

ภาคผนวก ข

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
สถานที่ตั้ง : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
วันที่ตรวจวัด : 11 - 12 มกราคม 2565 วันที่รายงานผล : 2 กุมภาพันธ์ 2565
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter" ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter" เลขที่ใบงาน : AM-6501004-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))			
		จุดตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ			
		ระดับเสียงเฉลี่ย	L ₉₀	L _{max}	ระดับเสียงรบกวน
1	07.00-08.00	64.6	58.3	90.7	ไม่มีการรบกวน
2	08.00-09.00	72.6	65.8	100.9	7.1
3	09.00-10.00	73.4	67.4	97.1	8.4
4	10.00-11.00	74.0	70.3	96.4	9.0
5	11.00-12.00	73.9	68.9	98.4	8.9
6	12.00-13.00	68.0	61.8	86.6	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	73.3	68.2	95.3	8.3
8	14.00-15.00	72.8	67.5	98.5	7.3
9	15.00-16.00	72.5	68.0	96.0	7.0
10	16.00-17.00	71.2	66.4	95.6	4.7
11	17.00-18.00	68.5	62.3	98.3	ไม่มีการรบกวน
12	18.00-19.00	70.4	64.1	93.3	2.4
13	19.00-20.00	69.6	64.4	99.6	ไม่มีการรบกวน
14	20.00-21.00	68.8	63.6	100.7	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	65.3	57.0	95.1	ไม่มีการรบกวน
16	22.00-23.00	59.6	53.6	86.6	8.4
17	23.00-24.00	56.8	52.4	89.1	2.6
18	24.00-01.00	55.2	52.4	75.3	ไม่มีการรบกวน
19	01.00-02.00	54.1	51.6	77.5	ไม่มีการรบกวน
20	02.00-03.00	53.4	51.8	71.4	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	53.8	52.3	75.0	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	54.2	51.6	73.6	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	59.7	52.4	87.9	8.5
24	06.00-07.00	60.4	55.0	91.2	9.2

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
Leq 24 Hrs.	69.5	≤70'	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	64.3	-	-
L _{max} 24 Hrs.	100.9	≤115'	ผ่าน
ค่า L _{dn}	70.3	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs.	ไม่มีการรบกวน - 9.0	≤10'	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 - II : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
 - III : กลางคืน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น.) วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2564 ค่า L₉₀ = 63.5, Leq = 68.4 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
 - IV : กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.40-00.45 น.) วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2564 ค่า L₉₀ = 52.7, Leq = 54.8 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
 - V : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Serial No 570094
 - VI : มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651 1979, IEC60804 2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
 - VII : Noise Calibrator Model: 4230 Serial No. 1351075/ มาตรฐาน IEC 942 1988, CLASS1 ANSI S1.40-1984
 - VIII : วิเคราะห์ทัศนภาพรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น
 - IX : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงกระแทยจากกิจกรรมของโครงการในช่วงเวลากลางวัน

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พรอมศรี (SCOPE PROMSRI)
 สถานที่ตั้ง : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
 วันที่ตรวจวัด : 10 - 11 มกราคม 2565 วันที่รายงานผล : 2 กุมภาพันธ์ 2565
 เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบงาน : AM-6501004-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))			
		จุดตรวจวัด บริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน			
		ระดับเสียงเฉลี่ย	L ₉₀	L _{max}	ระดับเสียงรบกวน
1	07.00-08.00	56.3	46.1	85.6	3.1
2	08.00-09.00	52.5	45.3	75.1	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	51.3	45.2	70.1	ไม่มีการรบกวน
4	10.00-11.00	55.7	48.2	82.6	2.5
5	11.00-12.00	58.5	52.4	89.5	7.8
6	12.00-13.00	54.7	48.6	77.3	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	48.6	44.8	74.3	ไม่มีการรบกวน
8	14.00-15.00	52.1	45.8	75.9	ไม่มีการรบกวน
9	15.00-16.00	48.8	44.9	76.4	ไม่มีการรบกวน
10	16.00-17.00	50.7	46.2	74.5	ไม่มีการรบกวน
11	17.00-18.00	52.8	46.9	78.3	ไม่มีการรบกวน
12	18.00-19.00	53.0	45.2	74.0	ไม่มีการรบกวน
13	19.00-20.00	47.5	45.4	68.1	ไม่มีการรบกวน
14	20.00-21.00	48.1	44.9	72.3	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	57.1	50.4	85.6	5.4
16	22.00-23.00	45.8	44.1	64.7	1.0
17	23.00-24.00	46.8	45.3	64.0	3.5
18	24.00-01.00	44.2	43.1	63.1	ไม่มีการรบกวน
19	01.00-02.00	45.9	42.7	71.2	1.1
20	02.00-03.00	46.1	42.3	72.7	1.3
21	03.00-04.00	46.6	42.6	73.5	1.8
22	04.00-05.00	47.8	41.8	73.6	5.5
23	05.00-06.00	48.5	43.0	74.1	6.2
24	06.00-07.00	49.3	44.9	74.4	7.5

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
Leq 24 Hrs.	52.2	≤ 70'	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	46.3	-	-
L _{max} 24 Hrs.	89.5	≤ 115'	ผ่าน
ค่า L _{dn}	55.1	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs.	ไม่มีการรบกวน - 7.8	≤ 10'	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 - II : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
 - III : กลางคืน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น.) วันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2564 ค่า L₉₀ = 48.7, Leq = 54.1 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 - IV : กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.15-00.20 น.) วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2564 ค่า L₉₀ = 43.3, Leq = 44.3 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 - V : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Serial No 570094
 - VI : มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651-1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
 - VII : Noise Calibrator Model: 4230 Serial No : 1351075/ มาตรฐาน IEC 942:1988, CLASS1 ANSI S1.40-1984
 - VIII : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
 - IX : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงกระแวกจากกิจกรรมของโครงการในช่วงเวลากลางวัน

REF NO. : MGG2022/009

REPORT NO. : 065/009

ต้นฉบับ


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6501004 เลขที่รายงาน : AQ6501004
บริษัท/โครงการ : สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
ที่อยู่ : [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-12 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 19-24 มกราคม 2565 วันรายงานผล : 24 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปัตถาภูมิพัชร ประเภทตัวอย่าง : Ambient Air Quality

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

Job No.	ตำแหน่ง	วิธีวิเคราะห์	วันที่เก็บ	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
				TSP	PM10	
6501004/1	บริเวณโรงเรียนสุเหร่า บ้านดอน	Gravimetric Method	10-11/01/2565	0.028	0.026	mg/m ³
6501004/2	บริเวณพื้นที่ สโคป พร้อมศรี	Gravimetric Method	11-12/01/2565	0.215	0.114	mg/m ³

หมายเหตุ : TSP : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน
บรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.330 mg/m³)
: PM10 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน
บรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.120 mg/m³)



บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด
M GREEN GROUP CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

24/01/2565

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/009

REPORT NO. : 065/009

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 27 January, 2022
Location : โรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน Report Date : 28 January, 2022
Sampling Date : 10 - 11 January, 2022 Method of Analysis : UV Fluorescence
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumpach

Interval Time	SO ₂ (ppm)	SO ₂ (mg/m ³)
	10-11/01/65	10-11/01/65
11.00 - 12.00	0.00250	0.007
12.00 - 13.00	0.00250	0.007
13.00 - 14.00	0.00250	0.007
14.00 - 15.00	0.00250	0.007
15.00 - 16.00	0.00240	0.006
16.00 - 17.00	0.00240	0.006
17.00 - 18.00	0.00240	0.006
18.00 - 19.00	0.00240	0.006
19.00 - 20.00	0.00240	0.006
20.00 - 21.00	0.00250	0.007
21.00 - 22.00	0.00250	0.007
22.00 - 23.00	0.00240	0.006
23.00 - 00.00	0.00240	0.006
00.00 - 01.00	0.00220	0.006
01.00 - 02.00	0.00220	0.006
02.00 - 03.00	0.00210	0.005
03.00 - 04.00	0.00220	0.006
04.00 - 05.00	0.00220	0.006
05.00 - 06.00	0.00210	0.005
06.00 - 07.00	0.00210	0.005
07.00 - 08.00	0.00240	0.006
08.00 - 09.00	0.00250	0.007
09.00 - 10.00	0.00270	0.007
10.00 - 11.00	0.00260	0.007
Maximum 1 hr.	0.00270	0.007
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.30	≤0.78
24 hr. Measured	0.00238	0.006
Standard 24 hr. ⁽²⁾	≤0.12	≤0.30
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
: (2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/009
REPORT NO. : 065/009

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date : 11 - 12 January, 2022
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Received Date : 27 January, 2022
Report Date : 28 January, 2022
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Ms. Areerat Patthapumpich

Interval Time	NO ₂ (ppm)	NO ₂ (mg/m ³)
	11-12/01/65	11-12/01/65
15.00 - 16.00	0.00955	0.018
16.00 - 17.00	0.02244	0.042
17.00 - 18.00	0.03133	0.059
18.00 - 19.00	0.07936	0.149
19.00 - 20.00	0.16248	0.306
20.00 - 21.00	0.03011	0.057
21.00 - 22.00	0.02880	0.054
22.00 - 23.00	0.02227	0.042
23.00 - 00.00	0.01992	0.037
00.00 - 01.00	0.02231	0.042
01.00 - 02.00	0.01679	0.032
02.00 - 03.00	0.01482	0.028
03.00 - 04.00	0.01396	0.026
04.00 - 05.00	0.01744	0.033
05.00 - 06.00	0.02836	0.053
06.00 - 07.00	0.06147	0.116
07.00 - 08.00	0.09133	0.172
08.00 - 09.00	0.07594	0.143
09.00 - 10.00	0.03275	0.062
10.00 - 11.00	0.06767	0.127
11.00 - 12.00	0.06942	0.131
12.00 - 13.00	0.07443	0.140
13.00 - 14.00	0.03505	0.066
14.00 - 15.00	0.01788	0.034
Maximum 1 hr.	0.16248	0.306
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.17	≤0.32
24 hr. Measured	0.04358	0.082
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดค่าในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/009

