71.8	51.0
01:00-02:00	51.9	69.1	50.6
02:00-03:00	51.5	68.9	48.5
03:00-04:00	49.6	66.9	47.4
04:00-05:00	49.1	63.5	46.3
05:00-06:00	49.2	63.0	46.7
06:00-07:00	50.0	64.0	48.0
07:00-08:00	51.7	67.0	49.2
08:00-09:00	53.2	65.8	50.6
09:00-10:00	58.5	69.9	52.0
10:00-11:00	69.1	95.1	60.4
11:00-12:00	71.5	98.3	68.4
12:00-13:00	73.0	95.4	69.3
13:00-14:00	70.4	98.5	67.5
14:00-15:00	74.9	91.8	71.4
15:00-16:00	75.8	100.4	72.7
16:00-17:00	69.8	94.0	62.6
17:00-18:00	63.2	97.5	60.2
18:00-19:00	66.5	99.2	60.0
19:00-20:00	59.5	79.6	50.2
20:00-21:00	57.6	80.0	49.5
21:00-22:00	56.0	68.6	50.5
22:00-23:00	57.1	75.7	51.4
23:00-00:00	54.4	71.7	48.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.8		
ระดับเสียงสูงสุด	100.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลและให้บริการด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่แม่นยำ
www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ลำลูกกา (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแอเกรสทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อเครื่องวิเคราะห์ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-057268-057376
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ส่งตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2569
เลขที่อ้างอิงผลการวิเคราะห์ : 01554/69

ช่วงเวลา	27/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย 4 dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.9	63.4	47.9
01:00-02:00	50.1	64.6	47.7
02:00-03:00	51.1	71.2	47.7
03:00-04:00	48.5	57.9	44.2
04:00-05:00	42.8	64.4	39.6
05:00-06:00	48.5	67.5	46.5
06:00-07:00	59.6	79.4	50.3
07:00-08:00	59.5	78.3	49.9
08:00-09:00	65.9	94.5	60.9
09:00-10:00	67.5	101.6	62.8
10:00-11:00	70.2	92.8	63.5
11:00-12:00	73.6	92.1	65.5
12:00-13:00	75.5	93.7	67.4
13:00-14:00	74.8	97.9	66.3
14:00-15:00	70.9	97.8	63.1
15:00-16:00	68.6	96.4	60.4
16:00-17:00	65.1	78.4	59.2
17:00-18:00	66.9	78.2	58.7
18:00-19:00	63.4	80.2	58.3
19:00-20:00	59.2	79.7	51.6
20:00-21:00	53.0	80.3	50.1
21:00-22:00	57.1	77.9	51.7
22:00-23:00	53.1	81.1	47.5
23:00-00:00	50.0	77.7	48.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**67.7**		
ระดับเสียงสูงสุด	**101.6**		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	**46.8**		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการอ้างอิงหรือโฆษณาประชาสัมพันธ์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทฯ
หน้า 2/2

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แชงวัฒนา-พลิกนี้ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยเพลส ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ของโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 479 N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่ตรวจสอบตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26057268-057376	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	28/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแน่นอนที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	43.0	80.0	40.5
01:00-02:00	42.9	80.1	39.7
02:00-03:00	45.7	76.1	41.2
03:00-04:00	50.9	75.8	43.6
04:00-05:00	53.4	78.7	50.5
05:00-06:00	55.7	77.4	51.4
06:00-07:00	58.6	98.4	53.9
07:00-08:00	62.1	96.6	55.7
08:00-09:00	69.3	98.5	59.6
09:00-10:00	70.5	99.5	62.3
10:00-11:00	72.4	97.3	64.7
11:00-12:00	68.5	92.2	63.1
12:00-13:00	64.1	96.5	60.0
13:00-14:00	67.2	97.8	58.9
14:00-15:00	69.3	94.7	59.7
15:00-16:00	70.1	96.3	63.3
16:00-17:00	66.4	78.6	62.8
17:00-18:00	66.7	75.4	61.3
18:00-19:00	66.8	81.3	61.7
19:00-20:00	63.4	79.7	60.0
20:00-21:00	58.2	76.9	52.2
21:00-22:00	52.7	77.3	50.7
22:00-23:00	50.1	77.7	48.5
23:00-00:00	48.9	75.9	46.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.8		
ระดับเสียงสูงสุด	99.5		
ระดับเสียงแน่นอนที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	41.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้เป็นผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้า
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลในทางที่ผิดวัตถุประสงค์

เราพิถีพิถันต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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
Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ เจริญวัฒนะ-แจ้งวัฒนะ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งของโครงการ	หมายเลขเครื่องวัด	: 47P #1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2569	วันที่ทดสอบตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
เลขชุดตัวอย่าง	: AR-26-057268-057376	เลขอ้างอิงผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	29/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	45.8	78.4	40.1
01:00-02:00	46.4	74.2	42.6
02:00-03:00	50.6	78.2	48.5
03:00-04:00	49.5	78.9	46.7
04:00-05:00	51.2	75.4	47.2
05:00-06:00	53.4	88.8	50.5
06:00-07:00	55.7	92.7	51.4
07:00-08:00	60.6	93.0	53.9
08:00-09:00	63.9	94.2	58.2
09:00-10:00	68.7	91.8	61.4
10:00-11:00	71.9	91.4	69.0
11:00-12:00	63.7	89.4	62.0
12:00-13:00	64.0	93.0	62.9
13:00-14:00	71.0	97.3	62.0
14:00-15:00	63.3	94.3	62.2
15:00-16:00	61.3	84.9	55.7
16:00-17:00	56.9	70.2	54.6
17:00-18:00	58.2	72.0	54.9
18:00-19:00	55.4	70.7	53.2
19:00-20:00	54.8	70.6	52.2
20:00-21:00	56.2	85.7	55.8
21:00-22:00	53.8	73.9	52.4
22:00-23:00	50.9	71.3	49.8
23:00-00:00	51.7	76.9	50.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.9		
ระดับเสียงสูงสุด	97.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

เราจะปฏิบัติงานต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแลบ 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

Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงส่วนหลวง เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ห้องปฏิบัติการ	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-057268-057276
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P M1535976 E670874
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
เลขที่อ้างอิงรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	30/3/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.3	73.3	44.4
01:00-02:00	49.5	65.7	43.5
02:00-03:00	50.7	66.6	48.6
03:00-04:00	51.5	69.5	49.2
04:00-05:00	52.5	70.9	50.5
05:00-06:00	54.6	80.2	52.4
06:00-07:00	55.4	93.3	53.5
07:00-08:00	60.5	90.7	57.6
08:00-09:00	63.9	89.6	56.3
09:00-10:00	68.8	95.6	61.1
10:00-11:00	71.4	97.3	63.8
11:00-12:00	72.1	92.2	67.4
12:00-13:00	69.1	96.5	64.8
13:00-14:00	74.4	97.8	66.5
14:00-15:00	75.2	94.7	69.1
15:00-16:00	68.2	96.3	65.0
16:00-17:00	66.4	78.6	63.6
17:00-18:00	63.7	75.4	59.4
18:00-19:00	60.8	81.3	53.7
19:00-20:00	61.4	79.7	55.2
20:00-21:00	58.9	76.9	51.8
21:00-22:00	56.3	77.3	53.4
22:00-23:00	55.7	77.7	50.7
23:00-00:00	51.3	75.9	49.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.1		
ระดับเสียงสูงสุด	97.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุปาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการของที่ตั้งโครงการ	พิกัดดาวเทียม	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่ออกใบรายงานผล	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057269-057376	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

ช่วงเวลา	31/5/2569		
	ระดับเสียงตลอดเช้า dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.8	78.4	48.3
01:00-02:00	50.7	74.2	46.7
02:00-03:00	52.6	76.2	46.4
03:00-04:00	55.9	78.9	50.8
04:00-05:00	57.4	75.4	52.3
05:00-06:00	59.2	88.8	54.7
06:00-07:00	61.7	91.5	55.6
07:00-08:00	63.8	93.0	59.2
08:00-09:00	68.2	94.2	61.7
09:00-10:00	72.4	88.2	69.6
10:00-11:00	74.5	89.1	69.4
11:00-12:00	70.8	95.0	68.3
12:00-13:00	67.2	96.1	63.4
13:00-14:00	69.5	91.5	65.2
14:00-15:00	65.8	90.6	60.1
15:00-16:00	64.9	85.9	59.6
16:00-17:00	60.5	83.1	57.3
17:00-18:00	58.9	77.8	54.8
18:00-19:00	56.5	72.6	52.7
19:00-20:00	55.7	72.1	50.6
20:00-21:00	53.4	67.2	48.7
21:00-22:00	54.3	65.4	49.2
22:00-23:00	54.5	74.5	45.6
23:00-00:00	53.7	66.7	48.9
ระดับเสียงตลอดเช้า 24 ชั่วโมง	66.0		
ระดับเสียงสูงสุด	96.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	45.9		
มาตรฐานระดับเสียงตลอดเช้า 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

นายศรัทธา สวัสดิ์
ผู้ตรวจสอบและรับรองผล

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวพัชนุตพร เมืองแดง
ผู้ควบคุมการปฏิบัติการ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้อ้างอิงเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสียหาย

เราพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุขาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท คุณภัค จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1031 อาคารคุณภัคแสนสิริ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ลักษณะงาน : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชั้นดาดฟ้าของอาคารที่จอดรถ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057268-057315
ผู้สุ่มตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ตำแหน่งพิกัด : 47P N(S)1976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ออกผลวิเคราะห์ : 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาที่เก็บตัวอย่าง	ระดับเสียงสมมูลที่ตกกระทบ (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (dB)[2/]	ระดับการรบกวน ($L_{eq}-L_{90}$) เดซิเบล (dB)[3/]
1/5/2569	10:00-11:00	57.9	-	8.1
	18:05-18:10	-	49.8	
2/5/2569	16:00-17:00	65.9	-	9.5
	12:45-12:50	-	56.4	
3/5/2569	09:00-10:00	66.9	-	8.8
	12:25-12:30	-	58.1	
4/5/2569	15:00-16:00	69.7	-	9.4
	07:10-07:15	-	60.3	
5/5/2569	15:00-16:00	70.8	-	10.0
	07:55-08:00	-	60.8	
6/5/2569	15:00-16:00	68.0	-	9.3
	18:20-18:25	-	58.7	
7/5/2569	08:00-09:00	70.2	-	8.9
	18:05-18:10	-	61.3	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงรบกวน และการใช้เครื่องมือและวิธีการตรวจวัด
กฎกระทรวงและประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษและอุตสาหกรรมเขียว
แนวปฏิบัติการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ
[1/] ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้จากตัวอย่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2569 เวลา 18:05-18:10 น.
[2/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้จากตัวอย่างวันที่ 2 พฤษภาคม 2569 เวลา 12:45-12:50 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้จากตัวอย่างวันที่ 3 พฤษภาคม 2569 เวลา 12:25-12:30 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้จากตัวอย่างวันที่ 4 พฤษภาคม 2569 เวลา 07:10-07:15 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้จากตัวอย่างวันที่ 5 พฤษภาคม 2569 เวลา 07:55-08:00 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้จากตัวอย่างวันที่ 6 พฤษภาคม 2569 เวลา 18:20-18:25 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้จากตัวอย่างวันที่ 7 พฤษภาคม 2569 เวลา 18:05-18:10 น.
[3/] ค่าระดับการรบกวนสูงสุดในช่วงเวลาปฏิบัติงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (dB)

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ เจริญวัฒนา-แจ้งวัฒนะ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย ทาวน์ เพลส ชั้นที่ 3 ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter RION Model NL-52 S/N 00122
ลักษณะที่ตั้งของสถานที่ตรวจวัด : Sound Level Meter
ลักษณะพื้นที่ของสถานที่ตรวจวัด : บริเวณรอบพื้นที่โครงการ
ช่วงเวลาที่ตรวจวัด : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 25 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AA-26-05/368-057315
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เครื่องมือตรวจวัด : 479 NB539976 BE70674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

วัน/เดือน/ปี และช่วงเวลา	ช่วงเวลาตรวจวัด	ระดับเสียงสม่ำเสมอเทียบเท่า (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงสูงสุดที่ยอมรับได้ (L90) เดซิเบล (dB)[1]	ระดับความแตกต่าง (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (dB)[2]
5/5/2569	10:00-11:00	69.1	-	9.6
	18:45-18:50	-	59.5	
9/5/2569	11:00-12:00	70.4	-	6.6
	12:15-12:20	-	63.8	
10/5/2569	11:00-12:00	66.5	-	8.5
	12:40-12:45	-	58.0	
11/5/2569	13:00-14:00	66.8	-	9.5
	12:05-12:10	-	57.3	
12/5/2569	14:00-15:00	71.2	-	7.6
	18:05-18:10	-	63.6	
13/5/2569	15:00-16:00	66.9	-	8.7
	18:25-18:30	-	58.2	
14/5/2569	11:00-12:00	68.8	-	9.5
	07:35-07:40	-	59.3	
มาตรฐาน				ไม่กำหนด

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงรบกวน ไปบังคับรบกวน
การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนและวิธีการตรวจวัด ค่าตำแหน่งที่ตั้งสำหรับการวัดและ
ระยะเวลาที่ตรวจวัด ฉบับปรับปรุงแก้ไข พ.ศ. 2565

หมายเหตุ
[1] ระดับเสียงพื้นฐานที่ยอมรับได้ตามประกาศฯ ในวันที่ 5 พฤษภาคม 2569 เวลา 18:45-18:50 น.
[2] ระดับเสียงพื้นฐานที่ยอมรับได้ตามประกาศฯ ในวันที่ 9 พฤษภาคม 2569 เวลา 12:15-12:20 น.
[3] ระดับเสียงพื้นฐานที่ยอมรับได้ตามประกาศฯ ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2569 เวลา 12:40-12:45 น.
[4] ระดับเสียงพื้นฐานที่ยอมรับได้ตามประกาศฯ ในวันที่ 11 พฤษภาคม 2569 เวลา 12:05-12:10 น.
[5] ระดับเสียงพื้นฐานที่ยอมรับได้ตามประกาศฯ ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2569 เวลา 18:05-18:10 น.
[6] ระดับเสียงพื้นฐานที่ยอมรับได้ตามประกาศฯ ในวันที่ 13 พฤษภาคม 2569 เวลา 18:25-18:30 น.
[7] ระดับเสียงพื้นฐานที่ยอมรับได้ตามประกาศฯ ในวันที่ 14 พฤษภาคม 2569 เวลา 07:35-07:40 น.
[8] ค่าระดับการระคายเคืองต่อเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (dB)

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวอลับ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค 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 : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เกษตร (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อเครื่องวัดเสียง : Sound Level Meter
ลักษณะที่ตั้งตัวอย่าง : สถานที่ตามที่ลูกค้าชี้จุดตรวจ
วันที่เริ่มตรวจวัด : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057268-057315
ชุดที่ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวอลับ จำกัด
เลขที่คำขอตรวจวัด : 479 W1535976 690604
วันที่ส่งตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่รับตรวจวัด : 1 มิถุนายน 2569
เลขที่ใบรับรองผลการวิเคราะห์ : 01554/69

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงสม่ำเสมอเทียบเท่าตลอดเวลา (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงที่ดังเป็นช่วงๆ (LSD) เดซิเบล (dB)[1/]	ระดับเสียงรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (dB)[2]
15/5/2569	14:00-15:00	68.0	-	9.5
	11:05-12:10	-	58.5	
16/5/2569	11:00-12:00	65.7	-	8.1
	07:25-07:30	-	57.6	
17/5/2569	10:00-11:00	67.8	-	7.7
	07:20-07:25	-	60.1	
18/5/2569	09:00-10:00	67.2	-	9.5
	07:50-07:55	-	58.7	
19/5/2569	11:00-12:00	62.1	-	6.7
	18:30-18:35	-	55.4	
20/5/2569	16:00-17:00	68.5	-	8.9
	18:55-19:00	-	59.6	
21/5/2569	10:00-11:00	68.8	-	8.7
	07:25-07:30	-	60.1	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่อยู่อาศัย ระดับเสียงและระดับการสั่นสะเทือน
ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ
ของเสียอันตรายและวัตถุอันตรายบางชนิด พ.ศ. 2565

หมายเหตุ
[1/] ระดับเสียงที่ดังเป็นช่วงๆ ครั้งที่ตรวจวัดที่ 15 พฤษภาคม 2569 เวลา 12:05-12:10 น.
[2/] ระดับเสียงที่ดังเป็นช่วงๆ ครั้งที่ตรวจวัดที่ 16 พฤษภาคม 2569 เวลา 07:25-07:30 น.
[3/] ระดับเสียงที่ดังเป็นช่วงๆ ครั้งที่ตรวจวัดที่ 17 พฤษภาคม 2569 เวลา 07:20-07:25 น.
[4/] ระดับเสียงที่ดังเป็นช่วงๆ ครั้งที่ตรวจวัดที่ 18 พฤษภาคม 2569 เวลา 07:50-07:55 น.
[5/] ระดับเสียงที่ดังเป็นช่วงๆ ครั้งที่ตรวจวัดที่ 19 พฤษภาคม 2569 เวลา 18:30-18:35 น.
[6/] ระดับเสียงที่ดังเป็นช่วงๆ ครั้งที่ตรวจวัดที่ 20 พฤษภาคม 2569 เวลา 18:55-19:00 น.
[7/] ระดับเสียงที่ดังเป็นช่วงๆ ครั้งที่ตรวจวัดที่ 21 พฤษภาคม 2569 เวลา 07:25-07:30 น.
[8/] ค่าระดับเสียงรบกวนของกลุ่มกิจกรรมการค้าขาย (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (dB)

www.evltesting.com เราจับมือคุณดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540_540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540_540/1 Soi Bangkae 7 Bangkhae Bangkae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

Needes Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ คุณภัย เซนส์ แชงวัตตานา (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท คุณภัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารซุปาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด 3 แขวงบางตลาด เขตปากเกร็ด กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อเครื่องมือที่ใช้ : Sound Level Meter
หน่วยงานที่ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่พักอาศัยโครงการที่อยู่ใกล้เคียง
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่ตั้งเครื่อง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
วันที่ส่งผลตรวจ : 5 มิถุนายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-05728B-057315
เลขที่ใบสั่งงานของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ : 01554/69

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงตลอดเวลาที่การรบกวน (L_{eq}) เกิดขึ้น (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เกิดขึ้น (dB)[1/]	ระดับการรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เกิดขึ้น (dB)[2/]
22/5/2569	08:30-09:00	68.1	-	6.7
	18:35-18:40	-	61.4	
23/5/2569	14:00-15:00	71.9	-	8.2
	12:25-12:30	-	63.7	
24/5/2569	11:00-12:00	68.7	-	7.4
	18:10-18:15	-	61.3	
25/5/2569	11:00-12:00	69.8	-	7.8
	12:05-12:10	-	62.3	
26/5/2569	15:00-16:00	72.5	-	9.3
	18:45-18:50	-	63.2	
27/5/2569	12:00-13:00	73.6	-	10.0
	18:45-18:50	-	63.6	
30/5/2569	10:00-11:00	70.7	-	7.5
	18:50-18:55	-	63.2	
ผลการตรวจวัด				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดพื้นที่ประกาศ ให้ถือค่าระดับการรบกวนจากแหล่งกำเนิด เรื่องหลักเกณฑ์การวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดการรบกวน การตรวจวัดและการประเมินเสียงรบกวน การทำแผนที่ระดับการรบกวน และการประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ [1/] ระดับเสียงพื้นฐานเกิดขึ้นวันที่ 22 พฤษภาคม 2569 เวลา 18:35-18:40 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเกิดขึ้นวันที่ 23 พฤษภาคม 2569 เวลา 12:25-12:30 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเกิดขึ้นวันที่ 24 พฤษภาคม 2569 เวลา 18:10-18:15 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเกิดขึ้นวันที่ 25 พฤษภาคม 2569 เวลา 12:05-12:10 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเกิดขึ้นวันที่ 26 พฤษภาคม 2569 เวลา 18:45-18:50 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเกิดขึ้นวันที่ 27 พฤษภาคม 2569 เวลา 18:45-18:50 น.
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเกิดขึ้นวันที่ 28 พฤษภาคม 2569 เวลา 18:50-18:55 น.
[2/] ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดที่วัดจากค่าเฉลี่ยพลังงาน (8:00-17:00 น.) หน่วย (dB)

www.evltesting.com เราร่วมมือกันพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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

Needed Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศูนย์ราชการ บูรพาภิรมย์-พลิกที่ (SUPHUM CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ยูเทลส์ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1013 อาคารยูทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อตัวอย่าง	: Sound Level Meter	หน่วยงานที่ส่งตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการฯ	เลขที่ใบรับตัวอย่าง	: ITP NIS58976 66/0674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057368-057315	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	ระดับเสียงสม่ำเสมอและมีการขึ้นลงของเสียง (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (dB)[1]	ระดับการรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (dB)[2]
29/5/2569	09:00-09:00	68.1	-	6.7
	เวลา 35:18:40	-	61.4	
30/5/2569	14:00-15:00	71.9	-	8.2
	12:25-12:30	-	63.7	
31/5/2569	11:00-12:00	68.7	-	7.4
	18:10-18:15	-	61.3	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดพื้นที่และระยะการรบกวน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่แน่นอน ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดรบกวน การตรวจวัดและการประเมินผลเพื่อพิจารณาการรบกวน การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรบกวน ตามบันทึกการตรวจวัดเมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569

หมายเหตุ [1] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 29 พฤษภาคม 2569 เวลา 07:20-07:25 น.
[2] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 30 พฤษภาคม 2569 เวลา 12:05-12:10 น.
[3] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 31 พฤษภาคม 2569 เวลา 12:40-12:45 น.
[4] ค่าระดับเสียงรบกวนในช่วงเวลาทำงานปกติของโครงการ (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (LA)

นายนวินทร์ ภาโชติ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envlab Co.,Ltd

นางสาวพัชรีกร เลี่ยงสิน
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

www.evltesting.com เราพัฒนาต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการบริการที่เป็นเลิศ www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวอลับ 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
Needs Envilab

รายงานผลการตรวจวัด

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ตำแหน่งที่ตรวจวัด	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวอลับ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	หมายเลขอ้างอิง	: 67PM1536003 B670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 ทวาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569	วันที่ส่งผลการตรวจสอบ	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057378-057440	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

Period of Time	1/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของเครื่องมือวัดนี้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการทดสอบที่ได้รายงานนี้ได้จากตัวอย่างที่ส่งมาโดยลูกค้าเท่านั้น
ห้ามนำผลการทดสอบไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
จากเรา

www.evltesting.com เราจับมือกับคุณดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-เมืองทอง
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LAKSI)
ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัด : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ชื่อเครื่องมือที่ใช้ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057378-057440
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หมายเลขเครื่องมือ : 47P MI536003 B670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

Period of Time	2/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.402	31.0	0.772	29.3	0.394	19.0	9.825	10<f≤50
10:00-11:00	0.237	14.9	0.544	4.9	0.252	4.3	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.438	5.4	1.214	4.6	0.638	4.6	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.418	3.6	0.843	4.7	0.504	5.0	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.568	1.8	0.465	4.7	0.386	7.2	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.560	4.6	0.788	4.3	0.473	5.1	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.284	6.8	0.812	4.2	0.284	5.1	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.631	3.7	1.064	4.6	0.646	5.1	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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราใส่ใจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานระดับที่เชี่ยวชาญ www.evltesting.com

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 Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือเครื่องใช้ตัวอย่าง/วัสดุตรวจ	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A2301 S/N BM14630
ชื่อหรือวิธีการ	: Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ระหว่างก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057178-057440
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เลขที่ใบสั่งงาน	: QT-MIS36003 E670727
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03554/69

Period of Time	3/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราจับมือคุณต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Newdiss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)

ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

เครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ตรวจ/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630

ชื่อเครื่องมือวัด : Vibration Meter

ผู้ทำการตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่รับตัวอย่าง : หน้าโครงการโครงการ

ที่อยู่ผู้ขอตรวจวัด : 47P N1536003 E670727

วันที่รับตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569

วันที่วัดค่าตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569

วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057378-057440

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

Period of Time	4/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.473	4.6	1.293	4.2	0.497	4.4	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.552	5.1	0.694	4.2	0.347	6.0	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.323	3.8	0.737	4.4	0.394	4.4	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.244	4.2	0.717	3.3	0.229	4.4	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.260	2.9	0.528	3.9	0.237	5.1	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.339	4.2	0.662	4.2	0.323	5.5	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.323	3.8	0.662	7.6	0.292	4.3	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.717	7.3	1.001	5.0	0.552	5.4	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.862	3.5	0.851	6.3	0.575	5.7	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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแหล่งกำเนิดดังกล่าว
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้า
ห้ามมิให้นำรายงานนี้ไปใช้ประโยชน์ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความ
ยกเว้นจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นโวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางขุนพรหม 7 แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkhoe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ ชะอำ/หัวหิน-หลักนี้
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM84630
ลำดับที่ตัวอย่าง : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ตรวจวัดบริเวณที่ใกล้โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
ผลการเก็บตัวอย่าง : AR-26-057378-057440
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวแล็บ จำกัด
ที่อ้างอิงตัวอย่าง : 47P N1536603 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ : 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

Period of Time	5/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ผลการไม่ผ่านมาตรฐานที่กำหนด

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราพร้อมให้บริการตรวจวัดที่ถูกต้อง ด้วยมาตรฐานต่อสิ่งแวดล้อม www.evltesting.com

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 : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 3011 อาคารสุภาลัยคลองหลวงแหล่งความรู้ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงคลองหลวง เขตคลองหลวง กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instance Model 721A2601/721A1301 S/N UM14630
ชื่อตัวอย่าง : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
เลขที่รับตัวอย่าง : AR-26-057375-057440
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เลขที่อนุสัญญาจัด : 479 M1536003 E670727
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2569
เลขที่อ้างอิงจากผลการวิเคราะห์ : 01354/69

Period of Time	6/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	0.355	5.0	0.820	4.0	0.292	4.4	5.000	fs10
09:00-10:00	0.410	6.9	0.836	4.1	0.363	4.4	5.000	fs10
10:00-11:00	0.268	8.7	0.615	3.6	0.244	4.6	5.000	fs10
11:00-12:00	0.788	4.0	1.127	4.4	0.489	4.2	5.000	fs10
12:00-13:00	0.284	5.1	0.646	4.0	0.370	3.8	5.000	fs10
13:00-14:00	0.355	3.3	0.512	3.9	0.410	3.8	5.000	fs10
14:00-15:00	0.284	5.1	0.875	4.2	0.386	5.4	5.000	fs10
15:00-16:00	0.268	6.2	0.749	4.5	0.276	5.2	5.000	fs10
16:00-17:00	0.300	9.3	0.599	5.2	0.300	8.8	5.000	fs10
17:00-18:00	0.765	6.2	2.404	4.0	0.804	5.1	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

มาตรฐานที่ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมเสียงที่ออกจากเครื่องปั่นผสมคอนกรีตแบบเคลื่อนที่ได้

หมายเหตุ : - = ควรใส่เครื่องหมายขีดกลาง

ค่าต่ำสุดที่ตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นนี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่นำมาให้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้ผู้ใดนำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เรารับเปิดห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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 Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ 1 (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยทิพยสถาพร ถนนพหลโยธิน 3 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ประเภทตัวอย่าง	: Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
รหัสตัวอย่าง	: AR-26-05378-057440
เลขที่ตัวอย่าง	: ตร.ที่ 1
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

Period of Time	7/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - ▼ หรือ ▲ หมายถึง ระดับแรงสั่นสะเทือนต่ำกว่าค่าที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ (ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที)

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 เพชรบางแค 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
Needes ที่ Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ เจริญนคร-ตากสิน
(SUPALAI SENSE CHAENGNAKORN-TAKSIN)

ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment, Instantel Model 721A2601/721A2301 S/N UM14630

ชื่อสิ่งที่ตรวจวัด : Vibration Meter

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ขอบเขตของพื้นที่โครงการ

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1536003 E670727

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569

วันที่ตรวจวัด : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569

วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2569

เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-057326-057440

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

Period of Time	5/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.607	4.2	1.088	4.4	0.741	5.9	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.581	9.9	0.646	4.6	0.504	4.2	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.851	4.5	1.868	3.8	1.072	4.5	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.457	5.2	0.717	4.3	0.426	3.7	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.402	4.4	1.072	6.2	0.363	5.4	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.370	6.7	0.678	3.7	0.339	3.7	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.426	3.7	1.060	4.3	0.394	3.7	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.426	6.4	0.497	4.2	0.363	4.5	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.315	12.6	0.623	4.0	0.300	5.1	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

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้ในค่ากลัว 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราพร้อมให้บริการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานระดับที่เชื่อถือได้ www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ คุปาลิ เซนซ์ เจริญวัฒนะ-แจ้งวัฒนะ (GUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKST)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท คุปาลิ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 3011 อาคารคุปาลิ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ถนนแจ้งวัฒนะ 3 แขวงบางตลาด เขตปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120		
เครื่องมือที่ใช้กับตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibracon Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A1301 S/N UM14530		
อ้างอิงวิธีการ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่พักอาศัยรับแรงสั่นสะเทือนที่ใกล้โครงการ	เลขที่อนุสัญญาณ	: 479 M1536083 6670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569	วันที่ออกรายงาน	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057378-057440	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01354/69

Period of Time	5/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

มาตรฐาน † ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน

เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการอยู่อาศัย

หมายเหตุ : - = ผลการไม่ตรวจพบหรือต่ำกว่าค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ (ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที)

www.evltesting.com เราพร้อมให้คำปรึกษาและดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่มีคุณภาพ www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุพาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-พงศ์เกษ
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)

ชื่อลูกค้า : บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุพาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 72DA2601/72DA3301 S/N UM14630

ตำแหน่งที่ตั้ง : Vibration Meter

ลักษณะพื้นที่ตั้งตัวอย่าง : บริเวณโดยรอบโครงการ

วันที่ตั้งตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057378-057440

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

เครื่องวัดอุตุ : 47P KU536003 SN670727

วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2569

วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ : 5 มิถุนายน 2569

เอกสารอ้างอิงรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

Period of Time	10/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.544	3.7	1.056	4.1	0.749	3.2	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.599	4.2	0.930	5.2	0.552	4.3	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.575	5.6	0.825	6.2	0.497	5.2	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.528	5.0	1.265	5.0	0.662	4.7	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.418	6.1	0.954	5.9	0.670	4.4	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.402	5.0	1.143	5.9	0.615	5.5	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.441	6.0	0.646	4.6	0.481	4.4	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.741	6.8	1.104	4.6	0.709	5.5	5.000	f≤10
16:00-17:00	1.009	11.4	0.979	6.2	0.662	5.0	5.350	10<f≤50
17:00-18:00	0.607	4.1	2.325	5.5	1.048	5.4	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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบความสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้สูงกว่าหรือเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราพร้อมให้บริการตรวจวัดที่ทันสมาย ด้วยการตรวจวัดที่ทันสมาย

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 Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงาน สุภาลัย เซนส์ เชียงใหม่ หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment, Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UN14630		
ห้องปฏิบัติการ	: Vibration Meter	ผู้ปฏิบัติงานห้อง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่ปฏิบัติงานห้อง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	หมายเลขเครื่องมือ	: 47P N1538003 E670727
วันที่เริ่มปฏิบัติงานห้อง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569	วันที่ออกรายงาน	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057378-057440	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01594489

Period of Time	11/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.142	4.2	0.560	6.1	0.213	6.5	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.168	6.4	0.504	6.0	0.229	6.4	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.166	4.2	0.772	5.5	0.331	4.3	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.252	3.9	1.190	3.2	0.347	4.2	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.142	3.8	0.599	4.1	0.221	8.9	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.339	2.2	1.549	2.1	0.355	2.5	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.183	5.0	0.686	5.8	0.268	5.1	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.189	2.1	0.828	3.6	0.237	4.2	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.181	3.8	0.757	3.7	0.252	3.6	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.166	8.3	0.678	6.1	0.276	4.3	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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com
เรารับผิดชอบต่อผลวิเคราะห์ ด้วยมาตรฐานวิชาชีพที่เป็นอิสระ
www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 3011 อาคารสุภาลัยเพลทพลัส ถนนแจ้งวัฒนะ 3 แขวงบางตลาด เขตปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120		
เครื่องมือเครื่องใช้ตัวอย่าง/โครงการ	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ชื่อเครื่องใช้ตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งและข้างเคียงของที่ตั้งโครงการ	เลขที่ใบคำขอ	: 479 NO.536003 8670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569	วันที่ออกรายงาน	: 5 มิถุนายน 2569
เลขลายมือชื่อตัวอย่าง	: AR-26-057378-057440	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01954/69

Period of Time	12/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.252	2.6	1.096	3.7	0.323	3.7	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.173	3.8	1.214	3.9	0.276	5.1	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.197	3.2	0.757	3.6	0.307	4.2	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.292	3.2	1.182	3.9	0.418	3.6	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.347	3.2	1.766	2.5	0.489	3.7	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.331	3.5	1.269	2.4	0.363	3.6	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.166	3.6	1.167	3.6	0.284	3.6	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.134	4.3	0.836	4.0	0.197	12.8	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.276	5.8	1.096	5.4	0.170	5.1	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

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

หมายเหตุ : • = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้คือค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

ผลการทดสอบนี้มีความสมบูรณ์ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติ
ห้ามมิให้ทำการคัดลอกรายงานนี้ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งนอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/2

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

Navigate Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุนาลัย เชนส์ แชงวัฒนะ-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)

ชื่อลูกค้า : บริษัท สุนาลัย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุนาลัย ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14636

ชื่อเครื่องวัดการสั่นสะเทือน : Vibration Meter

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณจุดตรวจวัดรอบพื้นที่โครงการ

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P M1536003 E670727

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569

วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ : 5 มิถุนายน 2569

เลขที่ตัวอย่าง : AR-25-057378-057440

เลขที่ใบรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

Period of Time	13/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.591	4.6	1.040	4.3	0.946	5.5	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.473	6.6	1.214	4.8	0.717	3.8	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.568	4.8	1.143	4.0	0.623	4.5	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.292	8.7	0.568	5.2	0.394	3.9	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.702	8.2	0.962	5.6	0.694	5.0	5.000	f≤10
13:00-14:00	1.104	5.4	3.886	4.4	2.514	4.5	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.765	8.8	1.316	5.3	0.930	4.2	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.733	4.3	0.954	4.3	0.568	5.2	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.426	13.1	0.741	6.1	0.481	3.8	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.654	14.0	0.836	5.2	0.473	5.0	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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นนี้ เป็นผลการวิเคราะห์ตามตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำไปอ้างอิงเพื่อการโฆษณา หรือใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสีย
แก่บริษัท

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลคุณด้วยความใส่ใจ ด้วยการบริการที่รวดเร็ว
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวรอ็บ 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซเรน์ บางใหญ่-นครอินทร์
(SUPALAI SERGE CHAENGWATTANA-LAKSI)

ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10120

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630

ตัวแทนจำหน่าย : Vibration Meter

ผู้ผลิตเครื่องมือ : บริษัท เอ็นไวรอ็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโครงการ

ทะเบียนรถ : 47P N1536003 E670727

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2569

วันที่ทดสอบ : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569

วันที่รายงานผล : 5 มิถุนายน 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057178-057440

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

Period of Time	14/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าความสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราจริงใจต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

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
Needist Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนา-รัตน์
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยคอมเพล็กซ์ ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ลักษณะตัวอย่าง : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดในโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057378-057440
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1536005 E670727
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

Period of Time	15/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.457	8.9	0.851	5.2	0.426	4.7	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.631	8.5	0.836	5.4	0.575	4.9	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.449	17.4	0.765	5.7	0.615	15.8	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.497	5.1	1.356	4.9	0.922	4.9	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.497	8.6	0.993	6.3	0.544	5.4	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.347	4.8	0.796	5.1	0.538	5.7	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.449	3.7	0.686	5.8	0.436	5.5	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.441	8.1	1.135	5.5	0.591	5.2	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.520	6.7	0.906	3.4	0.512	11.1	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.662	3.7	1.182	4.8	0.780	4.6	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

มาตรฐานอ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน
เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการอยู่อาศัย เกาะ

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าที่ตรวจวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้สูงกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามนำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือผู้ใช้ผลการวิเคราะห์ต้องรับผิดชอบ
ขอบคุณ

www.evltesting.com
เรายินดีตอบข้อสงสัยและให้บริการตรวจวัดด้วยความเต็มใจ
www.evltesting.com

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

Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย sense เชิงแหวน-ลาดกระบัง
(SUPALAI SENSE CHAENGWAETTANA-LAKSI)
ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ในการตรวจวัด : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ลักษณะที่ตรวจวัด : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ตรวจวัดบริเวณรอบพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-057378-052440
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เครื่องมือตรวจวัด : 479 BI536003 BE570727
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงานผล : 5 มิถุนายน 2569
เอกสารอ้างอิงการสุ่มตัวอย่าง : 01554/69

Period of Time	18/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

มาตรฐานฯ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการอาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราร่วมใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เกล็กษ์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	: Vibration Monitor Equipment,Instantel Model 721A2801/721A3101 S/N UN14630
ตำแหน่ง/วันที่ตรวจวัด	
ตำแหน่งที่ตรวจ	: Vibration Meter
สถานที่ตั้งโครงการ	: บริเวณพื้นที่ระหว่างแนวเขตที่ดินที่ใกล้เคียงกับโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057373-057440
ผู้สั่งตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ผู้นำตรวจวัด	: 47P #1538003 B570727
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 03554/69

Period of Time	17/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.284	1.8	1.529	6.4	0.418	6.7	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.347	2.7	1.411	5.9	0.347	5.5	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.402	4.3	1.789	5.8	0.347	4.8	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.284	3.2	1.655	6.9	0.678	6.4	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.284	1.9	1.293	5.8	0.504	3.4	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.323	3.0	2.294	4.2	0.426	4.7	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 57 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแม้ที่ระดับต่ำสุด

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแคลน 7 แขวงบางแคเหนือ 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
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุขสันต์ เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่
(SUKSAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุขสันต์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุขสันต์ออฟฟิศ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220
เครื่องมือและอุปกรณ์ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment: Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ชื่อเครื่องใช้การ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057378-057440
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เลขที่อ้างอิงคำขอ : 479 วันที่536003 E670727
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

Period of Time	18/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ของเครื่องมือ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลเฉพาะสำหรับตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ปลักษี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือและหน่วยตรวจวัด/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ชนิดตัวอย่าง	: Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่บริเวณโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057376-057440
ผู้เก็บตัวอย่าง	: พนักงาน เอ็นไวแล็บ จำกัด
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขจัด	: 47PN1536003 6670727
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

Period of Time	19/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ต่ำสุดเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Needles Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเครื่องใช้ตัวอย่าง/โครงการ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A260/721A3301 S/N UM14630
ชื่อเครื่องวัดการ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ระหว่างก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-05737B-057440
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
ที่มีอุปกรณ์ : 47P N1536003 E670727
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ออกผลการวิเคราะห์ : 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขผลการวิเคราะห์ : 01554769

Period of Time	28/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ความไม่สามารถวัดได้

ค่าต่ำสุดเครื่องมือวัดสามารถตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการทดสอบนี้ใช้ได้เฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำผลการทดสอบไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลการทดสอบก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

Needs Envlab

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เพนต์ เจ้าพระยา-ลักษี
(SUPALAI SENSE CHAONAKATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนนอก เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 771A2601/771A3301 S/N UM14630
ชื่อเครื่องมือวัด : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ตรวจวัดและตรวจสอบที่ปรึกษาโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057378-057440
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 0153003 1670227
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ส่งผลการตรวจ : 5 มิถุนายน 2569
เลขที่ออกใบรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

Period of Time	21/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบตรงตัวประเภทนี้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เราขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกร้องค่าเสียหายในกรณีที่ท่านนำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิด ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
หน้า 1 of 1

เราขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกร้องค่าเสียหายในกรณีที่ท่านนำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิด ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางนา 7 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา 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	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือและวิธีการสำหรับตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment, Instanel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
เครื่องมือที่ใช้การ	: Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057378-057440
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เครื่องมือการเก็บ	: 47P-MI536003 B670727
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

Period of Time	22/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.757	6.6	1.371	4.4	0.694	5.0	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.584	6.7	0.497	4.2	0.457	5.2	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.473	5.7	0.583	5.7	0.441	5.8	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.375	3.6	0.434	5.6	0.300	4.2	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.489	5.4	0.717	5.2	0.489	6.4	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.638	7.9	0.623	4.4	0.504	5.3	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.504	6.2	0.410	5.3	0.323	6.7	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.707	5.0	1.214	6.3	0.678	7.0	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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตรต่อวินาที

ผลการทดสอบในรายงานนี้ให้ผลเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณชน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
จาก EVL

www.evltesting.com
เราให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการลดการใช้กระดาษ
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเลิบ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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 Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แอท ชัยพฤกษ์
(SUPALAI SENSE CHAIPHAKSI)

ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย ทาวน์ เซ็นเตอร์ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10320

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment (Instantel Model 721A2501/721A3301 S/N UM14630

ตัวอย่างที่รับ : Vibration Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AP-26-057378-057440

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลิบ จำกัด

หน่วยตรวจวัด : 479 WI536003 E670727

วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 5 มิถุนายน 2569

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

Period of Time	23/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.434	6.2	1.237	46.5	0.568	46.8	14.125	10<f≤50
09:00-10:00	0.504	3.6	0.363	4.3	0.300	3.2	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.670	3.5	0.804	5.5	0.623	5.4	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.591	5.2	0.529	4.6	0.363	5.4	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.749	4.6	0.552	4.5	0.339	5.1	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.765	10.8	0.394	5.9	0.434	9.1	5.200	10<f≤50
14:00-15:00	0.481	8.5	0.434	20.5	0.733	3.0	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.504	6.3	0.315	5.3	0.300	6.3	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

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

หมายเหตุ : • = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ให้ไว้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามนำไปอ้างอิงหรือใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ ยกเว้นได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

www.evltesting.com
เราพร้อมให้บริการตรวจวัดที่เกี่ยวข้อง ด้านการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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
Needles Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แห่งวัฒนะ-รังสิต (SUPALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LARSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยโพเดียมเพลส ชั้น 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/โครงการ	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A3601/721A3301 S/N UH14630		
ลักษณะตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณจัดสอบโครงการของเจ้าของโครงการ	เครื่องมือตรวจวัด	: 479 MI536003 B670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569	วันที่ออกรายงาน	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057378-057440	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

Period of Time	24/5/2569							
	Tranverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการทดสอบนี้ใช้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานฉบับนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หากมีการนำไปใช้ในทางที่ผิด
ต่อไป

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ชื่อเครื่องมือที่ใช้ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโครงการและชุมชนรอบโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-057378-057440
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
ทะเบียนรถยนต์ : 4TP ND536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ออกผลการวิเคราะห์ : 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขอ้างอิงการวิเคราะห์ : 01554/69

Period of Time	25/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.386	2.7	0.528	5.7	0.441	2.6	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.363	8.8	0.497	5.7	0.237	5.2	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.962	5.0	0.985	5.8	0.473	9.3	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.694	4.6	1.198	4.7	0.954	5.7	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.536	5.7	0.678	6.5	0.315	5.3	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.922	4.4	1.135	3.5	0.520	3.9	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.568	5.3	0.465	4.8	0.370	4.5	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.583	3.7	0.654	3.8	0.441	5.8	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.575	4.4	0.843	6.4	0.575	7.2	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

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการอยู่อาศัย

หมายเหตุ : - = ค่าน้อยกว่าค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้ ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้คือค่าต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราพร้อมเคียงข้างคุณทุกวันเพื่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ปทุมธานี
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ผู้เก็บตัวอย่าง : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่บริเวณโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
รหัสตัวอย่าง : AR-26-057378-057440
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
บันทึกอุณหภูมิ : 47F N1536003 E670727
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่ออกผลวิเคราะห์ : 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01554/69

Period of Time	26/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	0.386	5.4	0.552	6.0	0.323	3.1	5.000	fs10
09:00-10:00	0.473	6.4	0.520	5.6	0.363	8.3	5.000	fs10
10:00-11:00	0.575	4.8	0.725	7.7	0.508	5.5	5.000	fs10
11:00-12:00	0.497	7.7	0.469	6.6	0.370	3.7	5.000	fs10
12:00-13:00	0.497	7.6	0.300	5.9	0.292	6.3	5.000	fs10
13:00-14:00	0.394	4.7	0.583	4.9	0.394	2.9	5.000	fs10
14:00-15:00	0.930	7.6	1.860	14.0	1.324	15.3	6.000	10<fs50
15:00-16:00	0.473	3.3	0.560	7.2	0.402	4.0	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบตัวอย่าง
หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัย ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instrument Model 721A2603/721A3308 S/N WH14630		
ชื่อผู้รับรอง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	เลขที่อุปกรณ์วัด	: 479-WI536003-B670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569	วันที่ออกผลการทดสอบ	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057378-057940	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

Period of Time	27/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.307	2.6	0.536	4.1	0.315	6.2	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.930	6.1	3.476	3.6	1.269	4.5	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.875	5.3	1.915	4.9	0.930	5.7	5.000	f≤10
11:00-12:00	1.080	4.1	2.697	4.6	1.167	5.0	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.528	9.8	0.441	5.4	0.315	6.2	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.615	5.5	1.064	6.2	1.064	6.8	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.497	6.9	0.615	6.0	0.483	5.9	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.489	6.4	0.843	4.7	0.615	3.8	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.832	4.6	0.851	4.3	0.638	4.4	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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2563) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบความสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เราจริงใจต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการลดการใช้กระดาษ
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยแมนชั่นพาเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ลักษณะที่ตั้งการตรวจวัด	: Vibration Meter
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณบริเวณระหว่างแนวเขตที่ดินโครงการ
ที่ตั้งจุดตรวจวัด	: 47P N1535003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
วันที่ส่งผลการวิเคราะห์	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057328-057440
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

Period of Time	28/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	1.253	7.8	1.490	7.0	0.851	5.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.883	7.3	0.993	8.3	0.694	5.8	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.591	4.6	0.906	5.4	0.560	5.2	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.465	5.0	0.749	5.6	0.457	4.9	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.292	4.5	0.512	5.4	0.284	5.7	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.341	3.6	0.670	5.8	0.473	6.2	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.497	8.1	0.709	7.6	0.441	6.4	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.528	3.6	0.449	6.4	0.268	4.9	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.631	4.7	0.977	7.2	0.512	5.7	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

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการอาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่ตรวจสอบได้ (ค่าต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที)

เราขอสงวนสิทธิ์ในการนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการอ้างอิงหรือโฆษณาประชาสัมพันธ์ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ
www.evltesting.com

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
Vendor Envlab

รายงานผลการวัดคราบ

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนา-สุขสวัสดิ์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยตลาดพลาซ่าทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือและที่ตัวอย่าง/วัดคราบ	: Vibration Monitor Equipment (Instantel) Model 7210A3601/7210A3301 S/N DM14630		
อ้างอิงวิธีการ	: Vibration Meter	หุ้นส่วนที่ตรวจสอบ	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่ที่ตัวอย่าง	: บริเวณที่พักอาศัยและสำนักงานที่ใกล้เคียงโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536063 E670727
วันที่ตั้งตัวอย่าง	: 1 31 กรกฎาคม 2569	วันที่ตั้งตัวอย่าง	: 2 สิงหาคม - 3 สิงหาคม 2569
วันที่วัดคราบ	: 2 สิงหาคม - 5 สิงหาคม 2569	วันที่ใช้ในการคำนวณ	: 5 สิงหาคม 2569
รหัสตัวอย่าง	: AR-26-05737B-057440	หมายเลขรายงานผลการวัดคราบ	: 01559/69

Period of Time	29/5/2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	0.457	5.6	2.341	3.1	0.544	2.0	5.000	fs10
09:00-10:00	1.710	4.0	2.538	2.9	1.214	6.0	5.000	fs10
10:00-11:00	3.352	7.3	3.358	5.1	1.340	6.1	5.000	fs10
11:00-12:00	0.366	4.5	0.497	5.0	0.237	8.6	5.000	fs10
12:00-13:00	0.350	4.2	0.526	3.8	0.215	8.3	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวัดที่ปรากฏในรายงานนี้ เป็นผลการวัดเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ต่อบุคคลทั่วไป เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเล็บ 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

Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แชงวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยอินเตอร์เนชั่นแนล ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ตำแหน่งที่ตั้งการ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งสถานีตรวจวัดโครงการ	ที่ตั้งจุดตรวจวัด	: 47P NJ536003 8670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569	วันที่ส่งมอบรายงาน	: 5 มิถุนายน 2569
เทคนิคตัวอย่าง	: AR-26-057378-057440	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01334169

Period of Time	30/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	0.457	5.6	2.341	3.1	0.599	2.0	5.000	fs10
09:00-10:00	1.710	4.0	2.538	2.9	1.214	6.0	5.000	fs10
10:00-11:00	1.332	7.3	3.358	5.1	1.340	6.1	5.000	fs10
11:00-12:00	0.166	4.5	0.497	5.0	0.237	8.6	5.000	fs10
12:00-13:00	0.150	4.2	0.528	3.8	0.213	8.3	5.000	fs10
13:00-14:00	0.150	4.9	0.512	3.3	0.244	4.2	5.000	fs10
14:00-15:00	0.843	3.3	1.986	2.8	0.646	2.8	5.000	fs10
15:00-16:00	0.244	3.1	0.544	4.0	0.292	5.2	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบระดับเสียงสิ่งแวดล้อม

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้สำหรับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำไปอ้างอิงในการโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ หรือทำซ้ำ ดัดแปลง ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของเอกสารนี้ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com เราพร้อมให้บริการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักฯ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารซุปาลัย เอ็มไพร์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ชื่อตัวอย่าง	: Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 31 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-057378-057440
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1538003 E670727
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2569
วันที่พิมพ์รายงาน	: 5 มิถุนายน 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01554/69

Period of Time	31/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

เกณฑ์อ้างอิง : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการสั่นสะเทือน ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่พบการสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

นายวิทวัส สวัสดิ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ปฏิบัติการ

Envilab Co.,Ltd

นางสาวพัชรินทร์ เบ็ญจกุล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

www.evltesting.com
เราให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 Soi 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

Nextiss EnvLab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	TSP High Volume Air Sampler with Recorder			
มาตรฐานใช้วิเคราะห์	:	U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 - 5 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	15 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	15 - 25 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	28 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-060721-060723	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01348/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	2-3/5/2569	68
	3-4/5/2569	71
	4-5/5/2569	65
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายธีรศานต์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศรัณย์พร เพียงจุฬม
หัวหน้าการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์นี้ไปอ้างอิงเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดไปจากวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-04:Rev.01

www.evltesting.com
เราใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการอยู่ระหว่างจัด	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 - 5 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	15 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	15 - 25 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	28 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-060724-060726	หมายเลขรายงาน หน่วยวิเคราะห์	:	01348/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	2-3/5/2569	47
	3-4/5/2569	52
	4-5/5/2569	39
มาตรฐาน		ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายธีรศานต์ หรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศรัณย์พร เมืองสุขสม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงของบริษัทฯ
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-04:Rev.01

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	PM-2.5 High Volume Air Sampler with Recorder			
มาตรฐานอ้างอิงการวิเคราะห์	:	U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการ/บริเวณใกล้เคียง	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 – 5 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	15 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	15 - 25 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งมอบรายงาน	:	28 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-060727-060729	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01348/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	2-3/5/2569	16.4
	3-4/5/2569	20.7
	4-5/5/2569	17.2
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

นายธีรศาณฑ์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

พางสาวศรัณย์พร เมืองสุดน
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณชนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ประกาศใช้ 01/02/2566

www.evltesting.com
เราใส่ใจคุณภาพต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พลัสดี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยเพรสทีจ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Non-Dispersive Infrared	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการอาคารจอด	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 - 4 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	5 - 7 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	28 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-25-060736-060738	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01348/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	2/5/2569	1.42
	3/5/2569	1.32
	4/5/2569	1.12
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายธีรศานต์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศรัณย์พร เมืองสุขม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้ในลักษณะที่ทำให้เข้าใจผิดเกี่ยวกับผู้ผลิตหรือผลิตภัณฑ์

www.evltesting.com เข้าร่วมผลงานต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	SO_2 UV-Fluorescence Analyser API Model T100 S/N 2033			
หลักการวิธีวิเคราะห์	:	UV-Fluorescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการหอพักคุณภัค	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 - 5 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	5 - 11 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	28 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-060730-060732	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01348/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	2-3/5/2569	3-4/5/2569	4-5/5/2569
11:00-12:00	6.27	6.48	7.44
12:00-13:00	5.45	6.23	7.06
13:00-14:00	6.81	6.48	7.19
14:00-15:00	6.71	6.85	7.02
15:00-16:00	6.78	7.02	6.96
16:00-17:00	6.58	6.47	7.17
17:00-18:00	6.48	7.12	7.25
18:00-19:00	6.92	7.09	6.95
19:00-20:00	6.27	5.81	6.90
20:00-21:00	5.61	5.76	6.35
21:00-22:00	5.57	5.67	5.67
22:00-23:00	5.88	5.66	6.00
23:00-00:00	5.83	4.97	5.74
00:00-01:00	5.24	4.51	5.02
01:00-02:00	4.40	3.64	4.51
02:00-03:00	4.25	3.55	4.62
03:00-04:00	4.24	3.76	4.51
04:00-05:00	4.14	3.36	3.76
05:00-06:00	3.98	4.52	4.65
06:00-07:00	4.21	5.13	4.66
07:00-08:00	4.65	5.44	5.04
08:00-09:00	4.92	5.90	5.54
09:00-10:00	5.44	6.43	6.14
10:00-11:00	6.85	6.75	5.84
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**5.56**	**5.61**	**5.92**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**6.92**	**7.12**	**7.44**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**3.98**	**3.36**	**3.76**
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 100		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 50		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายชัยสวัสดิ์ ทรัพย์สมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวสุวิภัสสร เลื่องลือคุณ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการเก็บเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณชน ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP401-12:Rev.01

www.evltesting.com
เรายินดีตอบข้อสงสัยและให้คำปรึกษาด้านการตรวจวัดที่เกี่ยวข้อง
www.evltesting.com

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

Needist Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ปลักษ์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยเพลส ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	:	NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 3572			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	Chemiluminescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโรงอัดมวนบาลดวงจัด	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 - 5 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	5 - 11 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	28 พฤษภาคม 2569
เลขตัวอย่าง	:	AR-25-060733-060735	เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์	:	01348/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	2-3/5/2569	3-4/5/2569	4-5/5/2569
11:00-12:00	12.24	12.35	12.65
12:00-13:00	11.86	11.56	12.01
13:00-14:00	12.15	12.86	12.76
14:00-15:00	12.93	12.18	12.18
15:00-16:00	12.23	12.67	11.87
16:00-17:00	11.98	11.78	11.97
17:00-18:00	11.20	11.52	11.77
18:00-19:00	10.50	11.61	11.97
19:00-20:00	10.13	10.62	11.25
20:00-21:00	10.80	10.42	10.80
21:00-22:00	10.29	10.41	11.02
22:00-23:00	9.90	9.88	10.44
23:00-00:00	9.70	9.71	10.09
00:00-01:00	9.15	9.75	9.83
01:00-02:00	8.63	9.71	8.93
02:00-03:00	8.61	9.63	9.11
03:00-04:00	8.35	9.86	9.67
04:00-05:00	8.49	9.82	9.76
05:00-06:00	9.22	9.96	9.89
06:00-07:00	10.00	10.40	10.00
07:00-08:00	11.28	10.80	9.62
08:00-09:00	12.52	10.83	10.82
09:00-10:00	12.34	11.46	11.33
10:00-11:00	12.49	12.38	12.15
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	10.71	10.92	10.92
1 ชั่วโมงสูงสุด	12.93	12.86	12.76
1 ชั่วโมงต่ำสุด	8.35	9.63	8.93
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ • ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประกาศไทย

นายธีรศานต์ ศรสุขมงคล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศรัณย์พร เนื่องคม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดหรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงของห้องปฏิบัติการ

หน้า 1/1

เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยเทียนแดง 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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยสกรุนลักษาวิเวลล์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Flame Ionization Detector (FID)	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	ปล่องโรงอบอากาศควันจัด	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 - 4 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	5 - 7 พฤษภาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	28 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-25-060736-060738	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01348/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
สารไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	2/5/2569	2.68
	3/5/2569	2.76
	4/5/2569	3.63

หมายเหตุ ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นายอิรศานต์ ทรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวสรัญชัพร เนื่องอุดม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ปลักษี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือที่ใช้กับตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการฯ	ที่มีจุดตรวจวัด	:	47P N1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 - 5 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	5 - 11 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งมอบรายงาน	:	28 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-060739-060744	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01348/69

ช่วงเวลา	2-3/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	62.1	80.7	56.0
12:00-13:00	58.5	80.3	52.2
13:00-14:00	61.0	80.6	51.6
14:00-15:00	61.4	81.5	52.6
15:00-16:00	61.6	83.3	52.8
16:00-17:00	61.5	81.0	53.6
17:00-18:00	63.4	81.3	56.7
18:00-19:00	63.6	81.7	55.1
19:00-20:00	64.1	82.8	53.9
20:00-21:00	62.2	82.5	52.9
21:00-22:00	61.5	83.9	53.2
22:00-23:00	58.2	76.7	49.9
23:00-00:00	58.0	77.5	49.2
00:00-01:00	58.9	84.2	49.1
01:00-02:00	54.6	77.1	49.0
02:00-03:00	56.9	76.9	49.7
03:00-04:00	57.7	78.5	50.5
04:00-05:00	57.7	78.4	51.1
05:00-06:00	59.4	80.0	53.2
06:00-07:00	63.0	85.2	52.1
07:00-08:00	63.7	82.6	53.7
08:00-09:00	63.5	80.4	55.2
09:00-10:00	61.9	81.2	53.2
10:00-11:00	62.9	80.0	53.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.4		
ระดับเสียงสูงสุด	85.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	49.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้ผู้ใดนำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงของบริษัท

เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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

Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ เจริญวัฒนะ-แจ้งวัฒนะ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการฯ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 - 5 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	5 - 11 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	28 พฤษภาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	:	AR-26-060739-060744	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01348/69

ช่วงเวลา	3-4/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	61.6	80.6	52.0
12:00-13:00	61.8	81.3	51.6
13:00-14:00	61.5	80.5	52.4
14:00-15:00	62.2	83.5	53.1
15:00-16:00	60.9	81.1	51.4
16:00-17:00	61.6	82.3	52.4
17:00-18:00	64.1	85.1	55.5
18:00-19:00	63.3	80.8	55.0
19:00-20:00	63.2	84.6	54.5
20:00-21:00	63.4	81.1	55.9
21:00-22:00	62.2	84.0	54.0
22:00-23:00	61.1	80.9	54.3
23:00-00:00	61.2	80.0	56.2
00:00-01:00	57.4	78.1	48.8
01:00-02:00	57.0	79.5	49.4
02:00-03:00	57.1	77.4	51.2
03:00-04:00	58.0	77.8	52.9
04:00-05:00	58.9	77.4	55.2
05:00-06:00	61.1	79.4	54.4
06:00-07:00	61.5	82.1	52.1
07:00-08:00	62.9	85.8	53.8
08:00-09:00	63.0	81.8	54.6
09:00-10:00	61.8	79.3	54.5
10:00-11:00	61.3	78.7	54.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.8		
ระดับเสียงสูงสุด	85.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	51.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ที่ระบุ ผลและข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์นั้น
ขึ้นเฉพาะตัวอย่างและการวิเคราะห์ที่ระบุไว้เท่านั้น ไม่สามารถนำไปอ้างอิงกับผลิตภัณฑ์อื่นๆ
หน้า 2/2

เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจสู่ที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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

Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุปาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการสุปาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P H1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 - 5 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	5 - 11 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	28 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-060739-060744	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01348/69

ช่วงเวลา	4-5/5/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเกินกว่าที่ P90 dB(A)
11:00-12:00	65.0	90.8	57.5
12:00-13:00	61.8	87.3	54.9
13:00-14:00	62.7	91.7	58.9
14:00-15:00	61.2	82.2	55.8
15:00-16:00	61.8	82.6	56.4
16:00-17:00	62.3	93.1	56.3
17:00-18:00	60.0	83.7	55.6
18:00-19:00	61.1	81.6	56.2
19:00-20:00	61.0	92.1	55.6
20:00-21:00	59.2	87.5	54.2
21:00-22:00	59.5	81.1	53.9
22:00-23:00	59.8	80.0	53.5
23:00-00:00	57.2	76.6	52.2
00:00-01:00	56.5	75.1	50.7
01:00-02:00	57.3	82.5	49.1
02:00-03:00	54.7	75.9	48.6
03:00-04:00	54.9	74.0	47.9
04:00-05:00	54.4	73.2	48.5
05:00-06:00	56.2	74.2	50.4
06:00-07:00	57.5	75.8	52.5
07:00-08:00	58.5	76.5	53.4
08:00-09:00	61.6	88.4	56.5
09:00-10:00	61.2	91.3	56.7
10:00-11:00	61.3	74.3	59.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.3		
ระดับเสียงสูงสุด	93.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

นายธีรศานต์ พรสุขสมบูรณ์
หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศรัณย์กร เพื่องอุดม
หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำข้อความบางส่วนของรายงานฉบับนี้ไปใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ก่อให้เกิดความเสื่อมเสีย
หน้า 1/1

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0027			
ชื่อสิ่งปฏิกูล	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการฯ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 - 5 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	5 - 11 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งผลการทดสอบ	:	28 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-060739-060741	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01348/69

