

ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 4.1 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ภาคผนวกที่ 4.2 ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

ภาคผนวกที่ 4.3 ใบรายงานผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ภาคผนวกที่ 4.4 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ภาคผนวกที่ 4.1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอยด์ ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : TS01 - 07
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 27 Jan - 3 Feb 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 3 Feb 22
Analysis Date : 5 Feb 22
Report Date : 14 Feb 22
Report No. : R-AB220216844

Item	Analysis Method	Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	High-Volume Sampling, Gravimetric Method	27 - 28 Jan 22	0.149	≤0.33	mg/m ³
2		28 - 29 Jan 22	0.091	≤0.33	mg/m ³
3		29 - 30 Jan 22	0.087	≤0.33	mg/m ³
4		30 - 31 Jan 22	0.077	≤0.33	mg/m ³
5		31 Jan - 1 Feb 22	0.096	≤0.33	mg/m ³
6		1 - 2 Feb 22	0.095	≤0.33	mg/m ³
7		2 - 3 Feb 22	0.115	≤0.33	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average


(Miss Wanlee Otthon)
Analyst
ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์ดาสถลูมิตติ์นิยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 27 - 28 Jan 22
Parameter : Total Suspended Particulate **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling **Receive Date** : 28 Jan 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 31 Jan 22
Sample No. : TS08 **Report Date** : 14 Feb 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220216845

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Total Suspended Particulate (TSP)	High-Volume Sampling, Gravimetric Method	0.062	≤0.33	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)

Analyst

ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)

Analyst

ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัยทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N **Sampling Date** : 27 Jan - 3 Feb 22
Parameter : Particulate matter less than 10 micron **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling **Receive Date** : 3 Feb 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 5 Feb 22
Sample No. : PM01 - 07 **Report Date** : 14 Feb 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220216846

Item	Analysis Method	Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	27 - 28 Jan 22	0.080	≤0.12	mg/m ³
2		28 - 29 Jan 22	0.058	≤0.12	mg/m ³
3		29 - 30 Jan 22	0.057	≤0.12	mg/m ³
4		30 - 31 Jan 22	0.044	≤0.12	mg/m ³
5		31 Jan - 1 Feb 22	0.052	≤0.12	mg/m ³
6		1 - 2 Feb 22	0.055	≤0.12	mg/m ³
7		2 - 3 Feb 22	0.060	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)

Analyst

ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)

Analyst

ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์ดาศูภูมิคดีนิยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 27 - 28 Jan 22
Parameter : Particulate matter less than 10 micron **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling **Receive Date** : 28 Jan 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 31 Jan 22
Sample No. : PM08 **Report Date** : 14 Feb 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220216847

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Particulate matter less than 10 micron (PM10)	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	0.037	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)

Analyst

ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)

Analyst

ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขจิ้งจอก-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : CO
Sampling Method : Non-dispersive Infrared Method
Sampling Instrument : API Model 300E SN 1839
Sample No. : CO01
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-จ-6999)

Sampling Date : 27 - 28 Jan 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jan 22
Analysis Date : 31 Jan 22
Report Date : 14 Feb 22
Report No. : R-AB220216848

Time	27 - 28 Jan 22	
	CO (ppm)	
13.00 - 14.00	0.5	
14.00 - 15.00	0.3	
15.00 - 16.00	0.4	
16.00 - 17.00	0.5	
17.00 - 18.00	0.6	
18.00 - 19.00	0.5	
19.00 - 20.00	0.5	
20.00 - 21.00	0.4	
21.00 - 22.00	0.3	
22.00 - 23.00	0.3	
23.00 - 00.00	0.2	
00.00 - 01.00	0.2	
01.00 - 02.00	0.2	
02.00 - 03.00	0.2	
03.00 - 04.00	0.2	
04.00 - 05.00	0.2	
05.00 - 06.00	0.2	
06.00 - 07.00	0.4	
07.00 - 08.00	0.5	
08.00 - 09.00	0.5	
09.00 - 10.00	0.5	
10.00 - 11.00	0.4	
11.00 - 12.00	0.4	
12.00 - 13.00	0.3	
Average	0.4	
Maximum	0.6	
Minimum	0.2	
Standard 1 hr ^{1/}	≤30	

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมีฟ้าสุลตูลุมัคคีนิยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : CO
Sampling Method : Non-dispersive Infrared Method
Sampling Instrument : API Model 300E SN 1001
Sample No. : CO02
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-จ-6999)

Sampling Date : 27 - 28 Jan 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jan 22
Analysis Date : 31 Jan 22
Report Date : 14 Feb 22
Report No. : R-AB220216849

Time	27 - 28 Jan 22	
	CO (ppm)	
13.00 - 14.00	0.3	
14.00 - 15.00	0.4	
15.00 - 16.00	0.4	
16.00 - 17.00	0.3	
17.00 - 18.00	0.4	
18.00 - 19.00	0.3	
19.00 - 20.00	0.5	
20.00 - 21.00	0.4	
21.00 - 22.00	0.3	
22.00 - 23.00	0.3	
23.00 - 00.00	0.3	
00.00 - 01.00	0.2	
01.00 - 02.00	0.2	
02.00 - 03.00	0.2	
03.00 - 04.00	0.2	
04.00 - 05.00	0.2	
05.00 - 06.00	0.3	
06.00 - 07.00	0.2	
07.00 - 08.00	0.3	
08.00 - 09.00	0.4	
09.00 - 10.00	0.4	
10.00 - 11.00	0.2	
11.00 - 12.00	0.3	
12.00 - 13.00	0.3	
Average	0.3	
Maximum	0.5	
Minimum	0.2	
Standard 1 hr ^{1/}	≤30	

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : NO₂
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : API Model 200E SN 214
Sample No. : NX01
Sampling By : นายวิชาญ วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 27 - 28 Jan 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jan 22
Analysis Date : 31 Jan 22
Report Date : 14 Feb 22
Report No. : R-AB220216850

Time	27 - 28 Jan 22
	NO ₂ (ppm)
13.00 - 14.00	0.0160
14.00 - 15.00	0.0117
15.00 - 16.00	0.0186
16.00 - 17.00	0.0141
17.00 - 18.00	0.0188
18.00 - 19.00	0.0143
19.00 - 20.00	0.0123
20.00 - 21.00	0.0120
21.00 - 22.00	0.0060
22.00 - 23.00	0.0072
23.00 - 00.00	0.0037
00.00 - 01.00	0.0053
01.00 - 02.00	0.0035
02.00 - 03.00	0.0035
03.00 - 04.00	0.0054
04.00 - 05.00	0.0049
05.00 - 06.00	0.0040
06.00 - 07.00	0.0104
07.00 - 08.00	0.0125
08.00 - 09.00	0.0151
09.00 - 10.00	0.0118
10.00 - 11.00	0.0131
11.00 - 12.00	0.0103
12.00 - 13.00	0.0099
Average	0.0102
Maximum	0.0188
Minimum	0.0035
Standard 1 hr ^{/1}	≤0.17

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิพท์ตาสถูลภูมิทัศน์ยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 27 - 28 Jan 22
Parameter : NO₂ **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Chemiluminescence **Receive Date** : 28 Jan 22
Sampling Instrument : API Model 200E SN 174 **Analysis Date** : 31 Jan 22
Sample No. : NX02 **Report Date** : 14 Feb 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220216851

Time	27 - 28 Jan 22	
	NO ₂ (ppm)	
13.00 - 14.00	0.0102	
14.00 - 15.00	0.0125	
15.00 - 16.00	0.0124	
16.00 - 17.00	0.0137	
17.00 - 18.00	0.0138	
18.00 - 19.00	0.0092	
19.00 - 20.00	0.0113	
20.00 - 21.00	0.0126	
21.00 - 22.00	0.0072	
22.00 - 23.00	0.0077	
23.00 - 00.00	0.0078	
00.00 - 01.00	0.0061	
01.00 - 02.00	0.0027	
02.00 - 03.00	0.0031	
03.00 - 04.00	0.0057	
04.00 - 05.00	0.0061	
05.00 - 06.00	0.0041	
06.00 - 07.00	0.0056	
07.00 - 08.00	0.0071	
08.00 - 09.00	0.0102	
09.00 - 10.00	0.0085	
10.00 - 11.00	0.0075	
11.00 - 12.00	0.0074	
12.00 - 13.00	0.0088	
Average	0.0084	
Maximum	0.0138	
Minimum	0.0027	
Standard 1 hr ^{1/}	≤0.17	

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัยชรา-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : SO₂
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : API Model 100A SN 1814
Sample No. : SO01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999)
Sampling Date : 27 - 28 Jan 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jan 22
Analysis Date : 31 Jan 22
Report Date : 14 Feb 22
Report No. : R-AB220216852

Time		27 - 28 Jan 22
		SO ₂ (ppm)
13.00 - 14.00		0.0031
14.00 - 15.00		0.0023
15.00 - 16.00		0.0034
16.00 - 17.00		0.0037
17.00 - 18.00		0.0039
18.00 - 19.00		0.0035
19.00 - 20.00		0.0033
20.00 - 21.00		0.0028
21.00 - 22.00		0.0022
22.00 - 23.00		0.0023
23.00 - 00.00		0.0018
00.00 - 01.00		0.0021
01.00 - 02.00		0.0024
02.00 - 03.00		0.0025
03.00 - 04.00		0.0019
04.00 - 05.00		0.0019
05.00 - 06.00		0.0019
06.00 - 07.00		0.0025
07.00 - 08.00		0.0029
08.00 - 09.00		0.0037
09.00 - 10.00		0.0037
10.00 - 11.00		0.0031
11.00 - 12.00		0.0028
12.00 - 13.00		0.0028
Average		0.0028
Maximum		0.0039
Minimum		0.0018
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.30
Standard 24 hrs ^{/2}		≤0.12

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001)

^{/2} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัยวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนนิพัทธ์ดาศูลภูมิคตินิยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : SO₂
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : API Model 100A SN 1894
Sample No. : SO02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 27 - 28 Jan 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jan 22
Analysis Date : 31 Jan 22
Report Date : 14 Feb 22
Report No. : R-AB220216853

Time	27 - 28 Jan 22
	SO ₂ (ppm)
13.00 - 14.00	0.0024
14.00 - 15.00	0.0027
15.00 - 16.00	0.0031
16.00 - 17.00	0.0026
17.00 - 18.00	0.0033
18.00 - 19.00	0.0027
19.00 - 20.00	0.0031
20.00 - 21.00	0.0029
21.00 - 22.00	0.0024
22.00 - 23.00	0.0024
23.00 - 00.00	0.0025
00.00 - 01.00	0.0022
01.00 - 02.00	0.0022
02.00 - 03.00	0.0024
03.00 - 04.00	0.0020
04.00 - 05.00	0.0021
05.00 - 06.00	0.0020
06.00 - 07.00	0.0018
07.00 - 08.00	0.0020
08.00 - 09.00	0.0028
09.00 - 10.00	0.0030
10.00 - 11.00	0.0023
11.00 - 12.00	0.0023
12.00 - 13.00	0.0026
Average	0.0025
Maximum	0.0033
Minimum	0.0018
Standard 1 hr ^{/1}	≤0.30
Standard 24 hrs ^{/2}	≤0.12

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001)

^{/2} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189



ENVIRPRO CO., LTD.

168/28 Nakniwas Rd., Ladprao, Bangkok 10230

Tel. 02-5300284-5 , 02-5300331 Fax. Ext. 18 Website : www.envirprothailand.com

Original

Page1/2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัยจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : Hydrocarbon
Sampling Date : 27 - 28 Jan 22
Sampling Instrument : Gas Sampling Bag
Receive Date : 28 Jan 22
Analysis Instrument : Hydrocarbon Thermo Environment SN 55C-72557-371
Analysis Date : 31 Jan 22
Sample No. : HC01
Report Date : 14 Feb 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Report Date : R-AB220216854

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Unit
1	Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detection Method	3.53	ppm




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ENVIRPRO CO., LTD.

168/28 Nakniwas Rd., Ladprao, Bangkok 10230

Tel. 02-5300284-5, 02-5300331 Fax. Ext. 18 Website : www.envirprothailand.com

Original

Page2/2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนมิฬต้าสตูลอุดมคตินี้ยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : Hydrocarbon
Sampling Date : 27 - 28 Jan 22
Sampling Instrument : Gas Sampling Bag
Receive Date : 28 Jan 22
Analysis Instrument : Hydrocarbon Thermo Environment SN 55C-72557-371
Analysis Date : 31 Jan 22
Sample No. : HC02
Report Date : 14 Feb 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999)
Report No. : R-AB220216855

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Unit
1	Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detection Method	2.60	ppm




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลloyd ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N **Sampling Date** : 24 Feb - 3 Mar 22
Parameter : Total Suspended Particulate **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling **Receive Date** : 3 Mar 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 4 Mar 22
Sample No. : TS01 - 07 **Report Date** : 7 Mar 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999) **Report No.** : R-AB220317806

Item	Analysis Method	Sampling Date	Result	Standard ^{1/}	Unit
1	High-Volume Sampling, Gravimetric Method	24 - 25 Feb 22	0.171	≤0.33	mg/m ³
2		25 - 26 Feb 22	0.159	≤0.33	mg/m ³
3		26 - 27 Feb 22	0.134	≤0.33	mg/m ³
4		27 - 28 Feb 22	0.108	≤0.33	mg/m ³
5		28 Feb - 1 Mar 22	0.178	≤0.33	mg/m ³
6		1 - 2 Mar 22	0.159	≤0.33	mg/m ³
7		2 - 3 Mar 22	0.169	≤0.33	mg/m ³

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)

Analyst

ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)

Analyst

ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVILAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์ดาสุลลุมิตติ์นิยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 24 - 25 Feb 22
Parameter : Total Suspended Particulate **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling **Receive Date** : 25 Feb 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 28 Feb 22
Sample No. : TS08 **Report Date** : 5 Mar 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220317807

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Total Suspended Particulate (TSP)	High-Volume Sampling, Gravimetric Method	0.056	≤0.33	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)

Analyst

ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)

Analyst

ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอยด์ ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N **Sampling Date** : 24 Feb - 3 Mar 22
Parameter : Particulate matter less than 10 micron **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling **Receive Date** : 3 Mar 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 4 Mar 22
Sample No. : PM01 - 07 **Report Date** : 7 Mar 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220317808

Item	Analysis Method	Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
1	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	24 - 25 Feb 22	0.103	≤0.12	mg/m ³
2		25 - 26 Feb 22	0.096	≤0.12	mg/m ³
3		26 - 27 Feb 22	0.081	≤0.12	mg/m ³
4		27 - 28 Feb 22	0.065	≤0.12	mg/m ³
5		28 Feb - 1 Mar 22	0.107	≤0.12	mg/m ³
6		1 - 2 Mar 22	0.096	≤0.12	mg/m ³
7		2 - 3 Mar 22	0.102	≤0.12	mg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)
Analyst
ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลloyd ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิฟท์ตาฮิลล์อิมเมคชั่น
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : PM08
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999)
Sampling Date : 24 - 25 Feb 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 22
Analysis Date : 28 Feb 22
Report Date : 5 Mar 22
Report No. : R-AB220317809

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Particulate matter less than 10 micron (PM10)	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	0.038	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average


(Miss Wanlee Otthon)
Analyst
ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189



ENVIRPRO CO., LTD.