REPORT NO. : 065/009

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 27 January, 2022
Location : โรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน Report Date : 28 January, 2022
Sampling Date : 10 – 11 January, 2022 Method of Analysis : Chemiluminescence
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumipach

Interval Time	NO ₂ (ppm)	NO ₂ (mg/m ³)
	10-11/01/65	10-11/01/65
11.00 – 12.00	0.02642	0.050
12.00 – 13.00	0.01106	0.021
13.00 – 14.00	0.01010	0.019
14.00 – 15.00	0.00944	0.018
15.00 – 16.00	0.00980	0.018
16.00 – 17.00	0.00953	0.018
17.00 – 18.00	0.01300	0.024
18.00 – 19.00	0.01605	0.030
19.00 – 20.00	0.01978	0.037
20.00 – 21.00	0.02790	0.052
21.00 – 22.00	0.02929	0.055
22.00 – 23.00	0.04116	0.077
23.00 – 00.00	0.04055	0.076
00.00 – 01.00	0.05050	0.095
01.00 – 02.00	0.04267	0.080
02.00 – 03.00	0.04545	0.086
03.00 – 04.00	0.03165	0.060
04.00 – 05.00	0.02721	0.051
05.00 – 06.00	0.02683	0.050
06.00 – 07.00	0.02790	0.052
07.00 – 08.00	0.05053	0.095
08.00 – 09.00	0.10001	0.188
09.00 – 10.00	0.07701	0.145
10.00 – 11.00	0.04008	0.075
Maximum 1 hr.	0.10001	0.188
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.17	≤0.32
24 hr. Measured	0.03266	0.061
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดค่าในโครงการเฝ้าระวังในบรรยากาศโดยทั่วไป



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

ประชากรีส แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร. 10140
Pob Rd., Thungkru Bangkok 10140 Thailand
951 e-mail : mgrgreengroup.marketing@gmail.com , http://www.mgrgreengroup.com

REF NO. : MGG2022/009
REPORT NO. : 065/009

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 27 January, 2022
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ Report Date : 28 January, 2022
Sampling Date : 11 - 12 January, 2022 Method of Analysis : CO Analyzer
Parameter : Carbon Monoxide (CO) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumpich

Interval Time	CO (ppm)	CO (mg/m ³)
	11-12/01/65	11-12/01/65
15.00 - 16.00	0.1	0.149
16.00 - 17.00	0.4	0.447
17.00 - 18.00	0.6	0.733
18.00 - 19.00	0.5	0.596
19.00 - 20.00	0.6	0.676
20.00 - 21.00	0.5	0.584
21.00 - 22.00	0.5	0.596
22.00 - 23.00	0.4	0.481
23.00 - 00.00	0.4	0.504
00.00 - 01.00	0.3	0.389
01.00 - 02.00	0.3	0.389
02.00 - 03.00	0.4	0.401
03.00 - 04.00	0.3	0.355
04.00 - 05.00	0.4	0.435
05.00 - 06.00	0.7	0.744
06.00 - 07.00	0.9	0.985
07.00 - 08.00	1.1	1.214
08.00 - 09.00	0.8	0.882
09.00 - 10.00	0.5	0.596
10.00 - 11.00	0.4	0.470
11.00 - 12.00	0.4	0.424
12.00 - 13.00	0.4	0.447
13.00 - 14.00	0.4	0.401
14.00 - 15.00	0.4	0.435
Maximum 1 hr.	1.1	1.214
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤30	≤34.2
8 hr. Measured	1.46	1.667
Standard 8 hr. ⁽⁴⁾	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.49	0.556
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/009

REPORT NO. : 065/009

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 27 January, 2022
Location : โรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน Report Date : 28 January, 2022
Sampling Date : 10 – 11 January, 2022 Method of Analysis : CO Analyzer
Parameter : Carbon Monoxide (CO) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumipach

Interval Time	CO (ppm)	CO (mg/m ³)
	10-11/01/65	10-11/01/65
11.00 – 12.00	0.3	0.309
12.00 – 13.00	0.3	0.309
13.00 – 14.00	0.3	0.286
14.00 – 15.00	0.3	0.309
15.00 – 16.00	0.3	0.321
16.00 – 17.00	0.3	0.389
17.00 – 18.00	0.4	0.492
18.00 – 19.00	0.4	0.492
19.00 – 20.00	0.6	0.630
20.00 – 21.00	0.6	0.664
21.00 – 22.00	0.6	0.664
22.00 – 23.00	0.6	0.653
23.00 – 00.00	0.7	0.779
00.00 – 01.00	0.5	0.607
01.00 – 02.00	0.5	0.561
02.00 – 03.00	0.4	0.470
03.00 – 04.00	0.4	0.412
04.00 – 05.00	0.3	0.378
05.00 – 06.00	0.5	0.538
06.00 – 07.00	1.0	1.191
07.00 – 08.00	1.0	1.191
08.00 – 09.00	0.9	1.065
09.00 – 10.00	0.7	0.790
10.00 – 11.00	0.3	0.344
Maximum 1 hr.	1.0	1.191
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤30	≤34.2
8 hr. Measured	1.53	1.731
Standard 8 hr. ⁽⁴⁾	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.51	0.577
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พรอมศรี (SCOPE PROMSRI)
สถานที่ตั้ง : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่ตรวจวัด : 11 - 12 มกราคม 2565/07.00 น. วันที่รายงานผล : 28 มกราคม 2565
เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter Model Vibrock Serial ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
Number V9000 เลขที่รายงาน : AM-6501004-VB

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
07.00 - 08.00	0.370	85	0.599	73	0.150	64	17.3	50<f≤100
08.00 - 09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 - 10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 - 11.00	0.914	73	0.638	>100	0.575	>100	17.3	50<f≤100
11.00 - 12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 - 13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00 - 14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00 - 15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00 - 16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00 - 17.00	0.701	85	0.410	85	1.127	>100	20	f>100
17.00 - 18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00 - 19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00 - 20.00	0.796	51	1.174	43	2.435	51	15.1	50<f≤100
20.00 - 21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00 - 22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00 - 23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00 - 00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 - 01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 - 02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 - 03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 - 04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 - 05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 - 06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 - 07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

อ้างอิง ^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
หมายเหตุ * : N/A = Not Applicable



บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

ประชาชนอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร. 10140
Thungkru-Utid Rd., Thungkru Bangkok 10140 Thailand
Tel : 02-408-3905 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com, http://www.masterforgreen.com

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
สถานที่ตั้ง : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน
วันที่ตรวจวัด : 10 - 11 มกราคม 2565/07.00 น. วันที่รายงานผล : 28 มกราคม 2565
เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter Model Vibrock Serial : Ambient
Number V9000 เลขที่รายงาน : AM-6501004-VB

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
07.00 - 08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 - 09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 - 10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 - 11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 - 12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 - 13.00	0.741	57	2.814	39	0.780	>100	12.25	10<f≤50
13.00 - 14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00 - 15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00 - 16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00 - 17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00 - 18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00 - 19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00 - 20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00 - 21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00 - 22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00 - 23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00 - 00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 - 01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 - 02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 - 03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 - 04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 - 05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 - 06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 - 07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

อ้างอิง ^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
หมายเหตุ * : N/A = Not Applicable



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthamphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



PINTHONG GROUP

บริษัท ปินทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
[REDACTED] แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9770 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-0 www.pinthong-group.com E-mail : pnc@pinthong-group.com



www.pinthong-group.com

REF.NO : PM 065/012
REPORT NO. 6500030/2021

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : 6501004 เลขที่รายงาน : WP6500030
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 มกราคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม 2565 วันที่รายงานผล : 2 กุมภาพันธ์ 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี ชำนาญ ชุ่มเย็น ประเภทตัวอย่าง : Workplace

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองและสารเคมีในอากาศ

ลำดับ ที่	สถานที่/จุดตรวจวัด	รายการวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการ วิเคราะห์	หน่วย
1.	บริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน	Total hydrocarbon	GC-FID	6.420	mg/m ³
				1.737	ppm
2.	บริเวณพื้นที่โครงการ	Total hydrocarbon	GC-FID	6.254	mg/m ³
				1.493	ppm

หมายเหตุ: [1] ND : Not detected



ลงชื่อ.....[REDACTED].....ผู้รับรอง
(นางสาวจุฬาลักษณ์ ดำรงสุกิจ)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....[REDACTED].....ผู้รับรอง
(นางสาวสรลีสี สี่อกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ภาคผนวก ข-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกุมภาพันธ์