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงของกิจการรบกวน (L_{eq}) เดซิเบล (ก)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (ก)[1/]	ระดับเสียงรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (ก)[2/]
2-3/5/2569	08:00-09:00	61.0	-	7.0
	12:05-12:10	-	54.0	
3-4/5/2569	17:00-18:00	60.9	-	6.2
	07:50-07:55	-	54.7	
4-5/5/2569	11:00-12:00	62.0	-	5.9
	18:50-18:55	-	56.1	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

หมายเหตุ [1/] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 2 พฤษภาคม 2569 เวลา 12:05-12:10 น.
ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 4 พฤษภาคม 2569 เวลา 07:50-07:55 น.
ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 4 พฤษภาคม 2569 เวลา 18:50-18:55 น.
[2/] ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (ก)

นายธีรศักดิ์ พรสุขสมบูรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศุภัสย์พร เนื่องจุลย
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในเอกสารนี้ใช้ได้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com
เราพร้อมเป็นส่วนหนึ่งของสังคมที่ดีด้วยการดูแลสิ่งแวดล้อม
www.evltesting.com

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
Needes Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18214
ตำแหน่งที่ตั้งการ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโครงการหมู่บ้านสุภาลัย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 - 5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 พฤษภาคม 2569
เลขตัวอย่าง : AR-26-060745-060747
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เครื่องมือวัดคราวนี้ : 47P N1536377 B671013
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกผลวิเคราะห์ : 28 พฤษภาคม 2569
เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์ : 01384/69

Period of Time	2-3/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ
หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือใช้ในการฟ้องร้องคดีความ
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18214		
อ้างอิงวิธีการ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการหมายเลขควงวัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 - 5 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 5 - 11 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 28 พฤษภาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-060745-060747	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01384/69

Period of Time	3-4/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
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

หลักฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นของตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์นั้น
ห้องปฏิบัติการและผู้ลงนามในรายงานผลการวิเคราะห์ไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

ประกาศใช้ 01/02/2566

www.evltesting.com
เราขับเคลื่อนต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนด 7 แขวงบางนด 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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สยามอัจ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18214
อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโครงการอาคารชุดพักอาศัย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 - 5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-060745-060747
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เลขที่ใบคำขอ : 47P M1536377 E671013
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2569
เอกสารอ้างอิงการออกผลการวิเคราะห์ : 01384/69

Period of Time	4-5/5/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ
หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

แบล็คสาน์ ทรงรอดพ้นภัย
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

Envilab Co.,Ltd

นางสาวรัตน์พร เสือสุข
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ควบคุม

ผลการวิเคราะห์นี้ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้นำไปอ้างอิงในการโฆษณาเผยแพร่
ห้ามมิให้ทำสำเนาหรือดัดแปลงส่วนใดส่วนหนึ่งก่อนได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจลงนามในรายงานนี้

ประกาศใช้ 03/02/2566
FE-REP-01-16 Rev.01

เราใส่ใจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเอ็น 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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พหลฯ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10120			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Grab Sampling			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณห้องพักน้ำพักงานระบบบำบัดน้ำเสีย ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวเอ็น จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	5 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	5 - 15 พฤษภาคม 2569	วันที่ส่งมอบรายงาน	:	28 พฤษภาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	WT-26-015433-015437	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01348/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H+ B	7.98	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	1	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	5	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	52	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S2- F	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	4500-Norg C	1.31	≤35
Oil & Grease	mg/l	5520 B	1.4	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลว ใส
* Detection limit คือ ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

นางสาวรุ่งวลี ไทรบัวขำ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นายพงศ์ศิริ วัฒนวิทย
ที่ปรึกษาด้านวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้ให้ผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงของบริษัทฯ

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-28:Rev.01

www.evltesting.com
เราให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยการ์เด้นทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: High Volume Air Sampler with Recorder		
อ้างอิงวิธีการ	: U.S. EPA CFR 40 Part 50 App. B, U.S. EPA CFR 40 Part 50 App. J	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณแปลงที่ดินที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 5 มิถุนายน - 6 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกผลตัวอย่าง	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-071713-071886	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01869/69

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	TSP	PM-10
1-2/6/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากเครื่องวิเคราะห์ขัดข้อง	
2-3/6/2569	61	28
3-4/6/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา	
4-5/6/2569	44	23
5-6/6/2569	68	47
6-7/6/2569	95	57
7-8/6/2569	33	24
8-9/6/2569	42	21
9-10/6/2569	35	27
10-11/6/2569	74	60
11-12/6/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการหยุดงาน	
12-13/6/2569		
13-14/6/2569	51	40
14-15/6/2569	28	19
15-16/6/2569	26	17
16-17/6/2569	65	55
17-18/6/2569	32	26
18-19/6/2569	ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากโครงการหยุดงาน	
19-20/6/2569		
20-21/6/2569	68	50
21-22/6/2569	59	28
22-23/6/2569	47	31
23-24/6/2569	42	33
24-25/6/2569	29	21
25-26/6/2569	45	19
26-27/6/2569	36	22
27-28/6/2569	42	30
28-29/6/2569	37	20
29-30/6/2569	25	16
30/6-1/7/2569	48	35
มาตรฐาน	ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 100

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง ค่าฝุ่นละอองอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชาญศักดิ์ ศรีสกุล
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวพัชรินทร์ เลี่ยงลอม
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัย

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needs Envilab

www.evltesting.com
เราขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกร้องค่าเสียหายในกรณีที่ผลการทดสอบคลาดเคลื่อน ด้วยการกระทำใดๆ ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุขาสัญ เซนซ์ แห่งชีวิตและพลังงาน (SUPPA AI SENSE CHAENGWATTANA-LANGSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุขาสัญ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสมเด็จเจ้าพระยาคอมเพล็กซ์ แอนเนกซ์ ชั้น 3 ถนนเจริญนคร แขวงคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: High Volume Air Sampler with Recorder		
ข้อกำหนดวิธีการ	: U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณลานด้านหน้าโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 มิถุนายน - 1 ตุลาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 5 มิถุนายน - 6 ตุลาคม 2569	วันที่ออกผลวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-07189407L973	เลขอ้างอิงลูกค้า	: 01859/69

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
1-2/6/2569	ไม่พบการตรวจวัด เนื่องจากเครื่องมือขัดข้อง
2-3/6/2569	22.4
3-4/6/2569	ไม่พบการตรวจวัด เนื่องจากวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา
4-5/6/2569	18.3
5-6/6/2569	11.0
6-7/6/2569	17.5
7-8/6/2569	14.2
8-9/6/2569	13.4
9-10/6/2569	15.5
10-11/6/2569	27.9
11-12/6/2569	ไม่พบการตรวจวัด เนื่องจากโครงการหยุดใช้
12-13/6/2569	
13-14/6/2569	9.3
14-15/6/2569	11.8
15-16/6/2569	12.9
16-17/6/2569	15.8
17-18/6/2569	17.2
18-19/6/2569	ไม่พบการตรวจวัด เนื่องจากโครงการหยุดใช้
19-20/6/2569	
20-21/6/2569	11.1
21-22/6/2569	17.3
22-23/6/2569	16.7
23-24/6/2569	19.8
24-25/6/2569	15.8
25-26/6/2569	10.3
26-27/6/2569	13.2
27-28/6/2569	16.4
28-29/6/2569	14.9
29-30/6/2569	7.5
30/6-1/7/2569	11.8
มาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Envilab Co.,Ltd

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
needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุปาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุปาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
หลักการวิธีวิเคราะห์	:	Non-Dispersive Infrared	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	เลขที่อนุสัญญาต	:	47P N1S36003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 - 24 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	26 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	6 กรกฎาคม 2569
เลขตัวอย่าง	:	AR-26-063233-063235	เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์	:	01783/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	22/6/2569	1.06
	23/6/2569	1.11
	24/6/2569	1.09
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง ค่าระดับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประดิษฐ์
นายประดิษฐ์ เชิงหอม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศรัณย์พร เชื้องอุดม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงหรือใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ
หน้า 1/1

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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 Needer Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุดาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท คุณาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุดาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210			
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	SO_2 UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2034			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	UV-Fluorescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 - 25 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	25 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	25 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-083230-083232	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01783/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	22-23/6/2569	23-24/6/2569	24-25/6/2569
11:00-12:00	7.35	6.85	7.15
12:00-13:00	6.23	6.27	6.83
13:00-14:00	6.98	7.92	7.45
14:00-15:00	7.37	7.78	7.59
15:00-16:00	6.51	7.89	7.71
16:00-17:00	6.77	6.91	6.75
17:00-18:00	6.97	6.86	6.56
18:00-19:00	6.87	6.51	6.64
19:00-20:00	6.31	6.48	6.35
20:00-21:00	6.66	6.20	6.29
21:00-22:00	6.60	6.15	6.74
22:00-23:00	6.67	6.06	6.06
23:00-00:00	6.27	6.06	5.39
00:00-01:00	5.82	5.36	5.13
01:00-02:00	5.63	5.90	5.41
02:00-03:00	5.50	5.04	4.90
03:00-04:00	5.64	5.95	5.01
04:00-05:00	5.64	5.55	5.90
05:00-06:00	4.73	5.75	5.15
06:00-07:00	5.68	5.91	6.05
07:00-08:00	5.60	5.56	6.05
08:00-09:00	6.04	5.83	6.43
09:00-10:00	6.11	6.29	6.93
10:00-11:00	6.83	6.82	6.53
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**6.28**	**6.33**	**6.29**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**7.37**	**7.92**	**7.71**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**4.73**	**5.04**	**4.90**
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง[1/]	ไม่เกิน 100		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง[2/]	ไม่เกิน 50		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประดิษฐ์
นายประดิษฐ์ เชิงหลอม
หัวหน้าการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวโรมศิตา เพ็งอุดม
หัวหน้าการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้ไปใช้ประชาสัมพันธ์ในทางที่ผิดหรือก่อให้เกิดความเข้าใจผิด
หน้า 2/2

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needks Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	NO_x Chemiluminescence Analyzer Environment SA., France Model GLN-390 S/N 0876			
หลักการใช้วิเคราะห์	:	Chemiluminescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณกลางพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 - 25 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	25 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	25 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-083227-083229	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01783/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	22-23/6/2569	23-24/6/2569	24-25/6/2569
11:00-12:00	12.46	12.59	12.71
12:00-13:00	12.00	12.23	12.22
13:00-14:00	12.20	13.59	12.89
14:00-15:00	12.99	13.41	13.26
15:00-16:00	12.80	13.10	13.01
16:00-17:00	12.17	12.43	12.43
17:00-18:00	12.47	12.91	12.12
18:00-19:00	12.23	12.22	12.21
19:00-20:00	11.44	12.07	12.00
20:00-21:00	11.74	11.86	11.21
21:00-22:00	10.37	10.86	11.50
22:00-23:00	10.04	10.67	11.05
23:00-00:00	10.54	10.65	10.27
00:00-01:00	10.64	10.16	10.68
01:00-02:00	10.94	10.12	10.34
02:00-03:00	10.40	9.99	10.24
03:00-04:00	10.87	10.10	10.18
04:00-05:00	10.86	10.46	10.07
05:00-06:00	10.59	10.87	10.91
06:00-07:00	10.74	11.06	11.01
07:00-08:00	10.47	11.20	11.13
08:00-09:00	11.25	11.65	11.35
09:00-10:00	11.52	12.04	12.06
10:00-11:00	11.77	12.07	12.07
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**11.39**	**11.60**	**11.54**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**12.99**	**13.59**	**13.26**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**10.04**	**9.99**	**10.07**
มาตรฐานใน 1ชั่วโมง	ไม่เกิน 120		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2566) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ประดิษฐ์
นายประดิษฐ์ ชูบำรุง
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวพัชนีพร เพื่องสุข
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับรองผลในกรณีที่ไม่ได้เป็นตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เอง
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

www.evltesting.com
เราให้บริการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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 Nacliss Ew400

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุปาลีย เซนส์ แจ่งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยคอนเวนต์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Flame Ionization Detector (FID)	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณกลางศึกษีโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 - 24 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	26 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569	วันที่ส่งมอบรายงาน	:	6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-083233-083235	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01783/69

วันที่ตรวจวัด	สารไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) (ส่วนในล้านส่วน)
22/6/2569	3.17
23/6/2569	3.29
24/6/2569	2.49

หมายเหตุ ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

ประดิษฐ์
นายประดิษฐ์ เชิงหอม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวรัตนาพร เนื่องจุลน
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้เฉพาะตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

www.evltesting.com เราห่วงใยต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางมด 7 แขวงบางมด เขตบางมด กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhod 7 Bangkhod Bangkhod Bangkok 10160
Tel : 02-902-3577-8 Fax. 02-902-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เกษียณ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุพาลัย ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อเครื่องมือ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ตั้งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-071977-072149
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่ตรวจตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่ผลการวิเคราะห์ : 01869/69

ช่วงเวลา	1/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแบ็คกราวน์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.8	71.9	49.5
01:00-02:00	52.3	69.3	48.9
02:00-03:00	54.5	71.7	49.0
03:00-04:00	55.9	73.2	48.1
04:00-05:00	58.7	85.1	49.4
05:00-06:00	60.6	86.1	52.6
06:00-07:00	63.9	89.8	59.0
07:00-08:00	69.2	91.0	64.1
08:00-09:00	72.8	94.0	63.8
09:00-10:00	70.1	84.2	62.8
10:00-11:00	70.0	84.2	62.2
11:00-12:00	69.2	89.4	61.1
12:00-13:00	67.6	93.2	59.8
13:00-14:00	65.3	83.9	58.7
14:00-15:00	62.7	94.3	61.5
15:00-16:00	67.0	82.2	57.6
16:00-17:00	66.3	90.0	57.3
17:00-18:00	63.4	87.4	54.7
18:00-19:00	60.5	84.1	52.4
19:00-20:00	54.4	88.6	46.5
20:00-21:00	52.4	77.3	47.6
21:00-22:00	50.7	77.6	44.6
22:00-23:00	49.6	73.2	45.2
23:00-00:00	51.9	77.4	44.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.5		
ระดับเสียงสูงสุด	94.3		
ระดับเสียงแบ็คกราวน์ที่ 90	48.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อบริษัทฯ

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนา 7 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
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	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเทพลีลา ถนนพหลโยธิน 3 แขวงส่วนจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/ในการวิ	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อพารามิเตอร์	: Sound Level Meter	หน่วยตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 กรกฎาคม 2569
เลขลงรับตัวอย่าง	: AR-26-07197-072169	เลขที่ผลการวิเคราะห์	: 01868/69

ช่วงเวลา	2/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปลผลที่ร้อยละที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.2	65.6	48.5
01:00-02:00	48.6	61.4	46.7
02:00-03:00	49.3	65.4	47.6
03:00-04:00	50.2	67.6	48.6
04:00-05:00	56.4	76.6	52.8
05:00-06:00	53.6	75.8	52.3
06:00-07:00	54.5	74.9	52.9
07:00-08:00	68.2	95.5	64.5
08:00-09:00	67.7	86.5	59.1
09:00-10:00	67.6	86.8	61.8
10:00-11:00	66.3	78.5	62.5
11:00-12:00	65.8	82.9	62.1
12:00-13:00	68.8	92.9	64.2
13:00-14:00	68.2	92.4	64.1
14:00-15:00	65.4	80.6	63.0
15:00-16:00	59.0	76.7	55.8
16:00-17:00	65.8	79.1	64.4
17:00-18:00	57.2	73.8	54.5
18:00-19:00	54.5	67.1	53.5
19:00-20:00	55.2	67.2	52.4
20:00-21:00	53.8	68.4	51.1
21:00-22:00	52.7	66.6	50.9
22:00-23:00	51.9	66.4	50.7
23:00-00:00	50.9	63.5	48.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.3		
ระดับเสียงสูงสุด	95.5		
ระดับเสียงแปลผลที่ร้อยละที่ 90	48.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com
เราพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่ถูกต้อง
www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้ขอวิเคราะห์	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แสงวัฒนา-เลคไซด์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัย ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ด้านที่ทำการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กุมภาพันธ์ - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่รายงานผล	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-071977-072149	เอกสารวิเคราะห์	: 01868/69

ช่วงเวลา	3/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.3	67.4	45.9
01:00-02:00	50.0	67.7	45.7
02:00-03:00	49.6	63.5	43.8
03:00-04:00	49.5	67.6	43.4
04:00-05:00	50.4	72.5	45.9
05:00-06:00	52.2	71.4	48.7
06:00-07:00	56.0	80.4	52.1
07:00-08:00	58.6	88.5	54.2
08:00-09:00	66.7	87.7	62.5
09:00-10:00	67.6	90.0	62.2
10:00-11:00	67.4	92.1	63.0
11:00-12:00	61.2	80.2	57.9
12:00-13:00	70.7	95.4	64.7
13:00-14:00	72.4	96.3	65.4
14:00-15:00	68.9	94.9	62.0
15:00-16:00	69.8	89.1	63.7
16:00-17:00	71.1	92.3	64.6
17:00-18:00	69.0	86.8	62.4
18:00-19:00	66.8	90.5	61.1
19:00-20:00	62.7	90.1	56.8
20:00-21:00	58.8	92.5	52.0
21:00-22:00	54.6	86.0	50.4
22:00-23:00	50.4	84.2	46.3
23:00-00:00	48.6	70.7	43.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.9		
ระดับเสียงสูงสุด	96.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com
เราพร้อมรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตกองทหาร จังหวัดนนทบุรี 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตำแหน่งที่ตั้ง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 สิงหาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 สิงหาคม - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 สิงหาคม - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 6 กรกฎาคม 2569
เลขลำดับตัวอย่าง	: AR-26-071977-072149	เลขคำขอวิเคราะห์/ผลการวิเคราะห์	: 01868/69

ช่วงเวลา	4/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	46.2	79.8	44.8
01:00-02:00	45.7	81.1	43.3
02:00-03:00	49.3	75.6	41.9
03:00-04:00	50.1	75.0	46.8
04:00-05:00	53.5	68.0	49.8
05:00-06:00	55.2	64.6	49.8
06:00-07:00	59.7	65.9	53.4
07:00-08:00	60.3	70.8	53.7
08:00-09:00	63.7	69.1	54.4
09:00-10:00	66.3	78.8	59.6
10:00-11:00	69.9	82.7	60.2
11:00-12:00	68.2	96.0	59.7
12:00-13:00	71.1	94.3	65.2
13:00-14:00	69.2	95.9	62.3
14:00-15:00	66.0	90.6	62.5
15:00-16:00	63.3	83.1	60.4
16:00-17:00	66.4	85.5	59.7
17:00-18:00	68.1	89.3	60.3
18:00-19:00	66.7	91.2	62.6
19:00-20:00	58.1	95.7	53.6
20:00-21:00	56.5	92.1	52.5
21:00-22:00	54.7	89.8	50.0
22:00-23:00	50.2	86.6	47.4
23:00-00:00	49.3	76.6	43.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.7		
ระดับเสียงสูงสุด	96.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	43.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลัย เสนห์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุปาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320		
เครื่องมือที่ใช้ในการตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่วัดการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งของโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่รับผลตัวอย่าง	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26071977-072109	เลขที่ใบรายงานผลการวิเคราะห์	: 01869/69

ช่วงเวลา	5/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.4	79.7	52.2
01:00-02:00	52.8	71.4	50.5
02:00-03:00	52.3	70.7	49.8
03:00-04:00	51.6	70.7	47.3
04:00-05:00	53.0	60.8	50.6
05:00-06:00	55.7	60.9	50.5
06:00-07:00	60.9	67.8	55.3
07:00-08:00	62.8	68.8	59.4
08:00-09:00	53.2	74.0	51.1
09:00-10:00	56.2	78.9	51.3
10:00-11:00	62.1	83.1	53.5
11:00-12:00	73.8	97.0	66.0
12:00-13:00	75.8	94.7	69.9
13:00-14:00	73.2	96.7	65.7
14:00-15:00	75.3	100.2	68.4
15:00-16:00	74.8	100.7	67.2
16:00-17:00	75.3	93.8	68.0
17:00-18:00	69.1	98.6	63.2
18:00-19:00	68.6	99.7	59.4
19:00-20:00	64.2	96.3	60.1
20:00-21:00	62.6	89.6	59.4
21:00-22:00	57.3	68.1	51.5
22:00-23:00	54.1	63.2	50.9
23:00-00:00	52.9	73.7	50.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.4		
ระดับเสียงสูงสุด	100.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	50.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำข้อความบางส่วนไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือใช้ในการฟ้องร้องคดีความ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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
Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนซ์ เจริญวัฒนะ-แจ้งวัฒนะ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยเพลซ ชั้นที่ 3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ส่งผลให้ลูกค้า	: 6 กรกฎาคม 2569
เลขอ้างอิงตัวอย่าง	: AR-26-071977-072349	เลขที่ใบรายงานผลการวิเคราะห์	: 01859/69

ช่วงเวลา	6/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.4	70.8	52.1
01:00-02:00	56.2	78.9	50.1
02:00-03:00	52.5	70.2	49.2
03:00-04:00	50.1	67.8	48.3
04:00-05:00	50.1	61.3	48.0
05:00-06:00	50.9	74.4	48.9
06:00-07:00	43.3	67.6	35.5
07:00-08:00	44.2	66.1	36.0
08:00-09:00	55.6	78.2	49.8
09:00-10:00	61.1	82.6	53.9
10:00-11:00	75.1	97.3	66.9
11:00-12:00	73.4	104.9	70.0
12:00-13:00	72.8	99.6	70.2
13:00-14:00	75.1	100.8	69.4
14:00-15:00	71.9	96.9	69.2
15:00-16:00	73.3	95.8	70.6
16:00-17:00	75.1	102.9	70.3
17:00-18:00	68.5	99.1	64.0
18:00-19:00	64.2	99.7	60.2
19:00-20:00	63.7	103.8	58.4
20:00-21:00	63.4	86.4	61.3
21:00-22:00	59.1	76.7	53.7
22:00-23:00	55.4	79.2	51.7
23:00-00:00	52.1	76.7	46.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.1		
ระดับเสียงสูงสุด	104.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อ
ห้ามมิให้ผู้ใดนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อ
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราให้บริการตรวจวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลัย เซนส์ แจ่งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแอสโซซิเอทส์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ลักษณะตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 สิงหาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 สิงหาคม - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 สิงหาคม - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-071977-072149	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01869/69

ช่วงเวลา	7/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ยร้อยละที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.6	73.1	46.1
01:00-02:00	53.4	72.3	46.3
02:00-03:00	48.8	65.6	45.9
03:00-04:00	48.3	64.5	45.6
04:00-05:00	48.5	67.9	45.5
05:00-06:00	47.6	62.0	45.4
06:00-07:00	46.8	63.4	43.9
07:00-08:00	47.0	73.9	44.0
08:00-09:00	52.0	75.8	44.5
09:00-10:00	58.5	78.2	53.6
10:00-11:00	68.6	88.2	58.7
11:00-12:00	71.0	95.5	64.7
12:00-13:00	70.5	98.3	63.8
13:00-14:00	68.6	94.1	63.2
14:00-15:00	65.8	84.0	62.7
15:00-16:00	66.7	87.4	63.3
16:00-17:00	66.4	81.9	62.0
17:00-18:00	67.4	87.7	63.0
18:00-19:00	67.9	90.6	46.5
19:00-20:00	63.3	83.8	55.9
20:00-21:00	57.5	76.8	52.4
21:00-22:00	54.8	80.0	51.5
22:00-23:00	54.4	78.8	51.3
23:00-00:00	51.7	70.4	47.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.5		
ระดับเสียงสูงสุด	98.3		
ระดับเสียงร้อยละที่ 90	44.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราจริงใจคุยกับคุณ ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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 Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แห่งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนศรีนครินทร์ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตัวอย่างที่รับ	: Sound Level Meter	หน่วยตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ของโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่รายงานผลการวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
เลขผลตัวอย่าง	: AR-26-07197-072149	หมายเลขคำขอรับผลการวิเคราะห์	: 01860/69

ช่วงเวลา	8/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.8	66.0	47.6
01:00-02:00	50.4	72.1	47.0
02:00-03:00	50.3	72.3	46.8
03:00-04:00	49.1	67.7	46.6
04:00-05:00	48.4	64.5	46.5
05:00-06:00	47.8	60.0	46.5
06:00-07:00	48.3	60.5	46.6
07:00-08:00	53.8	68.1	48.0
08:00-09:00	52.5	73.1	48.6
09:00-10:00	56.1	78.3	49.5
10:00-11:00	76.3	105.8	56.9
11:00-12:00	75.1	97.8	62.1
12:00-13:00	68.8	89.6	63.9
13:00-14:00	66.5	83.6	62.3
14:00-15:00	64.5	84.2	59.0
15:00-16:00	57.6	79.1	52.8
16:00-17:00	54.2	71.6	50.7
17:00-18:00	54.6	78.1	49.4
18:00-19:00	50.6	64.8	47.5
19:00-20:00	51.4	70.0	46.0
20:00-21:00	49.3	66.5	45.8
21:00-22:00	48.5	68.7	44.8
22:00-23:00	47.6	65.7	44.3
23:00-00:00	46.5	63.9	44.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.9		
ระดับเสียงสูงสุด	105.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	45.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ให้ผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำไปอ้างอิงเพื่อการโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ หรือนำไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อบริษัทฯ

www.evltesting.com
เราพร้อมรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ด้วยการกรอกแบบสำรวจความพึงพอใจ
www.evltesting.com

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

neediss Enviab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แชร์เจิดนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งของโครงการ	หมายเลขเครื่องมือ	: 47P M1535976 E6700674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
เอกสารอ้างอิงตัวอย่าง	: AR-26-07197-072149	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01669/69

ช่วงเวลา	9/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	46.8	63.5	43.6
01:00-02:00	48.3	65.7	45.2
02:00-03:00	49.8	74.0	44.4
03:00-04:00	56.2	81.6	51.5
04:00-05:00	57.9	74.7	49.6
05:00-06:00	62.6	75.5	52.7
06:00-07:00	54.0	72.2	51.5
07:00-08:00	54.2	69.3	51.9
08:00-09:00	54.2	78.2	51.7
09:00-10:00	53.8	67.7	50.8
10:00-11:00	55.9	84.4	50.5
11:00-12:00	54.0	68.1	52.4
12:00-13:00	57.0	79.7	51.6
13:00-14:00	55.5	76.7	49.6
14:00-15:00	52.4	72.1	48.8
15:00-16:00	52.1	74.0	47.5
16:00-17:00	50.7	75.0	46.1
17:00-18:00	52.5	90.1	46.9
18:00-19:00	50.5	70.4	46.4
19:00-20:00	48.6	64.5	45.7
20:00-21:00	48.3	64.1	45.2
21:00-22:00	47.2	67.4	44.1
22:00-23:00	47.3	70.5	43.7
23:00-00:00	46.8	67.1	44.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.5		
ระดับเสียงสูงสุด	90.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราจะมีความยินดีต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.5ซอย1 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 Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้ขอใช้บริการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ่งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี (ปากเกร็ด) ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด นนทบุรี 11120
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี (ปากเกร็ด) ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด นนทบุรี 11120
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ลักษณะการใช้บริการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
เลขที่ของตัวอย่าง : AR-26-07-1977-072.149
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่ของผลการวิเคราะห์ : 01869/69

ช่วงเวลา	10/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	46.0	69.2	44.0
01:00-02:00	55.4	71.3	53.2
02:00-03:00	56.1	75.6	52.1
03:00-04:00	53.3	75.0	50.4
04:00-05:00	51.5	68.0	48.2
05:00-06:00	51.1	64.6	46.5
06:00-07:00	50.7	65.9	48.9
07:00-08:00	50.6	70.8	48.1
08:00-09:00	52.0	69.1	51.4
09:00-10:00	67.1	86.5	63.0
10:00-11:00	73.2	95.8	68.0
11:00-12:00	68.3	87.2	66.3
12:00-13:00	64.3	78.5	62.2
13:00-14:00	65.4	84.6	63.1
14:00-15:00	64.8	80.5	62.5
15:00-16:00	66.1	90.3	64.4
16:00-17:00	67.3	89.8	65.1
17:00-18:00	68.1	82.9	66.4
18:00-19:00	67.1	82.0	65.7
19:00-20:00	66.4	82.0	64.0
20:00-21:00	66.0	81.5	64.3
21:00-22:00	66.2	82.9	63.6
22:00-23:00	64.9	86.3	61.7
23:00-00:00	63.3	83.2	59.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.4		
ระดับเสียงสูงสุด	95.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

เราขอสงวนสิทธิ์ในการรับรองผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ส่งมาจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราพร้อมที่จะตอบข้อสงสัยและให้คำปรึกษาด้านการตรวจวัดที่เกี่ยวข้อง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ถนนบางแค 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
Line@ Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 101 อาคารสุภาลัยแจ้งวัฒนะทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัดตัวอย่าง/โดยการวัด : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ข้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ตั้งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-071977-072149
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เลขที่คำขอรับรอง : 477 M1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

ช่วงเวลา	11/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	43.5	80.1	40.7
01:00-02:00	49.7	81.2	45.6
02:00-03:00	51.4	83.5	48.4
03:00-04:00	50.6	84.2	46.5
04:00-05:00	48.9	76.2	42.9
05:00-06:00	52.7	77.3	49.3
06:00-07:00	53.2	82.3	50.1
07:00-08:00	58.4	85.7	52.7
08:00-09:00	65.7	85.1	63.2
09:00-10:00	67.3	84.4	61.8
10:00-11:00	64.3	82.6	61.6
11:00-12:00	64.4	79.9	62.3
12:00-13:00	62.7	81.2	58.4
13:00-14:00	66.2	78.8	63.0
14:00-15:00	65.3	84.8	61.7
15:00-16:00	64.0	80.9	61.8
16:00-17:00	67.4	91.1	65.1
17:00-18:00	63.1	82.2	60.4
18:00-19:00	62.5	83.2	59.3
19:00-20:00	61.7	82.6	54.2
20:00-21:00	59.2	79.5	52.7
21:00-22:00	54.8	84.1	50.3
22:00-23:00	55.2	84.9	51.6
23:00-00:00	52.9	81.2	49.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.3		
ระดับเสียงสูงสุด	91.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราขับเคลื่อนต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุปาลัย เซนซ์ แชงจัตตนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุปาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/โดยตรวจ	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตามที่ลูกค้าชี้แจ้งโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
เลขตัวอย่าง	: AR-26-071977-072149	เลขที่ใบรายงานผลการวิเคราะห์	: 01869/69

ช่วงเวลา	12/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.6	65.4	48.6
01:00-02:00	50.5	68.7	47.0
02:00-03:00	49.6	77.2	45.7
03:00-04:00	51.5	79.7	48.3
04:00-05:00	52.4	77.8	50.9
05:00-06:00	55.1	81.3	52.4
06:00-07:00	57.0	83.8	51.7
07:00-08:00	59.7	83.3	53.2
08:00-09:00	62.3	81.9	55.8
09:00-10:00	64.8	84.0	62.6
10:00-11:00	65.7	86.8	62.0
11:00-12:00	68.1	91.0	65.0
12:00-13:00	63.4	85.1	59.3
13:00-14:00	66.5	80.8	60.9
14:00-15:00	63.9	82.4	54.6
15:00-16:00	67.3	76.2	65.1
16:00-17:00	66.0	82.9	64.7
17:00-18:00	67.1	96.0	65.3
18:00-19:00	63.6	85.3	60.1
19:00-20:00	61.2	78.2	56.3
20:00-21:00	59.7	77.6	55.7
21:00-22:00	56.1	82.4	53.1
22:00-23:00	53.9	84.8	50.6
23:00-00:00	50.0	86.0	46.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.8		
ระดับเสียงสูงสุด	96.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ออกตามคำขอของลูกค้าเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

ประกาศใช้ 01/02/2566
FR-QEP-01-10 Rev.01

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540 540/1 ซอยบางมด 7 ถนนบางมด แขวงบางมด เขตบางมด 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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-พหลฯ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยคอนคอร์ดทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-07197-072149
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P WL535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์ : 01869/69

ช่วงเวลา	13/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.5	81.1	48.9
01:00-02:00	48.2	83.7	46.7
02:00-03:00	46.5	78.8	45.0
03:00-04:00	49.0	82.3	47.8
04:00-05:00	50.7	79.9	49.6
05:00-06:00	51.9	79.0	50.7
06:00-07:00	52.0	77.8	50.7
07:00-08:00	53.0	85.4	51.2
08:00-09:00	59.1	88.7	52.6
09:00-10:00	61.7	84.8	58.9
10:00-11:00	64.7	79.2	63.0
11:00-12:00	69.2	82.6	65.6
12:00-13:00	68.5	83.7	65.2
13:00-14:00	63.3	77.3	56.7
14:00-15:00	66.9	80.1	64.9
15:00-16:00	69.6	84.6	65.7
16:00-17:00	62.7	86.6	53.2
17:00-18:00	64.6	90.1	59.5
18:00-19:00	59.7	81.0	55.4
19:00-20:00	58.8	78.9	54.8
20:00-21:00	58.9	90.8	53.5
21:00-22:00	53.7	77.9	50.7
22:00-23:00	50.6	86.3	49.6
23:00-00:00	45.3	78.2	43.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.7		
ระดับเสียงสูงสุด	90.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ที่ระบุในรายงานนี้
ทั้งนี้ห้องปฏิบัติการขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับรองผลการวิเคราะห์ในกรณีที่ลูกค้าดัดแปลง
แก้ไข

www.evltesting.com
เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค 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
Nextec Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ลำลูกกา (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ลักษณะงาน : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-071977-072149
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หมายเลขครุภัณฑ์วัด : 47P No.539976 E670674
วันที่ส่งตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่เสร็จสิ้นการวิเคราะห์ : 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

ช่วงเวลา	14/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.0	83.1	48.8
01:00-02:00	48.0	76.9	47.2
02:00-03:00	47.8	83.0	45.9
03:00-04:00	51.0	85.4	48.8
04:00-05:00	53.1	82.2	51.3
05:00-06:00	53.1	78.4	52.1
06:00-07:00	52.9	79.8	51.7
07:00-08:00	52.8	77.9	51.6
08:00-09:00	57.9	80.4	56.3
09:00-10:00	59.7	77.6	58.5
10:00-11:00	64.8	81.4	62.8
11:00-12:00	67.5	81.7	66.0
12:00-13:00	66.2	78.4	64.5
13:00-14:00	61.7	82.7	60.0
14:00-15:00	64.1	78.0	62.6
15:00-16:00	65.9	79.4	64.6
16:00-17:00	59.1	74.4	58.0
17:00-18:00	61.6	85.6	59.3
18:00-19:00	59.1	88.2	55.9
19:00-20:00	58.2	80.2	56.5
20:00-21:00	57.3	80.2	54.8
21:00-22:00	54.2	79.0	52.9
22:00-23:00	49.6	81.9	47.5
23:00-00:00	44.6	79.2	43.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.7		
ระดับเสียงสูงสุด	88.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุผลการทดสอบที่ส่งมาให้ห้องปฏิบัติการเท่านั้น
ห้องปฏิบัติการไม่สามารถรับผิดชอบต่อความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้าและมีผลต่อผลการวิเคราะห์
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ทาวเวอร์ ถนนแจ้งวัฒนะ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อผลิตภัณฑ์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งโครงการ	เลขที่ตัวอย่าง	: 67P 01535976 0670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-07[977-072149	เอกสารอ้างอิง ผลการวิเคราะห์	: 01869/69

ช่วงเวลา	15/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.2	81.8	43.8
01:00-02:00	51.5	78.8	45.6
02:00-03:00	49.6	94.7	44.0
03:00-04:00	48.4	84.8	43.7
04:00-05:00	49.7	88.7	45.3
05:00-06:00	50.2	75.6	46.7
06:00-07:00	52.3	75.1	49.9
07:00-08:00	56.8	82.1	52.7
08:00-09:00	61.7	78.6	55.2
09:00-10:00	64.8	78.4	60.8
10:00-11:00	66.2	78.2	62.7
11:00-12:00	63.7	76.5	58.7
12:00-13:00	65.4	83.5	62.0
13:00-14:00	64.6	88.9	59.3
14:00-15:00	60.8	82.1	57.2
15:00-16:00	64.5	82.7	61.8
16:00-17:00	62.2	84.6	59.3
17:00-18:00	61.5	81.3	57.1
18:00-19:00	68.0	85.5	64.8
19:00-20:00	62.1	82.4	59.6
20:00-21:00	56.4	75.9	52.3
21:00-22:00	54.5	74.5	52.0
22:00-23:00	51.9	72.8	48.5
23:00-00:00	48.6	70.2	45.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.6		
ระดับเสียงสูงสุด	94.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยสุขุมวิท 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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
Nestle Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุปาลัย เซนซ์ แจ่งวัฒนะ-เกษตรฯ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุปาลัย ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อเครื่องมือ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าแปลงที่ดินของเพื่อโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
เลขที่ผลตัวอย่าง : AR-26-07197-072149
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หมายเลขครุภัณฑ์ : 479 MI535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ผล : 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่ผลการวิเคราะห์ : 01869/69

ช่วงเวลา	16/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.8	66.6	45.4
01:00-02:00	52.4	67.1	50.2
02:00-03:00	50.2	69.1	47.9
03:00-04:00	49.7	65.9	46.0
04:00-05:00	48.6	65.3	45.8
05:00-06:00	50.3	70.4	47.9
06:00-07:00	52.0	77.5	47.9
07:00-08:00	58.9	74.5	54.3
08:00-09:00	63.3	73.0	57.8
09:00-10:00	66.7	83.0	58.7
10:00-11:00	69.5	87.1	62.7
11:00-12:00	71.8	79.7	69.3
12:00-13:00	68.4	85.9	63.5
13:00-14:00	70.3	85.9	65.2
14:00-15:00	73.1	80.5	70.5
15:00-16:00	71.7	87.5	66.7
16:00-17:00	69.4	84.2	61.8
17:00-18:00	65.5	92.9	60.4
18:00-19:00	63.2	84.5	57.6
19:00-20:00	61.9	83.2	59.5
20:00-21:00	60.1	75.8	57.0
21:00-22:00	57.9	82.0	53.9
22:00-23:00	54.5	76.7	51.7
23:00-00:00	53.8	71.9	50.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.3		
ระดับเสียงสูงสุด	92.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ การอ้างอิงในทางที่ผิด หรือการดัดแปลงใดๆ ทั้งสิ้น
หน้า xxxx

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุปาลัย เซนส์ ชางวัฒนะ-แจ้งวัฒนะ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุปาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุปาลัยการันตรีพาณิชย์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อสิ่งปฏิกูล : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าอาคารสำนักงานขายชั่วคราวโครงการ
วันที่รับตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-071977-072109
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เครื่องมือตรวจวัด : 479 M1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

ช่วงเวลา	17/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	47.0	74.5	45.9
01:00-02:00	46.8	73.4	45.8
02:00-03:00	47.3	77.1	45.3
03:00-04:00	46.6	77.3	45.0
04:00-05:00	53.1	76.3	51.9
05:00-06:00	55.2	73.1	54.1
06:00-07:00	57.5	79.7	56.2
07:00-08:00	60.0	78.7	57.7
08:00-09:00	64.1	78.1	59.3
09:00-10:00	69.2	84.9	60.2
10:00-11:00	70.3	89.4	64.3
11:00-12:00	65.6	88.0	61.3
12:00-13:00	64.3	83.4	61.8
13:00-14:00	68.1	78.4	63.0
14:00-15:00	66.9	78.3	63.7
15:00-16:00	64.5	81.8	63.1
16:00-17:00	65.0	78.2	63.2
17:00-18:00	68.2	80.2	64.3
18:00-19:00	66.1	75.7	64.7
19:00-20:00	59.8	82.1	57.3
20:00-21:00	59.8	82.9	58.1
21:00-22:00	56.7	79.7	54.8
22:00-23:00	55.6	83.2	53.9
23:00-00:00	53.0	83.7	51.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.9		
ระดับเสียงสูงสุด	89.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	45.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราให้บริการด้านการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนซ์ แสงวิทยะ-พหลฯ (SUPALAI SENSE CHAENGWITTAYA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตัวอย่างวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งของโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
เอกสารตัวอย่าง	: AR-26-07)977-072149	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01669/69

ช่วงเวลา	18/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.7	77.8	53.5
01:00-02:00	53.2	77.6	50.1
02:00-03:00	54.6	77.6	49.3
03:00-04:00	55.1	76.2	52.4
04:00-05:00	57.2	82.2	51.1
05:00-06:00	59.1	85.1	55.8
06:00-07:00	63.5	90.4	57.6
07:00-08:00	67.8	84.4	59.3
08:00-09:00	70.6	89.7	63.7
09:00-10:00	69.6	91.6	61.1
10:00-11:00	66.9	91.1	58.6
11:00-12:00	72.6	90.8	62.9
12:00-13:00	71.0	83.6	61.9
13:00-14:00	70.1	85.2	62.2
14:00-15:00	65.9	85.8	62.4
15:00-16:00	68.5	83.1	61.6
16:00-17:00	65.6	79.5	61.9
17:00-18:00	66.1	77.2	63.0
18:00-19:00	67.5	79.7	63.7
19:00-20:00	59.6	78.9	55.5
20:00-21:00	55.3	84.1	51.2
21:00-22:00	52.5	77.7	50.9
22:00-23:00	50.8	84.4	49.6
23:00-00:00	51.6	84.4	47.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.3		
ระดับเสียงสูงสุด	91.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	49.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนซ์ แสงงามวัฒนา-ลำลูกกา (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAMLUKKA)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งของโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N[539976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
รหัสอ้างอิงตัวอย่าง	: AR-26-071977-072149	เลขที่อ้างอิงผลการวิเคราะห์	: 01869/69

ช่วงเวลา	19/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.6	77.9	46.3
01:00-02:00	49.2	78.3	45.4
02:00-03:00	47.5	80.2	43.6
03:00-04:00	51.9	79.3	47.9
04:00-05:00	55.7	80.6	50.2
05:00-06:00	57.4	80.7	53.4
06:00-07:00	60.2	78.3	58.0
07:00-08:00	63.7	84.4	59.2
08:00-09:00	68.9	84.2	59.3
09:00-10:00	69.6	83.6	61.2
10:00-11:00	66.4	81.8	58.1
11:00-12:00	65.7	81.5	58.9
12:00-13:00	64.1	80.2	60.4
13:00-14:00	61.8	80.7	58.5
14:00-15:00	63.2	77.6	58.3
15:00-16:00	66.0	88.2	61.6
16:00-17:00	65.6	85.9	61.7
17:00-18:00	64.6	86.7	62.3
18:00-19:00	62.8	80.6	60.0
19:00-20:00	60.1	85.1	55.8
20:00-21:00	57.6	78.2	55.2
21:00-22:00	53.4	73.3	50.1
22:00-23:00	50.2	67.1	48.6
23:00-00:00	49.5	73.0	44.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.2		
ระดับเสียงสูงสุด	88.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	45.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปอ้างอิงในทางที่ผิด โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ
หน้า 1 จาก 1

www.evltesting.com เราให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

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
Needed Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนา-เลิกซ์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยทาวน์เพลส ชั้นที่ 3 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ตัวอย่างที่ส่งการ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
เอกสารอ้างอิงตัวอย่าง : AR-26-071977-072149
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เลขที่คุณสมบัติ : 479 ม1535976 8670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01669/69

ช่วงเวลา	20/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปรผันที่ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.1	70.2	48.3
01:00-02:00	49.3	77.7	46.7
02:00-03:00	50.6	75.8	45.4
03:00-04:00	48.5	72.7	45.9
04:00-05:00	49.2	73.9	46.8
05:00-06:00	52.6	71.9	50.1
06:00-07:00	55.4	79.6	52.7
07:00-08:00	58.7	75.8	55.8
08:00-09:00	62.3	73.5	56.9
09:00-10:00	68.4	94.9	59.2
10:00-11:00	72.1	92.1	62.7
11:00-12:00	69.8	84.5	61.8
12:00-13:00	64.6	92.7	60.5
13:00-14:00	70.2	96.5	65.3
14:00-15:00	66.8	93.7	61.7
15:00-16:00	63.5	86.1	58.6
16:00-17:00	66.7	84.9	59.0
17:00-18:00	61.8	82.3	56.3
18:00-19:00	59.4	83.6	54.3
19:00-20:00	58.6	86.0	52.7
20:00-21:00	55.2	77.0	53.1
21:00-22:00	51.7	75.2	48.6
22:00-23:00	49.7	78.3	47.2
23:00-00:00	50.8	72.4	46.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.3		
ระดับเสียงสูงสุด	96.5		
ระดับเสียงแปรผันที่ไทล์ที่ 90	46.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงเพื่อการโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

เราพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเลิบ 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ่งวัฒนา-เทอดไท (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแลนด์มาร์ควาเลนท์ ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อเครื่องมือ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเลิบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งของโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P M1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
เลขลูกค้าตัวอย่าง	: AR-26-071977-072349	เลขที่ผลการวิเคราะห์	: 01869/69

ช่วงเวลา	21/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	46.5	72.4	44.3
01:00-02:00	48.9	78.2	42.6
02:00-03:00	51.4	74.8	45.4
03:00-04:00	49.6	73.0	46.8
04:00-05:00	52.3	78.2	50.1
05:00-06:00	50.7	75.7	48.5
06:00-07:00	53.4	78.9	49.6
07:00-08:00	55.7	71.4	50.7
08:00-09:00	58.9	71.8	53.2
09:00-10:00	62.3	86.3	57.5
10:00-11:00	67.7	88.1	59.4
11:00-12:00	66.7	86.7	60.6
12:00-13:00	64.2	84.7	59.5
13:00-14:00	62.8	75.3	54.2
14:00-15:00	65.1	86.7	61.3
15:00-16:00	66.7	93.2	62.4
16:00-17:00	67.8	88.2	60.8
17:00-18:00	64.1	84.6	58.6
18:00-19:00	62.5	82.7	60.5
19:00-20:00	59.4	83.7	54.2
20:00-21:00	56.9	76.1	52.7
21:00-22:00	53.7	71.8	50.3
22:00-23:00	50.2	80.1	46.4
23:00-00:00	49.3	68.2	45.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.1		
ระดับเสียงสูงสุด	93.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	48.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needs Enviab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุปาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ลำลี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAMLI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท คุณภัค จำกัด (ตัวอย่าง)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสยามพิวัฒน์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ชื่อสิ่งที่ตรวจวัด : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
เอกสารอ้างอิงตัวอย่าง : AR-26-071977-072149
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เครื่องมือตรวจวัด : 47P M1535976 B670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2569
เอกสารอ้างอิงผลการวิเคราะห์ : 01869/69

ช่วงเวลา	22/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.5	73.6	47.5
01:00-02:00	50.2	75.4	47.2
02:00-03:00	49.7	76.7	46.2
03:00-04:00	50.8	72.3	46.3
04:00-05:00	52.0	75.2	49.2
05:00-06:00	51.3	71.3	42.2
06:00-07:00	49.8	73.8	44.6
07:00-08:00	52.7	77.9	46.0
08:00-09:00	56.6	79.6	52.4
09:00-10:00	65.0	84.7	58.5
10:00-11:00	64.2	79.6	60.9
11:00-12:00	70.3	89.2	63.7
12:00-13:00	70.9	96.8	67.4
13:00-14:00	73.0	96.2	68.0
14:00-15:00	71.5	90.6	68.7
15:00-16:00	72.7	95.2	68.3
16:00-17:00	73.8	92.6	68.5
17:00-18:00	72.1	92.2	69.0
18:00-19:00	68.4	100.9	65.8
19:00-20:00	65.1	93.2	61.8
20:00-21:00	66.1	88.2	61.1
21:00-22:00	56.6	82.0	51.5
22:00-23:00	53.5	80.1	48.9
23:00-00:00	51.9	84.0	47.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.7		
ระดับเสียงสูงสุด	100.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราใส่ใจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Navigate Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยคลาสสิคทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
ประเภท/ชื่อสิ่งตัวอย่าง/รายการที่	: Sound Level Meter PULSAR, Model 45 S/N 0022
วัตถุประสงค์การ	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 กันยายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-071977-072149
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หมายเลขเครื่องมือ	: 47P M1535975 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01859/69

ช่วงเวลา	23/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.1	76.2	46.7
01:00-02:00	51.6	75.3	46.5
02:00-03:00	49.1	72.5	45.9
03:00-04:00	48.7	76.9	44.4
04:00-05:00	47.3	74.7	43.9
05:00-06:00	48.9	70.9	43.3
06:00-07:00	46.3	79.6	43.1
07:00-08:00	51.3	75.3	44.2
08:00-09:00	57.3	80.3	54.6
09:00-10:00	66.5	96.9	61.5
10:00-11:00	72.5	95.3	68.7
11:00-12:00	70.2	93.8	67.4
12:00-13:00	71.7	88.4	65.7
13:00-14:00	71.3	97.2	69.8
14:00-15:00	68.9	95.6	63.2
15:00-16:00	76.3	106.7	66.8
16:00-17:00	72.1	96.8	69.2
17:00-18:00	68.6	96.9	66.1
18:00-19:00	65.8	97.5	62.4
19:00-20:00	69.6	87.7	63.6
20:00-21:00	66.0	86.2	61.0
21:00-22:00	55.7	84.9	50.1
22:00-23:00	56.9	86.2	52.9
23:00-00:00	57.3	77.7	50.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	68.2		
ระดับเสียงสูงสุด	106.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เรายินดีรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-เมล็กซ์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320		
ชนิดเครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ห้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ตามแบบแสดงจุดเก็บตัวอย่างโครงการ	เครื่องมือตรวจวัด	: 47P N1535976 B670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-071977-072149	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01866/69

ช่วงเวลา	24/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปรผันที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.6	84.7	43.1
01:00-02:00	46.5	71.7	43.7
02:00-03:00	44.7	79.7	42.1
03:00-04:00	49.4	76.8	45.8
04:00-05:00	50.3	79.6	46.7
05:00-06:00	51.8	77.9	49.5
06:00-07:00	51.1	75.8	48.2
07:00-08:00	50.8	79.9	47.7
08:00-09:00	55.8	78.5	51.4
09:00-10:00	57.6	79.5	51.0
10:00-11:00	67.0	87.5	63.3
11:00-12:00	69.2	89.8	65.3
12:00-13:00	68.4	83.3	64.2
13:00-14:00	66.5	84.3	64.7
14:00-15:00	68.2	79.1	63.8
15:00-16:00	67.9	88.9	65.7
16:00-17:00	66.0	85.0	64.0
17:00-18:00	65.8	86.9	63.6
18:00-19:00	64.6	79.1	63.3
19:00-20:00	60.6	79.5	58.6
20:00-21:00	57.5	80.5	53.5
21:00-22:00	53.9	83.1	50.8
22:00-23:00	51.4	78.3	49.4
23:00-00:00	50.6	80.7	46.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.1		
ระดับเสียงสูงสุด	89.8		
ระดับเสียงแปรผันที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงของบริษัทฯ

ประกาศใช้ 01/02/2566
FE-REP-01-10 Rev.01

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแคเหนือ 7 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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
Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุปาลิ เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุปาลี จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุปาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงส่วนจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ตัวอย่างที่ใช้การ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-07197-072149

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P M1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์ : 01869/69

ช่วงเวลา	25/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.5	77.6	46.3
01:00-02:00	49.3	79.2	42.9
02:00-03:00	46.1	83.8	44.4
03:00-04:00	43.9	79.2	41.6
04:00-05:00	48.4	75.0	45.7
05:00-06:00	50.6	76.8	48.6
06:00-07:00	52.9	75.0	50.2
07:00-08:00	53.7	79.9	51.7
08:00-09:00	58.4	84.9	53.9
09:00-10:00	67.1	88.6	63.8
10:00-11:00	65.5	79.6	64.1
11:00-12:00	66.8	82.2	63.1
12:00-13:00	64.7	83.0	64.2
13:00-14:00	65.9	85.7	61.7
14:00-15:00	67.2	88.7	65.5
15:00-16:00	64.3	80.8	61.2
16:00-17:00	65.9	80.7	64.7
17:00-18:00	65.7	86.6	64.5
18:00-19:00	66.0	79.9	64.8
19:00-20:00	58.6	79.4	54.4
20:00-21:00	55.4	79.6	51.6
21:00-22:00	53.5	84.1	49.8
22:00-23:00	50.6	81.7	47.5
23:00-00:00	48.9	79.5	45.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.5		
ระดับเสียงสูงสุด	88.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ในรายงานฉบับนี้ เป็นผลเฉพาะต่อตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอ้างอิงในทางที่ผิด ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
นอกจากได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

www.evltesting.com
เราพร้อมให้บริการตรวจวิเคราะห์ด้วยการตรวจถึงที่ทุกที่ทั่วประเทศ
www.evltesting.com

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
Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แชงวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	วิธีการตรวจวัด	: ATP NI535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-071977-072149	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01869/69

ช่วงเวลา	26/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ยที่ร้อยละที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.2	75.8	44.3
01:00-02:00	48.7	76.5	46.7
02:00-03:00	49.4	81.2	43.9
03:00-04:00	49.5	82.6	45.6
04:00-05:00	52.9	78.2	50.5
05:00-06:00	57.3	79.1	53.2
06:00-07:00	63.9	76.2	63.1
07:00-08:00	64.3	79.5	63.2
08:00-09:00	65.1	82.2	63.7
09:00-10:00	66.9	86.0	64.3
10:00-11:00	66.6	77.3	65.3
11:00-12:00	66.7	86.7	62.2
12:00-13:00	65.4	88.2	58.0
13:00-14:00	63.8	78.0	57.6
14:00-15:00	67.1	85.3	60.4
15:00-16:00	69.0	90.8	59.8
16:00-17:00	61.1	79.0	58.2
17:00-18:00	59.8	76.7	52.6
18:00-19:00	59.9	74.3	53.5
19:00-20:00	60.6	74.1	53.7
20:00-21:00	58.5	79.7	55.4
21:00-22:00	53.7	76.3	50.7
22:00-23:00	49.1	70.2	46.2
23:00-00:00	48.7	72.8	44.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.0		
ระดับเสียงสูงสุด	90.8		
ระดับเสียงเฉลี่ยที่ร้อยละที่ 90	45.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเต็น จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envitab 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
Needless Envitab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 3011 อาคารสุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ข้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเต็น จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 665395976 1670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-071977-072149	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01869/69

ช่วงเวลา	27/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	59.2	76.0	57.0
01:00-02:00	58.2	74.2	57.0
02:00-03:00	57.9	75.3	56.9
03:00-04:00	57.5	76.0	56.4
04:00-05:00	57.3	73.7	54.8
05:00-06:00	57.1	74.3	55.6
06:00-07:00	58.4	73.7	56.4
07:00-08:00	59.2	74.0	56.2
08:00-09:00	66.5	82.1	58.2
09:00-10:00	64.2	81.2	56.8
10:00-11:00	64.3	81.0	59.0
11:00-12:00	64.3	82.5	57.8
12:00-13:00	66.0	89.1	59.7
13:00-14:00	66.5	85.4	59.1
14:00-15:00	64.0	80.5	58.4
15:00-16:00	63.1	82.8	60.2
16:00-17:00	61.9	81.9	57.3
17:00-18:00	55.4	75.5	46.0
18:00-19:00	56.0	73.3	52.4
19:00-20:00	52.5	72.9	43.0
20:00-21:00	50.0	77.2	42.4
21:00-22:00	51.9	70.4	45.1
22:00-23:00	53.9	81.0	49.8
23:00-00:00	50.6	76.4	48.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.8		
ระดับเสียงสูงสุด	89.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	45.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการทดสอบที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ใช้ได้กับตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอ้างอิงในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ของผู้ใช้บริการ หรือหน่วยงาน

www.evltesting.com
เราให้บริการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุราลัย เซนส์ แชงวัฒนะ-หลักสี่ (SURALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุราลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยเพลทวัฒนา ชั้นที่ 3 ถนนแจ้งวัฒนา 3 แขวงปากเกร็ด เขตปากเกร็ด กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ตัวอย่างที่รับรอง : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-071977-072149

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เลขที่อ้างอิงคำขอ : 47P N1535976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่ตัวอย่างส่งมอบ : 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

ช่วงเวลา	28/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปรผันเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	44.9	67.1	40.2
01:00-02:00	47.0	75.1	41.9
02:00-03:00	47.4	72.4	42.5
03:00-04:00	50.8	74.4	48.7
04:00-05:00	43.8	58.8	40.2
05:00-06:00	43.7	64.1	41.3
06:00-07:00	54.6	78.5	50.5
07:00-08:00	54.9	72.7	51.7
08:00-09:00	54.1	74.3	52.6
09:00-10:00	51.9	71.6	48.5
10:00-11:00	60.7	86.5	55.7
11:00-12:00	67.0	86.7	60.8
12:00-13:00	52.5	73.1	50.2
13:00-14:00	65.4	89.2	60.2
14:00-15:00	65.1	92.9	61.1
15:00-16:00	65.2	88.8	60.3
16:00-17:00	60.2	82.5	57.6
17:00-18:00	55.1	72.3	52.8
18:00-19:00	53.4	74.0	50.7
19:00-20:00	51.9	77.7	48.9
20:00-21:00	50.9	67.3	48.6
21:00-22:00	52.7	74.0	51.1
22:00-23:00	49.3	70.6	46.5
23:00-00:00	50.3	74.3	46.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.2		
ระดับเสียงสูงสุด	92.9		
ระดับเสียงแปรผันเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	41.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

www.evltesting.com เราจับคู่ตลาดเครื่องมือวัดสิ่งแวดล้อม ส่งมอบการบริการที่เหนือกว่า

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ เฉิงโหมะวัฒนา-ลักษี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยเทรดทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ลักษณะการทำงาน	: Sound Level Meter	หน่วยงานเก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	เครื่องมือวัดเลขที่	: 479 MI535976 B670874
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-071977-072149	เอกสารอ้างอิงผลการวิเคราะห์	: 01869/69

ช่วงเวลา	29/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงแปรผันที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	46.7	65.7	44.6
01:00-02:00	44.0	57.0	42.9
02:00-03:00	46.4	64.9	43.1
03:00-04:00	51.7	74.3	42.6
04:00-05:00	48.4	54.6	42.3
05:00-06:00	45.3	62.3	44.3
06:00-07:00	53.4	74.2	46.8
07:00-08:00	53.9	74.1	50.2
08:00-09:00	54.3	73.9	49.2
09:00-10:00	50.5	73.3	48.6
10:00-11:00	53.4	73.0	50.7
11:00-12:00	63.2	84.1	58.6
12:00-13:00	66.1	87.1	56.3
13:00-14:00	69.6	104.3	62.3
14:00-15:00	64.3	85.8	55.7
15:00-16:00	65.2	89.2	55.4
16:00-17:00	63.4	86.0	55.3
17:00-18:00	61.7	85.0	52.6
18:00-19:00	64.1	90.4	57.4
19:00-20:00	57.6	82.9	48.0
20:00-21:00	55.2	88.5	45.4
21:00-22:00	51.8	93.5	44.1
22:00-23:00	47.6	84.4	44.4
23:00-00:00	49.3	86.3	43.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.0		
ระดับเสียงสูงสุด	104.3		
ระดับเสียงแปรผันที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	42.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้องปฏิบัติการไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างและไม่สามารถรับรองได้ว่าตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์เป็นตัวแทนของแหล่งกำเนิดนั้นๆ
สิ้นสุด

www.evltesting.com เรายินดีบริการตรวจวัดทั่วประเทศ ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
ตัวอย่างที่วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ของโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1535976 E670674
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-071997-072149	หมายเลขคำขอวิเคราะห์	: 01869/69

ช่วงเวลา	30/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.7	80.0	46.0
01:00-02:00	52.8	81.2	46.4
02:00-03:00	54.6	82.2	46.3
03:00-04:00	53.7	76.2	45.9
04:00-05:00	55.3	78.1	46.9
05:00-06:00	60.5	81.1	50.8
06:00-07:00	61.6	85.6	52.6
07:00-08:00	62.8	83.9	54.3
08:00-09:00	64.7	86.6	58.8
09:00-10:00	65.4	88.3	60.2
10:00-11:00	62.9	87.6	59.0
11:00-12:00	63.2	85.1	58.4
12:00-13:00	66.6	84.0	59.3
13:00-14:00	65.2	85.9	58.4
14:00-15:00	63.3	82.9	59.2
15:00-16:00	67.7	90.4	58.4
16:00-17:00	64.6	80.3	57.5
17:00-18:00	63.3	77.0	60.4
18:00-19:00	62.9	74.7	58.7
19:00-20:00	61.8	79.2	56.3
20:00-21:00	59.4	74.3	52.1
21:00-22:00	57.5	69.6	50.4
22:00-23:00	54.4	70.9	51.5
23:00-00:00	53.9	67.3	49.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.8		
ระดับเสียงสูงสุด	90.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

นายกวิทวัฒน์ ตวิษดี
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวสุวิมล์พร เมืองสุขม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ชำนาญการ

เราขอรับผิดชอบต่อผลงานของเราเท่านั้น ห้ามการคัดลอกส่วนใดส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ
www.evltesting.com

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
Meedee Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ เจริญนิเวศ-พัทยา (SUPALAI SENSE CHAENGNIWET PATTAYA-LAKE)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์/ตัวอย่าง : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022
ประเภทตัวอย่าง : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ภายในโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-071977-072056
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ : ตาม มอก.1995-2556 และ EA-4/02
วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกผลวิเคราะห์ : 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่ใบคำขอ/ใบสั่งงานที่ : 01860499