168/28 Nakniwas Rd., Ladprao, Bangkok 10230

Tel. 02-5300254-5, 02-5300331 Fax. Ext. 18 Website : www.envirprothailand.com

Original

Page1/2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : CO
Sampling Method : Non-dispersive Infrared Method
Sampling Instrument : API Model 300E SN 1839
Sample No. : CO01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 24 - 25 Feb 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 22
Analysis Date : 28 Feb 22
Report Date : 5 Mar 22
Report No. : R-AB220317810

Time	24 - 25 Feb 22
	CO (ppm)
11.00 - 12.00	0.5
12.00 - 13.00	0.4
13.00 - 14.00	0.4
14.00 - 15.00	0.5
15.00 - 16.00	0.5
16.00 - 17.00	0.6
17.00 - 18.00	0.5
18.00 - 19.00	0.4
19.00 - 20.00	0.4
20.00 - 21.00	0.4
21.00 - 22.00	0.3
22.00 - 23.00	0.3
23.00 - 00.00	0.3
00.00 - 01.00	0.2
01.00 - 02.00	0.2
02.00 - 03.00	0.2
03.00 - 04.00	0.2
04.00 - 05.00	0.2
05.00 - 06.00	0.3
06.00 - 07.00	0.3
07.00 - 08.00	0.4
08.00 - 09.00	0.5
09.00 - 10.00	0.4
10.00 - 11.00	0.4
Average	0.4
Maximum	0.6
Minimum	0.2
Standard 1 hr ¹	≤30

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)



(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIAI-THONGLOR (ตอยด์ ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์ดาศูภูมิคดีนิยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 24 - 25 Feb 22
Parameter : CO **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Non-dispersive Infrared Method **Receive Date** : 25 Feb 22
Sampling Instrument : API Model 300E SN 1001 **Analysis Date** : 28 Feb 22
Sample No. : CO02 **Report Date** : 5 Mar 22
Sampling By : นายวิชา วิเชียร (ว-156-ก-6999) **Report No.** : R-AB220317811

Time	24 - 25 Feb 22	
	CO (ppm)	
11.00 - 12.00	0.3	
12.00 - 13.00	0.4	
13.00 - 14.00	0.3	
14.00 - 15.00	0.4	
15.00 - 16.00	0.4	
16.00 - 17.00	0.4	
17.00 - 18.00	0.3	
18.00 - 19.00	0.3	
19.00 - 20.00	0.3	
20.00 - 21.00	0.3	
21.00 - 22.00	0.2	
22.00 - 23.00	0.2	
23.00 - 00.00	0.2	
00.00 - 01.00	0.1	
01.00 - 02.00	0.2	
02.00 - 03.00	0.2	
03.00 - 04.00	0.2	
04.00 - 05.00	0.2	
05.00 - 06.00	0.3	
06.00 - 07.00	0.3	
07.00 - 08.00	0.3	
08.00 - 09.00	0.4	
09.00 - 10.00	0.3	
10.00 - 11.00	0.3	
Average	0.3	
Maximum	0.4	
Minimum	0.1	
Standard 1 hr ^{1/}	≤30	

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : NO₂
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : API Model 200E SN 214
Sample No. : NX01
Sampling By : นายวิชา วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 24 - 25 Feb 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 22
Analysis Date : 28 Feb 22
Report Date : 5 Mar 22
Report No. : R-AB220317812

Time	24 - 25 Feb 22
	NO ₂ (ppm)
11.00 - 12.00	0.0138
12.00 - 13.00	0.0162
13.00 - 14.00	0.0172
14.00 - 15.00	0.0127
15.00 - 16.00	0.0151
16.00 - 17.00	0.0182
17.00 - 18.00	0.0165
18.00 - 19.00	0.0113
19.00 - 20.00	0.0090
20.00 - 21.00	0.0097
21.00 - 22.00	0.0073
22.00 - 23.00	0.0086
23.00 - 00.00	0.0039
00.00 - 01.00	0.0039
01.00 - 02.00	0.0069
02.00 - 03.00	0.0040
03.00 - 04.00	0.0026
04.00 - 05.00	0.0065
05.00 - 06.00	0.0073
06.00 - 07.00	0.0050
07.00 - 08.00	0.0096
08.00 - 09.00	0.0169
09.00 - 10.00	0.0120
10.00 - 11.00	0.0148
Average	0.0104
Maximum	0.0182
Minimum	0.0026
Standard 1 hr ¹	≤0.17

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-จ-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิฬาศุทธอุทิศนันทะ
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 24 - 25 Feb 22
Parameter : NO₂ **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Chemiluminescence **Receive Date** : 25 Feb 22
Sampling Instrument : API Model 200E SN 174 **Analysis Date** : 28 Feb 22
Sample No. : NX02 **Report Date** : 5 Mar 22
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-ก-6999) **Report No.** : R-AB220317813

Time	24 - 25 Feb 22
	NO ₂ (ppm)
11.00 - 12.00	0.0086
12.00 - 13.00	0.0093
13.00 - 14.00	0.0098
14.00 - 15.00	0.0098
15.00 - 16.00	0.0119
16.00 - 17.00	0.0116
17.00 - 18.00	0.0121
18.00 - 19.00	0.0090
19.00 - 20.00	0.0065
20.00 - 21.00	0.0072
21.00 - 22.00	0.0054
22.00 - 23.00	0.0056
23.00 - 00.00	0.0031
00.00 - 01.00	0.0028
01.00 - 02.00	0.0046
02.00 - 03.00	0.0040
03.00 - 04.00	0.0030
04.00 - 05.00	0.0056
05.00 - 06.00	0.0068
06.00 - 07.00	0.0057
07.00 - 08.00	0.0077
08.00 - 09.00	0.0122
09.00 - 10.00	0.0094
10.00 - 11.00	0.0121
Average	0.0077
Maximum	0.0122
Minimum	0.0028
Standard 1 hr ^{1/}	≤0.17

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 3-156-ก-6189

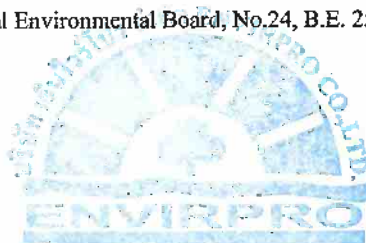
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : SO₂
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : API Model 100A SN 1814
Sample No. : SO01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999)
Sampling Date : 24 - 25 Feb 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 22
Analysis Date : 28 Feb 22
Report Date : 5 Mar 22
Report No. : R-AB220317814

Time		24 - 25 Feb 22
		SO ₂ (ppm)
11.00 - 12.00		0.0032
12.00 - 13.00		0.0028
13.00 - 14.00		0.0032
14.00 - 15.00		0.0035
15.00 - 16.00		0.0035
16.00 - 17.00		0.0040
17.00 - 18.00		0.0031
18.00 - 19.00		0.0027
19.00 - 20.00		0.0027
20.00 - 21.00		0.0027
21.00 - 22.00		0.0024
22.00 - 23.00		0.0026
23.00 - 00.00		0.0025
00.00 - 01.00		0.0026
01.00 - 02.00		0.0021
02.00 - 03.00		0.0018
03.00 - 04.00		0.0016
04.00 - 05.00		0.0019
05.00 - 06.00		0.0021
06.00 - 07.00		0.0023
07.00 - 08.00		0.0031
08.00 - 09.00		0.0037
09.00 - 10.00		0.0030
10.00 - 11.00		0.0032
Average		0.0028
Maximum		0.0040
Minimum		0.0016
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.30
Standard 24 hrs ^{/2}		≤0.12

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001)

^{/2} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์ดาศูภูมิทัศน์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : SO₂
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : API Model 100A SN 1894
Sample No. : SO02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 24 - 25 Feb 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 22
Analysis Date : 28 Feb 22
Report Date : 5 Mar 22
Report No. : R-AB220317815

Time		24 - 25 Feb 22
		SO ₂ (ppm)
11.00 - 12.00		0.0024
12.00 - 13.00		0.0026
13.00 - 14.00		0.0030
14.00 - 15.00		0.0030
15.00 - 16.00		0.0031
16.00 - 17.00		0.0031
17.00 - 18.00		0.0026
18.00 - 19.00		0.0024
19.00 - 20.00		0.0023
20.00 - 21.00		0.0023
21.00 - 22.00		0.0021
22.00 - 23.00		0.0021
23.00 - 00.00		0.0023
00.00 - 01.00		0.0023
01.00 - 02.00		0.0018
02.00 - 03.00		0.0018
03.00 - 04.00		0.0017
04.00 - 05.00		0.0018
05.00 - 06.00		0.0020
06.00 - 07.00		0.0025
07.00 - 08.00		0.0027
08.00 - 09.00		0.0030
09.00 - 10.00		0.0025
10.00 - 11.00		0.0028
Average		0.0024
Maximum		0.0031
Minimum		0.0017
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.30
Standard 24 hrs ^{/2}		≤0.12

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001)

^{/2} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-จ-6189



ENVIRPRO CO., LTD.

168/28 Nakniwas Rd., Ladprao, Bangkok 10230

Tel. 02-5300284-5, 02-5300331 Fax. Ext. 18 Website : www.envirprothailand.com

Original

Page1/2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : Hydrocarbon
Sampling Instrument : Gas Sampling Bag
Analysis Instrument : Hydrocarbon Thermo Environment SN 55C-72557-371
Sample No. : HC01
Sampling By : นายชัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 24 - 25 Feb 22
Receive Date : 25 Feb 22
Analysis Date : 28 Feb 22
Report Date : 5 Mar 22
Report Date : R-AB220317816

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Unit
1	Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detection Method	3.56	ppm




(Miss Atiya Kitprank)
Analyst
ว-156-ก-6189

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



ENVIRPRO CO., LTD.

168/28 Nakniwas Rd., Ladprao, Bangkok 10230

Tel. 02-5300284-5, 02-5300331 Fax. Ext. 18 Website : www.envirprothailand.com

Original

Page2/2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนมิฬต้าอุลุลูมิดคีนีเยห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : Hydrocarbon
Sampling Instrument : Gas Sampling Bag
Analysis Instrument : Hydrocarbon Thermo Environment SN 55C-72557-371
Sample No. : HC02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999)
Sampling Date : 24 - 25 Feb 22
Receive Date : 25 Feb 22
Analysis Date : 28 Feb 22
Report Date : 5 Mar 22
Report No. : R-AB220317817

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Unit
1	Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detection Method	2.55	ppm




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัยจี้-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : TS01 - 07
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 28 Mar - 4 Apr 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 4 Apr 22
Analysis Date : 7 Apr 22
Report Date : 27 Apr 22
Report No. : R-AB220420208

Item	Analysis Method	Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	High-Volume Sampling, Gravimetric Method	28 - 29 Mar 22	0.114	≤0.33	mg/m ³
2		29 - 30 Mar 22	0.138	≤0.33	mg/m ³
3		30 - 31 Mar 22	0.130	≤0.33	mg/m ³
4		31 Mar - 1 Apr 22	0.191	≤0.33	mg/m ³
5		1 - 2 Apr 22	0.106	≤0.33	mg/m ³
6		2 - 3 Apr 22	0.090	≤0.33	mg/m ³
7		3 - 4 Apr 22	0.101	≤0.33	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average


(Miss Wanlee Otthon)
Analyst
ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอยด์ ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนมิฬต้าสตูลูมิดิตินียะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 28 - 29 Mar 22
Parameter : Total Suspended Particulate **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling **Receive Date** : 29 Mar 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 30 Mar 22
Sample No. : TS08 **Report Date** : 27 Apr 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220420209

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Total Suspended Particulate (TSP)	High-Volume Sampling, Gravimetric Method	0.058	≤0.33	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)

Analyst

ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)

Analyst

ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัยทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N **Sampling Date** : 28 Mar - 4 Apr 22
Parameter : Particulate matter less than 10 micron **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling **Receive Date** : 4 Apr 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 7 Apr 22
Sample No. : PM01 - 07 **Report Date** : 27 Apr 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220420210

Item	Analysis Method	Sampling Date	Result	Standard ^{1/}	Unit
1	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	28 - 29 Mar 22	0.068	≤0.12	mg/m ³
2		29 - 30 Mar 22	0.083	≤0.12	mg/m ³
3		30 - 31 Mar 22	0.078	≤0.12	mg/m ³
4		31 Mar - 1 Apr 22	0.105	≤0.12	mg/m ³
5		1 - 2 Apr 22	0.064	≤0.12	mg/m ³
6		2 - 3 Apr 22	0.054	≤0.12	mg/m ³
7		3 - 4 Apr 22	0.061	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average


(Miss Wanlee Otthon)
Analyst
ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอยด์ ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์ดาศูตอุทิศดินัยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 28 - 29 Mar 22
Parameter : Particulate matter less than 10 micron **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling **Receive Date** : 29 Mar 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 30 Mar 22
Sample No. : PM08 **Report Date** : 27 Apr 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220420211

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Particulate matter less than 10 micron (PM10)	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	0.035	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)

Analyst

ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)

Analyst

ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N **Sampling Date** : 28 - 29 Mar 22
Parameter : CO **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Non-dispersive Infrared Method **Receive Date** : 29 Mar 22
Sampling Instrument : API Model 300E SN 1839 **Analysis Date** : 30 Mar 22
Sample No. : CO01 **Report Date** : 27 Apr 22
Sampling By : นายชัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220420212

Time	28 - 29 Mar 22	
	CO (ppm)	
10.00 - 11.00	0.4	
11.00 - 12.00	0.5	
12.00 - 13.00	0.4	
13.00 - 14.00	0.5	
14.00 - 15.00	0.6	
15.00 - 16.00	0.6	
16.00 - 17.00	0.6	
17.00 - 18.00	0.6	
18.00 - 19.00	0.6	
19.00 - 20.00	0.5	
20.00 - 21.00	0.5	
21.00 - 22.00	0.4	
22.00 - 23.00	0.3	
23.00 - 00.00	0.3	
00.00 - 01.00	0.3	
01.00 - 02.00	0.3	
02.00 - 03.00	0.3	
03.00 - 04.00	0.3	
04.00 - 05.00	0.3	
05.00 - 06.00	0.3	
06.00 - 07.00	0.3	
07.00 - 08.00	0.4	
08.00 - 09.00	0.6	
09.00 - 10.00	0.5	
Average	0.4	
Maximum	0.6	
Minimum	0.3	
Standard 1 hr ^{/1}	≤30	

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนนิพัทธ์ดาสกุลอุทิศนิตยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 28 - 29 Mar 22
Parameter : CO **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Non-dispersive Infrared Method **Receive Date** : 29 Mar 22
Sampling Instrument : API Model 300E SN 1001 **Analysis Date** : 30 Mar 22
Sample No. : CO02 **Report Date** : 27 Apr 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999) **Report No.** : R-AB220420213

Time	28 - 29 Mar 22
	CO (ppm)
11.00 - 12.00	0.3
12.00 - 13.00	0.4
13.00 - 14.00	0.4
14.00 - 15.00	0.4
15.00 - 16.00	0.5
16.00 - 17.00	0.4
17.00 - 18.00	0.4
18.00 - 19.00	0.4
19.00 - 20.00	0.4
20.00 - 21.00	0.3
21.00 - 22.00	0.3
22.00 - 23.00	0.3
23.00 - 00.00	0.2
00.00 - 01.00	0.2
01.00 - 02.00	0.2
02.00 - 03.00	0.2
03.00 - 04.00	0.2
04.00 - 05.00	0.2
05.00 - 06.00	0.3
06.00 - 07.00	0.3
07.00 - 08.00	0.3
08.00 - 09.00	0.3
09.00 - 10.00	0.4
10.00 - 11.00	0.3
Average	0.3
Maximum	0.5
Minimum	0.2
Standard 1 hr ^{/1}	≤30

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N **Sampling Date** : 28 - 29 Mar 22
Parameter : NO₂ **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Chemiluminescence **Receive Date** : 29 Mar 22
Sampling Instrument : API Model 200E SN 214 **Analysis Date** : 30 Mar 22
Sample No. : NX01 **Report Date** : 27 Apr 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220420214

Time	28 - 29 Mar 22
	NO ₂ (ppm)
10.00 - 11.00	0.0128
11.00 - 12.00	0.0162
12.00 - 13.00	0.0160
13.00 - 14.00	0.0142
14.00 - 15.00	0.0219
15.00 - 16.00	0.0206
16.00 - 17.00	0.0235
17.00 - 18.00	0.0192
18.00 - 19.00	0.0134
19.00 - 20.00	0.0120
20.00 - 21.00	0.0130
21.00 - 22.00	0.0118
22.00 - 23.00	0.0047
23.00 - 00.00	0.0058
00.00 - 01.00	0.0086
01.00 - 02.00	0.0084
02.00 - 03.00	0.0048
03.00 - 04.00	0.0084
04.00 - 05.00	0.0074
05.00 - 06.00	0.0050
06.00 - 07.00	0.0075
07.00 - 08.00	0.0142
08.00 - 09.00	0.0195
09.00 - 10.00	0.0197
Average	0.0129
Maximum	0.0235
Minimum	0.0047
Standard 1 hr ^{/1}	≤0.17

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัยวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิพท์ตาสุดอุดมคตินิยยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 28 - 29 Mar 22
Parameter : NO₂ **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Chemiluminescence **Receive Date** : 29 Mar 22
Sampling Instrument : API Model 200E SN 174 **Analysis Date** : 30 Mar 22
Sample No. : NX02 **Report Date** : 27 Apr 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999) **Report No.** : R-AB220420215