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
สถานที่ตั้ง : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
วันที่ตรวจวัด : 22 - 23 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รายงานผล : 28 กุมภาพันธ์ 2565
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบอนุญาต : AM-6502034-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))			
		จุดตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ			
		ระดับเสียงเฉลี่ย	L ₉₀	L _{max}	ระดับเสียงรบกวน
1	07.00-08.00	67.2	59.5	93.4	ไม่มีการรบกวน
2	08.00-09.00	72.8	70.0	91.4	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	75.4	73.2	92.6	ไม่มีการรบกวน
4	10.00-11.00	76.4	72.8	99.3	0.3
5	11.00-12.00	70.9	65.4	100.1	ไม่มีการรบกวน
6	12.00-13.00	72.1	70.0	95.0	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	74.4	72.4	94.5	ไม่มีการรบกวน
8	14.00-15.00	75.4	72.7	96.6	ไม่มีการรบกวน
9	15.00-16.00	71.6	68.1	95.3	ไม่มีการรบกวน
10	16.00-17.00	67.8	62.4	93.9	ไม่มีการรบกวน
11	17.00-18.00	65.8	61.7	88.5	ไม่มีการรบกวน
12	18.00-19.00	65.4	61.1	87.9	ไม่มีการรบกวน
13	19.00-20.00	65.7	61.3	94.5	ไม่มีการรบกวน
14	20.00-21.00	64.2	59.8	83.5	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	62.5	57.9	91.3	ไม่มีการรบกวน
16	22.00-23.00	65.5	59.9	95.4	8.0
17	23.00-24.00	57.0	52.4	80.6	ไม่มีการรบกวน
18	24.00-01.00	62.1	58.4	82.0	ไม่มีการรบกวน
19	01.00-02.00	56.8	54.4	81.7	ไม่มีการรบกวน
20	02.00-03.00	53.8	52.3	70.7	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	54.4	52.6	70.5	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	54.8	52.2	77.2	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	55.1	52.1	78.3	ไม่มีการรบกวน
24	06.00-07.00	56.5	52.9	75.7	ไม่มีการรบกวน

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
Leq 24 Hrs. ^I	69.9	≤70 ^I	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	66.9	-	-
L _{max} 24 Hrs. ^I	100.1	≤115 ^I	ผ่าน
ค่า L _{dn}	71.1	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs. ^I	ไม่มีการรบกวน - 8.0	≤10 ^I	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 - : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
 - II : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น.) วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ค่า L₉₀ = 73.1, Leq = 73.6 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อม
 - : คล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนจึงไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 - : กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.30-00.35 น.) วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ค่า L₉₀ = 58.5, Leq = 61.2 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อม
 - : คล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนจึงไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 - III : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Serial No 570099
 - : มาตรฐาน GB/T3785 1-2010, GB/T3785 2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1 4-1983, ANSI S1 43-1997
 - : Noise Calibrator Model 4230 Serial No. 1351075/ มาตรฐาน IEC 942 1988, CLASS1 ANSI S1 40-1984
 - S : วิเคราะห์ที่มีภาคสนาม (รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
 - * : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงกระแทกจากกิจกรรมของโครงการในช่วงเวลากลางวัน

ANALYSIS REPORT

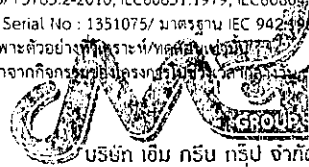
สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
สถานที่ตั้ง : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
วันที่ตรวจวัด : 21 - 22 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รายงานผล : 28 กุมภาพันธ์ 2565
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบงาน : AM-6502034-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))			
		จุดตรวจวัด บริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านคอน			
		ระดับเสียงเฉลี่ย	L ₉₀	L _{max}	ระดับเสียงรบกวน
1	07.00-08.00	56.0	48.2	85.7	0.9
2	08.00-09.00	54.0	47.5	76.5	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	51.1	46.6	70.4	ไม่มีการรบกวน
4	10.00-11.00	52.0	46.8	79.6	ไม่มีการรบกวน
5	11.00-12.00	52.9	47.3	74.3	ไม่มีการรบกวน
6	12.00-13.00	56.2	50.4	81.7	1.1
7	13.00-14.00	52.2	48.5	74.5	ไม่มีการรบกวน
8	14.00-15.00	52.0	48.3	76.2	ไม่มีการรบกวน
9	15.00-16.00	53.9	48.0	77.8	ไม่มีการรบกวน
10	16.00-17.00	52.8	46.9	75.3	ไม่มีการรบกวน
11	17.00-18.00	51.9	45.8	76.6	ไม่มีการรบกวน
12	18.00-19.00	60.4	54.6	75.9	8.3
13	19.00-20.00	60.2	53.7	76.7	8.1
14	20.00-21.00	59.8	54.7	71.1	7.7
15	21.00-22.00	55.7	49.2	84.1	ไม่มีการรบกวน
16	22.00-23.00	50.1	44.5	79.1	4.9
17	23.00-24.00	51.4	43.6	81.5	7.7
18	24.00-01.00	45.7	43.7	60.9	ไม่มีการรบกวน
19	01.00-02.00	42.9	41.3	64.1	ไม่มีการรบกวน
20	02.00-03.00	45.4	41.5	80.5	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	43.7	42.2	58.0	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	43.2	41.3	60.2	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	45.3	42.6	64.7	ไม่มีการรบกวน
24	06.00-07.00	52.0	45.1	79.5	8.3

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
Leq 24 Hrs.	54.3	≤70'	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	48.6	-	-
L _{max} 24 Hrs.	85.7	≤115'	ผ่าน
ค่า L _{dn}	56.9	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs.	ไม่มีการรบกวน - 8.3	≤10'	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 - ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
 - กลางวัน 06:00-22:00 น. (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 น.) วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ค่า L₉₀ = 50.6, Leq = 54.5 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อม
 - กลางคืน 22:00-06:00 น. (ตรวจวัดเวลา 00:45-00:50 น.) วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ค่า L₉₀ = 45.2, Leq = 46.7 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อม
 - Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Serial No 570099
 - มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651.1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1 4-1983, ANSI S1 43-1997
 - Noise Calibrator Model: 4230 Serial No: 1351075/ มาตรฐาน IEC 942:1988, CLASS1 ANSI S1 40-1984
 - วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565)
 - ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงรบกวนจากกิจกรรมอื่นในบริเวณใกล้เคียง



บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด
M GREEN GROUP CO., LTD.

(นางสาวรณฤศณ ศรีสุนทรพงษ์)
ว-299-ค-8424

REF NO. : MGG2022/041

REPORT NO. : 065/041

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6502034 เลขที่รายงาน : AQ6502034
บริษัท/โครงการ : สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
ที่อยู่ : [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-23 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 24-28 กุมภาพันธ์ 2565 วันรายงานผล : 01 มีนาคม 65
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปิตถภูมิพัชร ประเภทตัวอย่าง : Ambient Air Quality

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

Job No.	ตำแหน่ง	วิธีวิเคราะห์	วันที่เก็บ	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
				TSP	PM10	
6502034/1	บริเวณโรงเรียนสุเหร่า บ้านดอน	Gravimetric Method	21-22/02/2565	0.081	0.018	mg/m ³
6502034/2	บริเวณพื้นที่ สโคป พร้อมศรี	Gravimetric Method	22-23/02/2565	0.297	0.097	mg/m ³

หมายเหตุ : TSP : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน
บรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.330 mg/m³)
: PM10 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน
บรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.120 mg/m³)



บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด
M GREEN GROUP CO.,LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

01/03/2565

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/041

REPORT NO. : 065/041

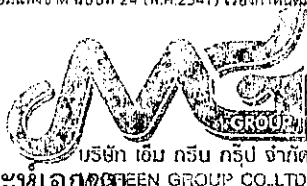
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 25 February, 2022
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ Report Date : 28 February, 2022
Sampling Date : 22 - 23 February, 2022 Method of Analysis : UV Fluorescence
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumipach

Interval Time	SO ₂ (ppm)	SO ₂ (mg/m ³)
	22-23/02/65	22-23/02/65
16.00 - 17.00	0.00078	0.002
17.00 - 18.00	0.00286	0.007
18.00 - 19.00	0.00260	0.007
19.00 - 20.00	0.00271	0.007
20.00 - 21.00	0.00251	0.007
21.00 - 22.00	0.00254	0.007
22.00 - 23.00	0.00260	0.007
23.00 - 00.00	0.00248	0.006
00.00 - 01.00	0.00634	0.017
01.00 - 02.00	0.00346	0.009
02.00 - 03.00	0.00242	0.006
03.00 - 04.00	0.00239	0.006
04.00 - 05.00	0.00227	0.006
05.00 - 06.00	0.00215	0.006
06.00 - 07.00	0.00205	0.005
07.00 - 08.00	0.00209	0.005
08.00 - 09.00	0.00210	0.005
09.00 - 10.00	0.00236	0.006
10.00 - 11.00	0.00256	0.007
11.00 - 12.00	0.00259	0.007
12.00 - 13.00	0.00246	0.006
13.00 - 14.00	0.00238	0.006
14.00 - 15.00	0.00246	0.006
15.00 - 16.00	0.00226	0.006
Maximum 1 hr.	0.00634	0.017
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.30	≤0.78
24 hr. Measured	0.00256	0.007
Standard 24 hr. ⁽²⁾	≤0.12	≤0.30
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
: (2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

ประชากรทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร. 10140

1- Utid Rd., Thungkru Bangkok 10140 Thailand

951 e-mail : mgreengroup.marketing@gmail.com , http://www.masterofgreen.com

REF NO. : MGG2022/041

REPORT NO. : 065/041

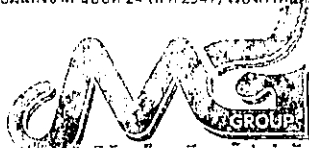
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 25 February, 2022
Location : โรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน Report Date : 28 February, 2022
Sampling Date : 21 – 22 February, 2022 Method of Analysis : UV Fluorescence
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumipach

Interval Time	SO ₂ (ppm)	SO ₂ (mg/m ³)
	21-22/02/65	21-22/02/65
12.00 – 13.00	0.00149	0.004
13.00 – 14.00	0.00247	0.006
14.00 – 15.00	0.00217	0.006
15.00 – 16.00	0.00206	0.005
16.00 – 17.00	0.00216	0.006
17.00 – 18.00	0.00194	0.005
18.00 – 19.00	0.00190	0.005
19.00 – 20.00	0.00185	0.005
20.00 – 21.00	0.00178	0.005
21.00 – 22.00	0.00181	0.005
22.00 – 23.00	0.00172	0.005
23.00 – 00.00	0.00166	0.004
00.00 – 01.00	0.00163	0.004
01.00 – 02.00	0.00161	0.004
02.00 – 03.00	0.00154	0.004
03.00 – 04.00	0.00152	0.004
04.00 – 05.00	0.00140	0.004
05.00 – 06.00	0.00143	0.004
06.00 – 07.00	0.00139	0.004
07.00 – 08.00	0.00138	0.004
08.00 – 09.00	0.00145	0.004
09.00 – 10.00	0.00151	0.004
10.00 – 11.00	0.00160	0.004
11.00 – 12.00	0.00167	0.004
Maximum 1 hr.	0.00247	0.006
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.30	≤0.78
24 hr. Measured	0.00171	0.005
Standard 24 hr. ⁽²⁾	≤0.12	≤0.30
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
: (2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/041
REPORT NO. : 065/041

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date : 22 – 23 February, 2022
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Received Date : 25 February, 2022
Report Date : 28 February, 2022
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Ms. Areerat Patthapumpich

Interval Time	NO ₂ (ppm) 22-23/02/65	NO ₂ (mg/m ³) 22-23/02/65
16.00 – 17.00	0.00126	0.002
17.00 – 18.00	0.01664	0.031
18.00 – 19.00	0.00833	0.016
19.00 – 20.00	0.01951	0.037
20.00 – 21.00	0.01190	0.022
21.00 – 22.00	0.01167	0.022
22.00 – 23.00	0.01542	0.029
23.00 – 00.00	0.02499	0.047
00.00 – 01.00	0.15768	0.297
01.00 – 02.00	0.14023	0.264
02.00 – 03.00	0.02206	0.042
03.00 – 04.00	0.02234	0.042
04.00 – 05.00	0.01521	0.029
05.00 – 06.00	0.01291	0.024
06.00 – 07.00	0.01829	0.034
07.00 – 08.00	0.02507	0.047
08.00 – 09.00	0.02791	0.053
09.00 – 10.00	0.03473	0.065
10.00 – 11.00	0.03755	0.071
11.00 – 12.00	0.02943	0.055
12.00 – 13.00	0.02370	0.045
13.00 – 14.00	0.01819	0.034
14.00 – 15.00	0.04153	0.078
15.00 – 16.00	0.01314	0.025
Maximum 1 hr.	0.15768	0.297
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.17	≤0.32
24 hr. Measured	0.03124	0.059
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดค่าในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/041

REPORT NO. : 065/041

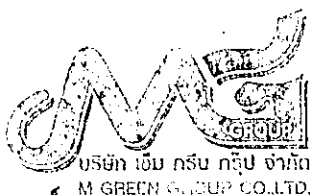
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 25 February, 2022
Location : โรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน Report Date : 28 February, 2022
Sampling Date : 21 - 22 February, 2022 Method of Analysis : Chemiluminescence
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumpach

Interval Time	NO ₂ (ppm)	NO ₂ (mg/m ³)
	21-22/02/65	21-22/02/65
12.00 - 13.00	0.00594	0.011
13.00 - 14.00	0.00873	0.016
14.00 - 15.00	0.00715	0.013
15.00 - 16.00	0.00841	0.016
16.00 - 17.00	0.01141	0.021
17.00 - 18.00	0.01170	0.022
18.00 - 19.00	0.01173	0.022
19.00 - 20.00	0.01118	0.021
20.00 - 21.00	0.01041	0.020
21.00 - 22.00	0.01257	0.024
22.00 - 23.00	0.01079	0.020
23.00 - 00.00	0.01076	0.020
00.00 - 01.00	0.01035	0.019
01.00 - 02.00	0.01496	0.028
02.00 - 03.00	0.01249	0.023
03.00 - 04.00	0.01199	0.023
04.00 - 05.00	0.00962	0.018
05.00 - 06.00	0.01052	0.020
06.00 - 07.00	0.01302	0.024
07.00 - 08.00	0.01653	0.031
08.00 - 09.00	0.02169	0.041
09.00 - 10.00	0.02338	0.044
10.00 - 11.00	0.02674	0.050
11.00 - 12.00	0.02564	0.048
Maximum 1 hr.	0.02674	0.050
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.17	≤0.32
24 hr. Measured	0.01324	0.025
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/041

REPORT NO. : 065/041

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 25 February, 2022
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ Report Date : 28 February, 2022
Sampling Date : 22 - 23 February, 2022 Method of Analysis : CO Analyzer
Parameter : Carbon Monoxide (CO) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumpach

Interval Time	CO (ppm)	CO (mg/m ³)
	22-23/02/65	22-23/02/65
16.00 - 17.00	0.1	0.115
17.00 - 18.00	0.4	0.401
18.00 - 19.00	0.4	0.458
19.00 - 20.00	0.4	0.481
20.00 - 21.00	0.5	0.584
21.00 - 22.00	0.5	0.596
22.00 - 23.00	0.6	0.699
23.00 - 00.00	0.6	0.699
00.00 - 01.00	1.1	1.271
01.00 - 02.00	0.7	0.836
02.00 - 03.00	0.7	0.744
03.00 - 04.00	0.6	0.687
04.00 - 05.00	0.5	0.538
05.00 - 06.00	0.4	0.470
06.00 - 07.00	0.5	0.561
07.00 - 08.00	0.6	0.710
08.00 - 09.00	0.7	0.813
09.00 - 10.00	0.8	0.928
10.00 - 11.00	0.8	0.859
11.00 - 12.00	0.7	0.756
12.00 - 13.00	0.6	0.641
13.00 - 14.00	0.5	0.561
14.00 - 15.00	0.5	0.538
15.00 - 16.00	0.4	0.504
Maximum 1 hr.	1.1	1.271
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤30	≤34.2
8 hr. Measured	1.70	1.931
Standard 8 hr. ⁽⁴⁾	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.57	0.644
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/041

REPORT NO. : 065/041

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 25 February, 2022
Location : โรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน Report Date : 28 February, 2022
Sampling Date : 21 - 22 February, 2022 Method of Analysis : CO Analyzer
Parameter : Carbon Monoxide (CO) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumipach

Interval Time	CO (ppm)	CO (mg/m ³)
	21-22/02/65	21-22/02/65
12.00 - 13.00	0.1	0.069
13.00 - 14.00	0.1	0.115
14.00 - 15.00	0.2	0.183
15.00 - 16.00	0.2	0.206
16.00 - 17.00	0.3	0.321
17.00 - 18.00	0.3	0.321
18.00 - 19.00	0.3	0.389
19.00 - 20.00	0.5	0.527
20.00 - 21.00	0.5	0.561
21.00 - 22.00	0.5	0.596
22.00 - 23.00	0.5	0.527
23.00 - 00.00	0.4	0.492
00.00 - 01.00	0.4	0.492
01.00 - 02.00	0.5	0.527
02.00 - 03.00	0.4	0.447
03.00 - 04.00	0.4	0.412
04.00 - 05.00	0.4	0.412
05.00 - 06.00	0.4	0.447
06.00 - 07.00	0.4	0.492
07.00 - 08.00	0.5	0.538
08.00 - 09.00	0.5	0.607
09.00 - 10.00	0.6	0.641
10.00 - 11.00	0.6	0.653
11.00 - 12.00	0.6	0.630
Maximum 1 hr.	0.6	0.653
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤30	≤34.2
8 hr. Measured	1.20	1.326
Standard 8 hr. ⁽⁴⁾	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.40	0.442
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

เลขที่ 11 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
Rd., Thungkru Bangkok 10140 Thailand
E-mail : mgreengroup.envi@gmail.com, http://www.masterforgreen.com

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พรอมศรี (SCOPE PROMSRI)
สถานที่ตั้ง : [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่ตรวจวัด : 22 - 23 กุมภาพันธ์ 2565/07.00 น. วันที่รายงานผล : 28 กุมภาพันธ์ 2565
เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter Model Vibrock Serial : Ambient
Number V9000 เลขที่รายงาน : AM-6502034-VB

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
07.00 - 08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 - 09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 - 10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 - 11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 - 12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 - 13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00 - 14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00 - 15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00 - 16.00	1.072	64	0.118	64	1.056	73	16.4	50<f≤100
16.00 - 17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00 - 18.00	0.599	51	0.087	21	0.307	57	15.1	50<f≤100
18.00 - 19.00	0.347	85	0.095	>100	0.434	85	18.5	50<f≤100
19.00 - 20.00	3.011	30	0.402	11	1.860	64	10	10<f≤50
20.00 - 21.00	2.175	26	0.575	>100	1.214	85	9	10<f≤50
21.00 - 22.00	0.244	51	0.063	22	0.134	57	15.1	50<f≤100
22.00 - 23.00	0.591	57	0.079	73	0.504	64	15.7	50<f≤100
23.00 - 00.00	0.449	28	0.055	>100	0.252	>100	9.5	10<f≤50
00.00 - 01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 - 02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 - 03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 - 04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 - 05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 - 06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 - 07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อนอาคาร
หมายเหตุ : N/A = Not Applicable