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงสมมูลรบกวนปกติ (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (dB)[1]	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}-L_{90}) เดซิเบล (dB)[2]
1/6/2569	08:00-09:00	71.2	-	7.8
	12:25-12:30	-	63.4	
2/6/2569	12:00-13:00	65.9	-	6.3
	07:40-07:45	-	59.6	
3/6/2569	13:00-14:00	71.0	-	8.7
	18:55-19:00	-	62.3	
4/6/2569	12:00-13:00	69.5	-	9.8
	18:45-18:50	-	59.7	
5/6/2569	12:00-13:00	73.9	-	10.0
	18:30-18:35	-	63.9	
6/6/2569	16:00-17:00	72.6	-	9.4
	18:20-18:25	-	63.2	
7/6/2569	11:00-12:00	69.6	-	6.4
	12:05-12:10	-	63.2	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องหลักเกณฑ์การวัดค่าเสียงที่ผู้รับ ระดับเสียงรบกวนในบริเวณรอบ
ค่าตรวจวัดของสภาวะแวดล้อม เสียงและการสั่นสะเทือน กำหนดมาตรฐานสำหรับการตรวจวัดฯ
ฉบับปรับปรุง (ฉบับที่ใช้ในปัจจุบัน) พ.ศ. 2565

หมายเหตุ
[1] ระดับเสียงพื้นฐานในช่วงเวลาวันที่ 1 มิถุนายน 2569 เวลา 12:25-12:30 น.
[1] ระดับเสียงพื้นฐานในช่วงเวลาวันที่ 2 มิถุนายน 2569 เวลา 07:40-07:45 น.
[1] ระดับเสียงพื้นฐานในช่วงเวลาวันที่ 3 มิถุนายน 2569 เวลา 18:55-19:00 น.
[1] ระดับเสียงพื้นฐานในช่วงเวลาวันที่ 4 มิถุนายน 2569 เวลา 18:45-18:50 น.
[1] ระดับเสียงพื้นฐานในช่วงเวลาวันที่ 5 มิถุนายน 2569 เวลา 18:30-18:35 น.
[1] ระดับเสียงพื้นฐานในช่วงเวลาวันที่ 6 มิถุนายน 2569 เวลา 18:20-18:25 น.
[1] ระดับเสียงพื้นฐานในช่วงเวลาวันที่ 7 มิถุนายน 2569 เวลา 12:05-12:10 น.
[2] ค่าเสียงรบกวนสูงสุดในช่วงเวลาทำการ (8:00-17:00 น.) เท่ากับ 0.0

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ คุณภัส เซนซ์ ฉลองวัฒนาลาซิโอ (SUPHAJI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท คุณภัส จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสมุทรปราการคอมเพล็กซ์ ถนนสุขุมวิท 3 แขวงปากน้ำ เขตเมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 8022
ลักษณะโครงการ : Sound Level Meter
ลักษณะตัวอย่าง : บริการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : RA-26-0719774072056
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 40°N 81°E39976 E670674
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่ส่งผลวิเคราะห์ : 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01969469

วัน/เดือน/ปี เก็บตัวอย่าง	เวลาเก็บตัวอย่าง	ระดับเสียงสม่ำเสมอแบบถ่วงน้ำหนัก (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (dB)[1]	ระดับการรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (dB)[2]
6/6/2569	10:00-11:00	75.5	-	9.7
	12:35-12:40	-	65.8	
9/6/2569	12:50-13:00	56.0	-	8.9
	18:45-18:50	-	46.7	
10/6/2569	10:00-11:00	71.8	-	9.5
	18:15-18:20	-	62.3	
11/6/2569	16:00-17:00	65.1	-	7.8
	07:10-07:15	-	57.3	
12/6/2569	11:00-12:00	65.7	-	7.5
	07:10-07:15	-	58.2	
13/6/2569	15:00-16:00	68.3	-	8.7
	18:55-19:00	-	59.6	
14/6/2569	11:00-12:00	65.0	-	9.8
	07:30-07:35	-	55.2	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 20

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดเขตเสียงรบกวน ตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ลงวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2550 และประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2550 ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565

หมายเหตุ
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 มิถุนายน 2569 เวลา 12:35-12:40 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 มิถุนายน 2569 เวลา 18:45-18:50 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 10 มิถุนายน 2569 เวลา 18:15-18:20 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 11 มิถุนายน 2569 เวลา 07:10-07:15 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 12 มิถุนายน 2569 เวลา 07:10-07:15 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 13 มิถุนายน 2569 เวลา 18:55-19:00 น.
[1]/ ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 14 มิถุนายน 2569 เวลา 07:30-07:35 น.
[2]/ ค่าการรบกวนจากการดูดซับตามค่าเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (dB)

www.evltesting.com
เราให้บริการตรวจวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวิเคราะห์ที่ได้มาตรฐาน

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 ,เพชรบางแค 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	: โครงการ สุภาลัย เซนซ์ บางรักษ์-แจ้งวัฒนะ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่สุ่มตัวอย่าง	: 1031 อาคารสุภาลัย เพลส ชั้นที่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ในการสุ่มตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 8002		
ลักษณะตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ช่วงเวลาที่สุ่มตัวอย่าง	: ปริมาณตัวอย่างเป็นไปตามที่ได้รับมอบหมาย	ที่มาของตัวอย่าง	: ATP NUS35976 B670674
วันที่เริ่มสุ่มตัวอย่าง	: 1 30 มิถุนายน 2569	วันที่เริ่มวิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 6 กรกฎาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่เริ่มทำรายงาน	: 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่ใบสั่งงาน	: AR-26-07197-072056	เลขที่ใบรับตัวอย่างของการวิเคราะห์	: 01869/69

วัน/เดือน/ปี ที่สุ่มตัวอย่าง	ช่วงเวลาสุ่มตัวอย่าง	ระดับเสียงสมมูลที่วัดได้ (L_{eq}) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (LBG) เดซิเบล (เอ)[4]	ผลต่างของระดับเสียง (L_{eq}-LBG) เดซิเบล (เอ)[2]
15/6/2569	10:00-11:00	62.3	-	6.6
	07:50-07:55	-	55.7	
16/6/2569	14:00-15:00	71.2	-	8.5
	12:50-12:55	-	62.7	
17/6/2569	19:00-19:00	69.0	-	9.2
	18:55-19:00	-	59.8	
18/6/2569	11:00-12:00	71.1	-	8.7
	07:55-08:00	-	62.4	
19/6/2569	09:00-16:00	68.8	-	9.4
	07:15-07:20	-	59.4	
20/6/2569	10:00-11:00	70.9	-	8.6
	18:20-18:25	-	62.3	
21/6/2569	16:00-17:00	66.2	-	7.9
	12:40-12:45	-	58.3	
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10

เกณฑ์อ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน
เพื่อการคุ้มครองสุขอนามัยของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเสียงรบกวนจากกิจการก่อสร้าง ปรับปรุง
ซ่อมแซม หรือรื้อถอนอาคาร สิ่งปลูกสร้าง หรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข
พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข
พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

หมายเหตุ
[1] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ วันที่ 15 มิถุนายน 2569 เวลา 07:50-07:55 น.
[2] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ วันที่ 16 มิถุนายน 2569 เวลา 12:50-12:55 น.
[3] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ วันที่ 17 มิถุนายน 2569 เวลา 18:55-19:00 น.
[4] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ วันที่ 18 มิถุนายน 2569 เวลา 07:55-08:00 น.
[5] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ วันที่ 19 มิถุนายน 2569 เวลา 07:15-07:20 น.
[6] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ วันที่ 20 มิถุนายน 2569 เวลา 18:20-18:25 น.
[7] ระดับเสียงพื้นฐานที่ตรวจวัดได้ วันที่ 21 มิถุนายน 2569 เวลา 12:40-12:45 น.
[8] ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดที่ตรวจวัดได้ (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Needed Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อและที่อยู่ผู้ขอตรวจ	: [illegible]		
ชื่อสถานที่	: [illegible]		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 [illegible]		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิธีตรวจ	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 6022		
ชื่อเครื่องมือ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: [illegible]
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: [illegible]	พิกัดจุดตรวจวัด	: 479 [illegible]
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 [illegible]	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 [illegible]
วันที่วิเคราะห์	: 2 [illegible]	วันที่ออกผลการตรวจ	: 6 [illegible]
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-071977-072056	เลขที่อ้างอิงใบคำขอ	: 0180969

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงตกกระทบต่อเนื่อง (L_{eq}) เฉลี่ย (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (LB0) เฉลี่ย (dB)[1/]	ระดับการรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เฉลี่ย (dB)[2/]
22/6/2569	16:00-17:00	72.5	-	8.8
	18:35-18:40	-	63.7	
23/6/2569	15:00-16:00	75.3	-	10.0
	12:45-12:50	-	65.3	
24/6/2569	11:00-12:00	67.8	-	9.4
	18:55-19:00	-	58.4	
25/6/2569	14:00-15:00	65.3	-	7.7
	07:40-07:45	-	57.6	
26/6/2569	15:00-16:00	67.4	-	9.3
	07:40-07:45	-	58.1	
27/6/2569	12:00-13:00	67.2	-	10.0
	07:30-07:35	-	57.2	
28/6/2569	11:00-12:00	66.0	-	9.3
	07:10-07:15	-	56.7	
หมายเหตุ				ไม่เกิน 10

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2554) เรื่อง กำหนดพื้นที่รับผิดชอบ [illegible] ระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงรบกวน [illegible] พ.ศ. 2565

หมายเหตุ
[1/] ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 22 [illegible] เวลา 18:35-18:40 น.
[2/] ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 23 [illegible] เวลา 12:45-12:50 น.
[3/] ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 24 [illegible] เวลา 18:55-19:00 น.
[4/] ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 25 [illegible] เวลา 07:40-07:45 น.
[5/] ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 26 [illegible] เวลา 07:40-07:45 น.
[6/] ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 27 [illegible] เวลา 07:30-07:35 น.
[7/] ระดับเสียงพื้นฐานเฉลี่ยตัวอย่างวันที่ 28 [illegible] เวลา 07:10-07:15 น.
[8/] ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดตามช่วงเวลาการตรวจวัด (6:00-17:00 น.) เท่ากับ (dB)

[illegible]

ประกาศใช้ 01/02/2566

www.evltesting.com เราจริงใจต่อลูกค้าและสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้ขอวิเคราะห์	: โครงการ คุณภัย เทคนิค แอร์วิสและซัพพลาย (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-UNISE)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุขุมวิทแอทเทอร์นี่ ชั้นที่ 3 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120		
ชนิดตัวอย่าง/ข้อกำหนด	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0022		
รูปแบบตัวอย่าง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการก่อสร้าง	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 665976 1670674
วันที่ตรวจวัดล่าสุด	: 1 - 30 สิงหาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 สิงหาคม - 1 กันยายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 สิงหาคม - 2 กันยายน 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 6 กันยายน 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-071977-072086	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01060469

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงต่อเนื่องสม่ำเสมอเทียบเท่า (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงที่ดังสูงสุด (L99) เดซิเบล (dB)[1/]	ระดับการรบกวน ($L_{eq}-L_{90}$) เดซิเบล (dB)[2/]
29/8/2569	13:00-14:00	68.4	-	9.2
	18:25-18:30	-	59.2	
30/8/2569	15:00-16:00	66.4	-	8.1
	07:35-07:40	-	57.3	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน
ผู้ประกอบกิจกรรมการค้าหรือการบริการ เว้นแต่โรงงานจำพวกที่ 3 ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และกิจการที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
และกิจการที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรม
และโรงงานที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโรงงานที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ [1/] ระดับเสียงที่ดังสูงสุดในช่วงเวลาวันที่ 29 สิงหาคม 2569 เวลา 18:25-18:30 น.
[2/] ระดับเสียงที่ดังสูงสุดในช่วงเวลาวันที่ 30 สิงหาคม 2569 เวลา 07:35-07:40 น.
[3/] ค่าระดับเสียงรบกวนของกิจกรรมในช่วงเวลาการทำงานปกติ (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (dB)

นายพงศกร ศรีสมัย
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวพัชรินทร์ เปี่ยมสอน
ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม-ควบคุมคุณภาพ

www.evltesting.com เชื่อมั่นคุณภาพต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 ถนนบางแค แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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
Needles Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนา-แจ้งหัก
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)

ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนแจ้งวัฒนา 3 แขวงบ้านใหม่ เขตปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630

ลักษณะวิธีการ : Vibration Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569

เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-072152-072246

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : 47P M1536003 E670727

วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 6 กรกฎาคม 2569

เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

Period of Time	1/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - ▼ ตรวจไม่พบค่าความสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้คือค่าที่ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้จะเกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำไปอ้างอิงหรือใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณชน
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราพร้อมให้บริการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานระดับที่เชื่อถือได้
www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักหก (SUPALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยเอ็กซิคิวทีฟทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตรวจ/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM34630
ประเภทตัวอย่าง	: Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ใกล้เคียงกับงานของที่ตั้งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-072152-072246
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เครื่องวัดอุณหภูมิ	: 479 M1536003 E670727
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่รับรายงาน	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01869/69

Period of Time	2/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- ⁎ กรวยไม่ก่อผลสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้คือเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการทดสอบนี้เป็นการทดสอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้องปฏิบัติการขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับผิดชอบต่อข้อมูลที่ได้จากลูกค้าหรือผู้ที่ได้รับมาจากลูกค้า
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราไม่มีหน้าที่ต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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 : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เลิกน์
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKE)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2501/721A3301 S/N UM14630
ผู้รับรองผลการวิเคราะห์ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ของโครงการที่ใกล้เคียงมากที่สุด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 สิงหาคม 2569
วันที่ได้รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 2 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-072152-072246
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อ้างอิงคำขอ : 479 N1338003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 สิงหาคม - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

Period of Time	3/8/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน
เครื่องมือที่ผลการทดสอบอ้างอิง
หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบตรงตามเกณฑ์
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือการตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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 : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แสงวัลลภ-เกษตร
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-KASET)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 3011 อาคารสุภาลัยคอนเวนชั่นทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก 3 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือเครื่องใช้ตัวอย่าง/รุ่นเครื่องมือ : Vibration Monitor Equipment (Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-072152-072246
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกผลการวิเคราะห์ : 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

Period of Time	4/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	1.387	6.4	1.978	8.3	0.820	13.3	5.000	fs10
12:00-13:00	0.804	11.1	1.005	9.6	0.646	4.1	5.000	fs10
13:00-14:00	0.820	7.0	1.151	5.6	0.851	6.5	5.000	fs10
14:00-15:00	1.017	9.6	1.971	9.6	1.009	30.2	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com
เราพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการเพื่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 เพชรบางแค เพชรบางแค 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
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1031 อาคารซูปาลัย เอ็กซ์เพรสทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือและเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตั้งของโครงการ	หมายเลขเครื่องวัด	: 47P N1536003 B670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่ตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-072152-072246	เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์	: 01869/69

Period of Time	5/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	1.009	7.0	0.425	4.7	0.560	6.8	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.244	3.6	0.851	4.3	0.418	3.7	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.948	9.8	2.010	9.6	0.733	7.5	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.252	5.1	0.599	4.4	0.300	8.4	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.654	6.5	1.482	11.3	0.481	9.0	5.325	10<f≤50
16:00-17:00	0.631	5.6	0.906	5.2	0.615	8.5	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

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

หมายเหตุ :
- ● ความไวต่ำสุดของเครื่องมือวัด

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ไม่เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needs Enviro

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุขาลัย เซนส์ แห่งไชยระ-เชียงใหม่ (SUKHALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LAMPHUN)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุขาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1911 อาคารสุขาลัยพลาซ่า ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment; Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ประเภทตัวอย่าง	: Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการของที่ตั้งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-072152-072246
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เลขที่คำขอรับรอง	: 479 M1536003 8670727
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขคำขอรับการวิเคราะห์	: 01869/69

Period of Time	6/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	0.765	17.4	1.340	9.7	0.922	11.8	5.000	fs10
09:00-10:00	0.331	6.6	0.552	5.4	0.504	9.4	5.000	fs10
10:00-11:00	0.560	6.9	0.985	7.4	0.434	5.4	5.000	fs10
11:00-12:00	0.678	7.5	0.788	5.1	1.450	6.3	5.000	fs10
12:00-13:00	0.370	5.5	1.159	4.3	0.504	4.8	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ค่าที่ไม่สามารถตรวจวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราใส่ใจคุณภาพต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเล็บ 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
Needist Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-ลำลูกกา (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2801/721A3301 S/N UM14530		
ลักษณะวิธีการ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	เลขที่อ้างอิงใบสั่งงาน	: 479 M1536003-E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 3 ตุลาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 ตุลาคม 2569	วันที่ออกรายงานผล	: 6 ตุลาคม 2569
เลขตัวอย่าง	: AR-26-072152-072246	เลขที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์	: 01858/69

Period of Time	7/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบระดับสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้(เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที)

ผลการวิเคราะห์นี้ เป็นการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามมิให้ผู้ใดนำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
-สิ้นสุด-

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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
Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ ชลบุรี-พัทยา
(SUPALAI SENSE CHABINGNATTANA-LAKSI)

ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย ทาวน์ เซ็นเตอร์ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM19630

ลักษณะตัวอย่าง : Vibration Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สุภาลัย เซนซ์ ชลบุรี-พัทยา (พื้นที่โครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569

เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-072152-072246

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1536003 E670727

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 6 กรกฎาคม 2569

เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

Period of Time	8/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าความสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการทดสอบที่ระบุในรายงานนี้ให้ไว้เฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุพาลัยเพลส ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320		
เครื่องมือเครื่องใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2801/721A3301 S/N UM14630		
ตำแหน่งที่ตั้ง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตรวจวัดและบริเวณที่ใกล้เคียงโครงการ	ที่ตั้งจุดตรวจวัด	: 47P N1526003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-072152-072246	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01869/69

Period of Time	5/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าที่ระดับที่วัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการวิเคราะห์ที่ได้จากตัวอย่างที่ส่งมาโดยลูกค้าเท่านั้น
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
หน้าที่ 1/1

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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
Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย แสนธ์ แจ้งวัฒนะ-เมืองทอง
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย แลนด์มาร์ค ถนนพหลโยธิน 5 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment, Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณจัดระเบียบการจราจรเพื่อโครงการ
พิกัดอุตสาหกรรม : 47PN536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่ตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่ทำการวิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
วันที่รับรายงาน : 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-072152-072246
เลขที่เอกสารรายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

Period of Time	10/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.260	2.6	0.796	3.7	0.418	3.2	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.410	3.8	1.663	4.2	0.709	4.1	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.591	5.4	0.512	8.9	0.418	6.4	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.457	>100.0	0.300	>100.0	2.672	7.9	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.213	>100.0	0.158	73.1	1.346	2.3	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.150	>100.0	0.158	>100.0	0.793	9.2	5.000	f≤10
17:00-18:00	1.056	42.7	0.686	>100.0	1.017	42.7	13.175	10<f≤50
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการทดสอบนี้ใช้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
จากบริษัท

www.evltesting.com
เราพร้อมติดตามต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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

Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซอนิ แจ้งวัฒนา-ลาดปลาเค้า
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LADPLAKHAO)

ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัย ทาวน์ เซ็นเตอร์ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120

เครื่องมือเครื่องใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630

ตัวอย่าง : Vibration Meter

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ

หมายเลขรับตัวอย่าง : 67PN1536003-8670727

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569

วันที่ออกผลการวิเคราะห์ : 6 กรกฎาคม 2569

เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-072152-072246

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01889/69

Period of Time	11/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้คือ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เราขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการตามขอบเขตที่ได้รับการรับรอง ห้ามการคัดลอกรายงานฉบับนี้ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งนอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

www.evltesting.com

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
Nexdoc Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-เมกัลล์
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยเทพลักษณ์ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2501/721A3301 S/N UM14630
ประเภทตัวอย่าง : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่บริเวณโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-072151-072246
ผู้เก็บตัวอย่าง : พนักงาน เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1538003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

Period of Time	12/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.300	>100.0	0.954	73.1	0.378	>100.0	17.310	50<f≤100
12:00-13:00	0.158	2.5	0.552	4.7	0.158	26.9	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.158	2.5	0.599	5.2	0.205	5.1	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.307	5.7	0.599	5.3	0.300	4.2	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.370	3.8	0.552	3.7	0.300	2.9	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.189	8.8	0.583	3.3	0.221	6.2	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

มาตรฐานที่ใช้ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน
เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัด
หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงหลักสอง 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
Headrs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุรลัย เซนส์ แชงวัฒนา-ลักษี (SURALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุรลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1033 อาคารสุรลัยโพรเพอร์ตี้ ชั้น 3 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230		
เครื่องมือและวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ตำแหน่งที่ตรวจ	: Vibration Meter	จุดเก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สภาพพื้นที่ตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่รับตรวจ	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	: 6 กรกฎาคม 2569
รหัสตัวอย่าง	: AR-26-072152-072246	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01359/69

Period of Time	13/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	0.418	6.0	0.828	5.7	0.465	3.3	5.000	fs10
09:00-10:00	0.497	6.4	0.977	6.9	0.426	2.8	5.000	fs10
10:00-11:00	0.347	3.2	0.591	4.4	0.331	4.8	5.000	fs10
11:00-12:00	0.213	2.8	0.512	4.7	0.213	3.6	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	0.315	3.0	0.938	4.6	0.284	7.3	5.000	fs10
14:00-15:00	0.784	2.9	0.646	4.0	0.213	4.3	5.000	fs10
15:00-16:00	0.255	5.8	0.922	5.3	0.276	3.2	5.000	fs10
16:00-17:00	0.387	1.9	0.820	4.8	0.292	4.1	5.000	fs10
17:00-18:00	0.260	2.4	0.678	2.9	0.252	3.2	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : • - หมายถึง ไม่มีการตรวจวัด

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้คือ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เราขอสงวนสิทธิ์ในการนำผลการทดสอบไปใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ หรือในทางที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

www.evltesting.com เราขอสงวนสิทธิ์ในการนำผลการทดสอบไปใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ www.evltesting.com

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. 02-802-3779 E-mail : info@evltesting.com

Needs Enviab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมกซ์ซี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบินน้ำ เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment, Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM46630		
ช่วงเวลาที่ปฏิบัติงาน	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	เครื่องมือตรวจวัด	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่รับรองผล	: 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-072152-072246	เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์	: 01869/69

Period of Time	14/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.173	3.6	0.360	3.6	0.159	12.5	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	0.252	2.8	0.512	2.9	0.268	3.6	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

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

เกณฑ์เทียบกับมาตรฐานค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือน

หมายเหตุ : - = ค่าที่ไม่สามารถตรวจวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
ห้ามนำไปอ้างอิงในการโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ หรือใช้ข้อความบางส่วนของรายงานนี้ ยกเว้นจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/2

www.evltesting.com
เราให้บริการด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ คุณศิริ รัตนา ชาญวัฒนา-เกษมสิริ
(SUPALAI SERGE CHAENGWATTANA-LAKSIRI)

ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท คุณศิริ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่โครงการ : 1011 อาคารสุดหรู เพลินแสนสบาย ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

เครื่องมือที่ใช้ในตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instrument Model 721A2001/721A3301 S/N UM34630

ชื่อตัวอย่าง : Vibration Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่พักของคนงานในพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569

เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-072152-072246

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

หัวหัวอุปกรณ์วัด : 479 M1536003 E670727

วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569

วันที่ออกผลการวิเคราะห์ : 6 กรกฎาคม 2569

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

Period of Time	15/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.331	5.3	0.883	4.6	0.418	7.1	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.355	8.8	1.025	5.3	0.402	9.7	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.757	2.9	0.867	4.3	0.497	3.8	5.000	f≤10
11:00-12:00	8.307	46.5	1.805	36.6	0.300	6.3	11.650	10<f≤50
12:00-13:00	0.497	5.5	1.048	4.6	0.623	4.5	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.378	4.5	0.875	5.2	0.441	5.4	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.426	5.6	1.017	6.5	0.457	9.1	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.292	4.3	0.788	6.1	0.378	5.1	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.536	6.4	0.733	8.2	0.260	6.4	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

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

หมายเหตุ : - = ค่าไม่แสดงนัยสำคัญ

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุปาลิน เชษฐ์ แชงกัมกะ-พัทยา
(SUPALAI SENSE CHAENGKHAM/ATTAMA-LAKSI)

ชื่อลูกค้า : บริษัท สุปาลิน จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุปาลิน แกรนด์ ทาวเวอร์ ถนน สุขุมวิท ตำบลพลับพลา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM19630

ชื่อผู้ติดต่อ : Vibration Meter

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่พักคนงานของพื้นที่โครงการ

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1536003 E670727

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569

วันที่โครงการ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569

วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ : 6 กรกฎาคม 2569

หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-072152-072246

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01868/69

Period of Time	16/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.300	3.6	1.198	5.4	0.483	4.5	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.394	73.1	1.419	>100.0	0.347	93.1	20.000	f>100
10:00-11:00	0.244	3.8	1.001	4.9	0.402	6.3	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.402	4.2	1.056	4.6	0.363	5.5	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.229	2.8	0.497	5.6	0.244	5.4	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.331	2.8	0.930	4.4	0.347	3.2	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.252	3.2	0.638	3.3	0.229	4.2	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.575	5.6	0.544	5.6	0.560	5.0	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.244	3.1	0.568	3.2	0.189	12.5	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

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

หมายเหตุ : - = ค่าไม่ได้ตรวจวัดหรือไม่มีมาตรฐาน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ออกให้สำหรับตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ในทางที่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิด
หรือเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงของบริษัท

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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	: โครงการ ศุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-กรมชลฯ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยคอมเพล็กซ์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจ/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment, Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ตำแหน่งที่ตั้งการ	: Vibration Meter
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
พิกัดดาวเทียม	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
วันที่รับรายงาน	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-072152-072246
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01669/69

Period of Time	17/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.347	6.8	1.040	5.6	0.378	8.9	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.418	5.3	1.159	6.1	0.691	5.9	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.363	14.8	1.206	10.1	0.370	4.2	5.025	10<f≤50
11:00-12:00	0.147	3.6	1.072	4.4	0.355	5.8	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.181	5.1	0.599	4.0	0.150	28.4	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.156	4.7	0.512	>100.0	0.142	28.4	20.000	f>100
14:00-15:00	0.173	3.1	0.836	4.6	0.276	5.4	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.331	<1.0	0.528	8.2	0.150	27.7	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.292	<1.0	0.575	16.0	0.142	41.0	6.500	10<f≤50
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

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

หมายเหตุ : - = ผลการวิเคราะห์ไม่พบความสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปอ้างอิงในทางที่ผิด
หรือการกระทำอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อบริษัทฯ

เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแลบ 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ผู้ประกอบการ : โรงงาน สุปาลี เซนซ์ แสงวัฒนาพัฒน์
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สุปาลี จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ผู้ลูกค้า : 1011 อาคารสุปาลัยเพลส ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14930
ชื่อเครื่องมือวัด : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณที่ตั้งของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-072152-072246
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1536081 E670727
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์ : 01359/69

Period of Time	16/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	0.418	5.6	1.450	5.2	0.497	5.0	5.000	fs10
09:00-10:00	0.276	5.6	0.599	6.1	0.386	6.6	5.000	fs10
10:00-11:00	0.221	6.7	0.599	5.0	0.378	5.4	5.000	fs10
11:00-12:00	0.780	4.9	0.528	7.8	0.568	5.4	5.000	fs10
12:00-13:00	0.347	5.3	0.772	5.4	0.479	5.3	5.000	fs10
13:00-14:00	0.181	2.8	1.040	6.1	0.300	5.4	5.000	fs10
14:00-15:00	0.378	5.5	1.277	5.9	0.552	8.1	5.000	fs10
15:00-16:00	0.733	6.9	0.304	9.7	0.378	5.0	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบบนช่วงที่ตรวจวัด
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือการตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราพร้อมติดตามผลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมทินี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-MAESI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยพัฒนาศักยภาพ ชั้นที่ 3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment (Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14530		
ชื่อเครื่องมือ	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P N1536003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-072152-072246	เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์	: 01869/69

Period of Time	19/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.725	>100.0	0.883	>100.0	0.473	>100.0	25.000	f>100
12:00-13:00	0.308	4.3	1.119	5.3	0.434	4.3	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.331	5.4	0.965	5.9	0.402	5.7	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.213	3.2	0.512	4.3	0.268	5.3	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.363	3.0	1.048	2.9	0.410	3.7	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.378	5.5	1.033	9.5	0.591	9.8	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.237	44.5	0.583	64.0	0.386	85.3	16.400	50<f≤100
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบค่าที่ระดับความถี่ที่ระบุ
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการทดสอบนี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอ้างอิงในทางที่ผิด
หน้า 1 จาก 2

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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
Needs Enviro

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220
เครื่องมือเครื่องใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instanet Model 721A2500/721A3301 S/N UM14630
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-07215-072246
มอก.17025 : 47PN1536003 E670727
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ : 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

Period of Time	20/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.315	5.1	1.356	4.7	0.528	7.5	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.307	5.5	0.772	5.4	0.307	5.1	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.473	4.6	0.804	5.3	0.678	7.2	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.583	5.7	1.198	7.1	0.678	3.8	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.434	3.5	0.702	4.6	0.469	5.1	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.772	4.8	1.852	5.1	0.772	4.7	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.173	3.8	0.536	3.9	0.197	8.9	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.181	3.3	0.591	3.4	0.158	25.6	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.473	7.1	1.214	5.2	0.709	5.9	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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบสารตั้งแต่ระดับต่ำ
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราขอรับผิดชอบต่อผลวิเคราะห์ข้างต้น ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 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
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แสงวัฒนา-บางกรี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัย คอนเวนชั่น ถนนแจ้งวัฒนะ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ชื่อสิ่งที่ตรวจ	: Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เริ่มก่อสร้าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-072152-072246
หมู่เครื่องที่สร้าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
เครื่องหมายรับรอง	: 47P M1536003 B670727
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่ส่งผลวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01869/69

Period of Time	21/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
13:00-14:00	0.173	2.5	0.607	3.3	0.197	5.0	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

มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมเสียงและความสั่นสะเทือจากกิจการก่อสร้าง ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
ผลการวิเคราะห์ข้างต้นนี้ เป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
หมายเหตุ

www.evltesting.com เราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ผลการวิเคราะห์ข้างต้นนี้ เป็นผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแลบ 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. 02-802-3779 E-mail : info@evltesting.com

Needss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เวนเน่ สราญรักษ-พหลโยธิน (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120		
ชนิดตัวอย่าง/รายการ	: Vibration Monitor Equipment (Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ลักษณะตัวอย่าง	: Vibration Meter	สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P mE536803 mN670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 กันยายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กันยายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 กันยายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-072152-072246	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01869/69

Period of Time	22/6/2569							
	Tranpverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ค่าต่ำสุด 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น
ห้ามนำไปอ้างอิงเพื่อการโฆษณาหรือใช้ประโยชน์ในทางที่ผิดกฎหมาย
หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อบริษัทฯ
สิ้นสุดรายงาน

www.evltesting.com
เราให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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
Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมกัลส์ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสุนทรโกษา เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment;Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ชื่อสิ่งที่ตรวจวัด	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พิกัดตามที่ระบุในแบบการตรวจวัดที่ได้รับจากโครงการ	หมายเลขอ้างอิง	: 479 N1538003 E670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่ตรวจวัดล่าสุด	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-07215Z-072246	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01869H69

Period of Time	23/6/2569							
	Tranpreise		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.315	13.8	0.347	9.8	0.591	10.4	5.100	10<f≤50
09:00-10:00	0.615	19.7	0.386	7.4	0.906	14.0	6.000	10<f≤50
10:00-11:00	0.355	9.2	0.591	7.8	0.583	10.1	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.307	11.6	0.520	11.0	0.434	8.6	5.250	10<f≤50
13:00-14:00	0.426	8.7	0.631	8.6	0.335	5.9	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	0.384	17.7	0.173	19.0	0.504	13.1	5.775	10<f≤50
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

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการตรวจวัดนี้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
ทั้งนี้ผลการตรวจวัดนี้ไม่ได้ผูกพันกับการใช้งานในทุกกรณี ขึ้นอยู่กับการใช้งานของลูกค้าเป็นสำคัญ
ขอบคุณ

www.evltesting.com
เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวเลิบ จำกัด 540 540/1 ซอยบางพลด 7 แขวงบางพลด เขตบางพลด 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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 33 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/ตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A1301 S/N UM14630
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลิบ จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ช่วงที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
ช่วงที่วิเคราะห์ : 2 กุมภาพันธ์ - 2 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-072152-072246
ชนิดตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเลิบ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P N1536003 E670727
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่ออกรายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

Period of Time	24/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.820	36.6	0.828	>100.0	0.499	>100.0	20.000	f>100
09:00-10:00	0.260	68.3	0.528	51.2	0.512	56.9	15.120	50<f≤100
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
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

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

หมายเหตุ : - = ค่าต่ำกว่าเครื่องมือวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com
เราพร้อมให้บริการตรวจวัดทั่วประเทศ ด้วยมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอ็นไวแลบ 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

Needle Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุพาลัย เซนส์ แสงชัยถนน-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LAKSI)

ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สุพาลัย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่สถานที่ : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนแจ้งวัฒนะ 3 แขวงปากเกร็ด เขตปากเกร็ด กรุงเทพมหานคร 10120

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3003 S/N UM14630

ลักษณะที่ใช้งาน : Vibration Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569

เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-072152-072246

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด

เครื่องมือตรวจวัด : ยี่ห้อ MJ536003 E670727

วันที่ส่งตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม 2569

วันที่ส่งผลวิเคราะห์ : 6 กรกฎาคม 2569

เลขอ้างอิงรายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

Period of Time	28/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.221	9.4	0.520	7.6	0.347	12.6	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.544	36.6	1.750	44.5	0.993	32.0	13.625	10<f≤50
10:00-11:00	0.331	7.5	0.599	10.7	0.331	11.0	5.175	10<f≤50
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.363	68.3	0.843	13.1	0.339	73.1	5.775	10<f≤50
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	0.229	53.9	0.229	73.1	0.497	68.3	18.830	50<f≤100
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

มาตรฐานฯ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อคุ้มครองสุขภาพอนามัยของประชาชน

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่รายงานของการตรวจวัดไม่ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เราขอรับผิดชอบต่อผลงานของเราเท่านั้น ห้ามการลอกเลียนแบบส่วนใดส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ เท่านั้น
www.evltesting.com

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
Needles Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เวอเร่ บริเวัณสะ-บริกส์ (SUPALAI SERISE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 3011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2501/721A3301 S/N UM14630
ชื่อเครื่องวัด	: Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตรวจวัดของอาคารที่ใกล้เคียงโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-072152-072246
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หมายเลขเครื่องวัด	: 47P UM536003 BE670727
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกรายงาน	: 6 กรกฎาคม 2569
เอกสารอ้างอิงการวิเคราะห์	: 01859/69

Period of Time	26/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.465	13.0	0.528	16.5	0.370	18.3	6.625	10<f≤50
13:00-14:00	0.213	13.0	0.591	10.9	0.532	9.6	5.225	10<f≤50
14:00-15:00	0.284	7.1	0.575	8.4	0.441	8.8	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

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

หมายเหตุ : บริษัทฯไม่รับผิดชอบต่อการเก็บตัวอย่าง

- ค่า กรมโยธาธิการและผังเมือง

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com
เราให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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
Nextec Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-เมืองทอง
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแลนด์มาร์ค ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 72LA2601/721A3301 S/N UN14830
ผู้ทำการสุ่ม : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
เลขตัวอย่าง : AR-26-072152-072246
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดตัวอย่าง : 47P N1536003 E670727
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่พิมพ์รายงาน : 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

Period of Time	27/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.213	24.4	0.405	13.3	0.568	9.9	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.418	13.0	0.788	14.8	0.536	14.4	6.200	10<f≤50
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.355	11.1	0.536	13.3	0.370	10.3	8.825	10<f≤50
14:00-15:00	0.323	22.3	0.509	22.8	0.494	27.7	8.200	10<f≤50
15:00-16:00	0.292	6.6	0.315	5.7	0.544	5.1	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

มาตรฐาน : ตามราชกิจจานุเบกษา ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เกี่ยวกับการตรวจวัดการสั่นสะเทือนของอาคาร

หมายเหตุ : - = ค่าไม่ได้มาตรฐานสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการทดสอบนี้ใช้ได้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำผลการทดสอบไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

www.evltesting.com
เราพร้อมให้บริการตรวจวัดตามความต้องการของท่านที่ทันสมัย
www.evltesting.com

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 : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เมทินี
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTHANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยเทพลีลา ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630
ตำแหน่งที่การ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-072152-072246
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ตำแหน่งตรวจวัด : 47P 0153603 E670727
วันที่วิเคราะห์ : 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่รับรายงาน : 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

Period of Time	30/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs≤10

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

หมายเหตุ : - = ผลการไม่ปรากฏความสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com เราให้บริการตรวจวัดที่เที่ยงตรง ด้วยการส่งเสริมสิ่งแวดล้อม www.evltesting.com

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
Needas Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-เมล็กส์
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแลนด์มาร์ค ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2301/721A3301 S/N UM14630
ตัวอย่างที่รับตรวจ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโครงการโดยการตรวจวัดที่ตำแหน่งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 - 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 กรกฎาคม - 2 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง : AR-26-072152-072246
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
หลักฐานการจัดส่ง : 479 ก1$38003 E870727
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01869/69

Period of Time	29/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.717	60.2	0.796	32.0	0.702	93.1	10.500	10<f≤50
10:00-11:00	0.646	85.3	0.631	66.3	0.653	>100.0	20.000	f>100
11:00-12:00	1.569	>100.0	1.750	>100.0	1.435	>100.0	20.000	f>100
12:00-13:00	0.607	93.1	0.612	76.8	0.593	41.8	17.880	50<f≤100
13:00-14:00	0.394	78.8	0.331	44.5	0.538	85.3	18.530	50<f≤100
14:00-15:00	0.638	78.8	0.599	39.4	0.410	>100.0	17.000	50<f≤100
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

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงและเสียงรบกวนเพื่อการอยู่อาศัย

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบและต่ำกว่าค่าที่ตรวจวัดได้

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้สำหรับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

www.evltesting.com
เราจับคุณภาพต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com

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

Nearest Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักหก (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือและชื่อตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM14630		
ผู้ทำการสุ่มตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณที่ตรวจวัดมลภาวะที่ได้โครงการ	เครื่องมือตรวจวัด	: 479 M1536003 B670727
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 30 มิถุนายน 2569	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 2 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-072152-072246	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01869/69

Period of Time	30/6/2568							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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	0.323	10.0	0.741	11.4	0.268	15.8	5.350	10<f≤50
09:00-10:00	0.260	15.8	0.520	11.0	0.237	17.7	5.250	10<f≤50
10:00-11:00	0.244	10.5	0.512	9.0	0.229	26.9	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.347	11.9	0.583	14.2	0.233	19.3	6.050	10<f≤50
12:00-13:00	0.378	11.3	0.694	10.8	0.292	13.7	5.200	10<f≤50
13:00-14:00	0.276	9.7	0.575	9.3	0.205	42.7	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.426	12.8	0.678	12.0	0.221	39.4	5.500	10<f≤50
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

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

หมายเหตุ :
- = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

นายวัชรพงษ์ สวัสดิ์
ผู้จัดการฝ่ายแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวพรรณิการ์ เนียมสุวรรณ
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายแวดล้อม-วิเคราะห์

www.evltesting.com เราพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการทำงานอย่างมืออาชีพ

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
needes Envilab

www.evltesting.com เราให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการลดการใช้กระดาษที่ไม่จำเป็น www.evltesting.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแลนด์มาร์ค ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2023.			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Grab Sampling			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณปล่องหน้าห้องเครื่องผ่านระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	25 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	25 มิถุนายน - 4 กรกฎาคม 2569	วันที่รับรองผลงาน	:	6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	WT-26-02166S-021669	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01783/69

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	4500-H+ B	7.68	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5210 B	2	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	2540 D	<5*	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	2540 C	180	≤1,000
Sulfide	mg/l	4500-S^{2-} F	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	4500-N_{org} C	0.44	≤35
Oil & Grease	mg/l	5520 B	1.3	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง ค่าควบคุมมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สถานตัวอย่าง : ระบายออก ไม่

* Detection limit คือ ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

ร่างวลี
นางสาวสุวลี ไพรบัวขาว
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือนำไปอ้างอิงในทางที่ผิด
หน้า 1/1

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envlab 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
Needle Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	TSP High Volume Air Sampler with Recorder			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโรงเรียนอนุบาลวงจิต	ที่ตั้งจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 - 25 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	26 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-083236-083238	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01783/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	22-23/6/2569	37
	23-24/6/2569	32
	24-25/6/2569	42
มาตรฐาน		ไม่เกิน 200

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

ปาล์ป์
นายประดิษฐ์ เข็งหลอม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศรัณย์พร เนืองอุดม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ หรือนำไปใช้ในทางที่ก่อให้เกิดความเสื่อมเสีย
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566 FE-REP-01-04:Rev.01

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ส่งมอบการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนา-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนทหาร 3 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการอาคารสูง	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 - 25 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	26 มิถุนายน – 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ส่งผลการทดสอบ	:	6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-083239-083241	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	:	01783/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	22-23/6/2569	20
	23-24/6/2569	17
	24-25/6/2569	19
มาตรฐาน		ไม่เกิน 100

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประดิษฐ์
นายประดิษฐ์ เชิงหอม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศรัณย์กร ปัญญสุคม
บัณฑิตการสิ่งแวดล้อม-ควบคุม

ผลการวิเคราะห์นี้เป็นผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของรายงานนี้ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมายหรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสีย

www.evltesting.com เราพร้อมรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Needs Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ เจริญวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	PM-2.5 High Volume Air Sampler with Recorder			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. L	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโรงเรียนอนุบาลคลองจั่น	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 - 25 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	26 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่เสร็จสิ้นการวิเคราะห์	:	6 กรกฎาคม 2569
เลขลำดับตัวอย่าง	:	AR-26-083242-083244	เลขที่รายงาน NR การวิเคราะห์	:	01783/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	22-23/6/2569	9.6
	23-24/6/2569	8.8
	24-25/6/2569	7.7
มาตรฐาน		ไม่เกิน 37.5

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นาดินรู้
นายประดินรู้ เชิงหอม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศักดิ์ศรี เรืองอุดม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงในการโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Needs Enviot

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Non-Dispersive Infrared	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโรงเรียนอนุบาลดาวจิต	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 - 24 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	25 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	26 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม 2569	วันที่ส่งมอบรายงาน	:	6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-083251-083253	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01763/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง)
ค่าปริมาณแก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	22/6/2569	1.26
	23/6/2569	1.22
	24/6/2569	1.19
มาตรฐาน		ไม่เกิน 30

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ปาะดิษ
นายประดิษฐ์ เปิ่งผล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวศรัณย์พร เนื่องจุดม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปอ้างอิงส่วนหนึ่งส่วนใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-04:Rev.01

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Needs Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-เหล็กซี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยเพลส์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: SO_2 UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2033		
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	: UV-Fluorescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโรงเรียนอนุบาลตวงชัย	ทะเบียนรถ	: 47P N1536377 B671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 - 25 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 25 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 8 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-26-083245-083247	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01783/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	22-23/6/2569	23-24/6/2569	24-25/6/2569
11:00-12:00	6.25	6.46	7.42
12:00-13:00	5.43	6.21	7.04
13:00-14:00	6.79	6.46	7.17
14:00-15:00	6.69	6.83	7.00
15:00-16:00	6.76	7.00	6.94
16:00-17:00	6.56	6.44	7.15
17:00-18:00	6.46	7.10	7.23
18:00-19:00	6.90	7.07	6.93
19:00-20:00	6.25	5.79	6.88
20:00-21:00	5.59	5.74	6.33
21:00-22:00	5.55	5.65	5.65
22:00-23:00	5.86	5.64	5.97
23:00-00:00	5.81	4.99	5.72
00:00-01:00	5.22	4.49	5.00
01:00-02:00	4.38	3.62	4.49
02:00-03:00	4.22	3.53	4.60
03:00-04:00	4.22	3.74	4.49
04:00-05:00	4.12	3.34	3.73
05:00-06:00	3.96	4.50	4.63
06:00-07:00	4.19	5.11	4.64
07:00-08:00	4.63	5.42	5.02
08:00-09:00	4.90	5.88	5.52
09:00-10:00	5.42	6.41	6.12
10:00-11:00	6.83	6.73	5.82
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**5.54**	**5.59**	**5.90**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**6.90**	**7.10**	**7.42**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**3.96**	**3.34**	**3.73**
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 104		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 50		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2569) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประดิษฐ์
นายประดิษฐ์ เชิงหอม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

นางสาวศุภลักษณ์ เชื้องสุดม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำผลการทดสอบไปอ้างอิงเพื่อการโฆษณา หรือนำไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสีย
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-12:Rev.01

เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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
Headlist Env40b

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สยามัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยเพลส ชั้นที่ 3 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	:	NO_2 Chemiluminescence Analyzer API Model T200 S/N 3572			
มาตรฐานที่วิเคราะห์	:	Chemiluminescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการหอพักนักศึกษา	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P M1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 - 25 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	25 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	25 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-083248-083250	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01783/69

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในพันล้านส่วน)		
	22-23/6/2569	23-24/6/2569	24-25/6/2569
11:00-12:00	12.22	12.33	12.63
12:00-13:00	11.84	11.54	11.99
13:00-14:00	12.13	12.84	12.74
14:00-15:00	12.91	12.16	12.16
15:00-16:00	12.21	12.65	11.85
16:00-17:00	11.96	11.76	11.95
17:00-18:00	11.18	11.50	11.75
18:00-19:00	10.48	11.59	11.95
19:00-20:00	10.10	10.60	11.23
20:00-21:00	10.77	10.40	10.78
21:00-22:00	10.27	10.39	11.00
22:00-23:00	9.88	9.86	10.42
23:00-00:00	9.68	9.69	10.07
00:00-01:00	9.13	9.73	9.81
01:00-02:00	8.61	9.69	8.91
02:00-03:00	8.59	9.61	9.09
03:00-04:00	8.33	9.83	9.64
04:00-05:00	8.47	9.80	9.74
05:00-06:00	9.20	9.94	9.87
06:00-07:00	9.98	10.38	9.98
07:00-08:00	11.26	10.78	9.80
08:00-09:00	12.50	10.81	10.80
09:00-10:00	12.32	11.44	11.31
10:00-11:00	12.47	12.36	12.13
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	**10.69**	**10.90**	**10.90**
1 ชั่วโมงสูงสุด	**12.91**	**12.84**	**12.74**
1 ชั่วโมงต่ำสุด	**8.33**	**9.61**	**8.91**
มาตรฐานใน 1ชั่วโมง	ไม่เกิน 120		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นายประดิษฐ์ เชิงหอม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นางสาวศุจีอนงค์ เมืองสุดน
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

Envilab Co.,Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามมิให้ทำสำเนาส่วนใดส่วนหนึ่งนอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

www.evltesting.com เรารับปรึกษาและตรวจวัดทั่วประเทศ ด้านการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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

Needle Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนซ์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยเทเวศร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sampling Bag			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Flame Ionization Detector (FID)	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการสุภาลัย เซนซ์	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 - 24 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	26 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-083251-083253	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01783/69

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)
ทั้งหมดไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	22/6/2569	3.59
	23/6/2569	3.24
	24/6/2569	3.86

หมายเหตุ ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นายประเสริฐ เชิงหอม
หัวหน้าการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envlab Co.,Ltd.

นางสาวศุภัณฑร เนื่องจอน
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากบริษัทฯ เท่านั้น
ห้ามนำข้อความบางส่วนของรายงานฉบับนี้ไปใช้ก่อนได้รับการอนุมัติจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

www.evltesting.com เรารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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
Needes Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุพาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการหมู่บ้านสุภาลัย	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 - 25 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	25 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	25 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่พิมพ์รายงาน	:	6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-083254-083259	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01783/69

ช่วงเวลา	22-23/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
10:00-11:00	62.2	85.8	53.5
11:00-12:00	62.2	76.6	56.0
12:00-13:00	67.4	101.7	55.3
13:00-14:00	63.1	93.5	54.4
14:00-15:00	63.4	81.2	56.3
15:00-16:00	63.5	84.0	55.9
16:00-17:00	63.2	82.5	55.8
17:00-18:00	63.6	84.0	56.4
18:00-19:00	63.8	81.8	55.2
19:00-20:00	62.8	80.2	54.9
20:00-21:00	63.2	85.4	52.9
21:00-22:00	61.3	80.1	52.0
22:00-23:00	60.9	82.1	52.5
23:00-00:00	58.9	79.6	49.5
00:00-01:00	58.2	81.4	48.9
01:00-02:00	56.3	78.1	48.4
02:00-03:00	53.7	79.0	47.4
03:00-04:00	54.1	76.0	46.9
04:00-05:00	55.1	74.1	46.7
05:00-06:00	61.6	91.0	47.3
06:00-07:00	62.5	78.3	53.4
07:00-08:00	65.0	80.0	57.3
08:00-09:00	64.7	87.7	56.6
09:00-10:00	62.5	82.0	56.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.5		
ระดับเสียงสูงสุด	101.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อผู้ใช้บริการ หรือห้องปฏิบัติการ

เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด 540,540/1 ซอยบางมด 7 ถนนบางมด เขตบางมด กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhod 7 Bangkhod Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการหมู่บ้านสุภาลัย	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 - 25 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	25 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	25 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกผลงาน	:	6 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	:	AR-26-083254-083259	เลขที่อ้างอิงผลการวิเคราะห์	:	01283/69

ช่วงเวลา	23-24/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
10:00-11:00	62.6	85.3	53.2
11:00-12:00	61.6	83.1	55.5
12:00-13:00	61.5	82.9	56.2
13:00-14:00	62.7	80.0	53.3
14:00-15:00	63.0	81.4	54.2
15:00-16:00	62.6	81.2	52.9
16:00-17:00	63.5	81.1	54.3
17:00-18:00	64.9	89.8	56.6
18:00-19:00	63.3	82.4	55.3
19:00-20:00	63.2	81.8	54.1
20:00-21:00	62.3	81.3	52.3
21:00-22:00	60.4	78.6	50.0
22:00-23:00	59.9	83.5	49.8
23:00-00:00	58.9	82.0	48.7
00:00-01:00	58.1	81.2	48.4
01:00-02:00	54.5	74.6	47.5
02:00-03:00	53.8	75.1	47.2
03:00-04:00	52.1	75.9	47.6
04:00-05:00	59.2	87.8	47.6
05:00-06:00	51.3	67.7	47.6
06:00-07:00	56.8	87.3	47.8
07:00-08:00	56.4	71.6	49.1
08:00-09:00	58.4	73.5	55.6
09:00-10:00	60.1	78.5	55.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.9		
ระดับเสียงสูงสุด	89.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	47.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อความใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

เราพร้อมดูแลท่านตลอดการทำงาน ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com

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
Needes Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการตามแบบแสดงจุด	พิกัดจุดตรวจวัด	:	47P N1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 - 25 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	25 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	25 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ตีพิมพ์รายงาน	:	6 กรกฎาคม 2569
รหัสตัวอย่าง	:	AR-26-083254-083259	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01783/69

ช่วงเวลา	24-25/6/2569		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
10:00-11:00	59.6	87.4	54.8
11:00-12:00	57.8	76.8	55.2
12:00-13:00	58.5	79.4	54.5
13:00-14:00	59.5	76.7	54.9
14:00-15:00	59.1	78.1	54.7
15:00-16:00	60.7	75.2	56.2
16:00-17:00	59.9	85.3	54.3
17:00-18:00	58.6	82.8	54.3
18:00-19:00	58.4	81.2	53.5
19:00-20:00	59.9	88.7	53.2
20:00-21:00	55.9	76.9	53.1
21:00-22:00	54.0	71.8	53.1
22:00-23:00	55.9	73.9	54.2
23:00-00:00	56.8	71.5	53.9
00:00-01:00	59.6	87.4	54.8
01:00-02:00	57.8	76.8	55.2
02:00-03:00	58.5	79.4	54.5
03:00-04:00	59.5	76.7	54.9
04:00-05:00	59.1	78.1	54.7
05:00-06:00	60.7	75.2	56.2
06:00-07:00	59.9	85.3	54.3
07:00-08:00	58.6	82.8	54.3
08:00-09:00	58.4	81.2	53.5
09:00-10:00	59.9	88.7	53.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.6		
ระดับเสียงสูงสุด	88.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	51.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

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

ปฏิบัติ
นายประดิษฐ์ เชิงหอม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศิริพร เรืองฉุดน้อย
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อมีลายเซ็นผู้มีอำนาจลงนามครบถ้วน
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ประกาศใช้ 01/02/2566

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Neediss Envlab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุปาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016			
ตำแหน่งที่ตั้ง	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณโครงการสุปาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่	พิกัดดาวเทียม	:	47P N1536390 E671005
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 - 25 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	25 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	25 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	:	6 กรกฎาคม 2569
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-26-083254-083256	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01783/69

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดรบกวน (L_{eq}) เดซิเบล (dB)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) เดซิเบล (dB)[1/]	ระดับเสียงรบกวน (L_{eq}-L_{90}) เดซิเบล (dB)[2/]
22-23/6/2569	12:00-13:00	65.5	-	8.7
	18:50-18:55	-	56.8	
23-24/6/2569	17:00-18:00	64.2	-	9.2
	07:30-07:35	-	55.0	
24-25/6/2569	15:00-16:00	58.9	-	5.7
	18:40-18:45	-	53.2	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงของแหล่งกำเนิดการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนของเสียงรบกวนโดยวิธีการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ [1/] ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 22 มิถุนายน 2569 เวลา 18:50-18:55 น.
ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 24 มิถุนายน 2569 เวลา 07:30-07:35 น.
ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 24 มิถุนายน 2569 เวลา 18:40-18:45 น.
[2/] ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (dB)

ประดิษฐ์
นายประดิษฐ์ เชิงหอม
หัวหน้างานสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศรัณย์กร เนื่องสุดา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณชน ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ประกาศใช้ ก.ค.2566

FE-REP-01-21-Rev.01

www.evltesting.com เราพร้อมรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

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

Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักที่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2603/721A3301 S/N UM11075		
ลักษณะตัวอย่าง	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการก่อสร้าง	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P NU536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 - 25 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 25 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
เอกสารตัวอย่าง	: AR-26-083260-083262	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 017E3/69

Period of Time	22-23/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
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
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

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบการสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้ได้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามนำไปอ้างอิงในการโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ
หน้า 1/1

www.evltesting.com เราขับเคลื่อนต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแคเหนือ 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	: โครงการ ศุภาลัย เซนส์ ชลบุรีคลอง-พลัทที่ (SUPALAI SENSE CHABNGWATTANA-LAKSI)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารศุภาลัยเพรสทีจ ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment; Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UN11075		
ลักษณะงาน	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโครงการและบริเวณข้างเคียง	ที่ตั้งจุดตรวจวัด	: 47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 - 25 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 25 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569	วันที่ส่งผลวิเคราะห์	: 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	: AR-26-083260-083262	เลขที่รายงานผลการวิเคราะห์	: 01783/69

Period of Time	23-24/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	Fs≤10

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

หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นผลการทดสอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาจากลูกค้าเท่านั้น
ห้องปฏิบัติการขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับรองผลการวิเคราะห์ในกรณีที่ลูกค้าเป็นผู้นำตัวอย่างมาเอง

ประกาศใช้ 01/02/2566

FS-RSP-01-18 Rev.01

www.evltesting.com
เราจัดเตรียมตัวอย่างให้ท่านถึงที่ ด้วยการขนส่งที่รวดเร็ว
www.evltesting.com

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
Needles Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ สุภาลัย เซนส์ แอ็ดวัทนะ-เสรีกรี (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือที่ใช้ในการตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11075
ชื่อเครื่องวิเคราะห์ : Vibration Meter
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หน้าบ้านโรงเรียนสาธิตสวนกุหลาบ
ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P N1536377 E671013
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 25 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 25 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกผลวิเคราะห์ตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง : AR-26-083260-083262
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01783/69

Period of Time	24-25/6/2569							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	fs10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ
หมายเหตุ - = ตรวจไม่พบความสั่นสะเทือน
ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือตรวจวัดได้ เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ประดิษฐ์
นายประดิษฐ์ เชิงหอม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd

นางสาวศรัณยพร เนียมสุคต
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามมิให้นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย ส่วนใดส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้ ยกเว้นได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

เราขับเคลื่อนต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง
www.evltesting.com
www.evltesting.com



ภาคผนวกที่ 20

ผลการตรวจวัดควันดำ

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

Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)			
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่ลูกค้า	:	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Smoke Opacity Meter Model Wager, USA Model 8500 S/N BOPWA8500015944			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	บริเวณภายในที่พักคนงานโครงการ	ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	:	23 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	23 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2569	วันที่ออกผลการวิเคราะห์	:	6 กรกฎาคม 2569
เลขที่ตัวอย่าง	:	AR-26-083263-083264	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	01783/69

ลำดับ	ประเภท	ยี่ห้อ/รุ่น	เวลาที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (%)	มาตรฐาน (%)
1	รถเครน	TARANDO/CREVO250	12:00-12:05	2.9	≤20
2	รถเครน	KOBELCO/SK135SR	12:05-12:10	3.2	≤20

มาตรฐาน (ค่า) ประกาศคณะกรรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานและวิธีการตรวจวัดค่าควันดำจากท่อไอเสียของรถตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก พ.ศ.2568

หมายเหตุ ตรวจวัดค่าควันดำจากรถยนต์ขณะเครื่องยนต์ไม่มีภาระ

ประดิษฐ์
นายประดิษฐ์ เชิงแสม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

Envilab Co.,Ltd.

นางสาวพัชรพร เมืองสุขม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้ระบุเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น
ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ หรือการอ้างอิงในทางที่ผิด
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 15/06/2566

www.evltesting.com เราพร้อมดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง www.evltesting.com



ภาคผนวกที่ 21

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

แบบ มอก./สมอ.๒
Form NSO/TSI 2

ใบรับรองเลขที่ 21-L80112
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

บริษัท เด็นไวแล็บ จำกัด

(Denlab Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๕๔๘,๕๔๐/๓ ซอยบางแค ๓ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร

(548,540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkhae, Bangkok)

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. เลข๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๓

(Standard No. TIS 17025-2561 (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ท.ดสอบ ๐๕๒๖

(Accreditation No. Tesang 0526)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th

(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(Issue date : 22 March B.E. 2567 (2024))

(นายวีระศักดิ์ เพ็งหลัง)
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signature Verification and Authentication (Mark)
Thai Industrial Standards Institute, TISI
Date: 2024-03-22T08:30:18+07:00

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

ilac-MRA

Valid Until

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0112
(Certificate No. 24-LB0112)

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name) บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด (Envilab Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.) ทดสอบ 0526 (Testing 0526)

ฉบับที่ 04 (Issue No. 04) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2569 (Valid from 23 March B.E. 2569 (2026)) ถึงวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2571 (Until 22 November B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field) น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- สารแขวนลอยทั้งหมด (Total suspended solids, TSS) 5 mg/l to 500 mg/l	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 2540 D
	- ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids, TDS) 50 mg/l to 5 000 mg/l	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 2540 C - WI-18-3 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 2540 C

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0112

(Certification No. 24-LB0112)

ฉบับที่ 04 (Issue No. 04)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2569 (Valid from 23 March B.E. 2569 (2026))

ถึงวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2571 (Until 22 November B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field) น้ำเสีย (wastewater)	• Heavy metals • Cadmium (Cd) 0.020 mg/L to 1.00 mg/L • Chromium (Cr) 0.020 mg/L to 1.00 mg/L • Copper (Cu) 0.020 mg/L to 1.00 mg/L • Iron (Fe) 0.100 mg/L to 1.00 mg/L • Lead (Pb) 0.100 mg/L to 1.00 mg/L • Manganese (Mn) 0.020 mg/L to 1.00 mg/L • Nickel (Ni) 0.100 mg/L to 1.00 mg/L • Zinc (Zn) 0.100 mg/L to 1.00 mg/L	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th edition, 2023, part 3120 B and part 3030 F

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0112

(Certification No. 24-LB0112)

ฉบับที่ 04 (Issue No. 04)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2569 (Valid from 23 March B.E. 2569 (2026))

ถึงวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2571 (Until 22 November B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
Atmosphere		
• Ambient air	- Total suspended particulate matter (TSP) 0.02 mg/m^3 to 0.75 mg/m^3	- US EPA, Code of Federal Regulations, Title 40, Chapter I, subchapter C, part 50 appendix B (Oct 3, 2025)
	- Particulate matter as PM_{10} 0.02 mg/m^3 to 0.75 mg/m^3	- US EPA, Code of Federal Regulations, Title 40, Chapter I, subchapter C, part 50 appendix J (Oct 3, 2025)



ที่ อก ๐๓๓๐(๓)/ ๑ ๓ ๕ ๙ ๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขยายขอบข่ายผลทดสอบของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว.๑๑๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔๐, ๕๔๐/๑ ซอยบางแค ๗ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๔๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสืออนุญาตนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม คำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๗๗๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๗๗๒ ต่อ ๒๑๔๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabanq@diw.mail.go.th

Envilab Co.,Ltd.