Time	28 - 29 Mar 22
	NO ₂ (ppm)
11.00 - 12.00	0.0102
12.00 - 13.00	0.0134
13.00 - 14.00	0.0098
14.00 - 15.00	0.0120
15.00 - 16.00	0.0164
16.00 - 17.00	0.0141
17.00 - 18.00	0.0148
18.00 - 19.00	0.0128
19.00 - 20.00	0.0088
20.00 - 21.00	0.0072
21.00 - 22.00	0.0074
22.00 - 23.00	0.0072
23.00 - 00.00	0.0036
00.00 - 01.00	0.0042
01.00 - 02.00	0.0062
02.00 - 03.00	0.0055
03.00 - 04.00	0.0033
04.00 - 05.00	0.0061
05.00 - 06.00	0.0071
06.00 - 07.00	0.0062
07.00 - 08.00	0.0075
08.00 - 09.00	0.0099
09.00 - 10.00	0.0118
10.00 - 11.00	0.0125
Average	0.0091
Maximum	0.0164
Minimum	0.0033
Standard 1 hr ^{/1}	≤0.17

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

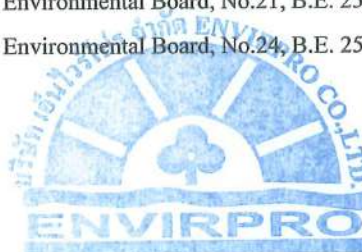
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขจิ้งจอก-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : SO₂
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : API Model 100A SN 1814
Sample No. : SO01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Mar 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Mar 22
Analysis Date : 30 Mar 22
Report Date : 27 Apr 22
Report No. : R-AB220420216

Time		28 - 29 Mar 22
		SO ₂ (ppm)
10.00 - 11.00		0.0027
11.00 - 12.00		0.0030
12.00 - 13.00		0.0032
13.00 - 14.00		0.0035
14.00 - 15.00		0.0040
15.00 - 16.00		0.0040
16.00 - 17.00		0.0038
17.00 - 18.00		0.0038
18.00 - 19.00		0.0035
19.00 - 20.00		0.0031
20.00 - 21.00		0.0034
21.00 - 22.00		0.0030
22.00 - 23.00		0.0027
23.00 - 00.00		0.0030
00.00 - 01.00		0.0024
01.00 - 02.00		0.0025
02.00 - 03.00		0.0021
03.00 - 04.00		0.0022
04.00 - 05.00		0.0020
05.00 - 06.00		0.0019
06.00 - 07.00		0.0020
07.00 - 08.00		0.0027
08.00 - 09.00		0.0032
09.00 - 10.00		0.0031
Average		0.0029
Maximum		0.0040
Minimum		0.0019
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.30
Standard 24 hrs ^{/2}		≤0.12

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001)

^{/2} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

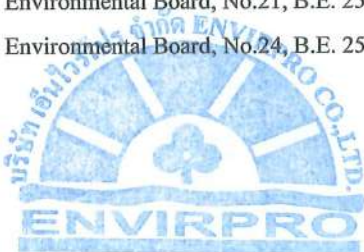
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนกีฬาสุลต่านมิดคีนียะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : SO₂
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : API Model 100A SN 1894
Sample No. : SO02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Mar 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Mar 22
Analysis Date : 30 Mar 22
Report Date : 27 Apr 22
Report No. : R-AB220420217

Time	28 - 29 Mar 22
	SO ₂ (ppm)
11.00 - 12.00	0.0024
12.00 - 13.00	0.0027
13.00 - 14.00	0.0031
14.00 - 15.00	0.0032
15.00 - 16.00	0.0035
16.00 - 17.00	0.0032
17.00 - 18.00	0.0029
18.00 - 19.00	0.0029
19.00 - 20.00	0.0027
20.00 - 21.00	0.0023
21.00 - 22.00	0.0024
22.00 - 23.00	0.0023
23.00 - 00.00	0.0024
00.00 - 01.00	0.0026
01.00 - 02.00	0.0020
02.00 - 03.00	0.0020
03.00 - 04.00	0.0018
04.00 - 05.00	0.0019
05.00 - 06.00	0.0024
06.00 - 07.00	0.0031
07.00 - 08.00	0.0029
08.00 - 09.00	0.0033
09.00 - 10.00	0.0033
10.00 - 11.00	0.0029
Average	0.0027
Maximum	0.0035
Minimum	0.0018
Standard 1 hr ^{/1}	≤0.30
Standard 24 hrs ^{/2}	≤0.12

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001)

^{/2} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : Hydrocarbon **Sampling Date** : 28 - 29 Mar 22
Sampling Instrument : Gas Sampling Bag **Receive Date** : 29 Mar 22
Analysis Instrument : Hydrocarbon Thermo Environment SN 55C-72557-371 **Analysis Date** : 30 Mar 22
Sample No. : HC01 **Report Date** : 27 Apr 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999) **Report Date** : R-AB220420218

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Unit
1	Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detection Method	3.01	ppm

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขจิ้งจอก-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิฬต้าสุลตูลุมิตตินิยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : Hydrocarbon
Sampling Instrument : Gas Sampling Bag
Analysis Instrument : Hydrocarbon Thermo Environment SN 55C-72557-371
Sample No. : HC02
Sampling By : นายวัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Mar 22
Receive Date : 29 Mar 22
Analysis Date : 30 Mar 22
Report Date : 27 Apr 22
Report No. : R-AB220420219

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Unit
1	Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detection Method	2.16	ppm

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลloyd ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N **Sampling Date** : 28 Apr - 5 May 22
Parameter : Total Suspended Particulate **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling **Receive Date** : 5 May 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 6 May 22
Sample No. : TS01 - 07 **Report Date** : 11 May 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220520862

Item	Analysis Method	Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
1	High-Volume Sampling, Gravimetric Method	28 - 29 Apr 22	0.091	≤0.33	mg/m ³
2		29 - 30 Apr 22	0.141	≤0.33	mg/m ³
3		30 Apr - 1 May 22	0.086	≤0.33	mg/m ³
4		1 - 2 May 22	0.077	≤0.33	mg/m ³
5		2 - 3 May 22	0.094	≤0.33	mg/m ³
6		3 - 4 May 22	0.118	≤0.33	mg/m ³
7		4 - 5 May 22	0.110	≤0.33	mg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)

Analyst

ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)

Analyst

ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลloyd ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิฟท์ดาสุลุลูมิคินียะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : TS08
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Apr 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 22
Analysis Date : 3 May 22
Report Date : 11 May 22
Report No. : R-AB220520863

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Total Suspended Particulate (TSP)	High-Volume Sampling, Gravimetric Method	0.047	≤0.33	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)

Analyst

ว-156-ก-8527



(Miss Atiya Kitprauk)

Analyst

ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัยจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N **Sampling Date** : 28 Apr - 5 May 22
Parameter : Particulate matter less than 10 micron **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling **Receive Date** : 5 May 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 6 May 22
Sample No. : PM01 - 07 **Report Date** : 11 May 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220520864

Item	Analysis Method	Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	28 - 29 Apr 22	0.057	≤0.12	mg/m ³
2		29 - 30 Apr 22	0.088	≤0.12	mg/m ³
3		30 Apr - 1 May 22	0.054	≤0.12	mg/m ³
4		1 - 2 May 22	0.048	≤0.12	mg/m ³
5		2 - 3 May 22	0.059	≤0.12	mg/m ³
6		3 - 4 May 22	0.074	≤0.12	mg/m ³
7		4 - 5 May 22	0.069	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)

Analyst

ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)

Analyst

ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลloyd ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์ดาสุตอุทิศดิลินียะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 28 - 29 Apr 22
Parameter : Particulate matter less than 10 micron **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling **Receive Date** : 29 Apr 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 3 May 22
Sample No. : PM08 **Report Date** : 11 May 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220520865

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Particulate matter less than 10 micron (PM10)	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	0.026	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)
Analyst
ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : CO
Sampling Method : Non-dispersive Infrared Method
Sampling Instrument : API Model 300E SN 1839
Sample No. : CO01
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Apr 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 22
Analysis Date : 3 May 22
Report Date : 11 May 22
Report No. : R-AB220520866

Time	28 - 29 Apr 22	
	CO (ppm)	
16.00 - 17.00	0.5	
17.00 - 18.00	0.5	
18.00 - 19.00	0.4	
19.00 - 20.00	0.4	
20.00 - 21.00	0.4	
21.00 - 22.00	0.4	
22.00 - 23.00	0.3	
23.00 - 00.00	0.3	
00.00 - 01.00	0.2	
01.00 - 02.00	0.2	
02.00 - 03.00	0.2	
03.00 - 04.00	0.2	
04.00 - 05.00	0.2	
05.00 - 06.00	0.2	
06.00 - 07.00	0.3	
07.00 - 08.00	0.3	
08.00 - 09.00	0.3	
09.00 - 10.00	0.4	
10.00 - 11.00	0.4	
11.00 - 12.00	0.3	
12.00 - 13.00	0.2	
13.00 - 14.00	0.2	
14.00 - 15.00	0.4	
15.00 - 16.00	0.4	
Average	0.3	
Maximum	0.5	
Minimum	0.2	
Standard 1 hr ^{/1}	≤30	

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิฬาดาลูมิตตินีเยห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 28 - 29 Apr 22
Parameter : CO **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Non-dispersive Infrared Method **Receive Date** : 29 Apr 22
Sampling Instrument : API Model 300E SN 1001 **Analysis Date** : 3 May 22
Sample No. : CO02 **Report Date** : 11 May 22
Sampling By : นายวิช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220520867

Time	28 - 29 Apr 22	
	CO (ppm)	
16.00 - 17.00	0.4	
17.00 - 18.00	0.3	
18.00 - 19.00	0.4	
19.00 - 20.00	0.3	
20.00 - 21.00	0.3	
21.00 - 22.00	0.3	
22.00 - 23.00	0.3	
23.00 - 00.00	0.2	
00.00 - 01.00	0.3	
01.00 - 02.00	0.2	
02.00 - 03.00	0.2	
03.00 - 04.00	0.1	
04.00 - 05.00	0.1	
05.00 - 06.00	0.2	
06.00 - 07.00	0.3	
07.00 - 08.00	0.3	
08.00 - 09.00	0.4	
09.00 - 10.00	0.3	
10.00 - 11.00	0.3	
11.00 - 12.00	0.2	
12.00 - 13.00	0.3	
13.00 - 14.00	0.2	
14.00 - 15.00	0.3	
15.00 - 16.00	0.3	
Average	0.3	
Maximum	0.4	
Minimum	0.1	
Standard 1 hr ^{/1}	≤30	

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : NO₂
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : API Model 200E SN 214
Sample No. : NX01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Apr 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 22
Analysis Date : 3 May 22
Report Date : 11 May 22
Report No. : R-AB220520868

Time	28 - 29 Apr 22
	NO ₂ (ppm)
16.00 - 17.00	0.0171
17.00 - 18.00	0.0197
18.00 - 19.00	0.0140
19.00 - 20.00	0.0186
20.00 - 21.00	0.0129
21.00 - 22.00	0.0123
22.00 - 23.00	0.0109
23.00 - 00.00	0.0089
00.00 - 01.00	0.0056
01.00 - 02.00	0.0051
02.00 - 03.00	0.0049
03.00 - 04.00	0.0054
04.00 - 05.00	0.0034
05.00 - 06.00	0.0071
06.00 - 07.00	0.0092
07.00 - 08.00	0.0108
08.00 - 09.00	0.0168
09.00 - 10.00	0.0162
10.00 - 11.00	0.0115
11.00 - 12.00	0.0051
12.00 - 13.00	0.0056
13.00 - 14.00	0.0085
14.00 - 15.00	0.0135
15.00 - 16.00	0.0162
Average	0.0108
Maximum	0.0197
Minimum	0.0034
Standard 1 hr ^{/1}	≤0.17

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : SO₂
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : API Model 100A SN 1814
Sample No. : SO01
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-ก-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Apr 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 22
Analysis Date : 3 May 22
Report Date : 11 May 22
Report No. : R-AB220520870

Time	28 - 29 Apr 22
	SO ₂ (ppm)
16.00 - 17.00	0.0032
17.00 - 18.00	0.0039
18.00 - 19.00	0.0031
19.00 - 20.00	0.0028
20.00 - 21.00	0.0032
21.00 - 22.00	0.0024
22.00 - 23.00	0.0025
23.00 - 00.00	0.0024
00.00 - 01.00	0.0022
01.00 - 02.00	0.0020
02.00 - 03.00	0.0020
03.00 - 04.00	0.0021
04.00 - 05.00	0.0024
05.00 - 06.00	0.0030
06.00 - 07.00	0.0031
07.00 - 08.00	0.0030
08.00 - 09.00	0.0034
09.00 - 10.00	0.0042
10.00 - 11.00	0.0038
11.00 - 12.00	0.0028
12.00 - 13.00	0.0025
13.00 - 14.00	0.0028
14.00 - 15.00	0.0037
15.00 - 16.00	0.0040
Average	0.0029
Maximum	0.0042
Minimum	0.0020
Standard 1 hr ^{/1}	≤0.30
Standard 24 hrs ^{/2}	≤0.12

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001)

^{/2} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)




(Miss Atiya Kitprauk)

Analyst

ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิฬาศุทธอุทิศดัดนิยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : NO₂
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : API Model 200E SN 174
Sample No. : NX02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Apr 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 22
Analysis Date : 3 May 22
Report Date : 11 May 22
Report No. : R-AB220520869

Time	28 - 29 Apr 22	
	NO ₂ (ppm)	
16.00 - 17.00	0.0085	
17.00 - 18.00	0.0093	
18.00 - 19.00	0.0089	
19.00 - 20.00	0.0079	
20.00 - 21.00	0.0098	
21.00 - 22.00	0.0086	
22.00 - 23.00	0.0074	
23.00 - 00.00	0.0073	
00.00 - 01.00	0.0066	
01.00 - 02.00	0.0052	
02.00 - 03.00	0.0049	
03.00 - 04.00	0.0048	
04.00 - 05.00	0.0031	
05.00 - 06.00	0.0055	
06.00 - 07.00	0.0066	
07.00 - 08.00	0.0080	
08.00 - 09.00	0.0114	
09.00 - 10.00	0.0110	
10.00 - 11.00	0.0094	
11.00 - 12.00	0.0068	
12.00 - 13.00	0.0077	
13.00 - 14.00	0.0077	
14.00 - 15.00	0.0107	
15.00 - 16.00	0.0094	
Average	0.0078	
Maximum	0.0114	
Minimum	0.0031	
Standard 1 hr ^{/1}	≤0.17	

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนนิพัทธ์ดาศูภูมิวิทย์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : SO₂
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : API Model 100A SN 1894
Sample No. : SO02
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Apr 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 22
Analysis Date : 3 May 22
Report Date : 11 May 22
Report No. : R-AB220520871

Time	28 - 29 Apr 22
	SO ₂ (ppm)
16.00 - 17.00	0.0027
17.00 - 18.00	0.0029
18.00 - 19.00	0.0032
19.00 - 20.00	0.0023
20.00 - 21.00	0.0028
21.00 - 22.00	0.0020
22.00 - 23.00	0.0025
23.00 - 00.00	0.0020
00.00 - 01.00	0.0024
01.00 - 02.00	0.0020
02.00 - 03.00	0.0020
03.00 - 04.00	0.0017
04.00 - 05.00	0.0019
05.00 - 06.00	0.0026
06.00 - 07.00	0.0024
07.00 - 08.00	0.0030
08.00 - 09.00	0.0032
09.00 - 10.00	0.0027
10.00 - 11.00	0.0028
11.00 - 12.00	0.0022
12.00 - 13.00	0.0030
13.00 - 14.00	0.0027
14.00 - 15.00	0.0031
15.00 - 16.00	0.0029
Average	0.0025
Maximum	0.0032
Minimum	0.0017
Standard 1 hr ^{/1}	≤0.30
Standard 24 hrs ^{/2}	≤0.12

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001)

^{/2} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 3-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัยจ๊ว-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : Hydrocarbon
Sampling Date : 28 - 29 Apr 22
Sampling Instrument : Gas Sampling Bag
Receive Date : 29 Apr 22
Analysis Instrument : Hydrocarbon Thermo Environment SN 55C-72557-371
Analysis Date : 3 May 22
Sample No. : HC01
Report Date : 11 May 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Report Date : R-AB220520872

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Unit
1	Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detection Method	3.46	ppm

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนมิฬต้าสุทธุมิตติณียะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : Hydrocarbon
Sampling Date : 28 - 29 Apr 22
Sampling Instrument : Gas Sampling Bag
Receive Date : 29 Apr 22
Analysis Instrument : Hydrocarbon Thermo Environment SN 55C-72557-371
Analysis Date : 3 May 22
Sample No. : HC02
Report Date : 11 May 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Report No. : R-AB220520873

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Unit
1	Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detection Method	2.40	ppm




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอยด์ ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N **Sampling Date** : 31 May - 7 Jun 22
Parameter : Total Suspended Particulate **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling **Receive Date** : 7 Jun 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 8 Jun 22
Sample No. : TS01 - 07 **Report Date** : 23 Jun 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220623031