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

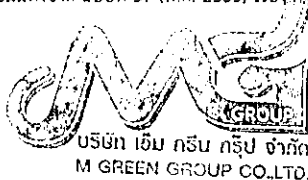
ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
สถานที่ตั้ง : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน
วันที่ตรวจวัด : 21 - 22 กุมภาพันธ์ 2565/07.00 น.
เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter Model Vibrock Serial Number V9000
วันที่รายงานผล : 28 กุมภาพันธ์ 2565
ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
เลขที่รายงาน : AM-6502034-VB

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
07.00 - 08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 - 09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 - 10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 - 11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 - 12.00	0.126	>100	0.922	73	0.260	54	17.3	50<f≤100
12.00 - 13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00 - 14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00 - 15.00	0.087	47	0.284	19	0.134	26	7.25	10<f≤50
15.00 - 16.00	0.166	>100	0.126	>100	0.268	>100	20	f>100
16.00 - 17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00 - 18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00 - 19.00	0.339	>100	2.412	>100	1.025	>100	20	f>100
19.00 - 20.00	0.331	>100	1.498	>100	0.796	>100	20	f>100
20.00 - 21.00	0.292	>100	1.119	>100	0.835	>100	20	f>100
21.00 - 22.00	0.095	>100	0.284	4	0.087	>100	5	f≤10
22.00 - 23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00 - 00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 - 01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 - 02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 - 03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 - 04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 - 05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 - 06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 - 07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

อ้างอิง ^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
หมายเหตุ * : N/A = Not Applicable



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ข-3

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมีนาคม

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)

สถานที่ตั้ง : [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

วันที่ตรวจวัด : 14 - 15 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 2565

เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter"

ประเภทงานตรวจวัด : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter"

เลขที่ใบงาน : AM-6503057-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เคซิเบลเอ: dB(A))			
		จุดตรวจวัด บริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน			
		ระดับเสียงเฉลี่ย	L ₉₀	L _{max}	ระดับเสียงรบกวน
1	07.00-08.00	52.1	48.9	61.9	2.1
2	08.00-09.00	49.5	47.5	54.9	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	54.6	54.1	65.0	5.1
4	10.00-11.00	55.6	52.8	66.7	6.6
5	11.00-12.00	51.9	50.0	62.6	1.9
6	12.00-13.00	50.8	49.9	59.6	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	50.9	49.5	58.5	ไม่มีการรบกวน
8	14.00-15.00	49.6	48.8	56.0	ไม่มีการรบกวน
9	15.00-16.00	50.4	49.3	55.1	ไม่มีการรบกวน
10	16.00-17.00	50.3	49.1	54.4	ไม่มีการรบกวน
11	17.00-18.00	52.0	50.4	59.9	2.0
12	18.00-19.00	50.8	50.0	58.1	ไม่มีการรบกวน
13	19.00-20.00	48.9	47.1	58.3	ไม่มีการรบกวน
14	20.00-21.00	47.8	46.5	51.5	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	53.2	52.0	61.3	3.7
16	22.00-23.00	49.0	47.3	55.3	5.3
17	23.00-24.00	47.3	44.9	57.8	1.1
18	24.00-01.00	45.7	45.3	49.5	ไม่มีการรบกวน
19	01.00-02.00	44.7	44.4	46.8	ไม่มีการรบกวน
20	02.00-03.00	44.4	44.2	45.6	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	43.9	43.6	45.8	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	44.2	43.8	73.7	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	46.4	44.3	61.5	ไม่มีการรบกวน
24	06.00-07.00	51.0	49.0	60.9	7.8

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
Leq 24 Hrs.	50.5	≤70'	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	49.0	-	-
L _{max} 24 Hrs.	73.7	≤115'	ผ่าน
ค่า L _{dn}	54.5	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs.	ไม่มีการรบกวน - 7.8	≤10'	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 - II : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
 - III : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น.) วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2565 ค่า L₉₀ = 48.0, Leq = 48.2 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 - IV : กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 01.00-01.05 น.) วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2565 ค่า L₉₀ = 44.7, Leq = 45.3 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 - V : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Serial No 570097
 - VI : มาตรฐาน GB/T3785 1-2010, GB/T3785 2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
 - VII : Noise Calibrator Model: 4230 Serial No. 1351075/ มาตรฐาน IEC 942-1988, CLASS1 ANSI S1.40-1984
 - VIII : วิเคราะห์ที่ภาคสนามได้รับผลกระทบด้วยวิธีวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น
 - IX : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงกระแทยจากกิจกรรมของโครงการในช่วงเวลาการตรวจ

REF NO. : MGG2022/057

REPORT NO. : 065/057

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6503057 เลขที่รายงาน : AQ6503057
บริษัท/โครงการ : สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
ที่อยู่ : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-16 มีนาคม 65 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 65
วันที่วิเคราะห์ : 22-23 มีนาคม 65 วันรายงานผล : 25 มีนาคม 65
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปัตถาภูมิพัชร ประเภทตัวอย่าง : Ambient Air Quality

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

Job No.	ตำแหน่ง	วิธีวิเคราะห์	วันที่เก็บ	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
				TSP	PM10	
6503057/1	บริเวณโรงเรียนสุเหร่า บ้านดอน	Gravimetric Method	14-15/03/2565	0.029	0.019	mg/m ³
6503057/2	บริเวณพื้นที่ สโคป พร้อมศรี	Gravimetric Method	15-16/03/2565	0.323	0.110	mg/m ³

หมายเหตุ : TSP : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน
บรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.330 mg/m³)

: PM10 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน
บรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.120 mg/m³)



บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด
M GREEN GROUP CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

25/03/2565

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/057

REPORT NO. : 065/057

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date : 15 – 16 March, 2022
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂)
Received Date : 22 March, 2022
Report Date : 24 March, 2022
Method of Analysis : UV Fluorescence
Sampling By : Ms. Areerat Patthapumipach

Interval Time	SO ₂ (ppm)	SO ₂ (mg/m ³)
	15-16/03/65	15-16/03/65
13.00 – 14.00	0.00240	0.006
14.00 – 15.00	0.00217	0.006
15.00 – 16.00	0.00213	0.006
16.00 – 17.00	0.00219	0.006
17.00 – 18.00	0.00259	0.007
18.00 – 19.00	0.00226	0.006
19.00 – 20.00	0.00215	0.006
20.00 – 21.00	0.00177	0.005
21.00 – 22.00	0.00248	0.006
22.00 – 23.00	0.00441	0.012
23.00 – 00.00	0.00260	0.007
00.00 – 01.00	0.00271	0.007
01.00 – 02.00	0.00251	0.007
02.00 – 03.00	0.00254	0.007
03.00 – 04.00	0.00260	0.007
04.00 – 05.00	0.00248	0.006
05.00 – 06.00	0.00209	0.005
06.00 – 07.00	0.00210	0.005
07.00 – 08.00	0.00236	0.006
08.00 – 09.00	0.00256	0.007
09.00 – 10.00	0.00247	0.006
10.00 – 11.00	0.00217	0.006
11.00 – 12.00	0.00206	0.005
12.00 – 13.00	0.00216	0.006
Maximum 1 hr.	0.00441	0.012
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.30	≤0.78
24 hr. Measured	0.00242	0.006
Standard 24 hr. ⁽²⁾	≤0.12	≤0.30
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง
(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

REF NO. : MGG2022/057

REPORT NO. : 065/057

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 22 March, 2022
Location : โรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน Report Date : 24 March, 2022
Sampling Date : 14 – 15 March, 2022 Method of Analysis : UV Fluorescence
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumpach

Interval Time	SO ₂ (ppm)	SO ₂ (mg/m ³)
	14-15/03/65	14-15/03/65
11.00 – 12.00	0.00288	0.008
12.00 – 13.00	0.00274	0.007
13.00 – 14.00	0.00240	0.006
14.00 – 15.00	0.00219	0.006
15.00 – 16.00	0.00205	0.005
16.00 – 17.00	0.00197	0.005
17.00 – 18.00	0.00203	0.005
18.00 – 19.00	0.00212	0.006
19.00 – 20.00	0.00414	0.011
20.00 – 21.00	0.00330	0.009
21.00 – 22.00	0.00300	0.008
22.00 – 23.00	0.00078	0.002
23.00 – 00.00	0.00286	0.007
00.00 – 01.00	0.00260	0.007
01.00 – 02.00	0.00271	0.007
02.00 – 03.00	0.00251	0.007
03.00 – 04.00	0.00254	0.007
04.00 – 05.00	0.00260	0.007
05.00 – 06.00	0.00248	0.006
06.00 – 07.00	0.00216	0.006
07.00 – 08.00	0.00194	0.005
08.00 – 09.00	0.00190	0.005
09.00 – 10.00	0.00185	0.005
10.00 – 11.00	0.00178	0.005
Maximum 1 hr.	0.00414	0.011
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.30	≤0.78
24 hr. Measured	0.00240	0.006
Standard 24 hr. ⁽²⁾	≤0.12	≤0.30
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

REF NO. : MGG2022/057

REPORT NO. : 065/057

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 22 March, 2022
Location : โรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน Report Date : 24 March, 2022
Sampling Date : 14 - 15 March, 2022 Method of Analysis : Chemiluminescence
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumipach

Interval Time	NO ₂ (ppm)	NO ₂ (mg/m ³)
	14-15/03/65	14-15/03/65
11.00 - 12.00	0.00613	0.012
12.00 - 13.00	0.00786	0.015
13.00 - 14.00	0.00761	0.014
14.00 - 15.00	0.00577	0.011
15.00 - 16.00	0.00590	0.011
16.00 - 17.00	0.00770	0.014
17.00 - 18.00	0.00610	0.011
18.00 - 19.00	0.00483	0.009
19.00 - 20.00	0.00487	0.009
20.00 - 21.00	0.00426	0.008
21.00 - 22.00	0.00585	0.011
22.00 - 23.00	0.00453	0.009
23.00 - 00.00	0.00404	0.008
00.00 - 01.00	0.00416	0.008
01.00 - 02.00	0.00370	0.007
02.00 - 03.00	0.00334	0.006
03.00 - 04.00	0.00466	0.009
04.00 - 05.00	0.00493	0.009
05.00 - 06.00	0.00531	0.010
06.00 - 07.00	0.00727	0.014
07.00 - 08.00	0.01180	0.022
08.00 - 09.00	0.01000	0.019
09.00 - 10.00	0.00795	0.015
10.00 - 11.00	0.01787	0.034
Maximum 1 hr.	0.01787	0.034
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.17	≤0.32
24 hr. Measured	0.00652	0.012
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/057

REPORT NO. : 065/057

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 22 March, 2022
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ Report Date : 24 March, 2022
Sampling Date : 15 – 16 March, 2022 Method of Analysis : CO Analyzer
Parameter : Carbon Monoxide (CO) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumipach

Interval Time	CO (ppm)	CO (mg/m ³)
	15-16/03/65	15-16/03/65
13.00 – 14.00	0.1	0.149
14.00 – 15.00	0.2	0.275
15.00 – 16.00	0.3	0.366
16.00 – 17.00	0.3	0.321
17.00 – 18.00	0.3	0.321
18.00 – 19.00	0.3	0.286
19.00 – 20.00	0.3	0.332
20.00 – 21.00	0.2	0.252
21.00 – 22.00	0.2	0.275
22.00 – 23.00	0.3	0.286
23.00 – 00.00	0.3	0.309
00.00 – 01.00	0.2	0.195
01.00 – 02.00	0.2	0.195
02.00 – 03.00	0.2	0.183
03.00 – 04.00	0.2	0.172
04.00 – 05.00	0.1	0.160
05.00 – 06.00	0.2	0.195
06.00 – 07.00	0.2	0.229
07.00 – 08.00	0.2	0.263
08.00 – 09.00	0.4	0.401
09.00 – 10.00	0.3	0.366
10.00 – 11.00	0.2	0.263
11.00 – 12.00	0.2	0.275
12.00 – 13.00	0.3	0.355
Maximum 1 hr.	0.4	0.401
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤30	≤34.2
8 hr. Measured	0.71	0.803
Standard 8 hr. ⁽⁴⁾	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.24	0.268
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด
M GREEN GROUP CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

ระชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร. 10140

Utd Rd., Thungkru Bangkok 10140 Thailand

E-mail : mgreengroup.marketing@gmail.com , http://www.mgreengroup.com

REF NO. : MGG2022/057

REPORT NO. : 065/057

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : 1 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 22 March, 2022
Location : โรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน Report Date : 24 March, 2022
Sampling Date : 14 – 15 March, 2022 Method of Analysis : CO Analyzer
Parameter : Carbon Monoxide (CO) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumipach

Interval Time	CO (ppm)	CO (mg/m ³)
	14-15/03/65	14-15/03/65
11.00 – 12.00	0.2	0.229
12.00 – 13.00	0.2	0.275
13.00 – 14.00	0.2	0.275
14.00 – 15.00	0.2	0.263
15.00 – 16.00	0.2	0.218
16.00 – 17.00	0.2	0.229
17.00 – 18.00	0.2	0.240
18.00 – 19.00	0.3	0.286
19.00 – 20.00	0.2	0.263
20.00 – 21.00	0.2	0.229
21.00 – 22.00	0.2	0.206
22.00 – 23.00	0.2	0.183
23.00 – 00.00	0.2	0.172
00.00 – 01.00	0.2	0.172
01.00 – 02.00	0.2	0.172
02.00 – 03.00	0.2	0.172
03.00 – 04.00	0.2	0.183
04.00 – 05.00	0.2	0.183
05.00 – 06.00	0.2	0.206
06.00 – 07.00	0.2	0.252
07.00 – 08.00	0.3	0.332
08.00 – 09.00	0.3	0.309
09.00 – 10.00	0.2	0.252
10.00 – 11.00	0.1	0.149
Maximum 1 hr.	0.3	0.332
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤30	≤34.2
8 hr. Measured	0.63	0.681
Standard 8 hr. ⁽⁴⁾	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.21	0.227
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด
M GREEN GROUP CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
 สถานที่ตั้ง : [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
 พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ
 วันที่ตรวจวัด : 15 - 16 มีนาคม 2565/07.00 น.
 เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter Model Vibrock Serial Number V9000

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 2565
 ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 เลขที่รายงาน : AM-6503057-VB

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
07.00 - 08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 - 09.00	2.145	40	1.600	7	1.450	25	12.5	10<f≤50
09.00 - 10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 - 11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 - 12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 - 13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00 - 14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00 - 15.00	2.465	32	0.784	20	1.536	50	10.5	10<f≤50
15.00 - 16.00	1.584	28	2.095	25	1.760	28	8.75	10<f≤50
16.00 - 17.00	1.070	7	1.150	16	1.400	7	5	f≤10
17.00 - 18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00 - 19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00 - 20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00 - 21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00 - 22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00 - 23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00 - 00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 - 01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 - 02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 - 03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 - 04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 - 05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 - 06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 - 07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

อ้างอิง ^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อนักอาคาร

หมายเหตุ * : N/A = Not Applicable



บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด
M GREEN GROUP CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
 จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

100/116 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร. 10140

100/116 Thungkru Bangkrook 10140 Thailand

408-3905 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com, http://www.masterforgreen.com

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
สถานที่ตั้ง : [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน
วันที่ตรวจวัด : 14 - 15 มีนาคม 2565/07.00 น.
เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter Model Vibrock Serial Number V9000
วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 2565
ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
เลขที่รายงาน : AM-6503057-VB

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
07.00 - 08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 - 09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 - 10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 - 11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 - 12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 - 13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00 - 14.00	0.025	25	0.075	42	1.020	>100	20	f>100
14.00 - 15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00 - 16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00 - 17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00 - 18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00 - 19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00 - 20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00 - 21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00 - 22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00 - 23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00 - 00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 - 01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 - 02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 - 03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 - 04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 - 05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 - 06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 - 07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

อ้างอิง ^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
หมายเหตุ ^{2/} : N/A = Not Applicable



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

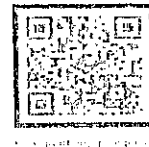
เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO : PM 065/072
REPORT NO. 6500132/2022

ต้นฉบับ

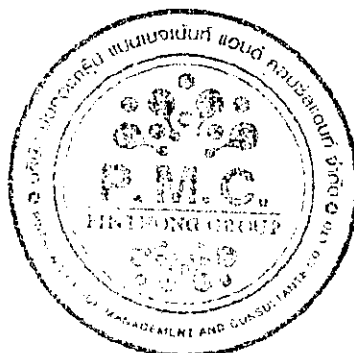
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : 6503057 เลขที่รายงาน : WP 6500132
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 23 มีนาคม 2565 วันที่รายงานผล : 7 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี ชำนาญ ชุ่มเย็น ประเภทตัวอย่าง : Workplace

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองและสารเคมีในอากาศ

ลำดับ ที่	สถานที่/จุดตรวจวัด	รายการวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการ วิเคราะห์	หน่วย
1.	บริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน	Total hydrocarbon	GC-FID	<1.00	mg/m ³
				<0.050	ppm
2.	บริเวณพื้นที่โครงการ	Total hydrocarbon	GC-FID	<1.00	mg/m ³
				<0.050	ppm

หมายเหตุ: [1] ND : Not detected



ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
(นางสาวปิยะนุช โมชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
(นางสาวสรลีส สีอกลาง)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ภาคผนวก ข-4

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมิถุนายน

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พรอมศรี (SCOPE PROMSRI)
สถานที่ตั้ง : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
วันที่ตรวจวัด : 24 - 25 มิถุนายน 2565 วันที่รายงานผล : 5 กรกฎาคม 2565
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบงาน : AM-6506218-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))			
		จุดตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ			
		ระดับเสียงเฉลี่ย	L ₉₀	L _{max}	ระดับเสียงรบกวน
1	07.00-08.00	58.1	48.0	86.5	ไม่มีการรบกวน
2	08.00-09.00	71.0	60.4	93.6	3.0
3	09.00-10.00	71.8	62.1	98.0	5.3
4	10.00-11.00	73.8	66.9	107.2	8.8
5	11.00-12.00	72.7	64.4	95.1	7.2
6	12.00-13.00	69.1	64.0	82.0	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	74.6	62.8	97.9	9.6
8	14.00-15.00	74.2	63.1	99.2	9.2
9	15.00-16.00	74.4	60.8	99.7	9.4
10	16.00-17.00	73.2	62.0	97.5	8.2
11	17.00-18.00	65.7	57.1	85.7	ไม่มีการรบกวน
12	18.00-19.00	67.9	55.4	101.1	ไม่มีการรบกวน
13	19.00-20.00	74.4	52.1	105.5	9.4
14	20.00-21.00	68.7	47.4	87.9	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	58.6	51.6	78.3	ไม่มีการรบกวน
16	22.00-23.00	51.4	47.2	78.3	4.6
17	23.00-24.00	50.7	48.5	68.8	3.9
18	24.00-01.00	51.9	45.5	78.9	6.1
19	01.00-02.00	51.4	50.0	63.2	4.6
20	02.00-03.00	48.3	46.4	63.6	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	41.8	40.3	59.3	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	42.0	40.3	64.9	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	48.8	43.6	72.5	ไม่มีการรบกวน
24	06.00-07.00	51.7	42.6	82.6	5.9

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
Leq 24 Hrs. ^I	69.8	≤70 ^I	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	59.5	-	-
L _{max} 24 Hrs.	107.2	≤115 ^I	ผ่าน
ค่า L _{dn}	69.9	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs. ^I	ไม่มีการรบกวน - 9.6	≤10 ^I	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 - : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
 - II : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น.) วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2565 ค่า L₉₀ = 63.5, Leq = 68.6 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
 - : กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 01.00-01.05 น.) วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ.2565 ค่า L₉₀ = 46.8, Leq = 48.2 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
 - III : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Serial No 570094
มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 - S : วิธีการที่ภาคสนาม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
 - * : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงกระแทกจากกิจกรรมของโครงการในช่วงเวลากลางวัน

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิพงษ์)

ว-299-ค-8424

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)

สถานที่ตั้ง : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

วันที่ตรวจวัด : 27 - 28 มิถุนายน 2565

วันที่รายงานผล : 5 กรกฎาคม 2565

เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II}

ประเภทงานตรวจวัด : Ambient

วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II}

เลขที่ใบงาน : AM-6506218-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))			
		จุดตรวจวัด บริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน			
		ระดับเสียงเฉลี่ย	L ₉₀	L _{max}	ระดับเสียงรบกวน
1	07.00-08.00	61.5	53.8	84.1	7.5
2	08.00-09.00	57.5	48.5	77.5	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	61.8	48.7	80.9	7.8
4	10.00-11.00	60.5	48.0	81.4	5.5
5	11.00-12.00	60.4	46.0	81.1	5.4
6	12.00-13.00	58.3	51.2	78.3	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	58.4	49.3	75.5	ไม่มีการรบกวน
8	14.00-15.00	61.8	50.9	81.9	7.8
9	15.00-16.00	62.6	52.9	102.4	9.1
10	16.00-17.00	62.2	50.5	95.7	8.2
11	17.00-18.00	51.0	44.6	85.0	ไม่มีการรบกวน
12	18.00-19.00	52.1	44.2	78.0	ไม่มีการรบกวน
13	19.00-20.00	50.3	44.1	74.6	ไม่มีการรบกวน
14	20.00-21.00	56.5	46.4	86.1	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	51.5	44.2	87.2	ไม่มีการรบกวน
16	22.00-23.00	46.2	43.9	71.7	ไม่มีการรบกวน
17	23.00-24.00	46.1	44.4	64.2	ไม่มีการรบกวน
18	24.00-01.00	45.8	43.6	74.2	ไม่มีการรบกวน
19	01.00-02.00	45.0	42.2	68.0	ไม่มีการรบกวน
20	02.00-03.00	43.3	40.6	69.6	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	42.9	41.2	66.5	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	43.9	40.8	65.7	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	50.4	42.7	77.2	8.2
24	06.00-07.00	51.5	46.5	89.1	9.3

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
Leq 24 Hrs. ^I	57.5	≤70 ^I	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	47.9	-	-
L _{max} 24 Hrs. ^I	102.4	≤115 ^I	ผ่าน
ค่า L _{dn}	58.7	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs. ^I	ไม่มีการรบกวน - 9.3	≤10 ^I	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : คำมาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 - II : คำมาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
 - III : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น.) วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ.2565 ค่า L₉₀ = 52.0, Leq = 57.9 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 - IV : กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.00-00.05 น.) วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2565 ค่า L₉₀ = 43.7, Leq = 45.2 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 - V : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Serial No 570094
 - VI : มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
 - VII : Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 - S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
 - * : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงรบกวนจากกิจกรรมของโครงการในช่วงเวลากลางวัน

(นางสาวริษฏารัตน์ ศิริสุนทรพิทักษ์)

ว-299-ค-8424

REF NO. : MGG2022/207
REPORT NO. : 065/207

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6506218 เลขที่รายงาน : AQ6506218
บริษัท/โครงการ : สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
ที่อยู่ : [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-28 มิถุนายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-4 กรกฎาคม 2565 วันรายงานผล : 8 กรกฎาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปัตตาภูมิพัชร ประเภทตัวอย่าง : Ambient Air Quality

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

Job No.	ตำแหน่ง	วิธีวิเคราะห์	วันที่เก็บ	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
				TSP	PM10	
6506218/1	บริเวณพื้นที่ สโคป พร้อมศรี	Gravimetric Method	24-25/6/2565	0.295	0.102	mg/m ³
6506218/2	บริเวณโรงเรียนสุเหร่า บ้านดอน	Gravimetric Method	27-28/6/2565	0.029	0.024	mg/m ³

หมายเหตุ : TSP : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน
บรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.330 mg/m³)
: PM10 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน
บรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.120 mg/m³)

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

8/6/2565

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/207

REPORT NO. : 065/207

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date : 24 - 25 June, 2022
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂)
Received Date : 29 June, 2022
Report Date : 4 July, 2022
Method of Analysis : UV Fluorescence
Sampling By : Ms. Areerat Patthapumpich

Interval Time	SO ₂ (ppm)	SO ₂ (mg/m ³)
	24-25/06/65	24-25/06/65
13.00 - 14.00	0.00040	0.001
14.00 - 15.00	0.00130	0.003
15.00 - 16.00	0.00170	0.004
16.00 - 17.00	0.00160	0.004
17.00 - 18.00	0.00110	0.003
18.00 - 19.00	0.00150	0.004
19.00 - 20.00	0.00110	0.003
20.00 - 21.00	0.00110	0.003
21.00 - 22.00	0.00070	0.002
22.00 - 23.00	0.00070	0.002
23.00 - 00.00	0.00050	0.001
00.00 - 01.00	0.00050	0.001
01.00 - 02.00	0.00030	0.001
02.00 - 03.00	0.00050	0.001
03.00 - 04.00	0.00040	0.001
04.00 - 05.00	0.00010	0.000
05.00 - 06.00	0.00010	0.000
06.00 - 07.00	0.00020	0.001
07.00 - 08.00	0.00020	0.001
08.00 - 09.00	0.00010	0.000
09.00 - 10.00	0.00030	0.001
10.00 - 11.00	0.00030	0.001
11.00 - 12.00	0.00020	0.001
12.00 - 13.00	0.00050	0.001
Maximum 1 hr.	0.00170	0.004
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.30	≤0.78
24 hr. Measured	0.00064	0.002
Standard 24 hr. ⁽²⁾	≤0.12	≤0.30
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน 1 ชั่วโมง
(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/207

REPORT NO. : 065/207

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 4 July, 2022
Location : โรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน Report Date : 6 July, 2022
Sampling Date : 27 – 28 June, 2022 Method of Analysis : UV Fluorescence
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumipach

Interval Time	SO ₂ (ppm)	SO ₂ (mg/m ³)
	27-28/06/65	27-28/06/65
15.00 – 16.00	0.00020	0.001
16.00 – 17.00	0.00150	0.004
17.00 – 18.00	0.00170	0.004
18.00 – 19.00	0.00160	0.004
19.00 – 20.00	0.00140	0.004
20.00 – 21.00	0.00120	0.003
21.00 – 22.00	0.00090	0.002
22.00 – 23.00	0.00090	0.002
23.00 – 00.00	0.00080	0.002
00.00 – 01.00	0.00060	0.002
01.00 – 02.00	0.00060	0.002
02.00 – 03.00	0.00060	0.002
03.00 – 04.00	0.00050	0.001
04.00 – 05.00	0.00040	0.001
05.00 – 06.00	0.00030	0.001
06.00 – 07.00	0.00020	0.001
07.00 – 08.00	0.00020	0.001
08.00 – 09.00	0.00020	0.001
09.00 – 10.00	0.00020	0.001
10.00 – 11.00	0.00020	0.001
11.00 – 12.00	0.00070	0.002
12.00 – 13.00	0.00080	0.002
13.00 – 14.00	0.00100	0.003
14.00 – 15.00	0.00100	0.003
Maximum 1 hr.	0.00170	0.004
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.30	≤0.78
24 hr. Measured	0.00074	0.002
Standard 24 hr. ⁽²⁾	≤0.12	≤0.30
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
: (2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/207

REPORT NO. : 065/207

ค้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 29 June, 2022
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ Report Date : 4 July, 2022
Sampling Date : 24 – 25 June, 2022 Method of Analysis : Chemiluminescence
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumipach

Interval Time	NO ₂ (ppm)	NO ₂ (mg/m ³)
	24-25/06/65	24-25/06/65
13.00 – 14.00	0.01140	0.021
14.00 – 15.00	0.04710	0.089
15.00 – 16.00	0.09310	0.175
16.00 – 17.00	0.04930	0.093
17.00 – 18.00	0.02130	0.040
18.00 – 19.00	0.02410	0.045
19.00 – 20.00	0.03210	0.060
20.00 – 21.00	0.01790	0.034
21.00 – 22.00	0.02340	0.044
22.00 – 23.00	0.02160	0.041
23.00 – 00.00	0.01440	0.027
00.00 – 01.00	0.01860	0.035
01.00 – 02.00	0.03080	0.058
02.00 – 03.00	0.01920	0.036
03.00 – 04.00	0.01740	0.033
04.00 – 05.00	0.02580	0.049
05.00 – 06.00	0.02160	0.041
06.00 – 07.00	0.02610	0.049
07.00 – 08.00	0.03850	0.072
08.00 – 09.00	0.03610	0.068
09.00 – 10.00	0.04240	0.080
10.00 – 11.00	0.05210	0.098
11.00 – 12.00	0.04830	0.091
12.00 – 13.00	0.02380	0.045
Maximum 1 hr.	0.09310	0.175
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.17	≤0.32
24 hr. Measured	0.03152	0.059
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดค่าในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/207

REPORT NO. : 065/207

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พรอมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 4 July, 2022
Location : โรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน Report Date : 6 July, 2022
Sampling Date : 27 – 28 June, 2022 Method of Analysis : Chemiluminescence
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumipach

Interval Time	NO ₂ (ppm)	NO ₂ (mg/m ³)
	27-28/06/65	27-28/06/65
15.00 – 16.00	0.01760	0.033
16.00 – 17.00	0.02400	0.045
17.00 – 18.00	0.01890	0.036
18.00 – 19.00	0.01770	0.033
19.00 – 20.00	0.01800	0.034
20.00 – 21.00	0.02660	0.050
21.00 – 22.00	0.03360	0.063
22.00 – 23.00	0.04570	0.086
23.00 – 00.00	0.04770	0.090
00.00 – 01.00	0.04980	0.094
01.00 – 02.00	0.05630	0.106
02.00 – 03.00	0.05680	0.107
03.00 – 04.00	0.03790	0.071
04.00 – 05.00	0.01840	0.035
05.00 – 06.00	0.02200	0.041
06.00 – 07.00	0.03160	0.059
07.00 – 08.00	0.03870	0.073
08.00 – 09.00	0.04440	0.084
09.00 – 10.00	0.03140	0.059
10.00 – 11.00	0.02090	0.039
11.00 – 12.00	0.01580	0.030
12.00 – 13.00	0.01180	0.022
13.00 – 14.00	0.00810	0.015
14.00 – 15.00	0.00930	0.017
Maximum 1 hr.	0.05680	0.107
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤0.17	≤0.32
24 hr. Measured	0.02929	0.055
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/207

REPORT NO. : 065/207

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 29 June, 2022
Location : บริเวณพื้นที่โครงการ Report Date : 4 July, 2022
Sampling Date : 24 – 25 June, 2022 Method of Analysis : CO Analyzer
Parameter : Carbon Monoxide (CO) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumpach

Interval Time	CO (ppm)	CO (mg/m ³)
	24-25/06/65	24-25/06/65
13.00 – 14.00	0.3	0.344
14.00 – 15.00	0.4	0.458
15.00 – 16.00	0.4	0.458
16.00 – 17.00	0.4	0.458
17.00 – 18.00	0.6	0.687
18.00 – 19.00	0.4	0.458
19.00 – 20.00	0.3	0.344
20.00 – 21.00	0.3	0.344
21.00 – 22.00	0.2	0.229
22.00 – 23.00	0.1	0.115
23.00 – 00.00	0.1	0.115
00.00 – 01.00	0.2	0.229
01.00 – 02.00	0.1	0.115
02.00 – 03.00	0.1	0.115
03.00 – 04.00	0.1	0.115
04.00 – 05.00	0.1	0.115
05.00 – 06.00	0.2	0.229
06.00 – 07.00	0.2	0.229
07.00 – 08.00	0.3	0.344
08.00 – 09.00	0.2	0.229
09.00 – 10.00	0.3	0.344
10.00 – 11.00	0.3	0.344
11.00 – 12.00	0.3	0.344
12.00 – 13.00	0.3	0.344
Maximum 1 hr.	0.6	0.687
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤30	≤34.2
8 hr. Measured	0.78	0.888
Standard 8 hr. ⁽⁴⁾	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.26	0.296
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

10140 ถนนสุขุมวิท แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

10140 Thungkru Bangkok 10140 Thailand

10140 Thungkru Bangkok 10140 Thailand Tel: 02-555-5951 e-mail: mgrgreengroup.marketing@gmail.com , http://www.masterforgreen.com

REF NO. : MGG2022/207

REPORT NO. : 065/207

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการ สโคป พรอมศรี (SCOPE PROMSRI)
Address : 1 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
Sampling Type : Ambient Air Quality Received Date : 4 July, 2022
Location : โรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน Report Date : 6 July, 2022
Sampling Date : 27 - 28 June, 2022 Method of Analysis : CO Analyzer
Parameter : Carbon Monoxide (CO) Sampling By : Ms. Areerat Patthapumpach

Interval Time	CO (ppm)	CO (mg/m ³)
	27-28/06/65	27-28/06/65
15.00 - 16.00	0.3	0.344
16.00 - 17.00	0.3	0.344
17.00 - 18.00	0.2	0.229
18.00 - 19.00	0.2	0.229
19.00 - 20.00	0.2	0.229
20.00 - 21.00	0.1	0.115
21.00 - 22.00	0.1	0.115
22.00 - 23.00	0.1	0.115
23.00 - 00.00	0.1	0.115
00.00 - 01.00	0.1	0.115
01.00 - 02.00	0.2	0.229
02.00 - 03.00	0.2	0.229
03.00 - 04.00	0.1	0.115
04.00 - 05.00	0.2	0.229
05.00 - 06.00	0.2	0.229
06.00 - 07.00	0.3	0.344
07.00 - 08.00	0.2	0.229
08.00 - 09.00	0.3	0.344
09.00 - 10.00	0.3	0.344
10.00 - 11.00	0.3	0.344
11.00 - 12.00	0.2	0.229
12.00 - 13.00	0.3	0.344
13.00 - 14.00	0.3	0.344
14.00 - 15.00	0.5	0.573
Maximum 1 hr.	0.5	0.573
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤30	≤34.2
8 hr. Measured	0.66	0.760
Standard 8 hr. ⁽⁴⁾	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.22	0.253
Evaluation	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
สถานที่ตั้ง : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ
วันที่ตรวจวัด : 24 - 25 มิถุนายน 2565/07.00 น.
เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter Model/Type : V9000
Serial No. : 2364
วันที่รายงานผล : 29 มิถุนายน 2565
ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
เลขที่รายงาน : AM-6506218-VB

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
07.00 - 08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 - 09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 - 10.00	6.330	15	8.175	25	7.100	5	8.75	10<f≤50-
10.00 - 11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 - 12.00	10.500	4	13.480	12	16.180	>100	20	f>100
12.00 - 13.00	1.000	83	0.075	>100	0.450	100	18.3	50<f≤100
13.00 - 14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00 - 15.00	0.350	>100	0.325	16	0.550	100	20	f>100
15.00 - 16.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00 - 17.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00 - 18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00 - 19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00 - 20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00 - 21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00 - 22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00 - 23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00 - 00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 - 01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 - 02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 - 03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 - 04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 - 05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 - 06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 - 07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

อ้างอิง ^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อนอการ
หมายเหตุ * : N/A = Not Applicable

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI)
สถานที่ตั้ง : [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน
วันที่ตรวจวัด : 27 – 28 มิถุนายน 2565/07.00 น. วันที่รายงานผล : 1 กรกฎาคม 2565
เครื่องมือตรวจวัด : Vibration Meter Model/Type : V9000 ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
Serial No. : 2364 เลขที่รายงาน : AM-6506218-VB

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard ^{1/}	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
07.00 – 08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 – 09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 – 10.00	1.175	71	0.200	45	0.525	62	17.1	50<f≤100
10.00 – 11.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 – 12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 – 13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00 – 14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00 – 15.00	2.525	83	4.825	>100	3.875	>100	20	f>100
15.00 – 16.00	0.475	62	1.400	>100	1.125	>100	20	f>100
16.00 – 17.00	2.550	62	0.725	>100	1.675	100	16.2	50<f≤100
17.00 – 18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00 – 19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00 – 20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00 – 21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00 – 22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00 – 23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00 – 00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 – 01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 – 02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 – 03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 – 04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 – 05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 – 06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 – 07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

อ้างอิง ^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ
หมายเหตุ * : N/A = Not Applicable

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ว-299-ค-8424

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO : PM 065/270
 REPORT NO. PMC65/419-2022

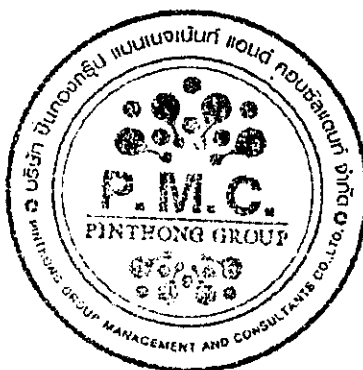
ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : 6506218 เลขที่รายงาน : WP PMC65/419
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-28 มิถุนายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 15 กรกฎาคม 2565 วันที่รายงานผล : 18 กรกฎาคม 2565
 ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี ชำนาญ ชุ่มเย็น ประเภทตัวอย่าง : Workplace

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองและสารเคมีในอากาศ

ลำดับ ที่	สถานที่/จุดตรวจวัด	รายการวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการ วิเคราะห์	หน่วย
1.	บริเวณพื้นที่โครงการ	Total Hydrocarbon	GC-FID	<1.00	mg/m ³
			GC-FID	<0.050	ppm
2.	บริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน	Total Hydrocarbon	GC-FID	<1.00	mg/m ³
			GC-FID	<0.050	ppm



ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
 (นางสาวจุฬาลักษณ์ ดำรงสุกิจ)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
 (นางสาวปิยะนุช โมชัย)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