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๑๘
ที่ อก ๐๔๑๐(๑)/ ๑ ๓ ๔ ๙ ๖ ลงวันที่ ๒ ๐ กันยายน ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

๑) นายอาคิตย์ วิทยประภาวัตน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภัณฑ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๐๐๐๒
๓) นายพงศ์ศิริ จิตวิบูล ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-ค-๐๐๐๓

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับจดอายุขึ้นทะเบียนท้องปฏิบัติการวิเคราะห์ยกชุด
บริษัท เอ็นไวเอ็ม จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๑๘
ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/ ๐๓๔๙๖ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖

๒. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย

๑) นางสาวอรมิช กิจประสงค์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๐๖
๒) นางสาวเจนจิรา ไมยบุรุษ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๐๘
๓) นางสาวศศิธร แก้วมูล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๐๙
๔) นางสาวนิรชา จันทรมาศ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๑๐
๕) นางสาวอนัญญา สิริโภไชย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๑๒
๖) นายธีรศานต์ พรสุขสมบูรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๑๓
๗) นายสิริยศ ศรีขันธง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๑๔
๘) นายธนบดี อนุศาสนนันท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๑๖
๙) นายเลิศฟ้า ศรีเมืองแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๑๘
๑๐) ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๑๙
๑๑) นายวุฒิพงษ์ กลางประพันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๒๐
๑๒) นายณัฐวุฒิ สาดพุ่ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๒๒
๑๓) นายฮาซัน เส็ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๒๓
๑๔) นางสาวปณิดา ชุติสัมปชาติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๒๖
๑๕) นางสาวณัฐชา วงศ์รัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๒๗
๑๖) นางสาวกาญจนา หมื่นสอน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๒๘
๑๗) นางสาวอรวรรณ เหียมหัศน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๓๑
๑๘) นางสาวสุภาพร เลื่อนเจริญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๓๒
๑๙) นางสาวสุประวีณ์ ชุติวรรณพงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๓๓
๒๐) นางสุปีย์ วิทยประภารัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๓๔
๒๑) นางสาวอันธพร รัตนโสภิณสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๓๕
๒๒) นายเมืองยนต์ ทองช้า	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๓๖
๒๓) นางสาวมิษาริย์ เติมสายทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๓๗
๒๔) นายนันทวัฒน์ พงศ์คุณาธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๓๘
๒๕) นางสาวพรวรรณ บัวทวรรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๓๙
๒๖) นายอมรเทพ ก้อนกลีบ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๔๐
๒๗) นางสาวศรัณย์พร เนื่องอุดม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๔๑
๒๘) นางสาวกัลย์สุดา มานมมาะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๔๒
๒๙) นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎามุกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๔๓
๓๐) นางสาวพรทิตา เดดะมะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๔๔
๓๑) นายธนาวัตร ใจแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๔๕
๓๒) นางสาวอันธิกา แก้วสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๔๖
๓๓) นางสาวชลธิชา ใจเอี่ยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๔๗
๓๔) นางสาวรุ่งนภา เจริญรักษา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๔๘
๓๕) นางสาวธมลวรรณ กิ่มเอี่ยง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๔๙
๓๖) นางสาวพชัยรัตน์ น้อยไพบูลย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-๒-๐๐๕๐

Limited Co.,Ltd.

๓๗) นางสาวปิยธิดา พริ้งรัศมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๐๐๕๑
๓๘) นางสาวภาวิรี สุขกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๐๐๕๒
๓๙) นางสาวณัชชนก ประสิทธิพันธุ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๐๐๕๓
๔๐) นางสาวนิษฐา คงคล้าย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๐๐๕๔
๔๑) นางสาวภควดี อยู่ยิ่ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๐๐๕๕
๔๒) นางสาวจรัสพร ลิ่มทองคง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๐๐๕๖
๔๓) นางสาวกนิษฐนาฏ วงศ์เครือ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๐๐๕๗
๔๔) นางสาวพิพยาภรณ์ สำแดงสี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๐๐๕๘
๔๕) นายคุณากนต์ ทิลา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๐๐๕๙
๔๖) นายวรพล ณรงค์ศักดิ์ศิริ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๐๐๖๐
๔๗) นางสาวอริศรา กาละเกษ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๐๐๖๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เล็บไวแล็บ จำกัด เอกชนะเบียน ว-๐๐๔
ที่ อก ๐๐๐๐(๑)/ ๑ ๓ ๔ ๙ ๖ ลงวันที่ ๒ ๐ กันยายน ๒๕๖๖

ค. ขอบข่ายสารมลทิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 23 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[3]
		2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[3]
4	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method[3]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[3]
7	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
8	Free Chlorine	Iodometric Method[3]
9	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[3]
10	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
13	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
14	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[3]
15	pH	Electrometric Method[3]
16	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
17	Sulfide	Iodometric Method[3]
18	Temperature	Laboratory and Field Methods[3]
19	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[3]
20	Total Kjeldahl Nitrogen	

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
20	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro-Kjeldahl Method[3] 2) Semi-Micro-Kjeldahl Method[3]
21	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C[3]
22	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[3]
23	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
5	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
6	Chromium	Digestion, inductively Coupled Plasma Method[3]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[3]
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method[3]
9	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
11	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
13	pH	Electrometric Method[3]
14	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
15	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]

16 Vanadium

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
16	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
17	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 24 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
5	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method[4]
6	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
8	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
9	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[4]
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling, Analysis by ISO/IEC 17025 Accredited Laboratory or Analysis by Department of Industrial Works Registered Laboratory (Dioxins/Furans Analysis Approved)[4]
11	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[4]
12	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
13	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
14	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]

15 Nickel...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
16	Opacity	Ringelmann's Method[2]
17	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method[4] 2) Instrumental Analyzer Method[4]
18	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
19	Sulfur dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[4] 2) Instrumental Analyzer Method[4]
20	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[4]
21	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
22	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[4]
23	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
24	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[4]

สิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,5,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,9]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[1,5,11] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,11]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,5,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,9]
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,5,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,9]

S.Kadmium
Unit&S Co.,Ltd.

ลำดับที่	การทดสอบ	วิธีการทดสอบ
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,5,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,5,9] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[6,10] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,9]
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,5,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,9]
7	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation[1,5,8,12] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[6,7,8,12]
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[1,12] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,12]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,5,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,9]
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,5,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,5,9] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[6,10] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,9]
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,5,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,5,9] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[6,10] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,9]
12	Mercury	

Envilab Co.,Ltd.

ลำดับที่	สารมลทิน	วิธีวิเคราะห์
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1,5,13] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[14]
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,5,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,9]
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,5,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,9]
15	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[1,5,15] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[6,15]
16	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,5,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,9]
17	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,5,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,9]
18	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,5,9] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,9]
19	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,5,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,5,9] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[6,10] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,9]

ต่อ...

Labtech Co.,Ltd.

ดิน จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารหนดชิง	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,7,9]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[6,7,11]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,7,9]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,7,9]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,7,9]
5	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[6,7,10]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,7,9]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,7,9]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[6,7,8,9,12]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,12]
9	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[6,7,10]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,7,9]
10	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[14]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,7,9]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,7,9]
13	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[6,7,15]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,7,9]
16	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,7,9]
18	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,7,9]
19	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[6,7,10]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[6,7,9]

เอกสารอ้างอิง

Envilab Co.,Ltd.

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. **ราชกิจจานุเบกษา.** 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. **ราชกิจจานุเบกษา.** 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

3. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and** Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

4. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2022.

5. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 1997.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediment, Sludges, and Soils, SW-846 **Method 3050B,** 1996.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Microwave Assisted Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Oils. SW-846 **Method 3051A,** 2007.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 **Method 3060A, 1996.**

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry. **SW-846 Method 6010D,** 2018.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry.** SW-846 **Method 7000B,** 2007.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction).** SW-846 **Method 7062,** 1994.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.**

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.

14. United States

Envilab Co.,Ltd.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Wastes (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B**, 2007.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.

Envilab Co.,Ltd.



ที่ อก ๐๓๓๐(๓)/ ๕๙๓๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗
๒. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๓๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๐๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๕๐,๕๕๐/๑ ซอยบางแค ๗ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย
๑) นางสาวเจนจิรา โมกขบุรุษ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-จ-๐๐๐๘
๒) นางสาวณัฐชา วงศ์วัฒน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-จ-๐๐๒๗
๓) นายศุภนันท์ พิลา ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-จ-๐๐๕๙

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย
๑) นางสาวเจนจิรา โมกขบุรุษ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-ค-๐๐๐๔
๒) นายหวีทรัพย์ เฉียรปัยจร ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-ค-๐๐๐๕

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓๒ ราย
๑) นางสาวพรหมพร บัวทอง ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-จ-๐๐๖๒
๒) นางสาวธราภร ทองพีแพ้ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-จ-๐๐๖๓
๓) นางสาววัญสิตา โยเค ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-จ-๐๐๖๔
๔) นางสาวธัญลักษณ์ เพิ่งสุขา ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-จ-๐๐๖๕
๕) นางสาวรัตนวรรณ์ คำรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-จ-๐๐๖๖
๖) นางสาวกัญญาณัฐ พรมมา ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-จ-๐๐๖๗
๗) นางสาวลักษิกา สังข์นก้อ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-จ-๐๐๖๘
๘) นางสาวกัลยวรรธน์ สิริอรรถสุข ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-จ-๐๐๖๙
๙) นางสาวภัทรา ขอนิมิตรเกิดลาภ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-จ-๐๐๗๐
๑๐) ว่าที่ร้อยตรีหญิงณวิวรรณ บุญจันทึก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-จ-๐๐๗๑
๑๑) นางสาวชวนพิศ คำลอน ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๙-จ-๐๐๗๒

๑๒) นางสาวสุพัตรา...

๑๒) นางสาวสุพัตรา มงคลวงษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๗๓
๑๓) นางสาวอมรา คมกล้า ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๗๔
๑๔) นางสาววรัชนีกร ฉมยะมาลี ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๗๕
๑๕) นายพันศักดิ์ ยอดอุสาห์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๗๖
๑๖) นายเอื้อไอย์ แก้วไกรสร ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๗๗
๑๗) นางสาวจิราภรณ์ นิลวรรณ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๗๘
๑๘) นายไตรลงค์ ธีรวุฒิ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๗๙
๑๙) นายอนุรักษ์ ลองหอง ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๘๐
๒๐) นางสาวนภัสนันท์ คุ้มเขต ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๘๑
๒๑) นายพิชัยวัต สุขขา ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๘๒
๒๒) นางสาวภาบุบาล ส่องแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๘๓
๒๓) นางสาวศรสวรรค์ ฉวีรมาศ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๘๔
๒๔) นายวิรพัฒน์ ศรีวิชัย ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๘๕
๒๕) นายพรินทร์พ์ สวัสดี ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๘๖
๒๖) นายศราวุฒิ แวงวรรณ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๘๗
๒๗) นายฤทธิพร ขาระ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๘๘
๒๘) นายธนพัฒน์ บวรสุคนธชาติ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๘๙
๒๙) นายธนกฤต สมปัติกำไร ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๙๐
๓๐) นายภูธน ฐิตะสัจจา ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๙๑
๓๑) นายพัสลภ พระมี ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๙๒
๓๒) นายสมัญญพงศ์ โกเมนเอก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๘-จ-๐๐๙๓

๔. ให้เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรชัย ภลันกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๒๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๐๘

ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/ ๕๔๐๕ ลงวันที่ ๐๓ กันยายน ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๑๖๑๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๑๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔๐, ๕๔๐/๓ ซอยบางแค ๗ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร แจ้งขอเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นให้เปลี่ยนแปลงดังนี้

๑. ให้ยกเลิกขอบข่ายรายการสารมลพิษในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามรายการเอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/๑๓๔๙๖ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ และหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/๘๙๓๔ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗

๒. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย จำนวน ๒๓ รายการ น้ำใต้ดิน จำนวน ๑๗ รายการ และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๑๙ รายการ รวมทั้งสิ้น ๕๙ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรพัสน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเทคโนโลยีมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๑๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

Envilab Co.,Ltd.

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

ที่ ๓๓ ๐๓๐๐(๑)/ ๑ ๖ ๐ ๓ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๙ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 23 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[2]
4	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[2]
7	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
8	Free Chlorine	1) DPD Colorimetric Method[2] 2) Iodometric Method[2]
9	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[2]
10	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[2]
13	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
14	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[2]
15	pH	Electrometric Method[2]
16	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
17	Sulfide	Iodometric Method[2]
18	Temperature	Laboratory and Field Methods[2]
19	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[2]

Enviab Co.,Ltd.

ลำดับที่	สารและสิ่ง	วิธีวิเคราะห์
20	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro-Kjeldahl Method[2] 2) Semi-Micro-Kjeldahl Method[2]
21	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C[2]
22	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[2]
23	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]

น้ำใต้ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารและสิ่ง	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
5	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[2]
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method[2]
9	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
11	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[2]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
13	pH	Electrometric Method[2]
14	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
15	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]

/16 Vanadium...

Envilab Co.,Ltd.

ลำดับที่	ธาตุหนัก	วิธีวิเคราะห์
16	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]
17	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	ธาตุหนัก	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,7]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[1,3,5] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4,9]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,7]
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,7]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,3,8] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,7] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[4,8] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,7]
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,7]
7	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation[1,3,6,10] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[4,6,10]

Envilab Co.,Ltd.

ลำดับที่	การทดสอบ	วิธีการทดสอบ
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[1,10] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[4,10]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,7]
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,3,8] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,7] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[4,8] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,7]
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,3,8] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,7] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[4,8] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,7]
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1,3,11] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[12]
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,7]
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,7]
15	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[1,3,13] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4,13]
16	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,7]
17	Thallium	

Envilab Co.,Ltd.

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,7]
18	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,7]
19	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,7] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,7]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. **ราชกิจจานุเบกษา.** 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.

2. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed.** Washington, DC: APHA, 2023.

3. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 1997.

4. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid** Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediment, Sludges, and Soils, SW-846 Method 3050B,** 1996.

5. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid** Waste Physical/Chemical Methods. **Microwave Assisted Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Oils. SW-846 Method 3051A,** 2007.

6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid** Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D,** 2018.

Envilab Co.,Ltd.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A**, 1994.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Wastes (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B**, 2007.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.

Envilab Co.,Ltd.



ที่ อก ๐๓๓๐(๓)/ ๕๙๐๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขยายขอบข่ายของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๑๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔๐,๕๔๐/๑ ซอยบางแค ๙ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย
นางสาวรัตนาภรณ์ คำวัฒน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๐๐๖๖

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย
นางสาวอัจฉรา ทองสี ทะเบียนเลขที่ ว-๑๑๘-จ-๐๐๗๕

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปิยมาตรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๑๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๑๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๗
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabanp@diw.mail.go.th



ภาคผนวกที่ 22

เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือ

บริษัท เอ็นไวโรล็อบ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-9 Fax. 02-802-3779 E-mail : info@evltesting.com

TSP High Volume Sampler Calibration

Verification Report No.
HO2600005-D004 -TSP 01

☐ Plat ☑ Onsite
Site: โครงการ ศุภาลัย เซนส์-รังสิต (Supalai Sense Changwattana-Rangsit)
UTM : 47P N1536003 E670727
Sampler: NTSP-12
Recorder: NASTH000/TSP12
Date: 1 Jun 26
Technical: Tavisub S.
Approval: Khomphiwat S.

CONDITIONS

Barometric Press. (hPa):	1004.0	Corrected Pressure (mm Hg):	753.1
Temperature (deg C):	34.0	Temperature (deg K):	307.0
Average Press. (hPa):	1006.0	Corrected Avg.Press. (mm Hg):	756.1
Average Temp. (deg C):	30.0	Average Temp. (deg K):	303.0

CALIBRATION ORIFICE

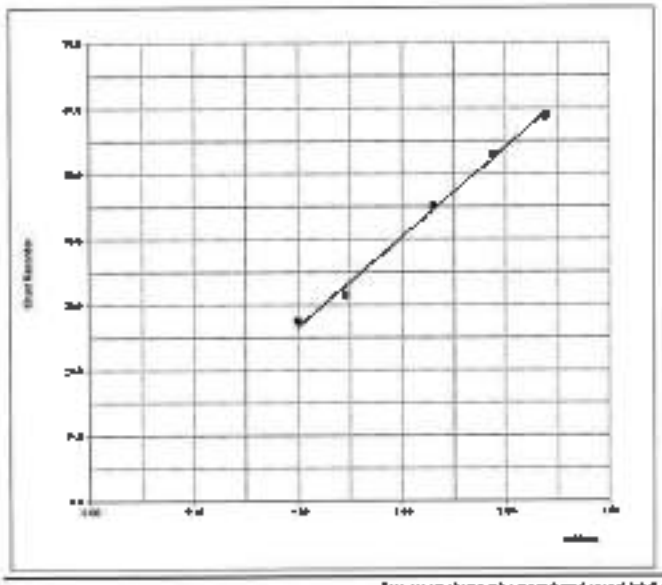
Brand:	Tisch Environmental, Inc	Qstd Slope:	1.64371
Model:	TE-5028A	Qstd Intercept:	-0.00936
Serial#:	1328	Date Certified:	10 Feb 26
		Due Date :	10-Feb-27

CALIBRATION

Plate or Test #	H_2O (in)	Qstd (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	13.41	2.191	60.0	58.84
2	10.46	1.935	54.0	52.96
3	7.59	1.649	46.0	45.11
4	4.21	1.230	32.0	31.39
5	2.76	0.997	28.0	27.46

LINEAR REGRESSION

Slope =	27.4494
Intercept =	-0.7799
Corr. coeff.=	0.9970
# of Observations:	5
Range of Chart @ 1.1 - 1.7 m³/min.	30 - 46



Calibrated by: (Tavisub Sawatdee)
1 June 2026

Approved by: (Khomphiwat Sawangsaeng)
1 June 2026

This report shall not be reproduced except in full, without the written approval of Envilab Co.,Ltd.

บริษัท อีเว็บโลเทสติ้ง จำกัด 540/540/1 ซอยสุขุมวิท 7 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Envilab Co., Ltd. 540/540/1 Soi Sukhumvit 7 Bangkok Bangkok Bangkok 10110
Tel : 02-662-3511-4 Fax 02-662-3773 E-mail : info@evltesting.com

PM10 High Volume Sampler Calibration

Verification Report No.
HO2600005-DC04 -PM 01

☐ PM ☑ Onsite

Site: โครงการ ศุภลัย เซนส์-วงศ์วาน (Supalai Sense Changwattana-Laksi)
UTM : 47P N1536003 E670727
Sampler: EPM-21
Recorder: EASAN0000EPM21

Date: 1 Jun 26
Technical: Tavisub S.
Approval: Khomphiwat S.

CONDITIONS

Barometric Press. (hPa):	1004.0	Corrected Pressure (mm Hg):	753.1
Temperature (deg C):	34.0	Temperature (deg K):	307.0
Average Press. (hPa):	1013.0	Corrected Avg.Press. (mm Hg):	759.8
Average Temp. (deg C):	30.0	Average Temp. (deg K):	303.0

CALIBRATION ORIFICE

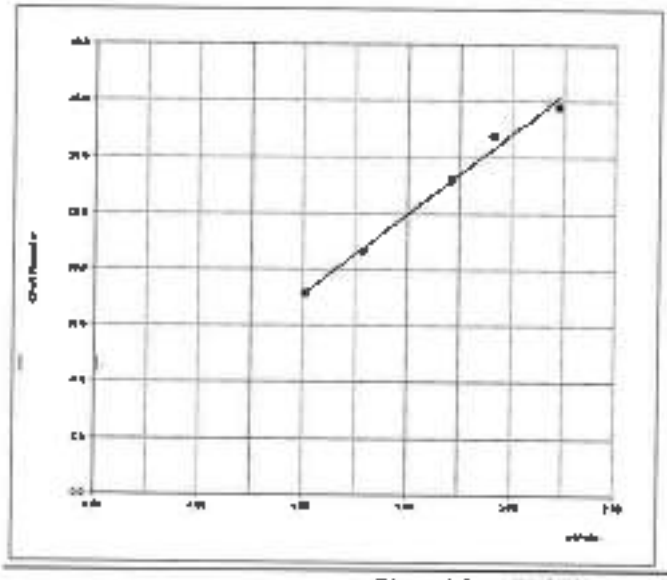
Brand:	Tisch Environmental, Inc.	Slope:	1.02926
Model:	TE-5028A	Intercept:	-0.00591
Serial#:	1328	Date Certified:	10 Feb 26
		Due Date :	10-Feb-27

CALIBRATIONS

Plate or Test #	H_2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	12.82	2.227	54.0	34.48
2	9.41	1.909	50.0	31.92
3	7.56	1.714	44.0	28.09
4	4.28	1.289	34.0	21.71
5	2.64	1.014	28.0	17.88

LINEAR REGRESSION

Slope =	14.2822
Intercept =	3.5799
Corr. coeff.=	0.9945
SFR =	1.155
SSP =	31.39
# of Observations:	5
Range of Chart	30
at SFR ±10%	33



Calibrated by : _____
(Tavisub Sawatdee)
1 June 2026

Approved by : _____
(Khomphiwat Samrongseng)
1 June 2026

This report shall not be reproduced except in full, without the written approval of Envilab Co., Ltd.

neediss บริษัท นีดิส ซัพพลาย อินสตรูเม้นท์ จำกัด
Neediss Supply Instrument Co., Ltd.
536 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160 536 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok
Tel. 02-802-3980-2 Fax. 02-802-3988 E.info@neediss.com

Verification Report of Ambient Air Sampling

☑ PM ☐ Oneke UTM :

Report No : 6906002
Validation Date: 1-Jun-26

Instrument : PM-2.5 Sampler SINGLE
Manufacturer : Tisch Environmental
Model : TE-Wilbur 2.5
Serial/ID No. : EP2TIWILBU0426
Environment :
Humidity(%RH) : 69.1 Temperature (°C) : 25.1 Pressure (mmHg) : 766

Reference Standard:

Temperature Calibrator : DIGICON, model: CC-VTR-SH, Serial No.091109269

Flow Calibrator: Mesalabs Defender, model : 520-H , Serial No.164578

Leak Test : Pass

Diagnostic Check:

PM-10 Inlet	PM-2.5 Size Selective	Filter Cassette	Fan	Valve	Pump %
Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

Result of Instrument Validation :

Calibrator Simulator					Temperature Measurement	
Temperature Audit and Adjust with Calibrator (°C)					Instrument	Reference
Set point	-10.0	0.0	20.0	45.0	Reading(Avg.)	TC Reading
ambient	-10.0	0.0	20.0	45.0	25.0	24.9
Filter	-10.0	0.0	20.0	45.0	25.4	25.0

Flow Control :

Calibration mode : AMB Flow Device
Flow set : 16.67 LPM
Avg.Pressure at Ref. : 766 mmHg.

Flow Measure (Avg.)	Flow Calibrator(Avg.10)	Flow Difference
16.67 LPM	16.67 LPM	0 LPM

Engineer : Boramut Kaewsrinual

Approve By: Boramut Kaewsrinual

Issu Date: 1-Jun-26 Date: 1-Jun-26

This report can be reproduced except in full, without the written approval of Neediss Supply Instrument Co., Ltd.

Enviro Co.Ltd.
รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

neediss บริษัท นีดีส ซัพพลาย อินสตรูเม้นท์ จำกัด
Neediss Supply Instrument Co., Ltd.
536 ซอยบางนาแหล 7 แขวงบางนาแหล เขตบางนาแหล กรุงเทพฯ 10160 536 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok
Tel. 02-802-3980-2 Fax. 02-802-3988 E:info@neediss.com

SO2 Analyzer Verification Test Report

Calibration Report No.: 6903006
Calibrated Date: 1-Mar-26

☑ PM ☐ Onsite

Instruments Information

Analyzer Type: SO2 Analyzer **Model:** T100	**Manufacturer** API **S/N:** ESOAIT10002034

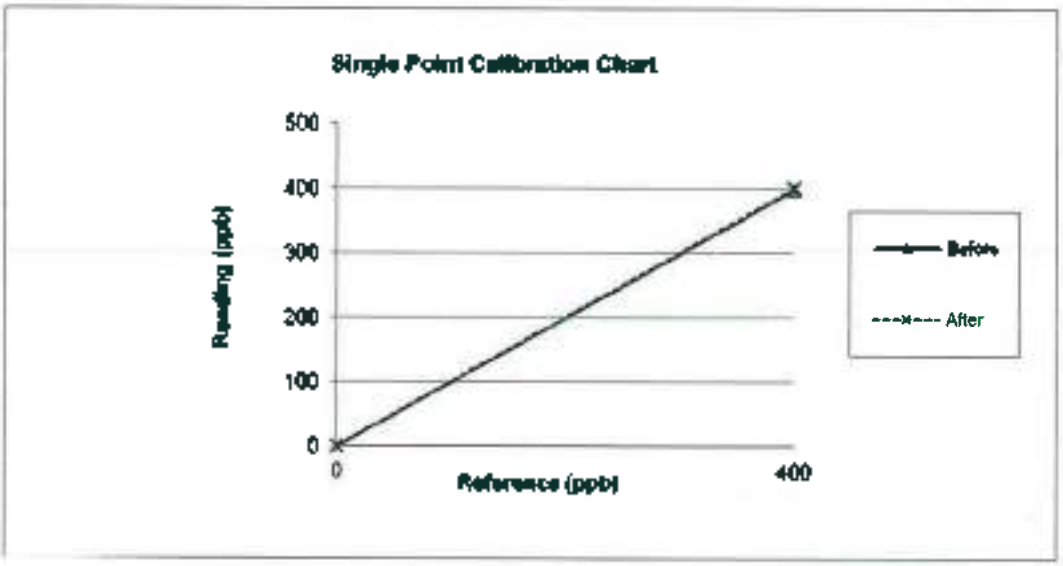
Calibration System

Calibrator Unit	Standard Gas		
Dilutor Model ESA MGC101 **S/N:** 792 **ZERO AIR Generator** ZAG7001 **S/N:** 644	**NOx Conc** 45.30	**PPM**	
	NO Conc 45.30	**PPM**	
	SO2 Conc 45.05	**PPM**	
	CO Conc 4528	**PPM**	
	Expire Date: OCT 23,2027		EB0170003

Environment: Temperature 24.0 °C Humidity 55 %RH

Calibration Report

Status	Zero			Span		
	Reference (ppb)	Reading (ppb)	Drift (ppb)	Reference (ppb)	Reading (ppb)	Drift%
Before	0.0	-1.4	-1.4	400.0	398.0	-0.3
After	0.0	0.1	0.1	400.0	401.0	0.1



Calibrate By : Sarawut Keawsrinual
Date: 1-Mar-26

Approve By : Sarawut Keawsrinual
Date: 1-Mar-26

รับรองสำเนาถูกต้อง

This report shall not be reproduced except in full,without the written approval of Neediss Supply Instrument Co.,Ltd.

บริษัท นีดิส ซัพพลาย อินสตรูเม้นท์ จำกัด
536 ซ.บางนา-ตราด 7 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 โทร : 02-802-3960-2
www.neediss.com E-mail : info@neediss.com

NOx Analyzer Verification Test Report

Validation Report No.: DKK-6803001
Validation Date: 1-Mar-26

☑ PM ☐ Onsite

Instruments Information

Analyzer Type: NO/NO2/NOx Analyzer Model: GLN-390	Manufacturer Environnement SA.,France S/N: NNODKGLN390876

Calibration System

Calibrator Unit	Standard Gas
Dilutor Model ESA MGC101 S/N: 792 ZERO AIR Generator ZAG7001 S/N: 644	NOx Conc 45.30 PPM NO Conc 45.30 PPM SO2 Conc 45.05 PPM CO Conc 4528 PPM Expire Date: OCT 23,2027 EB0170003

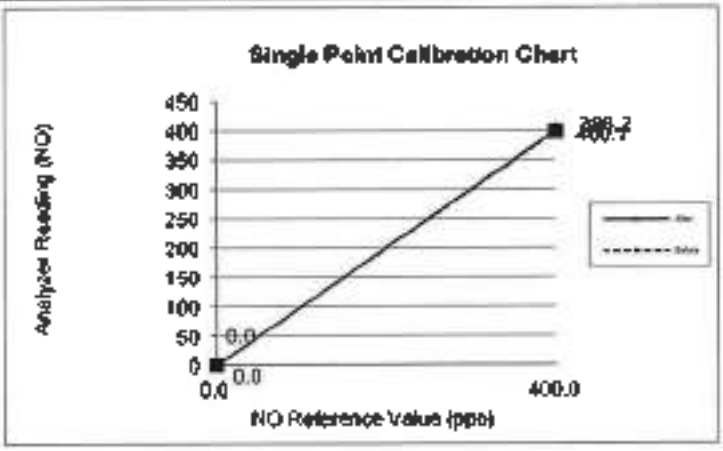
Environment: Temperature 25.8 °C Humidity 56 %RH

Validation Check (Before adjust)

GAS	Zero			Span		
	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift (ppb)	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift%
NO	0.0050	0.000	0.005	389.00	400.00	-1.4
NO_2	0.0191	0.000	0.019	9.20	0.00	1.2
NOx	0.0241	0.000	0.024	398.20	400.00	-0.2

Validation Check (After adjust)

GAS	Zero			Span		
	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift (ppb)	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift%
NO	0.000	0.0	0.0	400.10	400.00	0.0
NO_2	0.001	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0
NOx	0.001	0.0	0.0	400.10	400.00	0.0



Validation By: Sarawut Keawsrinual
Date: 1-Mar-26

Approve By: Sarawut Keawsrinual
Date: 1-Mar-26

บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด
Envilab Co., Ltd.
Tel : 02-802-3577-8
548,540/1 ซอยรามคำแหง 7 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ 10240
548 ,540/1 Soi Ramkhaeng 7 Ramkhaeng Road Huamak Bangkapi Bangkok 10240 Thailand
Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Envilab

Verification Test Report

Report No.: HO2600006-D004 / 001

Verification Date : 01 June 2026

Operate Information ☐ PM ☑ Onsite

Site : โครงการ ศุภาลัย เซนส์-ชลทิศ (Supalai Sense Chongwattana-Laksi)

GPS coordinates : 47P N 1535976 E 670674

Instrument Information

Equipment : Sound Level Meter

Manufacturer : Pulsar

Model : 45

Serial No : 0022

Scale Rang : 20dB-140dB

Class : 1

Reference Standard

Standard : Acoustic Calibrator Manufacturer : Pulsar Model : 103 S/N : 98971

Certificate No. : EEL.BP.131/0169

Date due : 7 Febuary 2027

Traceability : TISTR

Ambient Condition : Temperature 32.60 °C Relative humidity 54.20 %

Atmospheric pressure 1013.3 hpa

Measurement Data

Refferance Value (dB)	Correction Value (dB)	Adjustment (dB)	UUR Reading		Error (dB)	Acceptant Criteria (dB)
			Initial	Final		
94.00	-0.3	93.7	93.82	93.89	0.07	±0.5

* UUR = Unit Under Reference flow

Acceptant Criteria : Sound Level Meter Class 1 ±0.5 dB

Sound Level Meter Class 2 ±1.0 dB

Calibrated By: _____

(Tavisub Sawaldee)

Date : 01 June 2026

Approve By : _____

Chomphiwat Samrongsaeng

Date : 01 June 2026

The Results shown in this verification report refer only to the equipment verification unless otherwise stated
This Calibration Certificate cannot be reproduced, except in full, without permission of company.

TSP High Volume Sampler Calibration

Verification Report No.
D -TSP 01

☑ PM ☐ Onsite
Site: บริษัท เอ็นไทยเอ็นจี จำกัด
UTM: 47P N 1514462 E 654258
Sampler: ETSPN09
Recorder: EVFCDPR02TC012

Date: 1 Jun 26
Technical: Theerasan P.
Approval: Khomphiwat S.

CONDITIONS

Barometric Press. (hPa): 1009.2
Temperature (deg C): 32.0
Average Press. (hPa): 1008.0
Average Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 757.0
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Avg.Press. (mm Hg): 756.1
Average Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Brand: Tisch Environmental, Inc
Model: TE-5028A
Serial: 1325

Qstd Slope: 1.64371
Qstd Intercept: -0.00936
Date Certified: 10 Feb 26
Due Date: 10-Feb-27

CALIBRATIONS

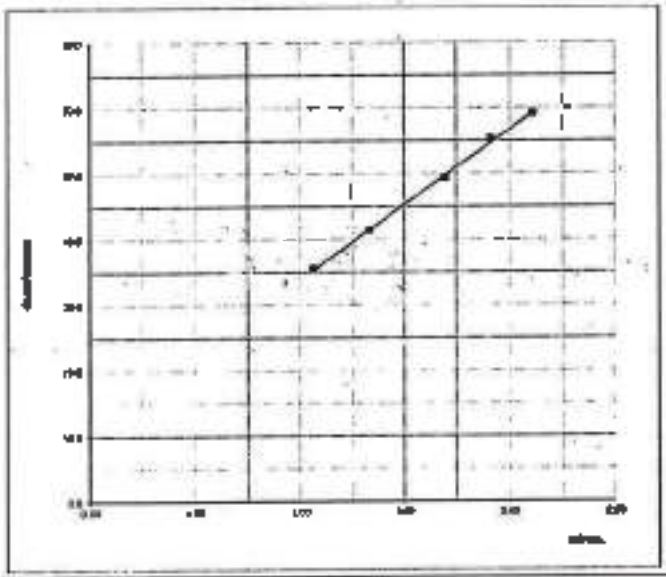
Plate or Test #	H_2O (in)	Qstd (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	12.30	2.111	60.0	59.16
2	10.10	1.913	56.0	55.24
3	7.90	1.693	50.0	49.32
4	4.90	1.384	42.0	41.45
5	3.10	1.062	36.0	35.51

LINEAR REGRESSION

Slope = 22.8417
Intercept = 11.0788
Corr. coeff.= 0.9994

# of Observations: 5

Range of Chart: 37
at 1.1 - 1.7 m³/min. 50



Calibrated by : (Theerasan Pornsiksomboon)
1 June 2026

Approved by : (Khomphiwat Samrongsaeng)
1 June 2026

This report shall not be reproduced except in full without the written approval of Envlab Co.,Ltd.

Envlab Co.,Ltd.
รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

TSP High Volume Sampler Calibration

Verification Report No.
0 -TSP 01

☑ PM ☐ Onsite
Site: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
UTM : 47P N 1614462 E 654258
Sampler: ETSP#13
Recorder: ECRANG153141156

Date: 1 Jun 26
Technical: Phuethon T.
Approval: Khomphiwat S.

CONDITIONS

Barometric Press. (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Average Press. (hPa): 1008.0
Average Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Avg.Press. (mm Hg): 756.1
Average Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Brand: Tisch Environmental, Inc
Model: TE-5028A
Serial#: 1328

Qstd Slope: 1.84971
Qstd Intercept: -0.00838
Date Certified: 10 Feb 26
Due Date : 10-Feb-27

CALIBRATIONS

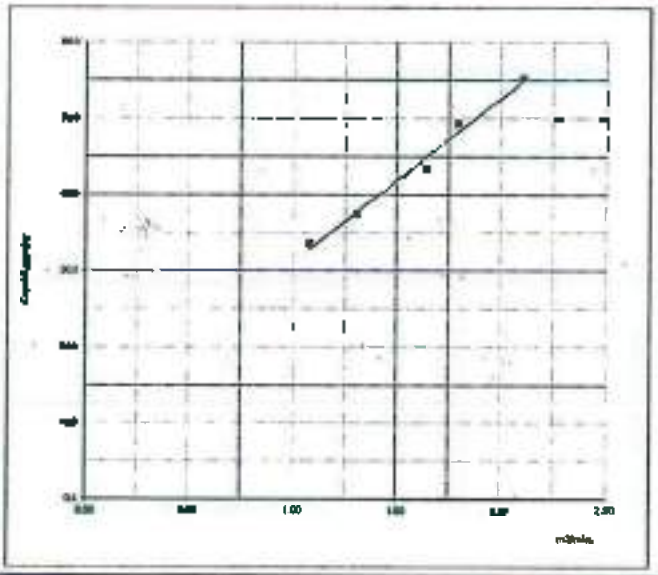
Plate or Test #	H_2O (in)	Qstd (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	12.30	2.109	56.0	55.21
2	8.90	1.795	50.0	49.29
3	7.50	1.648	44.0	43.36
4	4.70	1.306	38.0	37.46
5	3.20	1.079	34.0	33.62

LINEAR REGRESSION

Slope = 21.4287
Intercept = 9.7564
Corr. coeff.= 0.9925

# of Observations: 5

Range of Chart at 1.1 - 1.7 m³/min.	
	34
	46



Calibrated by : _____
(Phuethon Thatpaichit)
1 June 2026

Approved by : _____
(Khomphiwat Sanreegasang)
1 June 2026

This report shall not be reproduced except in full without the written approval of Envilab Co.,Ltd.

FE-MNT-01-24/Rev.01

ประเภทที่ 4 ฉบับที่ 2566

Envilab Co.,Ltd.
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

neediss บริษัท นีดิส ซัพพลาย อินสตรูเม้นท์ จำกัด
Neediss Supply Instrument Co., Ltd.
536 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok
Tel. 02-802-3960-2 Fax. 02-802-3968 E:info@neediss.com

Verification Report of Ambient Air Sampling

☑ PM ☐ Onsite

Report No : 6906001

Instrument : PM-2.5 Sampler SINGLE

Validation Date: 1-Jun-26

Manufacturer : Tisch Environmental

Model : TE-Wilbur 2.5

Serial/ID No. : NP2TIWILBU0425

Environment :

Humidity(%RH) : 69.1 Temperature (°C) : 25.1 Pressure (mmHg) : 766

Reference Standard:

Temperature Calibrator : DIGICON, model: CC-VTR-SH, Serial No 091109269

Flow Calibrator: Mesalabs Defender, model : 520-H , Serial No.164578

Leak Test : Pass

Diagnostic Check:

PM-10 Inlet	PM-2.5 Size Selective	Filter Cassette	Fan	Valve	Pump %
Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

Result of Instrument Validation :

Calibrator Simulator					Temperature Measurement	
Temperature Audit and Adjust with Calibrator (°C)					Instrument	Refference
Set point	-10.0	0.0	20.0	45.0	Reading(Avg.)	TC Reading
ambient	-10.0	0.0	20.0	45.0	25.0	24.9
Filter	-10.0	0.0	20.0	45.0	25.5	25.0

Flow Control :

Calibration mode : AMB Flow Device

Flow set : 16.67 LPM

Avg.Pressure at Ref. : 766 mmHg

Flow Measure (Avg.)	Flow Calibrator(Avg.10)	Flow Difference
16.67 LPM	16.66 LPM	0.01 LPM

Engineer : Sasanut Kaewsrinual

Approve By: Sasanut Kaewsrinual

Issu Date: 1-Jun-26

Date: 1-Jun-26

This report not be reproduced except infull,without the written approval of Neediss Supply Instrument Co., Ltd.

Envilab Co.,Ltd. รับรองสำเนาถูกต้อง ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

neediss บริษัท นีดิส ซัพพลาย อินสตรูเมนท์ จำกัด
Neediss Supply Instrument Co., Ltd.
536 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel. 02-802-3980-2 Fax. 02-802-3988 E.info@neediss.com

SO2 Analyzer Verification Test Report

Calibration Report No.: 6903005
Calibrated Date: 1-Mar-26

☑ PM ☐ Onsite

Instruments Information

Analyzer Type: SO2 Analyzer **Model:** T100	**Manufacturer** API **S/N:** ESOAIT10002033

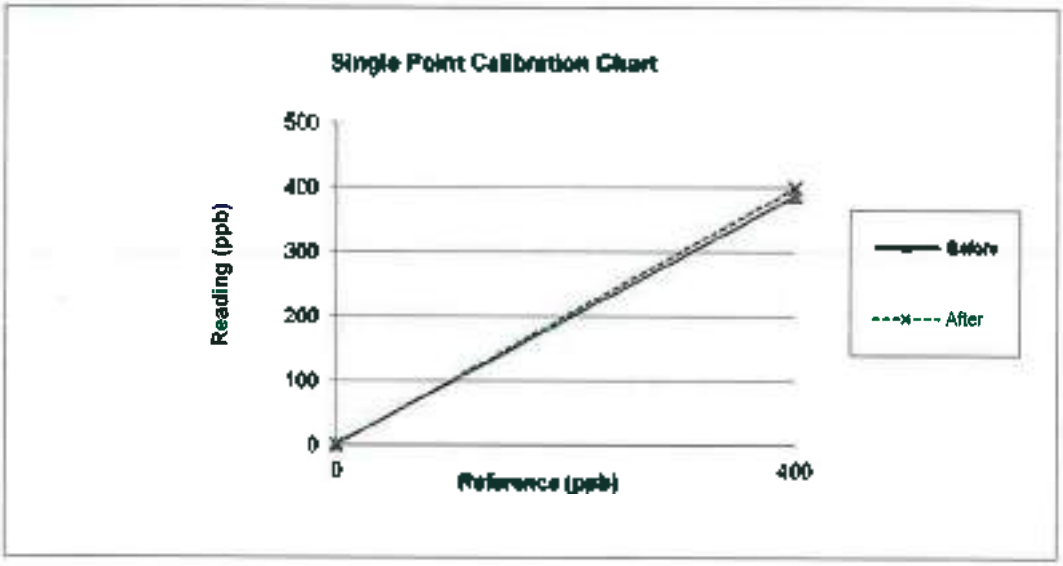
Calibration System

Calibrator Unit	Standard Gas		
Dilutor Model ESA MGC101 **S/N:** 792 **ZERO AIR Generator** ZAG7001 **S/N:** 544	**NOx Conc** 45.30 **NO Conc** 45.30 **SO2 Conc** 45.05 **CO Conc** 4528 **Expire Date:** OCT 23.2027	PPM PPM PPM PPM	EB0170003

Environment: Temperature 24.0 °C Humidity 65 %RH

Calibration Report

Status	Zero			Span		
	Reference (ppb)	Reading (ppb)	Drift (ppb)	Reference (ppb)	Reading (ppb)	Drift%
Before	0.0	1.7	1.7	400.0	398.0	-1.5
After	0.0	0.2	0.2	400.0	400.0	0.0



Calibrate By : Sarawut Keawarinual
Date: 1-Mar-26

Approve By : Sarawut Keawarinual
Date: 1-Mar-26

สำเนาถูกต้อง
ฝ่ายควบคุมคุณภาพ

This report shall not be reproduced except in full without the written approval of Neediss Supply Instrument Co., Ltd.

neediss บริษัท นีดิส ซัพพลาย อินสตรูเม้นท์ จำกัด
Neediss Supply Instrument Co., Ltd.
536 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok
Tel 02-802-3980-2 Fax. 02-802-3988

NOx Analyzer Verification Test Report

Calibration Report No.: 6903003

Calibrated Date: 1-Mar-26

☑ PM ☐ Onsite

Instruments Information

Analyzer Type: NO/NO2/NOx Analyzer Model: T200	Manufacturer API S/N: ENOAIT20003572

Calibration System

Calibrator Unit	Standard Gas		
Dilutor Model ESA MGC101 S/N: 792 ZERO AIR Generator ZAG7001 S/N: 644	NOx Conc 46.50 NO Conc 46.50 So2 Conc 45.59 Co Conc 4507 Expire Date: Mar 31,2026	PPM PPM PPM PPM	EB0160287

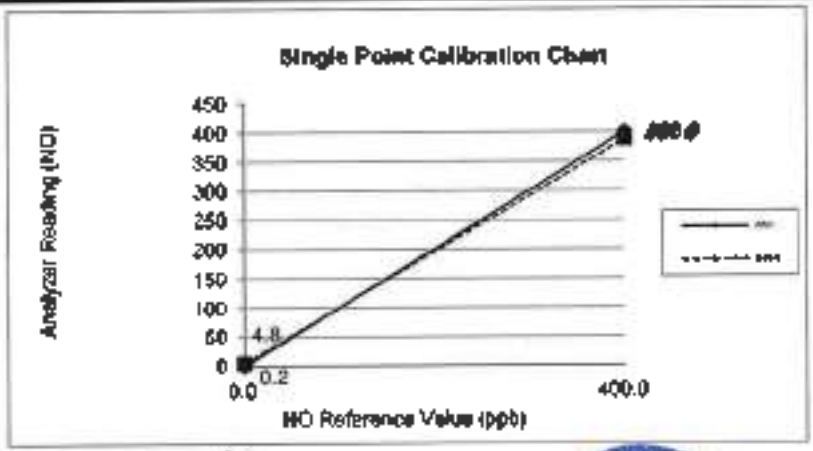
Environment: Temperature 25.8 °C Humidity: 55 %RH

Calibration Check (Before adjust)

GAS	Zero			Span		
	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift (ppb)	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift%
NO	1.4	0.0	1.4	385.0	400.0	-1.9
NO_2	3.4	0.0	3.4	3.0	0.0	0.4
NOx	4.8	0.0	4.8	388.0	400.0	-1.5

Calibration Check (After adjust)

GAS	Zero			Span		
	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift (ppb)	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift%
NO	0.1	0.0	0.1	400.3	400.0	0.0
NO_2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
NOx	0.2	0.0	0.2	401.0	400.0	0.1



Calibrate By: Sarawut Keawsrinual

Approve By: Sarawut Keawsrinual

ฝ่ายควบคุมคุณภาพ

This report shall not be reproduced except in full without the written approval of Neediss Supply Instrument Co.,Ltd.

บริษัท เอ็นวิแลบ จำกัด
Envilab Co., Ltd.
Tel : 02-802-3577-8
540,540/1 ซอยรังสิต 7 ถนนรังสิต-นครนายก ลาดบัวขาว ลาดหลุมแก้ว ปทุมธานี 12140
540 ,540/1 Soi Rangsit 7 Rangsit-Nakhon Nayok Rd. Lad Bua Khao Lad Lum Kaeo Pathum Thani 12140 Thailand
Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Website : Envilab

Verification Test Report

Report No. : 0 / 001

Verification Date : 01 June 2026

Operate Information ☑ PM ☐ Onsite

Site : Evilab Co.,Ltd.

GPS coordinates : 47Q N 1508368 E 257777

Instrument Information

Equipment : Sound Level Meter

Manufacturer : Pulsar

Model : 45

Serial No : 0016

Scale Rang : 20dB-140dB

Class : 1

Reference Standard

Standard : Acoustic Calibrator Manufacturer : Pulsar Model : 103 S/N : 98971

Certificate No. : EELBP.65/0166

Date due : 17 January 2026

Traceability : TISTR

Ambient Condition : Temperature - 32.60 °C Relative humidity 54.20 %

Atmospheric pressure 1013.3 hpa

Measurement Data

Reference Value (dB)	Correction Value (dB)	Adjustment (dB)	UUR Reading		Error (dB)	Acceptant Criteria (dB)
			Initial	Final		
93.93	0	93.93	93.87	94.12	0.25	±0.5

* UUR = Unit Under Reference flow

Acceptant value : Sound Level Meter Class 1 ±0.5 dB

Sound Level Meter Class 2 ±1.0 dB

Calibrated By: _____

(Phuwithon Thitasatcha)

Date : 01 June 2026

Approve By : _____

(Khampirawat Samrongsaeng)

Date : 01 June 2026

The Results shown in this verification report refer only to the equipment verification unless otherwise stated.

This Calibration Certificate cannot be reproduced, except in full, without permission of company.

Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการ

TISCH Environmental

RECALIBRATION DUE DATE:
February 10, 2027

Certificate of Calibration

Calibration Certification Information				
Cal. Date:	February 10, 2026	Rootsmeter S/N: 438320	Ta: 295	°K
Operator:	Jim Tisch		Pa: 745.49	mm Hg
Calibration Model #:	TE-5028A	Calibrator S/N: 1328		

Run	Vol. Init (m3)	Vol. Final (m3)	ΔVol. (m3)	ΔTime (min)	ΔP (mm Hg)	ΔH (in H2O)
1	1	2	1	1.3230	3.7	1.50
2	3	4	1	1.0200	6.2	2.50
3	5	6	1	0.9280	7.5	3.00
4	7	8	1	0.8590	8.7	3.50
5	9	10	1	0.6530	14.8	6.00

Data Tabulation					
Vstd (m3)	Qstd (x-axis)	$\sqrt{\Delta H\left(\frac{Pa}{Pstd}\right)\left(\frac{Tstd}{Ta}\right)}$ (y-axis)	Va	Qa (x-axis)	$\sqrt{\Delta H(Ta/Pa)}$ (y-axis)
0.9860	0.7452	1.2191	0.9850	0.7521	0.7704
0.9826	0.9634	1.5739	0.9817	0.9722	0.9946
0.9809	1.0570	1.7241	0.9899	1.0667	1.0896
0.9793	1.1401	1.8623	0.9883	1.1506	1.1769
0.9712	1.4873	2.4383	0.9801	1.5010	1.5409
QSTD	m=	1.64371	QA	m=	1.02926
	b=	-0.00986		b=	-0.00691
	r=	0.99997		r=	0.99997

Calculations			
Vstd=	ΔVol((Pa-ΔP)/Pstd)(Tstd/Ta)	Va=	ΔVol((Pa-ΔP)/Pa)
Qstd=	Vstd/ΔTime	Qa=	Va/ΔTime
For subsequent flow rate calculations:			
Qstd=	$1/m\left(\left(\sqrt{\Delta H\left(\frac{Pa}{Pstd}\right)\left(\frac{Tstd}{Ta}\right)}\right)-b\right)$	Qa=	$1/m\left(\left(\sqrt{\Delta H(Ta/Pa)}\right)-b\right)$

Standard Conditions	
Tstd:	298.15 °K
Pstd:	760 mm Hg
Key	
ΔH: calibrator manometer reading (in H2O)	
ΔP: rootsmeter manometer reading (mm Hg)	
Ta: actual absolute temperature (°K)	
Pa: actual barometric pressure (mm Hg)	
b: intercept	
m: slope	

RECALIBRATION

US EPA recommends annual recalibration per 1998 40 Code of Federal Regulations: Part 50 to 51, Appendix B to Part 50, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere, 9.2.17, page 30.

h Environmental, Inc.
South Miami Avenue
ge of Cleves, OH 45002

www.tisch-env.com
TOLL FREE: (877)263-7610
FAX: (513)467-9009

Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

CAL

Calibratech Co.,Ltd.
7/105-7 Moo 2, Sukhapibansan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TH617025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-200019-2 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Envilab Co.,Ltd.
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkok 10160

Equipment : Electronic Balance
Manufacturer : Sartorius Model : SECURA224-1S
Serial No. : 0034803270 ID No. : ELABBALANCE004
Capacity : 220 g Resolution : 0.0001 g

Environment : On site calibration was carried out at the Balance Room, Envilab Co.,Ltd.
Ambient Temperature : (24.6 to 25.0) °C
Relative Humidity : (42.1 to 43.4) %
Air Pressure : 1015.0 mbar

Date of Received : 27 January 2026
Date of Calibration : 27 January 2026
Date of Issue : 30 January 2026
Calibrated by : Akaradath Thippichai
Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14 Edition 7 - November 2022

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02251973	07 Nov 2026	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by : _____
(Saija Sangkhum)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

Envilab Co.,Ltd. ผู้จัดการฝ่ายควบ

CAL

Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaphiban 3 Rd., Bangkood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-200019-2

Result of Calibration : After Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of Indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty ± (g)	Error before Adjustment (g)
0.01	0.0001	0.00012	0.0000
0.1	0.0001	0.00012	0.0000
1	0.0000	0.00013	-0.0001
2	0.0001	0.00013	-0.0002
5	-0.0001	0.00013	-0.0005
10	0.0000	0.00013	-0.0010
20	-0.0001	0.00014	-0.0024
50	-0.0002	0.00015	-0.0059
100	-0.0002	0.00020	-0.0117
200	-0.0001	0.00038	-0.0246

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.06 , providing a level of confidence of approximately 95%

Eccentric error Load test : 50 g

A	B	C	D	E	
-0.0001	0.0001	-0.0002	0.0000	0.0000	g



Repeatability Load test : 200 g

Stdev. : 0.00005 g

-oOo-

Envilab Co.,Ltd. รับรองสำเนาถูกต้อง ผู้จัดการฝ่ายควบคุม

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-200049-1 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Envilab Co.,Ltd.
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkok 10160

Equipment : Electronic Balance

Manufacturer :	Sartorius	Model :	SECURA125-1S
Serial No. :	0034606552	ID No. :	ELABBALANCE005
Capacity :	120 g	Resolution :	0.0001 g

Environment : On site calibration was carried out at the B304 Balance Room, Envilab Co.,Ltd.

Ambient Temperature :	(24.4 to 24.5)	°C
Relative Humidity :	(38.5 to 44.7)	%
Air Pressure :	1013.0	mbar

Date of Received : 12 February 2026
Date of Calibration : 12 February 2026
Date of Issue : 13 February 2026
Calibrated by : Akaradath Thippichai

Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14 Edition 7 - November 2022

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02251973	07 Nov 2026	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by : _____
(Saija Sangkhum)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

Envilab Co.,Ltd.

CAL

Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaphiban 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-8211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-200049-1

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty ± (g)
0.1	0.0001	0.00012
0.5	0.0001	0.00013
1	0.0000	0.00013
2	0.0001	0.00013
5	0.0000	0.00013
10	0.0000	0.00013
20	-0.0001	0.00014
50	0.0000	0.00015
100	0.0001	0.00020
120	0.0001	0.00038

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.06 , providing a level of confidence of approximately 95%

Eccentric error Load test : 20 g

A	B	C	D	E	
0.0000	0.0000	0.0000	-0.0001	0.0000	g



Repeatability Load test : 100 g

Stdev. : 0.00005 g

-ooo-

รับรองห้องปฏิบัติการ
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-69/0195 **MTC No. EEL. BP.** 131/0169

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : Envilab Co.,Ltd.

Address : 540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkhae, Bangkok 10160 Thailand.

Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre. Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

Instrument Calibrated :

Description : Acoustic Calibrator

Manufacturer : Pulsar

Model : 103

Serial No. : 98971

Ambient Environment

Temperature : (23 ± 3) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %

Ambient Pressure : (101.325 ± 1.500) kPa

Standards used :

1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.
2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.
3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.
4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.
5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.
6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N4106495.
7. Condenser Microphone B&K 4180 S/N 2889871.

Calibration Procedure: CP-102-04 based on IEC 60942-2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the measured values only.

Date of Receipt : 22 Jan. 2026

Date of Calibration : 7 Feb. 2026

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

Head Office
5 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9036
Fax. (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory
666 Mu 2 Tambon Bangpoomai, Amphoe Muang
Samutprakan 10280, Thailand
Tel (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9440
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office
Chaengwattanayothin Road, Ladyao, Chatuchak,
Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5237
Fax. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5237

Envilab Co.,Ltd.

Request No. 21-69/0195 **MTC No.** EEL. BP. 131/0169

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20μPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20μPa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa , 23.0°C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	93.95	-0.05	± 0.10	±0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1000.3	0.3	± 1.5	±1.0%

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1.60	± 0.50	±3.0%

Note : 1. No adjustment.

2. The calibrator pressure correction was not included.

3. The microphone volume correction was not included.

Date of Calibration : 7 Feb. 2026

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9036
Fax. (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory
668 Mu 2 Tambon Bangpoomai, Amphoe Muang Samut Prakan,
Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1472-80 ext. 115, 116
(66) 09 3219 9449
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office
126 Phahonyothin Road Ladyao, Chatuchak,
Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
(66) 08 1889 6827

Envilab Co.,Ltd.

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-69/0195 **MTC No. EEL. BP.** 131/0169

Nominal Output of Unit Under Test = 114 dB re 20μPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20μPa, Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa, 23.0 °C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	114.07	0.07	± 0.10	±0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1000.3	0.3	± 1.5	±1.0%

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1.50	± 0.50	±3.0%

Note : 1. No adjustment.

2. The calibrator pressure correction was not included.

3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by : .....

(Mr.Weerachai Deechaiyae)

Approved by : .....

Director

Electrical and Electronic Standards Laboratory

Industrial Metrology and Testing Service Centre

Date of Calibration : 7 Feb. 2026

Date of Issue : 10 Feb. 2026

Ref : 20112690122003570O1

End of Certificate 3 / 3

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

Head Office
5 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Pathumthani 12120, Thailand
tel. (66) 0 2577 9038
fax (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory
668 Mu 2 Tambon Bangpoomai, Amphoe Muang Samutprakan
Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9480
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office
Phahonyothin Road, Lachan, Chachoengsao
16900, Thailand
(66) 0 2579 1121-30 ext. 5210, 5215, 5217
(66) 08 1880 6827

English Co.,Ltd. ผู้ชำนาญการด้านการแปลภาษา

SINGLE-POINT CALIBRATION REPORT

Customer : Envlab Co.,Ltd.
Application : ACMS AND CEMS
Location (s) : Environmental Solution Integrator Co., Ltd.

Calibration Date : 30/04/2024
Calibration Time : 10:00
Calibrated by : Environmental Solution Integrator Co., Ltd.

Gas Measurement		: CH4/NOX/LTHC
Measuring Range		: 0-1000 PPM
Cylinder ID Number		: EB0109077
Certification Date		: Mar 28,2018
Expiry Date		: Mar 28,2027
K	: before calibration CH4	: 1.395
K	: after calibration CH4	: 1.454
CH4 Reading	: before calibration	: 2.11
	: after calibration	: 2.2

Manufacturer	Environment s.a
Analyzer Model	: HC51M
Serial Number	: 845
Note	: GAS METHANE CONC 464.9 PPM

Zero Calibration

Gas	Before Calibration		
	Zero Adjustment	Reading	Result
CH4	0	0	PASS
	Note		

After Calibration		
Zero Adjustment	Reading	Result
0	0	PASS
Note		

Span Calibration

Gas	Before Calibration		
	K	Reading	Result
CH4	1.395	9.65	PASS
	Note		

After Calibration		
K	Reading	Result
1.454	10.00	PASS
Note		
Expect 10.0 PPM		

Remark :

Performed by

Service Engineer

Approved by

Service Manager

Envlab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

Report Check Sheet

Customer	: EnvilabCo.,Ltd.	Job Number	:
Application	: AQMS AND CEMS	Working Date	: 30/8/2024
Location (s)	: Environmental Solution Integrator Co., Ltd.	Calibrated by	: Environmental Solution Integrator Co., Ltd.

Equipment : HCS1M
Serial Number : 845

Manufacturer : Environnement S.A

FID		
Status	Reading	Result
Sample T°	56	Passed
FID T°	180	Passed
Heated T°	210	Passed
ZERO T°	403	Passed
CH4 REF	307.1	Passed
THC REF	314.1	Passed
CH4	2.2	Passed
THC	2.2	Passed
NMHC	0	Passed
Sample flow	67	Passed
Air	351	Passed
H2 P	605	Passed
Air P	1797	Passed
Sample P.	361	Passed
Signal	1990	Passed
Auto-Zero	12450	Passed

Main Signals		
Status	Reading	Result
ZeRO (-5)-(+10) mv	0	Passed
Mt.Temp. (150-550) mv	420	Passed
H2 Press. (450-750) mv	606	Passed
Air Press. (1100-1500) mv	1308	Passed
Sample Pre (280-400) mv	352	Passed
Air Flow (3080-4600) mv	3639	Passed
Sample Flo (2500-3600) mv	3087	Passed
Signal (0-9999) mv	1947	Passed
Auto-Zero (980-1000) mv	1244	Passed
Flame (off or on) mv	9956	Passed
2V Ref (1800-2200) mv	1983	Passed
Sample Te (150-900) mv	805	Passed
FID Temp. (850-900) mv	934	Passed
HCNM Ten (950-1050) mv	1000	Passed
ZERO Tem (1165-1195) mv	1156	Passed
Bench L	2	Passed

Offset / Conversion			
Gas	Offset	Convers	Result
THC	0	1.00	Passed
CH4	0	1	Passed
HCNM	0	0.720	Passed

Remark :

Performed by

Service Engineer

Approved by

Service Manager

Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Phaholyothin 29 Yaek 4, Phaholyothin Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-579-0353-4 Fax: 02-579-2672 www.calslaboratory.com E-mail:sale@cal-slaboratory.com

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	VIBRATION METER
MANUFACTURER	:	INSTANTEL
MODEL / TYPE	:	MICROMATE
SERIAL NO.	:	UM11075/UM11075 (EVMINMMATE1075)
CLID. NO.	:	252501603
JOB CONTROL NO.	:	250719085176
CALIBRATION SERVICE	:	☑ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : ENVILAB CO., LTD.
546, 546/1 SOI BANGKHAE 7, BANGKHAE,
BANGKHAE, BANGKOK 10160 THAILAND

DATE OF RECEIVED : 19 July 2025 DATE OF ISSUED : 24 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Suwit Phuanbusabong
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
24 July 2025

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q25085176

Envilab Co.,Ltd.
รับรองสำเนาถูกต้อง

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd. Latphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0063-4 Fax: 02-578-2872 www.clt-laboratory.com E-mail:sale@clt-laboratory.com

CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

ACCREDITED
ACDM-7144

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	VIBRATION METER
MANUFACTURER	:	INSTANTEL
MODEL / TYPE	:	MICROMATE
SERIAL NO.	:	UM11075/UM11075 [EVMINMMATE1075]
DATE OF CALIBRATION	:	21 July 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : (33 ± 2) °C Relative Humidity : (55 ± 15) %RH

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPEE-08 based on ISO 16063-21 as calibration guideline.

The calibration was performed by using Digital Multimeter, Programmable Timer/Counter and Accelerometer with Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Digital Multimeter, Hewlett Packard Model 34401A S/N. US36044686.
2. Programmable Timer/Counter, Philips Model PM6680B S/N. SM607101.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2625 S/N. 397018, 2434988.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. EE-0129-24, Due Date 20 November 2025.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0054/25 , Due Date 11 June 2026.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0056-24, Due Date 14 December 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expended uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2,00$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Enviseo Co. Ltd.