Item	Analysis Method	Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	High-Volume Sampling, Gravimetric Method	31 May - 1 Jun 22	0.102	≤0.33	mg/m ³
2		1 - 2 Jun 22	0.088	≤0.33	mg/m ³
3		2 - 3 Jun 22	0.142	≤0.33	mg/m ³
4		3 - 4 Jun 22	0.062	≤0.33	mg/m ³
5		4 - 5 Jun 22	0.050	≤0.33	mg/m ³
6		5 - 6 Jun 22	0.062	≤0.33	mg/m ³
7		6 - 7 Jun 22	0.130	≤0.33	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)

Analyst

ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)

Analyst

ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัยทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิฬต้าสุตอุทุมมิตินิยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : TS08
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 31 May - 1 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 4 Jun 22
Report Date : 23 Jun 22
Report No. : R-AB220623032

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Total Suspended Particulate (TSP)	High-Volume Sampling, Gravimetric Method	0.070	≤0.33	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)
Analyst
ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลloyd ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N **Sampling Date** : 31 May - 7 Jun 22
Parameter : Particulate matter less than 10 micron **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling **Receive Date** : 7 Jun 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 8 Jun 22
Sample No. : PM01 - 07 **Report Date** : 23 Jun 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220623033

Item	Analysis Method	Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	31 May - 1 Jun 22	0.044	≤0.12	mg/m ³
2		1 - 2 Jun 22	0.055	≤0.12	mg/m ³
3		2 - 3 Jun 22	0.089	≤0.12	mg/m ³
4		3 - 4 Jun 22	0.040	≤0.12	mg/m ³
5		4 - 5 Jun 22	0.031	≤0.12	mg/m ³
6		5 - 6 Jun 22	0.039	≤0.12	mg/m ³
7		6 - 7 Jun 22	0.081	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)

Analyst

ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)

Analyst

ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอยด์ ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิฬต้าสตูลูมิดินียะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 31 May - 1 Jun 22
Parameter : Particulate matter less than 10 micron **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling **Receive Date** : 2 Jun 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 4 Jun 22
Sample No. : PM08 **Report Date** : 23 Jun 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220623034

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Particulate matter less than 10 micron (PM10)	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	0.044	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)
Analyst
ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : CO
Sampling Method : Non-dispersive Infrared Method
Sampling Instrument : API Model 300E SN 1839
Sample No. : CO01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)

Sampling Date : 31 May - 1 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 4 Jun 22
Report Date : 23 Jun 22
Report No. : R-AB220623035

Time	31 May - 1 Jun 22	
	CO (ppm)	
14.00 - 15.00	0.5	
15.00 - 16.00	0.5	
16.00 - 17.00	0.6	
17.00 - 18.00	0.5	
18.00 - 19.00	0.6	
19.00 - 20.00	0.5	
20.00 - 21.00	0.4	
21.00 - 22.00	0.4	
22.00 - 23.00	0.3	
23.00 - 00.00	0.4	
00.00 - 01.00	0.2	
01.00 - 02.00	0.2	
02.00 - 03.00	0.1	
03.00 - 04.00	0.1	
04.00 - 05.00	0.3	
05.00 - 06.00	0.3	
06.00 - 07.00	0.3	
07.00 - 08.00	0.4	
08.00 - 09.00	0.5	
09.00 - 10.00	0.5	
10.00 - 11.00	0.5	
11.00 - 12.00	0.5	
12.00 - 13.00	0.4	
13.00 - 14.00	0.3	
Average	0.4	
Maximum	0.6	
Minimum	0.1	
Standard 1 hr ^{1/}	≤30	

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิฬาดาลูมิตติคตินิยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : CO
Sampling Method : Non-dispersive Infrared Method
Sampling Instrument : API Model 300E SN 1001
Sample No. : CO02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 31 May - 1 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 4 Jun 22
Report Date : 23 Jun 22
Report No. : R-AB220623036

Time	31 May - 1 Jun 22
	CO (ppm)
14.00 - 15.00	0.3
15.00 - 16.00	0.3
16.00 - 17.00	0.4
17.00 - 18.00	0.3
18.00 - 19.00	0.3
19.00 - 20.00	0.3
20.00 - 21.00	0.2
21.00 - 22.00	0.3
22.00 - 23.00	0.3
23.00 - 00.00	0.2
00.00 - 01.00	0.2
01.00 - 02.00	0.2
02.00 - 03.00	0.1
03.00 - 04.00	0.1
04.00 - 05.00	0.2
05.00 - 06.00	0.2
06.00 - 07.00	0.2
07.00 - 08.00	0.3
08.00 - 09.00	0.3
09.00 - 10.00	0.3
10.00 - 11.00	0.3
11.00 - 12.00	0.2
12.00 - 13.00	0.3
13.00 - 14.00	0.2
Average	0.3
Maximum	0.4
Minimum	0.1
Standard 1 hr ^{/1}	≤30

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : NO₂
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : API Model 200E SN 214
Sample No. : NX01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 31 May - 1 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 4 Jun 22
Report Date : 23 Jun 22
Report No. : R-AB220623037

Time	31 May - 1 Jun 22	
	NO ₂ (ppm)	
14.00 - 15.00	0.0175	
15.00 - 16.00	0.0181	
16.00 - 17.00	0.0174	
17.00 - 18.00	0.0157	
18.00 - 19.00	0.0165	
19.00 - 20.00	0.0127	
20.00 - 21.00	0.0093	
21.00 - 22.00	0.0111	
22.00 - 23.00	0.0082	
23.00 - 00.00	0.0099	
00.00 - 01.00	0.0061	
01.00 - 02.00	0.0055	
02.00 - 03.00	0.0047	
03.00 - 04.00	0.0045	
04.00 - 05.00	0.0078	
05.00 - 06.00	0.0081	
06.00 - 07.00	0.0044	
07.00 - 08.00	0.0101	
08.00 - 09.00	0.0142	
09.00 - 10.00	0.0177	
10.00 - 11.00	0.0127	
11.00 - 12.00	0.0173	
12.00 - 13.00	0.0132	
13.00 - 14.00	0.0124	
Average	0.0115	
Maximum	0.0181	
Minimum	0.0044	
Standard 1 hr ^{1/}	≤0.17	

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIAI-THONGLOR (ลอร์ด สูนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิฬาคาสตูลูมิดิตินียะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : NO₂
Sampling Method : Chemiluminescence
Sampling Instrument : API Model 200E SN 174
Sample No. : NX02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 31 May - 1 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 4 Jun 22
Report Date : 23 Jun 22
Report No. : R-AB220623038

Time	31 May - 1 Jun 22	
	NO ₂ (ppm)	
14.00 - 15.00	0.0098	
15.00 - 16.00	0.0081	
16.00 - 17.00	0.0094	
17.00 - 18.00	0.0074	
18.00 - 19.00	0.0074	
19.00 - 20.00	0.0080	
20.00 - 21.00	0.0059	
21.00 - 22.00	0.0087	
22.00 - 23.00	0.0066	
23.00 - 00.00	0.0058	
00.00 - 01.00	0.0044	
01.00 - 02.00	0.0047	
02.00 - 03.00	0.0039	
03.00 - 04.00	0.0042	
04.00 - 05.00	0.0048	
05.00 - 06.00	0.0046	
06.00 - 07.00	0.0066	
07.00 - 08.00	0.0075	
08.00 - 09.00	0.0097	
09.00 - 10.00	0.0096	
10.00 - 11.00	0.0072	
11.00 - 12.00	0.0080	
12.00 - 13.00	0.0083	
13.00 - 14.00	0.0090	
Average	0.0071	
Maximum	0.0098	
Minimum	0.0039	
Standard 1 hr ^{/1}	≤0.17	

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : SO₂
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : API Model 100A SN 1814
Sample No. : SO01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 31 May - 1 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 4 Jun 22
Report Date : 23 Jun 22
Report No. : R-AB220623039

Time	31 May - 1 Jun 22	
	SO ₂ (ppm)	
14.00 - 15.00	0.0033	
15.00 - 16.00	0.0030	
16.00 - 17.00	0.0041	
17.00 - 18.00	0.0037	
18.00 - 19.00	0.0040	
19.00 - 20.00	0.0035	
20.00 - 21.00	0.0028	
21.00 - 22.00	0.0027	
22.00 - 23.00	0.0026	
23.00 - 00.00	0.0028	
00.00 - 01.00	0.0022	
01.00 - 02.00	0.0021	
02.00 - 03.00	0.0021	
03.00 - 04.00	0.0023	
04.00 - 05.00	0.0023	
05.00 - 06.00	0.0025	
06.00 - 07.00	0.0030	
07.00 - 08.00	0.0038	
08.00 - 09.00	0.0037	
09.00 - 10.00	0.0034	
10.00 - 11.00	0.0037	
11.00 - 12.00	0.0038	
12.00 - 13.00	0.0030	
13.00 - 14.00	0.0029	
Average	0.0030	
Maximum	0.0041	
Minimum	0.0021	
Standard 1 hr ^{/1}	≤0.30	
Standard 24 hrs ^{/2}	≤0.12	

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001)

^{/2} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์ดาสกุลอุทิศนิตยภั
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : SO₂
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : API Model 100A SN 1894
Sample No. : SO02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 31 May - 1 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 4 Jun 22
Report Date : 23 Jun 22
Report No. : R-AB220623040

Time	31 May - 1 Jun 22	
	SO ₂ (ppm)	
14.00 - 15.00	0.0023	
15.00 - 16.00	0.0024	
16.00 - 17.00	0.0031	
17.00 - 18.00	0.0025	
18.00 - 19.00	0.0029	
19.00 - 20.00	0.0028	
20.00 - 21.00	0.0022	
21.00 - 22.00	0.0024	
22.00 - 23.00	0.0023	
23.00 - 00.00	0.0021	
00.00 - 01.00	0.0020	
01.00 - 02.00	0.0020	
02.00 - 03.00	0.0020	
03.00 - 04.00	0.0023	
04.00 - 05.00	0.0018	
05.00 - 06.00	0.0019	
06.00 - 07.00	0.0026	
07.00 - 08.00	0.0032	
08.00 - 09.00	0.0029	
09.00 - 10.00	0.0027	
10.00 - 11.00	0.0025	
11.00 - 12.00	0.0024	
12.00 - 13.00	0.0022	
13.00 - 14.00	0.0024	
Average	0.0024	
Maximum	0.0032	
Minimum	0.0018	
Standard 1 hr ^{/1}	≤0.30	
Standard 24 hrs ^{/2}	≤0.12	

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001)

^{/2} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด	Sampling Date	: 31 May - 1 Jun 22
Project Name	: โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)	Receive Date	: 2 Jun 22
Project Site	: ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร	Analysis Date	: 4 Jun 22
Sampling Location	: บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้	Report Date	: 23 Jun 22
GPS Coordinate	: UTM 47P 0671002 E, 1520340 N	Report Date	: R-AB220623041
Parameter	: Hydrocarbon		
Sampling Instrument	: Gas Sampling Bag		
Analysis Instrument	: Hydrocarbon Thermo Environment SN 55C-72557-371		
Sample No.	: HC01		
Sampling By	: นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)		

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Unit
1	Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detection Method	3.94	ppm




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิฟท์ดาตูลูมิดินียะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : Hydrocarbon **Sampling Date** : 31 May - 1 Jun 22
Sampling Instrument : Gas Sampling Bag **Receive Date** : 2 Jun 22
Analysis Instrument : Hydrocarbon Thermo Environment SN 55C-72557-371 **Analysis Date** : 4 Jun 22
Sample No. : HC02 **Report Date** : 23 Jun 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220623042

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Unit
1	Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detection Method	2.89	ppm




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัยจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนนิพัทธ์ดาสถลูมิดิณียะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 27 - 28 Jun 22
Parameter : Total Suspended Particulate **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling **Receive Date** : 29 Jun 22
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler **Analysis Date** : 30 Jun 22
Sample No. : TS01 **Report Date** : 20 Jul 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220724908

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Total Suspended Particulate (TSP)	High-Volume Sampling, Gravimetric Method	0.067	≤0.33	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



(Miss Wanlee Otthon)

Analyst

ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)

Analyst

ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์ดาศูตอุทิศดินัยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : PM01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 27 - 28 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jun 22
Analysis Date : 30 Jun 22
Report Date : 20 Jul 22
Report No. : R-AB220724909

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Particulate matter less than 10 micron (PM10)	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	0.036	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average


(Miss Wanlee Otthon)
Analyst
ว-156-ก-8527




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : CO
Sampling Method : Non-dispersive Infrared Method
Sampling Instrument : API Model 300E SN 1839
Sample No. : CO01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 27 - 28 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jun 22
Analysis Date : 30 Jun 22
Report Date : 20 Jul 22
Report No. : R-AB220724910

Time	27 - 28 Jun 22	
	CO (ppm)	
15.00 - 16.00	0.5	
16.00 - 17.00	0.6	
17.00 - 18.00	0.5	
18.00 - 19.00	0.4	
19.00 - 20.00	0.4	
20.00 - 21.00	0.3	
21.00 - 22.00	0.4	
22.00 - 23.00	0.3	
23.00 - 00.00	0.2	
00.00 - 01.00	0.3	
01.00 - 02.00	0.2	
02.00 - 03.00	0.2	
03.00 - 04.00	0.2	
04.00 - 05.00	0.2	
05.00 - 06.00	0.3	
06.00 - 07.00	0.3	
07.00 - 08.00	0.4	
08.00 - 09.00	0.5	
09.00 - 10.00	0.5	
10.00 - 11.00	0.5	
11.00 - 12.00	0.4	
12.00 - 13.00	0.4	
13.00 - 14.00	0.5	
14.00 - 15.00	0.5	
Average	0.4	
Maximum	0.6	
Minimum	0.2	
Standard 1 hr ^{/1}	≤30	

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมีฟ้าสุลตูลุมัคคีนิยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : CO
Sampling Method : Non-dispersive Infrared Method
Sampling Instrument : API Model 300E SN 1001
Sample No. : CO02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)

Sampling Date : 27 - 28 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jun 22
Analysis Date : 30 Jun 22
Report Date : 20 Jul 22
Report No. : R-AB220724911

Time	27 - 28 Jun 22	
	CO (ppm)	
15.00 - 16.00	0.3	
16.00 - 17.00	0.3	
17.00 - 18.00	0.4	
18.00 - 19.00	0.4	
19.00 - 20.00	0.4	
20.00 - 21.00	0.4	
21.00 - 22.00	0.3	
22.00 - 23.00	0.3	
23.00 - 00.00	0.3	
00.00 - 01.00	0.3	
01.00 - 02.00	0.3	
02.00 - 03.00	0.3	
03.00 - 04.00	0.4	
04.00 - 05.00	0.4	
05.00 - 06.00	0.3	
06.00 - 07.00	0.3	
07.00 - 08.00	0.2	
08.00 - 09.00	0.2	
09.00 - 10.00	0.2	
10.00 - 11.00	0.2	
11.00 - 12.00	0.2	
12.00 - 13.00	0.2	
13.00 - 14.00	0.2	
14.00 - 15.00	0.2	
Average	0.3	
Maximum	0.4	
Minimum	0.2	
Standard 1 hr ¹¹	≤30	

Remark : ¹¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัยจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N **Sampling Date** : 27 - 28 Jun 22
Parameter : NO₂ **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Chemiluminescence **Receive Date** : 29 Jun 22
Sampling Instrument : API Model 200E SN 214 **Analysis Date** : 30 Jun 22
Sample No. : NX01 **Report Date** : 20 Jul 22
Sampling By : นายวิรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220724912

Time	27 - 28 Jun 22
	NO ₂ (ppm)
15.00 - 16.00	0.0107
16.00 - 17.00	0.0130
17.00 - 18.00	0.0143
18.00 - 19.00	0.0132
19.00 - 20.00	0.0164
20.00 - 21.00	0.0143
21.00 - 22.00	0.0123
22.00 - 23.00	0.0100
23.00 - 00.00	0.0080
00.00 - 01.00	0.0086
01.00 - 02.00	0.0090
02.00 - 03.00	0.0052
03.00 - 04.00	0.0033
04.00 - 05.00	0.0035
05.00 - 06.00	0.0033
06.00 - 07.00	0.0050
07.00 - 08.00	0.0054
08.00 - 09.00	0.0094
09.00 - 10.00	0.0140
10.00 - 11.00	0.0093
11.00 - 12.00	0.0090
12.00 - 13.00	0.0124
13.00 - 14.00	0.0108
14.00 - 15.00	0.0123
Average	0.0097
Maximum	0.0164
Minimum	0.0033
Standard 1 hr ^{/1}	≤0.17