@clccalibration

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

CALIBRATION DATA

1. ACCELERATION RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(g)	(frequency)		(g)	(g)	(g)	±(% of rdg.)
1	160 Hz	peak	1.000	0.988	+0.012	2.5
2	160 Hz		2.000	1.979	+0.021	1.3
3	160 Hz		3.000	2.972	+0.028	1.3

2. VELOCITY RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm/s)	(frequency)		(mm/s)	(mm/s)	(mm/s)	±(% of rdg.)
10	160 Hz	peak	10.000	9.985	+0.015	1.1
20	160 Hz		20.000	19.972	+0.028	0.9
30	160 Hz		30.000	29.964	+0.036	0.9

3. DISPLACEMENT RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm)	(frequency)		(mm)	(mm)	(mm)	±(% of rdg.)
0.01	160 Hz	peak	0.010	0.010	0.000	5.9
0.02	160 Hz		0.020	0.019	+0.001	3.1
0.04	160 Hz		0.030	0.029	+0.001	1.7

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2314 Version 015 Page 1,2 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

qclccalibration

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,56 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0953-4 Fax: 02-578-2672 www.calslaboratory.com E-mail:cals@cal-laboratory.com

CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

ilac-MRA

ANAB
ACCREDITED
ACLASS-2814

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	VIBRATION METER
MANUFACTURER	:	INSTANTEL
MODEL / TYPE	:	721A2601/721A3301
SERIAL NO.	:	UM14630/UM14630 [EVMINIMATE4630]
CLID. NO.	:	252200216
JOB CONTROL NO.	:	250719085109
CALIBRATION SERVICE	:	☑ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : ENVILAB CO., LTD.
540, 540/1 SOI BANGKHAE 7, BANGKHAE,
BANGKHAE, BANGKOK 10160 THAILAND

DATE OF RECEIVED : 19 July 2025 DATE OF ISSUED : 24 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Suwit Phuanbusabong
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
24 July 2025

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q25085109

R3-811-65/12-23

Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladprao, Bangkok 10230
Tel. 02-570-0353-4 Fax: 02-570-2072 www.cal-laboratory.com E-mail:info@cal-laboratory.com

CLC Accredited ISO/IEC 17025

ACCREDITED ACCREDITATION ACD-0014

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	VIBRATION METER
MANUFACTURER	:	INSTANTEL
MODEL / TYPE	:	721A2601/721A3301
SERIAL NO.	:	UM14630/UM14630 [EVMINMMATE4630]
DATE OF CALIBRATION	:	21 July 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : (23 ± 2) °C Relative Humidity : (55 ± 15) %RH

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPEE-08 based on ISO 16063-21 as calibration guideline.

The calibration was performed by using Digital Multimeter, Programmable Timer/Counter and Accelerometer with Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Digital Multimeter, Hewlett Packard Model 34401A S/N. US36044686.
2. Programmable Timer/Counter, Philips Model PM6680B S/N. SM607101.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2625 S/N. 397018, 2434988.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. EE-0129-24, Due Date 20 November 2025.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0054/25 , Due Date 11 June 2026.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0056-24, Due Date 14 December 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2,00$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q25005109

F3-011-05/12-23

Envilab Co.,Ltd.

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

CALIBRATION DATA

1. ACCELERATION RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(g)	(frequency)		(g)	(g)	(g)	±(% of rdg.)
1	160 Hz	peak	1.000	1.033	-0.033	2.5
2	160 Hz		2.000	2.059	-0.059	1.3
3	160 Hz		3.000	3.089	-0.089	1.3

2. VELOCITY RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm/s)	(frequency)		(mm/s)	(mm/s)	(mm/s)	±(% of rdg.)
10	160 Hz	peak	10.000	10.093	-0.093	1.1
20	160 Hz		20.000	20.151	-0.151	0.9
30	160 Hz		30.000	30.531	-0.531	0.9

3. DISPLACEMENT RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm)	(frequency)		(mm)	(mm)	(mm)	±(% of rdg.)
0.01	160 Hz	peak	0.010	0.010	0.000	5.9
0.02	160 Hz		0.020	0.021	-0.001	3.1
0.04	160 Hz		0.030	0.032	-0.002	1.7

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 1,2 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

ilac Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Suksapanchasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-420814-1 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Envilab Co., Ltd.
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkok 10160

Equipment : pH Meter with electrode (Pocket)
pH meter
Manufacturer : Eutech **Model :** pHTestr 30
Range : -1.00 to 15.00 pH **Resolution :** 0.01 pH
Serial No. : 3211575 **ID No. :** ELABPHTEST3028

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Envilab Co., Ltd.
Ambient Temperature : (22.0 to 24.0) °C
Relative Humidity : (55 to 60) %

Date of Received : 12 February 2026
Date of Calibration : 12 February 2026
Date of Issue : 19 February 2026
Calibrated by : Pernpon Champu

Calibration Method : In-house method CAL-M4201 direct measurement by using certified reference material (CRM)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Buffer Solution

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.008	61340084	1146794	30 Oct 2027	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.988	61328150	1146796	25 Oct 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.010	61323674	1146795	30 Oct 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :
(Pernpon Champu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

Envilab Co.,Ltd.

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachaan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-420014-1

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer (pH)	UUC Reading (pH)	Correction (pH)	Uncertainty (± pH)
4, 7, 10	4.008	4.01	0.00	0.0097
	6.988	7.00	-0.01	0.011
	10.010	10.01	0.00	0.014

Remark

1 UUC : Unit Under Calibration

2 pH meter does not have voltage mode because the plug can not BNC socket

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurment was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2 , providing a level of confidence of approximately 95%

- end -

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

SCIMET Co., Ltd.
818/124 Udomsuk Rd., Bangna-Nuea,
Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Email:scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239
https://www.scimet.co.th

ISO/IEC 17025
CALIBRATION 0454

Certificate No. C17250552

Calibration Certificate

Equipment:	Cooled Incubator
Model:	BIC-140
Serial No.(or ID):	100613-1 (ELABBODC140N01)
Manufacturer:	M-LAB
Ventilation Valve:	None
Shelves(pc.):	5

Job No.:	KSMT2503905
Received Date:	06 October 2025
Issued Date:	09 October 2025
Page:	1 of 3

Customer

Envilab Co., Ltd.
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkhae, Bangkok 10160

Calibration Place

Envilab Co., Ltd. (B300 CH1 ROOM)
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkhae, Bangkok 10160

Calibration Date

06 October 2025

Environment Condition

Temperature:	21.0 °C	±	1.3	°C
Humidity:	53.6 %RH	±	3.8	%RH

The Method used

In-house method, W17, based on G-20-1/02-08 (E)

Traceability

This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through SCIMET Co.,Ltd. Certificate No. C23250017

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SCIMET Co., Ltd.

(Mr. Mongkolwat Hasanon)
Person in charge

(Mr. Thaleungkeat Poungngam)
Authorized signatory

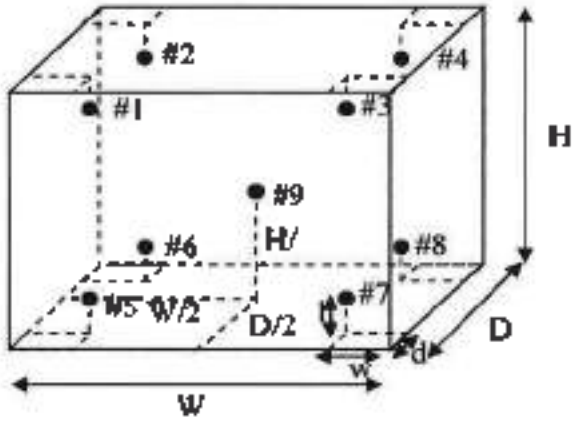
Envilab Co.,Ltd

รับรองสำเนาถูกต้อง

Condition of reference standards instruments:

Instruments	Model	S/N or ID.	Certificate No.	Due Date
Datalogger 3	34970A	MY44075238	C23250017	28-Jan-2026

Condition of Calibration Item : In Condition



Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 57 (Liters)

Inside chamber:	W = 38 (cm)	D = 32 (cm)	H = 114 (cm)
Standard Locations (#1, #2, #3, #4):	w = 5 (cm)	d = 5 (cm)	h = 11 (cm)
Standard Locations (#5, #6, #7, #8):	w = 5 (cm)	d = 5 (cm)	h = 11 (cm)

#9: Geometric center of the chamber

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Channel of Logger	201	202	203	204	205	206	207	208	209

Definitions

Indicating Temperature: The average reading of indicating device which forms the integral part of the enclosure.

Measured Temperature: The average reading of standards at any positions or location.

Measured Uniformity: The maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time or at close observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity with the chamber at steady-state. The reference probe is preferably located in the geometric center of the chamber.

Measured Stability: The one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

Overall Variation: The difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

บริษัท ซายเมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
Email: scimet2022@gmail.com Tel: 02 460 9219

รับรองสำเนาถูกต้อง
Envilab Co.,Ltd.

Calibration Results:

Without adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 20.1 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	20.30	0.30	0.56
#2	20.40	0.40	0.59
#3	20.53	0.53	0.58
#4	19.55	-0.45	0.57
#5	20.09	0.09	0.66
#6	20.11	0.11	0.77
#7	20.12	0.12	0.64
#8	20.03	0.03	0.72
#9	20.11	0.11	0.63

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
20.0	20.0	20.1	20.30	20.40	20.53	19.55	20.09	20.11	20.12	20.03	20.11	0.77

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
20.1	0.70	0.50	1.57

Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

บริษัท ซายน์เมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
9/87-124 Lkhonluang Rd., Bangkhuwat, Bangkok, Bangkok 10260 Thailand
Email: scimet2022@gmail.com, Tel. 02 460 9239

รับรองสำเนาถูกต้อง

FC17-03-27 JAN 2026

TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)

CORPORATE SERVICES 3 : EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES

534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250

TEL. 0-2717-3000 FAX. 0-2719-9484

Certificate of Testing

This Certificate was issued to re place to the Certificate No.25TW225

Equipment :	DO Meter
Manufacturer :	Hanna
Model :	HI 5421
Serial No. :	04490098101
ID No. :	ELABDOHI5421N1
Received Date :	04 November 2025
Test Date :	27 November 2025
Reference :	2511-0038DN-1
Submitted by :	Envilab Co.,Ltd (Head office) 540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkhae, Bangkok 10160
Laboratory Condition :	*Temperature (20 ± 5) °C* *Humidity (65 ± 20) %*
Test Procedure :	In - house method : CP-CH9 by Comparison Technique with Azide Modification Method
Tested by :	Walailak Sirithean
Approved by :	Approved Signatory

( ) Chakrit Waewwanjua
( ) Ponpan Paipan
(✓) Saithip Meangmai

Issue Date : 28 November 2025

รับรองสำเนาถูกต้อง
Envilab Co.,Ltd. ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

Condition of this result of calibration

1. Reference Standard Instruments :
   This measurement result is traceable to the International System of Unit through the reference standards laboratory of Industrial Calibration Center, Technology Promotion Association (Thailand-Japan).

Instruments	ID No.	Certificate No.	Due Date
1. Burette	130BU10	25CG1t26	18 Mar 2027
2. Balance	110RC001	25MM316	02 July 2026

2. Standard Material :-

Material	Manufacturer	Lot.No.	Assay
Sodium Thiosulfate 5-Hydrate AR	KEMAUS	2203162447	99.6%

Result : **Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %**
Dissolved Oxygen Probe No.: 1013006N

Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)	DO Meter Reading (mg/L)	Standard Deviation (mg/L)
9.08	*9.12*	*0.0084*

This report was certified only for the instrument we tested.It is allowable to use for study intend to use for advertising and referral purpose is prohibited.This report may not be reproduced other in full, without written approval of the laboratory

-oOo-

รับรองสำเนาถูกต้อง

SCIMET Co., Ltd.
818/124 Udomsuk Rd., Bangna-Nuea,
Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Email:scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239
https://www.scimet.co.th

ISO/IEC/ITES 17025
CALIBRATION 0454

Certificate No. C17250395

Calibration Certificate

Equipment:	Hot Air Oven		
Model:	UF55	Job No.:	KSMT2502802
Serial No.(or ID):	B215.1147 (ELABHAOVEN1147)	Received Date:	07 July 2025
Manufacturer:	Memmert	Issued Date:	10 July 2025
Ventilation Valve:	Closed	Page:	1 of 5
Shelves(pc.):	2		

Customer

Envilab Co., Ltd.
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkhae, Bangkok 10160

Calibration Place

Envilab Co., Ltd. (B306 CH2 ROOM)
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkhae, Bangkok 10160

Calibration Date

07 July 2025

Environment Condition

Temperature:	31.1 °C	±	1.1 °C
Humidity:	59.3 %RH	±	5.0 %RH

The Method used

In-house method, W17, based on G-20-1/02-06 (E)

Traceability

This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through SCIMET Co.,Ltd. Certificate No. C23250016

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor ($k=2$) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SCIMET Co., Ltd.

(Mr. Mongkolwat Hasenon)
Person in charge

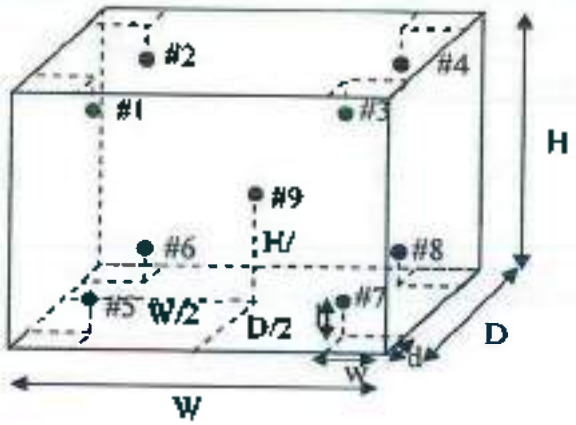
(Mr. Thalerngkeat Poungngam)
Authorized signatory

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ
Envilab Co.,Ltd.

Condition of reference standards instruments:

Instruments	Model	S/N or ID.	Certificate No.	Due Date
Datalogger 1	34972A	MY59003249	C23250016	30-Jan-2026

Condition of Calibration Item : In Condition



Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 16 (Liters)

Inside chamber:	W = 40 (cm)	D = 33 (cm)	H = 40 (cm)
Standard Locations (#1, #2, #3, #4):	w = 6 (cm)	d = 6 (cm)	h = 6 (cm)
Standard Locations (#5, #6, #7, #8):	w = 6 (cm)	d = 6 (cm)	h = 6 (cm)

#9: Geometric center of the chamber

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Channel of Logger	101	102	103	104	105	106	107	108	109

Definitions

Indicating Temperature: The average reading of indicating device which forms the integral part of the enclosure.

Measured Temperature: The average reading of standards at any positions or location.

Measured Uniformity: The maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time or at close observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity with the chamber at steady-state. The reference probe is preferably located in the geometric center of the chamber.

Measured Stability: The one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

Overall Variation: The difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

บริษัท ซายน์เมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
888/124 Udomsuk rd., Bangna-Nuea, Bangna, Bangkok, 10260 Thailand
Email: scimet2023@gmail.com, Tel: 02 460 9259

รับรองสำเนาถูกต้อง
Envilab Co.,Ltd. EC17-03: 27 JAN 2025

SCIMET

Calibration Results:

Without adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 104.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	104.09	0.09	0.39
#2	104.22	0.22	0.39
#3	104.02	0.02	0.39
#4	103.80	-0.20	0.39
#5	104.22	0.22	0.39
#6	104.19	0.19	0.39
#7	103.87	-0.13	0.39
#8	103.51	-0.49	0.39
#9	104.17	0.17	0.39

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
104.0	104.0	104.0	104.09	104.22	104.02	103.80	104.22	104.19	103.87	103.51	104.17	0.39

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
104.0	0.71	0.09	0.62

Note: * Maximum uncertainty of the each position

บริษัท ซายเน็มเทค จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
818/12 Udomsuk rd., Bangna-Nuea, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239

Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายคุณภาพ

FCF-03, 27 JAN 2025

Without adjustment (Cont.)

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 110.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	110.13	0.13	0.39
#2	110.29	0.29	0.39
#3	110.06	0.06	0.39
#4	109.81	-0.19	0.39
#5	110.29	0.29	0.39
#6	110.26	0.26	0.39
#7	109.91	-0.09	0.39
#8	109.50	-0.50	0.39
#9	110.23	0.23	0.39

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
110.0	110.0	110.0	110.13	110.29	110.06	109.81	110.29	110.26	109.91	109.50	110.23	0.39

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
110.0	0.79	0.11	0.89

Note: * Maximum uncertainty of the each position

บริษัท ซายน์เมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239

Enviab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

SCIMET

Without adjustment (Cont.)

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 180.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	180.18	0.18	0.46
#2	180.47	0.47	0.46
#3	180.00	0.00	0.46
#4	179.38	-0.62	0.47
#5	180.64	0.64	0.46
#6	180.60	0.60	0.47
#7	180.31	0.31	0.58
#8	179.09	-0.91	0.48
#9	180.52	0.52	0.46

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
180.0	180.0	180.0	180.18	180.47	180.00	179.38	180.64	180.60	180.31	179.09	180.52	0.58

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
180.0	1.52	0.30	1.77

Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

บริษัท ซายเมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
Email: scimet2022@gmail.com. Tel: 02 460 9239

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุม

EQ 07 JAN 2025

SCIMET

Statements of conformity:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The correction of indication determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, G20-1/02-08(E). Therefore, those parameters have not

Tolerance and Decision rules:

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

Decision rule : ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule (w = 0), Specific Risk < 50% PFA.

☑ Choice B Non-binary statement with guard band (w = 1 U), Pass or Fail Specific Risk < 2.5% PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk < 50% PFA.

☐ Choice C Customer defined. Customers may define arbitrary multiple of r to have applied as guard band (w = r U) .

: PFA: Probability of False Accept

SCIMET CO.,LTD

(Mr. Thaiengkeat Poungngam)
Authorized signatory

Without adjustment

Desired Temperature : 104.0°C **Tolerances : 1.0 °C**

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 104.0 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	104.09	0.09	0.39	1.0	Pass
#2	104.22	0.22	0.39	1.0	Pass
#3	104.02	0.02	0.39	1.0	Pass
#4	103.80	-0.20	0.39	1.0	Pass
#5	104.22	0.22	0.39	1.0	Pass
#6	104.19	0.19	0.39	1.0	Pass
#7	103.87	-0.13	0.39	1.0	Pass
#8	103.51	-0.49	0.39	1.0	Pass
#9	104.17	0.17	0.39	1.0	Pass

Correction of UUC.* = Measured.Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

บริษัท ซายน์เมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
818/124 Udomsuk rd. Bangna-Nuea, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Email: scimet2023@gmail.com, Tel: 02 460 9239

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่าย...

SCIMET

Statements of conformity:(Cont.)

Without adjustment (Cont.)

Desired Temperature : 110.0°C **Tolerances : 1.0 °C**

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 110.0 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	110.13	0.13	0.39	1.0	Pass
#2	110.29	0.29	0.39	1.0	Pass
#3	110.06	0.06	0.39	1.0	Pass
#4	109.81	-0.19	0.39	1.0	Pass
#5	110.29	0.29	0.39	1.0	Pass
#6	110.26	0.26	0.39	1.0	Pass
#7	109.91	-0.09	0.39	1.0	Pass
#8	109.50	-0.50	0.39	1.0	Pass
#9	110.23	0.23	0.39	1.0	Pass

Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

Without adjusiment

Desired Temperature : 180.0°C **Tolerances : 2.0 °C**

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 180.0 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	180.18	0.18	0.46	2.0	Pass
#2	180.47	0.47	0.46	2.0	Pass
#3	180.00	0.00	0.46	2.0	Pass
#4	179.38	-0.62	0.47	2.0	Pass
#5	180.64	0.64	0.46	2.0	Pass
#6	180.60	0.60	0.47	2.0	Pass
#7	180.31	0.31	0.58	2.0	Pass
#8	179.09	-0.91	0.48	2.0	Pass
#9	180.52	0.52	0.46	2.0	Pass

Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

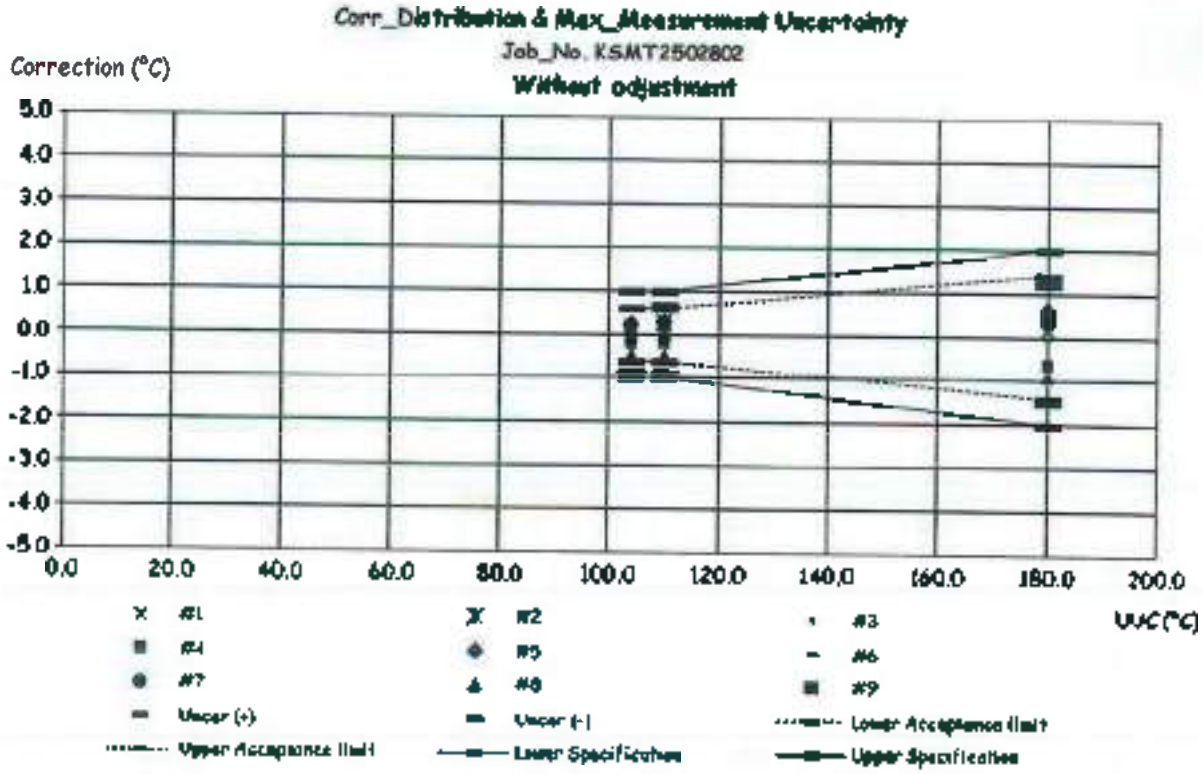
The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

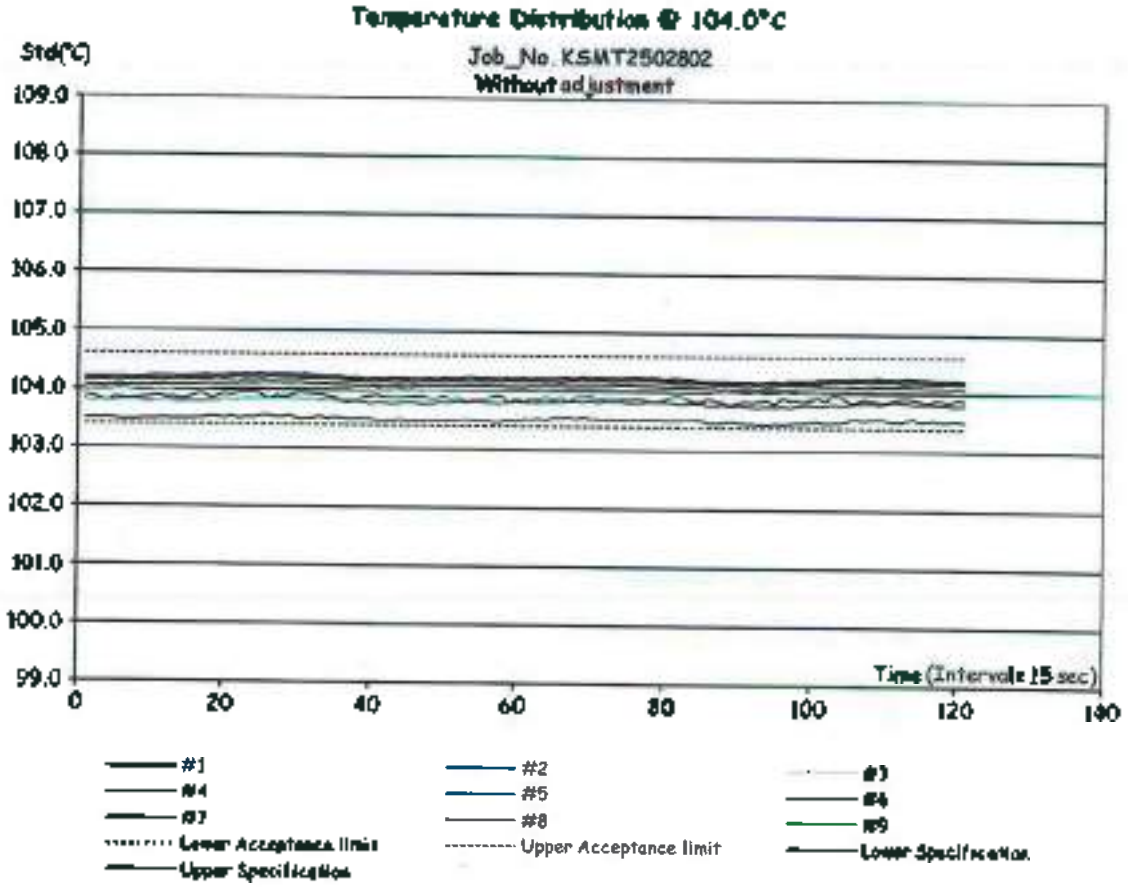
The End of Statements of Conformity

บริษัท ซายเมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
818/124 Udomsuk rd, Bangna-Nuea, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Email: scimet2023@gmail.com, Tel: 02 460 9239

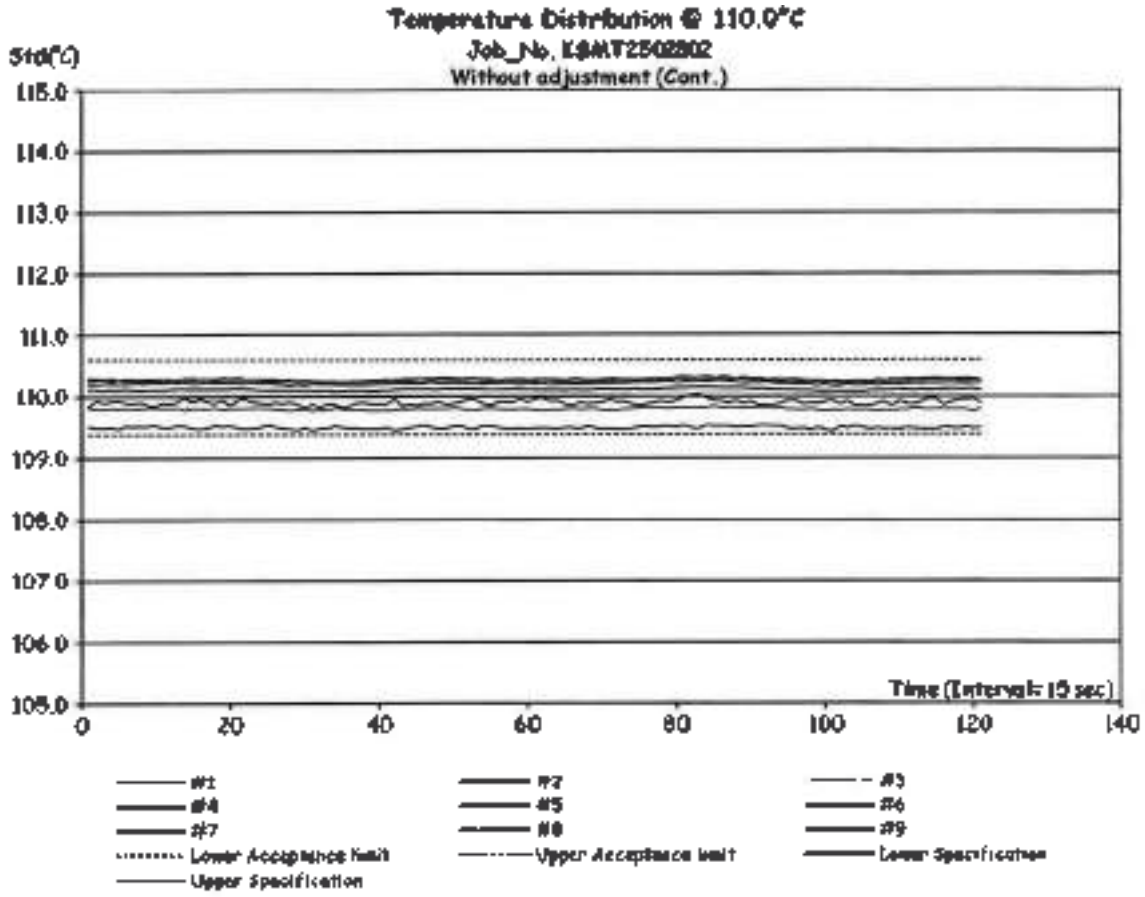
Emmets Co.,Ltd.

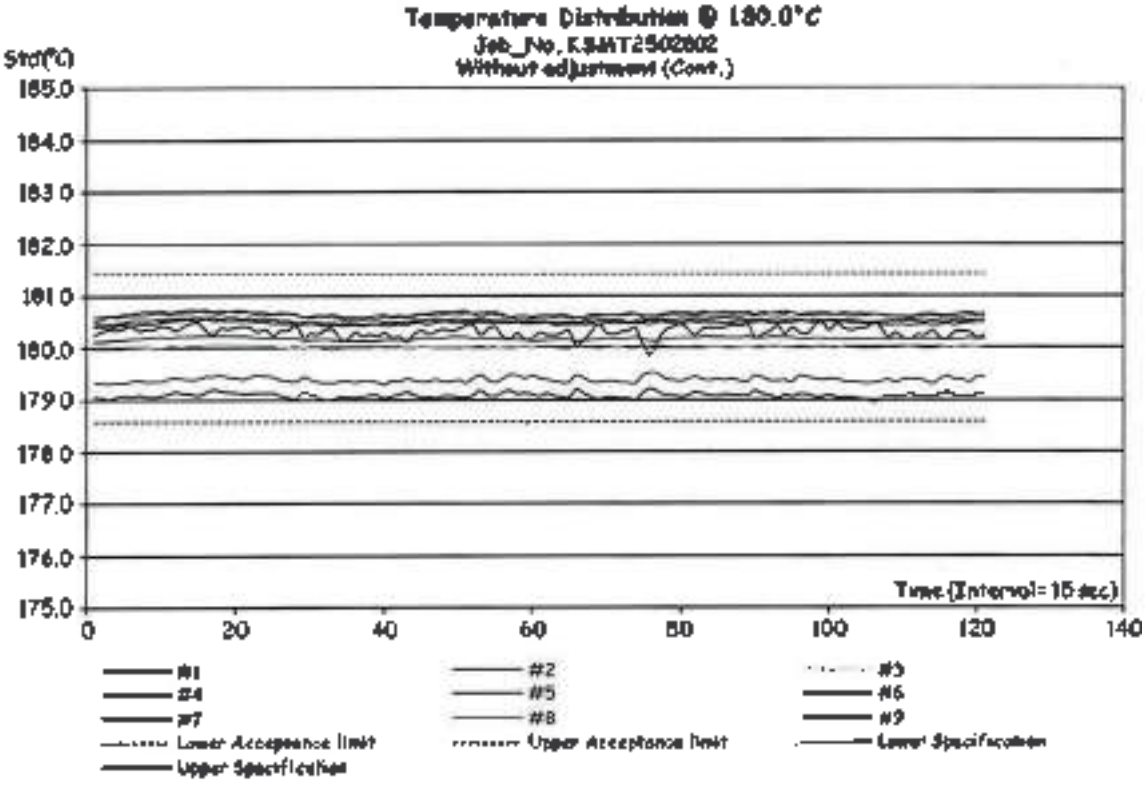
รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ





รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ





รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ
Enviro Co.,Ltd.

SCIMET

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

เลขที่ใบงาน: KSMT2502B02

ชนิดเครื่องมือ: Hot Air Oven รุ่น: UF55

หมายเลขเครื่อง: B215.1147 (ELABHAOVEN1147)

ตรวจสอบ (วัน) 07 Jul 2025		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ผล) 07 Jul 2025		หมายเหตุ
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
☑	☐	1. สายไฟ	☑	☐	
☑	☐	2. การทำงาน Main Switch	☑	☐	
☑	☐	3. การทำงาน Selector Key	☑	☐	
☑	☐	4. การแสดงผล Display	☑	☐	
☑	☐	5. การทำงาน พัดลม	☑	☐	100%
☑	☐	6. สภาพ Lever of Ventilation valve	☑	☐	
☑	☐	7. สภาพ Lever door open / close	☑	☐	
☑	☐	8. สภาพ Door seal	☑	☐	
☑	☐	9. การทำงานของระบบ Safety	☑	☐	
☐	☐	10. การทำงานของระบบทำความเย็น	☐	☐	-
☐	☐	11. การทำงานของระบบทำความชื้น	☐	☐	-
☑	☐	12. สภาพตัวเครื่อง	☑	☐	
☑	☐	13. สภาวะแวดล้อม ณ สถานที่ตั้งเครื่อง	☑	☐	

ข้อเสนอแนะ: _____

_____

Mr. Mongkolwat Hasanon

Service Engineer

บริษัท ซายเมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
18/134 Ekamai 64 rd., Bangna-Nuea, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
mail: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239

หัวหน้าฝ่ายบริการ

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhapiban 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

MSC-TIGI-TR17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-200019-1 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Envilab Co.,Ltd.
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkok 10160

Equipment : Electronic Balance

Manufacturer :	Sartorius	Model :	SECURA3102-1S
Serial No. :	0034409695	ID No. :	ELABBALANCEN03
Capacity :	3100 g	Resolution :	0.01 g

Environment : On site calibration was carried out at the Balance Room, Envilab Co.,Ltd.

Ambient Temperature :	(25.6 to 25.7)	°C
Relative Humidity :	(42.7 to 44.9)	%
Air Pressure :	1015.0	mbar

Date of Received : 27 January 2026

Date of Calibration : 27 January 2026

Date of Issue : 30 January 2026

Calibrated by : Akaradath Thippichai

Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14 Edition 7 - November 2022

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
F181-F182	68-210468-1	08 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :
(Sarja Sangkhum)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

Envilab Co.,Ltd.

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-208019-1

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty ± (g)
10	0.00	0.011
20	0.00	0.011
50	0.00	0.011
100	0.00	0.011
200	0.00	0.011
500	0.00	0.011
1000	0.00	0.011
1500	0.00	0.012
2000	0.00	0.014
3000	0.00	0.023

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.00, providing a level of confidence of approximately 95%

Eccentric error Load test : 1000 g

A	B	C	D	E	
0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	g



Repeatability Load test : 2000 g

Stdev. : 0.000 g

- o0o -

Envilab Co.,Ltd
รับรองสำเนาถูก
ผู้จัดการฝ่ายควบ

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
9/106-7 Moo 2, Sukhaprachaan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155. e-mail : calibratech.co@yahoo.com, calibratech.co@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300204-10 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Envilab Co.,Ltd.
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkok 10160

Equipment : Cylinder
Manufacturer : PYREX Class : A
Capacity : 50 ml Graduation : 1 ml
ID No. : C-WW-006/24

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1011.5 mbar.

Date of Received : 11 March 2026

Date of Calibration : 17 March 2026

Date of Issue : 17 March 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instrument : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200620-1	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

Envilab Co.,Ltd.

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300204-10

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
30	29.95
50	50.15

Uncertainty of measurement with in ± 0.054 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

-o0o-

CAL

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaphiban 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-6155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300204-14 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Envilab Co.,Ltd.
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkok 10160

Equipment : Cylinder
Manufacturer : PYREX Class : A
Capacity : 1000 ml Graduation : 10 ml
ID No. : C-WW-006/23

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1007.2 mbar.

Date of Received : 11 March 2026
Date of Calibration : 17 March 2026
Date of Issue : 17 March 2026
Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instrument : This certification is traceable to the International System of Units
Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200620-1	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

Envilab Co.,Ltd. รับรองสำเนาถูกต้อง ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300284-14

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
500	499.66
1000	1000.55

Uncertainty of measurement with in ± 0.17 ml

This result of calibration was found accurate as **shown on date and** place **of calibration** only.

This reported uncertainty **of** measurement was **based on a** standard uncertainty **multiplied by a** coverage **factor** k = 2.00 , **providing a** level **of** confidence **of approximately** 95%

- o0o -

CAL

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaphiban 3 Rd., Bangpood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6311 Fax.(02) 964-6135, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TEH-T01TC025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300822-3 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Envilab Co., Ltd.
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkok 10160

Equipment : Measuring Pipette
Manufacturer : Witeg Class : B
Capacity : 25 ml Graduation : 0.1 ml
ID No. : G-WW-014/25

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1005.2 mbar.

Date of Received : 05 November 2025
Date of Calibration : 08 November 2025
Date of Issue : 08 November 2025
Calibrated by : Wipa Tovadee

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241003	68-200298-2	02 Dec 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :
(Wipa Tovadee)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

Envilab Co.,Ltd. ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-306822-3

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 15.60 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
10	9.9761
25	24.9627

Uncertainty of measurement with in ± **0.0067 ml**

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2.00 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

Envilab Co.,Ltd. รับรองสำเนาถูกต้อง ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

AIRFLOW CALIBRATION CO.,LTD.

CERTIFICATION OF TEST REPORT

Equipment	: Biological Safety Cabinet (Class II)		
Manufacturer	: Heal Force	Report Number	: B226623
Model	: HF safe 1200LC	Issued Date	: 28 February 2026
Serial Number	: EX0420LLC5497	Job Number	: B226623
Identification Number	: ELABMICROBSC01	Page	: 1 of 7 Pages

Customer : ENVILAB CO.,LTD. (HEAD OFFICE)
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkhae, Bang 10160

Test Place : ENVILAB CO.,LTD. (HEAD OFFICE) Laboratory Floor 3

Test By : Mr.Veerayoot Nobsok

Test Date : 27 February 2026

Due Date : 27 February 2027

Test Procedure : User and Service Manual
NSF/ANSI 49 - 2008: Biosafety Cabinetry: Design, Construction, Performance, and Field Certification
EN 12469: 2000 biosafety performance criteria for microbiological safety cabinet
AS 1807.23: 2000 Determination of intensity of radiation from germicidal ultraviolet lamp

Traceability : Velocity test is traceable to WK Certificate Number :WK2505-052-1
Leak test of HEPA filter is traceable to PMT Certificate Number :ST325/1025
Illumination test is traceable to WK Certificate Number :WK2506-022-1
Ultraviolet radiation test is traceable to WK Certificate Number :WK2510-176-1
Sound test is traceable to WK Certificate Number :WK2505-052-1

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Air Flow Calibration Company Limited.

Mr. Watcharin Tavara
Authorized Signatory

59/204 Moo 9, Ladkwai, Lamlukka, Phumthani 12150 Thailand
Tel : 0 2152 3538 , 0 2152 8548 , 0 2152 8039 ต่อ 4360 2552 , 09 2265 3178 Fax 0 2152 8548
http:// www.airflow-calibration.com E-mail : bn.airflow@gmail.com, mpairflow@gmail.com

Airflow Calibration Co.,Ltd.
รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

Primary Test Results

1. Downflow Velocity Test

Test equipment used

- Thermo anemometer
- Brand: Testo
- Model: 425
- Serial number: 01544130
- Calibration due: 19-Mar-2026

Instruction: Turn the MSC on. With the anemometer inside the MSC, make air velocity measurements in the horizontal plane 50 mm to 100 mm above the top edge of the front aperture. Make measurements over a period of at least 1 min in each position for at least eight positions, namely four along a line 1/4 of the depth of the working space forward of the rear wall and four along a line the same distance behind the front window. Ensure that the measurements are spaced along these lines at 1/8 and 3/8 of the width of the working space from both the left-hand and right-hand sides.

[redacted]

Back

0.39	0.38	0.38	0.39	0.36	0.38	0.37	0.36
0.37	0.37	0.38	0.36	0.36	0.38	0.37	0.38
0.39	0.37	0.39	0.39	0.37	0.36	0.39	0.38

Front

Characteristic of downflow velocities

[redacted]				
• Mean downflow velocity to achieve product protection : 0.33 m/s - 0.36 m/s. All measurements should be within ±20 % of mean values.	0.38	0.39	0.36	0.30 - 0.46

Result Summary : Pass

51/304 Moo 9, Ladprao, Lamlukka, Pathumthani 12150 Thailand
Tel : 0 2152 8350 , 0 2152 8348 , 0 2152 8470 ,0 2565 [redacted] , 0 2152 [redacted]
http://www.airflow-calibration.com E-mail : [redacted]

Emerson Co.Ltd.
รับรองสำเนาถูกต้อง

2. Inflow Velocity Test

Test equipment used

● Thermo anemometer ● Brand: Testo ● Model 425

● Serial number: 01844130 ● Calibration date: 19-May-2026

Instruction: The alternative procedure to determine inflow velocity uses a thermoanemometer in a constricted window access opening of 3 inches (76mm) with the sensors removed. Inflow air velocity is measured in the center of the constricted opening 1-1/2 inches (38mm).

[redacted]

1.50	1.44	1.43	1.49	1.51	1.42	1.46	1.51

Characteristic of air velocities in the work opening

[redacted]

• Mean inflow velocity to achieve product protection : 0.51 - 0.56 m/s.	0.56

Result Summary : Pass

51/86 Moo 9, Ladkrabang, Lardkrabang Phrasamutchedi 10150 Thailand

Tel : 0 2152 8350 , 0 2152 8349 , 0 2152 8890 ,66 4560 2558 , 0 2265 3175 Fax : 0 2152 8348

http:// www.airflow-calibration.com E-mail : lab.airflow@gmail.com , aapairflow@gmail.com

สำเนาถูกต้อง

3. Leak Test of HEPA Filters

Test equipment used

- Aerosol Photometer
- Brand: ATI
- Model: 2i
- Serial number: 22690
- Calibration due: 3-Oct-2026

Test equipment used

- Aerosol Generator
- Brand: ATI
- Model: 6C
- Serial number: 20554
- Calibration date: -

Instruction: The aerosol through the "Challenge" valve to the backside of HEPA filter and maximum local penetration: 0.01 % of upstream concentration. (PAO test substitute for DOP test)

Characteristic of PAO test

[redacted]	24	ug/l
	0.003	%
	0.037	%

Main HEPA Filter

Leak position



: 10 cm. x 10 cm. X : Media leak position G : Gasket leak position M : Maximum leak position

Result Summary : Pass

51/304 Moo 9, Ladsawai, Lamlukka Phatumthani 12150 Thailand
Tel. 0 2152 8339 , 0 2152 8345 , 0 2152 8370 ,08 4560 2558 , 09 2265 3875 Fax. 0 2152 8348
http:// www.airflow-calibration.com E-mail : ka.airflow@gmail.com , nopairflow@gmail.com

Exhaust HEPA Filter

Leak position

				X		
				M		
				X		
				X		

: 10 cm x 10 cm X : Media leak position O : Outlet leak position M : Maximum leak position

Result Summary : Fail

4. Airflow Patterns

Test equipment used

Smoke Generator

Instruction : The purpose of the test is to verify that no smoke escapes from the working space to the room, and that smoke will be drawn into the working space from the room.

Pass the smoke in an easy movement along the front opening outside the cabinet. The smoke must be drawn into the cabinet without visible turbulence.

Test the laminarity of the downflow and along the side-and back wall. No smoke must come out in the room and only small Turbulence must be observed.

Result Summary :

Downflow Pattern Test	Pass
View Screen Reception Test	Pass
Work Opening Edge Retention Test	Pass
Seals/Window Seal Test	Pass

51/104 Moo 9, Ladsawai, Lamlukka Phaholthai 12150 Thailand
Tel : 0 2152 8350 , 0 2172 8148 , 0 2152 8070 ,08 4360 2591 , 08 2269 3275 Fax : 0 2152 8349
http://www.airflow-calibration.com E-mail : kts.airflow@gmail.com , airflow.s@gmail.com

Enviab Co.,Ltd.
รับรองสำเนาถูกต้อง
บริษัท แอร์โฟล แคลิเบรชั่น จำกัด

5. Site Installation

5.1 Sash Alarm

Instruction: On cabinets equipped with a sliding sash, it shall be raised 1.0 in (25 mm) above and lowered 1.0 in (25mm) below the manufacturer's recommended height. Signaling of an audible and visual alarm shall be verified for both conditions.

Result Summary : Pass

5.2 Exhaust alarm system Type B2

Instruction: Reduce exhaust volume 20% once the cabinet is set or certified at its acceptable airflow range and verify that audible and visual alarms indicate a loss of exhaust volume within 15 s. The internal cabinet fan shall be interlocked to shut off at the same time the alarms are activated.

Result Summary : N/A

Secondary Test Results

6. Illumination Test

Instruction: Take readings at approximately 300 mm centers across the full front width of the work floor surface, starting approximately 150 mm in from each side.

Test equipment used

- Lux meter
- Brand: Dwidoli
- Model: LM307
- Serial number: Q896893
- Calibration due: 5-Jun-2026

[redacted]

Back

835	939	998	971	844

Front

Net light intensity Shall average a minimum of 750 lux.

Net light intensity average : 938.0 lux.

Result Summary : Pass

51/304 Moo 9, Ladsawai, Lamlukka, Pathumthani 12150 Thailand
Tel : 0 2152 8350 , 0 2152 8348 , 0 2152 8349 ,66 4360 2153 , 09 2265 [illegible] E-mail : [illegible]
http://www.airflow-calibration.com E-mail : [illegible]@gmail.com

Edvilab Co.,Ltd.
รับรองสำเนาถูกต้อง

7. Ultraviolet Radiation Test

Instruction: Take readings at approximately 300 mm centres across the full front width of the work floor surface, starting approximately 150 mm in from each side.

Test equipment used

- UVC Light Meter
- Brand: Lutron
- Model: UVC-254SD
- Serial number: Q853539
- Calibration due: 16-Oct-2026



The intensity of radiation at a wave length of 254 nm shall be not less than 400 mW/m2 at all work positions.

Result Summary : Pass

8. Sound levels Test

Instruction: Sound levels in a cabinet should be low enough not to distract a worker. When tested in accordance with EN ISO 3744 using a sound level meter situated 1.0 m from the centre of the front aperture of the cabinet 1.0 m from any part of the installation within the laboratory, the A-weighted sound pressure level generated by the cabinet should not exceed 65 dB when the A-weighted sound pressure level of the background is less than 55 dB. If the background noise exceeds 55 dB then the corrected cabinet A-weighted sound pressure level should not exceed 65 dB.

Test equipment used

- Sound Meter
- Brand: Daikin
- Model: SL332
- Serial number: 130408517
- Calibration due: 14-May-2026

* Sound pressure level of the background: 55.6 dBA

* Sound levels: 60.7 dBA

Result Summary : Pass

End of Certificate of Test Report

51/104 Moo 9, Lakrusi, Lamlukka Pathumthani 12150 Thailand
Tel : 0 2153 3330 , 0 2153 4195 , 0 2152 8976,80 4560 2553 , 08 2265 3825 Fax : 0 2153 4548
http:// www.airflow-calibration.com E-mail : lm.airflow@gmail.com , sup.airflow@gmail.com

Enviro Control Co.,Ltd.
รองสำเนาถูกต้อง
ห้องการสำนักงานคุณภาพ

WK Electric Co.,Ltd.
68/242 Moo 5, Sawaipracharaj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamlukka, Pathumthani 12150
Tel. +66 2983 4773, +66 2153 7132-3 Fax. +66 2984 5586 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-etc.com

Certificate of Calibration

Certificate No.: WK2505-052-1

Customer : AIRFLOW CALIBRATION CO.,LTD
51/104 T.LATSAWAI, A.LUMLUKKA,
PHATHUMTANI, THAILAND, 12150

Instrument	: Hot Wire Anemometer	Ambient Temperature	: (23 ± 2) °C
Manufacturer	: Testo	Humidity	: (50 ±15) %RH
Model	: 425	Received Date	: 7-May-25
Serial No.	: 01844130	Calibrated Date	: 19-May-25
Identity No.	: LAF 002	Issued Date	: 20-May-25
Range	: See to Data	Calibrated Location	: In Lab
Resolution	: See to Data		
Calibration Method	: CP-WK-M12		

Reference standard instruments :

Instrument	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Digital Anemometer	21107403	L0-0504001/24	5-Apr-26	THC

THC : Thai Heart Calibration Co.,Ltd
This result calibrate was found accurate as shown on date place of calibrate only
This certificate is traceability to the International System of Unit (SI)

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverange factor k=2 , providing a level of confidence approximately 95%

Calibrated by : Mr. Chotiwat Thanakulphan

Approved by :

Ms. Budsagorn Patcha
Authorized Signatory

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง

WK Electric Co.,Ltd.

58/242 Moo 6, Sawaipracharaj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamlukka, Pathumthani 12150
Tel. +66 2993 4773, +66 2153 7132-3 Fax. +66 2904 5509 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-etc.com

Calibration Results

Certificate No. : WK2505-052-1

Calibration Result of the Accuracy

Function : Velocity Measurement
Range : 0.1 m/s to 5.5 m/s
Resolution : 0.01 m/s

Unit : m/s

Range	STD Reading	UUC Reading	Error	Uncertainty (± m/s)
0.1	0.12	0.13	0.01	0.067
0.2	0.21	0.23	0.02	0.067
0.3	0.33	0.34	0.01	0.067
0.4	0.45	0.47	0.02	0.067
0.5	0.51	0.53	0.02	0.067
1.0	1.03	1.06	0.03	0.067
1.5	1.52	1.55	0.03	0.067
2.0	2.04	2.09	0.05	0.067
2.5	2.51	2.54	0.03	0.067
3.0	3.03	3.07	0.04	0.090
3.5	3.52	3.55	0.03	0.090
4.0	4.02	4.04	0.02	0.090
4.5	4.51	4.54	0.03	0.090
5.0	5.08	5.11	0.03	0.090
5.5	5.53	5.57	0.04	0.16

(X) Without Adjustment ( ) After Adjustment

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

**** End of Certificate****

Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่าย...

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Particle Measuring Technique Co., Ltd.

48/53 Floor3 Moo7 Boonkum Road, Kukot Lumlukka, Pathumtani 12130 Thailand Tel # (662) 536-6316-8

CUSTOMER: AIRFLOW CALIBRATION CO., LTD.

ENVIRONMENTAL CONDITIONS		
TEMPERATURE	24.1	℃
AMBIENT PRESSURE	101	kPa

Certificate No.	STE25/0025
MODEL	21
SERIAL No.	22690

CALIBRATION EQUIPMENT

	THERMOMETER	AEROSOL GENERATOR	BAROMETER	FLOWMETER
MODEL	Oeffner 220	ARS Classic	Oeffner 220	Oeffner 220
SERIAL	133021	24486	133021	133021
NIST CAL DATE	15-Sep-25	15-Sep-25	15-Sep-25	15-Sep-25
CAL DUE DATE	15-Sep-26	15-Sep-26	15-Sep-26	15-Sep-26

CALIBRATION DATA

Volumetric Flow: L/min ± 5% of Reading

TEST POINT	MEASUREMENT	21 OUTPUT	ABS ERROR	ALLOWED ERROR	CAL STATUS
AS FOUND	28.3	28.4	0.1	1.4	Pass
AS LEFT	28.3	28.4	0.1	1.4	Pass

Stray Light: Volts

	AS FOUND	AS LEFT
STRAY LIGHT	0.000407	0.000428

DOP Concentration: 100 µg/L +/- 10% Of Reading*

TEST POINT	GENERATOR	21 OUTPUT	ABS ERROR	ALLOWED ERROR	CAL STATUS
AS FOUND	100.0	103.9	3.9	10	Pass
AS LEFT	100.0	101.65	1.65	10	Pass

PAO Concentration: 100 µg/L +/- 10% Of Reading*

TEST POINT	GENERATOR	21 OUTPUT	ABS ERROR	ALLOWED ERROR	CAL STATUS
AS FOUND	100.0	104.8	4.8	10	Pass
AS LEFT	100.0	101.7	1.7	10	Pass

High Concentration: 100 µg/L +/- 30 µg/L

TEST POINT	GENERATOR	21 OUTPUT	ABS ERROR	ALLOWED ERROR	CAL STATUS
AS FOUND	100.0	106.1	6.1	30	Pass
AS LEFT	100.0	105.9	5.9	30	Pass

*TUR 2.6:1

CONDITION OF UNIT

AS FOUND				AS LEFT			
	In tolerance	✓	Inoperable	✓	Calibrated as left	✓	New Instrument, NA
	Out of tolerance				No calibration performed		

MAINTENANCE PERFORMED

	Rework Scattering Chamber	✓	Test Sensing Probe	✓	Leak Check	✓	Voltage Checks
✓	Clean Sampling System	✓	Test Absolute Filter		Printer		
	Replace Cal Lamp		Replace Gaskets	✓	Final Test		
	Align Optics	✓	Tighten Loose Hardware				

CALIBRATION STATEMENT

The instrument listed on this certificate has been calibrated against standards traceable to NIST or other recognized national metrology institutes, derived from ratio type measurements, or compared to nationally recognized consensus standards. A test uncertainty ratio of 4:1 (k=2, approx. 95% confidence level) was maintained unless otherwise stated. The quality management system of ATI is registered to ISO 9001:2008. All results contained within this certificate relate only to the item(s) calibrated. Any number of factors may cause the calibrated item to drift out of calibration before the instrument's calibration interval has expired. This certificate shall not be reproduced except in full and with written consent of ATI. This unit has been calibrated to the most recent revision of PCL-173-W2

Calibrated By		Cal Date	3 October 2025
Final Inspection			

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพ

WK Electric Co.,Ltd.

68/242 Moo 5, Sawaipeecharoj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamlukka, Pathumthani 12150
Tel. +66 2993 4773, +66 2153 7132-3 Fax. +66 2904 5609 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-etc.com

Certificate of Calibration

Certificate No.: WK2506-032-1

Customer : AIRFLOW CALIBRATION CO.,LTD
51/104 T.LATSAWAI, A.LUMLUKKA,
PHATHUMTANI, THAILAND. 12150

Instrument	: Light Meter	**Ambient Temperature**	: (23 ± 2) °C
Manufacturer	: Daiichi	**Humidity**	: (50 ±15) %RH
Model	: LM507	**Received Date**	: 4-Jun-25
Serial No.	: Q696893	**Calibrated Date**	: 6-Jun-25
Identity No.	: LAF007	**Issued Date**	: 10-Jun-25
Range	: See to Data	**Calibrated Location**	: In Lab
Resolution	: See to Data		
Calibration Method	: CP-WK-PR04		

Reference Standard Instruments :

Instrument	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Standard Light Meter Illuminance standard lamp	S.006960	25PH11	14-Jan-26	TPA

TPA : Technology Promotion Association (Thailand-Japan)
This result calibrate was found accurate as shown on date place of calibrate only
This certificate is traceability to the International System of Unit (SI)

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverange factor k = 2 , providing a level of confidence approximately 95 %

Calibrated by : Mr. Chotiwat Thanakulphan **Approved by :**

Ms. Budsagorn Patcha
Authorized Signatory

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

Envitao Co.,Ltd

รับรองสำเนาถูกต้อง

WK Electric Co.,Ltd.
68/242 Moo 5, Sawaipracharaj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamlukka, Pathumthani 12150
Tel. +66 2993 4773, +66 2153 7132-3 Fax. +66 2994 5509 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-etc.com

Calibration Results

Certificate No. : WK2506-032-1

Calibration Result of the Accuracy

Function : Light Measurement

Range : 0 lux to 5000 lux

Unit : lux

STD Setting	UUC Reading	Error	Uncertainty (± lux)
0	0	0	0.058
100	99	-1	1.6
502	494	-8	8.0
1003	990	-13	16
1502	1485	-17	24
2003	1981	-22	32
3002	2974	-28	48
4000	3960	-40	64
5001	4960	-41	80

(X) Without Adjustment ( ) After Adjustment

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

**** End of Certificate****

Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

WK Electric Co.,Ltd.

68/242 Moo 5, Sawaipracharaj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamlukka, Pathumthani 12150
Tel. +66 2993 4773, +66 2153 7132-3 Fax. +66 2994 5589 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-elec.com

Certificate of Calibration

Certificate No.: WK2510-176-1

Customer : AIR FLOW CALIBRATION CO.,LTD.
51/104 Moo 8, Ladsawai, Lamlukka,
Phatumthani 12160 Thailand

Instrument	: UVC Light Meter	**Ambient Temperature**	: (23 ± 2) °C
Manufacturer	: Lutron	**Humidity**	: (50 ±15) %RH
Model	: UVC-254SD	**Received Date**	: 14-Oct-25
Serial No.	: Q853539	**Calibrated Date**	: 16-Oct-25
Identity No.	: LAF018	**Issued Date**	: 20-Oct-25
Range	: See to Data	**Calibrated Location**	: In Lab
Resolution	: See to Data		
Calibration Method	: CP-WK-PR02		

Reference standard instruments :

Instrument	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
UV Meter UV Sensor	K302407 K025737	TI-3041-23	17-Nov-25	NIMT

NIMT : National Institute of Metrology (Thailand)
This result calibrate was found accurate as shown on date place of calibrate only
This certificate is traceability to the International System of Unit (SI)

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverange factor k=2 , providing a level of confidence approximately 95%

Calibrated by : Mr. Amared Nadee

Approved by :

Ms. Bodsagorn Patcha
Authorized Signatory

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่าย...

WK Electric Co.,Ltd.

68/242 Moo 8, Sawaiprecharaj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamlukka, Pathumthani 12150
Tel. +66 2993 4773, +66 2163 7132-3 Fax. +66 2994 5609 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-etc.com

Calibration Results

Certificate No. : WK2510-176-1

Calibration Result of the Accuracy

Funccion : UVC Light Measurement
Resolution : 0.1 μW/cm²

Unit : μW/cm²

Range	Standard Value	UUC Reading	Error	Calibration factor	Uncertainty (± %)
199.9	50.0	50.3	0.3	0.9940	2.4
	100.0	100.2	0.2	0.9980	2.4
	190.0	190.4	0.4	0.9979	2.4

Resolution : 0.001 mW/cm²

Unit : mW/cm²

Range	Standard Value	UUC Reading	Error	Calibration factor	Uncertainty (± %)
1.999	0.500	0.510	0.010	0.9804	2.4
	1.000	1.021	0.021	0.9794	2.4
	1.900	1.928	0.028	0.9855	2.4

(X) Without Adjustment ( ) After Adjustment

Note : The response of UUC has been measured total ultraviolet irradiance produced from Hg(Xe) lamp behind 254 nm interference filter.

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

**** End of Certificate****

Envilab Co.,Ltd.
รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

WK Electric Co.,Ltd.

68/242 Moo 5, Sawaipracharaj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamlukka, Pathumthani 12150
Tel. +66 2993 4773, +66 2153 7132-3 Fax. +66 2994 5500 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-etc.com

Certificate of Calibration

Certificate No.: WK2506-052-3

Customer : AIRFLOW CALIBRATION CO.,LTD
51/104 T.LATSAWAI, A.LUMLUKKA,
PHATHUMTANI, THAILAND. 12150

Instrument	: Sound Level Meter	**Ambient Temperature**	: (23 ± 2) °C
Manufacturer	: Daiichi	**Humidity**	: (50 ±15) %RH
Model	: SL332	**Received Date**	: 7-May-25
Serial No.	: 130108517	**Calibrated Date**	: 14-May-25
Identity No.	: LAP 009	**Issued Date**	: 20-May-25
Range	: See to Data	**Calibrated Location**	: In Lab
Resolution	: 0.1 dB		

Calibration Method : CP-WK-A01

Reference standard instruments :

Instrument	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Sound Level Calibrator	10049416	EEL.BP.59/0168	16-Jan-27	TISTR

TISTR : Thailand Institute of Scientific and Technological Research.
This result calibrate was found accurate as shown on date place of calibrate only
This certificate is traceability to the International System of Unit (SI)

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverange factor k = 2 , providing a level of confidence approximately 95 %

Calibrated by : Mr. Chaiyo Obchoei

Approved by :

Ms. Budsagorn Patcha
Authorized Signatory

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

รับรองสำเนาถูกต้อง

WK Electric Co.,Ltd.
88/242 Moo 5, Sewaipracharaj Rd., Tumbol Ladsawai, Amphur Lamlukka, Pathumthani 12150
Tel. +66 2903 4773, +66 2153 7132-3 Fax. +66 2994 5509 E-mail : wk.calibrations@gmail.com www.wk-elec.com

Calibration Results

Certificate No. : WK2505-052-3

Calibration Result of the Accuracy

Function : Sound Level Measurement at 1 kHz

Range : A Mode : Fast Resolution : 0.1 dB

STD Setting	UUC Reading	Error	Uncertainty (± dB)
94	94.0	0.2	0.20
114	113.9	0.2	0.20

Range : A Mode : Slow Resolution : 0.1 dB

STD Setting	UUC Reading	Error	Uncertainty (± dB)
94	93.9	0.1	0.20
114	113.8	0.1	0.20

Range : C Mode : Fast Resolution : 0.1 dB

STD Setting	UUC Reading	Error	Uncertainty (± dB)
94	94.2	0.4	0.20
114	114.1	0.4	0.20

Range : C Mode : Slow Resolution : 0.1 dB

STD Setting	UUC Reading	Error	Uncertainty (± dB)
94	94.1	0.3	0.20
114	113.9	0.2	0.20

(X) Without Adjustment ( ) After Adjustment

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

**** End of Certificate ****

Eavilab Co.,Ltd.
รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวัชรินทร์ ถาวระ

เข้าอบรมหลักสูตร

ความรู้เบื้องต้นในการใช้งานและการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย

วันที่ ๙ – ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายแพทย์ลภิชัย มงคล)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กระทรวงสาธารณสุข

เลขทะเบียน สวส.๕๘/๑๙๖

Envilab Co.,Ltd.

บริษัท แอร์โฟล แคลลิเบรชั่น จำกัด

AIR FLOW CALIBRATION CO.,LTD.

Certificate of Training

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณวีระยุทธ นบโศรก

ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร

การตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัยระดับต้น

(Introduction to Biological Safety Cabinet Cartification)

วันที่ 1 - 8 มีนาคม 2568

(นายวัชรินทร์ ถาวระ)

Tnstructor

CAL

Calibratech Co.,Ltd.
3/105-7 Moo 2, Sukhaphiban 3 Rd., Bangpood, Pakkret, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

ISO/IEC 17025
LAC-TSH-TH017026
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-400036-2 **Page : 1 of 2**

Submitted by : Envilab Co., Ltd.
540,540/1 Soi Bangkhae7, Bangkhae, Bangkok 10160

Equipment : Autoclave

Manufacturer :	Tomy	Model :	SX-500
Range :	N/A °C	Resolution :	1 °C
Serial No. :	55133094	ID No. :	ELABAUTOCLAVE1

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Envilab Co., Ltd.

Ambient Temperature	:	(27.5 to 29.0) °C
Relative Humidity	:	(50 to 55) %
Line Voltage	:	(224.0 to 225.0) V

Date of Received : 27 January 2026

Date of Calibration : 27 January 2026

Date of Issue : 27 January 2026

Calibrated by : Pornpon Chanpo

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method CAL-M4007 based on BS 2646 Part 1 : 2021
The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Temperature Data Logger with RTD pt 100

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400039	68-400670-1	23 Jun 2026	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400040	68-400670-2	23 Jun 2026	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400041	68-400670-3	23 Jun 2026	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Pornpon Chanpo)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

Envilab Co.,Ltd.

CAL

Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

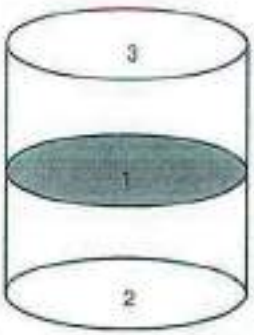
Certificate of Calibration

Certificate No. 69-400036-2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement



Front

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.			Uncertainty (±°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Sterilizing Time (minute)	Pressure Gauge Reading (MPa)
			1	2	3					
121	121	121	121.2	121.2	121.2	0.71	0.2	0.2	15	0.11

Remark

1. UUC : Unit Under Calibration
2. Pressure Gauge reading are out of accreditation's scope.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%

-oOo-

Envilab Co.,Ltd.
รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่าย

CAL

Calibratech Co.,Ltd.
7/186-7 Moo 2, Sukhaprachaan 3 Rd., Bangsood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

ISO/IEC 17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300822-2** **Page : 1 of 2**

Submitted by : Envilab Co., Ltd.
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkok 10160

Equipment : Measuring Pipette
Manufacturer : Witeg Class : B
Capacity : 25 ml Graduation : 0.1 ml
ID No. : G-WW-013/25

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1005.2 mbar.

Date of Received : 05 November 2025

Date of Calibration : 08 November 2025

Date of Issue : 08 November 2025

Calibrated by : Wipa Tovadee

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241003	68-200298-2	02 Dec 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

Envilab Co.,Ltd

CAL

Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : **68-300822-2**

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 13.06 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
10	9.9729
25	24.9327

Uncertainty of measurement with in ± **0.0067 ml**

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = **2.00 ,**

providing a level of confidence of approximately 95%

-o0o-

CAL

รับรองสำเนาถูกต้อง

SCIMET Co., Ltd.
818/124 Udomsuk Rd., Bangna-Nuea,
Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Email:scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239
https://www.scimet.co.th

Certificate No. C18250104

Calibration Certificate

Equipment:	Liquid Bath		
Model:	A 24	Job No.:	KSMT2503407
Serial No.(or ID):	CN21001882 (ELABWBALPHA241)	Received Date:	22 August 2025
Manufacturer:	LAUDA	Issued Date:	26 August 2025
Circulation:	Yes	Page:	1 of 3

Customer

Envilab Co., Ltd.
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkhae, Bangkok 10160

Calibration Place

Envilab Co., Ltd. (B 302 MIRCO ROOM)
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkhae, Bangkok 10160

Calibration Date

22 August 2025

Environment Condition

Temperature:	23.0 °C	±	1.4	°C
Humidity:	58.9 %RH	±	5.6	%RH

The Method used

In-house method, WI18, based on ASTM E715-1980 (reapproved 2022)

Traceability

This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through Quality Reborn Co.,Ltd. Certificate No. QR25-2313

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to International or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SCIMET Co., Ltd.

(Mr. Mongkolwat Hasanon)
Person in charge

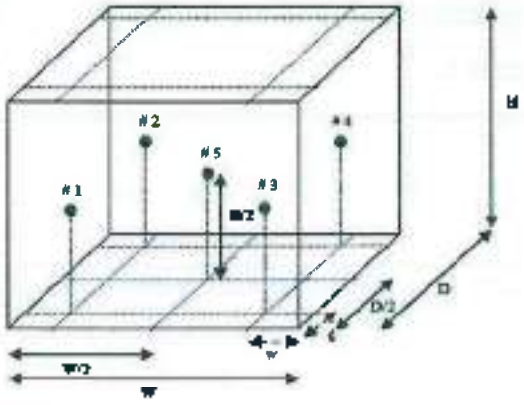
(Mr. Thaleingkeat Poungngam)
Authorized signatory

รับรองสำเนาถูกต้อง
Envilab Co.,Ltd.

Condition of reference standards instruments:

Instruments	Model	S/N or ID.	Certificate No.	Due Date
Datalogger 2	34972A	MY49009529	OR25-2313	4-Aug-2026

Condition of Calibration Item : In Condition



Standard Installation Locations

Midway between the diffuser plate and the water surface

Inside bath: W = 30 (cm) D = 49 (cm) H = 20 (cm) Volume = 29 (Liters)

Standard Locations #1: w = 5 (cm) d = 5 (cm)

Standard Locations #2: w = 5 (cm) d = 20 (cm)

Standard Locations #3: w = 5 (cm) d = 5 (cm)

Standard Locations #4: w = 5 (cm) d = 20 (cm)

Standard Locations #5: Center of any probes. (#1 - #4)

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5
Channel of Logger	301	302	303	304	309

Definitions

Indicating Temperature: The average reading of indicating device which forms the integral part of the bath.

Measured Temperature: The average reading of standards at any positions or location.

Measured Uniformity: The maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time or at close observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity with the bath at steady-state. The reference probe is preferably located in the geometric center of the bath.

Measured Stability: The one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

Overall Variation: The difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

บริษัท ซายน์เมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
918/124 Liabmuk rd, Bangna-Nuea, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Email: scimet2022@gmail.com Tel: 02 460 9939

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่าย

SCIMET

Calibration Results:

Before adjustment

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	#1 (°C)	#2 (°C)	#3 (°C)	#4 (°C)	#5 (°C)
44.5	44.5	44.5	44.63	44.54	44.54	44.54	44.51

After adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 44.5 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	44.53	0.03	0.16
#2	44.54	0.04	0.16
#3	44.54	0.04	0.16
#4	44.54	0.04	0.16
#5	44.52	0.02	0.16

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)					Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	
44.5	44.5	44.5	44.53	44.54	44.54	44.54	44.52	0.16

Bath Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
44.5	0.04	0.02	0.07

Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

บริษัท ซายเมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
99/124 Udomsuk rd. Bangna-Nuea, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9919

Enviab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

SCIMET

Statements of conformity:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The correction of indication determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, ASTM E715-1980 (reapproved 2022). Therefore, those parameters have not been assessed separately

Tolerance and Decision rules:

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

Decision rule :

- ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule (w = 0), Specific Risk < 50% PFA
- ☑ Choice B Non-binary statement with guard band (w = 1 U), Pass or Fail Specific Risk < 2.5% PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk < 50% PFA.
- ☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of r to have applied as guard band (w = r U).

; PFA – Probability of False Accept

SCIMET

(Mr. Thellemgkeat Poungngam)

Authorized signatory

After adjustment

Desired Temperature : 44.5°C Tolerances : 0.2 °C

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 44.5 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	44.53	0.03	0.16	0.2	Pass
#2	44.54	0.04	0.16	0.2	Pass
#3	44.54	0.04	0.16	0.2	Pass
#4	44.54	0.04	0.16	0.2	Pass
#5	44.52	0.02	0.16	0.2	Pass

Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

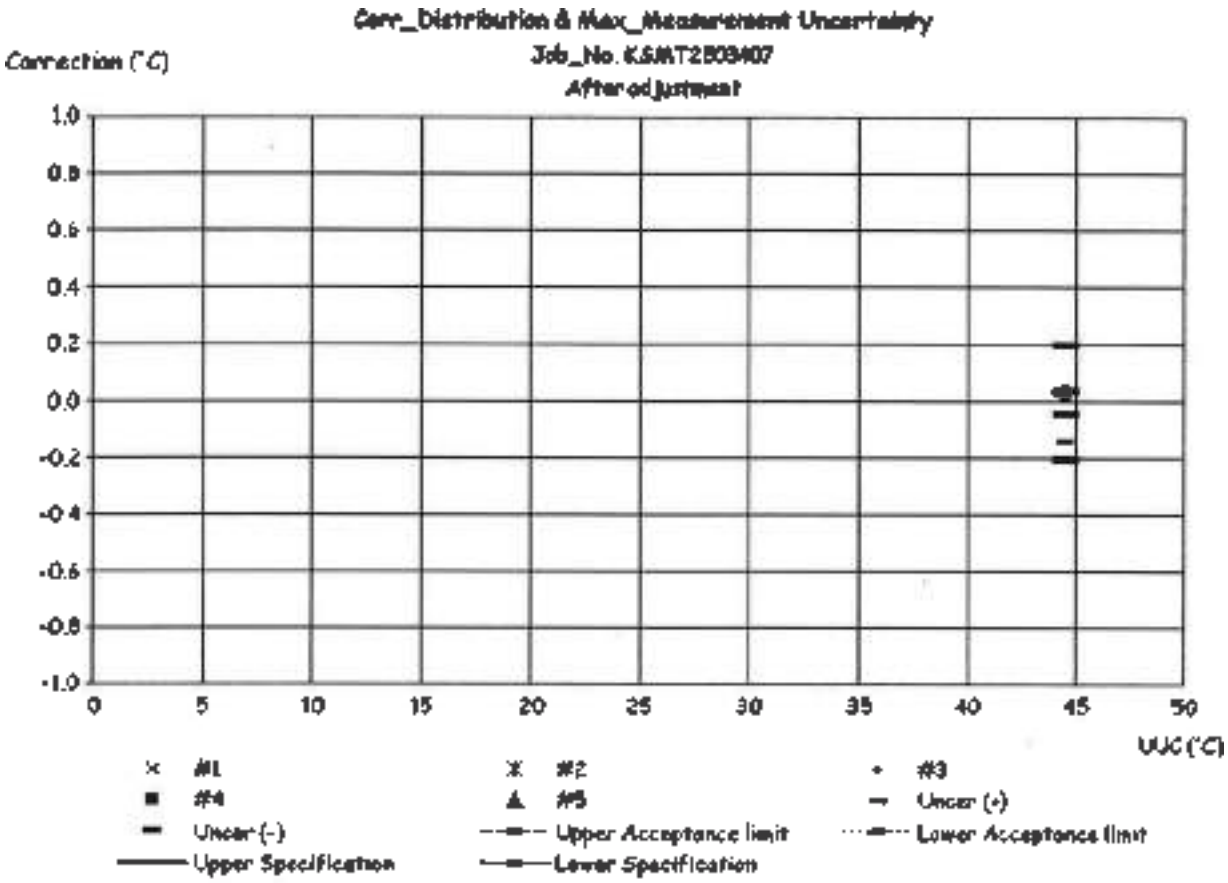
The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

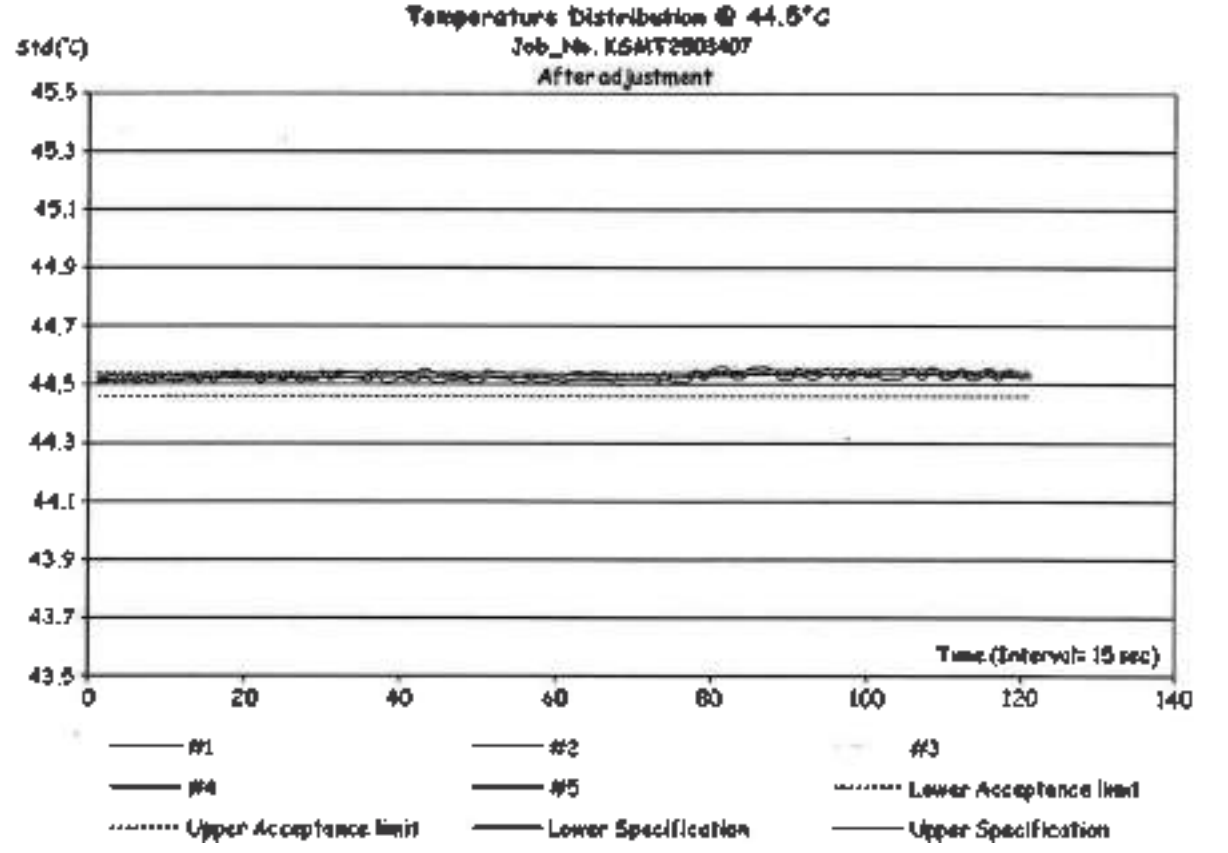
The End of Statements of Conformity

บริษัท ซายน์เมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
696/124 bidomuak rd., Bangna-Nuea, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9289

Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่าย





Envilab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

SCIMET

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

เลขที่ใบงาน: KSMT2503407

ชนิดเครื่องมือ: Liquid Bath รุ่น: A 24

หมายเลขเครื่อง: CN21001882

ตรวจสอบ (วัน) 22 Aug 2025		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ซ่อม) 22 Aug 2025		หมายเหตุ
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
☑	☐	1. สายไฟ	☑	☐	
☑	☐	2. การทำงาน Main Switch	☑	☐	
☑	☐	3. การทำงาน Selector Key	☑	☐	
☑	☐	4. การแสดงผล Display	☑	☐	
☑	☐	5. การทำงาน Circulator	☑	☐	
☑	☐	6. สภาพ Lever door open / close	☑	☐	
☑	☐	7. ท่อระบายน้ำทิ้ง (DRAIN)	☑	☐	
☐	☐	8. การทำงานของระบบทำความเย็น	☐	☐	-
☑	☐	9. สภาพตัวเครื่อง	☑	☐	
☑	☐	10. สภาวะแวดล้อม ณ สถานที่ตั้งเครื่อง	☑	☐	

ข้อแนะนำ : _____

_____

Mr. Mongkolwat Hasanon

Service Engineer

บริษัท ซายน์เมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
18/124 Udomsuk rd., Bangna-Nuea, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
mail: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239

Envlab Co.,Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง

ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพ

neediss บริษัท นีดิส ซัพพลาย อินสตรูเม้นท์ จำกัด
Neediss Supply Instrument Co., Ltd.
[illegible] Tel.02 892-3990-2 e-mail info@neediss.com

Verification Test Report

Report No.: OP01-6906001

Calibrated Date: 1-Jun-2026

☑ PM ☐ Onsite UTM:

Site: Neediss Supply Instrument

Equipment: Smoke Opacity

Manufacturer: Wager

Model: 6500

Serial or ID No. EOPWA650015944

Environment: Temperature 21.5 °C Humidity: 61 %RH

Reference Standard: Netural Density Verification Filter Standard

Result of Calibration

Reference Standard (% Opacity)	Instrument reading (% Opacity)	Error (% Opacity)	Result (dB)
0.00	0.00	0.00	PASS
31.50	27.98	3.52	PASS

Calibrated By: korakot
Korakot Ruangnoi
Date: 1-Jun-26

neediss
Neediss Supply Instrument Co.,Ltd.

Approve By: Lakeab
Lakeab Iordwilaisanon
Date: 1-Jun-26

This report shall not be reproduced except in full, without the written approval of Neediss Supply and Services Co.,Ltd.

Envilab Co.,Ltd. รับรองสำเนาถูกต้อง ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



ภาคผนวกที่ 23
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ เพื่อเป็นเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ (๑) และมาตรา ๓๘ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๓๑๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง มอบหมายและมอบอำนาจให้รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการ และรองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ และกรรมการในคณะกรรมการต่าง ๆ ตามกฎหมาย และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ประกอบกับมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

๑.๑ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๓๘

๑.๒ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๖ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซฟลูออไรด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา ๑ ชั่วโมง ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๙

๑.๓ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๓ (พ.ศ. ๒๕๔๔) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซฟลูออไรด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา ๑ ชั่วโมง ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๔

๑.๔ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๗) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

๑.๕ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๘ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๐

๑.๖ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๕๖) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖

๑.๗ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๒ กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปไว้ ดังนี้

๒.๑ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๐๐ ส่วนในพันล้านส่วน

(๒) ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๕๐ ส่วนในพันล้านส่วน

๒.๒ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๗๐ ส่วนในพันล้านส่วน

(๒) ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๓๐ ส่วนในพันล้านส่วน

๒.๓ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๐ ส่วนในล้านส่วน

(๒) ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา ๘ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๙ ส่วนในล้านส่วน

๒.๔ ก๊าซโอโซน

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซโอโซน ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๐๐ ส่วนในพันล้านส่วน

(๒) ค่าเฉลี่ยของก๊าซโอโซน ในเวลา ๘ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๗๐ ส่วนในพันล้านส่วน

๒.๕ ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน

(๑) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๐๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๒) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๔๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

๒.๖ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน

(๑) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๐๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๒) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

๒.๗ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน

(๑) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๒) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๑๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

๒.๘ สารตะกั่ว ค่าเฉลี่ยของสารตะกั่ว ในเวลา ๓ เดือน จะต้องไม่เกิน ๑.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ วิธีการตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศ ดังนี้

๓.๑ ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้วิธีพาราโรซานิลีน (Pararosaniline) หรือวิธีอุลตร้าไวโอเลต ฟลูออเรสเซนซ์ (Ultraviolet Fluorescence)

๓.๒ ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีเคมีลูมิเนสเซนซ์ (Chemiluminescence) หรือวิธีคาวิตี้ แอทเทนนูเอเต็ด เฟสชิฟ สเปกโทรสโกปี (Cavity Attenuated Phase Shift Spectroscopy : CAPS)

๓.๓ ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๘ ชั่วโมง ให้ใช้วิธีนันดิสเปอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทคชัน (Non-dispersive Infrared Detection) หรือวิธีนันดิสเปอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทคชัน ก๊าซฟิลเตอร์คอร์เรลชัน (Non-dispersive Infrared Detection Gas Filter Correlation)

๓.๔ ค่าเฉลี่ยของก๊าซโอโซนในเวลา ๑ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยของก๊าซโอโซนในเวลา ๘ ชั่วโมง ให้ใช้วิธีเคมีลูมิเนสเซนซ์ (Chemiluminescence) หรือวิธีอุลตร้าไวโอเลต แอ็บซอปชัน โฟโตเมตรี (Ultraviolet Absorption Photometry)

๓.๕ ค่าเฉลี่ยของฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ย ในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีตรวจวัดอ้างอิง คือวิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

๓.๖ ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีตรวจวัดอ้างอิง คือวิธีกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือวิธีตรวจวัดเทียบเท่า ได้แก่ วิธีเบต้า เรดิเอชัน แอทเทนนูเอชัน (Beta Radiation Attenuation) วิธีเทปเปอร์ อีลีเมนต์ ออสซิลเลติง ไมโครบาลานซ์ (Tapered Element Oscillating Microbalance : TEOM) วิธีการกระเจิงของแสง (Light Scattering) และวิธีเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศแบบไดโคโทมัส (Dichotomous Air Sampler)

๓.๗ ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีตรวจวัดอ้างอิง คือวิธีกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือวิธีตรวจวัดเทียบเท่า ได้แก่ วิธีเบต้า เรดิเอชัน แอทเทนนูเอชัน (Beta Radiation Attenuation) วิธีเทปเปอร์ อีลีเมนต์ ออสซิลเลติง ไมโครบาลานซ์ (Tapered Element Oscillating Microbalance : TEOM) วิธีการกระเจิงของแสง (Light Scattering) และวิธีเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศแบบไดโคโทมัส (Dichotomous Air Sampler)

๓.๘ ค่าเฉลี่ยของสารตะกั่ว ในเวลา ๑ เดือน ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอบซอพชัน สเปคโตรมิเตอร์ (Atomic Absorption Spectrometer)

ข้อ ๔ วิธีการตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศตามข้อ ๓ ให้ใช้วิธีตรวจวัดอ้างอิง หรือวิธีตรวจวัดเทียบเท่า ตามที่องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency : US EPA) หรือมาตรฐานของสหภาพยุโรป (European Union : EU) กำหนด หรือวิธีอื่นตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๕ การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศให้ดำเนินการ ดังนี้

๕.๑ การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศในข้อ ๓.๑ ถึงข้อ ๓.๔ ให้ทำในบรรยากาศโดยทั่วไป และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๓ เมตร แต่ไม่เกิน ๖ เมตร ตามวัตถุประสงค์ของการตรวจวัด การคำนวณค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศให้เทียบที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส และความดัน ๑ บรรยากาศ

๕.๒ การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศในข้อ ๓.๕ ข้อ ๓.๖ และข้อ ๓.๘ ให้ทำในบรรยากาศโดยทั่วไป และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๖ เมตร ตามวัตถุประสงค์ของการตรวจวัด การคำนวณค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศให้เทียบที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส และความดัน ๑ บรรยากาศ

๕.๓ การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศในข้อ ๓.๗ ให้ทำในบรรยากาศโดยทั่วไป และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๑๕ เมตร ตามวัตถุประสงค์ของการตรวจวัด การคำนวณค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศให้เทียบที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศสภาวะจริง

ข้อ ๖ การคำนวณค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศตามข้อ ๕ ต้องมีความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕

ข้อ ๔ การดำเนินคดีอุทธรณ์ภาษีอากรของกรมสรรพากรต่อศาลภาษีอากรกลางตามประกาศนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่อธิบดีกรมสรรพากรกำหนดในประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙
สุชาติ ชมกลิ่น
รองนายกรัฐมนตรี
ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๕) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

"ระดับเสียงโดยทั่วไป" หมายความว่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม

"ค่าระดับเสียงสูงสุด" หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิบลเอ หรือ dB (A)

"ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง" หมายความว่า ค่าระดับเสียงสม่ำเสมอที่มีพลังงานเพียงพอที่ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลาในช่วง ๒๔ ชั่วโมง (๒๔ hours A-weighted Equivalent Consumous Sound Level) ซึ่งเขียนโดยย่อว่า Leq ๒๔ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิบลเอ หรือ dB (A)

"เครื่องวัดระดับเสียง" หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC ๖๕๑ หรือ IEC ๔๐๔ ของคณะกรรมาธิการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Comission, IEC)

ข้อ ๒ ให้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ไว้ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิบลเอ

(๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิบลเอ

ข้อ ๓ การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด ให้ใช้มาตรระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณที่มีคนอยู่หรืออาศัยอยู่

(๒) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใดๆ

(๓) การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายนอกอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๓.๕๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่

(๔) การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายในอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๑.๐๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนต้องไม่มีกำแพงสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่และต้องห่างจากช่องหน้าต่างหรือช่องทางที่เปิดออกนอกอาคารอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร

ข้อ ๔ การคำนวณค่าระดับเสียงจะต้องเป็นไปตามวิธีการที่องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization, ISO) กำหนด ซึ่งกรมควบคุมมลพิษจะประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๐

พลเอก ชาติชาย ชุณหะวัน

นายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๒๗ ง วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๐)

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐)
เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

โดยที่เป็นการสมควร ปรับปรุงค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวน ให้เหมาะสมกับกฎเกณฑ์และหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ในเชิงสภาพภูมิสังคมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๗๑/๒๕๕๐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติจึงออกประกาศกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๗ (พ.ศ. ๒๕๔๓) ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๔๓ เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ข้อ ๒ ให้กำหนดระดับเสียงรบกวนเท่ากับ ๑๐ เดซิบลอด

หากระดับการรบกวนที่คำนวณได้มีค่ามากกว่าระดับเสียงรบกวนตามวรรคแรก ให้ถือว่าเป็นเสียงรบกวน

ข้อ ๓ วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวนให้เป็นไปตามที่ คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐

ไชยศิล ปิ่นพิทยวัฒน์

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ

เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน
และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยี เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบระดับเสียงให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง กำหนดให้เสียงรบกวน ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๐ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจโดยวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

ข้อ ๒ วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวนให้เป็นไปตามท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕
จตุพร บุรุษพัฒน์
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประธานกรรมการควบคุมมลพิษ

ภาคผนวก
ท้ายประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ
เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน
และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
พ.ศ. ๒๕๖๕

---

๑. ในประกาศนี้

"เสียงรบกวน" หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดในขณะมีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีขนาดการรบกวนเกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๔๐) เรื่อง กำหนดให้เสียงรบกวน

"ระดับเสียงพื้นฐาน" (Background sound level) หมายความว่า ระดับเสียงสม่ำเสมอที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติในพื้นที่ขณะที่ไม่มีเสียงจากแหล่งกำเนิดที่ก่อรบกวนหรือเสียงจากแหล่งกำเนิดที่ก่อรบกวนได้รับการแก้ไขปรับปรุงแล้ว ซึ่งวัดได้ในช่วงเวลาที่กำหนดโดยมีค่าเท่ากับค่าสถิติที่ ๙๐ (Percentile Level 90, L_{90})

"ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน" (Residual sound level) หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงที่ไม่มีเสียงจากแหล่งกำเนิดที่ก่อรบกวนหรือเสียงจากแหล่งกำเนิดที่ก่อรบกวนได้รับการแก้ไขปรับปรุงแล้ว ซึ่งวัดได้ในช่วงเวลาที่กำหนดโดยมีค่าเท่ากับค่าสถิติที่ ๙๐ (Percentile Level 90, L_{90})

"ระดับเสียงขณะมีการรบกวน" (Rating level) หมายความว่า ระดับเสียงที่ได้จากการคำนวณจากระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน รวมทั้งบวกเพิ่มระดับเสียงในกรณีบริเวณที่ทำการตรวจวัดเสียงรบกวนนั้นเป็นพื้นที่ที่มีลักษณะการดังกล่าวข้างต้นด้วย หรือเป็นแหล่งกำเนิดที่ก่อให้เกิดเสียงโทนัลตามธรรมชาติ (Tonality) เป็นเสียงที่ได้ยินชัดเจนเป็นช่วงความถี่แคบ ๆ ในช่วงความถี่ที่ได้ยินได้ เช่น เสียงนกร้อง เสียงแมลงกลางคืน เสียงเครื่องยนต์ เสียงเครื่องปรับอากาศ เสียงเครื่องสูบน้ำ เสียงที่ก่อให้เกิดความรำคาญต่อผู้ถูกรบกวนอย่างไรก็ตาม

"เสียงกระแทก" หมายความว่า เสียงที่เกิดจากการกระทำ ที่ ตาย เสียงกระทบกระแทกวัตถุ หรือลักษณะอื่นใดซึ่งมีระดับเสียงสม่ำเสมอที่ได้ยินในช่วงเวลาสั้น และมีช่วงที่ไม่มีเสียงคั่นอยู่ระหว่างเสียงกระแทกแต่ละครั้งนานกว่า ๑ วินาที (Impulsive Noise) เช่น การตอกเสาเข็ม การปั๊มขึ้นรูปโลหะ เป็นต้น

"เสียงแหลมสูง" หมายความว่า เสียงที่เกิดจากการโลด เสียด สี เจียร หรือขัดวัสดุอย่างใด ๆ ที่เกิดขึ้น ในขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง เช่น การใช้งานไฟฟ้าจากเครื่องมือเครื่องใช้ การอุตสาหกรรม การปั๊มหรือตัดโลหะโดยเครื่องจักร การขัดขึ้นงานวัสดุด้วยเครื่องมือกล เป็นต้น

"เสียงที่มีความดังและเทียม" หมายความว่า เสียงจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องเสียง หรือเครื่องมือชนิดใดที่มีความดังและเทียมกันใกล้เคียงกันตลอด เช่น เสียงจากพัดลมอุตสาหกรรม เสียงจากเครื่องยนต์ เป็นต้น

"ระดับการรบกวน" หมายความว่า ค่าความแตกต่างระหว่างระดับเสียงขณะมีการรบกวนกับระดับเสียงพื้นฐาน

"มาตรระดับเสียง" หมายถึงความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC 61672 class 1 ของคณะกรรมาธิการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

"เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง" หมายความว่า เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงตามมาตรฐาน IEC 60942 class 1 ของคณะกรรมาธิการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

๒. การเตรียมเครื่องมือก่อนทำการตรวจวัด

๒.๑ ให้ใช้มาตรระดับเสียงที่ได้รับการสอบเทียบในช่วงไม่เกิน ๒ ปี เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิงที่ได้รับการสอบเทียบในช่วงไม่เกิน ๑ ปี โดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๑๗๐๒๕ (ISO 17025) หรือมีความสามารถในการสอบเทียบได้ในหัวข้อที่ทำการสอบเทียบ

๒.๒ ให้ปรับเทียบมาตรระดับเสียงกับเครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิงตามคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตมาตรระดับเสียงกำหนดไว้ทุกครั้งก่อนที่จะทำการตรวจวัดระดับเสียง และให้ปรับมาตรระดับเสียงให้มีการถ่วงน้ำหนักความถี่แบบ "A" (A Frequency weighting) และการถ่วงน้ำหนักเวลาแบบ "Fast" (Fast Time weighting)

๓. การตั้งไมโครโฟนและอาคารระดับเสียง

การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นบริเวณที่ประชาชนอ้างอิงหรือที่คาดว่าจะได้รับการรบกวน แต่หากแหล่งกำเนิดเสียงไม่สามารถหยุดกิจกรรมที่เกิดเสียงได้ ให้ตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงในการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนบริเวณอื่นที่มีสภาพแวดล้อมใกล้เคียง

๓.๒ การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายนอกอาคาร ให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒ – ๑.๕ เมตร โดยในวัดนี้ ๑.๕ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟน ต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่

๓.๓ การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายในอาคาร ให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒ – ๑.๕ เมตร โดยในวัดนี้ ๑ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟน ต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่ และต้องห่างจากช่องหน้าต่างหรือช่องทางออกนอกอาคารอย่างน้อย ๑.๕ เมตร

๔. การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

ให้ตรวจวัดเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ นาที ขณะไม่มีเสียงจากแหล่งกำเนิดในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง ซึ่งสามารถใช้เป็นตัวแทนของระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน โดยระดับเสียงพื้นฐานให้วัดเป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ ๙๐ (Percentile Level 90, L_{90}) ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนให้วัดเป็นระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent A-Weighted Sound Pressure Level, L_{eq}) แบ่งออกเป็น ๓ กรณี ดังนี้

๔.๑ แหล่งกำเนิดเสียงยังไม่เกิดหรือยังไม่มีการดำเนินกิจกรรม ให้ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ในวัน เวลา และตำแหน่งที่คาดว่าจะได้รับการรบกวน

๔.๒ แหล่งกำเนิดเสียงมีการดำเนินกิจกรรมไม่ต่อเนื่อง ให้ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ในวัน เวลา และตำแหน่งที่คาดว่าจะได้รับการรบกวน และเป็นตำแหน่งเดียวกันกับตำแหน่งที่จะมีการวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด โดยให้หยุดกิจกรรมของแหล่งกำเนิดเสียงหรือวัดทันทีก่อนหรือหลังการดำเนินกิจกรรม

๔.๓ แหล่งกำเนิดเสียงมีการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่องไม่สามารถหยุดการดำเนินกิจกรรมให้ให้ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ในบริเวณอื่นที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่คาดว่าจะได้รับการรบกวนและไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิดเสียง

ทั้งนี้ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนที่จะนำไปใช้คำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามข้อ ๕ และระดับเสียงพื้นฐานที่จะนำไปใช้คำนวณค่าระดับการรบกวนตามข้อ ๖ ให้เป็นค่าที่ตรวจวัดเวลาเดียวกัน

๕. การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน แบ่งออกเป็น ๕ กรณี ดังนี้

๕.๑ กรณีที่เสียงจากแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ให้วัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิดเป็นระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent A-Weighted Sound Pressure Level) ๑ ชั่วโมง และนำผลการตรวจวัดมาคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตามสมการที่ ๑

$$L_{Aeq,Tr} = [10\log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ta}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10\log_{10}(\frac{T_r}{T_a}) \quad \text{สมการที่ ๑}$$

โดย $L_{Aeq,Tr}$ = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (มีหน่วยเป็น เดซิเบลเอ)

$L_{Aeq,Ta}$ = ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (มีหน่วยเป็น เดซิเบลเอ)

$L_{Aeq,R}$ = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (มีหน่วยเป็น เดซิเบลเอ)

T_r = ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (มีหน่วยเป็น นาที)

T_a = ระยะเวลาอ้างอิงที่กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดย
- ถ้าเป็นแหล่งกำเนิดที่ก่อให้เกิดเสียงในช่วงเวลา ๐๖.๐๐ – ๒๒.๐๐ นาฬิกา กำหนดให้มีค่าเท่ากับ ๒๐ นาที
- ถ้าบริเวณที่ทำการตรวจวัดระดับเสียงเป็นพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเป็นแหล่งกำเนิดที่ก่อให้เกิดเสียงในช่วงเวลา ๒๒.๐๐ – ๐๖.๐๐ นาฬิกา กำหนดให้มีค่าเท่ากับ ๕ นาที

๕.๒ กรณีที่เสียงจากแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ให้วัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิดตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดการดำเนินกิจกรรมนั้น ๆ เป็นระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent A-Weighted Sound Pressure Level) และนำผลการตรวจวัดมาคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามสมการที่ ๑

๔.๓ กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นอย่างไม่ต่อเนื่องและเกิดขึ้นนานกว่า ๑ ชั่วโมง แต่ไม่ถึง ๘ ชั่วโมง ให้มีการวัดระดับเสียงของแต่ละเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent A-Weighted Sound Pressure Level) ทุกช่วงเวลาที่เกิดขึ้นในเวลา ๑ ชั่วโมง และให้คำนวณระดับเสียงรวมจากการตรวจวัดนั้น ดังนี้

(๑) คำนวณระดับเสียงของแต่ละเหตุการณ์ในแต่ละช่วงเวลา ตามสมการที่ ๒

$$L_{Aeq,Ts} = 10\log_{10}\left(\left(\frac{1}{T_s}\right)\sum T_i 10^{0.1L_{Aeq,Ti}}\right) \quad \text{สมการที่ ๓}$$

โดย $L_{Aeq,Ts}$ = ระดับเสียงสมมูลของแหล่งกำเนิด (มีหน่วยเป็น เดซิเบลเอ)

T_s = $\sum T_i$ (มีหน่วยเป็น นาที)

$L_{Aeq,Ti}$ = ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ในช่วงที่แหล่งกำเนิดมีเสียงที่ช่วงเวลา T_i (มีหน่วยเป็น เดซิเบลเอ)

T_i = ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดมีเสียงที่ i (มีหน่วยเป็นนาที)

(๒) นำผลที่ได้จากการคำนวณตาม ข้อ ๔.๓(๑) มาคำนวณเพื่อหาระดับเสียงสมมูลของการรบกวนตามสมการที่ ๑

๔.๔ กรณีมีข้อร้องเรียนหรือการตรวจวัดเสียงของแหล่งกำเนิดเป็นครั้งที่มีข้อเท็จจริงหลายลักษณะ เช่น ระยะเวลาที่ต่อเนื่อง ห้วงเวลาที่ต่างกัน หรือเป็นแหล่งกำเนิดที่ก่อให้เกิดเสียงดังต่างระดับกัน ให้มีการแก้ไขระดับเสียงของแต่ละเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้เป็นระดับเสียงสมมูล (Equivalent A-Weighted Sound Pressure Level) ก่อน ตามวิธีการคำนวณตามสมการที่ ๑ และบวกเพิ่มด้วย ๑ เดซิเบลเอ

๔.๕ กรณีแหล่งกำเนิดเสียงมีค่าได้ไม่เกินมาตรฐาน เนื่องจากช่วง เวลาที่ก่อให้เกิดความรำคาญผู้ได้รับผลกระทบจากเสียงนั้น ไม่ว่าเสียงที่เกิดขึ้นจะต่อเนื่องหรือไม่ก็ตาม ให้นำระดับเสียงของแต่ละเหตุการณ์ตาม ข้อ ๔.๓ ๔.๔ หรือ ๔.๔ แล้วแต่กรณี มาลบออกด้วย ๕ เดซิเบลเอ

๖. วิธีการคำนวณค่าระดับการรบกวน

ให้นำผลลัพธ์ที่ได้จากวิธีการตรวจวัดตาม ข้อ ๕ มักออกค่าระดับเสียงพื้นฐาน ตาม ข้อ ๔ และค่าปรับค่าระดับการรบกวน

ผลลัพธ์ที่ได้เป็นตัวเลขทศนิยม ๑ ตำแหน่ง และการปัดเศษตัวเลขให้เป็นไปตามมาตรฐานเลขคณิตศาสตร์ทั่วไป เช่น ๓๑.๔ - ๓๑.๔๙ ดังนี้

๖.๑ ค่าทศนิยมที่มีค่าน้อยกว่า ๕ ให้ปัดทิ้งหนึ่ง และคงตัวเลขตัวสุดท้ายในค่าของแหล่งที่ต้องการไว้

๖.๒ ค่าทศนิยมที่มีค่ามากกว่า ๕ หรือเท่ากับ ๕ ตัวตามด้วยศูนย์ที่ใช้ได้ ๐ ตัวหลังไม่ปัดทศนิยม คือ เพิ่มจากของตัวเลขตัวสุดท้ายในค่าของแหล่งที่ต้องการไว้อีก ๑

๖.๓ ค่าทศนิยมที่มีค่าเท่ากับ ๕ โดยไม่มีทศนิยมตัวต่อมา หรือตามด้วย ๕ แล้วตามด้วย ๐ ทั้งหมด ให้ปฏิบัติดังนี้

(๑) เมื่อตัวเลขตัวสุดท้ายในค่าของแหล่งที่ต้องการคงไว้เป็นเลขคี่ ให้ปัดค่าของตัวเลขนี้ขึ้นอีก ๑

(๒) เมื่อตัวเลขตัวสุดท้ายในค่าของแหล่งที่ต้องการคงไว้เป็นเลขคู่แล้ว ๐ ให้ปัดเลขทิ้ง

๗. ขอบเขตที่ใช้ในการตรวจวัดและการรบกวน

ให้ผู้ตรวจวัดกำหนด

๗.๑ ชื่อ และ ตำแหน่งของผู้ตรวจวัด

๗.๒ ลักษณะเสียงและช่วงเวลาการเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

๗.๓ สถานที่ วัน และช่วงเวลาการตรวจวัดเสียง

๗.๔ ผลการตรวจวัดและค่าแก้ระดับเสียง

๗.๕ สรุปผล

ทั้งนี้ ผู้ตรวจวัดอาจจัดทำแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวนสรุปผลยื่นที่ใช้เมื่อพบปัญหาแก่ผู้ถูกร้องเรียนได้

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อและที่ตั้งของโรงงานที่ถูกร้องเรียน	
ลักษณะเสียงรบกวนที่ก่อเหตุ ○ เสียงดังสม่ำเสมอตลอดเวลา ○ มีช่วงเงียบ ○ เสียงดังขึ้นลงสลับกัน และมีช่วงเงียบนานกว่า ๑ นาที ○ มีเสียงกระแทกเสียงเพิ่มขึ้นเป็นครั้งคราว	
ช่วงเวลาที่มีเสียง ○ กลางวัน ๐๘.๐๐-๑๘.๐๐ น. ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ	
เครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ มาตรฐานอ้างอิง ชื่อ ..... รุ่น ..... มาตรฐาน IEC ..... Class ..... หมายเลขเครื่อง ..... เครื่องคำนวณวิเคราะห์ ชื่อ ..... รุ่น ..... มาตรฐาน IEC ..... Class ..... หมายเลขเครื่อง	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ที่ตั้งที่ .... วันที่ ..... เวลา ..... น. การตรวจวัดระดับเสียงรบกวนจากโรงงานที่ถูกร้องเรียน ที่ตั้งที่ .... วันที่ ..... เวลา ..... น. ลักษณะภูมิประเทศและสภาพแวดล้อมการตรวจวัด	
อุปกรณ์ตรวจวัดระดับเสียง วงจรปรับน้ำหนักความถี่ตามมาตรฐาน ..... เครื่องหมาย วงจรปรับน้ำหนักความถี่ตามมาตรฐาน ..... เครื่องหมาย วงจรปรับน้ำหนักพื้นฐาน ..... เครื่องหมาย	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงสม่ำเสมอตลอดเวลา ..... เครื่องหมาย ค่าระดับเสียงกระแทก ..... เครื่องหมาย
สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เครื่องหมาย) ○ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ	
(.....) ตำแหน่ง ..... ผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์	(.....) ตำแหน่ง ..... ผู้ตรวจสอบผลการวัด

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๓๙ (พ.ศ. ๒๕๕๘)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับสะท้อนแสงสีขาวสำหรับอาคาร

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานความสั้นสะท้อนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร เพื่อเป็นเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๕) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๑ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

"อาคารประเภทที่ ๑" หมายความว่า

(๑) อาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

(๒) อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

(๓) อาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์ในอาคารส่วนเดียวกันกับอาคารตาม (๑) และ (๒)

"อาคารประเภทที่ ๒" หมายความว่า

(๑) อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

(๒) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๓) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ

(๕) อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน อาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๖) อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา

(๗) อาคารอื่นใดที่มีลักษณะของการใช้ประโยชน์ในอาคารเช่นเดียวกันกับอาคารตาม (๑) (๒) (๓) (๔) (๕) และ (๖)

"อาคารประเภทที่ ๓" หมายความว่า

(๑) โบราณสถาน วัตถุ สิ่งปลูกสร้าง และพื้นที่อันมีคุณค่าทางวัฒนธรรม

(๒) อาคารหรือที่ราบลุ่มในลักษณะอื่นใดที่มีลักษณะไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายว่าด้วยการผังเมืองกำหนดไว้สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัย

"ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity- PPV V_{ppv})" หมายความว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X หรือ แกน Y) หรือแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุด

"ความสั่นสะเทือนมาตรฐานที่ ๑" หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ไม่ทำให้เกิดการเร่งของการสั่นไหวของโครงสร้างอาคาร

"ความสั่นสะเทือนมาตรฐานที่ ๒" หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ทำให้เกิดการเร่งหรือการสั่นไหวของโครงสร้างอาคาร

"การสั่นสะเทือน (Resonance) ของโครงสร้างอาคาร" หมายความว่า ปรากฏการณ์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนในลักษณะหรือมีค่าเท่ากับความถี่ธรรมชาติ (Natural Frequency) ของโครงสร้างอาคารนั้น

"ความถี่ธรรมชาติ (Natural Frequency) ของโครงสร้างอาคาร" หมายความว่า ความถี่ในการสั่นสะเทือนของโครงสร้างอาคารหรือส่วนประกอบของอาคารแต่ละอาคารที่มีลักษณะเฉพาะตัวได้การสั่นสะเทือนแบบอิสระ

"โครงสร้างอาคาร" หมายความว่า ส่วนของอาคารที่เป็นเสา คาน พื้น หรือส่วนอื่นซึ่งโดยสภาพเหมือนได้รับอิทธิพลสำคัญต่อความต้านทานแรงเฉือนของอาคารนั้น

"ส่วนประกอบของอาคาร" หมายความว่า ส่วนของอาคารที่แยกออกมาจากโครงสร้างอาคารที่มีการยึดอาร์มหรือสมอโครงสร้างอาคาร

ข้อ ๒ กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดอาคาร	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
			ความสั่นสะเทือนมาตรฐานที่ ๑	ความสั่นสะเทือนมาตรฐานที่ ๒
๑	๑.๑ รูปแบบการก่อสร้างของอาคาร	$f \leq 10$	๒๐	
		$10 < f < 50$	$0.6f + 14$	
		$50 \leq f \leq 100$	$0.9f + 10$	
		$f > 100$	๔๐	
	๑.๒ ฐานรากของอาคาร	ทุกความถี่	๔๐[๑]	๑๐[๑]
	๑.๓ พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	๒๐[๒]	๑๐[๒]
๒	๒.๑ รูปแบบการก่อสร้างของอาคาร	$f \leq 10$	๕	
		$10 < f \leq 50$	$0.5f + 10$	
		$50 < f \leq 100$	$0.8f + 10$	
		$f > 100$	๒๐	
	๒.๒ ฐานรากของอาคาร	ทุกความถี่	๑๕[๑]	๕[๑]
	๒.๓ พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	๓๐[๒]	๑๐[๒]
๓	๓.๑ รูปแบบการก่อสร้างของอาคาร	$f \leq 10$	๓	
		$10 < f \leq 50$	$0.15f + 1.5$	
		$50 < f \leq 100$	$0.25f + 1$	
		$f > 100$	๑๐	
	๓.๒ ฐานรากของอาคาร	ทุกความถี่	๘[๑]	๒.๕[๑]
	๓.๓ พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	๑๐[๒]	๑๐[๒]

หมายเหตุ

(๑) f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ซึ่งเกิดจากการวัดอนุภาคสูงสุดในทิศทางขนานกับพื้นดิน

(๒) f = ค่าความถี่ของอนุภาคที่ได้จากการวัดอนุภาคสูงสุดในแนวตั้ง

(๓) f_n = ค่าความถี่ของอนุภาคที่ได้จากการวัดอนุภาคสูงสุดในแนวตั้ง

(๔) การกำหนดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความสั่นสะเทือนมาตรฐานที่ ๒ ตามข้อ ๒.๑, ๒.๒ และ ๒.๓ ให้ใช้ค่าดังกล่าวกับอาคารที่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

(๕) การกำหนดค่าความสั่นสะเทือนที่ฐานอาคารในแต่ละชั้นตามข้อ ๒.๑, ๒.๒ และ ๒.๓ ให้พิจารณาจากค่าที่สูงกว่าของอาคาร

ข้อ ๓ หลักเกณฑ์ และวิธีตรวจวัดความสั่นสะเทือน ให้เป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวกท้ายประกาศนี้

ข้อ ๔ ประกาศนี้ให้มีผลตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๓
อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ
นายกรัฐมนตรี
ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ภาคผนวก
ท้ายประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ข้อ ๑ บทนิยาม

"มาตรความสั่นสะเทือน" หมายความว่า เครื่องวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN ๔๕๖๖๗-๑ ของประเทศเยอรมัน (Deutsches Institut für Normung) หรือเครื่องวัดความสั่นสะเทือนอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าตามที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

ข้อ ๒ ก่อนทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกครั้งจะต้องปรับเทียบความถูกต้องของมาตรความสั่นสะเทือนหรือตรวจสอบการใช้งานของมาตรความสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้

ข้อ ๓ การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือน ให้ติดตั้งหัววัดแกน X และแกน Y ในลักษณะที่ทำมุมฉากต่อกัน โดยให้แกนใดแกนหนึ่งขนานไปกับผนังอาคารด้านที่หันหน้าไปทางแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน และให้แกน Z อยู่ในแนวตั้งในลักษณะที่ทำมุมฉากกับแกน X และแกน Y โดยมีลักษณะการติดตั้งในแต่ละพื้นที่ดังนี้

(๑) การติดตั้งหัววัดบนพื้นดิน ให้ติดตั้งหัววัดบนฐานซึ่งวางบนพื้นดิน และให้ฝังกลบจนมิดลงในดิน

(๒) การติดตั้งหัววัดที่พื้นอาคาร ให้ติดตั้งหัววัดโดยยึดหัววัดกับพื้นด้วยขี้ผึ้งเทียมหรือกาว

(๓) การติดตั้งหัววัดที่ผนังอาคารหรือกำแพง ให้ติดตั้งหัววัดบนฐานซึ่งเจาะบนผนังอาคารหรือกำแพงหรือยึดหัววัดกับผนังอาคารหรือกำแพงด้วยวัสดุอื่นในลักษณะที่มั่นคง

ข้อ ๔ การตรวจวัดความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๑ ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้ดำเนินการตามข้อ ๓ โดยมีจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๑ ดังภาพที่ ๑

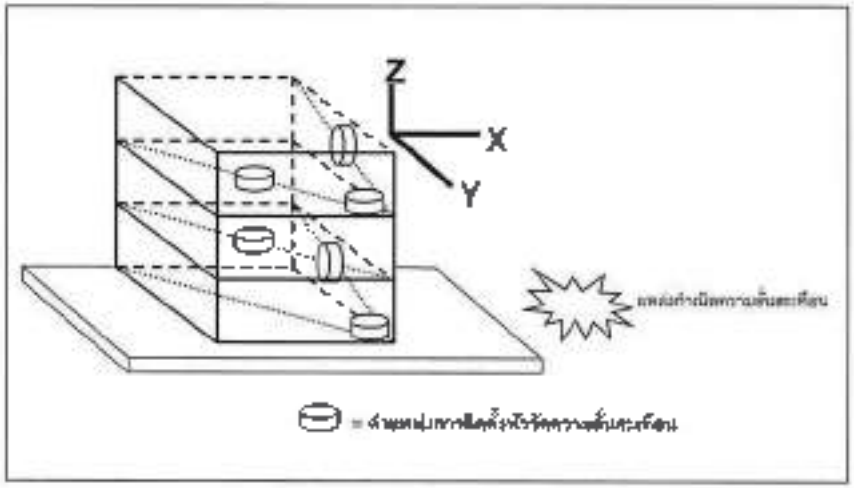
(๒) การตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ให้ติดตั้งหัววัดบริเวณอาคารด้านที่หันหน้าไปทางแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน โดยติดตั้งหัววัดบนพื้นอาคารชั้นล่างบริเวณใกล้ฐานกำแพงนอกสุดของอาคารหรือบนผนังอาคารหรือกำแพงนอกสุดของอาคาร หรือช่องเปิดบนผนังอาคารหรือกำแพงนอกสุดของอาคาร และตำแหน่งหัววัดต้องอยู่สูงจากพื้นอาคารหรือพื้นดินไม่เกิน ๑.๕ เมตร สำหรับอาคารซึ่งมีชั้นล่างเป็นบริเวณกว้าง ให้ตรวจวัดหลายๆ ตำแหน่งพร้อมๆ กัน

(๓) การตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณชั้นบนสุดของอาคาร ให้ติดตั้งหัววัดเข้ากับพื้นอาคารบริเวณที่ใกล้ผนังอาคารหรือกำแพงหรือบนผนังอาคารหรือกำแพงที่ชั้นบนสุดของอาคาร

(๔) การตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นอาคารในแต่ละชั้น ให้ติดตั้งหัววัดบริเวณกึ่งกลางพื้นอาคารในแต่ละชั้นยกเว้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร

(๑) ช่วงเวลาในการตรวจวัด ต้องครอบคลุมถึงระยะเวลาที่เกิดความสั่นสะเทือนที่ต้องการประเมินผล

(๒) การบันทึกผล ให้บันทึกค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแต่ละแกน



ภาพที่ ๔
ตัวอย่างจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนตารางที่ ๑

ข้อ ๕ การตรวจวัดความสั่นสะเทือนตารางที่ ๒ ให้ดำเนินการดังนี้

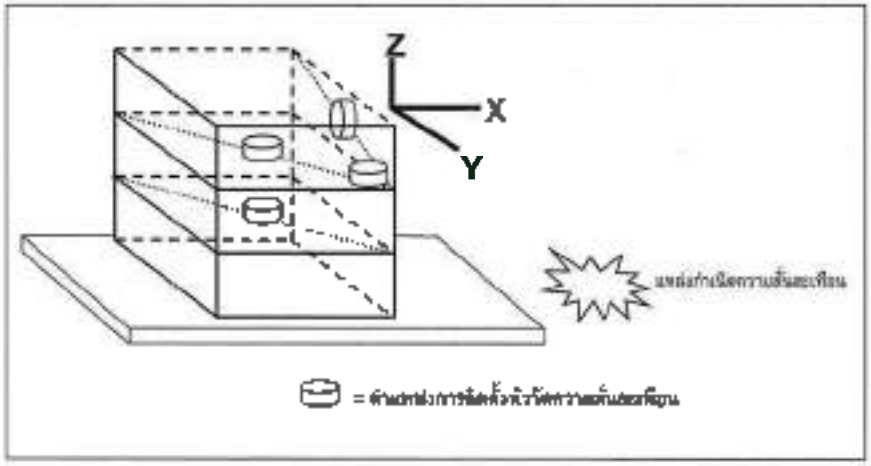
(๑) การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้ดำเนินการตามข้อ ๓ โดยมีจุดติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนตารางที่ ๓ ดังภาพที่ ๒

(ก) การตรวจวัดบริเวณชั้นบนสุดของอาคารหรือบริเวณชั้นที่มีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด ให้ติดตั้งหัววัดชิดกับพื้นอาคารบริเวณที่ใกล้ผนังอาคารหรือกำแพงหรือบนผนังอาคารหรือกำแพงที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือบริเวณชั้นที่มีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด

(ข) การตรวจวัดบริเวณชั้นอาคารอื่นนอกเหนือจากชั้นตาม (ก) ให้ติดตั้งหัววัดบริเวณกึ่งกลางของพื้นอาคารในแต่ละชั้นยกเว้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร

(๒) ช่วงเวลาในการตรวจวัด ต้องครอบคลุมถึงระยะเวลาที่เกิดความสั่นสะเทือนที่ต้องการประเมินผล

(๓) การบันทึกผล ให้บันทึกค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแต่ละแกน



ภาพที่ ๕
ตัวอย่างจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนตารางที่ ๒

ข้อ ๖ การประเมินผลของความสั่นสะเทือนต่ออาคารที่อาคารมีชั้นใต้ดิน การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้ดำเนินการตามข้อ ๕ โดยติดตั้งหัววัดที่พื้นดินในบริเวณที่อาคารใกล้อาคารมากที่สุดหรือที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารที่ใกล้เคียงกับพื้นดินที่สุดหนึ่งจุดขึ้นไปตามความเหมาะสมกับลักษณะของอาคารที่จะประเมินผล และให้ใช้โดยกระบวนการของความสั่นสะเทือน

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานและหลักเกณฑ์การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ฉบับลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"อาคาร" หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารตึกเดี่ยวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งพึ่งพาอยู่ด้วยกันหรือมีเจ้าของเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่มีจุดเชื่อมต่อก่อนระบายออกสู่ภายนอกอาคารหรือไปสู่ที่อื่น

"น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายออกหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) โรงแรม ห้องแถว ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยสถานรับเลี้ยงเด็ก

(๕) สถานพยาบาลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับคนงานประเภทที่พักแรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการค้าขายกรรม หรือบริการสุขใจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดเพื่อสุขภาพ ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของต่างประเทศ

(๗) สถานโรงเรียนอนุบาล ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของสถานศึกษาวิชาการระดับอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถานศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แต่ละชนิดของอาคาร ตามข้อ ๓ ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคารขนาดที่ ๑	อาคารขนาดที่ ๒	อาคารขนาดที่ ๓	อาคารประเภทที่ ๔
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๑๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว ที่มีลักษณะที่เป็นการอยู่อาศัยรวมกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานพยาบาลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับคนงานประเภทที่พักแรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๒๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๒๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดเพื่อสุขภาพ	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๔,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๓,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๔,๐๐๐	ไม่ถึง ๓,๐๐๐
ไนต์สเตย์ ไนต์คลับ ดิสโก้เธค ผับ สถานบริการที่มีลักษณะเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หมวด	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค	อาคาร ประเภท ง
อาคารที่มีการรวมตัวของคนจำนวนมาก เช่น ที่ราชการ หรือองค์การระหว่างประเทศและสถานทูต		พื้นที่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	พื้นที่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	พื้นที่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		พื้นที่ ๑๕,๐๐๐ ขึ้นไป	พื้นที่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
คลินิก		พื้นที่ ๑๐,๐๐๐ ขึ้นไป	พื้นที่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	พื้นที่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
สถานพยาบาลผู้ป่วยนอก		พื้นที่ ๑๐,๐๐๐ ขึ้นไป	พื้นที่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	พื้นที่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐
๑. อาคารสถานพยาบาล	เดี่ยว	พื้นที่ ๓๐ ขึ้นไป	พื้นที่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ ก่อนระบายน้ำทิ้งจากอาคารลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ต้องมีคุณภาพน้ำทิ้งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดในตารางท้ายข้อนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
๑. ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัยรวม ไม่เกิน ๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารประเภทอื่น
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
	สำหรับบุคคลอยู่อาศัยและอยู่ในเขตชนบท	สำหรับบุคคลอยู่อาศัยและอยู่ในเขตเมือง	สำหรับบุคคลอยู่อาศัยและอยู่ในเขตชุมชนหนาแน่น	
	ปริมาณไม่เกิน ๕,๐๐๐ สำหรับบุคคลอยู่อาศัยรวมกันตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป	ปริมาณไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ สำหรับบุคคลอยู่อาศัยรวมกันตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ฟีนอล (Phenol Compounds)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัยรวม ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารประเภทอื่น
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารประเภท ค. และ ง. ต้องตรวจวิเคราะห์ทุก ๖ เดือน)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่เกิน ๘,๐๐๐ เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มอุจจาระ (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารประเภท ค. และ ง. ต้องตรวจวิเคราะห์ทุก ๖ เดือน)	ไม่เกิน ๔,๐๐๐ เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่เกิน ๖,๐๐๐ เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารประเภท ค. และ ง. ต้องตรวจวิเคราะห์ทุก ๖ เดือน)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบคุณสมบัติด้านความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องมือ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ ซิโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีไอโอไดด์อะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีอื่นตามประเภทเครื่องมือ (Membrane Electrode) หรือวิธีใช้แสงเป็นตัวตรวจ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีกรองด้วยกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซีโอไฟล์ ให้ใช้วิธีไอโอโดเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีเรียบที่ลึบบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ฟีนอล ให้ใช้วิธีโครมาโตกราฟี (Chromatography)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายและวัดมวลน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอร์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ ทอร์บิดิตี้ ให้ใช้วิธีเนฟลอ (Nephelometric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีใช้อิเล็กโทรด อิเล็กโทรเมตริก (Electrometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ กระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมบริการค่าเหมา โดยประธานกรรมการจะกำหนด

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงอุตสาหกรรม หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ของ American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกา ฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมบริการค่าเหมาประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็นดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้ผู้ประกอบกิจการโรงแรมเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหรือจุดเก็บตัวอย่างที่ใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายน้ำทิ้งหลายจุดให้มีในทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
จตุพร วรฉัตร พัชรวรท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดประเภทอาคารเป็นแหล่งน้ำนิคมอุตสาหกรรมที่จะต้องถูกควบคุม
การปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้อาคารบางประเภทและบางขนาด เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นวิธีการควบคุมมลพิษที่เกิดจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดต่อแหล่งน้ำสาธารณะหรือสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ฉบับลงวันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๘

(๒) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ ๒) ฉบับลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕

(๓) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดอาคารประเภท ก. เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๔ ฉบับลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"อาคาร" หมายความว่า อาคารประเภท ก ข และ ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

อาคารประเภท ก.

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องชุดขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) สถานพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนของทางราชการ โรงเรียนของเอกชน สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ใช้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของภัตตาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

อาคารประเภท ข.