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัยจี้-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิฬตาสุลุลูมิคินียะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N **Sampling Date** : 27 - 28 Jun 22
Parameter : NO₂ **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Chemiluminescence **Receive Date** : 29 Jun 22
Sampling Instrument : API Model 200E SN 174 **Analysis Date** : 30 Jun 22
Sample No. : NX02 **Report Date** : 20 Jul 22
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220724913

Time	27 - 28 Jun 22	
	NO ₂ (ppm)	
15.00 - 16.00	0.0074	
16.00 - 17.00	0.0077	
17.00 - 18.00	0.0120	
18.00 - 19.00	0.0075	
19.00 - 20.00	0.0134	
20.00 - 21.00	0.0113	
21.00 - 22.00	0.0128	
22.00 - 23.00	0.0127	
23.00 - 00.00	0.0050	
00.00 - 01.00	0.0076	
01.00 - 02.00	0.0034	
02.00 - 03.00	0.0022	
03.00 - 04.00	0.0029	
04.00 - 05.00	0.0013	
05.00 - 06.00	0.0039	
06.00 - 07.00	0.0024	
07.00 - 08.00	0.0055	
08.00 - 09.00	0.0038	
09.00 - 10.00	0.0065	
10.00 - 11.00	0.0072	
11.00 - 12.00	0.0098	
12.00 - 13.00	0.0127	
13.00 - 14.00	0.0102	
14.00 - 15.00	0.0097	
Average	0.0075	
Maximum	0.0134	
Minimum	0.0013	
Standard 1 hr ^{/1}	≤0.17	

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : SO₂
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : API Model 100A SN 1814
Sample No. : SO01
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 27 - 28 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jun 22
Analysis Date : 30 Jun 22
Report Date : 20 Jul 22
Report No. : R-AB220724914

Time		27 - 28 Jun 22
		SO ₂ (ppm)
15.00 - 16.00		0.0031
16.00 - 17.00		0.0035
17.00 - 18.00		0.0035
18.00 - 19.00		0.0032
19.00 - 20.00		0.0033
20.00 - 21.00		0.0028
21.00 - 22.00		0.0029
22.00 - 23.00		0.0023
23.00 - 00.00		0.0021
00.00 - 01.00		0.0024
01.00 - 02.00		0.0020
02.00 - 03.00		0.0019
03.00 - 04.00		0.0022
04.00 - 05.00		0.0026
05.00 - 06.00		0.0022
06.00 - 07.00		0.0022
07.00 - 08.00		0.0026
08.00 - 09.00		0.0032
09.00 - 10.00		0.0030
10.00 - 11.00		0.0029
11.00 - 12.00		0.0026
12.00 - 13.00		0.0025
13.00 - 14.00		0.0026
14.00 - 15.00		0.0028
Average		0.0027
Maximum		0.0035
Minimum		0.0019
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.30
Standard 24 hrs ^{/2}		≤0.12

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001)

^{/2} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์ดาสกุลอุทิศนันทะ
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : SO₂
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : API Model 100A SN 1894
Sample No. : SO02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 27 - 28 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jun 22
Analysis Date : 30 Jun 22
Report Date : 20 Jul 22
Report No. : R-AB220724915

Time		27 - 28 Jun 22
		SO ₂ (ppm)
15.00 - 16.00		0.0025
16.00 - 17.00		0.0020
17.00 - 18.00		0.0029
18.00 - 19.00		0.0023
19.00 - 20.00		0.0033
20.00 - 21.00		0.0029
21.00 - 22.00		0.0030
22.00 - 23.00		0.0029
23.00 - 00.00		0.0021
00.00 - 01.00		0.0024
01.00 - 02.00		0.0018
02.00 - 03.00		0.0016
03.00 - 04.00		0.0022
04.00 - 05.00		0.0020
05.00 - 06.00		0.0019
06.00 - 07.00		0.0015
07.00 - 08.00		0.0016
08.00 - 09.00		0.0016
09.00 - 10.00		0.0021
10.00 - 11.00		0.0020
11.00 - 12.00		0.0020
12.00 - 13.00		0.0026
13.00 - 14.00		0.0025
14.00 - 15.00		0.0020
Average		0.0022
Maximum		0.0033
Minimum		0.0015
Standard 1 hr ^{/1}		≤0.30
Standard 24 hrs ^{/2}		≤0.12

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.21, B.E. 2544 (2001)

^{/2} Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัยวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : Hydrocarbon
Sampling Date : 27 - 28 Jun 22
Sampling Instrument : Gas Sampling Bag
Receive Date : 29 Jun 22
Analysis Instrument : Hydrocarbon Thermo Environment SN 55C-72557-371
Analysis Date : 30 Jun 22
Sample No. : HC01
Report Date : 20 Jul 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Report Date : R-AB220724916

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Unit
1	Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detection Method	3.66	ppm

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนมิฬต้าสตูดิโอมิดคีนีเยห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670978 E, 1519935 N
Parameter : Hydrocarbon **Sampling Date** : 27 - 28 Jun 22
Sampling Instrument : Gas Sampling Bag **Receive Date** : 29 Jun 22
Analysis Instrument : Hydrocarbon Thermo Environment SN 55C-72557-371 **Analysis Date** : 30 Jun 22
Sample No. : HC02 **Report Date** : 20 Jul 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999) **Report No.** : R-AB220724917

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Unit
1	Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detection Method	2.74	ppm

ภาคผนวกที่ 4.2

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ที.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671030 E, 1520351 N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190048
Sample No. : N01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999)
Sampling Date : 27 - 28 Jan 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jan 22
Analysis Date : 31 Jan 22
Report Date : 14 Feb 22
Report No. : R-AB220216856

Time	L_{eq} (1 hr) dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	57.7	86.4	59.8	50.1
15.00 - 16.00	59.4	92.9	60.8	49.7
16.00 - 17.00	63.1	100.1	61.0	48.7
17.00 - 18.00	54.6	77.4	57.5	45.3
18.00 - 19.00	63.7	80.1	64.2	53.8
19.00 - 20.00	52.3	73.9	53.3	41.5
20.00 - 21.00	48.0	71.3	49.2	42.2
21.00 - 22.00	43.1	62.7	43.8	39.0
22.00 - 23.00	41.4	63.1	41.5	39.0
23.00 - 00.00	40.9	57.6	41.0	39.4
00.00 - 01.00	41.6	64.6	40.9	38.7
01.00 - 02.00	40.3	57.0	40.5	38.9
02.00 - 03.00	40.6	56.8	40.7	39.2
03.00 - 04.00	39.1	55.5	39.2	38.2
04.00 - 05.00	40.8	64.6	40.1	37.5
05.00 - 06.00	43.5	59.0	45.6	38.3
06.00 - 07.00	51.0	79.0	50.7	39.5
07.00 - 08.00	56.7	83.7	57.6	45.3
08.00 - 09.00	69.6	88.8	69.5	50.9
09.00 - 10.00	68.9	95.9	67.2	53.7
10.00 - 11.00	62.7	90.1	61.9	52.5
11.00 - 12.00	57.5	80.2	60.0	50.1
12.00 - 13.00	61.7	91.3	61.3	49.2
13.00 - 14.00	57.7	82.5	59.5	47.5
L_{eq} (24 hrs)	60.7	-	-	-
L_{max}	-	100.1	-	-
L_{dn}	57.7	-	-	-
L_{10}	-	-	52.8	-
L_{90}	-	-	-	44.5
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}	≤70	-	-	-
L_{max} Standard ^{/1}	-	≤115	-	-

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)



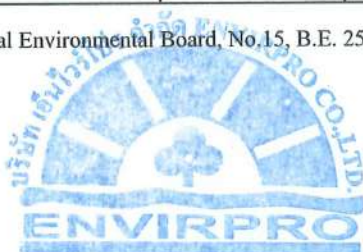

(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนนิพัทธ์วิเศษมูลนิธิ
GPS Coordinate : UTM 47P 0670987 E, 1519932 N **Sampling Date** : 27 - 28 Jan 22
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90} **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Sound Level Meter **Receive Date** : 28 Jan 22
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190043 **Analysis Date** : 31 Jan 22
Sample No. : N02 **Report Date** : 14 Feb 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220216857

Time	L_{eq} (1 hr) dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
12.00 - 13.00	51.8	76.5	53.8	45.3
13.00 - 14.00	50.6	65.3	53.4	45.1
14.00 - 15.00	52.6	65.1	54.7	46.3
15.00 - 16.00	51.1	67.2	53.4	45.4
16.00 - 17.00	52.8	72.3	55.1	45.1
17.00 - 18.00	63.7	92.3	61.1	50.6
18.00 - 19.00	59.9	89.2	59.6	48.7
19.00 - 20.00	51.7	77.8	52.1	43.5
20.00 - 21.00	47.7	70.6	49.2	42.7
21.00 - 22.00	46.1	62.5	47.3	42.8
22.00 - 23.00	46.5	66.1	47.2	43.4
23.00 - 00.00	44.7	61.0	44.8	42.3
00.00 - 01.00	43.6	64.1	43.8	41.9
01.00 - 02.00	42.9	51.7	43.3	42.2
02.00 - 03.00	42.9	50.2	43.3	42.3
03.00 - 04.00	43.7	62.6	44.4	42.0
04.00 - 05.00	46.0	61.9	45.3	42.1
05.00 - 06.00	47.8	61.2	50.3	43.0
06.00 - 07.00	52.5	64.0	54.7	46.4
07.00 - 08.00	57.1	87.7	55.4	46.1
08.00 - 09.00	52.7	72.9	55.3	46.1
09.00 - 10.00	51.8	68.9	54.0	45.6
10.00 - 11.00	51.4	72.2	53.8	45.1
11.00 - 12.00	50.4	64.0	53.3	45.2
L_{eq} (24 hrs)	53.9	-	-	-
L_{max}	-	92.3	-	-
L_{dn}	56.6	-	-	-
L_{10}	-	-	51.2	-
L_{90}	-	-	-	44.6
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}	≤70	-	-	-
L_{max} Standard ^{/1}	-	≤115	-	-

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671030 E, 1520351 N
Parameter : เสียงรบกวน^{1/}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190048
Sample No. : N01
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 27 - 28 Jan 22
Receive Date : 28 Jan 22
Analysis Date : 31 Jan 22
Report Date : 14 Feb 22
Report No. : R-AB220216858

Sampling Date	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{3/} dB(A)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{4/} dB(A)	ค่าระดับการรบกวน ^{5/} dB(A)	มาตรฐาน ^{6/} dB(A)
27 - 28 Jan 22	51.2	55.8	60.2	9.0	≤10

Remark : ^{1/} เสียงรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดในขณะที่มีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีระดับการรบกวนเกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)
^{2/} ระดับเสียงพื้นฐาน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)
^{3/} ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด
^{4/} ระดับเสียงขณะมีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและการคำนวณในขณะที่เกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
^{5/} ระดับการรบกวน หมายความว่า ค่าความแตกต่างระหว่างระดับเสียงขณะมีการรบกวน กับระดับเสียงพื้นฐาน
^{6/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สูนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมีฟ้าสุตอุภูมิคตินิยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670987 E, 1519932 N
Parameter : เสียงรบกวน^{1/}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190043
Sample No. : N02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999)
Sampling Date : 27 - 28 Jan 22
Receive Date : 28 Jan 22
Analysis Date : 31 Jan 22
Report Date : 14 Feb 22
Report No. : R-AB220216859

Sampling Date	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{3/} dB(A)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{4/} dB(A)	ค่าระดับการรบกวน ^{5/} dB(A)	มาตรฐาน ^{6/} dB(A)
27 - 28 Jan 22	42.6	45.8	50.3	7.7	≤10

Remark :

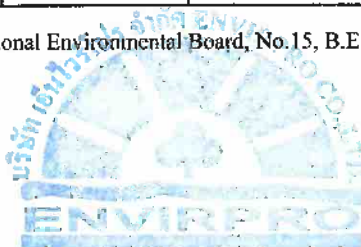
- ^{1/} เสียงรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดในขณะมีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีระดับการรบกวนเกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)
- ^{2/} ระดับเสียงพื้นฐาน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)
- ^{3/} ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด
- ^{4/} ระดับเสียงขณะมีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและจากการคำนวณในขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
- ^{5/} ระดับการรบกวน หมายความว่า ค่าความแตกต่างระหว่างระดับเสียงขณะมีการรบกวน กับระดับเสียงพื้นฐาน
- ^{6/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIAI-THONGLOR (ลอยด์ สูนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671030 E, 1520351 N
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190048
Sample No. : N01
Sampling By : นายวิชาญ วิเชียร (ว-156-ก-6999)
Sampling Date : 24 - 25 Feb 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 22
Analysis Date : 28 Feb 22
Report Date : 5 Mar 22
Report No. : R-AB220317818

Time	L_{eq} (1 hr) dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	72.1	93.2	73.6	61.6
12.00 - 13.00	66.2	82.6	67.4	59.0
13.00 - 14.00	68.0	90.9	68.7	60.8
14.00 - 15.00	70.9	90.7	71.9	61.5
15.00 - 16.00	71.8	94.7	71.4	62.2
16.00 - 17.00	69.8	97.9	69.6	60.7
17.00 - 18.00	66.6	90.4	68.0	58.4
18.00 - 19.00	64.3	80.8	66.6	57.8
19.00 - 20.00	55.0	70.5	55.8	53.5
20.00 - 21.00	54.6	64.0	55.4	53.4
21.00 - 22.00	54.0	60.2	54.4	53.4
22.00 - 23.00	55.4	70.5	55.6	54.3
23.00 - 00.00	55.1	60.6	55.5	54.1
00.00 - 01.00	54.9	58.8	55.3	54.1
01.00 - 02.00	54.0	58.3	54.4	53.6
02.00 - 03.00	54.0	59.9	54.3	53.4
03.00 - 04.00	53.7	57.7	54.0	53.3
04.00 - 05.00	54.3	65.8	54.6	53.5
05.00 - 06.00	54.7	70.5	55.2	53.6
06.00 - 07.00	58.1	80.5	57.8	53.9
07.00 - 08.00	61.2	85.0	62.1	54.7
08.00 - 09.00	67.1	89.7	68.5	58.5
09.00 - 10.00	76.9	98.6	78.3	61.4
10.00 - 11.00	72.2	92.6	72.3	61.3
L_{eq} (24 hrs)	67.9	-	-	-
L_{max}	-	98.6	-	-
L_{dn}	67.3	-	-	-
L_{10}	-	-	62.5	-
L_{90}	-	-	-	56.7
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{1/}	≤70	-	-	-
L_{max} Standard ^{1/}	-	≤115	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)



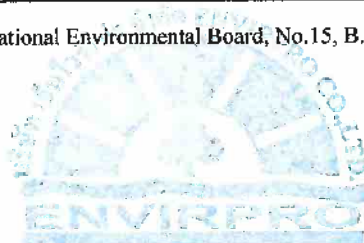

 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ซูนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนนิพัทธ์วิเศษมูลนิธิวัดคันธาราม
GPS Coordinate : UTM 47P 0670987 E, 1519932 N
Parameter : $L_{eq}(24 \text{ hrs})$, L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190043
Sample No. : N02
Sampling By : นายวิชา วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 24 - 25 Feb 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 22
Analysis Date : 28 Feb 22
Report Date : 5 Mar 22
Report No. : R-AB220317819

Time	$L_{eq}(1 \text{ hr})$ dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	53.7	78.7	54.6	47.2
12.00 - 13.00	57.2	78.7	57.3	49.6
13.00 - 14.00	51.6	77.6	53.1	48.4
14.00 - 15.00	53.8	78.7	54.5	49.4
15.00 - 16.00	52.7	69.8	54.3	49.7
16.00 - 17.00	52.0	72.7	53.6	49.0
17.00 - 18.00	52.4	70.6	54.1	49.0
18.00 - 19.00	51.3	75.2	52.7	48.8
19.00 - 20.00	50.2	68.9	50.8	48.1
20.00 - 21.00	50.2	67.2	50.9	48.4
21.00 - 22.00	50.3	66.8	50.8	48.6
22.00 - 23.00	56.5	82.6	56.4	53.3
23.00 - 00.00	49.6	68.3	50.1	48.4
00.00 - 01.00	48.9	66.1	49.3	48.0
01.00 - 02.00	49.7	61.1	50.2	48.9
02.00 - 03.00	50.2	56.8	50.7	49.4
03.00 - 04.00	50.1	63.9	50.8	48.9
04.00 - 05.00	50.9	64.1	52.5	49.0
05.00 - 06.00	52.4	67.9	54.3	49.1
06.00 - 07.00	54.7	68.0	58.0	49.9
07.00 - 08.00	54.4	71.1	56.4	50.0
08.00 - 09.00	53.0	71.7	55.0	49.8
09.00 - 10.00	52.8	75.0	54.5	49.8
10.00 - 11.00	59.0	92.3	55.1	49.5
$L_{eq}(24 \text{ hrs})$	53.3	-	-	-
L_{max}	-	92.3	-	-
L_{dn}	58.8	-	-	-
L_{10}	-	-	53.3	-
L_{90}	-	-	-	49.2
$L_{eq}(24 \text{ hrs})$ Standard ¹	≤70	-	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-	-

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-จ-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ที.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671030 E, 1520351 N
Parameter : เสียงรบกวน^{1/}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190048
Sample No. : N01
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 24 - 25 Feb 22
Receive Date : 25 Feb 22
Analysis Date : 28 Feb 22
Report Date : 5 Mar 22
Report No. : R-AB220317820

Sampling Date	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{3/} dB(A)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{4/} dB(A)	ค่าระดับการรบกวน ^{5/} dB(A)	มาตรฐาน ^{6/} dB(A)
24 - 25 Feb 22	58.7	63.4	68.3	9.6	≤10

Remark : ^{1/} เสียงรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดในขณะที่มีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีระดับการรบกวนเกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)
^{2/} ระดับเสียงพื้นฐาน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)
^{3/} ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด
^{4/} ระดับเสียงขณะมีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและจากการคำนวณในขณะที่เกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
^{5/} ระดับการรบกวน หมายความว่า ค่าความแตกต่างระหว่างระดับเสียงขณะมีการรบกวน กับระดับเสียงพื้นฐาน
^{6/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ที.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สูนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมีฟ้าสุลุลูมิดคีนีอะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670987 E, 1519932 N
Parameter : เสียงรบกวน^{1/}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190043
Sample No. : N02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 24 - 25 Feb 22
Receive Date : 25 Feb 22
Analysis Date : 28 Feb 22
Report Date : 5 Mar 22
Report No. : R-AB220317821

Sampling Date	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{3/} dB(A)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{4/} dB(A)	ค่าระดับการรบกวน ^{5/} dB(A)	มาตรฐาน ^{6/} dB(A)
24 - 25 Feb 22	48.1	49.7	49.7	1.6	≤10

Remark : ^{1/} เสียงรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดในขณะที่มีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีระดับการรบกวนเกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)
^{2/} ระดับเสียงพื้นฐาน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไพล์ที่ 90 (L90)
^{3/} ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด
^{4/} ระดับเสียงขณะมีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและจากการคำนวณในขณะที่เกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
^{5/} ระดับการรบกวน หมายความว่า ค่าความแตกต่างระหว่างระดับเสียงขณะมีการรบกวน กับระดับเสียงพื้นฐาน
^{6/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



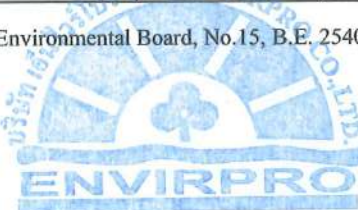

 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สูนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671030 E, 1520351 N
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190048
Sample No. : N01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Mar 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Mar 22
Analysis Date : 30 Mar 22
Report Date : 27 Apr 22
Report No. : R-AB220420220

Time	L_{eq} (1 hr) dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00 - 11.00	73.1	87.8	74.2	58.4
11.00 - 12.00	71.9	96.2	73.5	60.6
12.00 - 13.00	68.9	90.3	70.7	64.1
13.00 - 14.00	67.1	87.1	68.8	60.8
14.00 - 15.00	71.0	98.6	70.0	54.8
15.00 - 16.00	72.2	95.6	72.0	57.6
16.00 - 17.00	68.0	92.7	69.3	55.3
17.00 - 18.00	65.9	90.2	67.2	55.5
18.00 - 19.00	59.0	77.2	60.1	47.2
19.00 - 20.00	49.0	65.6	51.0	44.0
20.00 - 21.00	50.7	75.2	51.0	44.5
21.00 - 22.00	45.5	68.8	45.6	42.9
22.00 - 23.00	44.4	61.1	44.7	42.9
23.00 - 00.00	43.9	62.2	44.0	42.4
00.00 - 01.00	44.2	64.0	44.0	42.3
01.00 - 02.00	43.5	59.9	43.8	42.5
02.00 - 03.00	44.6	60.3	45.3	42.9
03.00 - 04.00	44.2	57.3	44.7	42.8
04.00 - 05.00	47.0	63.6	47.6	43.5
05.00 - 06.00	52.6	78.7	46.1	40.2
06.00 - 07.00	56.3	74.5	52.6	43.3
07.00 - 08.00	61.6	81.4	64.2	52.1
08.00 - 09.00	68.9	93.3	67.6	55.0
09.00 - 10.00	70.5	98.6	69.6	57.1
L_{eq} (24 hrs)	66.6	-	-	-
L_{max}	-	98.6	-	-
L_{dn}	67.0	-	-	-
L_{10}	-	-	57.8	-
L_{90}	-	-	-	49.7
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}	≤70	-	-	-
L_{max} Standard ^{/1}	-	≤115	-	-

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)



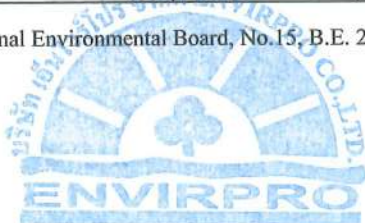

 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สูนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนนิพัทธ์วิเศษมูลนิธิ
GPS Coordinate : UTM 47P 0670987 E, 1519932 N
Sampling Date : 28 - 29 Mar 22
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90}
Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Sound Level Meter
Receive Date : 29 Mar 22
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190043
Analysis Date : 30 Mar 22
Sample No. : N02
Report Date : 27 Apr 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999)
Report No. : R-AB220420221

Time	L_{eq} (1 hr) dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	62.7	81.0	63.9	61.0
12.00 - 13.00	62.7	74.5	64.1	60.6
13.00 - 14.00	63.6	77.2	64.2	62.1
14.00 - 15.00	63.7	76.8	64.6	62.0
15.00 - 16.00	63.3	79.7	64.1	61.4
16.00 - 17.00	63.2	77.5	64.5	60.8
17.00 - 18.00	62.6	81.4	63.9	59.2
18.00 - 19.00	61.8	80.0	62.9	58.5
19.00 - 20.00	59.9	78.4	60.6	57.9
20.00 - 21.00	60.1	77.8	60.9	58.2
21.00 - 22.00	60.7	84.7	61.3	58.3
22.00 - 23.00	64.8	82.0	64.6	61.7
23.00 - 00.00	58.6	72.2	59.1	57.0
00.00 - 01.00	58.2	76.8	58.3	56.4
01.00 - 02.00	57.2	75.4	57.7	55.5
02.00 - 03.00	56.5	67.2	57.3	55.2
03.00 - 04.00	56.9	63.1	57.4	56.2
04.00 - 05.00	56.9	66.5	57.4	56.1
05.00 - 06.00	58.0	70.0	59.3	56.2
06.00 - 07.00	60.2	78.6	62.7	56.5
07.00 - 08.00	64.3	86.4	64.4	55.9
08.00 - 09.00	60.3	78.7	62.1	55.1
09.00 - 10.00	59.9	86.2	62.5	54.4
10.00 - 11.00	62.7	88.4	63.3	55.9
L_{eq} (24 hrs)	61.5	-	-	-
L_{max}	-	88.4	-	-
L_{dn}	66.5	-	-	-
L_{10}	-	-	61.7	-
L_{90}	-	-	-	58.0
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{1/}	≤70	-	-	-
L_{max} Standard ^{1/}	-	≤115	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671030 E, 1520351 N
Parameter : เสียงรบกวน^{/1}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190048
Sample No. : N01
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Mar 22
Receive Date : 29 Mar 22
Analysis Date : 30 Mar 22
Report Date : 27 Apr 22
Report No. : R-AB220420222

Sampling Date	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/2} dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{/3} dB(A)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/4} dB(A)	ค่าระดับการรบกวน ^{/5} dB(A)	มาตรฐาน ^{/6} dB(A)
28 - 29 Mar 22	57.6	63.0	67.4	9.8	≤10

Remark : ^{/1} เสียงรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดในขณะมีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีระดับการรบกวนเกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)
^{/2} ระดับเสียงพื้นฐาน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)
^{/3} ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด
^{/4} ระดับเสียงขณะมีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและจากการคำนวณในขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
^{/5} ค่าระดับการรบกวน หมายความว่า ค่าความแตกต่างระหว่างระดับเสียงขณะมีการรบกวน กับระดับเสียงพื้นฐาน
^{/6} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ค-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนมิฬต้าสตูดิโอคินียะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670987 E, 1519932 N
Parameter : เสียงรบกวน^{/1}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190043
Sample No. : N02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Mar 22
Receive Date : 29 Mar 22
Analysis Date : 30 Mar 22
Report Date : 27 Apr 22
Report No. : R-AB220420223

Sampling Date	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/2} dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{/3} dB(A)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/4} dB(A)	ค่าระดับการรบกวน ^{/5} dB(A)	มาตรฐาน ^{/6} dB(A)
28 - 29 Mar 22	57.2	59.1	60.7	3.5	≤10

Remark : ^{/1} เสียงรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดในขณะมีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีระดับการรบกวนเกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)
^{/2} ระดับเสียงพื้นฐาน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)
^{/3} ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด
^{/4} ระดับเสียงขณะมีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและจากการคำนวณในขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
^{/5} ระดับการรบกวน หมายความว่า ค่าความแตกต่างระหว่างระดับเสียงขณะมีการรบกวน กับระดับเสียงพื้นฐาน
^{/6} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIAI-THONGLOR (ลอร์ด สูนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671030 E, 1520351 N **Sampling Date** : 28 - 29 Apr 22
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90} **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Sound Level Meter **Receive Date** : 29 Apr 22
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190048 **Analysis Date** : 3 May 22
Sample No. : N01 **Report Date** : 11 May 22
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-ก-6999) **Report No.** : R-AB220520874

Time	L_{eq} (1 hr) dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
15.00 - 16.00	59.5	75.0	61.6	53.2
16.00 - 17.00	57.3	81.6	58.2	49.6
17.00 - 18.00	53.3	73.8	55.3	45.6
18.00 - 19.00	53.7	73.4	54.9	44.4
19.00 - 20.00	46.6	67.6	48.3	39.9
20.00 - 21.00	43.2	63.3	44.6	39.7
21.00 - 22.00	45.1	69.2	45.5	40.2
22.00 - 23.00	42.4	60.4	42.9	39.3
23.00 - 00.00	41.4	56.5	42.3	39.3
00.00 - 01.00	39.2	52.1	39.3	38.3
01.00 - 02.00	39.2	49.0	39.6	38.4
02.00 - 03.00	39.7	55.4	40.0	38.8
03.00 - 04.00	39.5	55.1	39.6	38.6
04.00 - 05.00	40.5	52.2	41.8	38.7
05.00 - 06.00	41.1	54.0	42.3	39.0
06.00 - 07.00	46.3	66.5	47.6	40.1
07.00 - 08.00	54.0	71.5	56.2	47.2
08.00 - 09.00	62.9	79.3	63.6	51.9
09.00 - 10.00	65.2	82.6	68.1	52.2
10.00 - 11.00	64.6	79.3	68.2	53.7
11.00 - 12.00	62.7	77.1	65.2	56.1
12.00 - 13.00	60.5	74.7	63.2	52.0
13.00 - 14.00	63.4	74.1	67.0	54.7
14.00 - 15.00	65.9	82.6	67.6	51.2
L_{eq} (24 hrs)	59.1	-	-	-
L_{max}	-	82.6	-	-
L_{dn}	53.7	-	-	-
L_{10}	-	-	52.6	-
L_{90}	-	-	-	45.1
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}	≤70	-	-	-
L_{max} Standard ^{/1}	-	≤115	-	-

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนนิพัทธ์วิเศษมูลนิธิ
GPS Coordinate : UTM 47P 0670987 E, 1519932 N **Sampling Date** : 28 - 29 Apr 22
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90} **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Sound Level Meter **Receive Date** : 29 Apr 22
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190043 **Analysis Date** : 3 May 22
Sample No. : N02 **Report Date** : 11 May 22
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-ก-6999) **Report No.** : R-AB220520875

Time	L_{eq} (1 hr) dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	60.0	74.3	63.0	53.6
15.00 - 16.00	58.9	74.6	60.1	53.3
16.00 - 17.00	58.3	75.8	60.9	53.8
17.00 - 18.00	62.0	83.2	63.3	56.2
18.00 - 19.00	59.9	74.1	62.0	55.2
19.00 - 20.00	59.6	75.2	61.9	53.8
20.00 - 21.00	60.2	77.1	61.1	55.9
21.00 - 22.00	59.2	76.4	59.5	56.2
22.00 - 23.00	62.6	77.6	62.5	57.2
23.00 - 00.00	60.9	74.8	60.5	57.2
00.00 - 01.00	56.2	75.2	55.9	53.8
01.00 - 02.00	54.2	64.4	54.6	52.9
02.00 - 03.00	54.8	68.0	56.1	52.3
03.00 - 04.00	56.0	69.3	58.0	52.6
04.00 - 05.00	58.0	74.6	60.0	53.2
05.00 - 06.00	57.8	68.4	60.0	53.8
06.00 - 07.00	57.8	73.2	60.1	53.9
07.00 - 08.00	63.3	84.0	61.4	54.0
08.00 - 09.00	59.0	72.7	60.7	55.4
09.00 - 10.00	62.7	72.2	64.8	55.3
10.00 - 11.00	60.5	75.8	61.6	53.4
11.00 - 12.00	60.1	71.9	63.2	54.5
12.00 - 13.00	59.5	72.2	62.7	53.5
13.00 - 14.00	61.7	75.0	63.5	55.1
L_{eq} (24 hrs)	59.9	-	-	-
L_{max}	-	84.0	-	-
L_{dn}	65.1	-	-	-
L_{10}	-	-	60.7	-
L_{90}	-	-	-	54.4
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}	≤70	-	-	-
L_{max} Standard ^{/1}	-	≤115	-	-

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671030 E, 1520351 N
Parameter : เสียงรบกวน¹
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190048
Sample No. : N01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Apr 22
Receive Date : 29 Apr 22
Analysis Date : 3 May 22
Report Date : 11 May 22
Report No. : R-AB220520876

Sampling Date	ระดับเสียงพื้นฐาน ² dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ³ dB(A)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ค่าระดับการรบกวน ⁵ dB(A)	มาตรฐาน ⁶ dB(A)
28 - 29 Apr 22	52.6	55.8	61.9	9.3	≤10

Remark :
¹ เสียงรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดในขณะมีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีระดับการรบกวนเกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)
² ระดับเสียงพื้นฐาน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)
³ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด
⁴ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและจากการคำนวณในขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
⁵ ระดับการรบกวน หมายความว่า ค่าความแตกต่างระหว่างระดับเสียงขณะมีการรบกวน กับระดับเสียงพื้นฐาน
⁶ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนมิฬต้าสุลุลูมิดคีนียะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670987 E, 1519932 N
Parameter : เสียงรบกวน^{/1}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190043
Sample No. : N02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Apr 22
Receive Date : 29 Apr 22
Analysis Date : 3 May 22
Report Date : 11 May 22
Report No. : R-AB220520877

Sampling Date	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/2} dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{/3} dB(A)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/4} dB(A)	ค่าระดับการรบกวน ^{/5} dB(A)	มาตรฐาน ^{/6} dB(A)
28 - 29 Apr 22	53.7	57.7	59.7	6.0	≤10

Remark : ^{/1} เสียงรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดในขณะมีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีระดับการรบกวนเกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)
^{/2} ระดับเสียงพื้นฐาน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)
^{/3} ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด
^{/4} ระดับเสียงขณะมีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและจากการคำนวณในขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
^{/5} ระดับการรบกวน หมายความว่า ค่าความแตกต่างระหว่างระดับเสียงขณะมีการรบกวน กับระดับเสียงพื้นฐาน
^{/6} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัยทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671030 E, 1520351 N
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190048
Sample No. : N01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 31 May - 1 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 4 Jun 22
Report Date : 23 Jun 22
Report No. : R-AB220623043