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องชุด แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องชุด

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๖๐๐ ห้อง

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ที่มีจำนวนห้องสำหรับให้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือแสดงของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๑๐๐ เตียง

(๖) อาคารโรงเรียนของทางราชการ โรงเรียนของเอกชน สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๔) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๖) สถานีบริการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกับทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

อาคารประเภท ค

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่ถึง ๑๐๐ ห้องชุด

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพัก ห้องชุด ห้องแถว ห้องสมัยเช่า หรือโรงการยื่นใบคำขอเดียวกัน ที่มีไว้บริการสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) อาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๓,๕๐๐ ตารางเมตร

(๗) สถานีบริการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกับทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๓ ให้อาคารตามข้อ ๒ เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกกำกับควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารตามข้อ ๒ ปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม เว้นแต่จะได้ทำการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๓ แต่ทั้งนี้ห้ามมิให้มีวิธีการทำให้เจือจาง (Dilution)

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓
วราวุธ ศรีสุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



(ร่าง) ประกาศกรมการขนส่งทางบก

เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานและวิธีการตรวจวัดค่าสำหรับค่าจากท่อไอเสียของรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์

พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามที่ได้มีประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานและวิธีการตรวจวัดค่าสำหรับค่าจากท่อไอเสียของรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ไว้แล้ว นั้น

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงเกณฑ์มาตรฐานค่าสำหรับค่าจากท่อไอเสียของรถ รวมทั้งวิธีการตรวจวัดให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้นตามมาตรฐานสากล และสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานค่าสำหรับค่าและวิธีการตรวจวัดเพื่อประหยัดพลังงานและลดมลพิษทางอากาศ ตามข้อบังคับของคณะกรรมการว่าด้วยการรับรองแบบเครื่องและอุปกรณ์ของยานพาหนะล้อ ภาคผนวกที่ ๙๙ ของความตกลงว่าด้วยการกำหนดข้อบังคับของสหประชาชาติที่ใช้บังคับได้กับล้อยานพาหนะ และเงื่อนไขที่ยอมรับร่วมกันสำหรับการรับรองให้ใช้ได้และการยอมรับซึ่งกันและกันของการรับรองที่ออกตามข้อบังคับของสหประชาชาติ ฉบับลงวันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ อธิบดีกรมการขนส่งทางบกจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานและวิธีการตรวจวัดค่าสำหรับค่าจากท่อไอเสียของรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกาศ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"รถยนต์" หมายความว่า รถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด แต่ไม่รวมถึงรถจักรยานยนต์ รถสามล้อรับจ้าง รถยนต์บรรทุก และรถยนต์ที่ใช้งานเฉพาะกรณี

"ควันดำ" (Smoke) หมายความว่า ค่าสัมประสิทธิ์การดูดกลืนแสงของไอเสียจากเครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัดที่สามารถดูดกลืนแสงและสะท้อนแสง หรือกันแสงได้

"เครื่องวัดควันดำระบบวัดความทึบแสง" (Opacimeter) หมายความว่า เครื่องมือสำหรับวัดค่าโพร่งพัดควันดำในรูปของการดูดกลืนแสงของเครื่องมือ และให้ค่าออกมาเป็นค่าความทึบแสง หรือค่าสัมประสิทธิ์การดูดกลืนแสง หรือค่าความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน (Standard Effective Optical Path Length) หรือเทียบค่าตามที่ใช้งานได้

"ความเร็วรอบสูงสุด" หมายความว่า ความเร็วรอบของเครื่องยนต์ที่ชุดควบคุมจะตัดการจ่ายเชื้อเพลิงเครื่องยนต์ที่ความเร็วรอบสูงสุดโดยไม่มีภาระ และรวมถึงค่าความเร็วรอบที่ผู้ผลิตรถยนต์ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของรถยนต์

"ไม่มีภาระ" หมายความว่า สภาพที่เครื่องยนต์ไม่มีการใช้กำลังขับเคลื่อนให้เครื่องยนต์ทำงาน

"วิธีการตรวจวัดค่าสำหรับค่าจาก" หมายความว่า วิธีการตรวจวัดค่าสำหรับค่าของรถยนต์ของเครื่องยนต์ที่ไม่มีภาระ

"ระยะความยาวของทางเดินแสง" (Effective Optical Path Length) หมายความว่า ระยะความยาวของทางเดินแสงที่ถูกปิดทึบด้วยควันดำในขณะตรวจวัด

"ระยะความยาวทางเดินแสงมาตรฐาน" หมายความว่า ระยะความยาวทางเดินแสงของหลอดไฟของเครื่องวัดควันดำระบบวัดความทึบแสงที่มีค่าคุณลักษณะเท่ากับ ๔๓๐ นาโนเมตร

ข้อ ๓ การใช้ผู้ตรวจการรับเครื่องไฟฟ้าสุดเพื่อตำการตรวจสอบค่าสำหรับค่า ตามหมวดมาตรฐานสำหรับค่าจากรถยนต์ เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องวัดควันดำระบบวัดความทึบแสง ขณะเครื่องยนต์ไม่มีภาระ ให้มีระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน ๔๖๐ มิลลิเมตร หรือเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบกว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานและวิธีการตรวจวัดค่าสำหรับค่าจากท่อไอเสียของรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด และระยะความยาวทางเดินแสงมาตรฐาน ตามหมวดค่าสำหรับค่าจากรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด ข้อ ๒๐

ข้อ ๔ การตรวจวัดค่าสำหรับค่า โดยสถานตรวจสภาพรถ หรือสถานตรวจสภาพรถที่ได้รับอนุญาตตามมาตรฐานค่าสำหรับค่าจากรถยนต์ เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องวัดควันดำระบบวัดความทึบแสง ขณะเครื่องยนต์ไม่มีภาระ ให้ใช้ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน ๔๓๐ มิลลิเมตร หรือเทียบเท่า และระยะความยาวทางเดินแสงมาตรฐาน ตามหมวดค่าสำหรับค่าจากรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด ข้อ ๒๐

ข้อ ๕ วิธีการตรวจวัดค่าสำหรับค่าของรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด ให้เป็นไปตามวิธีการที่กำหนดไว้ในมาตรฐานว่าด้วยการกำหนดวิธีการตรวจวัดค่าสำหรับค่าจากรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานและวิธีการตรวจวัดค่าสำหรับค่าจากท่อไอเสียของรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ ประกาศ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๖ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

(นายจิรุฒม์ วิสลวงโรจน์)

อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

ร่างสำหรับรับฟังความคิดเห็น

กำหนดมาตรฐานและวิธีการตรวจวัดค่าควันดำจากท่อไอเสียของรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๑ การตรวจวัดและการตรวจสภาพรถยนต์ก่อนการตรวจวัดค่าควันดำ ให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ขณะทดสอบรถยนต์อยู่กับที่ในตำแหน่งเกียร์ว่าง

(๒) ปิดระบบลดไอเสียที่ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ และระบบเบรกไอเสีย (ถ้ามี)

(๓) ติดเครื่องยนต์ให้อยู่ในอุณหภูมิที่ใช้งานปกติ

(๔) ตรวจสอบท่อไอเสียของรถยนต์ว่ามีรอยรั่วหรือไม่ หากมีรอยรั่ว ให้ระงับการตรวจวัดไว้ก่อน จนกว่าจะซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์

(๕) ตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์เครื่องยนต์ เช่น ปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิง อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบเครื่องยนต์ (Governor) โดยทดลองเหยียบคันเร่งอย่างช้า ๆ ให้ความเร็วรอบของเครื่องยนต์ค่อย ๆ เพิ่มสูงขึ้นถึงช่วงความเร็วรอบสูงสุด จนกระทั่งความเร็วรอบสูงสุดจะเริ่มลดลงแม้ให้คันเร่งอยู่ในตำแหน่งเดิม หรือสังเกตหรือฟังเสียงที่ผิดปกติของเครื่องยนต์ ถ้าพบอาการผิดปกติที่อาจทำให้เครื่องยนต์เสียหายหรือไม่ปลอดภัย ให้ระงับการตรวจวัดค่าควันดำจนกว่าจะซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์

(๖) เร่งเครื่องยนต์อย่างรวดเร็วจนสุดคันเร่งไม่น้อยกว่าสองครั้งก่อนทำการตรวจวัดควันดำ เพื่อไล่ฝุ่นละอองที่ตกค้างออกจากท่อไอเสีย

(๗) กรณีที่มีท่อไอเสียมากกว่าหนึ่งท่อ ให้ตรวจวัดค่าควันดำจากท่อไอเสียที่มีปริมาณควันดำมากที่สุด

ข้อ ๒ การเตรียมเครื่องมือตรวจวัดควันดำให้พร้อมดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ใช้เครื่องวัดควันดำระบบวัดความทึบแสงแบบไหลผ่านทั้งหมด

(๑.๑) การทำความสะอาดเครื่องวัด เช่น หัววัด (Probe) เซนเซอร์ตรวจรับแสง และการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องวัดต้องเป็นไปตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตเครื่องวัด

(๑.๒) จัดเครื่องดูดกรองป้องกันเครื่องวัดจากการรบกวนภายนอก เช่น ลม ฝุ่นละอองหรือแสงสว่าง ที่อาจมีผลให้การตรวจวัดผิดพลาด

(๑.๓) การติดตั้งหัววัดกับท่อไอเสียของรถยนต์ และระยะโดยความยาวของทางเดินแสงของการตรวจวัดจริง ให้เป็นไปตามภาพที่ ๑ - ๔

(๒) กรณีที่ใช้เครื่องวัดควันดำระบบวัดความทึบแสงแบบไหลผ่านบางส่วน

(๒.๑) การทำความสะอาดเครื่องวัด เช่น หัววัด (Probe) เซนเซอร์ตรวจรับแสง และการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องวัดต้องเป็นไปตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตเครื่องวัด

(๒.๒) สอดหัววัดเข้าไปในท่อไอเสียของรถยนต์ โดยให้ปลายของหัววัดอยู่ห่างจากปลายท่อไอเสียไม่น้อยกว่า ๐.๕ เซนติเมตร

(๒.๓) ระยะความยาวของทางเดินแสงของการตรวจวัดจริง ให้เป็นไปตามคู่มือการใช้งานของผู้ผลิตรถยนต์ ระยะห่างระหว่างแหล่งกำเนิดแสง (Light Source) และตัวรับแสง (Light Detector) ของเครื่องมือที่ถูกปิดทึบด้วยควันดำ

ข้อ ๓ วิธีการตรวจวัดค่าควันดำของรถยนต์ ตามมาตรฐานนี้ ดังต่อไปนี้

(๑) การเตรียมรถยนต์และเครื่องวัดควันดำให้เป็นไปตามข้อ ๑ และข้อ ๒

(๒) ขอดการตรวจวัดอยู่กับที่

(๓) เร่งเครื่องยนต์อย่างรวดเร็วจนสุดคันเร่ง และเร่งได้ที่ความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒ วินาที ตามบริษัทผู้ผลิตรถยนต์กำหนด

(๔) ให้ตรวจวัดค่าควันดำ ๓ ครั้ง โดยมีเวลาเป็น ๓ วินาที และให้ค่าสูงสุดที่วัดได้เป็นค่าผลการตรวจวัด

(๕) ถ้าค่าควันดำที่ตรวจวัดได้ครั้งแรกครั้งใดต่างกับครั้งถัดไปไม่เกินร้อยละ ๕ ให้ผลลัพธ์การตรวจวัดทั้งสองครั้งนั้นเป็นการตรวจวัดค่าควันดำที่ถูกต้องแล้ว แต่ถ้าค่าควันดำที่วัดได้ทั้งสองครั้งแตกต่างกันมากกว่าร้อยละ ๕ ให้ตรวจวัดต่อไปอีกจนกว่าค่าควันดำที่วัดได้ทั้งสองครั้งแตกต่างกันไม่เกินร้อยละ ๕ เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ในกรณีที่มีการตรวจวัดค่าควันดำ จำนวน ๑๐ ครั้ง (๑๐ ครั้ง) แล้วค่าควันดำที่ตรวจวัดได้ยังแตกต่างกันเกินกว่าร้อยละ ๕ แต่ค่าควันดำที่ไม่เกินมาตรฐานทุกครั้ง ให้ถือว่าการตรวจวัดนั้นมีค่าควันดำไม่เกินมาตรฐาน โดยใช้ค่าสูงสุดที่วัดได้เป็นผลการตรวจวัด

(๕.๒) ในกรณีที่มีการตรวจวัดค่าควันดำ จำนวน ๑๐ รอบ (๑๐ ครั้ง) แล้วค่าควันดำที่ตรวจวัดได้ยังแตกต่างกันเกินกว่าร้อยละ ๕ และค่าควันดำมีบางส่วนเกินมาตรฐานทุกครั้ง ให้ถือว่าการตรวจวัดนั้นมีค่าควันดำไม่เกินมาตรฐาน โดยใช้ค่าสูงสุดที่วัดได้เป็นผลการตรวจวัด

ข้อ ๔ การคำนวณค่าควันดำเมื่อใช้เครื่องวัดควันดำระบบวัดความทึบแสง ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีระยะความยาวของทางเดินแสงของการตรวจวัดจริงแตกต่างจากระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน ให้คำนวณค่าควันดำที่ตรวจวัดได้เป็นค่าควันดำที่ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน ตามสมการที่ ๑

$$N_{Ls} = 100 \times \left[1 - \left(1 - \frac{N_{Lm}}{100} \right)^{\left(\frac{L_s}{L_m} \right)} \right] \quad \text{สมการที่ ๑}$$

โดยที่

N_{Ls} = ร้อยละของค่าควันดำที่ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน (%)

N_{Lm} = ร้อยละของค่าควันดำที่ระยะความยาวของทางเดินแสงของการตรวจวัดจริง (%)

L_s = ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน (มิลลิเมตร)

L_m = ระยะความยาวของทางเดินแสงของการตรวจวัดจริง (มิลลิเมตร)

(๒) กรณีที่ผลของค่าเปิดแสงของเครื่องวัดควันดำมีความคลาดเคลื่อนไม่เท่ากับ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ให้คำนวณค่าควันดำที่ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน (L_s) ของค่าควันดำที่ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐานและที่ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน (L_s)

(๓) กรณีที่ค่าเปิดแสงของเครื่องวัดควันดำขณะวัดความทึบแสงไม่เท่ากับ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ให้ค่าเปิดแสงเป็นค่าอ้างอิง ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ให้คำนวณค่าควันดำที่ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐานตามข้อ ๔ (๑) เพื่อคำนวณเป็นค่าควันดำที่ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐานและที่ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐานตามสมการที่ ๒

$$N_s = 100 \times \left[1 - \left(1 - \frac{N_{Ls}}{100} \right)^{\left(\frac{W_m}{W_s} \right)} \right] \quad \text{สมการที่ ๒}$$

ใหม่ที่

W_L = ร้อยละของค่าความต่ำที่ระยะความยาวของทางเดินแสงจากฐานและที่ระยะความยาวคลื่นแสงมาตรฐาน (%)

W_{L_0} = ร้อยละของค่าความต่ำที่ระยะความยาวของทางเดินแสงมาตรฐาน (%)

W_i = ระยะความยาวคลื่นแสงมาตรฐาน (นาโนเมตร)

W_n = ระยะความยาวคลื่นแสงของแหล่งกำเนิดแสงและตรวจวัดจริง (นาโนเมตร)

ภาพแสดงการติดตั้งหัววัดเครื่องวัดควันสำหรับระบบวัดความทึบแสงแบบไหลผ่านทั้งหมดกับท่อไอเสียของรถยนต์และระยะความยาวของทางเดินแสงขณะตรวจวัดจริง ตามกฎหมายว่าด้วยประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานและวิธีการตรวจวัดค่าควันสำหรับท่อไอเสียของรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ พ.ศ. [illegible] ตามข้อ ๒ (๓) (ก.๓)

ภาพที่ ๑ สำหรับท่อไอเสียวงกลมชนิดตรง

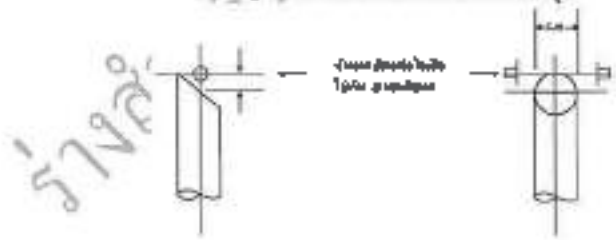


หมายเหตุ

ก) ⟷ หมายความถึง หัววัดของเครื่องวัดควันสำหรับระบบวัดความทึบแสงแบบไหลผ่านทั้งหมด

ข) L_m หมายความถึง ระยะความยาวของทางเดินแสงขณะตรวจวัดจริง

ภาพที่ ๒ สำหรับท่อไอเสียวงกลมชนิดท่อบากทำมุม

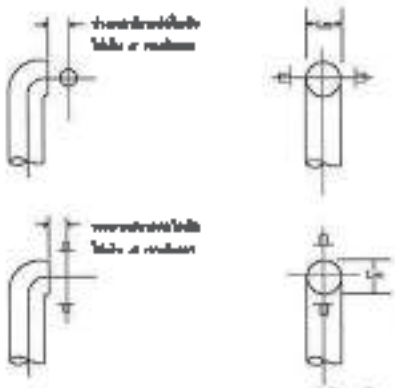


หมายเหตุ

ก) ⟷ หมายความถึง หัววัดของเครื่องวัดควันสำหรับระบบวัดความทึบแสงแบบไหลผ่านทั้งหมด

ข) L_m หมายความถึง ระยะความยาวของทางเดินแสงขณะตรวจวัดจริง

ภาพที่ ๑ สำหรับท่อไอเสียวงกลมชนิดโค้ง

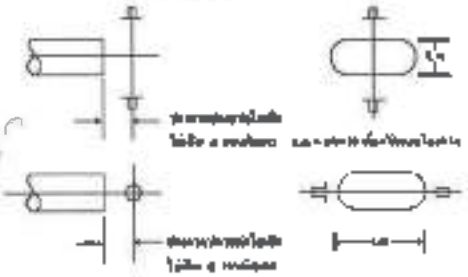


หมายเหตุ

ก) ⟷ หมายความถึง หัววัดของเครื่องวัดควันสำหรับระบบวัดความทึบแสงแบบไหลผ่านทั้งหมด

ข) L_m หมายความถึง ระยะความยาวของทางเดินแสงขณะตรวจวัดจริง

ภาพที่ ๔ สำหรับท่อไอเสียที่ไม่เป็นวงกลมชนิดท่อตรง



หมายเหตุ

ก) ⟷ หมายความถึง หัววัดของเครื่องวัดควันสำหรับระบบวัดความทึบแสงแบบไหลผ่านทั้งหมด

ข) L_m หมายความถึง ระยะความยาวของทางเดินแสงขณะตรวจวัด



ภาคผนวกที่ 24

กรมธรรม์ประกันภัย

TRUSTY
INSURANCE SERVICE
บริษัท ทรัสตี้ อินชัวรันส์ เซอร์วิส จำกัด
(สาขาที่ 00001) (ใบอนุญาตเลขที่ ว00006/2558)
เลขที่ 33/11 ซ.งามวงศ์วาน 6 แยก 21 ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

ใบนำส่งกรมธรรม์/สลักหลัง

วันที่ 12/3/2569

ผู้ติดต่อ: คุณเกิดตินาถ สุริยกัณฑ์
ผู้เอาประกัน: บมจ. ศุภาลัย
สถานที่จัดส่ง: เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10120
โทร: 0-2725-8888 ต่อ 81102 099-161-9451

	เลขที่กธ/สล.	ประเภท	ทะเบียนรถ	วันคุ้มครอง	วันสิ้นสุด	บริษัท	เบี้ยสุทธิ	เบี้ยรวม	ภาษี1%	ยอดชำระ
1	15924-26001/POL/000011-304	CAR		1/3/2569	1/1/2570	VIRIYAH	382,013.00	410,389.94	3,835.42	406,554.52
รวม:	1 ฉบับ						382,013.00	410,389.94	3,835.42	406,554.52

โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ - หลักสี่

เอกสารแนบ: 1.ต้นฉบับใบวางบิล ออกโดย บจก.ทรัสตี้ อินชัวรันส์ เซอร์วิส เลขที่ 5314
2.ต้นฉบับกรมธรรม์ ออกโดย บมจ.วิริยะประกันภัย เลขที่ 15924-26001/POL/000011-304
3.ต้นฉบับใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ออกโดย บมจ.วิริยะประกันภัย เลขที่ 26001/VAT/900011-304

- หากมีข้อสงสัย หรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ คุณธนภัทร พงษ์ไพบูลย์ 080-082-8445
- หากต้องการแจ้งอุบัติเหตุ กรุณาติดต่อ 065-164-5441 , 081-456-6482

ผู้รับมอบอำนาจ Authorized signature	ผู้ตรวจ

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/69 อาคารวิริยะ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2120-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/69, 121/69 RS Tower, Ratchadaphisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND โทร 0-2120-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139

ชำระอากรแล้ว

ทะเบียนเลขที่ 0107555000139

SCHEDULE

กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ 15924-26001/POL/000011-304

Insured	บริษัท คุภาลัย จำกัด (มหาชน) ในฐานะ ผู้ว่าจ้าง และ/หรือ ผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบ ที่ปรึกษา และ/หรือ ในฐานะผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมางานระบบ และ/หรือผู้รับเหมาอื่นๆ และ ผู้รับเหมาช่วงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามสัญญา
Project	คุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ - หลักสี่

Section I Building and Civil Engineering Works	Sum Insured
1. 10 Contract Works (Permanent and Temporary Works, including all Materials to be incorporated therein)	305,610,000.00 บาท
11 Materials or items supplied by the Principal	-
2. Construction Equipment	-
3. Construction Machinery and stationary plant	-
4. Clearance of Debris (Limit of Indemnity)	50,000,000.00 บาท
5. Architects', Surveyors' and Consulting Engineers' fees necessarily incurred by the Insured with the consent of the Insurers in the reinstatement or replacement of the property insured by Items 1, 2 or 3 destroyed or damaged by any of the perils hereby insured against	50,000,000.00 บาท
Total Sum Insured	305,610,000.00 บาท

Excesses	
1. Contract Works, Construction Equipment in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of	
10 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage	the first ตามเอกสารแนบคิด
11 any other cause	the first ตามเอกสารแนบคิด
2. Construction Machinery in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of	
20 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage	the first -
21 any other cause	the first -

Section II Machinery Erection	Sum Insured
1. Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues, and Costs of Erection	Included in Item 1 (10) of Section I
2. Erection Machinery and Tools	-
3. Clearance of Debris	Included in Item 4 of Section I
Total Sum Insured	-

Excesses	
1. Property to be erected : In respect of each and every occurrence	
10 during erection	the first -
11 during testing	the first -
2. Erection Machinery and Tools : In respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of any cause	the first -

Section III Third Party Liability	
1. Limit of indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event	
10 for bodily injury	ตามเอกสารแนบคิด
11 for property damage	
2. Total limit of indemnity under this Policy	

Excesses	
Inrespect of each and occurrence for	
10 bodily injury/death	the first ตามเอกสารแนบคิด
11 loss of or damage to property	the first ตามเอกสารแนบคิด

Period of Insurance

Section I	611 วัน	Plus		month/s maintenance
Section II	01 มีนาคม 2569 - 01 พฤศจิกายน 2570	Plus	24	month/s maintenance
Section III		Plus		month/s maintenance

Premium

Section I		Tax		Stamp Duty		Total	
Section II	382,013.00 บาท	Tax	26,847.94 บาท	Stamp Duty	1,529.00 บาท	Total	410,389.94 บาท
Section III		Tax		Stamp Duty		Total	

☐ Agent ☒ Broker บริษัท พรีสทีจ อินชัวรันส์ เซอร์วิส จำกัด License No. ว00006/2558

In Witness whereof the Undersigned being duly authorised by the Insurers and on behalf of the Insurers has/have here unto set his/their hand (s).

(3)

This 26 day of กุมภาพันธ์ 2569

Director

Authorized Signature

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-6666 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107553000138
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-6666 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

ชื่อผู้เอาประกัน	:	บริษัท คุภาลัย จำกัด (มหาชน) ในฐานะ ผู้ว่าจ้าง และ/หรือ ผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบ ที่ปรึกษา และ/หรือ ในฐานะผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมางานระบบ และ/หรือผู้รับเหมาอื่นๆ และ ผู้รับเหมาช่วงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามสัญญา
ที่อยู่ผู้เอาประกัน	:	เลขที่ 1011 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
โครงการ	:	คุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ - หลักสี่
รายละเอียดของงานที่ได้รับความคุ้มครอง	:	งานโครงสร้าง งานสถาปัตย์ งานระบบ งานเข็ม และงานอื่นๆ ตามสัญญา - อาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น 2 อาคาร (ไม่มีใต้ดิน) ได้แก่อาคาร A และ B
สถานที่เอาประกัน	:	**ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 2** แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	610 วัน นับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 สิ้นสุดวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570 รวม ระยะเวลาทดสอบและทดลองระบบ 4 สัปดาห์ บวก ระยะเวลาบำรุงรักษา 24 เดือน
ทุนประกันภัย	:	**ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 2** 1. มูลค่างานรับเหมา รวมค่าแรง ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จำนวนเงินเอาประกันภัย 305,610,000.00 บาท
รวมจำนวนเงินเอาประกันภัย	:	**305,610,000.00 บาท (สามร้อยห้าล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)**
ความคุ้มครอง	:	<u>งานตามสัญญา (คุ้มครองหมวดที่ 1 และ 2 ในกรมธรรม์)</u> ความสูญเสียหรือความเสียหายโดยอุบัติเหตุใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยฉับพลัน ต่อตัวงานการก่อสร้างหรือติดตั้ง ซึ่งมิได้คาดไว้ล่วงหน้า รวมไปถึงภัยธรรมชาติต่างๆ อาทิเช่น ภัยน้ำท่วม, ภัยลมพายุ ภัยแผ่นดินไหว, อัคคีภัย, ภัยระเบิด, ภัยเนื่องจากน้ำ, ลักทรัพย์ ปล้นทรัพย์, ชิงทรัพย์, และภัยอื่นๆ เป็นต้น ที่คุ้มครองภายใต้กรมธรรม์มาตราฐาน และที่มิได้ระบุยกเว้นไว้ในข้อยกเว้นของกรมธรรม์ - มูลค่างานการก่อสร้างตามสัญญา 305,610,000.00 บาท

ภัยที่จำกัดวงเงินความรับผิด

1. ภัยน้ำท่วม
   จำกัดความคุ้มครองไม่เกิน 30,000,000.- บาทต่อครั้งและ 50,000,000.- บาทตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
2. ภัยแผ่นดินไหว
   จำกัดความคุ้มครองไม่เกิน 30,000,000.- บาทต่อครั้งและ 50,000,000.- บาทตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

3. ภัยลมพายุ และภัยลูกเห็บ

จำกัดความคุ้มครอง (รวมทุกภัย) ไม่เกิน 100,000,000.- บาทต่อครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย

ความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(หมวดที่ 3 ในกรมธรรม์)

ให้ความคุ้มครอง สำหรับความรับผิดตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยต่อบุคคลภายนอก สำหรับการเสียชีวิต บาดเจ็บต่อร่างกาย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินอันเนื่องจากอุบัติเหตุ ซึ่งเกิดจากความผิดพลาดในการดำเนินงานของผู้เอาประกันภัยหรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัย และสาเหตุนั้นเกี่ยวข้องโดยตรงกับงานตามสัญญา

จำกัดความรับผิดไม่เกิน 30,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและ 50,000,000.- บาท ตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ความรับผิดส่วนแรก : 1) งานก่อสร้างและวิศวกรรมโยธา (หมวด 1 และหมวด 2 ในกรมธรรม์)

- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 100,000.- บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า สำหรับความเสียหายจากภัยน้ำท่วม ภัยลมพายุ ภัยลูกเห็บ ภัยแผ่นดินไหว ดินทรุด ดินทลาย การพังทลายของตัวงานโครงสร้าง ภัยเนื่องจากน้ำ การโจรกรรม ระหว่างการติดตั้งและทดลอบ ระหว่างการบำรุงรักษา และไฟไหม้
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 50,000.- บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า สำหรับความเสียหายจากสาเหตุหรือภัยอื่นๆ

2) ความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (หมวด 3 ในกรมธรรม์)

- ไม่มี ความเสียหายส่วนแรกสำหรับการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตของบุคคลภายนอก
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 40,000.- บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า สำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 85,000.- บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า (ต่อผู้เรียกร้องแต่ละราย และ/หรือแต่ละอาคาร) สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินใต้ดินที่มีอยู่เดิม (UGP)
- 10% ของความเสียหาย ขั้นต่ำ 185,000.-บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า (ต่อผู้เรียกร้องแต่ละราย และ/หรือแต่ละอาคาร) สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินหรืออาคารข้างเคียง ของบุคคลภายนอกได้รับความเสียหายจากการสั่นสะเทือนการเคลื่อนตัวของดินหรือการย่อนตัวของสิ่งค้ำยัน (VRWS)

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/85 อาคารวายร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107558000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/85 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 29001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

ข้อรับรอง :

1. ผู้รับเหมาหรือพนักงานของผู้รับเหมาที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด
2. พนักงานที่ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ ความชำนาญ และมีประสบการณ์ในงานที่ได้รับการว่าจ้างตามสัญญา ต้องผ่านการคัดเลือก และถูกอบรมก่อนเข้าปฏิบัติงานจริง ทั้งนี้ในขณะที่ปฏิบัติงาน จะต้องไม่อยู่ภายใต้ฤทธิ์ของสุรา หรือสารเสพติดให้โทษใดๆ
3. ผู้รับเหมาจะต้องมีการล้อมรั้วกั้นพื้นที่ของสถานที่ปฏิบัติงานให้มิดชิด ห้ามบุคคลภายนอกผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปภายในพื้นที่ รวมถึงจัดเตรียมป้ายสัญญาเตือนและอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอภายในสถานที่ปฏิบัติงาน
4. ต้องจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยบริเวณสถานที่จัดเก็บอุปกรณ์หรือวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อป้องกันความสูญเสียจากการโจรกรรม

เงื่อนไขพิเศษ :

1. 72 hours Clause
2. Automatic Extension of Contract Period Clause
   (3 Months (Subject to addition premium and term to be agreed)
3. Automatic Reinstatement of Sum Insured Clause
   (Subject to additional Premium, to be agreed)
4. Cessation of work Clause
   (3 Months)
5. Error and Omissions Clause
6. Consequence Loss to Third Parties Clause
   (Limit THB 30,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
7. Cross Liability Clause
8. Cover Insured Contract Works Taken Over or Put into Service Clause
   (Excluded Commercial Operation)
9. Consequence of Faulty Design Clause (DE3)
   (Limit THB 30,000,000.- any one occurrence and in aggregate,
   Deductible 10% of loss or minimum THB 85,000.- each and every loss whichever is higher)
10. Temporary works Clause
    (Limit THB 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
11. Escalation Clause
    (20%)
12. Expediting Expense including Airfreight Clause
    (20% of normal repair cost)
13. Extended for the Maintenance Period
    (24 Months)
14. Mitigation Expense Cost

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารเอก แอล ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107558000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

(Limit THB 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

15. Fire Brigade Charges Clause

(Limit THB 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

16. Inland Transit Clause (ALL RISKS)

(Limit THB 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

17. Loss Notification Clause

(45 days)

18. Nominated Loss Adjuster

(- Global Adjusting Technical Services Co., Ltd.
- Exzon Plus (Thailand) Co., Ltd.
- Extreme Adjuster Co., Ltd.
- McLarens (Thailand) Co., Ltd.
- Crawford & Company (Thailand) Co., Ltd.)

19. Offsite Storage Clause

(Limit THB 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

20. Plan and Document Clause

(Limit THB 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

21. Principal's Employees and Representative Clause

22. Principal's Employees not concerning With the Project Clause

23. Architects' surveyors' and consulting engineers' fees clause

(Limit THB 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

24. Debris Removal Clause

(Limit THB 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

25. Strike and Riot Clause

(Limit THB 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

26. Sue and Labor Clause

(Limit THB 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

27. Sudden and Unintended Pollution Clause

28. Temporary Site Office and Office Equipment clause

(Limit THB 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

29. Temporary Repair Clause

(Limit THB 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

30. Temporary Protection Clause

(Limit THB 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

31. Tool of Trade Clause

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/85 อาคารเอก เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/85 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

(Combined single limit of TPL limit), (Limit THB 30,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

32. Underground Cables, Pipes and Other Facilities Clause (MR102)

(Limit THB 20,000,000.- any one occurrence and in aggregate,

Deductible 10% of loss or minimum Bht. 85,000.- each and every loss whichever is higher per building or per claimant)

33. Vibration, Removal or Weakening of Support Clause (Total & Partial Collapse)

(Limit THB 20,000,000.- any one occurrence and in aggregate,

Deductible 10% of loss or minimum Bht. 185,000.- each and every loss whichever is higher per building or per claimant)

34. Third Party Liability during Maintenance Period

(24 Months)

35. Waiver of Subrogation Clause

(wavier against parent and subsidiary/affiliated companies of the insured)

36. Sanction Limitation Exclusion

37. Electronic Data & Internet Exclusion

38. War and Civil War Exclusion

39. Nuclear Energy Risks Exclusion

40. Industries, Seepage, Pollution and Contamination Clause

41. Total Asbestos Exclusion Clause

42. Communicable Disease Exclusion Clause LMA 5394

43. Property Cyber and Data Endorsement LMA 5400

ผู้รับผลประโยชน์ : 1. . ตามที่ระบุ

1.ในกรณีเกิดความเสียหายระหว่างการก่อสร้าง หากมูลค่าความเสียหายไม่เกิน 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ระบุให้ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผลประโยชน์

2.ในกรณีที่มูลค่าความเสียหายเกิน 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ระบุให้ ธนาคาร กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผลประโยชน์

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารวิริยะ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 Ri Tower, Ratchadaphisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

72 HOURS CLAUSE

It is agreed that any loss of or damage to the Insured Property arising during any one period of seventy two (72) consecutive hours caused by storm, tempest, flood or earthquake shall be deemed a single event, and therefore to constitute one occurrence with regard to the Excess provided herein. The seventy two (72) hours period shall be decided at the discretion of the Insured, it being understood and agreed, however, that there shall be no overlapping in any two or more such seventy two (72) hours periods in the event of damage occurring over a more extended period of time.

EXTENSION OF CONTRACT PERIOD CLAUSE (..... Months)

It is hereby understood and agreed that Insurers shall automatically extend the period of Insurance under the Policy for As stated in the schedule if there is any delay in completion of the contract at premium to be agreed. Such additional premium to be payable on commencement of the extension in All other terms and conditions of the Policy remain unaltered.

AUTOMATIC REINSTATEMENT OF SUM INSURED CLAUSE

The liability of the Insurers shall not exceed the Total Sum Insured stated in the Schedule during the Period of Insurance or such other sum or sums as may be hereafter substituted therefore by memorandum hereon except so far as reinstatement may be made as follows.
In the event of loss or damage the insurance hereunder shall notwithstanding be maintained in force during the currency for the Total Sum Insured, the Insured undertaking to pay as Additional Premium at the Policy Rate pro rata from the date of such loss or damage to the expiry of the current Period of Insurance.

Subject otherwise to all other terms exceptions and conditions of this Policy.

CESSATION OF WORK

It is hereby declared and agreed that cover under the Policy shall not be suspended in the event of stoppage of work by the contractor on the contract site from any cause for a period not exceeding (....months) In the event of partial or total cessation of work the Insured shall and do all things reasonably practicable to protect the Insured Property.

Subject otherwise to all other terms exceptions and conditions of this Policy.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ บี เอช ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107556000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

ERROR AND OMISSION CLAUSE

If there is any material change in the risk insured during the period of insurance or if any defects or conditions of working are discovered which shows the risk more hazardous the usual the Insured shall notify the Insurers and take such precautions as circumstances any require.

(a) If the development or discovery of a defect in any property manufactured by or on behalf of the Insured shall indicate or suggest that a similar defect exists in the Insured Property the Insurers reserve the right to advice the Insured of intended suspension of the insurance on any such Insured Property at reasonable notice in respect of loss damage due to or arising out of the said defect.

(b) Any unintentional or inadvertent error or omission in name or description or amount or reporting or notification in respect of this Policy by one of the Insured shall not operate to the prejudice of any of the other Insureds, providing the error or omission is corrected when discovered by the Insured.

CONSEQUENTIAL LOSS TO THIRD PARTY

It is agreed and understood that the coverage under Section III (excluding the existing completed principals property) of this policy is extended to include consequential loss due to the physical damage directly caused by the performance of the contract insured by this policy for which the Insured is legally liable.

Provided that the liability of the Insurers shall not exceed the limit of As stated in the schedule any one accident and inaggregate during the period of insurance.

Subject otherwise to the terms, provisions and conditions of this policy.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/85 อาคารอาร์ บี เอช ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2120-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107565000136
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/85 RB Tower, Ratchadaphisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2120-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 28001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

CROSS LIABILITY CLAUSE

1. INSURANCE COVER

1.1 It is agreed and understood that for the purpose of the Third Party Liability Section of this Policy, any person on or body specified as the Insured in the Schedule shall be considered as separate and die distinct entity and the words "the e Insured" shall be considered as applying to each such person or body as if separate policy had been issued to each of them in his ma name alone.

The Insurers waive all rights of subrogation which they may have or acquire against the said persons or bodies,

provided always that :

1.2 nothing in this clause shall be deemed to increase the Insurers' liability beyond the limits of indemnity stated in the Schedule.

1.3. all other terms, conditions and exclusions of the Policy shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

2. EXCLUSIONS of particular significance for this endorsement

The insurers shall not be liable for :

2.1 any loss of or damage to property which is o or could have been insured under this Material Damage Section of this Policy

2.2. any loss of or damage to adjoining property which is owned by one of the Insured.

2.3. fatal or non-fatal injury or illness of employees or workmen who are or could have been insured under workmen's compensation and/or employer's liability insurance.

3. PERIOD OF INSURANCE

The Period of Insurance for this Endorsement is identical to the period of insurance specified in the Schedule for the Third Party Liability Section.

4. LIMIT OF LIABILITY

The Limit of Liability under this Endorsement is the amount entered in the Schedule under the Third Party Liability Section.

COVER FOR INSURED CONTRACT WORKS TAKEN OVER CLAUSE

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed hereon, the insurance under Section I & II of this policy shall be extended to cover loss or damage to parts of the insured contract works taken over during the period of cover.

It is nevertheless agreed and understood that parts of the insured contract works taken into use or put into service or occupied for use shall not be indemnifiable.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2128-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107565000130
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadaphisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2128-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

CONSEQUENCE OF FAULTY DESIGN (DE3) - (Subject to no change in structure design)

This policy excludes loss of or damage to and the cost necessary to replace, repair or rectify

a. Property Insured which is in a defective condition due to a defect in design, plan specification, materials, or workmanship of such Property Insured or any part thereof.

b. Property Insured lost or damaged to enable the replacement, repair or rectification of Property Insured excluded by (a) above

Exclusion (a) above shall not apply to other Property Insured which is free of the defective condition but is damaged in consequence thereof.

For the purpose of the policy and not merely this Exclusion, the Property Insured shall not be regarded as lost or damaged solely by virtue of the existence of any defect in design, plan, specification, materials, or workmanship in the Property Insured or any part thereof.

TEMPORARY WORKS

It is agreed and understood that otherwise subject to terms, exclusions provisions contained in the policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this insurance shall be extended to cover "Temporary works and building" (property in connection with installation)

Limit of Baht : ..... any one occurrence and in aggregate

ESCALATION CLAUSE (.....%)

If during the Period of Insurance the actual Contract Price shall in excess of the original Contract Price then the Sum Insured as shown in the Schedule of the Policy shall be increased by the amount of such excess but not exceeding in all .....% of the Sum Insured.

Upon completion of the Contract Works, the Insured shall furnish to the Insurers a declaration of the actual Contract Price and if such price shall differ from the original Contract Price the Premium will be adjusted accordingly by applying the agreed rate of the policy as stated in the schedule or any subsequent amended rating as may be agreed to the actual Contract Price.

In the event of loss or damage in respect of which payment is made by the Insurers the Insurance hereunder shall be maintained in force for the Sum Insured in consideration of the Insured having agreed to pay an appropriate reinstatement premium on the amount of the loss which premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium mentioned above.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/25, 121/65 อาคารวิริยะ ออฟ ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107559000136
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/25, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

EXPEDITION COSTS INCLUDING AIRFREIGHT CLAUSE

1. INSURANCE COVER

1.1. It is agreed and understood that the Insurers will also indemnify the Insured in respect of extra charges for overtime work, night work, work on public holidays and express freight including airfreight.

Provided always that ;

1.2. such extra charges are incurred in connection with and indemnifiable loss of or damage to property insured under this Policy.

1.3. all other terms, conditions and exclusion ns of the Policy shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

2. PERIOD OF INSURANCE

The Period of Insurance is identical to the period specified in the Schedule

3. SUM INSURED

The limit of indemnity is limited .....% of normal repair cost of any damage and the sum insured under this additional cover shall not exceed the total sum insured shown in the Schedule.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารวิริยะ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2120-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2120-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

EXTENDED MAINTENANCE CLAUSE (.....MONTHS)

The Insurance Policy is extended for the Maintenance Period on condition that its cover shall be limited as follows:

1.INSURANCE COVER

1.1 . It is agreed and understood that the Insurers will indemnify the Insured Contractor(S) solely for loss of or damage to the property insured under the Material Damage Section of this Policy, occurring during the Maintenance Period specified in the Schedule and only when it is caused by

1.1.1. the Contractor(s) whilst at the contract site for the purpose of doing any work in order to comply with the maintenance obligations under the contract

1.1.2. any act of omission of the Contractor(s) whilst at the contract site during the contract works period specified in the Schedule

1.2. All terms, conditions, exclusions and endorsements of the Policy referring to or contained in the ' Material Damage Section shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

2.MAINTENANCE PERIOD

The Maintenance Period shall commence for the entire works upon completion of commissioning and testing or whenever the works are taken over or taken into use, whichever is earlier. It shall end on the date specified in the Schedule. If individual part of the works are tested, taken over or taken into use, the Maintenance Period shall begin and expire for each such part individually and shall not exceed the period in months specified in the Schedule. The Insured shall notify the Insurers of such gradual taking over.

3.SUM INSURED

The Sum Insured is identical to the estimated contract value at completion of the contract works.

MITIGATION EXPENSE COST

It is hereby declared and agreed that this Policy extends to cover all expenses reasonably incurred by or on behalf of the Insured in extinguishing fires or in mitigating, containing or suppressing loss, destruction or damage by any peril, hereby insured against, occurring at or adjacent to or immediately threatening the situation of any property insured by this Policy. It is further declared and agreed that the indemnity afforded by this clause shall include (but not be limited to) the payment of wages to Insured's employees (other than full-time members of a works Fire Brigade), the cost of replenishing firefighting appliances, and the cost of replacing, reinstating or repairing material and equipment lost, destroyed or damaged (including Directors' Partners', Proprietors', Employees' and Volunteers' clothing and personal effects) Provided always that the liability of the Company in respect of such wages and costs, shall also be limited to those necessarily and reasonably incurred.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/85 อาคารอาร์ บี ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2128-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107556000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/85 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2128-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

FIRE BRIGADE CHARGES CLAUSE

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, the sum insured extends to include charges raised by any local authority for the provision of firefighting appliances called for the purpose of protecting the insured project, under the terms of this insurance. Provided that the liability of the Company in respect of such charges shall not exceed .....% of sum Insured and maximum liability to Bht..... any one accident and in aggregate whichever is the Lesser amount.

All other terms and conditions remain unchanged.

INLAND TRANSIT CLAUSE (ALL RISKS)

It is agreed and understood that, otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the insured having paid the agreed extra premium, Section I of this Insurance shall be extended to cover loss of damage to the property insured whilst in transit to the contract site other than on waterways or by air within the territorial limits of Thailand.

Subject to otherwise all other terms exceptions and conditions of this Policy.

LOSS NOTIFICATION CLAUSE (....days)

Notwithstanding anything contained to the contrary, it is agreed that this Insurance will not be prejudiced by any inadvertent delay errors or omissions in notifying the Insurers within..... days of any circumstances or event giving rise or likely to give rise to a claim under this Policy.

APPROVED ADJUSTER CLAUSE

It is hereby declared and agreed that in the event of any loss covered by this Policy the amount of such loss shall be adjusted subject to the terms and conditions of the Policy by any of the approved firms of adjusters.

All other terms and conditions remain unchanged.

OFFSITE STORAGE CLAUSE

It is agreed and understood that, notwithstanding the terms, exclusions, provisions and conditions of the Policy or any Endorsements agreed upon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, Section 1 of the Policy shall be extended to cover loss of or damage to property insured (except property being manufactured, processed or stored at the manufacturer's, distributor's or supplier's premises) in off-site storage within the territorial limits as stated below. The Insurers will not indemnify the Insured for loss or damage caused by the neglect of generally accepted loss prevention measures for warehouses or storage units. Such measures include, in particular:

- ensuring that the storage area is enclosed (either a building or at least fenced-in), guarded, protected against fire, as appropriate foe the particular location or type of property stored;
- limiting the value per storage unit.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารเรดี้ เอส ราชดำริ ถนนรัชดาภิเษก แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107556000130
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

PLANS AND DOCUMENTS CLAUSE

Notwithstanding anything herein contained to the contrary the insurance hereby is extended to indemnify the insured against the necessarily incurred costs of re-writing or re-drawing of plans, drawings or other contract documents lost, destroyed or damaged as a result of a peril insured hereunder wherever or whenever such loss, destruction or damage shall occur.
Limit of Baht ..... any one occurrence and in aggregate

PRINCIPAL'S EMPLOYEES & REPRESENTATIVES CLAUSE

The insurance under Section III of this Policy is extended to include Employee(s) and/or Representative (s) of the Principal and their Personal properties as the third party.
Provided that such persons shall observe fulfil and be subject to terms exceptions limits provisions and conditions of this Policy insofar as they apply.
It is understood that this Policy does not cover Professional Liability.

PRINIPAL'S EMPLOYEES NOT CONCERNING WITH THE PROJECT

The insurance under Section III of this Policy is extended to cover accidental bodily injury and property damage to Principal's Employees.
Provided that such persons shall observe fulfil and be subject to terms exceptions Limits provisions and conditions of this Policy Insofar as they apply.
LIMIT OF INDEMNITY: Combined single limit included in the schedule of this policy.
It is understood that this Policy does not cover Professional Liability.

ARCHITECTS' SURVEYORS' AND CONSULTING ENGINEERS' FEES CLAUSE

This Policy cover Architects', Surveyors' & Consulting Engineers' Fee necessarily incurred by the Insured in the reinstatement of the property insured following upon its destruction or damage by any peril hereby insured against (but not any fees for the preparation of a claim or estimate of loss)

Limit of Indemnity : Baht ..... any one occurrence and in aggregate during the policy period.

DEBRIS REMOVAL CLAUSE

It is hereby declared and noted that the insurance under this policy is extended to include costs and expenses necessarily incurred by the Insured with the consent of the company in
a) Removing Debris
b) Dismantling and/or Demolishing
c) Shoring up or Propping
of any insured property under this policy for damage by any cause not excluding by this policy.
The Limit of Liability under this Endorsement shall not exceed as stated in the schedule any one accident and in aggregate.
However, the liability of the Company under this clause and the policy shall in no case exceed the sum insured hereby.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-6888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-6888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

RIOT AND STRIKE CLAUSE

1. INSURANCE COVER

It is hereby agreed and declared that, notwithstanding anything contained in the Policy to the contrary, the insurance under this Policy shall extend to cover Riot and Strike damage which, for the purpose of this Endorsement, shall mean-subject always to the Special Conditions mentioned hereafter-loss or damage to the property insured directly caused by:

1.1 the act of any person taking part together with others in any disturbance of the public peace (Whether in connection with a strike or lock-out or not) not being an occurrence mentioned in Condition 2.4 of the Special Exclusions of this Endorsement

1.2 the action of any lawfully constituted authority in suppressing or attempting to suppress any such disturbance or in minimizing the consequences of any such disturbance

1.3 the willful act of any worker on strike of locked out carried out in furtherance of a strike or in resistance to a lock-out

1.4 the action of any lawfully constituted authority in preventing or attempting to prevent any such act or in minimizing the consequences of any such act

Provided always that

1.5 all the Conditions of this Policy shall apply in all respects to the insurance granted by this extension save insofar as the same are expressly varied by the following Special Conditions, and any reference to loss or damage in the Conditions of the Policy shall be deemed to include the perils hereby insured against

1.6 the following special Conditions shall apply only to the insurance granted by this extension and the Conditions of the Policy shall apply in all respects to the insurance granted by the Policy as if this Endorsement had not been made

SPECIAL CONDITIONS

2. SPECIAL EXCLUSIONS

This insurance does not cover:

2.1 loss or damage resulting from total or partial cessation of work or the retarding or interruption or cessation of any process or operation

2.2 loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession resulting from confiscation, commandeering or requisition by any lawfully constituted authority

2.3 loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession of any building resulting from the unlawful occupation by any person of such building

PROVIDED nevertheless that the Insurers are not relieved under 1.2 and 1.3 above of any liability to the Insured in respect of physical damage to the property insured occurring before dispossession or during temporary dispossession having a cause otherwise covered by the Policy

2.4 This insurance does not cover any loss or damage occasioned by or though or in consequence, directly or indirectly, of any of the following occurrences:

2.4.1 war, invasion, act of foreign enemy, hostilities or warlike operations (whether war be declared or not) civil war

2.4.2 mutiny, civil commotion, military rising, insurrection, rebellion, revolution, military or usurped power

2.4.3 any act of any person acting on behalf of or in connection with any organization with activities directed towards

the overthrow by force of the Government de jure or de facto or to the influencing of it by terrorism or violence

In any action, suit or other proceeding, where the Insurers allege that by reason of the provisions of this condition any loss or damage is not covered by this insurance, the burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the insured.

3. PERIOD OF INSURANCE

3.1 Commencement

This Riot and Strike cover shall commence on the following date :

COMMENCING DATE : As policy cover page / attachment

3.2 Termination:

This insurance may at any time be terminated by the Insurers on notice to that effect being given to the Insured, in which case the Insurers shall be liable to repay a pro-rate proportion of the premium for the unexpired term from the date of cancellation

4. SUM INSURED-ADDITIONAL PREMIUM

4.1 The sum Insured is identical with the estimated total value of the contract works as entered in the Schedule of the Policy

4.2 The Additional Premium is included in the Total Premium shown in the Schedule.

SUE AND LABOUR CLAUSE

The sum insured extends to include reasonable expenses incurred by the Insured in their efforts to recover safeguard or preserve the property insured, to minimize any loss insured thereunder; or to prosecute in its own name any claim for indemnity or otherwise in respect of such loss provided the company has consented to such action.

Limit of Baht : ..... any one occurrence and in aggregate

SUDDEN AND UNINTENDED POLLUTION

Notwithstanding the provisions of this Policy the Insurer(s) will indemnify the Insured under Section 2 against liability in respect of Bodily Injury or loss of or damage to Property caused solely by Pollution.

(a) which results from a sudden identifiable unintended and unexpected incident and

(b) which takes place in its entirety at a specific and identified time and place during the Period of Insurance

Provided that:-

() all Pollution which arises out of any one incident shall be deemed to have occurred at the time such incident takes place

(i) the Insurer shall not indemnify the Insured under this memorandum against any liability in respect of Pollution of any description happening anywhere in the United States of America or Canada.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000126
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

TEMPORARY OFFICE, STORAGE, OFFICE EQUIPMENT CLAUSE

Notwithstanding anything contained to the contrary, it is agreed and understood that the insurance under Material Damage Section(s) of this policy is extended to include temporary site office and office equipment contained therein, provided always that if the said insured property or any part thereof be destroyed or damaged by the insured perils at any time during the period of insurance stated in the Policy, the Insurers will be liable to make good or replace or pay to the Insured the actual value of loss or damage sustained at the time of the happening of loss or damage but not exceeding the limit specified in this Endorsement.

Limit of Indemnity : Baht ..... any one occurrence and in aggregate during the policy period.

TEMPORARY REPAIRS CLAUSE

It is hereby agreed that in the event of a loss or damage, not otherwise excluded, this Policy will indemnify the Insured against the cost of necessary temporary repairs,

Limit of Baht : ..... any one occurrence and in aggregate.

TEMPORARY PROTECTION CLAUSE

The insurance afforded by this policy is extended to cover the cost of temporary protection reasonably incurred for the safety and protection of the premises pending repairs/replacement of damage.

Limit of Baht : ..... any one occurrence and in aggregate.

TOOL OF TRADE CLAUSE

It is hereby declared and agreed that in respect of Section III Third Party Liability is extended to include cover for third party liability arising from the use of road registered mobile plant on the site as a tool of trade which is the property of the contractor or their sub-contractors but only in respect of such liability not insured under any other policy of insurance.

Limit of Liability : Baht..... any one occurrence and in aggregate during the policy period.

Subject otherwise to all terms, exceptions and condition of this Policy,

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

SPECIAL CONDITIONS CONCERNING UNDERGROUND CABLES, PIPES AND OTHER FACILITIES (MR102)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured in respect of loss or damage to existing underground cables and/or pipes or other underground facilities if, prior to the commencement of works, the Insured has inquired with the relevant authorities about the exact position of such cables, pipes or other underground facilities and takes all necessary steps to avoid damage to same.

Claims in respect of loss of or damage to such underground facilities which are in the same position as shown on the underground maps (drawings indicating the position of the underground facilities) shall be payable after applying a deductible of ..... of the loss amount or the deductible states under a below, whichever is the greater.

Claims in respect of loss of or damage to underground facilities incorrectly shown on the underground map shall be payable after applying the deductible stated under a below.

The indemnity shall in any case be restricted to respect cost of such cables, pipes or other underground facilities, any consequential damage and penalties being excluded from the cover.

Limit of Baht ..... any one occurrence and in aggregate.

Deductible ..... whichever is higher per each house/building or each claimant.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารเอ็ม เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2120-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107556000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 MS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2120-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

VIBRATION, REMOVAL OR WEAKENING OF SUPPORT CLAUSE

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, Section III of this insurance shall be extended to cover liability consequent upon loss or damage caused by vibration or by the removal or weakening of support.

Provided that:-

1. Immediately upon discovery of damage to third party property, building or structure caused by vibration or by the removal or weakening of support due or alleged to be due to any operations of the Insured or any person acting on his behalf the Insured shall suspend operations, carry out repairs and install additional supports to the damaged property. If the Insured shall fail to comply with this special provision the Insurers shall be under no liability for any claims in respect of the damaged property.
2. The Insurers shall not be liable for :
   (1) claims in respect of damage to buildings under demolition or declared by the relevant public authority to be dangerous.
   (2) any expenses incurred in taking safety measures to prevent damage to third party property.
   (3) claims in respect of loss or damage to buildings or other structures caused by cracking or otherwise unless the stability of the building or structure or the safety of its users is impaired.
   (4) claims in respect of damage to property, building or structure which existed before the commencement of the Insured's operation.
   (5) loss or damage to underground property of all kinds, water pipe, underground cable, road, pavement, walkway (slab on ground), fence, conduits for sewage, surface water drainage system and swimming pool.
3. LIMIT OF LIABILITY

   The Limit of Liability of the Company under this extension for any one occurrence and in the policy aggregate are as specified in the "Additional Schedule". Provide always that the Total limit of Liability of Company under this policy shall in no case exceed the Limit of Liability under Section III of the policy.
4. DEDUCTIBLE

   It is agreed that for each and every occurrence giving rise to a claim under this additional cover the Insured shall be responsible for the first amount as specified in the Schedule.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ บี ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2128-8888 www.viriyah.co.th หมายเลขที่ 0107550000138
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng, Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2128-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

THIRD PARTY LIABILITY DURING MAINTENANCE PERIOD (.....MONTHS)

It is hereby declared and agreed that the policy will over indemnity for legal liability arising directly as a result of accidental loss or damage to third party property and/or accidental bodily injury to third parties occurring during the maintenance period which is due to the activities of the Contractors and/or Sub contractors undertaken on the site in the performance of their duties under the defect liability obligations of their contract.

WAIVER OF SUBROGATION

The Insurers agree to waive any rights and remedies or relief to which they may become entitled by subrogation against;

a) any Corporation or organization (including its directors, officers, employers, employees or servants) owned or controlled by any Insured named herein or any parent, subsidiary or affiliated company named hereon or any co-owner of the property insured hereunder;
b) any Insured named or described by this Policy (including its directors, officers, employees or servants).
c) any of the Creditors and their officers, directors, employees, assigns and any other insurance effected by Creditors.

Insurers agree to waive all rights of subrogation or action which they may have or acquire against any of the parties comprising the Insured or their directors, officers, agents or employees arising out of any occurrence in respect of which a claim is admitted hereunder or which but for the application of any Deductibles mentioned in the Schedule hereto would be made hereunder.

SANCTION LIMITATION AND EXCLUSION CLAUSE

This endorsement forms part of this policy. It is hereby agreed and declared that Notwithstanding anything contained in the Policy or Endorsement to the contrary, This Policy shall not cover any claim, payment of any claim or provide any benefit hereunder to the extent that the provision of such cover, payment of such claim or provision of such benefit would expose the Company to any sanction, prohibition or restriction under United Nations resolutions or the trade or economic sanctions, laws or regulations of the European Union, Japan, United Kingdom or United States of America.
The agreement under this endorsement shall be subject to the same exclusions, general conditions and other statements as contained in this policy, unless otherwise amended, changed, appended within this endorsement.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/68, 121/85 อาคารวิริยะ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000136
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/68, 121/85 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

ELECTRONIC DATA AND INTERNET ENDORSEMENT

It is noted and agreed that this policy is hereby amended as follows:

The Insurer will not pay for Damage or Consequential loss directly or indirectly caused by, consisting of, or arising from:

1. Any functioning or malfunctioning of the internet or similar facility, or of any intranet or private network or similar facility,
2. Any corruption, destruction, distortion, erasure or other loss or damage to data, software, or any kind of programming or instruction set,
3. Loss of use or functionality whether partial or entire of data, coding, program, software, any computer or computer system or other device dependent upon any microchip or embedded logic, and any ensuing inability or failure of the Insured to conduct business.

This Endorsement shall not exclude subsequent damage or Consequential loss, not otherwise excluded, which itself results from a Defined Peril. Defined Peril shall mean: Fire, Lightning ,Earthquake, Explosion, Falling Aircraft, Flood, Smoke, Vehicle Impact, Windstorm or Tempest.

Such Damage or Consequential loss described in 1, 2, or 3 above is excluded regardless of any other cause that contributed concurrently or in any other sequence.

All other terms, conditions and exclusions of this policy remain unchanged.

WAR AND CIVIL WAR EXCLUSION CLAUSE

Notwithstanding anything to the contrary contained herein this Policy does not cover Loss or Damage directly or indirectly occasioned by, happening through or in consequence of war, invasion, acts of foreign enemies, hostilities (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection, military or usurped power or confiscation or nationalization or requisition or destruction of or damage to property by or under the order of any government or public or local authority.

FULL NUCLEAR EXCLUSION CLAUSE

This policy does not cover :

(i) Nuclear Energy Risks in accordance with the Nuclear Energy Risks Exclusion Clause NMA 1975a and;

(ii) Any other liability, loss, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from, arising out of or in connection with nuclear reaction, nuclear radiation or radioactive contamination regardless of any other cause contributing concurrently or in any other sequence to the loss, save where such liability, loss, cost or expense arises under insurances or reinsurances expressly exempted from NMA 1975a in respect of which the Reinsured has specifically granted cover.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ บี ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RB Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

INDUSTRIES, SEEPAGE, POLLUTION AND CONTAMINATION CLAUSE

This Insurance does not cover any liability for :

(1) Personal Injury or Bodily Injury or loss of, damage to, or loss of use of property directly or indirectly caused by seepage, pollution or contamination.

(2) The costs of removing, nullifying or cleaning-up seeping, pollution or contaminating substances.

(3) Fines, penalties, punitive or exemplary damages.

TOTAL ASBESTOS EXCLUSION CLAUSE

It is hereby understood and agreed that this contract shall not apply to and does not cover any actual or alleged liability whatsoever for any claims or claims in respect of loss or losses directly or indirectly arising out of, resulting from or inconsequence of, or in any way involving asbestos, or any materials containing asbestos, or any materials containing asbestos in whatever form or quantity.

COMMUNICABLE DISEASE EXCLUSION LMA 5394

1. Notwithstanding any provision to the contrary within this reinsurance agreement, this reinsurance agreement excludes any loss, damage, liability, claim, cost or expense of whatsoever nature, directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of, or in connection with a Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived) of a Communicable Disease regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence thereto.

2. As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:

   2.1. the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and

   2.2. the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and

   2.3. the disease, substance or agent can cause or threaten damage to human health or human welfare or can cause or threaten damage to, deterioration of, loss of value of, marketability of or loss of use of property.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารวิริยะ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000136
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 26001/POL/000011-304)
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2570

PROPERTY CYBER AND DATA ENDORSEMENT LMA 5400

1. Notwithstanding any provision to the contrary within this Policy or any endorsement thereto this Policy excludes any:
   1.1 Cyber Loss, unless subject to the provisions of paragraph 2;
   1.2 loss, damage, liability, claim, cost, expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with any loss of use, reduction in functionality, repair, replacement, restoration or reproduction of any Data, including any amount pertaining to the value of such Data, unless subject to the provisions of paragraph 3;

   regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence thereto.
2. Subject to all the terms, conditions, limitations and exclusions of this Policy or any endorsement thereto, this Policy covers physical loss or physical damage to property insured under this Policy caused by any ensuing fire or explosion which directly results from a Cyber Incident, unless that Cyber Incident is caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with a Cyber Act including, but not limited to, any action taken in controlling, preventing, suppressing or remediating any Cyber Act.
3. Subject to all the terms, conditions, limitations and exclusions of this Policy or any endorsement thereto, should Data Processing Media owned or operated by the Insured suffer physical loss or physical damage insured by this Policy, then this Policy will cover the cost to repair or replace the Data Processing Media itself plus the costs of copying the Data from back-up or from originals of a previous generation. These costs will not include research and engineering nor any costs of recreating, gathering or assembling the Data. If such media is not repaired, replaced or restored the basis of valuation shall be the cost of the blank Data Processing Media. However, this Policy excludes any amount pertaining to the value of such Data, to the Insured or any other party, even if such Data cannot be recreated, gathered or assembled.
4. In the event any portion of this endorsement is found to be invalid or unenforceable, the remainder shall remain in full force and effect.
5. This endorsement supersedes and, if in conflict with any other wording in the Policy or any endorsement thereto having a bearing on Cyber Loss, Data or Data Processing Media, replaces that wording.