Time	L_{eq} (1 hr) dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	71.5	87.0	74.6	58.8
15.00 - 16.00	67.7	89.4	70.1	59.3
16.00 - 17.00	64.5	84.7	65.4	58.3
17.00 - 18.00	69.4	82.7	69.9	59.1
18.00 - 19.00	69.6	84.6	67.8	57.9
19.00 - 20.00	65.0	85.2	62.2	57.3
20.00 - 21.00	58.1	75.8	58.8	56.7
21.00 - 22.00	56.4	68.7	56.9	55.6
22.00 - 23.00	56.2	60.1	56.6	55.7
23.00 - 00.00	56.7	61.9	57.1	56.2
00.00 - 01.00	56.6	66.0	56.9	56.0
01.00 - 02.00	56.5	59.3	56.8	55.9
02.00 - 03.00	56.8	61.3	57.1	56.2
03.00 - 04.00	56.8	63.7	57.1	56.2
04.00 - 05.00	56.6	60.1	57.1	56.0
05.00 - 06.00	56.9	68.3	57.4	56.3
06.00 - 07.00	57.0	65.1	57.9	55.9
07.00 - 08.00	60.9	78.7	62.0	57.0
08.00 - 09.00	70.1	85.9	73.1	59.0
09.00 - 10.00	71.3	88.7	73.4	59.5
10.00 - 11.00	69.7	86.9	72.3	58.7
11.00 - 12.00	67.2	84.5	69.9	59.3
12.00 - 13.00	64.4	81.1	66.1	58.2
13.00 - 14.00	66.9	79.4	69.3	59.1
L_{eq} (24 hrs)	66.0	-	-	-
L_{max}	-	89.4	-	-
L_{dn}	67.2	-	-	-
L_{10}	-	-	63.6	-
L_{90}	-	-	-	57.4
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}	≤70	-	-	-
L_{max} Standard ^{/1}	-	≤115	-	-

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIAI-THONGLOR (ลอร์ด สูนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนนิพัทธ์วิเศษมูลนิธิ
GPS Coordinate : UTM 47P 0670987 E, 1519932 N **Sampling Date** : 31 May - 1 Jun 22
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90} **Sampling Time** : 24 hrs.
Sampling Method : Sound Level Meter **Receive Date** : 2 Jun 22
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190043 **Analysis Date** : 4 Jun 22
Sample No. : N02 **Report Date** : 23 Jun 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220623044

Time	L_{eq} (1 hr) dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00 - 14.00	59.7	80.0	61.2	54.6
14.00 - 15.00	58.7	74.5	60.0	54.6
15.00 - 16.00	63.6	83.0	65.8	54.5
16.00 - 17.00	65.2	86.5	67.2	58.4
17.00 - 18.00	64.8	77.4	67.5	58.9
18.00 - 19.00	62.6	78.5	64.9	54.5
19.00 - 20.00	61.2	83.6	62.1	51.2
20.00 - 21.00	58.5	75.7	60.7	52.0
21.00 - 22.00	64.7	83.6	64.5	57.3
22.00 - 23.00	58.2	72.9	60.7	52.5
23.00 - 00.00	60.3	75.0	62.4	52.8
00.00 - 01.00	55.3	77.2	55.2	50.8
01.00 - 02.00	50.5	69.5	50.9	48.7
02.00 - 03.00	51.1	64.0	52.0	48.9
03.00 - 04.00	50.7	73.8	50.9	48.3
04.00 - 05.00	56.2	85.4	56.0	48.8
05.00 - 06.00	58.8	72.0	61.9	52.1
06.00 - 07.00	58.2	74.1	60.4	52.8
07.00 - 08.00	60.8	83.4	61.8	52.6
08.00 - 09.00	61.5	79.4	64.2	55.8
09.00 - 10.00	60.5	79.6	61.7	55.6
10.00 - 11.00	59.6	74.7	60.9	54.9
11.00 - 12.00	62.5	77.1	65.0	54.1
12.00 - 13.00	65.0	80.1	67.6	58.4
L_{eq} (24 hrs)	61.1	-	-	-
L_{max}	-	86.5	-	-
L_{dn}	64.7	-	-	-
L_{10}	-	-	61.1	-
L_{90}	-	-	-	53.5
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}	≤70	-	-	-
L_{max} Standard ^{/1}	-	≤115	-	-

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สูนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671030 E, 1520351 N
Parameter : เสียงรบกวน^{1/}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190048
Sample No. : N01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 31 May - 1 Jun 22
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 4 Jun 22
Report Date : 23 Jun 22
Report No. : R-AB220623045

Sampling Date	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{3/} dB(A)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{4/} dB(A)	ค่าระดับการรบกวน ^{5/} dB(A)	มาตรฐาน ^{6/} dB(A)
31 May - 1 Jun 22	57.3	59.1	67.2	9.9	≤10

Remark :

- ^{1/} เสียงรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดในขณะมีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีระดับการรบกวนเกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)
- ^{2/} ระดับเสียงพื้นฐาน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ ไหลที่ 90 (L90)
- ^{3/} ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด
- ^{4/} ระดับเสียงขณะมีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและจากการคำนวณในขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
- ^{5/} ระดับการรบกวน หมายความว่า ค่าความแตกต่างระหว่างระดับเสียงขณะมีการรบกวน กับระดับเสียงพื้นฐาน
- ^{6/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ที.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สูนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมีฟ้าสุทธอุทิศนี้ยะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670987 E, 1519932 N
Parameter : เสียงรบกวน^{1/}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190043
Sample No. : N02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 31 May - 1 Jun 22
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 4 Jun 22
Report Date : 23 Jun 22
Report No. : R-AB220623046

Sampling Date	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{3/} dB(A)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{4/} dB(A)	ค่าระดับการรบกวน ^{5/} dB(A)	มาตรฐาน ^{6/} dB(A)
31 May - 1 Jun 22	51.5	56.2	61.1	9.6	≤10

Remark : ^{1/} เสียงรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดในขณะมีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีระดับการรบกวนเกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)
^{2/} ระดับเสียงพื้นฐาน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)
^{3/} ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด
^{4/} ระดับเสียงขณะมีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและจากการคำนวณในขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
^{5/} ระดับการรบกวน หมายความว่า ค่าความแตกต่างระหว่างระดับเสียงขณะมีการรบกวน กับระดับเสียงพื้นฐาน
^{6/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671030 E, 1520351 N
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190048
Sample No. : N01
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999)
Sampling Date : 27 - 28 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jun 22
Analysis Date : 30 Jun 22
Report Date : 20 Jul 22
Report No. : R-AB220724918

Time	L_{eq} (1 hr) dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	73.8	88.8	74.7	61.0
15.00 - 16.00	75.0	97.2	77.3	62.6
16.00 - 17.00	67.9	88.0	69.3	60.0
17.00 - 18.00	65.7	83.5	67.3	60.4
18.00 - 19.00	70.1	105.4	73.7	62.3
19.00 - 20.00	64.6	78.4	67.9	60.2
20.00 - 21.00	62.7	74.2	65.6	59.0
21.00 - 22.00	65.4	95.2	64.6	58.8
22.00 - 23.00	65.4	97.9	64.6	58.5
23.00 - 00.00	60.9	65.5	64.4	58.5
00.00 - 01.00	60.8	67.4	64.3	58.5
01.00 - 02.00	60.9	65.3	64.2	58.6
02.00 - 03.00	60.9	65.4	64.2	58.6
03.00 - 04.00	60.7	65.2	64.2	58.6
04.00 - 05.00	60.7	65.5	63.8	58.6
05.00 - 06.00	60.6	65.4	63.8	58.7
06.00 - 07.00	60.9	71.5	63.9	58.8
07.00 - 08.00	62.1	81.0	64.5	59.0
08.00 - 09.00	66.2	94.4	66.7	60.4
09.00 - 10.00	72.7	92.9	74.0	61.8
10.00 - 11.00	71.1	88.3	73.1	61.1
11.00 - 12.00	66.3	83.0	67.9	60.4
12.00 - 13.00	76.1	102.5	73.0	61.3
13.00 - 14.00	65.2	82.7	67.9	61.1
L_{eq} (24 hrs)	68.8	-	-	-
L_{max}	-	105.4	-	-
L_{dn}	70.8	-	-	-
L_{10}	-	-	67.7	-
L_{90}	-	-	-	59.9
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}	≤70	-	-	-
L_{max} Standard ^{/1}	-	≤115	-	-

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณ โรงเรียนนิพัทธ์วิเศษมูลนิธิ
GPS Coordinate : UTM 47P 0670987 E, 1519932 N
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190043
Sample No. : N02
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 27 - 28 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jun 22
Analysis Date : 30 Jun 22
Report Date : 20 Jul 22
Report No. : R-AB220724919

Time	L_{eq} (1 hr) dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	62.1	79.1	63.4	56.4
12.00 - 13.00	62.2	78.3	63.8	54.4
13.00 - 14.00	58.0	74.3	59.9	53.6
14.00 - 15.00	69.3	88.3	67.5	58.6
15.00 - 16.00	70.8	101.3	80.1	68.1
16.00 - 17.00	71.6	103.7	78.9	66.9
17.00 - 18.00	60.5	76.1	63.0	55.2
18.00 - 19.00	63.2	75.2	64.3	57.0
19.00 - 20.00	61.5	79.0	61.6	52.6
20.00 - 21.00	61.1	80.2	61.1	55.3
21.00 - 22.00	58.7	74.3	57.3	53.1
22.00 - 23.00	56.3	71.5	58.0	51.4
23.00 - 00.00	53.1	74.3	53.8	49.6
00.00 - 01.00	52.2	68.8	52.7	48.9
01.00 - 02.00	51.2	73.3	51.1	48.7
02.00 - 03.00	51.3	70.7	52.0	48.9
03.00 - 04.00	51.3	65.0	52.2	49.1
04.00 - 05.00	52.5	61.7	54.6	49.7
05.00 - 06.00	56.8	77.8	58.2	52.1
06.00 - 07.00	57.9	74.9	60.2	53.5
07.00 - 08.00	61.2	81.3	61.0	53.0
08.00 - 09.00	61.3	75.0	62.8	55.8
09.00 - 10.00	62.4	76.6	64.4	56.3
10.00 - 11.00	60.2	75.0	62.3	54.3
L_{eq} (24 hrs)	63.5	-	-	-
L_{max}	-	103.7	-	-
L_{dn}	66.5	-	-	-
L_{10}	-	-	61.0	-
L_{90}	-	-	-	54.3
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}	≤70	-	-	-
L_{max} Standard ^{/1}	-	≤115	-	-

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.15 B.E. 2540 (1997)




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671030 E, 1520351 N
Parameter : เสียงรบกวน^{1/}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190048
Sample No. : N01
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 27 - 28 Jun 22
Receive Date : 29 Jun 22
Analysis Date : 30 Jun 22
Report Date : 20 Jul 22
Report No. : R-AB220724920

Sampling Date	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{3/} dB(A)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{4/} dB(A)	ค่าระดับการรบกวน ^{5/} dB(A)	มาตรฐาน ^{6/} dB(A)
27 - 28 Jun 22	60.0	63.7	68.6	8.6	≤10

Remark :

- ^{1/} เสียงรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดในขณะที่มีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีระดับการรบกวนเกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)
- ^{2/} ระดับเสียงพื้นฐาน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)
- ^{3/} ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด
- ^{4/} ระดับเสียงขณะมีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและจากการคำนวณในขณะที่เกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
- ^{5/} ระดับการรบกวน หมายความว่า ค่าความแตกต่างระหว่างระดับเสียงขณะมีการรบกวน กับระดับเสียงพื้นฐาน
- ^{6/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สูนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณโรงเรียนมิพท์ตาสุลุลูมิดคีนียะห์
GPS Coordinate : UTM 47P 0670987 E, 1519932 N
Parameter : เสียงรบกวน¹ **Sampling Date** : 27 - 28 Jun 22
Sampling Method : Sound Level Meter **Receive Date** : 29 Jun 22
Sampling Instrument : ACO Model 6226 SN 190043 **Analysis Date** : 30 Jun 22
Sample No. : N02 **Report Date** : 20 Jul 22
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220724921

Sampling Date	ระดับเสียงพื้นฐาน ² dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ³ dB(A)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ค่าระดับการรบกวน ⁵ dB(A)	มาตรฐาน ⁶ dB(A)
27 - 28 Jun 22	53.7	58.5	61.7	8.0	≤10

Remark : ¹ เสียงรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดในขณะที่มีการรบกวนที่มีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีระดับการรบกวนเกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)
² ระดับเสียงพื้นฐาน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)
³ ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะที่ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิด
⁴ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและจากการคำนวณในขณะที่เกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
⁵ ระดับการรบกวน หมายความว่า ค่าความแตกต่างระหว่างระดับเสียงขณะมีการรบกวน กับระดับเสียงพื้นฐาน
⁶ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ภาคผนวกที่ 4.3

ใบรายงานผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ **Sampling Date** : 27 - 28 Jan 22
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N **Sampling Time** : 24 hrs.
Parameter : Vibration **Receive Date** : 28 Jan 22
Sampling Instrument : Instantel Model Micromate SN UM16260/UM16194 **Analysis Date** : 31 Jan 22
Sample No. : VB01 **Report Date** : 14 Feb 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220216860

Sampling Date	Result								
	Horizontal						Vertical		
	X-Axis			Y-Axis			Z-Axis		
	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ¹ (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ¹ (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ¹ (mm/s)
28 Jan 22 10:16:11	1.056	73.1	≤17.3	0.449	>100	≤20	0.236	>100	≤20

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.37, B.E. 2553 (2010) (Building Type II)

* Measuring at 13.30 on January 27, 2022 to at 13.30 on January 28, 2022




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณที่อยู่ใกล้กับอาคารพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น (ทิศใต้) **Sampling Date** : 27 - 28 Jan 22
GPS Coordinate : UTM 47P 0671026 E, 1520349 N **Sampling Time** : 24 hrs.
Parameter : Vibration **Receive Date** : 28 Jan 22
Sampling Instrument : Instantel Model Micromate with DIN Geophone SN UM16194 **Analysis Date** : 31 Jan 22
Sample No. : VB02 **Report Date** : 14 Feb 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220216861

Sampling Date	Result								
	Horizontal						Vertical		
	X-Axis			Y-Axis			Z-Axis		
	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)
27 Jan 22 12:29:28	0.175	>100	≤20	0.190	>100	≤20	0.603	>100	≤20

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.37, B.E. 2553 (2010) (Building Type II)

* Measuring at 10.20 on January 27, 2022 to at 10.20 on January 28, 2022




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189



ENVIROPRO CO., LTD.