Definitions

6. Cyber Loss means any loss, damage, liability, claim, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with any Cyber Act or Cyber Incident including, but not limited to, any action taken in controlling, preventing, suppressing or remediating any Cyber Act or Cyber Incident.
7. Cyber Act means an unauthorised, malicious or criminal act or series of related unauthorised, malicious or criminal acts, regardless of time and place, or the threat or hoax thereof involving access to, processing of, use of or operation of any Computer System

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารวิริยะ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107565000198
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadaphisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

8. Cyber Incident means:

   8.1 any error or omission or series of related errors or omissions involving access to, processing of, use of or operation of any Computer System; or

   8.2 any partial or total unavailability or failure or series of related partial or total unavailability or failures to access, process, use or operate any Computer System.

9. Computer System means:

   9.1 any computer, hardware, software, communications system, electronic device (including, but not limited to, smart phone, laptop, tablet, wearable device), server, cloud or microcontroller including any similar system or any configuration of the aforementioned and including any associated input, output, data storage device, networking equipment or back up facility,

   owned or operated by the Insured or any other party.

10. Data means information, facts, concepts, code or any other information of any kind that is recorded or transmitted in a form to be used, accessed, processed, transmitted or stored by a Computer System.

11. Data Processing Media means any property insured by this Policy on which Data can be stored but not the Data itself.

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0 2129 8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107556000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel. 0 2129 8888 www.viriyah.co.th

CONTRACT WORKS INSURANCE POLICY

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED. (hereinafter called "the Insurers") a written proposal by completing a Questionnaire which together with any other statements made in writing by the Insured for the purpose of this Policy is deemed to be incorporated herein.

Now this Policy witnesses that in consideration of the Insured having paid to the Insurers the premium mentioned in the Schedule the Insurers will indemnify the Insured in the manner and to the extent hereinafter provided.

Provided always that the due observance and fulfilment of the terms, conditions and exceptions of this Policy in so far as they relate to anything to be done or complied with by the Insured and the truth of the statements and answers in the proposal(s) shall be conditions precedent to the right of the Insured to recover hereunder.

The Schedule and the Section(s) shall be deemed to be incorporated in and form part of this Policy and the expression 'this Policy' whenever used in this contract shall be read as including the Schedule and the Section(s). Any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or of the Schedule or of the Section(s) shall bear such meaning wherever it may appear.

GENERAL CONDITIONS

1 The Insured at his own expense shall take all reasonable precaution to prevent loss, damage or liability and to comply with sound engineering practice, statutory, requirements and manufacturers' recommendations designed to ensure the safe working of plant and equipment. The Insured shall also maintain in efficient condition all contract works, construction plant, equipment and construction or erection machinery insured by this Policy.

2 The Insured shall immediately notify the Insurers in writing of any material change in the risk insured hereunder; in such case continuance of the insurance shall be subject to terms and conditions to be agreed.

3 Representatives of the Insurers shall at any reasonable time have access to the site or premises and to all pertinent data, documents, drawings, etc. and shall have the right to inspect any property insured.

4 In the event of any occurrence which might give rise to a claim under the Policy, the Insured shall:

4.1 immediately notify the Insurers by telephone or telegram as well as in writing and supply all such particulars and proofs of claim as may be required by the Insurers;

4.2 take all steps within his power to minimise the extent of the loss or damage;

4.3 preserve the damaged property and make it available for inspection by a representative or surveyor of the insurers;

4.4 inform the police authorities in case of loss or damage due to theft or burglary;

4.5 send to the Insurers immediately on receipt any writ, summons or other proceedings which may be commenced against the Insured.

The Insurers shall not in any case be liable for loss, damage or liability of which no notice has been received by the Insurers within 14 days of its occurrence.

Upon notification being given to the Insurers under this condition, the Insured may carry out the repairs or replacement of any minor damage; in all other cases a representative of the Insurers shall have the opportunity of inspecting the loss or damage before any repairs or alterations are effected. Nothing herein shall prevent the Insured from taking such steps as are absolutely necessary for the security and continuation of the contract work.

The Insured shall not be entitled to abandon any property to the Insurers whether taken possession of by the Insurers or not.

5 The Insured shall at the expense of the Insurers do and concur in doing and permit to be done all such acts and things as may be necessary or required by the Insurers in the interest of any rights or remedies, or of obtaining relief or indemnity from parties (other than those insured under this Policy) to which the Insurers shall be or would become entitled or subrogated upon their paying for or making good any loss or damage under this Policy, whether such acts and things shall be or become necessary or required before or after the Insured's indemnification by the Insurers.

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0 2129 8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel. 0 2129 8888 www.viriyah.co.th

6 Arbitration clause : In case of any disputes, differences or claims arising out of this policy between the company and person(s) who has/have right of claims under this policy, the company shall, if person (s) who has/have right of claims wishes, agree to settle such disputes, differences or claims through Arbitration in accordance with the Department of Insurance's directive on Arbitration.

7 In the event of

7.1 material change in the risk;

7.2 the termination of the Contract by the Principal,

7.3 withdrawal from the Contract by any main Contractor;

7.4 stoppage of work occasioned by any other cause, except seasonal interruption, for a period exceeding one calendar month;

this policy shall be avoided unless its continuance be admitted by endorsement signed by and on behalf of the Insurers.

8 This insurance is not to be called upon in contribution and is only to pay any loss hereon if and so far as not recoverable under any other insurance.

GENERAL EXCLUSIONS

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

1 The excesses stated in the Schedule to be borned by the Insured,

2 Consequential loss of any kind or liquidated damages or penalties for delay or detention or in connection with guarantees of performance or efficiency,

3 Wilful act or wilful negligence of any director, manager or responsible site official of the Insured,

4 Loss or destruction of or damage to any property whatsoever or any loss or expense whatsoever resulting or arising therefrom or any consequential loss or any legal liability of whatsoever nature directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from ionising radiations or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste from the combustion of nuclear fuel. For the purpose of this exclusion only combustion shall include any self-sustaining process of nuclear fission,

5 Any loss, destruction, damage or legal liability directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from nuclear weapons material,

6 Loss, damage or liability directly or indirectly caused by or arising out of war, invasion, act of foreign enemy, hostilities (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection, mutiny, riot, strike, lock-out, civil commotion, military or usurped power, or malicious persons acting on behalf of or in connection with any political organisation, confiscation, commandeering, requisition or destruction of or damage to property by order of the government de jure or de facto or by any public authority.

In any action, suit or other proceeding where the Insurers allege that by reason of the provisions of Exclusion (6) above any loss, destruction, damage or liability is not covered by this insurance the burden of proving that such loss, destruction, damage or liability is covered shall be upon the Insured.

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0 2129 8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107566000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel. 0 2129 8888 www.viriyah.co.th

Section I

BUILDING AND CIVIL ENGINEERING WORKS

If at any time during the period of insurance stated in the Schedule the property described in the Schedule shall suffer any unforeseen or accidental loss or damage form any cause, other than those specifically excluded, necessitating repair or replacement, the Insurers will indemnify the Insured in respect of all such loss or damage up to an amount not exceeding in respect of each of the items specified in the Schedule the sum set opposite thereto and not exceeding in all the total sum expressed in the said Schedule as insured hereby, except so far as reinstatement may be made as follows:

Payments in respect of claims under this Section of the policy shall not reduce the Sum Insured but the Insured shall pay to the Insurers an additional premium at an agreed rate on the amount of the payment pro rata from the date of loss to the expiry of the Policy. Such additional premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium.

The Insurers will also reimburse the Insured for the cost of Clearance of Debris following upon any event giving rise to a claim under this Policy but not exceeding in all the sum set opposite thereto in the Schedule.

EXCLUSIONS

The Insurers shall not be liable for:

1 loss or damage due to faulty design;
2 normal making good;
3 cost of replacement or rectification of defective material and/or workmanship, but this exclusion shall be limited to the part or parts immediately affected and shall not be deemed to exclude loss or damage resulting from an accident due to such defective material and/or workmanship;
4 wear and tear, corrosion, oxidation, deterioration due to lack of use and normal atmospheric conditions;
5 mechanical and/or electrical breakdown or derangement of construction plant and construction machinery;
6 loss of or damage to vehicles licensed for general road use or waterborne vessels or aircraft;
7 loss of or damage to files, drawings, accounts, bills, currency, stamps, deeds, evidences of debt, notes, securities or cheques;
8 loss discovered only at the time of taking an inventory.

PERIOD OF INSURANCE

Construction Period

The liability of the Insurers shall commence, notwithstanding any date to the contrary specified in the Schedule, after unloading of the property specified in the Schedule at the Contract Site and shall expire on the date specified in the Schedule.

The Insurer's liability expires also for any part of the Insured contract works taken over or taken into use (whichever shall be earlier) by the Principal prior to the expiry date specified in the Schedule.

Maintenance Period

If a maintenance period is specified in the Schedule, the liability of the Insurers during this period shall be limited to any loss or damage occasioned by the Insured Contractor(s) in the course of operations carried out for the purpose of complying with the obligations under the Maintenance Clause of the contract.

SUM INSURED

It is a requirement of this insurance that the amounts of insurance stated in the Schedule shall represent:

for item 1: the full value of the contract works at the completion of the construction, inclusive of materials, wages,freight, customs duties, dues and materials or items supplied by the Principal;

for item 2: the current value at the time of concluding the insurance;

for item 3: the replacement value.

The Insured undertakes to notify the Insurers of any facts resulting in a material increase or decrease of the sums insured, provided always that such increase or decrease shall take effect only after the same has been recorded on the Policy by the Insurers, before the occurrence of any claim hereunder.

LOSS SETTLEMENT

Items, 1, 2 and 3

The Insured shall satisfy the Insurers by such reasonable evidence as may be required that the loss or damage in respect of which a claim is made has actually arisen from one of the risks insured against.

The Insurers will make payments on the basis of valid bills and documents after repairs have been effected or replacement has taken place, as the case may be. The cost of any provisional repairs will be borne by the Insurers if such repairs constitute part of the final repairs and do not increase the total repair expenses. The cost of any alterations, additions and/or improvements which may be undertaken as a result of any loss or damage shall not be recoverable hereunder.

In addition for Item 3, the following conditions are applicable:

In the event of any loss or damage the basis of any settlement under this Policy shall be

1 In the case of any damage which can be repaired-the cost of repairs necessary to restore the property to its condition immediately before the occurrence of the damage less salvage, or

2 In the case of a total loss-the actual value of the property immediately before the occurrence of the loss less salvage.

All damage which can be repaired shall be repaired, but if the cost of repairing any damage equals or exceeds the value of the property immediately before the occurrence of the damage, the settlement shall be made on the basis provided for in (2) above.

If, in the event of loss or damage, it is found that the sum insured is less than the amount required to be insured, than the amount recoverable by the Insured under this Policy shall be reduced in such proportion as the sum insured bears to the amount required to be insured.

Section II

MACHINERY ERECTION

If at any time during the period of insurance stated in the Schedule, the property described in the Schedule shall suffer any unforeseen or accidental loss or damage from any cause, other than those specifically excluded, necessitating repair or placement, the Insurers will indemnify the Insured in respect of all such loss or damage up to an amount not exceeding in respect of each of the items specified in the Schedule the sum set opposite thereto and not exceeding in all the total sum expressed in the said Schedule as insured hereby, except so far as reinstatement may be made as follows :

Payments in respect of claims made under this Section of the Policy shall not reduce the sum insured but the Insured shall pay to the Insurers an additional premium at an agreed rate on the amount of the payment pro rata from the date of loss to the expiry of the Policy. Such additional premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium.

The Insurers will also reimburse the Insured for the cost of Clearance of Debris following upon any event giving rise to a claim under this Policy but not exceeding in all the sum set opposite thereto in the Schedule.

EXCLUSIONS

The Insurers shall not be liable for:

1. loss or damage due to faulty design, defective material or casting, bad workmanship other than faults in erection;
2. normal making good;
3. wear and tear, corrosion, oxidation, deterioration due to lack of use and normal atmospheric conditions;
4. mechanical and/or electrical breakdown or derangement of erection machinery and erection equipment;
5. loss of or damage to vehicles licensed for general road use or waterborne vessels or aircraft;
6. loss of or damage to files, drawings, accounts, bills, currency, stamps, deeds, evidences of debt, notes, securities, cheques, packing materials such as cases, boxes and crates;
7. loss discovered only at the time of taking an inventory.

PERIOD OF INSURANCE

The liability of the Insurers shall commence, notwithstanding any date to the contrary specified in the Schedule, directly after unloading of the property specified in the Schedule at the site. It shall continue until immediately after taking over or after the tasting operations are completed, but not beyond four weeks from the date of commencement of the test unless otherwise specified in the Schedule. If for part of a plant testing has been completed and/or that part is put into operation, the cover for such part ceases notwithstanding the expiry date stated in the Schedule.

For second-hand property the insurance hereunder ceases immediately testing commences.

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0 2129 8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107550000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel. 0 2129 8888 www.viriyah.co.th

SUM INSURED

It is a requirement of this insurance that the amounts of insurance stated in the Schedule shall represent:

for item 1: the full value of the property at the completion of erection, inclusive of freight, customs duties, dues and erection cost.

for item 2: replacement value of erection machinery and tools.

The Insured undertakes to notify the Insurers of any facts resulting in a material increase or decrease of the sums insured, provided always that such increase or decrease shall take effect only after the same has been recorded on the Policy by the Insurers, before the occurrence of any claim hereunder.

LOSS SETTLEMENT

The Insured shall satisfy the Insurers by such reasonable evidence as may be required that the loss or damage in respect of which a claim is made has actually arisen from one of the risks insured against.

In the event of any loss or damage the basis of any settlement under this Policy shall be

1. in the case of any damage which can be repaired-the cost of repairs necessary to restore the property to its condition immediately before the occurrence of the damage less salvage, or
2. in the case of a total loss-the actual value of the property immediately before the occurrence of the loss less salvage.

The Insurers will make payments only after being satisfied by production of the necessary bills and documents that the repairs have been effected or replacement has taken place, as the case may be. All damage which can be repaired shall be repaired, but if the cost of repairing any damage equals or exceeds the value of the property immediately before the occurrence of the damage, settlement shall be made on the basis provided for in (2) above.

The cost of any provisional repairs will be borne by the Insurers if such repairs constitute part of the final repairs and do not increase the total repair expenses.

The cost of any alterations, additions and/or improvements which may be undertaken as a result of any loss or damage shall not be recoverable hereunder.

If, in the event of loss or damage, it is found that the sum insured is less than the amount required to be insured, then the amount recoverable by the Insured under this Policy shall be reduced in such proportion as the sum insured bears to the amount required to be insured.

Section III

THIRD PARTY LIABILITY

The Insurers will indemnify the Insured against all sums which the Insured shall become legally liable to pay as compensation for

1 accidental bodily injury or illness to any person
2 accidental loss of or damage to property

occurring in direct connection with the performance of the contract insured by this policy and happening on or in the immediate vicinity of the Contract Site during the Period of Insurance.

In respect of a claim for compensation to which the indemnity provided herein applies, the Insurers will in addition indemnify the Insured against

1 all costs and expenses of litigation recovered by any claimant from the Insured, and
2 all costs and expenses of litigation incurred with the written consent of the Insurers in resisting any claim.

The Liability of the Insurers under this section shall not exceed the limits or indemnity stated in the Schedule.

EXCLUSIONS

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

1 expenditure incurred in repairing or replacing any work or property covered or coverable under Section I and/or II of this Policy;
2 damage to any property or land or building caused by vibration or by the removal or weakening of support or injury or damage to any person or property occasioned by or resulting from any such damage.
3 Liability arising out of
   30 bodily injury to or illness of employees or workmen of the Contractor(s) or the Principal or any other firm connected with the contract work or members of their families;
   31 loss of or damage to property belonging to or held in care, custody or control of the Contractor(s), the Principal or any other firm connected with the contract work or an employee or workman of one of the aforesaid;
   32 any accident caused by vehicles licensed for general read use or by waterborne vessels or aircraft;
   33 any contract or agreement unless such liability would have attached in the absence of such contract or agreement;
   34 technical or professional advice given by the Insured or by any person acting on behalf of the Insured.

SPECIAL CONDITIONS

The Insured shall not negotiate, pay, settle, admit or repudiate any claim under the Policy without the consent of the Insurers, who shall be entitled, if they so desire, to take over and conduct in the name of the Insured the defence or settlement of any claim or to prosecute for their own benefit in the name of the Insured any claim for indemnity or damages or otherwise and shall have full discretion in the conduct of any proceedings or in the settlement of any claim and the Insured shall give all such information and assistance as the Insurers may require. The Insurers may in respect of any claim or claims pay to the Insured the amount of their maximum liability as stated in the Schedule or such lesser sum for which the claim or claims can be settled (subject in either case to deduction of any sum or sums already paid on account or such claim or claims) and thereafter the Insurers shall be under no further liability in respect of such claim or claims except for payment of costs and expenses incurred prior to the date of such payment and for which the Insurers may be liable hereunder.

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/38, 121/68 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2123-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107539000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/38, 121/68 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2123-8888 www.viriyah.co.th

สาขาวิภาวดี 69/1 อาคารเกษมทรัพย์ ชั้น 1 และ 9 หมู่ 14 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ต้นฉบับ
Original

การแก้ไขทั่วไป (ENDORSEMENT)

สลักหลังเลขที่ Endorsement No.	26001/END/900023-304	ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ Being Part of the Policy No.	15924-26001/POL/000011-334
ชื่อผู้เอาประกันภัย Name of Insured	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ในฐานะ ผู้ว่าจ้าง และ/หรือ ผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบ ที่ปรึกษา ตามเอกสารแนบติด	วันที่ทำเอกสาร Endorsement issued on	12 พฤษภาคม 2569

ระยะเวลามีผลบังคับ Effective Date	เริ่มวันที่ From	เวลา at	สิ้นสุดวันที่ To	เวลา at
	1 มีนาคม 2569	12.00 น. p.m.	1 พฤศจิกายน 2570	12.00 น. p.m.

เบี้ยประกันภัยเพิ่ม/คืน (บาท) Additional/Return Premium (Baht)	อากร (บาท) Duty (Baht)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท) Value Added Tax (Baht)	เบี้ยประกันภัยรวม (บาท) Total Premium (Baht)
0.00	0.00	0.00	0.00

เป็นที่ตกลงกันว่า ในระยะเวลาซึ่งมีผลบังคับตามระบุไว้ในเอกสารนี้ กรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวข้างต้น ได้มีการเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้ :-
It is hereby noted and agreed that the amendment (s) is (are) made to above mentioned policy, particulars as undernoted :-

เป็นที่ตกลงและทราบชัดทั้งสองฝ่ายแล้วว่า การประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้ ได้มีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผลประโยชน์
โดยให้ถือใหม่จากเดิมเป็นดังนี้

ผู้รับผลประโยชน์ : 1. ในกรณีเกิดความเสียหายระหว่างการก่อสร้าง หากมูลค่าความเสียหายไม่เกิน 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ระบุให้ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผลประโยชน์
2. ในกรณีที่มูลค่าความเสียหายเกิน 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ระบุเป็น ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผลประโยชน์

ทั้งนี้เริ่มมีผลบังคับตั้งแต่วันที่เริ่มเอาประกันภัยเป็นต้นไป
ส่วนข้อความและเงื่อนไขอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัย คงใช้บังคับตามเดิม

ส่วนข้อความและเงื่อนไขอื่นๆ เป็นไปตามเดิม
All other terms and conditions remain unchanged.

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัทฯ
As evidence the Company has caused this policy to be signed by duly authorized persons and the Company's stamp to be affixed at its office.
(3)

กรรมการ
Director

ผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature

วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/63 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2123-9888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/63 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2123-9888 www.viriyah.co.th

สาขาใบกาลี 88/1 อาคารเกษมทรัพย์ ชั้น 1 และ 9 หมู่ 14 ถนนใบกาลีโรงลิด แขวงพลมหล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

สำเนา
Copy

การแก้ไขทั่วไป (ENDORSEMENT)

สลักหลังเลขที่ Endorsement No.	26001/END/900023-304	ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ Being Part of the Policy No.	15924-26001/POL/000011-304
ชื่อผู้เอาประกันภัย Name of Insured	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ในฐานะ ผู้ว่าจ้าง และหรือ ผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบ ที่ปรึกษา ตามเอกสารแนบติด	วันที่ทำเอกสาร Endorsement issued on	12 พฤษภาคม 2569
ระยะเวลามีผลบังคับ Effective Date	เริ่มวันที่ From 1 มีนาคม 2569 เวลา at 12.00 น. p.m.	สิ้นสุดวันที่ To 1 พฤศจิกายน 2570 เวลา at 12.00 น. p.m.	

เบี้ยประกันภัยเพิ่ม/ลด (บาท) Additional/Refund Premium (Baht)	อากร (บาท) Duty (Baht)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท) Value Added Tax (Baht)	เบี้ยประกันภัยรวม (บาท) Total Premium (Baht)
0.00	0.00	0.00	0.00

เป็นที่ตกลงกันว่า ในระยะเวลาซึ่งมีผลบังคับดังระบุไว้ในเอกสารนี้ กรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวข้างต้น ให้มีการเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้ :-
It is hereby noted and agreed that the amendment (s) is (are) made to above mentioned policy, particulars as undernoted :-

เป็นที่ตกลงและทราบชัดทั้งสองฝ่ายแล้วว่า การประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้ ให้มีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผลประโยชน์
โดยให้ถือใหม่จากเดิมเป็นดังนี้

ผู้รับผลประโยชน์ : 1. ในกรณีเกิดความเสียหายระหว่างการก่อสร้าง หากมูลค่าความเสียหายไม่เกิน 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ระบุให้ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผลประโยชน์
2. ในกรณีที่มูลค่าความเสียหายเกิน 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ระบุเป็น ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผลประโยชน์

ทั้งนี้เริ่มมีผลบังคับตั้งแต่วันที่เริ่มเอาประกันภัยเป็นต้นไป
ส่วนข้อความและเงื่อนไขอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัย ทงใช้บังคับตามเดิม

ส่วนข้อความและเงื่อนไขอื่นๆ เป็นไปตามเดิม
All other terms and conditions remain unchanged.

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัทฯ
As evidence the Company has caused this policy to be signed by duly authorized persons and the Company's stamp to be affixed at its office.
(3)

กรรมการ
Director

ผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature

TRUSTY
INSURANCE SERVICE

บริษัท ทรัสตี้ อินชัวรันส์ เซอร์วิส จำกัด (สาขาที่ 00001)
3311 ชั้น 6 และ 21 ถนนบางนา-ตราด อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
Tax ID. : 0105558035128 ใบอนุญาตนายหน้าประกันวินาศภัย ว.0000/2555

ใบรับเช็ค / ใบส่งเอกสาร

Date .....

ชื่อ	คุณเกียรตินาถ สุริยกัณฑ์
บริษัท	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่	เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3
	แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์	099-161-9451 , 0-2725-8888 ต่อ 81102

ลำดับที่	รายละเอียด
1	สลักหลัง ออกโดย บมจ.วิริยะประกันภัย เลขที่ 26001/END/900023-304
	(ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ เลขที่ 15924-26001/POL/000011-304)
	สลักหลังเปลี่ยนแปลงผู้รับผลประโยชน์ โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ - หลักสี่

ญาณ์จฉรา

ผู้ส่ง ญาณ์จฉรา

วันที่ 9/6/69

ผู้รับ

วันที่ ...../...../.....



ภาคผนวกที่ 25

หลักฐานการส่งรายสัปดาห์ให้กับเขตหลักสี่

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 ถึง Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com
Needs Envilab

เลขที่อ้างหมาย E-REP-C-691496

11 มิถุนายน 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI) ระยะก่อสร้าง เดือนพฤษภาคม 2569

เรียน ผู้อำนวยการเขตหลักสี่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/27232 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 22 - 31 พฤษภาคม 2569

ตามหนังสือที่อ้างถึง ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI) ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 2 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนดนั้น

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้จัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยจึงขอส่งให้สำนักงานเขตหลักสี่ในฐานะหน่วยงานอนุญาตการก่อสร้างอาคารดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาคิตย์ วิทยประภารัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม / ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

11 มิ.ย. 69

บริษัท เอ็นไวแลบ 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 Needs Envilab

เลขที่อ้างอิง E-REP-C-691496

2 มิถุนายน 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI) ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง เดือนกุมภาพันธ์-พฤษภาคม 2569

เรียน ผู้อำนวยการเขตหลักสี่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/27232 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกุมภาพันธ์-เมษายน 2569
2. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 1 - 21 พฤษภาคม 2569

ตามหนังสือที่อ้างถึง สุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI) ของบริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 2 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนดนั้น

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้จัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้สำนักงานเขตหลักสี่ในฐานะหน่วยงานอนุญาตการก่อสร้างอาคารดำเนินการลงนามหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาคิลย์ วิทยประภารัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม / ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด

บริษัท เอ็นไวแลบ 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

เลขที่จดหมาย E-REP-C-691496

17 มิถุนายน 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI) ระยะก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2569

เรียน ผู้อำนวยการเขตหลักสี่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/27232 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 1 - 7 มิถุนายน 2569

ตามหนังสือที่อ้างถึง ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI) ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 2 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนดนั้น

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้จัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้สำนักงานเขตหลักสี่ในฐานะหน่วยงานอนุญาตการก่อสร้างอาคารดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม / ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เอ็นไวแลบ จำกัด

รับที่
๑๗ มิ.ย. ๖๙

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 Needs Envilab

เลขที่จดหมาย E-REP-C-691496

19 มิถุนายน 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI) ระยะก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2569

เรียน ผู้อำนวยการเขตหลักสี่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/27232 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 8 - 14 มิถุนายน 2569

ตามหนังสือที่อ้างถึง ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI) ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 2 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนดนั้น

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้จัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยจึงขอส่งให้สำนักงานเขตหลักสี่ในฐานะหน่วยงานอนุญาตการก่อสร้างอาคารดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Envilab Co.,Ltd.

(นายอาคิตย์ วิทยประภารัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม / ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

19 มิ.ย. 69

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางนา 7 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3779 E-mail : info@evltesting.com Needes Envlab

เลขที่จดหมาย E-REP-C-691496

26 มิถุนายน 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI) ระยะก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2569

เรียน ผู้อำนวยการเขตหลักสี่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/27232 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 15 - 21 มิถุนายน 2569

ตามหนังสือที่อ้างถึง ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI) ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 2 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนดนั้น

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้จัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้สำนักงานเขตหลักสี่ในฐานะหน่วยงานอนุญาตการก่อสร้างอาคารดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาคิลย์ วิทยประภารัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม / ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

30 มิถุ. 69

บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด 540/540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 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@envilabthai.com Needss Envilab

เลขที่จดหมาย E-REP-C-691826

3 กรกฎาคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI) ระยะก่อสร้าง เดือนมิถุนายน 2569

เรียน ผู้อำนวยการเขตหลักสี่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/27232 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 22 - 30 มิถุนายน 2569

ตามหนังสือที่อ้างถึง ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ (SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI) ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 2 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนดนั้น

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้จัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้สำนักงานเขตหลักสี่ในฐานะหน่วยงานอนุญาตการก่อสร้างอาคารดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Envilab Co.,Ltd.

(นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม / ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด

อิทธิพล
6 กค 69



ภาคผนวกที่ 26

แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม

รายงานผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน
โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่
(SUPALAI SENSE CHAENGWATTANA-LAKSI)
ตั้งอยู่ที่ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร
ประจำปี 2569

1.วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

1.2 เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม การประกอบอาชีพ สุขภาพอนามัย สาธารณูปโภค/สาธารณูปการ และสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนในพื้นที่ศึกษา

1.3 เพื่อรับทราบปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม และสังคมในปัจจุบันที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนในชุมชน

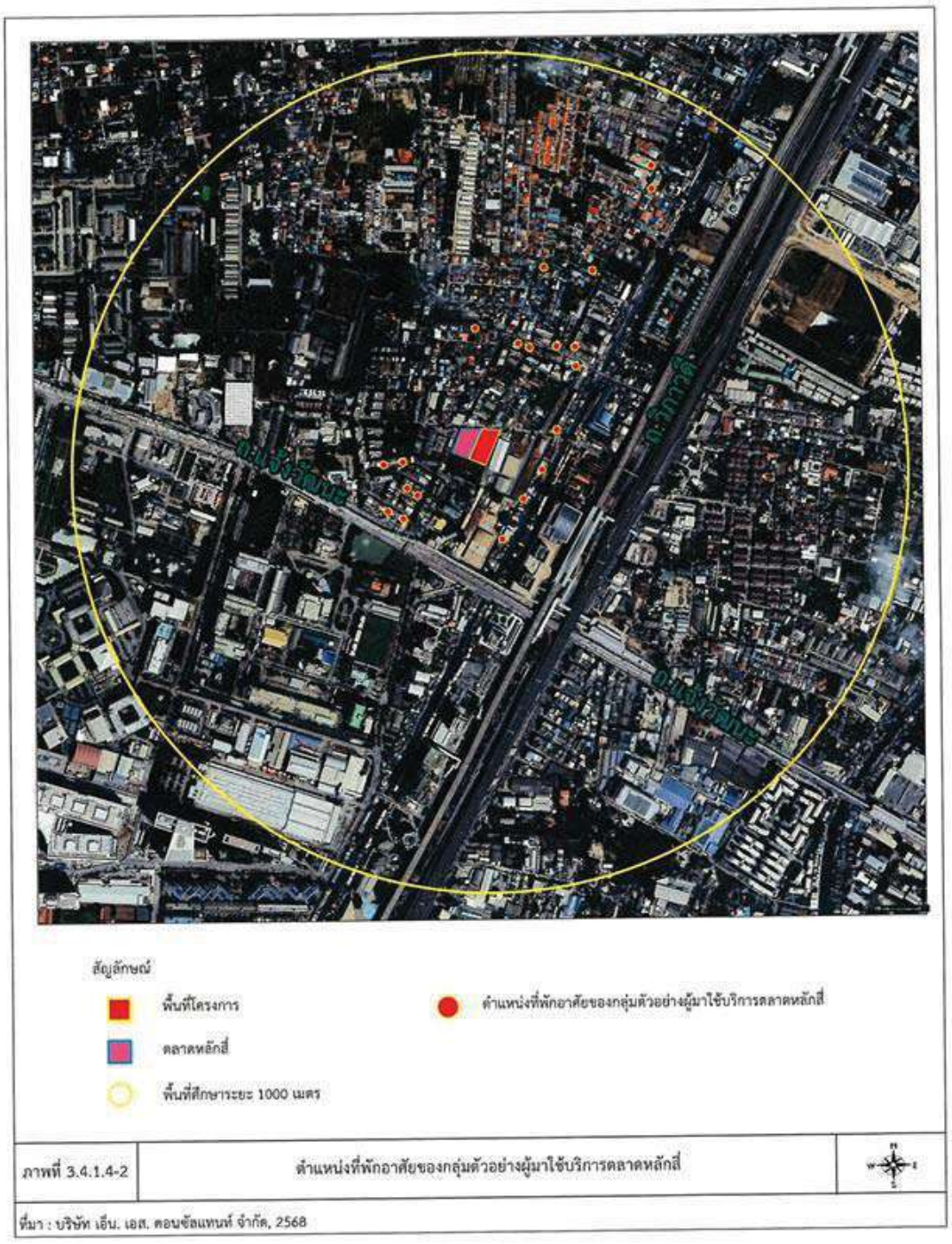
1.4 เพื่อต้องการทราบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่ประชาชนได้รับจากการดำเนินโครงการ

1.5 เพื่อต้องการทราบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ ในระยะที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันและข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ

2.ขอบเขตและวิธีการศึกษา

2.1 ขอบเขตการศึกษา

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการ จะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมาย ที่ระบุไว้ตามมาตรการฯ โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ โดยทำการศึกษาชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการฯ ในรัศมีระยะประชิด ระยะ 100 เมตร และพื้นที่อ่อนไหว พื้นที่ศึกษาแสดงดังแสดงดัง **รูปที่ 2.1-1**



รูปที่ 2.1-1 ขอบเขตพื้นที่ศึกษาสภาพเศรษฐกิจสังคมของโครงการ

2.2 วิธีการศึกษา

1) การกำหนดจำนวนตัวอย่าง

-อาคารชุดพักอาศัย บ้านพักอาศัย ทาวน์เฮาส์ บ้านแถว และสถานประกอบการที่อยู่ในระยะประชิดโครงการ จำนวน 4 ชุด สำรวจจริง 4 ชุด

-อาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัย โรงแรม และสถานประกอบการ ในรัศมีไม่เกิน 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 131 ชุด สำรวจจริง 131 ชุด

-พื้นที่อ่อนไหว จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 5 ชุด สำรวจจริง 3 ชุด

2) วิธีการเก็บและการสุ่มตัวอย่าง

การเก็บข้อมูลประชาชนนั้นจะเลือกตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) และการเลือกตัวอย่างแบบไม่แทนที่ (Sampling without Replacement) หมายถึง ตัวอย่างที่ถูกเลือกไปแล้วจะไม่มีโอกาสถูกเลือกซ้ำอีก

2.1 เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ

แบบสอบถามที่ใช้สำรวจความคิดเห็น คือ แบบสอบถามความคิดเห็นประชาชน โดยมีการกำหนดกรอบของเนื้อหาและความเหมาะสมต่อกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งมีโครงสร้างที่ครอบคลุมตามประเด็นสำคัญ **(ดังแสดงในภาคผนวก ก)**

1) แบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชน

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านการสาธารณูปโภคและสภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 4 การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่

2.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสังคมศาสตร์ SPSS (Statistical Package for Social Sciences) เพื่อประมวลผลการศึกษา โดยนำเสนอในรูปแบบ ตารางแสดงความถี่ ร้อยละ **(ดังแสดงในภาคผนวก ข)**

3.ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

จากการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน โครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ ประจำปี 2569 ดำเนินการโดยแบ่งกลุ่มเป้าหมายเป็นกลุ่มระยะประชิด กลุ่มระยะ 100 เมตร และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ซึ่งสามารถสรุปผลได้ดังนี้

3.1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระยะประชิด)

การสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนในระยะประชิดต่อโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ จำนวน 4 ตัวอย่าง สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นเพศหญิงมากที่สุด ร้อยละ 75.0 เพศชาย ร้อยละ 25.0 ซึ่งมีอายุอยู่ในช่วงระหว่าง 31-40 ปีมากที่สุด ร้อยละ 75.0 รองลงมา คือ อายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

ศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.0

สถานภาพทางครอบครัว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นหัวหน้าครัวเรือนมากที่สุด ร้อยละ 75.0 รองลงมาเป็นภรรยา/สามีของหัวหน้าครอบครัว ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

ระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์จบการศึกษาสูงสุดระดับปริญญาตรีมากที่สุด ร้อยละ 75.0 รองลงมาระดับชั้นอนุปริญญา/ปวส. ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

สถานภาพการสมรส พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์สถานภาพโสดมากที่สุด ร้อยละ 75.0 รองลงมาสถานภาพสมรส ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

จำนวนสมาชิกในครอบครัว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีจำนวนสมาชิก 1-3 คนมากที่สุด ร้อยละ 75.0 รองลงมาจำนวนสมาชิก 4-6 คน ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ทำงานมีรายได้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีจำนวนสมาชิก 1-3 คน ร้อยละ 100.0

จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่เรียนหนังสือ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีสมาชิกในบ้านเรียนหนังสืออยู่มากที่สุด ร้อยละ 75.0 ที่เรียนหนังสือจำนวนสมาชิก 1-3 คน ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ไม่ได้ทำงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีสมาชิกในบ้านไม่ทำงานมากที่สุด ร้อยละ 75.0 จำนวนที่ไม่ได้ทำงานจำนวนสมาชิก 1-3 คน ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

ถิ่นที่อยู่อาศัย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ย้ายจากที่อื่นมากที่สุด ร้อยละ 75.0 และอยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 25.0 โดยย้ายมา 11-15 ปีมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาระยะเวลาระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 33.3 โดยทั้งหมดไม่คิดจะย้าย ร้อยละ 100.0

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

ลักษณะของอาคาร/บ้านที่อยู่อาศัย/ร้านค้า พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นอพาร์ทเม้นท์/หอพัก/อาคารชุด มากที่สุด ร้อยละ 75.0 รองลงมาเป็นบ้านเดี่ยว ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

การเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นเช่าบางส่วนมากที่สุด ร้อยละ 75.0 รองลงมา บ้านตนเอง ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

อาชีพที่เป็นรายได้หลักของครอบครัว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ลูกจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชนมากที่สุด ร้อยละ 75.0 รองลงมาการค้า/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

สัดส่วนระหว่างรายรับกับรายจ่ายในแต่ละเดือนเพียงพอหรือไม่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เพียงพอแต่ไม่ เหลือเก็บมากที่สุด ร้อยละ 75.0 รองลงมาเพียงพอและเหลือเก็บ ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาท่านเจ็บป่วยด้วยโรค พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดิน หายใจมากที่สุด ร้อยละ 75.0 รองลงมามีโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

เมื่อมีการเจ็บป่วยในครอบครัว ส่วนใหญ่ท่านไปรักษาที่สถานพยาบาลใด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รักษา ที่โรงพยาบาลรัฐมากที่สุด ร้อยละ 75.0 รองลงมาคลินิก ร้อยคะ 25.0 ตามลำดับ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านการสาธารณูปโภคและสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

แหล่งน้ำใช้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดใช้น้ำประปา ร้อยละ 100.0

แหล่งน้ำดื่ม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ใช้น้ำบรรจุขวด/ถัง/ตู้มากที่สุด ร้อยละ 75.0 รองลงมาคือใช้น้ำ กรอง ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

ในระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมาท่านประสบปัญหาเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคดังนี้หรือไม่ พบว่า

น้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
น้ำดื่ม ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
ไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
โทรศัพท์ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
ถนน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
การจัดการขยะมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
รถบริการสาธารณะ เช่น รถสองแถว ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

ในปัจจุบันท่านเคยได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมดังต่อไปนี้หรือไม่ ผลกระทบจากปัญหามลพิษที่ชุมชนของท่านได้รับในปัจจุบัน พบปัญหาสิ่งแวดล้อมประเด็นต่างๆดังนี้

ฝุ่นละออง ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีปัญหาเรื่องฝุ่นละออง และมีปัญหา ร้อยละ 50.0 ในสัดส่วน เท่าๆกัน สาเหตุมาจากการก่อสร้าง และการจราจร ร้อยละ 50.0 ในสัดส่วนเท่าๆกัน ระยะเวลาที่ได้รับ

ผลกระทบทั้งหมดเป็นบางวัน ร้อยละ 100.0 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดช่วงเวลากลางวัน ร้อยละ 100.0 ระดับผลกระทบทั้งหมดระดับปานกลาง ร้อยละ 100.0 ตามลำดับ

เสียง ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีปัญหาเรื่องเสียง และมีปัญหา ร้อยละ 50.0 ในสัดส่วนเท่าๆกัน สาเหตุมาจากการก่อสร้าง และการจราจร ร้อยละ 50.0 ในสัดส่วนเท่าๆกัน ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดเป็นบางวัน ร้อยละ 100.0 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดเป็นช่วงเวลากลางวัน ร้อยละ 100.0 ระดับผลกระทบทั้งหมดระดับปานกลาง ร้อยละ 100.0 ตามลำดับ

กลิ่นเหม็น ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มี ร้อยละ 100.0

น้ำเสีย ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มี ร้อยละ 100.0

น้ำท่วมขัง ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มี ร้อยละ 100.0

ขยะมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

ความสั่นสะเทือน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

การจราจรติดขัด ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีปัญหาเรื่องการจราจร ร้อยละ 100.0 โดยสาเหตุมาจากช่วงเวลาเร่งด่วนมากที่สุด ร้อยละ75.0 และปริมาณรถมาก ร้อยละ 25.0 ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดเป็นตลอดทั้งปี ร้อยละ 100.0 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบเป็นช่วงเวลากลางวันมากที่สุด ร้อยละ 75.0 รองลงมาเป็นช่วงเวลาตลอดวัน ร้อยละ 25.0 ระดับผลกระทบระดับมาก ร้อยละ 75.0 รองลงมาระดับปานกลาง ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

ทัศนียภาพ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

ปัญหาอาชญากรรม ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

ในระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมาท่านประสบปัญหาด้านน้ำท่วมหรือไม่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่เคยประสบปัญหาด้านน้ำท่วม ร้อยละ 100.0

ส่วนที่ 4 การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่

ท่านทราบหรือไม่ว่ามีการก่อสร้างโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ พบว่า ทั้งหมดทราบ ร้อยละ 100.0 โดยทราบด้วยตนเองจากป้ายหน้าโครงการ/พื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด ร้อยละ 40.0 รองลงมาจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 30.0 ตามลำดับ

ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่จะมีผลดีต่อชุมชนท่านหรือไม่ในระยะก่อสร้าง พบว่าทั้งหมดไม่มีผลดีต่อชุมชน ร้อยละ 100.0

ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ จะมีความวิตกกังวลหรือไม่ในระยะก่อสร้าง พบว่า มีความวิตกกังวล ร้อยละ 75.0 รองลงมาไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 25.0 โดย

ปัญหาฝุ่นละออง ผู้ให้สัมภาษณ์มีความวิตกระดับปานกลางมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาระดับน้อย ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

เสียงดังรบกวน ผู้ให้สัมภาษณ์มีความวิตกระดับปานกลางมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาระดับน้อย ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

ความสั่นสะเทือน ผู้ให้สัมภาษณ์มีความวิตกระดับน้อยมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่วิตกกังวล ร้อยละ 100.0

ปัญหาการจราจร ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความวิตกกังวลปานกลาง ร้อยละ 100.0

ปัญหาด้านทัศนียภาพ ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีความวิตกมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

ปัญหาน้ำเสียและการระบายน้ำ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่วิตกกังวล ร้อยละ 100.0

ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่วิตกกังวล ร้อยละ 100.0 **(แสดงในตารางที่ 3.1-2)**

ตารางที่ 3.1-2 การดำเนินโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ จะมีความวิตกกังวล (ระยะประชิด)

ประเด็นความวิตก	ระดับความวิตก			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ปัญหาฝุ่นละออง	0.0	40.0	60.0	0.0
2. เสียงดังรบกวน	0.0	40.0	60.0	0.0
3. ความสั่นสะเทือน	0.0	60.0	40.0	0.0
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	100.0	0.0	0.0	0.0
5. ปัญหาจากจราจร	80.0	20.0	0.0	0.0
6. ปัญหาด้านทัศนียภาพ	60.0	0.0	40.0	0.0
7. ปัญหาน้ำเสียและการระบายน้ำ	100.0	0.0	0.0	0.0
8. ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	100.0	0.0	0.0	0.0

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ต้องการให้ทางโครงการใช้ความระมัดระวังอย่างมากในการก่อสร้าง

ต้องการให้มีการงดทำงานช่วงเวลากลางคืน และวันหยุด เพราะเป็นการรบกวน

ต้องการให้ทางโครงการจัดที่พักคนงานให้เป็นระเบียบ

ต้องการให้ทางโครงการทำงานตามมาตรการอย่างดี เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ

ต้องการให้ทางโครงการมีป้าย สัญญาณไฟ แจ้งเตือนชัดเจนว่าเป็นเขตการก่อสร้าง

ต้องการให้มีความรับผิดชอบหากว่ามีเหตุใดๆที่เกิดขึ้น แล้วสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ

3.2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระยะ 100 เมตร)

การสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มประชาชนในระยะ 100 เมตร ต่อโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ จำนวน 131 ตัวอย่าง สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นเพศหญิงมากที่สุด ร้อยละ 62.6 เพศชาย ร้อยละ 37.4 ซึ่งมีอายุอยู่ในช่วงระหว่าง 41-50 ปีมากที่สุด ร้อยละ 53.4 รองลงมา คือ อายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 38.2 ตามลำดับ

ศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์นับถือศาสนาพุทธมากที่สุด ร้อยละ 95.4 รองลงมานับถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ 4.6 ตามลำดับ

สถานภาพทางครอบครัว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นหัวหน้าครัวเรือนมากที่สุด ร้อยละ 67.9 รองลงมาเป็นภรรยา/สามีของหัวหน้าครอบครัว ร้อยละ 32.1 ตามลำดับ

ระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์จบการศึกษาสูงสุดระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่ามากที่สุด ร้อยละ 42.7 รองลงมาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 32.1 ตามลำดับ

สถานภาพการสมรส พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์สถานภาพสมรสมากที่สุด ร้อยละ 80.2 รองลงมาสถานภาพโสด ร้อยละ 16.0 ตามลำดับ

จำนวนสมาชิกในครอบครัว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีจำนวนสมาชิก 1-3 คนมากที่สุด ร้อยละ 90.8 รองลงมาจำนวนสมาชิก 4-6 คน ร้อยละ 9.2 ตามลำดับ

จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ทำงานมีรายได้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีจำนวนสมาชิก 1-3 คน ร้อยละ 100.0

จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่เรียนหนังสือ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีสมาชิกในบ้านเรียนหนังสืออยู่มากที่สุด ร้อยละ 91.6 ที่เรียนหนังสือจำนวนสมาชิก 1-3 คน ร้อยละ 8.4 ตามลำดับ

จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ไม่ได้ทำงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีสมาชิกในบ้านไม่ทำงานมากที่สุด ร้อยละ 10.7 จำนวนที่ไม่ได้ทำงานจำนวนสมาชิก 1-3 คน ร้อยละ 89.3 ตามลำดับ

ถิ่นที่อยู่อาศัย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ย้ายจากที่อื่นมากที่สุด ร้อยละ 83.2 และอยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 16.8 โดยย้ายมามากกว่า 15 ปีมากที่สุด ร้อยละ 63.3 รองลงมาระยะเวลาระหว่าง 11-15 ปี ร้อยละ 28.4 โดยทั้งหมดไม่คิดจะย้าย ร้อยละ 100.0

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

ลักษณะของอาคาร/บ้านที่อยู่อาศัย/ร้านค้า พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นบ้านเดี่ยวมากที่สุด ร้อยละ 87.0 รองลงมาเป็นทาว์นเฮ้าส์/บ้านแถว ร้อยละ 9.2 ตามลำดับ

การเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นของตนเองมากที่สุด ร้อยละ 68.7 รองลงมาเช่าทั้งหมด ร้อยละ 23.7 ตามลำดับ

อาชีพที่เป็นรายได้หลักของครอบครัว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ประกอบการค้า/ธุรกิจส่วนตัวมากที่สุด ร้อยละ 71.8 รองลงมาลูกจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน ร้อยละ 16.0 ตามลำดับ

สัดส่วนระหว่างรายรับกับรายจ่ายในแต่ละเดือนเพียงพอหรือไม่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บมากที่สุด ร้อยละ 64.9 รองลงมาไม่เพียงพอ ร้อยละ 22.1 ตามลำดับ

ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาท่านเจ็บป่วยด้วยโรค พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจมากที่สุด ร้อยละ 56.5 รองลงมาไม่เจ็บป่วย ร้อยละ 23.7 ตามลำดับ

เมื่อมีการเจ็บป่วยในครอบครัว ส่วนใหญ่ท่านไปรักษาที่สถานพยาบาลใด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รักษาที่โรงพยาบาลรัฐมากที่สุด ร้อยละ 55.0 รองลงมาซื้อยารับประทานเอง ร้อยคะ 22.9 ตามลำดับ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านการสาธารณูปโภคและสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

แหล่งน้ำใช้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดใช้น้ำประปา ร้อยละ 100.0

แหล่งน้ำดื่ม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ใช้น้ำบรรจุขวด/ถัง/ตู้มากที่สุด ร้อยละ 76.3 รองลงมาคือใช้น้ำกรอง ร้อยละ 23.7 ตามลำดับ

ในระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมาท่านประสบปัญหาเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคดังนี้หรือไม่ พบว่า

น้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
น้ำดื่ม ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
ไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
โทรศัพท์ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
ถนน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
การจัดการขยะมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
รถบริการสาธารณะ เช่น รถสองแถว ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

ในปัจจุบันท่านเคยได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมดังต่อไปนี้หรือไม่ ผลกระทบจากปัญหามลพิษที่ชุมชนของท่านได้รับในปัจจุบัน พบปัญหาสิ่งแวดล้อมประเด็นต่างๆดังนี้

ฝุ่นละออง ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีปัญหาเรื่องฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 90.8 รองลงมามีปัญหา ร้อยละ 9.2 สาเหตุมาจากการก่อสร้างมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาจากการจราจร ร้อยละ 33.3

ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดเป็นบางวัน ร้อยละ 100.0 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดช่วงเวลากลางวัน ร้อยละ 100.0 ระดับผลกระทบระดับปานกลางมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาระดับน้อย ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

เสียง ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีปัญหาเรื่องเสียงมากที่สุด ร้อยละ 92.4 รองลงมามีปัญหา ร้อยละ 7.6 สาเหตุมาจากการก่อสร้างมากที่สุด 70.0 รองลงมาจากการจราจร ร้อยละ 30.0 ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดเป็นบางวัน ร้อยละ 100.0 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดเป็นช่วงเวลากลางวัน ร้อยละ 100.0 ระดับผลกระทบทั้งหมดระดับปานกลาง ร้อยละ 100.0 ตามลำดับ

กลิ่นเหม็น ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มี ร้อยละ 100.0

น้ำเสีย ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มี ร้อยละ 100.0

น้ำท่วมขัง ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มี ร้อยละ 100.0

ขยะมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

ความสั่นสะเทือน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

การจราจรติดขัด ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีปัญหาเรื่องการจราจรมากที่สุด ร้อยละ 75.6 รองลงมามีปัญหา ร้อยละ 24.4 โดยสาเหตุมาจากช่วงเวลาเร่งด่วนมากที่สุด ร้อยละ 59.4 และปริมาณรถมาก ร้อยละ 40.6 ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดเป็นบางวัน ร้อยละ 100.0 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบเป็นช่วงเวลากลางวันมากที่สุด ร้อยละ 62.5 รองลงมาเป็นช่วงเวลาตลอดวัน ร้อยละ 31.3 ระดับผลกระทบระดับมาก ร้อยละ 68.8 รองลงมาระดับปานกลาง ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

ทัศนียภาพ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

ปัญหาอาชญากรรม ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

ในระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมาท่านประสบปัญหาด้านน้ำท่วมหรือไม่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่เคยประสบปัญหาด้านน้ำท่วม ร้อยละ 100.0

ส่วนที่ 4 การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่

ท่านทราบหรือไม่ว่ามีการก่อสร้างโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ พบว่า ทราบมากที่สุด ร้อยละ 64.9 รองลงมาไม่ทราบ ร้อยละ 35.1 โดยทราบด้วยตนเองจากป้ายหน้าโครงการ/พื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 22.0 ตามลำดับ

ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ จะมีผลดีต่อชุมชนท่านหรือไม่ในระยะก่อสร้าง พบว่าทั้งหมดไม่มีผลดีต่อชุมชน ร้อยละ 100.0

ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ จะมีความวิตกกังวลหรือไม่ในระยะก่อสร้าง พบว่า ไม่แสดงความคิดเห็น/ไม่แน่ใจมากที่สุด ร้อยละ 78.6 รองลงมามีความวิตกกังวล ร้อยละ 21.4 โดย

ปัญหาฝุ่นละออง ผู้ให้สัมภาษณ์มีความวิตกระดับปานกลางมากที่สุด ร้อยละ 53.6 รองลงมาระดับน้อย ร้อยละ 32.1 ตามลำดับ

เสียงดังรบกวน ผู้ให้สัมภาษณ์มีความวิตกระดับปานกลางมากที่สุด ร้อยละ 50.0 รองลงมาระดับน้อย ร้อยละ 28.6 ตามลำดับ

ความสั่นสะเทือน ผู้ให้สัมภาษณ์มีความวิตกระดับน้อยมากที่สุด ร้อยละ 42.9 รองลงมาระดับปานกลาง ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ

ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่วิตกกังวล ร้อยละ 100.0

ปัญหาการจราจร ผู้ให้สัมภาษณ์มีความไม่วิตกกังวลมากที่สุด ร้อยละ 71.4 รองลงมาระดับน้อย ร้อยละ 17.9 ตามลำดับ

ปัญหาด้านทัศนียภาพ ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีความวิตกมากที่สุด ร้อยละ 71.4 รองลงมาระดับปานกลาง ร้อยละ 28.6 ตามลำดับ

ปัญหาน้ำเสียและการระบายน้ำ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่วิตกกังวล ร้อยละ 100.0

ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่วิตกกังวล ร้อยละ 100.0 **(แสดงในตารางที่ 3.1-2)**

ตารางที่ 3.1-2 การดำเนินโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ จะมีความวิตกกังวล (ระยะ 100 เมตร)

ประเด็นความวิตก	ระดับความวิตก			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ปัญหาฝุ่นละออง	0.0	32.1	53.6	14.3
2. เสียงดังรบกวน	0.0	28.6	50.0	21.4
3. ความสั่นสะเทือน	17.9	42.9	25.0	14.2
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	100.0	0.0	0.0	0.0
5. ปัญหาจากจราจร	71.4	17.9	10.7	0.0
6. ปัญหาด้านทัศนียภาพ	71.4	0.0	28.6	0.0
7. ปัญหาน้ำเสียและการระบายน้ำ	100.0	0.0	0.0	0.0
8. ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	100.0	0.0	0.0	0.0

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ต้องการให้ทางโครงการใช้ความระมัดระวังอย่างมากในการก่อสร้าง

ต้องการให้มีการงดทำงานช่วงเวลากลางคืน และวันหยุด เพราะเป็นการรบกวน

ต้องการให้ทางโครงการจัดที่พักคนงานให้เป็นระเบียบ

ต้องการให้ทางโครงการทำงานตามมาตรการอย่างดี เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ

ต้องการให้ทางโครงการมีป้าย สัญญาณไฟ แจ้งเตือนชัดเจนว่าเป็นเขตการก่อสร้าง

ต้องการให้มีความรับผิดชอบหากว่ามีเหตุใดๆที่เกิดขึ้น แล้วสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ

3.3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของพื้นที่อ่อนไหว

การสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ต่อโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ จำนวน 3 ตัวอย่าง สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นเพศหญิงมากที่สุด ร้อยละ 66.7 เพศชาย ร้อยละ 33.3 ซึ่งมีอายุอยู่ในช่วงระหว่าง 41-50 ปีมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมา คือ อายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

ศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.0

สถานภาพทางครอบครัว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นภรรยา/สามีของหัวหน้าครอบครัวมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาเป็นหัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

ระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์จบการศึกษาสูงสุดระดับปริญญาตรีมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาระดับชั้นสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

สถานภาพการสมรส พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์สถานภาพสมรสมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาสถานภาพโสด ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

จำนวนสมาชิกในครอบครัว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีจำนวนสมาชิก 1-3 คนมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาจำนวนสมาชิก 4-6 คน ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ทำงานมีรายได้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีจำนวนสมาชิก 1-3 คน ร้อยละ 100.0

จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่เรียนหนังสือ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีสมาชิกในบ้านเรียนหนังสืออยู่มากที่สุด ร้อยละ 66.7 ที่เรียนหนังสือจำนวนสมาชิก 1-3 คน ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ไม่ได้ทำงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีสมาชิกในบ้านไม่ทำงานมากที่สุด ร้อยละ 66.7 จำนวนที่ไม่ได้ทำงานจำนวนสมาชิก 1-3 คน ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

ถิ่นที่อยู่อาศัย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดย้ายจากที่อื่น ร้อยละ 100.0 โดยย้ายมามากกว่า 15 ปีมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาระยะเวลาระหว่าง 11-15 ปี ร้อยละ 33.3 โดยทั้งหมดไม่คิดจะย้าย ร้อยละ 100.0

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

ลักษณะของอาคาร/บ้านที่อยู่อาศัย/ร้านค้า พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นบ้านเดี่ยวมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาอพาร์ทเม้นท์/หอพัก/อาคารชุด ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

การเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นของตนเองมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาเช่าบางส่วน ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

อาชีพที่เป็นรายได้หลักของครอบครัว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดประกอบอาชีพลูกจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน ร้อยละ 100.0

สัดส่วนระหว่างรายรับกับรายจ่ายในแต่ละเดือนเพียงพอหรือไม่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาเพียงพอและเหลือเก็บ ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาท่านเจ็บป่วยด้วยโรค พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาไม่เจ็บป่วย ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

เมื่อมีการเจ็บป่วยในครอบครัว ส่วนใหญ่ท่านไปรักษาที่สถานพยาบาลใด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รักษาที่โรงพยาบาลเอกชนมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาคลินิก ร้อยคะ 33.3 ตามลำดับ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านการสาธารณูปโภคและสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

แหล่งน้ำใช้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดใช้น้ำประปา ร้อยละ 100.0

แหล่งน้ำดื่ม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ใช้น้ำบรรจุขวด/ถัง/ตู้มากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาคือใช้น้ำกรอง ร้อยละ 33.3 ตามลำดับ

ในระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมาท่านประสบปัญหาเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคดังนี้หรือไม่ พบว่า

น้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
น้ำดื่ม ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
ไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
โทรศัพท์ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
ถนน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
การจัดการขยะมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0
รถบริการสาธารณะ เช่น รถสองแถว ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

ในปัจจุบันท่านเคยได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมดังต่อไปนี้หรือไม่ ผลกระทบจากปัญหามลพิษที่ชุมชนของท่านได้รับในปัจจุบัน พบปัญหาสิ่งแวดล้อมประเด็นต่างๆดังนี้

ฝุ่นละออง ผู้ให้สัมภาษณ์มีปัญหาเรื่องฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาไม่มีปัญหา ร้อยละ 33.3 สาเหตุมาจากการจราจรทั้งหมด ร้อย 100.0 ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดเป็นบางวัน ร้อยละ 100.0 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดช่วงเวลากลางวัน ร้อยละ 100.0 ระดับผลกระทบระดับปานกลางทั้งหมด ร้อยละ 100.0 ตามลำดับ

เสียง ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มี ร้อยละ 100.0

กลิ่นเหม็น ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มี ร้อยละ 100.0

น้ำเสีย ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มี ร้อยละ 100.0

น้ำท่วมขัง ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มี ร้อยละ 100.0

ขยะมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

ความสั่นสะเทือน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

การจราจรติดขัด ผู้ให้สัมภาษณ์มีปัญหาเรื่องการจราจรมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาไม่มีปัญหา ร้อยละ 33.3 โดยสาเหตุมาทั้งหมดจากช่วงเวลาเร่งด่วน ร้อยละ 100.0 ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดเป็นบางวัน ร้อยละ 100.0 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดเป็นช่วงเวลาไม่แน่นอน ร้อยละ 100.0 ระดับผลกระทบระดับมาก และระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 ในสัดส่วนเท่าๆกัน ตามลำดับ

ทัศนียภาพ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

ปัญหาอาชญากรรม ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.0

ในระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมาท่านประสบปัญหาด้านน้ำท่วมหรือไม่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่เคยประสบปัญหาด้านน้ำท่วม ร้อยละ 100.0

ส่วนที่ 4 การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่

ท่านทราบหรือไม่ว่ามีการก่อสร้างโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ พบว่า ทราบมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาไม่ทราบ ร้อยละ 33.3 โดยทราบด้วยตนเองจากป้ายหน้าโครงการ/พื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด ร้อยละ 50.0 รองลงมาจากเอกสารประชามสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่โครงการ ร้อยละ 25.0 ในสัดส่วนเท่าๆกัน ตามลำดับ

ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ จะมีผลดีต่อชุมชนท่านหรือไม่ในระยะก่อสร้าง พบว่าทั้งหมดไม่มีผลดีต่อชุมชน ร้อยละ 100.0

ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ จะมีความวิตกกังวลหรือไม่ในระยะก่อสร้าง พบว่า ทั้งหมดไม่มีความวิตกกังวล ร้อยละ 100.0

ปัญหาฝุ่นละออง ผู้ให้สัมภาษณ์มีความวิตกระดับปานกลางมากที่สุด ร้อยละ 80.0 รองลงมาระดับน้อย ร้อยละ 20.0 ตามลำดับ

เสียงดังรบกวน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่วิตกกังวล ร้อยละ 100.0

ความสั่นสะเทือน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่วิตกกังวล ร้อยละ 100.0

ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่วิตกกังวล ร้อยละ 100.0

ปัญหาการจราจร ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่วิตกกังวล ร้อยละ 100.0

ปัญหาด้านทัศนียภาพ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่วิตกกังวล ร้อยละ 100.0

ปัญหาน้ำเสียและการระบายน้ำ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่วิตกกังวล ร้อยละ 100.0

ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่วิตกกังวล ร้อยละ 100.0 **(แสดงในตารางที่ 3.1-2)**

ตารางที่ 3.1-2 การดำเนินโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่ จะมีความวิตกกังวล (พื้นที่อ่อนไหว)

ประเด็นความวิตก	ระดับความวิตก			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ปัญหาฝุ่นละออง	100.0	0.0	0.0	0.0
2. เสียงดังรบกวน	100.0	0.0	0.0	0.0
3. ความสั่นสะเทือน	100.0	0.0	0.0	0.0
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	100.0	0.0	0.0	0.0
5. ปัญหาจากจราจร	100.0	0.0	0.0	0.0
6. ปัญหาด้านทัศนียภาพ	100.0	0.0	0.0	0.0
7. ปัญหาน้ำเสียและการระบายน้ำ	100.0	0.0	0.0	0.0
8. ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	100.0	0.0	0.0	0.0

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่มีข้อเสนอแนะ










รูปที่ 3.1-1 ประมวลภาพกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาโครงการ ศุภาลัย เซนส์ แจ้งวัฒนะ-หลักสี่

วันที่ 23-24 มิถุนายน 2569



ENVILAB CO.,LTD

640, 640/1 Soi Bangkhae 2, Bangkhae, Bangkok 10160, Thailand. Tel. 02-802-8622 Fax. 02-802-8620

E-mail : info@envitesting.com Http :/www.envitesting.com