168/28 Nakniwas Rd., Ladprao, Bangkok 10230

Tel. 02-5300284-5, 02-5300331 Fax. Ext. 15 Website : www.enviroprothailand.com

Original

Page1/2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : Vibration
Sampling Instrument : Instantel Model Micromate SN UM16260/UM16194
Sample No. : VB01
Sampling By : นายวิชาญ วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 24 - 25 Feb 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 22
Analysis Date : 28 Feb 22
Report Date : 5 Mar 22
Report No. : R-AB220317822

Sampling Date	Result								
	Horizontal						Vertical		
	X-Axis			Y-Axis			Z-Axis		
	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ¹ (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ¹ (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ¹ (mm/s)
25 Feb 22 10:03:22	0.221	73.1	≤17.3	0.205	42.7	≤13.2	1.371	>100	≤20

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.37, B.E. 2553 (2010) (Building Type 10)

* Measuring at 10.30 on February 24, 2022 to at 10.30 on February 25, 2022




(Miss Atiya Kitprank)
Analyst
ว-156-ก-6189



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณที่อยู่ใกล้กับอาคารพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น (ทิศใต้)
GPS Coordinate : UTM 47P 0671026 E, 1520349 N
Parameter : Vibration
Sampling Instrument : Instantel Model Micromate with DIN Geophone SN UM16194
Sample No. : VB02
Sampling By : นายรัชช วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 24 - 25 Feb 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 22
Analysis Date : 28 Feb 22
Report Date : 5 Mar 22
Report No. : R-AB220317823

Sampling Date	Result								
	Horizontal						Vertical		
	X-Axis			Y-Axis			Z-Axis		
	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ¹⁾ (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ¹⁾ (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ¹⁾ (mm/s)
24 Feb 22 19:34:42	0.087	16.3	≤6.6	0.126	12.6	≤5.7	0.449	1.9	≤5

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environmental Board, No.37, B.E. 2553 (2010) (Building Type II)

* Measuring at 11.45 on February 24, 2022 to at 11.45 on February 25, 2022



(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-จ-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขจิ้งจอกทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : Vibration
Sampling Instrument : Instanetel Model Micromate SN UM16260/UM16194
Sample No. : VB01
Sampling By : นายวิชา วิเชียร (ว-156-ก-6999)

Sampling Date : 28 - 29 Mar 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Mar 22
Analysis Date : 30 Mar 22
Report Date : 27 Apr 22
Report No. : R-AB220420224

Sampling Date	Result								
	Horizontal						Vertical		
	X-Axis			Y-Axis			Z-Axis		
	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)
28 Mar 22 14:43:16	0.631	>100	≤20	0.954	>100	≤20	1.419	>100	≤20

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.37, B.E. 2553 (2010) (Building Type II)

* Measuring at 09.45 on March 28, 2022 to at 09.45 on March 29, 2022



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัยชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณที่อยู่ใกล้กับอาคารพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น (ทิศใต้) Sampling Date : 28 - 29 Mar 22
GPS Coordinate : UTM 47P 0671026 E, 1520349 N Sampling Time : 24 hrs.
Parameter : Vibration Receive Date : 29 Mar 22
Sampling Instrument : Instanetel Model Micromate with DIN Geophone SN UM16194 Analysis Date : 30 Mar 22
Sample No. : VB02 Report Date : 27 Apr 22
Sampling By : นายวัช วิเชียร (ว-156-ก-6999) Report No. : R-AB220420225

Sampling Date	Result								
	Horizontal						Vertical		
	X-Axis			Y-Axis			Z-Axis		
	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)
29 Mar 22 09:00:57	0.906	>100	≤20	0.946	>100	≤20	2.372	>100	≤20

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.37, B.E. 2553 (2010) (Building Type II)

* Measuring at 09.50 on March 28, 2022 to at 09.50 on March 29, 2022



(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขจิ้งจอก-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แขวง 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : Vibration
Sampling Instrument : Instantel Model Micromate SN UM16260/UM16194
Sample No. : VB01
Sampling By : นายวิชาญ วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 28 - 29 Apr 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 22
Analysis Date : 3 May 22
Report Date : 11 May 22
Report No. : R-AB220520878

Sampling Date	Result								
	Horizontal						Vertical		
	X-Axis			Y-Axis			Z-Axis		
	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)
29 Apr 22 10:11:40	0.284	>100	≤20	0.623	>100	≤20	1.230	>100	≤20

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.37, B.E. 2553 (2010) (Building Type II)

* Measuring at 15.30 on April 28, 2022 to at 15.30 on April 29, 2022




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แขวง 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณที่อยู่ใกล้กับอาคารพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น (ทิศใต้) Sampling Date : 28 - 29 Apr 22
GPS Coordinate : UTM 47P 0671026 E, 1520349 N Sampling Time : 24 hrs.
Parameter : Vibration Receive Date : 29 Apr 22
Sampling Instrument : Instantel Model Micromate with DIN Geophone SN UM16194 Analysis Date : 3 May 22
Sample No. : VB02 Report Date : 11 May 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-ก-6999) Report No. : R-AB220520879

Sampling Date	Result								
	Horizontal						Vertical		
	X-Axis			Y-Axis			Z-Axis		
	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)
29 Apr 22 12:49:03	0.528	>100	≤20	0.946	>100	≤20	0.922	>100	≤20

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.37, B.E. 2553 (2010) (Building Type II)

* Measuring at 15.00 on April 28, 2022 to at 15.00 on April 29, 2022




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N
Parameter : Vibration
Sampling Instrument : Instantel Model Micromate SN UM16260/UM16194
Sample No. : VB01
Sampling By : นายวัชร วิเชียร (ว-156-จ-6999)
Sampling Date : 31 May - 1 Jun 22
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jun 22
Analysis Date : 4 Jun 22
Report Date : 23 Jun 22
Report No. : R-AB220623047

Sampling Date	Result								
	Horizontal						Vertical		
	X-Axis			Y-Axis			Z-Axis		
	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ¹ (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ¹ (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ¹ (mm/s)
31 May 22 15:48:41	0.238	>100	≤20	0.286	>100	≤20	0.825	>100	≤20

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.37, B.E. 2553 (2010) (Building Type II)

* Measuring at 14.00 on May 31, 2022 to at 14.00 on June 1, 2022




(Miss Atiya Kitprauk)
Analyst
ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขจิ้งจอก-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณที่อยู่ใกล้กับอาคารพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น (ทิศใต้) **Sampling Date** : 31 May - 1 Jun 22
GPS Coordinate : UTM 47P 0671026 E, 1520349 N **Sampling Time** : 24 hrs.
Parameter : Vibration **Receive Date** : 2 Jun 22
Sampling Instrument : Instantel Model Micromate with DIN Geophone SN UM16194 **Analysis Date** : 4 Jun 22
Sample No. : VB02 **Report Date** : 23 Jun 22
Sampling By : นายวิชา วิเชียร (ว-156-ก-6999) **Report No.** : R-AB220623048

Sampling Date	Result								
	Horizontal						Vertical		
	X-Axis			Y-Axis			Z-Axis		
	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)
31 May 22 17:45:42	0.349	>100	≤20	0.413	>100	≤20	0.667	>100	≤20

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.37, B.E. 2553 (2010) (Building Type II)

* Measuring at 14.20 on May 31, 2022 to at 14.20 on June 1, 2022




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขจิ้งจอกทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ **Sampling Date** : 27 - 28 Jun 22
GPS Coordinate : UTM 47P 0671002 E, 1520340 N **Sampling Time** : 24 hrs.
Parameter : Vibration **Receive Date** : 29 Jun 22
Sampling Instrument : Instantel Model Micromate SN UM16260/UM16194 **Analysis Date** : 30 Jun 22
Sample No. : VB01 **Report Date** : 20 Jul 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220724922

Sampling Date	Result								
	Horizontal						Vertical		
	X-Axis			Y-Axis			Z-Axis		
	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)
28 Jun 22 09:36:53	0.333	3.4	≤5	0.524	4.5	≤5	0.746	3.4	≤5

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.37, B.E. 2553 (2010) (Building Type II)

* Measuring at 14.00 on June 27, 2022 to at 14.00 on June 28, 2022




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท พี.เอส.เรียลเอสเตท พลัส จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขจิ้งจอก-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณที่อยู่ใกล้กับอาคารพักอาศัย ขนาดความสูง 4 ชั้น (ทิศใต้) **Sampling Date** : 27 - 28 Jun 22
GPS Coordinate : UTM 47P 0671026 E, 1520349 N **Sampling Time** : 24 hrs.
Parameter : Vibration **Receive Date** : 29 Jun 22
Sampling Instrument : Instantel Model Micromate with DIN Geophone SN UM16194 **Analysis Date** : 30 Jun 22
Sample No. : VB02 **Report Date** : 20 Jul 22
Sampling By : นายรัช วิเชียร (ว-156-จ-6999) **Report No.** : R-AB220724923

Sampling Date	Result								
	Horizontal						Vertical		
	X-Axis			Y-Axis			Z-Axis		
	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)	Peak Particle Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard ^{/1} (mm/s)
27 Jun 22 14:40:04	0.270	4.4	≤5	0.397	2.6	≤5	0.587	4.5	≤5

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.37, B.E. 2553 (2010) (Building Type II)

* Measuring at 10.00 on June 27, 2022 to at 10.00 on June 28, 2022




 (Miss Atiya Kitprauk)
 Analyst
 ว-156-ก-6189

ภาคผนวกที่ 4.4

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท บลูเวิร์ก ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียครัวเรือนก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายศรัทธา นีศรี (ว-156-ช-8694)
Sampling Date : 5 Jan 22
Sampling Time : 11.12
Received Date : 6 Jan 22
Analytical Date : 6 - 18 Jan 22
Analysis No. : WA-039
Report Date : 18 Jan 22
Report No. : R-WW2201180006
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{1/}	Unit
1	pH*	Electrometric Method	9.68	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	<2.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids*	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	<5	≤40	mg/l
4	Total Dissolved Solids	In-house Method : TM-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	644	≤500	mg/l
5	Sulfide*	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.1	≤1.0	mg/l
6	Settleable Solids*	Imhoff cone.	<0.1	≤0.5	ml/l
7	Oil&Grease*	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.4	≤20	mg/l
8	Total Kjeldahl Nitrogen*	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	5.9	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Clear	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark* : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

^{1/} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wuttip G
(Mr. Weratop Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอยด์ สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : น้ำประปา
Sampling Method : -
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายศิริชัย มีศรี (ว-156-จ-8694)
Sampling Date : 5 Jan 22
Sampling Time : 11.15
Received Date : 6 Jan 22
Analytical Date : 6 - 18 Jan 22
Analysis No. : WA-040
Report Date : 18 Jan 22
Report No. : R-WW2201180007
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	Total Dissolved Solids *	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	292	≤1,000	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark * : The parameter is outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹ : Notification of the Metropolitan Waterworks Authority on setting standards for water supply, B.E. 2560

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wut 6
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท บลูวิค ดีไซน์ (แอมป์ คอนสตรัคชั่น) จำกัด
Project Name : โครงการ LILOYD SOONVIJAI-THONGLOR (สอยด์ สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณท่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรชัย มีศรี (0-156-8-8694)
Sampling Date : 1 Feb 22
Sampling Time : 14.00
Received Date : 2 Feb 22
Analytical Date : 2 - 15 Feb 22
Analysis No. : WB-325
Report Date : 15 Feb 22
Report No. : R-WW2202150045
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	pH	Electrometric Method	9.24	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.1	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	32	≤40	mg/l
4	Total Dissolved Solids	In-house Method : TM-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	496	≤500	mg/l
5	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.1	<1.0	mg/l
6	Settleable Solids	Imhoff cone	<0.1	≤0.5	ml/l
7	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.8	≤20	mg/l
8	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	<4.0	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹⁾ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
0-156-8-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
0-156-8-8701
Reviewer

Nantep d
(Mr. Weratop Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
0-156-8-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท บลูเวิร์กส์ ไทม์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVUAI-THONGLOR (ศูนย์ ศูนย์-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 เขต 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : น้ำประปา
Sampling Method : -
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายศิริชัย มีศิริ (ว-156-8-8694)
Sampling Date : 1 Feb 22
Sampling Time : 14.10
Received Date : 2 Feb 22
Analytical Date : 2 - 15 Feb 22
Analysis No. : WB-326
Report Date : 15 Feb 22
Report No. : R-WW2202150046
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
I	Total Dissolved Solids *	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	264	≤1,000	mg/l
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid		Colourless/Clear	-	-
	Sediment		-	-	-

Remark * : The parameter is outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

1 : Notification of the Metropolitan Waterworks Authority on setting standards for water supply, B.E. 2560

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-8-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-8-8701
Reviewer

Weratep G.
(Mr. Weratep Geerattithadanyom)
Laboratory Director
ว-156-8-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท บลูวีกส์ ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนัขวัยจิ๋ว-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายศิริชัย มีศรี (ว-156-ท-8694)
Sampling Date : 21 Mar 22
Sampling Time : 14.37
Received Date : 22 Mar 22
Analytical Date : 22 - 31 Mar 22
Analysis No. : WC-946
Report Date : 31 Mar 22
Report No. : R-WW2203310006
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	7.86	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand [*]	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	<2.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	5	≤40	mg/l
4	Total Dissolved Solids	In-house Method : TM-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	242	≤500	mg/l
5	Sulfide [*]	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.1	≤1.0	mg/l
6	Settleable Solids [*]	Imhoff cone	<0.1	≤0.5	ml/l
7	Oil&Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤20	mg/l
8	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	<4.0	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

^{/1} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ท-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ท-8701
Reviewer

Watep O
(Mr. Weratep Geerathadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ท-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVUAI-THONGLOR (ลอยด์ สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : น้ำประปา
Sampling Method : -
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายศิริชัย มีศรี (ว-156-จ-8694)
Sampling Date : 21 Mar 22
Sampling Time : 14.41
Received Date : 22 Mar 22
Analytical Date : 22 - 31 Mar 22
Analysis No. : WC-947
Report Date : 31 Mar 22
Report No. : R-WW2203310007
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Total Dissolved Solids *	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	220	≤1,000	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark * : The parameter is outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

^{/1} : Notification of the Metropolitan Waterworks Authority on setting standards for water supply, B.E. 2560

End of The Analysis Report



Sahatsaya

(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.

(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Watep 6

(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท บลูเวิร์ก ฟู้ดส์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายศิริชัย นีศรี (ว-156-จ-8694)
Sampling Date : 4 Apr 22
Sampling Time : 14.00
Received Date : 5 Apr 22
Analytical Date : 5 - 19 Apr 22
Analysis No. : WD-067
Report Date : 19 Apr 22
Report No. : R-WW2204190019
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	7.79	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand [*]	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	<2.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids [*]	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	<5	≤40	mg/l
4	Total Dissolved Solids	In-house Method : TM-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	250	≤500	mg/l
5	Sulfide [*]	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.1	≤1.0	mg/l
6	Settleable Solids [*]	Imhoff cone	<0.1	≤0.5	ml/l
7	Oil & Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<0.5	≤20	mg/l
8	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	<4.0	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Clear	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wp 6
(Mr. Weratep Geerathadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท บลูเวิร์ล ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : น้ำประปา
Sampling Method : -
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายศิริชัย มีศรี (ว-156-จ-8694)
Sampling Date : 4 Apr 22
Sampling Time : 13.55
Received Date : 5 Apr 22
Analytical Date : 5 - 19 Apr 22
Analysis No. : WD-068
Report Date : 19 Apr 22
Report No. : R-WW2204190020
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Total Dissolved Solids *	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	242	≤1,000	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark * : The parameter is outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

^{/1} : Notification of the Metropolitan Waterworks Authority on setting standards for water supply, B.E. 2560

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wtg 6
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรพงศ์ จูพันธ์ (ว-156-ก-8692)
Sampling Date : 4 May 22
Sampling Time : 10.40
Received Date : 5 May 22
Analytical Date : 5 - 19 May 22
Analysis No. : WE-433
Report Date : 19 May 22
Report No. : R-WW2205190011
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	7.42	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand [*]	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	<2.0	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids [*]	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	<5	≤40	mg/l
4	Total Dissolved Solids	In-house Method : TM-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	354	≤500	mg/l
5	Sulfide [*]	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.1	≤1.0	mg/l
6	Settleable Solids [*]	Imhoff cone.	<0.1	≤0.5	ml/l
7	Oil & Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.8	<20	mg/l
8	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	<4.0	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Clear	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wf G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท บลูเวิร์ก ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVULI-THONGLOR (ลloyd สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : น้ำประปา
Received Date : 5 May 22
Sampling Method : -
Analytical Date : 5 - 19 May 22
Sample Type : Water supply
Analysis No. : WE-434
Sampling By : นายธีรพงศ์ ภูพันธ์ (ว-156-จ-8692)
Report Date : 19 May 22
Sampling Date : 4 May 22
Report No. : R-WW2205190012
Sampling Time : 10.50
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{1/}	Unit
1	Total Dissolved Solids *	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	260	≤1,000	mg/l
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid		Colourless/Clear	-	-
	Sediment		-	-	-

Remark * : The parameter is outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

^{1/} : Notification of the Metropolitan Waterworks Authority on setting standards for water supply, B.E. 2560

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wtp G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท บลูเวิร์ค ซีไอเอ็ม แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : บริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำทั้งด้านหน้าโครงการ
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธีรพงศ์ ภูพันธ์ (ว-156-จ-8692)
Sampling Date : 1 Jun 22
Sampling Time : 10.15
Received Date : 2 Jun 22
Analytical Date : 2 - 18 Jun 22
Analysis No. : WF-712
Report Date : 18 Jun 22
Report No. : R-WW2206180018
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{1/}	Unit
1	pH*	Electrometric Method	7.35	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	3.4	≤30	mg/l
3	Total Suspended Solids*	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	<5	≤40	mg/l
4	Total Dissolved Solids	In-house Method : TM-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	284	≤500	mg/l
5	Sulfide*	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.1	≤1.0	mg/l
6	Settleable Solids*	Imhoff cone	<0.1	≤0.5	ml/l
7	Oil & Grease*	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.6	≤20	mg/l
8	Total Kjeldahl Nitrogen*	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	<4.0	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Clear	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark* : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

^{1/} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wtp G
(Mr. Weratep Geerathadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Project Name : โครงการ LLOYD SOONVULI-THONGLOR (ลอร์ด สุนวิชัย-ทองหล่อ)
Project Site : ซอยเพชรบุรี 47 แยก 3 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Location : น้ำประปา
Sampling Method : -
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายธีรพงศ์ จูพันธ์ (ว-156-จ-8692)
Sampling Date : 1 Jun 22
Sampling Time : 10.18
Received Date : 2 Jun 22
Analytical Date : 2 - 18 Jun 22
Analysis No. : WF-713
Report Date : 18 Jun 22
Report No. : R-WW2206180019
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹⁾	Unit
1	Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	206	≤1,000	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ¹⁾ : Notification of the Metropolitan Waterworks Authority on setting standards for water supply, B.E. 2560

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wep G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY