


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อากาศอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชัง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775034 E, 1530780 N  
**Measured Date** : January 13-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number ETSTKURU  
**Reported Number** : ASC005-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : February 4, 2022

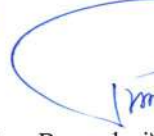
Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Jan 13-14, 22	Jan 14-15, 22	Jan 15-16, 22	
11:00 - 12:00	0.0023	0.0019	0.0022	
12:00 - 13:00	0.0022	0.0019	0.0021	
13:00 - 14:00	0.0021	0.0020	0.0021	
14:00 - 15:00	0.0021	0.0019	0.0020	
15:00 - 16:00	0.0020	0.0020	0.0020	
16:00 - 17:00	0.0020	0.0019	0.0020	
17:00 - 18:00	0.0021	0.0020	0.0020	
18:00 - 19:00	0.0021	0.0019	0.0020	
19:00 - 20:00	0.0020	0.0019	0.0018	
20:00 - 21:00	0.0019	0.0018	0.0018	
21:00 - 22:00	0.0018	0.0018	0.0018	
22:00 - 23:00	0.0019	0.0017	0.0016	
23:00 - 00:00	0.0018	0.0017	0.0016	
00:00 - 01:00	0.0018	0.0017	0.0016	
01:00 - 02:00	0.0019	0.0017	0.0015	
02:00 - 03:00	0.0017	0.0016	0.0016	
03:00 - 04:00	0.0017	0.0017	0.0015	
04:00 - 05:00	0.0017	0.0016	0.0015	
05:00 - 06:00	0.0017	0.0016	0.0014	
06:00 - 07:00	0.0017	0.0015	0.0014	
07:00 - 08:00	0.0016	0.0015	0.0014	
08:00 - 09:00	0.0016	0.0016	0.0015	
09:00 - 10:00	0.0017	0.0017	0.0016	
10:00 - 11:00	0.0019	0.0020	0.0018	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0019</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0023</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.0022</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

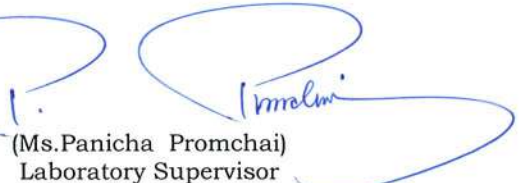
**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775060 E, 1530860 N  
**Measured Date** : February 10-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43i Serial Number CM14430003  
**Reported Number** : ASC024-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : March 2, 2022

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Feb 10-11, 22	Feb 11-12, 22	Feb 12-13, 22	
13:00 - 14:00	0.0015	0.0014	0.0015	
14:00 - 15:00	0.0016	0.0015	0.0015	
15:00 - 16:00	0.0015	0.0015	0.0015	
16:00 - 17:00	0.0015	0.0015	0.0016	
17:00 - 18:00	0.0014	0.0017	0.0017	
18:00 - 19:00	0.0014	0.0016	0.0018	
19:00 - 20:00	0.0014	0.0016	0.0019	
20:00 - 21:00	0.0014	0.0016	0.0016	
21:00 - 22:00	0.0014	0.0016	0.0017	
22:00 - 23:00	0.0016	0.0014	0.0017	
23:00 - 00:00	0.0014	0.0015	0.0016	
00:00 - 01:00	0.0014	0.0017	0.0018	
01:00 - 02:00	0.0014	0.0018	0.0015	
02:00 - 03:00	0.0014	0.0012	0.0015	
03:00 - 04:00	0.0014	0.0013	0.0015	
04:00 - 05:00	0.0016	0.0013	0.0014	
05:00 - 06:00	0.0020	0.0012	0.0015	
06:00 - 07:00	0.0018	0.0013	0.0018	
07:00 - 08:00	0.0020	0.0015	0.0018	
08:00 - 09:00	0.0016	0.0017	0.0018	
09:00 - 10:00	0.0020	0.0014	0.0018	
10:00 - 11:00	0.0013	0.0013	0.0014	
11:00 - 12:00	0.0012	0.0012	0.0013	
12:00 - 13:00	0.0012	0.0012	0.0014	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.0016</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.0019</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

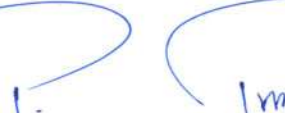
**Customer Name** : บริษัท โฟรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775059 E, 1530852 N  
**Measured Date** : March 13-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number JH9GS3FU  
**Reported Number** : ASC066-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : March 31, 2022

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Mar 13-14, 22	Mar 14-15, 22	Mar 15-16, 22	
11:00 - 12:00	0.0016	0.0015	0.0015	
12:00 - 13:00	0.0015	0.0016	0.0015	
13:00 - 14:00	0.0016	0.0028	0.0014	
14:00 - 15:00	0.0016	0.0025	0.0015	
15:00 - 16:00	0.0017	0.0028	0.0020	
16:00 - 17:00	0.0019	0.0028	0.0022	
17:00 - 18:00	0.0019	0.0022	0.0022	
18:00 - 19:00	0.0018	0.0020	0.0022	
19:00 - 20:00	0.0015	0.0023	0.0024	
20:00 - 21:00	0.0015	0.0020	0.0023	
21:00 - 22:00	0.0014	0.0016	0.0019	
22:00 - 23:00	0.0014	0.0015	0.0021	
23:00 - 00:00	0.0014	0.0015	0.0022	
00:00 - 01:00	0.0015	0.0015	0.0021	
01:00 - 02:00	0.0015	0.0014	0.0021	
02:00 - 03:00	0.0015	0.0014	0.0018	
03:00 - 04:00	0.0014	0.0013	0.0017	
04:00 - 05:00	0.0014	0.0013	0.0016	
05:00 - 06:00	0.0014	0.0013	0.0015	
06:00 - 07:00	0.0014	0.0014	0.0015	
07:00 - 08:00	0.0014	0.0014	0.0016	
08:00 - 09:00	0.0015	0.0015	0.0016	
09:00 - 10:00	0.0015	0.0014	0.0016	
10:00 - 11:00	0.0015	0.0014	0.0015	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0019</b>	<b>0.0028</b>	<b>0.0024</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer

  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อากาศอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775040 E, 1530804 N  
**Measured Date** : April 7-10, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number 4X01KWWU  
**Reported Number** : ASC148-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : May 20, 2022

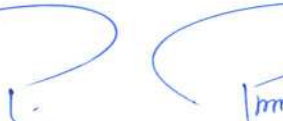
Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Apr 7-8, 22	Apr 8-9, 22	Apr 9-10, 22	
13:00 - 14:00	0.0014	0.0016	0.0016	
14:00 - 15:00	0.0016	0.0017	0.0015	
15:00 - 16:00	0.0016	0.0014	0.0016	
16:00 - 17:00	0.0016	0.0015	0.0016	
17:00 - 18:00	0.0022	0.0016	0.0018	
18:00 - 19:00	0.0017	0.0016	0.0017	
19:00 - 20:00	0.0022	0.0016	0.0017	
20:00 - 21:00	0.0021	0.0017	0.0017	
21:00 - 22:00	0.0018	0.0016	0.0017	
22:00 - 23:00	0.0016	0.0015	0.0018	
23:00 - 00:00	0.0016	0.0015	0.0018	
00:00 - 01:00	0.0015	0.0015	0.0020	
01:00 - 02:00	0.0015	0.0015	0.0019	
02:00 - 03:00	0.0015	0.0015	0.0016	
03:00 - 04:00	0.0017	0.0014	0.0016	
04:00 - 05:00	0.0014	0.0014	0.0017	
05:00 - 06:00	0.0015	0.0015	0.0018	
06:00 - 07:00	0.0014	0.0014	0.0016	
07:00 - 08:00	0.0016	0.0015	0.0016	
08:00 - 09:00	0.0017	0.0015	0.0016	
09:00 - 10:00	0.0017	0.0017	0.0017	
10:00 - 11:00	0.0016	0.0017	0.0018	
11:00 - 12:00	0.0016	0.0017	0.0017	
12:00 - 13:00	0.0016	0.0016	0.0017	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.0016</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0022</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775037 E, 1530787 N  
**Measured Date** : May 19-22, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43i Serial Number CM14430004  
**Reported Number** : ASC235-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : June 13 , 2022

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	May 19-20, 22	May 20-21, 22	May 21-22, 22	
10:00 - 11:00	0.0019	0.0016	0.0017	
11:00 - 12:00	0.0019	0.0016	0.0017	
12:00 - 13:00	0.0017	0.0016	0.0017	
13:00 - 14:00	0.0018	0.0018	0.0018	
14:00 - 15:00	0.0017	0.0019	0.0019	
15:00 - 16:00	0.0019	0.0018	0.0018	
16:00 - 17:00	0.0018	0.0018	0.0020	
17:00 - 18:00	0.0018	0.0018	0.0017	
18:00 - 19:00	0.0016	0.0022	0.0017	
19:00 - 20:00	0.0021	0.0019	0.0022	
20:00 - 21:00	0.0018	0.0018	0.0023	
21:00 - 22:00	0.0018	0.0017	0.0022	
22:00 - 23:00	0.0017	0.0018	0.0018	
23:00 - 00:00	0.0016	0.0018	0.0021	
00:00 - 01:00	0.0016	0.0017	0.0020	
01:00 - 02:00	0.0016	0.0016	0.0018	
02:00 - 03:00	0.0016	0.0016	0.0018	
03:00 - 04:00	0.0016	0.0016	0.0019	
04:00 - 05:00	0.0016	0.0016	0.0019	
05:00 - 06:00	0.0016	0.0017	0.0017	
06:00 - 07:00	0.0016	0.0018	0.0018	
07:00 - 08:00	0.0021	0.0018	0.0017	
08:00 - 09:00	0.0018	0.0018	0.0018	
09:00 - 10:00	0.0016	0.0019	0.0018	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.0019</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0021</b>	<b>0.0022</b>	<b>0.0023</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark** : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms. Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยังซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยังซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N  
**Measured Date** : June 12-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Apiwat Chamnanweeh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0611116460  
**Reported Number** : ASC245-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : July 11, 2022


Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Jun 12-13, 22	Jun 13-14, 22	Jun 14-15, 22	
15:00 - 16:00	0.0023	0.0022	0.0022	
16:00 - 17:00	0.0028	0.0022	0.0025	
17:00 - 18:00	0.0015	0.0023	0.0022	
18:00 - 19:00	0.0016	0.0024	0.0025	
19:00 - 20:00	0.0015	0.0025	0.0021	
20:00 - 21:00	0.0017	0.0024	0.0022	
21:00 - 22:00	0.0015	0.0022	0.0023	
22:00 - 23:00	0.0016	0.0022	0.0022	
23:00 - 00:00	0.0016	0.0021	0.0022	
00:00 - 01:00	0.0017	0.0022	0.0024	
01:00 - 02:00	0.0016	0.0021	0.0024	
02:00 - 03:00	0.0017	0.0021	0.0022	
03:00 - 04:00	0.0020	0.0020	0.0022	
04:00 - 05:00	0.0018	0.0020	0.0022	
05:00 - 06:00	0.0020	0.0021	0.0022	
06:00 - 07:00	0.0024	0.0021	0.0023	
07:00 - 08:00	0.0020	0.0021	0.0021	
08:00 - 09:00	0.0023	0.0020	0.0024	
09:00 - 10:00	0.0024	0.0022	0.0022	
10:00 - 11:00	0.0023	0.0024	0.0020	
11:00 - 12:00	0.0024	0.0022	0.0024	
12:00 - 13:00	0.0021	0.0019	0.0024	
13:00 - 14:00	0.0021	0.0026	0.0024	
14:00 - 15:00	0.0022	0.0024	0.0021	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.0022</b>	<b>0.0023</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0028</b>	<b>0.0026</b>	<b>0.0025</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms. Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775413 E, 1530583 N  
**Measured Date** : January 13-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number 12E8X34P  
**Reported Number** : ASC006-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : February 4, 2022

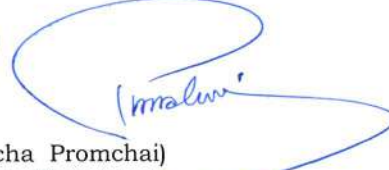
Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Jan 13-14, 22	Jan 14-15, 22	Jan 15-16, 22	
12:00 - 13:00	0.0015	0.0017	0.0017	
13:00 - 14:00	0.0017	0.0017	0.0017	
14:00 - 15:00	0.0017	0.0017	0.0017	
15:00 - 16:00	0.0017	0.0017	0.0017	
16:00 - 17:00	0.0017	0.0017	0.0017	
17:00 - 18:00	0.0018	0.0017	0.0017	
18:00 - 19:00	0.0017	0.0017	0.0017	
19:00 - 20:00	0.0017	0.0018	0.0017	
20:00 - 21:00	0.0018	0.0017	0.0017	
21:00 - 22:00	0.0018	0.0016	0.0017	
22:00 - 23:00	0.0017	0.0016	0.0017	
23:00 - 00:00	0.0016	0.0016	0.0017	
00:00 - 01:00	0.0019	0.0017	0.0017	
01:00 - 02:00	0.0018	0.0018	0.0017	
02:00 - 03:00	0.0017	0.0018	0.0017	
03:00 - 04:00	0.0017	0.0018	0.0016	
04:00 - 05:00	0.0018	0.0018	0.0017	
05:00 - 06:00	0.0017	0.0017	0.0017	
06:00 - 07:00	0.0018	0.0017	0.0017	
07:00 - 08:00	0.0018	0.0018	0.0017	
08:00 - 09:00	0.0017	0.0018	0.0019	
09:00 - 10:00	0.0017	0.0017	0.0017	
10:00 - 11:00	0.0017	0.0017	0.0018	
11:00 - 12:00	0.0016	0.0017	0.0024	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0019</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.0024</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

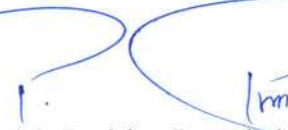
**Customer Name** : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775386 E, 1530545 N  
**Measured Date** : February 10-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 73370-373  
**Reported Number** : ASC025-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : March 2, 2022

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Feb 10-11, 22	Feb 11-12, 22	Feb 12-13, 22	
12:00 - 13:00	0.0012	0.0014	0.0013	
13:00 - 14:00	0.0014	0.0015	0.0017	
14:00 - 15:00	0.0013	0.0013	0.0017	
15:00 - 16:00	0.0012	0.0016	0.0018	
16:00 - 17:00	0.0011	0.0018	0.0026	
17:00 - 18:00	0.0013	0.0018	0.0029	
18:00 - 19:00	0.0011	0.0037	0.0033	
19:00 - 20:00	0.0012	0.0019	0.0026	
20:00 - 21:00	0.0011	0.0023	0.0022	
21:00 - 22:00	0.0010	0.0021	0.0019	
22:00 - 23:00	0.0011	0.0018	0.0019	
23:00 - 00:00	0.0013	0.0018	0.0020	
00:00 - 01:00	0.0014	0.0017	0.0021	
01:00 - 02:00	0.0015	0.0015	0.0019	
02:00 - 03:00	0.0017	0.0015	0.0019	
03:00 - 04:00	0.0015	0.0017	0.0019	
04:00 - 05:00	0.0016	0.0019	0.0017	
05:00 - 06:00	0.0019	0.0019	0.0017	
06:00 - 07:00	0.0020	0.0017	0.0022	
07:00 - 08:00	0.0020	0.0018	0.0022	
08:00 - 09:00	0.0024	0.0023	0.0027	
09:00 - 10:00	0.0028	0.0018	0.0027	
10:00 - 11:00	0.0016	0.0018	0.0024	
11:00 - 12:00	0.0012	0.0014	0.0025	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.0022</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0028</b>	<b>0.0037</b>	<b>0.0033</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms. Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer

  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.


  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775395 E, 1530557 N  
**Measured Date** : March 13-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number G5XCFUN6  
**Reported Number** : ASC067-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : March 31, 2022

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Mar 13-14, 22	Mar 14-15, 22	Mar 15-16, 22	
12:00 - 13:00	0.0016	0.0020	0.0018	
13:00 - 14:00	0.0017	0.0018	0.0018	
14:00 - 15:00	0.0018	0.0018	0.0017	
15:00 - 16:00	0.0017	0.0018	0.0017	
16:00 - 17:00	0.0016	0.0019	0.0017	
17:00 - 18:00	0.0016	0.0019	0.0016	
18:00 - 19:00	0.0017	0.0019	0.0017	
19:00 - 20:00	0.0017	0.0019	0.0018	
20:00 - 21:00	0.0016	0.0018	0.0017	
21:00 - 22:00	0.0017	0.0018	0.0017	
22:00 - 23:00	0.0017	0.0017	0.0018	
23:00 - 00:00	0.0016	0.0017	0.0020	
00:00 - 01:00	0.0016	0.0017	0.0019	
01:00 - 02:00	0.0016	0.0018	0.0018	
02:00 - 03:00	0.0016	0.0019	0.0018	
03:00 - 04:00	0.0016	0.0018	0.0018	
04:00 - 05:00	0.0016	0.0017	0.0017	
05:00 - 06:00	0.0017	0.0017	0.0017	
06:00 - 07:00	0.0017	0.0018	0.0018	
07:00 - 08:00	0.0017	0.0018	0.0018	
08:00 - 09:00	0.0018	0.0018	0.0019	
09:00 - 10:00	0.0019	0.0019	0.0021	
10:00 - 11:00	0.0019	0.0020	0.0019	
11:00 - 12:00	0.0019	0.0019	0.0019	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0019</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.0021</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อากาศอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775389 E, 1530558 N  
**Measured Date** : April 7-10, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0607415768  
**Reported Number** : ASC149-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : May 20, 2022


Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Apr 7-8, 22	Apr 8-9, 22	Apr 9-10, 22	
12:00 - 13:00	0.0015	0.0016	0.0016	
13:00 - 14:00	0.0017	0.0014	0.0016	
14:00 - 15:00	0.0016	0.0015	0.0016	
15:00 - 16:00	0.0015	0.0016	0.0016	
16:00 - 17:00	0.0015	0.0016	0.0016	
17:00 - 18:00	0.0015	0.0016	0.0016	
18:00 - 19:00	0.0015	0.0016	0.0015	
19:00 - 20:00	0.0015	0.0018	0.0016	
20:00 - 21:00	0.0015	0.0020	0.0017	
21:00 - 22:00	0.0015	0.0019	0.0014	
22:00 - 23:00	0.0015	0.0019	0.0015	
23:00 - 00:00	0.0016	0.0016	0.0015	
00:00 - 01:00	0.0015	0.0016	0.0016	
01:00 - 02:00	0.0015	0.0016	0.0014	
02:00 - 03:00	0.0015	0.0016	0.0013	
03:00 - 04:00	0.0015	0.0015	0.0013	
04:00 - 05:00	0.0014	0.0015	0.0013	
05:00 - 06:00	0.0015	0.0016	0.0012	
06:00 - 07:00	0.0015	0.0015	0.0012	
07:00 - 08:00	0.0015	0.0017	0.0013	
08:00 - 09:00	0.0015	0.0018	0.0014	
09:00 - 10:00	0.0013	0.0015	0.0014	
10:00 - 11:00	0.0014	0.0015	0.0014	
11:00 - 12:00	0.0015	0.0016	0.0015	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.0016</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775413 E, 1530583 N  
**Measured Date** : May 19-22, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0335804029  
**Reported Number** : ASC236-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : June 13, 2022

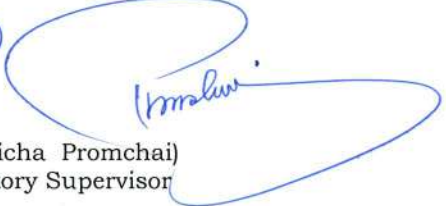
Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	May 19-20, 22	May 20-21, 22	May 21-22, 22	
11:00 - 12:00	0.0011	0.0014	0.0015	
12:00 - 13:00	0.0012	0.0015	0.0015	
13:00 - 14:00	0.0011	0.0014	0.0015	
14:00 - 15:00	0.0011	0.0014	0.0014	
15:00 - 16:00	0.0012	0.0015	0.0016	
16:00 - 17:00	0.0013	0.0013	0.0015	
17:00 - 18:00	0.0014	0.0012	0.0015	
18:00 - 19:00	0.0015	0.0013	0.0014	
19:00 - 20:00	0.0015	0.0014	0.0016	
20:00 - 21:00	0.0014	0.0015	0.0016	
21:00 - 22:00	0.0013	0.0015	0.0016	
22:00 - 23:00	0.0015	0.0015	0.0016	
23:00 - 00:00	0.0015	0.0015	0.0017	
00:00 - 01:00	0.0015	0.0015	0.0016	
01:00 - 02:00	0.0014	0.0015	0.0016	
02:00 - 03:00	0.0013	0.0015	0.0017	
03:00 - 04:00	0.0014	0.0016	0.0016	
04:00 - 05:00	0.0013	0.0016	0.0016	
05:00 - 06:00	0.0014	0.0016	0.0016	
06:00 - 07:00	0.0014	0.0016	0.0016	
07:00 - 08:00	0.0014	0.0016	0.0016	
08:00 - 09:00	0.0014	0.0016	0.0017	
09:00 - 10:00	0.0014	0.0015	0.0016	
10:00 - 11:00	0.0014	0.0015	0.0016	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0014</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.0016</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.0016</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

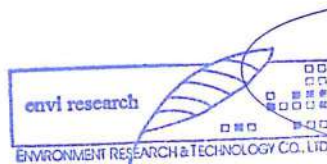
**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N  
**Measured Date** : June 12-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Apiwat Chamnanweeh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0335804029  
**Reported Number** : ASC246-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : July 11, 2022

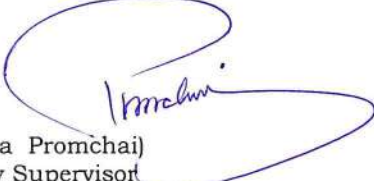
Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Jun 12-13, 22	Jun 13-14, 22	Jun 14-15, 22	
15:00 - 16:00	0.0021	0.0023	0.0019	
16:00 - 17:00	0.0016	0.0024	0.0020	
17:00 - 18:00	0.0012	0.0022	0.0019	
18:00 - 19:00	0.0011	0.0023	0.0020	
19:00 - 20:00	0.0011	0.0020	0.0019	
20:00 - 21:00	0.0013	0.0019	0.0022	
21:00 - 22:00	0.0015	0.0020	0.0020	
22:00 - 23:00	0.0017	0.0026	0.0020	
23:00 - 00:00	0.0018	0.0026	0.0021	
00:00 - 01:00	0.0018	0.0020	0.0021	
01:00 - 02:00	0.0019	0.0020	0.0021	
02:00 - 03:00	0.0019	0.0019	0.0021	
03:00 - 04:00	0.0020	0.0019	0.0021	
04:00 - 05:00	0.0020	0.0020	0.0021	
05:00 - 06:00	0.0020	0.0021	0.0021	
06:00 - 07:00	0.0019	0.0020	0.0021	
07:00 - 08:00	0.0021	0.0020	0.0022	
08:00 - 09:00	0.0019	0.0019	0.0019	
09:00 - 10:00	0.0019	0.0017	0.0019	
10:00 - 11:00	0.0019	0.0016	0.0017	
11:00 - 12:00	0.0030	0.0016	0.0017	
12:00 - 13:00	0.0024	0.0017	0.0016	
13:00 - 14:00	0.0021	0.0025	0.0016	
14:00 - 15:00	0.0023	0.0027	0.0017	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0019</b>	<b>0.0021</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0030</b>	<b>0.0027</b>	<b>0.0022</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms. Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

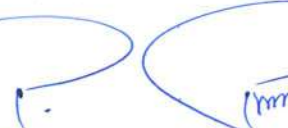
**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775584 E, 1529963 N  
**Measured Date** : January 13-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number V4HC9062  
**Reported Number** : ASC007-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : February 4, 2022

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Jan 13-14, 22	Jan 14-15, 22	Jan 15-16, 22	
12:00 - 13:00	0.0017	0.0017	0.0017	
13:00 - 14:00	0.0016	0.0020	0.0017	
14:00 - 15:00	0.0016	0.0020	0.0018	
15:00 - 16:00	0.0027	0.0019	0.0017	
16:00 - 17:00	0.0032	0.0018	0.0017	
17:00 - 18:00	0.0028	0.0018	0.0016	
18:00 - 19:00	0.0023	0.0017	0.0015	
19:00 - 20:00	0.0022	0.0017	0.0015	
20:00 - 21:00	0.0024	0.0016	0.0014	
21:00 - 22:00	0.0019	0.0016	0.0013	
22:00 - 23:00	0.0019	0.0015	0.0013	
23:00 - 00:00	0.0018	0.0016	0.0013	
00:00 - 01:00	0.0019	0.0015	0.0014	
01:00 - 02:00	0.0018	0.0014	0.0013	
02:00 - 03:00	0.0017	0.0014	0.0013	
03:00 - 04:00	0.0017	0.0014	0.0013	
04:00 - 05:00	0.0026	0.0014	0.0013	
05:00 - 06:00	0.0018	0.0013	0.0014	
06:00 - 07:00	0.0019	0.0014	0.0014	
07:00 - 08:00	0.0017	0.0014	0.0013	
08:00 - 09:00	0.0016	0.0015	0.0015	
09:00 - 10:00	0.0016	0.0014	0.0014	
10:00 - 11:00	0.0016	0.0013	0.0014	
11:00 - 12:00	0.0016	0.0015	0.0016	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.0016</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0032</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms. Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer

  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หงษ์ชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775585 E, 1529969 N  
**Measured Date** : February 10-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 73379-373  
**Reported Number** : ASC026-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : March 2, 2022


Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Feb 10-11, 22	Feb 11-12, 22	Feb 12-13, 22	
15:00 - 16:00	0.0014	0.0019	0.0016	
16:00 - 17:00	0.0012	0.0018	0.0020	
17:00 - 18:00	0.0014	0.0018	0.0023	
18:00 - 19:00	0.0014	0.0019	0.0032	
19:00 - 20:00	0.0019	0.0017	0.0026	
20:00 - 21:00	0.0014	0.0020	0.0021	
21:00 - 22:00	0.0015	0.0020	0.0022	
22:00 - 23:00	0.0014	0.0017	0.0020	
23:00 - 00:00	0.0014	0.0016	0.0022	
00:00 - 01:00	0.0017	0.0016	0.0019	
01:00 - 02:00	0.0016	0.0017	0.0020	
02:00 - 03:00	0.0018	0.0017	0.0019	
03:00 - 04:00	0.0018	0.0017	0.0021	
04:00 - 05:00	0.0018	0.0017	0.0021	
05:00 - 06:00	0.0021	0.0018	0.0020	
06:00 - 07:00	0.0019	0.0019	0.0020	
07:00 - 08:00	0.0024	0.0019	0.0020	
08:00 - 09:00	0.0023	0.0017	0.0021	
09:00 - 10:00	0.0025	0.0016	0.0021	
10:00 - 11:00	0.0021	0.0012	0.0021	
11:00 - 12:00	0.0020	0.0013	0.0022	
12:00 - 13:00	0.0019	0.0012	0.0023	
13:00 - 14:00	0.0019	0.0013	0.0023	
14:00 - 15:00	0.0017	0.0014	0.0023	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.0022</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0025</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.0032</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อากาศอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หงษ์ชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775587 E, 1529966 N  
**Measured Date** : March 13-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number 12E8X34P  
**Reported Number** : ASC068-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : March 31, 2022


Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Mar 13-14, 22	Mar 14-15, 22	Mar 15-16, 22	
10:00 - 11:00	0.0014	0.0014	0.0014	
11:00 - 12:00	0.0014	0.0014	0.0013	
12:00 - 13:00	0.0014	0.0015	0.0014	
13:00 - 14:00	0.0014	0.0014	0.0014	
14:00 - 15:00	0.0014	0.0014	0.0014	
15:00 - 16:00	0.0014	0.0014	0.0014	
16:00 - 17:00	0.0014	0.0014	0.0014	
17:00 - 18:00	0.0014	0.0014	0.0014	
18:00 - 19:00	0.0013	0.0014	0.0014	
19:00 - 20:00	0.0013	0.0013	0.0013	
20:00 - 21:00	0.0013	0.0013	0.0013	
21:00 - 22:00	0.0013	0.0013	0.0013	
22:00 - 23:00	0.0014	0.0013	0.0013	
23:00 - 00:00	0.0013	0.0013	0.0013	
00:00 - 01:00	0.0013	0.0013	0.0013	
01:00 - 02:00	0.0013	0.0013	0.0013	
02:00 - 03:00	0.0014	0.0014	0.0013	
03:00 - 04:00	0.0014	0.0014	0.0014	
04:00 - 05:00	0.0013	0.0014	0.0014	
05:00 - 06:00	0.0014	0.0014	0.0014	
06:00 - 07:00	0.0014	0.0014	0.0014	
07:00 - 08:00	0.0015	0.0014	0.0015	
08:00 - 09:00	0.0015	0.0014	0.0014	
09:00 - 10:00	0.0014	0.0014	0.0014	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0014</b>	<b>0.0014</b>	<b>0.0014</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775587 E, 1529966 N  
**Measured Date** : April 7-10, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43i Serial Number CM14430002  
**Reported Number** : ASC150-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : May 20, 2022

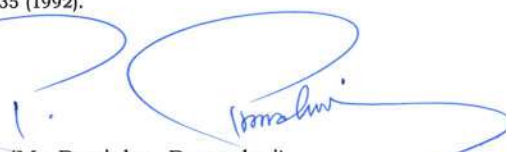
Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Apr 7-8, 22	Apr 8-9, 22	Apr 9-10, 22	
11:00 - 12:00	0.0019	0.0018	0.0018	
12:00 - 13:00	0.0018	0.0019	0.0020	
13:00 - 14:00	0.0018	0.0021	0.0022	
14:00 - 15:00	0.0020	0.0022	0.0024	
15:00 - 16:00	0.0021	0.0024	0.0022	
16:00 - 17:00	0.0020	0.0025	0.0027	
17:00 - 18:00	0.0020	0.0027	0.0030	
18:00 - 19:00	0.0019	0.0027	0.0029	
19:00 - 20:00	0.0019	0.0026	0.0030	
20:00 - 21:00	0.0020	0.0024	0.0026	
21:00 - 22:00	0.0019	0.0022	0.0028	
22:00 - 23:00	0.0019	0.0019	0.0024	
23:00 - 00:00	0.0017	0.0016	0.0017	
00:00 - 01:00	0.0015	0.0014	0.0018	
01:00 - 02:00	0.0016	0.0014	0.0016	
02:00 - 03:00	0.0016	0.0012	0.0018	
03:00 - 04:00	0.0015	0.0014	0.0020	
04:00 - 05:00	0.0016	0.0012	0.0020	
05:00 - 06:00	0.0017	0.0011	0.0019	
06:00 - 07:00	0.0016	0.0012	0.0016	
07:00 - 08:00	0.0018	0.0014	0.0014	
08:00 - 09:00	0.0021	0.0019	0.0016	
09:00 - 10:00	0.0017	0.0017	0.0020	
10:00 - 11:00	0.0018	0.0016	0.0022	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.0019</b>	<b>0.0022</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0021</b>	<b>0.0027</b>	<b>0.0030</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775584 E, 1529964 N  
**Measured Date** : May 19-22, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 73370-373  
**Reported Number** : ASC237-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : June 13, 2022


Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	May 19-20, 22	May 20-21, 22	May 21-22, 22	
11:00 - 12:00	0.0015	0.0013	0.0015	
12:00 - 13:00	0.0013	0.0014	0.0016	
13:00 - 14:00	0.0012	0.0015	0.0015	
14:00 - 15:00	0.0013	0.0014	0.0016	
15:00 - 16:00	0.0012	0.0015	0.0015	
16:00 - 17:00	0.0013	0.0015	0.0017	
17:00 - 18:00	0.0014	0.0016	0.0017	
18:00 - 19:00	0.0015	0.0015	0.0017	
19:00 - 20:00	0.0015	0.0014	0.0016	
20:00 - 21:00	0.0015	0.0014	0.0015	
21:00 - 22:00	0.0015	0.0014	0.0015	
22:00 - 23:00	0.0016	0.0015	0.0015	
23:00 - 00:00	0.0015	0.0014	0.0015	
00:00 - 01:00	0.0015	0.0013	0.0014	
01:00 - 02:00	0.0013	0.0013	0.0014	
02:00 - 03:00	0.0013	0.0013	0.0013	
03:00 - 04:00	0.0014	0.0013	0.0014	
04:00 - 05:00	0.0013	0.0013	0.0014	
05:00 - 06:00	0.0014	0.0012	0.0014	
06:00 - 07:00	0.0014	0.0013	0.0014	
07:00 - 08:00	0.0013	0.0013	0.0014	
08:00 - 09:00	0.0013	0.0014	0.0014	
09:00 - 10:00	0.0014	0.0013	0.0015	
10:00 - 11:00	0.0015	0.0014	0.0016	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0014</b>	<b>0.0014</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0016</b>	<b>0.0016</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชัง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1529964 N  
**Measured Date** : June 12-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Apiwat Chamnanweeh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 64390-343/2  
**Reported Number** : ASC247-SO<sub>2</sub>-2565 **Report Date** : July 11, 2022

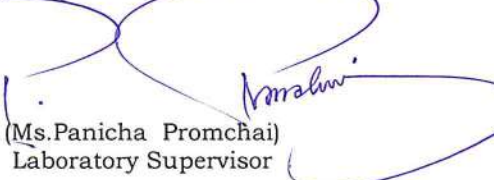
Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)			Standard
	Jun 12-13, 22	Jun 13-14, 22	Jun 14-15, 22	
13:00 - 14:00	0.0014	0.0019	0.0019	
14:00 - 15:00	0.0015	0.0018	0.0016	
15:00 - 16:00	0.0017	0.0015	0.0014	
16:00 - 17:00	0.0018	0.0016	0.0012	
17:00 - 18:00	0.0017	0.0017	0.0020	
18:00 - 19:00	0.0018	0.0018	0.0021	
19:00 - 20:00	0.0017	0.0016	0.0018	
20:00 - 21:00	0.0017	0.0013	0.0016	
21:00 - 22:00	0.0016	0.0013	0.0016	
22:00 - 23:00	0.0016	0.0014	0.0015	
23:00 - 00:00	0.0016	0.0013	0.0014	
00:00 - 01:00	0.0016	0.0014	0.0013	
01:00 - 02:00	0.0016	0.0014	0.0012	
02:00 - 03:00	0.0016	0.0013	0.0012	
03:00 - 04:00	0.0016	0.0014	0.0012	
04:00 - 05:00	0.0017	0.0013	0.0013	
05:00 - 06:00	0.0015	0.0013	0.0013	
06:00 - 07:00	0.0017	0.0012	0.0012	
07:00 - 08:00	0.0019	0.0012	0.0012	
08:00 - 09:00	0.0035	0.0013	0.0012	
09:00 - 10:00	0.0037	0.0013	0.0012	
10:00 - 11:00	0.0035	0.0014	0.0015	
11:00 - 12:00	0.0030	0.0016	0.0019	
12:00 - 13:00	0.0020	0.0017	0.0019	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.12<sup>1/</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0037</b>	<b>0.0019</b>	<b>0.0021</b>	<b>0.30<sup>2/</sup></b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

<sup>2/</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Wassana Khunngoen)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

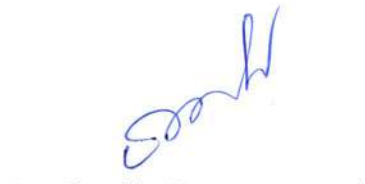
**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775047 E, 1530816 N  
**Measured Date** : January 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147317  
**Reported Number** : NCC008/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00 - 11:00	51.9	66.2	63.9	61.1	51.3	50.8
11:00 - 12:00	51.4	64.6	54.6	54.0	50.3	47.5
12:00 - 13:00	52.1	68.3	56.0	53.5	50.3	48.0
13:00 - 14:00	54.4	75.4	59.6	56.7	50.6	47.6
14:00 - 15:00	54.5	72.4	60.0	57.4	51.0	48.2
15:00 - 16:00	58.6	77.9	63.5	61.1	54.6	50.9
16:00 - 17:00	58.4	76.9	64.4	61.8	53.9	50.8
17:00 - 18:00	57.2	76.2	63.4	59.8	53.1	51.7
18:00 - 19:00	54.9	72.5	58.4	56.9	53.8	52.2
19:00 - 20:00	53.0	74.7	55.4	54.2	52.4	51.3
20:00 - 21:00	49.3	61.0	52.8	51.8	48.1	46.5
21:00 - 22:00	48.9	55.7	51.2	50.9	48.5	45.5
22:00 - 23:00	45.8	51.9	48.5	47.3	45.3	44.4
23:00 - 00:00	46.8	57.9	49.1	48.6	46.3	44.8
00:00 - 01:00	45.6	53.8	47.3	46.8	45.4	44.0
01:00 - 02:00	47.5	59.9	49.9	49.4	47.2	44.5
02:00 - 03:00	46.0	54.3	48.2	47.6	45.7	44.1
03:00 - 04:00	47.5	63.0	50.6	49.4	46.9	44.9
04:00 - 05:00	49.8	58.7	51.9	51.3	49.6	47.4
05:00 - 06:00	51.3	60.1	53.2	52.8	51.1	49.3
06:00 - 07:00	53.3	67.0	55.6	54.8	52.8	51.1
07:00 - 08:00	59.3	79.2	64.7	62.8	56.0	52.7
08:00 - 09:00	59.1	78.0	64.9	62.9	55.2	51.6
09:00 - 10:00	60.2	77.1	69.7	67.6	59.5	53.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>54.7</b>	<b>79.2</b>	<b>61.0</b>	<b>58.8</b>	<b>52.4</b>	<b>49.4</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>57.5</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

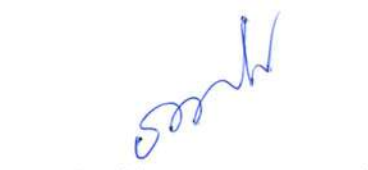
**Customer Name** : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชัง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซัง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775047 E, 1530816 N  
**Measured Date** : January 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147317  
**Reported Number** : NCC008/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00 - 11:00	57.5	71.7	62.6	61.2	55.0	51.0
11:00 - 12:00	56.3	76.3	62.0	60.0	52.6	48.5
12:00 - 13:00	57.2	85.9	62.6	61.7	49.6	47.9
13:00 - 14:00	56.6	75.6	62.0	60.1	52.8	47.0
14:00 - 15:00	56.8	75.6	61.3	60.0	55.2	48.9
15:00 - 16:00	55.4	76.7	60.4	57.7	50.7	46.5
16:00 - 17:00	58.5	77.8	65.0	62.4	53.5	49.6
17:00 - 18:00	60.4	83.1	68.0	63.0	52.1	49.4
18:00 - 19:00	52.8	73.3	54.1	53.1	51.5	50.0
19:00 - 20:00	52.8	62.9	54.5	54.0	51.7	51.4
20:00 - 21:00	54.3	69.9	60.2	57.4	51.2	49.3
21:00 - 22:00	56.5	69.8	61.3	59.7	54.8	49.2
22:00 - 23:00	48.0	67.1	49.8	48.3	46.6	45.2
23:00 - 00:00	46.3	58.4	48.1	47.4	46.0	44.3
00:00 - 01:00	46.4	58.3	48.6	47.8	46.0	44.6
01:00 - 02:00	47.2	58.4	50.1	49.4	44.1	43.7
02:00 - 03:00	46.5	62.4	49.2	48.4	45.8	43.7
03:00 - 04:00	46.5	55.7	48.6	48.0	46.2	44.3
04:00 - 05:00	47.2	60.1	50.4	49.8	45.9	43.8
05:00 - 06:00	51.3	64.4	53.6	52.9	50.9	48.9
06:00 - 07:00	53.3	68.4	55.2	54.7	52.9	51.4
07:00 - 08:00	59.0	77.6	65.7	60.6	54.3	52.7
08:00 - 09:00	64.1	80.2	70.5	68.7	58.4	53.7
09:00 - 10:00	65.9	85.8	72.4	70.5	57.9	50.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>57.5</b>	<b>85.9</b>	<b>63.6</b>	<b>61.4</b>	<b>52.7</b>	<b>49.1</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>59.2</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

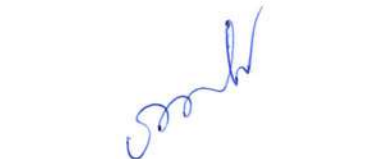
**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชัง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775047 E, 1530816 N  
**Measured Date** : January 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147317  
**Reported Number** : NCC008/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00 - 11:00	65.2	84.0	72.3	70.1	56.6	50.0
11:00 - 12:00	63.2	83.6	70.2	67.1	53.7	48.4
12:00 - 13:00	52.7	83.4	55.9	53.1	48.0	46.2
13:00 - 14:00	60.3	80.1	66.9	63.3	51.2	48.2
14:00 - 15:00	61.7	85.1	68.3	65.8	54.1	48.0
15:00 - 16:00	64.3	83.3	71.7	69.0	54.3	48.1
16:00 - 17:00	64.9	84.1	72.5	69.8	54.4	49.4
17:00 - 18:00	58.0	74.7	63.6	60.3	53.1	49.7
18:00 - 19:00	54.4	80.2	57.9	55.8	52.2	50.4
19:00 - 20:00	54.8	70.0	57.3	56.1	54.2	52.7
20:00 - 21:00	53.5	72.0	56.1	55.2	52.8	50.5
21:00 - 22:00	49.5	67.3	51.8	51.1	49.3	46.2
22:00 - 23:00	48.0	58.6	49.7	49.4	45.9	45.7
23:00 - 00:00	46.4	58.1	48.8	48.1	45.9	44.3
00:00 - 01:00	47.2	63.2	49.6	49.0	46.8	44.7
01:00 - 02:00	45.8	62.5	48.1	47.4	45.2	42.5
02:00 - 03:00	46.8	61.8	49.1	48.6	46.7	43.2
03:00 - 04:00	44.4	53.8	46.7	45.9	44.1	42.5
04:00 - 05:00	45.1	62.0	47.6	46.6	44.4	42.9
05:00 - 06:00	50.2	63.4	52.8	52.1	49.5	47.5
06:00 - 07:00	52.5	64.4	54.6	54.1	52.3	50.4
07:00 - 08:00	56.7	72.6	58.9	57.5	53.2	51.8
08:00 - 09:00	59.8	76.6	66.1	64.1	55.2	51.7
09:00 - 10:00	57.8	77.7	63.4	61.2	54.4	50.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>58.8</b>	<b>85.1</b>	<b>65.4</b>	<b>62.9</b>	<b>52.1</b>	<b>48.7</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>59.9</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775077 E, 1530901 N  
**Measured Date** : February 10-11, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147313  
**Reported Number** : NCC047/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leg	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	57.9	81.6	61.4	60.5	57.2	50.2
14:00 - 15:00	59.7	78.4	63.9	62.5	58.2	55.7
15:00 - 16:00	59.7	82.4	64.1	62.4	58.0	56.0
16:00 - 17:00	58.6	80.3	63.3	61.5	56.3	52.9
17:00 - 18:00	55.8	73.3	61.5	59.3	52.4	49.1
18:00 - 19:00	50.7	72.0	52.7	51.9	50.1	49.1
19:00 - 20:00	52.3	63.3	54.0	53.6	51.3	50.2
20:00 - 21:00	51.6	62.9	53.8	53.4	51.5	48.9
21:00 - 22:00	49.4	57.9	51.5	51.0	49.3	47.3
22:00 - 23:00	50.6	60.6	52.8	52.3	50.4	48.0
23:00 - 00:00	48.1	55.8	50.7	50.0	47.7	45.9
00:00 - 01:00	47.7	63.9	50.6	49.8	46.8	45.0
01:00 - 02:00	46.7	57.8	49.6	48.9	45.9	44.2
02:00 - 03:00	48.7	64.9	51.9	51.2	48.4	45.2
03:00 - 04:00	46.8	55.0	49.9	49.1	45.8	44.5
04:00 - 05:00	45.3	55.6	47.2	46.6	44.8	43.6
05:00 - 06:00	47.5	56.4	49.4	48.8	47.1	45.9
06:00 - 07:00	50.9	64.0	53.6	52.2	50.3	48.6
07:00 - 08:00	54.8	78.7	59.3	57.9	52.6	48.5
08:00 - 09:00	57.0	83.9	61.0	59.2	55.1	52.6
09:00 - 10:00	56.0	85.3	66.1	61.6	55.7	53.0
10:00 - 11:00	56.5	77.0	60.7	58.9	54.8	52.0
11:00 - 12:00	53.4	73.5	58.4	56.4	50.6	46.9
12:00 - 13:00	48.2	64.4	50.6	49.4	47.5	46.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>54.4</b>	<b>85.3</b>	<b>59.2</b>	<b>57.3</b>	<b>53.0</b>	<b>50.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>57.1</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775077 E, 1530901 N  
**Measured Date** : February 11-12, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147313  
**Reported Number** : NCC047/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	59.8	79.9	64.0	62.9	56.0	51.6
14:00 - 15:00	60.4	91.6	73.0	66.1	55.3	49.7
15:00 - 16:00	58.7	79.0	63.0	61.2	55.0	50.9
16:00 - 17:00	59.0	81.5	71.5	69.8	58.2	52.0
17:00 - 18:00	55.8	87.8	59.3	58.0	53.7	50.6
18:00 - 19:00	51.7	68.8	53.7	53.3	51.6	49.6
19:00 - 20:00	53.0	67.0	54.7	54.3	52.9	51.4
20:00 - 21:00	52.4	61.4	54.3	53.8	52.3	50.4
21:00 - 22:00	52.3	59.2	54.1	53.7	51.3	50.6
22:00 - 23:00	51.7	60.7	56.1	54.0	50.5	48.5
23:00 - 00:00	55.8	62.1	59.0	58.6	55.7	50.0
00:00 - 01:00	56.8	61.1	59.2	58.9	55.2	51.0
01:00 - 02:00	56.1	60.3	58.8	58.4	55.5	50.1
02:00 - 03:00	54.7	60.5	58.4	58.0	52.5	48.9
03:00 - 04:00	53.4	59.9	57.7	57.0	51.6	49.6
04:00 - 05:00	54.6	60.8	58.6	58.1	52.1	50.6
05:00 - 06:00	55.6	72.4	58.8	58.4	55.5	49.3
06:00 - 07:00	52.6	74.0	55.7	54.7	51.5	48.9
07:00 - 08:00	58.4	78.7	61.8	60.1	55.7	53.0
08:00 - 09:00	57.6	77.1	61.6	60.0	55.8	53.0
09:00 - 10:00	58.8	79.1	62.9	61.7	57.6	53.4
10:00 - 11:00	56.9	75.8	61.7	59.4	54.0	51.0
11:00 - 12:00	53.6	85.6	57.2	56.1	51.8	49.4
12:00 - 13:00	56.9	83.1	62.7	60.2	51.5	49.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>56.5</b>	<b>91.6</b>	<b>63.6</b>	<b>60.9</b>	<b>54.4</b>	<b>50.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>61.7</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775077 E, 1530901 N  
**Measured Date** : February 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147313  
**Reported Number** : NCC047/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leg	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	59.3	79.3	64.4	61.9	55.7	51.6
14:00 - 15:00	59.7	85.8	64.4	61.8	55.3	51.4
15:00 - 16:00	58.0	82.7	62.5	59.9	53.9	50.8
16:00 - 17:00	58.0	76.9	62.9	60.3	54.4	50.9
17:00 - 18:00	55.6	77.1	58.9	56.3	50.8	48.5
18:00 - 19:00	53.9	71.0	55.9	55.5	53.1	48.6
19:00 - 20:00	53.6	62.1	55.3	55.0	53.4	51.9
20:00 - 21:00	52.0	63.2	54.2	53.8	51.4	49.9
21:00 - 22:00	51.3	59.6	53.8	53.2	50.8	49.1
22:00 - 23:00	51.6	61.2	53.7	53.2	51.4	49.6
23:00 - 00:00	51.9	60.0	53.7	53.4	51.8	49.7
00:00 - 01:00	51.2	58.7	53.2	52.7	50.9	49.5
01:00 - 02:00	51.5	55.9	53.3	52.9	51.2	49.9
02:00 - 03:00	51.3	55.3	52.8	52.4	51.1	50.2
03:00 - 04:00	50.8	56.4	52.6	52.1	50.6	49.4
04:00 - 05:00	51.4	58.1	53.2	51.8	50.2	48.8
05:00 - 06:00	51.5	57.6	53.2	52.7	51.3	49.8
06:00 - 07:00	51.3	70.2	55.6	53.7	49.7	47.8
07:00 - 08:00	57.4	81.6	61.9	59.9	54.5	51.0
08:00 - 09:00	59.1	79.5	62.6	60.5	56.0	52.8
09:00 - 10:00	60.6	82.4	65.5	63.5	58.1	53.3
10:00 - 11:00	61.5	80.8	66.5	64.3	58.9	55.6
11:00 - 12:00	47.8	65.2	50.2	49.4	47.0	45.8
12:00 - 13:00	50.6	71.1	53.4	51.5	49.3	48.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>56.0</b>	<b>85.8</b>	<b>60.2</b>	<b>58.1</b>	<b>53.5</b>	<b>50.7</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>59.4</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชัง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซัง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775067 E, 1530872 N  
**Measured Date** : March 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00810848  
**Reported Number** : NCC087/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	52.2	71.5	64.7	58.3	51.7	50.2
12:00 - 13:00	51.9	73.0	54.8	53.3	51.2	50.3
13:00 - 14:00	54.3	72.1	57.9	56.7	53.2	50.5
14:00 - 15:00	56.1	92.1	57.8	56.2	51.2	48.6
15:00 - 16:00	55.4	77.5	58.0	56.4	51.1	49.2
16:00 - 17:00	55.8	74.4	60.5	58.7	54.4	50.6
17:00 - 18:00	53.6	73.6	56.7	54.8	52.5	50.8
18:00 - 19:00	52.1	62.7	54.6	53.9	51.4	50.5
19:00 - 20:00	53.9	60.3	55.3	54.9	53.8	52.9
20:00 - 21:00	55.0	62.3	57.2	56.5	54.7	53.0
21:00 - 22:00	54.9	68.8	62.9	61.9	54.0	53.5
22:00 - 23:00	54.0	68.0	56.0	55.5	53.7	52.2
23:00 - 00:00	56.2	74.4	60.5	59.5	54.7	52.4
00:00 - 01:00	54.6	65.5	59.0	57.2	53.3	51.6
01:00 - 02:00	53.8	62.7	56.8	55.7	53.1	51.7
02:00 - 03:00	52.8	63.2	54.7	54.0	52.3	51.0
03:00 - 04:00	53.1	56.8	54.5	54.1	52.9	52.0
04:00 - 05:00	52.9	69.4	54.7	54.2	52.8	51.1
05:00 - 06:00	53.4	70.7	54.9	54.5	53.2	51.8
06:00 - 07:00	51.5	62.4	54.0	53.0	51.0	49.7
07:00 - 08:00	56.3	76.5	60.6	58.5	53.8	51.3
08:00 - 09:00	57.1	71.2	60.2	58.4	55.1	53.1
09:00 - 10:00	54.5	72.4	58.6	56.6	53.0	50.9
10:00 - 11:00	55.1	71.6	59.0	57.4	53.7	51.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>54.4</b>	<b>92.1</b>	<b>58.7</b>	<b>56.8</b>	<b>53.2</b>	<b>51.4</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>60.3</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775067 E, 1530872 N  
**Measured Date** : March 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00810848  
**Reported Number** : NCC087/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	53.5	70.6	57.0	55.7	52.3	48.9
12:00 - 13:00	51.1	75.4	53.5	52.5	50.9	47.9
13:00 - 14:00	54.6	74.4	60.1	57.0	51.3	49.3
14:00 - 15:00	56.3	78.5	60.7	58.3	54.1	50.7
15:00 - 16:00	57.7	80.4	61.6	59.0	53.5	51.0
16:00 - 17:00	57.3	78.1	61.9	60.1	54.7	52.0
17:00 - 18:00	56.5	90.4	58.9	57.2	54.2	52.7
18:00 - 19:00	52.0	63.0	54.7	53.7	51.3	50.4
19:00 - 20:00	54.8	64.6	56.6	56.0	54.5	53.5
20:00 - 21:00	54.6	63.0	56.2	55.8	53.6	52.9
21:00 - 22:00	54.8	68.8	61.7	60.8	52.1	51.8
22:00 - 23:00	54.6	66.9	58.2	57.1	53.7	51.0
23:00 - 00:00	52.0	63.3	54.5	53.6	51.4	50.4
00:00 - 01:00	52.6	67.3	54.5	53.6	52.1	50.8
01:00 - 02:00	52.5	56.8	53.9	53.6	52.4	51.4
02:00 - 03:00	53.0	56.2	54.3	54.0	52.5	52.0
03:00 - 04:00	53.0	58.7	54.4	54.0	52.9	52.0
04:00 - 05:00	52.9	63.3	54.1	53.8	52.8	51.9
05:00 - 06:00	51.9	57.9	53.6	53.2	51.8	50.5
06:00 - 07:00	50.6	64.8	52.8	51.9	50.2	48.7
07:00 - 08:00	55.7	76.3	59.4	57.5	53.8	50.7
08:00 - 09:00	57.9	77.6	62.1	59.7	55.4	53.3
09:00 - 10:00	56.0	72.3	59.3	58.2	55.0	53.0
10:00 - 11:00	58.2	92.2	64.8	62.1	55.7	53.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>54.9</b>	<b>92.2</b>	<b>58.8</b>	<b>57.1</b>	<b>53.3</b>	<b>51.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>59.7</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775067 E, 1530872 N  
**Measured Date** : March 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00810848  
**Reported Number** : NCC087/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	57.4	96.2	60.9	59.0	53.0	48.3
12:00 - 13:00	57.6	95.6	62.6	61.0	55.7	51.2
13:00 - 14:00	57.8	79.3	61.8	60.1	55.2	49.9
14:00 - 15:00	57.6	78.1	62.5	60.8	55.4	50.4
15:00 - 16:00	57.4	78.0	62.0	59.8	54.0	49.8
16:00 - 17:00	58.0	81.0	63.0	60.5	53.4	49.2
17:00 - 18:00	57.8	91.2	61.7	59.2	53.1	50.0
18:00 - 19:00	57.4	83.7	61.7	59.2	53.2	49.6
19:00 - 20:00	56.4	84.1	60.0	57.6	50.6	48.0
20:00 - 21:00	55.5	86.9	58.6	57.9	50.3	47.9
21:00 - 22:00	53.5	78.1	57.6	55.1	49.6	46.6
22:00 - 23:00	52.8	88.3	57.7	53.8	48.0	45.3
23:00 - 00:00	52.6	79.2	56.2	53.1	46.8	44.2
00:00 - 01:00	50.5	86.1	57.2	51.8	45.8	43.7
01:00 - 02:00	49.5	88.9	53.7	50.3	44.7	42.7
02:00 - 03:00	46.2	68.2	48.6	46.4	44.0	42.6
03:00 - 04:00	46.9	69.8	50.7	47.8	44.2	42.9
04:00 - 05:00	47.6	73.0	49.0	48.0	45.0	43.6
05:00 - 06:00	51.1	79.7	56.2	53.6	47.7	45.2
06:00 - 07:00	55.5	81.8	59.7	57.7	52.8	49.6
07:00 - 08:00	54.8	76.6	59.2	57.1	51.9	49.0
08:00 - 09:00	54.4	77.7	59.3	57.0	50.6	47.2
09:00 - 10:00	55.3	89.7	63.7	60.8	52.8	49.8
10:00 - 11:00	57.9	87.0	62.6	60.7	54.6	50.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>55.4</b>	<b>96.2</b>	<b>60.1</b>	<b>57.8</b>	<b>51.9</b>	<b>48.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>59.0</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775067 E, 1530900 N  
**Measured Date** : April 7-8, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458  
**Reported Number** : NCC188/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	53.0	79.4	59.2	55.3	46.7	42.1
14:00 - 15:00	50.6	68.9	56.0	53.8	47.4	42.6
15:00 - 16:00	52.8	74.8	58.0	56.3	49.6	44.4
16:00 - 17:00	53.8	75.6	65.4	62.6	53.6	45.1
17:00 - 18:00	50.8	77.7	55.6	54.1	47.5	44.0
18:00 - 19:00	46.1	73.6	49.4	47.8	44.2	42.6
19:00 - 20:00	50.2	59.7	51.9	51.7	44.7	43.6
20:00 - 21:00	50.2	54.9	51.2	51.0	50.0	49.3
21:00 - 22:00	50.0	77.4	51.2	50.8	49.0	48.0
22:00 - 23:00	48.0	54.5	49.4	49.0	47.9	46.7
23:00 - 00:00	47.4	62.1	49.2	48.6	47.1	45.9
00:00 - 01:00	48.1	55.3	49.8	49.3	47.9	46.7
01:00 - 02:00	46.7	55.4	48.3	47.8	46.6	45.5
02:00 - 03:00	46.9	53.7	48.7	48.2	46.6	45.4
03:00 - 04:00	46.6	61.9	49.0	48.0	46.0	44.8
04:00 - 05:00	47.7	57.8	49.6	49.0	47.5	45.5
05:00 - 06:00	50.0	58.5	52.5	51.7	49.7	47.4
06:00 - 07:00	51.1	71.8	54.7	53.3	50.1	47.8
07:00 - 08:00	51.9	70.3	55.4	54.0	50.3	47.8
08:00 - 09:00	54.1	80.5	58.9	56.0	49.3	46.3
09:00 - 10:00	53.0	73.9	57.8	56.0	50.2	47.1
10:00 - 11:00	57.5	75.7	62.2	59.3	53.8	46.4
11:00 - 12:00	50.9	68.3	55.6	54.3	48.4	44.0
12:00 - 13:00	46.9	70.1	52.3	49.1	43.6	40.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>51.2</b>	<b>80.5</b>	<b>56.7</b>	<b>54.4</b>	<b>49.0</b>	<b>45.9</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>55.6</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชัง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชัง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775067 E, 1530900 N  
**Measured Date** : April 8-9, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458  
**Reported Number** : NCC188/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	49.2	69.7	53.1	50.9	44.9	41.7
14:00 - 15:00	55.2	72.7	60.2	58.4	52.7	48.4
15:00 - 16:00	56.5	79.7	60.9	58.5	52.1	44.8
16:00 - 17:00	49.7	65.8	54.0	52.4	47.8	44.9
17:00 - 18:00	48.2	69.7	53.1	50.6	44.4	42.0
18:00 - 19:00	47.0	62.1	50.9	50.4	45.0	43.2
19:00 - 20:00	50.2	58.3	51.6	51.4	50.1	48.8
20:00 - 21:00	48.4	58.9	49.5	49.2	48.0	47.4
21:00 - 22:00	48.0	53.3	49.5	49.1	47.9	46.8
22:00 - 23:00	48.5	56.8	50.3	49.8	48.2	47.1
23:00 - 00:00	48.1	60.9	49.8	49.3	48.0	46.7
00:00 - 01:00	49.7	62.1	52.1	51.2	49.1	47.6
01:00 - 02:00	48.9	60.1	51.1	50.5	48.5	47.2
02:00 - 03:00	48.6	59.3	50.8	50.2	48.3	46.6
03:00 - 04:00	49.3	55.8	51.2	50.6	49.0	47.7
04:00 - 05:00	51.1	60.2	53.5	53.0	50.8	48.4
05:00 - 06:00	50.7	69.7	53.6	51.9	49.9	48.5
06:00 - 07:00	51.2	72.1	54.4	53.0	50.2	48.0
07:00 - 08:00	51.5	68.0	55.5	53.7	49.9	47.9
08:00 - 09:00	53.0	79.0	56.6	54.8	50.1	47.2
09:00 - 10:00	53.4	75.5	57.0	55.9	51.4	48.3
10:00 - 11:00	52.0	68.3	56.3	55.1	50.6	45.9
11:00 - 12:00	45.4	68.4	49.8	47.6	43.4	41.6
12:00 - 13:00	54.5	77.8	60.3	57.2	44.6	42.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>51.2</b>	<b>79.7</b>	<b>55.1</b>	<b>53.4</b>	<b>49.2</b>	<b>46.7</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>56.5</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajarat Muenwong)  
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอดงหลวง จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775067 E, 1530900 N  
**Measured Date** : April 9-10, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458  
**Reported Number** : NCC188/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	64.6	84.3	67.7	66.9	61.0	57.9
14:00 - 15:00	64.3	84.5	69.6	68.0	59.8	52.6
15:00 - 16:00	64.0	83.0	73.2	69.9	63.1	58.8
16:00 - 17:00	60.0	80.2	66.8	65.2	52.8	49.6
17:00 - 18:00	60.2	82.2	66.6	63.9	51.7	47.4
18:00 - 19:00	60.9	82.4	72.9	70.8	60.5	49.0
19:00 - 20:00	50.6	76.2	51.6	51.3	50.1	49.1
20:00 - 21:00	48.9	60.4	51.2	50.4	48.4	46.9
21:00 - 22:00	50.0	60.4	51.8	51.4	49.8	48.2
22:00 - 23:00	49.3	59.0	51.4	50.8	49.2	47.2
23:00 - 00:00	49.2	56.2	50.8	50.3	49.1	47.6
00:00 - 01:00	49.0	59.8	51.0	50.3	48.6	47.3
01:00 - 02:00	47.6	53.2	49.2	48.8	47.5	46.3
02:00 - 03:00	47.5	57.6	49.6	49.0	47.1	45.5
03:00 - 04:00	47.6	58.7	49.5	48.8	47.2	46.1
04:00 - 05:00	48.9	58.4	51.0	50.1	48.4	47.2
05:00 - 06:00	50.0	62.0	53.5	51.9	49.2	47.7
06:00 - 07:00	50.6	65.7	54.0	52.6	49.8	47.7
07:00 - 08:00	48.4	64.0	52.7	51.0	46.7	43.8
08:00 - 09:00	49.5	72.0	54.8	52.3	45.4	42.6
09:00 - 10:00	48.3	60.2	51.7	50.3	47.3	45.5
10:00 - 11:00	47.2	66.6	51.2	49.8	46.0	42.0
11:00 - 12:00	42.3	56.9	44.9	43.6	41.5	39.2
12:00 - 13:00	45.0	73.9	49.4	45.7	41.5	39.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>57.2</b>	<b>84.5</b>	<b>64.5</b>	<b>62.3</b>	<b>54.5</b>	<b>50.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>59.0</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรท์เรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชิ่ง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชิ่ง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775047 E, 1530816 N  
**Measured Date** : May 19-20, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 01198836  
**Reported Number** : NCC351/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00 - 11:00	62.8	78.9	65.1	63.7	61.6	61.4
11:00 - 12:00	59.6	72.2	63.2	62.4	58.5	53.9
12:00 - 13:00	57.2	74.2	59.9	59.7	55.3	51.7
13:00 - 14:00	57.8	75.2	60.1	59.4	57.7	54.4
14:00 - 15:00	59.6	76.1	62.5	60.8	58.5	57.2
15:00 - 16:00	61.4	89.6	63.5	62.2	58.0	55.5
16:00 - 17:00	61.0	79.5	63.3	62.6	60.2	54.8
17:00 - 18:00	62.5	75.4	64.5	64.1	62.1	59.9
18:00 - 19:00	62.6	74.6	63.9	63.6	61.7	61.4
19:00 - 20:00	63.5	74.1	65.1	64.8	60.9	59.2
20:00 - 21:00	62.8	66.2	64.5	64.1	62.0	58.6
21:00 - 22:00	62.1	65.9	64.0	63.6	60.4	53.9
22:00 - 23:00	61.8	71.0	63.5	63.3	60.1	58.2
23:00 - 00:00	56.2	66.8	59.4	59.1	54.9	54.0
00:00 - 01:00	55.0	61.7	56.0	55.8	54.5	54.1
01:00 - 02:00	55.4	68.6	59.8	59.6	55.0	54.3
02:00 - 03:00	55.9	61.3	59.1	58.6	55.1	54.1
03:00 - 04:00	53.9	58.5	55.3	55.0	53.8	52.5
04:00 - 05:00	57.5	64.2	59.8	59.6	55.6	53.0
05:00 - 06:00	59.6	67.0	61.2	61.0	50.1	49.5
06:00 - 07:00	62.4	66.0	63.6	63.4	61.8	60.3
07:00 - 08:00	61.8	71.9	63.4	63.2	61.7	59.5
08:00 - 09:00	63.1	77.1	65.0	64.4	62.8	60.7
09:00 - 10:00	61.8	76.0	64.6	63.9	60.6	57.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>60.7</b>	<b>89.6</b>	<b>62.8</b>	<b>62.2</b>	<b>59.5</b>	<b>57.4</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>65.6</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775047 E, 1530816 N  
**Measured Date** : May 20-21, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 01198836  
**Reported Number** : NCC351/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00 - 11:00	61.9	76.0	65.0	64.1	60.9	59.0
11:00 - 12:00	60.0	94.2	61.5	60.2	58.0	53.8
12:00 - 13:00	56.3	73.7	59.9	58.7	54.3	52.8
13:00 - 14:00	60.9	87.4	64.7	64.2	60.1	56.3
14:00 - 15:00	60.9	90.9	63.6	62.6	58.4	56.1
15:00 - 16:00	62.1	88.4	65.3	64.9	60.7	54.5
16:00 - 17:00	63.5	87.3	65.7	64.8	62.9	58.2
17:00 - 18:00	63.1	76.5	65.3	64.8	63.0	59.4
18:00 - 19:00	63.6	67.7	65.0	64.7	61.9	61.7
19:00 - 20:00	62.7	68.7	64.6	64.3	60.3	50.9
20:00 - 21:00	62.8	66.4	64.3	64.0	62.7	61.5
21:00 - 22:00	62.2	68.1	64.0	63.7	62.1	59.4
22:00 - 23:00	59.7	64.9	62.5	62.2	55.9	51.2
23:00 - 00:00	55.8	64.9	59.8	59.5	54.3	53.4
00:00 - 01:00	56.4	61.1	59.9	59.7	54.6	53.2
01:00 - 02:00	54.2	57.7	55.4	55.2	53.3	53.1
02:00 - 03:00	53.8	59.0	55.1	54.9	52.0	51.5
03:00 - 04:00	56.3	68.8	59.2	59.0	54.7	51.1
04:00 - 05:00	56.8	60.5	59.6	59.3	54.7	50.8
05:00 - 06:00	60.9	75.5	63.0	62.2	55.9	53.4
06:00 - 07:00	62.5	67.6	63.9	63.8	55.0	52.8
07:00 - 08:00	63.7	85.4	65.6	65.1	63.3	61.1
08:00 - 09:00	63.9	83.2	67.1	65.8	63.5	58.5
09:00 - 10:00	62.4	91.2	65.4	64.6	61.4	56.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>61.2</b>	<b>94.2</b>	<b>63.6</b>	<b>63.0</b>	<b>59.9</b>	<b>56.9</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>65.6</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775047 E, 1530816 N  
**Measured Date** : May 21-22, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 01198836  
**Reported Number** : NCC351/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00 - 11:00	59.3	74.9	63.2	61.5	58.2	55.5
11:00 - 12:00	58.3	73.9	59.6	59.2	54.6	51.3
12:00 - 13:00	58.1	79.8	61.8	60.3	57.4	50.9
13:00 - 14:00	60.3	82.8	64.8	63.4	58.0	52.1
14:00 - 15:00	60.7	81.8	64.1	62.7	59.9	54.9
15:00 - 16:00	60.9	79.4	64.4	62.9	59.8	55.6
16:00 - 17:00	59.5	74.3	63.4	61.7	57.9	55.3
17:00 - 18:00	61.6	71.9	63.4	63.0	60.6	58.9
18:00 - 19:00	61.7	86.6	63.3	62.8	61.3	57.3
19:00 - 20:00	62.5	65.1	63.4	63.2	62.4	61.7
20:00 - 21:00	62.6	65.2	63.5	63.3	62.0	61.8
21:00 - 22:00	61.4	65.1	63.1	62.8	60.6	57.6
22:00 - 23:00	60.6	68.4	62.7	62.4	55.9	51.5
23:00 - 00:00	57.4	64.0	62.2	58.6	56.9	54.2
00:00 - 01:00	54.7	57.6	55.9	55.6	54.0	53.6
01:00 - 02:00	54.1	57.2	55.6	55.3	53.2	52.1
02:00 - 03:00	56.0	69.2	58.7	58.4	55.1	53.7
03:00 - 04:00	55.7	59.7	58.4	58.1	54.8	53.4
04:00 - 05:00	53.8	56.9	55.2	54.9	52.9	51.4
05:00 - 06:00	60.7	73.2	63.8	62.4	59.5	50.4
06:00 - 07:00	62.4	67.9	63.4	63.1	62.3	61.6
07:00 - 08:00	62.2	78.9	64.4	63.8	61.8	58.3
08:00 - 09:00	63.7	91.0	65.9	65.0	63.3	53.5
09:00 - 10:00	60.7	81.2	63.8	62.4	58.9	57.0
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>60.3</b>	<b>91.0</b>	<b>62.8</b>	<b>61.8</b>	<b>59.4</b>	<b>56.6</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>65.3</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775083 E, 1530923 N  
**Measured Date** : June 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Apiwat Chamnanweeh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-52 Serial Number 00464747  
**Reported Number** : NCC406/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	61.0	86.6	62.6	62.1	60.5	59.2
16:00 - 17:00	60.9	70.6	62.7	62.3	60.7	59.2
17:00 - 18:00	62.8	73.8	65.3	64.6	62.4	60.5
18:00 - 19:00	62.3	67.8	64.2	63.7	62.2	60.7
19:00 - 20:00	62.6	66.3	63.9	63.6	62.5	61.5
20:00 - 21:00	61.8	65.4	63.2	62.8	61.0	60.8
21:00 - 22:00	60.9	68.6	61.8	61.6	60.5	60.2
22:00 - 23:00	61.4	65.3	63.2	62.2	61.3	60.6
23:00 - 00:00	62.2	66.6	64.9	63.2	62.0	61.5
00:00 - 01:00	61.2	68.4	63.1	62.9	61.0	60.4
01:00 - 02:00	62.2	67.7	64.4	63.1	61.8	61.2
02:00 - 03:00	61.2	68.8	63.4	62.6	60.4	59.8
03:00 - 04:00	62.2	66.5	63.4	62.8	61.8	61.2
04:00 - 05:00	62.0	70.2	65.2	64.3	61.6	61.3
05:00 - 06:00	61.8	72.5	63.1	62.7	61.7	60.9
06:00 - 07:00	61.9	70.8	63.0	62.7	61.3	61.1
07:00 - 08:00	61.6	83.9	62.9	62.3	61.2	60.1
08:00 - 09:00	61.5	76.7	62.7	62.2	61.1	60.2
09:00 - 10:00	62.3	80.2	65.2	63.9	60.9	59.7
10:00 - 11:00	61.5	80.3	63.9	62.3	60.3	59.1
11:00 - 12:00	59.9	68.1	61.5	61.0	59.7	58.6
12:00 - 13:00	59.2	68.2	60.5	60.2	59.1	58.2
13:00 - 14:00	60.2	78.5	62.8	61.6	59.5	58.4
14:00 - 15:00	60.2	78.2	62.9	61.9	59.4	58.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>61.5</b>	<b>86.6</b>	<b>63.5</b>	<b>62.7</b>	<b>61.1</b>	<b>60.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>68.2</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napjarut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775083 E, 1530923 N  
**Measured Date** : June 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Apiwat Chamnanweeh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-52 Serial Number 00464747  
**Reported Number** : NCC406/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	60.5	89.7	63.6	60.9	59.0	58.2
16:00 - 17:00	58.9	75.6	60.2	59.9	58.8	57.6
17:00 - 18:00	58.2	63.8	59.0	58.8	57.9	57.5
18:00 - 19:00	62.2	90.4	73.4	71.6	59.3	57.9
19:00 - 20:00	62.7	95.9	74.0	71.3	62.2	61.0
20:00 - 21:00	62.4	68.5	64.6	63.9	61.9	61.2
21:00 - 22:00	63.2	68.8	65.9	65.1	62.6	61.5
22:00 - 23:00	63.9	69.2	66.7	66.1	63.3	61.6
23:00 - 00:00	63.9	69.2	65.9	65.3	63.6	62.3
00:00 - 01:00	63.8	69.2	65.7	65.3	63.6	61.9
01:00 - 02:00	64.9	70.3	67.9	67.3	64.3	62.1
02:00 - 03:00	63.6	69.1	66.5	65.9	62.7	61.8
03:00 - 04:00	62.6	68.1	65.0	64.2	62.2	61.5
04:00 - 05:00	62.7	67.7	64.2	63.6	62.2	62.0
05:00 - 06:00	63.6	70.2	64.6	64.4	63.0	62.8
06:00 - 07:00	63.3	70.2	64.4	64.1	63.2	62.5
07:00 - 08:00	66.3	86.3	70.5	67.7	64.1	62.8
08:00 - 09:00	67.3	86.8	70.4	68.3	64.9	63.6
09:00 - 10:00	67.0	86.1	69.6	67.7	65.8	64.4
10:00 - 11:00	66.2	86.2	68.1	66.8	64.8	63.6
11:00 - 12:00	65.8	92.6	67.2	66.6	65.0	63.6
12:00 - 13:00	65.8	79.6	67.8	67.1	65.5	63.9
13:00 - 14:00	64.2	84.9	68.6	65.7	57.6	55.2
14:00 - 15:00	62.5	85.1	72.2	70.9	61.1	56.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.1</b>	<b>95.9</b>	<b>68.4</b>	<b>66.8</b>	<b>63.0</b>	<b>61.7</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>70.2</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueng)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775083 E, 1530923 N  
**Measured Date** : June 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Apiwat Chamnanweeh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-52 Serial Number 00464747  
**Reported Number** : NCC406/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	61.2	67.4	62.3	62.0	60.5	60.1
16:00 - 17:00	61.3	84.4	66.4	62.8	54.0	52.5
17:00 - 18:00	55.4	73.8	57.7	57.1	54.8	53.3
18:00 - 19:00	55.6	86.8	61.3	60.6	54.5	53.7
19:00 - 20:00	55.6	62.4	57.8	57.5	55.0	54.1
20:00 - 21:00	56.9	63.9	59.1	58.1	56.6	55.9
21:00 - 22:00	56.4	63.2	58.9	57.3	56.0	55.1
22:00 - 23:00	57.0	64.4	60.4	59.7	56.0	55.0
23:00 - 00:00	56.4	63.6	59.1	57.7	55.8	54.7
00:00 - 01:00	54.5	61.9	56.2	55.4	54.1	53.4
01:00 - 02:00	55.2	62.8	57.8	56.6	54.6	53.7
02:00 - 03:00	54.9	61.3	56.9	56.1	54.6	53.7
03:00 - 04:00	54.1	61.8	55.4	55.0	53.9	53.1
04:00 - 05:00	53.4	57.4	54.2	54.0	53.0	52.8
05:00 - 06:00	53.6	64.8	54.6	54.3	53.2	52.9
06:00 - 07:00	53.6	60.3	54.3	54.1	53.2	53.0
07:00 - 08:00	53.7	76.7	54.8	54.2	53.4	52.7
08:00 - 09:00	60.9	84.7	72.9	69.0	57.6	53.9
09:00 - 10:00	60.2	79.3	65.4	63.5	57.2	55.1
10:00 - 11:00	63.4	83.7	68.0	65.3	56.8	54.1
11:00 - 12:00	64.6	86.6	69.0	66.1	59.7	53.7
12:00 - 13:00	60.6	82.3	62.4	61.3	55.8	54.5
13:00 - 14:00	60.2	91.5	63.0	61.2	56.8	55.1
14:00 - 15:00	57.2	81.6	60.7	60.2	56.1	55.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>58.7</b>	<b>91.5</b>	<b>63.8</b>	<b>61.3</b>	<b>56.0</b>	<b>54.6</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>62.5</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หงษ์ชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775395 E, 1530550 N  
**Measured Date** : January 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221308  
**Reported Number** : NCC009/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	59.7	81.5	64.2	62.5	58.6	49.4
12:00 - 13:00	56.8	81.3	60.4	59.1	51.6	47.9
13:00 - 14:00	53.0	78.9	57.7	55.6	49.4	46.1
14:00 - 15:00	54.0	76.8	59.1	56.5	50.1	46.1
15:00 - 16:00	55.3	85.9	59.4	57.1	50.9	47.8
16:00 - 17:00	58.4	80.2	62.5	60.4	54.2	49.4
17:00 - 18:00	60.3	83.6	64.6	63.1	59.0	49.8
18:00 - 19:00	58.5	88.1	63.0	60.7	57.2	49.7
19:00 - 20:00	57.8	89.0	58.9	58.0	51.7	50.0
20:00 - 21:00	53.1	74.1	56.7	54.3	51.5	50.0
21:00 - 22:00	54.1	78.1	55.9	55.2	52.0	50.6
22:00 - 23:00	54.8	79.8	56.2	55.9	54.6	52.2
23:00 - 00:00	56.5	86.1	59.4	57.2	54.5	53.1
00:00 - 01:00	54.3	67.2	55.6	55.3	53.2	53.0
01:00 - 02:00	54.5	68.1	56.1	55.3	54.1	52.8
02:00 - 03:00	53.8	68.9	55.2	54.9	52.7	52.2
03:00 - 04:00	55.7	76.0	59.3	56.0	54.1	52.3
04:00 - 05:00	55.7	78.1	56.6	56.4	53.9	52.3
05:00 - 06:00	54.2	69.7	56.4	55.8	53.9	49.9
06:00 - 07:00	55.5	77.5	59.4	57.6	53.7	50.8
07:00 - 08:00	58.9	85.7	63.8	62.3	54.9	51.7
08:00 - 09:00	58.8	80.0	66.9	63.6	54.4	52.5
09:00 - 10:00	59.7	89.5	63.9	60.9	54.0	50.7
10:00 - 11:00	58.9	83.5	64.0	62.0	54.7	50.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>56.9</b>	<b>89.5</b>	<b>61.2</b>	<b>59.2</b>	<b>54.4</b>	<b>50.9</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>62.0</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775395 E, 1530550 N  
**Measured Date** : January 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221308  
**Reported Number** : NCC009/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	60.2	91.7	63.8	61.9	53.7	50.5
12:00 - 13:00	53.8	76.0	57.9	55.5	51.0	48.3
13:00 - 14:00	57.9	82.7	61.6	60.7	55.6	47.4
14:00 - 15:00	56.6	82.4	61.5	59.7	50.6	47.3
15:00 - 16:00	56.8	81.4	60.6	58.6	51.0	47.2
16:00 - 17:00	58.6	79.2	62.4	60.1	56.2	51.5
17:00 - 18:00	57.4	83.8	62.3	59.8	53.4	49.4
18:00 - 19:00	56.9	79.7	61.4	60.1	53.2	49.8
19:00 - 20:00	58.3	81.2	62.2	60.8	55.5	50.4
20:00 - 21:00	53.9	76.2	58.3	55.7	50.9	48.9
21:00 - 22:00	53.6	79.6	55.7	54.0	51.8	49.9
22:00 - 23:00	54.7	80.5	56.1	54.8	53.3	51.5
23:00 - 00:00	54.8	81.7	63.3	59.5	52.9	47.6
00:00 - 01:00	54.6	78.0	56.4	55.5	52.8	51.3
01:00 - 02:00	52.6	77.5	54.5	53.7	52.0	49.9
02:00 - 03:00	53.3	78.5	55.7	53.9	51.3	48.4
03:00 - 04:00	52.4	80.2	54.4	53.4	51.7	50.0
04:00 - 05:00	52.3	67.0	54.1	53.6	52.2	50.1
05:00 - 06:00	53.4	75.9	56.1	54.6	52.2	49.2
06:00 - 07:00	55.7	77.4	59.3	57.5	54.1	51.0
07:00 - 08:00	55.5	78.4	59.8	57.6	53.2	50.9
08:00 - 09:00	55.2	83.2	59.6	57.5	51.3	48.1
09:00 - 10:00	55.1	87.9	62.2	60.1	52.9	47.3
10:00 - 11:00	59.4	79.8	66.3	61.7	48.7	45.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>56.1</b>	<b>91.7</b>	<b>60.6</b>	<b>58.4</b>	<b>52.9</b>	<b>49.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>60.9</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajarut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775395 E, 1530550 N  
**Measured Date** : January 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221308  
**Reported Number** : NCC009/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	64.4	82.8	70.0	67.2	60.8	54.1
12:00 - 13:00	65.3	80.9	71.9	68.6	60.5	53.2
13:00 - 14:00	62.2	82.1	68.0	65.0	55.3	50.0
14:00 - 15:00	63.1	86.3	68.9	65.7	56.2	49.5
15:00 - 16:00	63.4	83.3	66.2	64.6	61.1	52.3
16:00 - 17:00	63.9	80.9	71.0	68.4	58.7	51.9
17:00 - 18:00	63.1	84.5	74.7	72.4	60.5	59.6
18:00 - 19:00	63.9	85.2	76.3	75.4	55.1	52.5
19:00 - 20:00	65.9	84.6	74.7	72.1	61.6	55.2
20:00 - 21:00	65.7	85.0	75.7	73.8	59.5	54.6
21:00 - 22:00	56.5	82.3	61.1	59.5	53.3	48.9
22:00 - 23:00	56.0	77.1	69.0	68.5	53.1	49.1
23:00 - 00:00	58.1	76.0	61.2	59.9	53.0	45.8
00:00 - 01:00	58.4	72.4	60.3	59.9	56.4	46.3
01:00 - 02:00	55.8	82.1	60.3	59.0	50.4	45.2
02:00 - 03:00	55.1	76.7	60.3	59.0	50.1	46.0
03:00 - 04:00	56.1	73.8	59.0	58.7	50.4	48.1
04:00 - 05:00	56.4	72.8	59.0	58.6	54.3	48.7
05:00 - 06:00	55.0	75.4	58.7	58.1	54.2	50.4
06:00 - 07:00	54.8	75.7	58.4	56.8	53.3	50.6
07:00 - 08:00	57.2	85.1	60.8	59.9	53.3	49.6
08:00 - 09:00	60.1	83.7	64.4	62.0	55.2	48.4
09:00 - 10:00	57.8	84.2	62.9	60.8	50.9	46.4
10:00 - 11:00	54.0	80.0	58.1	55.4	48.6	44.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>61.4</b>	<b>86.3</b>	<b>69.6</b>	<b>67.6</b>	<b>56.9</b>	<b>51.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>64.6</b>	-	-	-	-	-

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775439 E, 1530578 N  
**Measured Date** : February 10-11, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00710232  
**Reported Number** : NCC048/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	62.0	91.0	67.1	64.7	56.6	52.4
13:00 - 14:00	61.2	91.1	65.3	62.8	56.8	52.8
14:00 - 15:00	62.6	97.0	65.8	62.7	55.0	50.6
15:00 - 16:00	60.8	90.6	63.3	61.9	54.9	50.8
16:00 - 17:00	60.8	96.6	62.9	61.9	54.1	51.0
17:00 - 18:00	61.3	92.2	66.2	62.4	53.3	49.6
18:00 - 19:00	59.3	87.9	61.8	59.4	54.2	49.4
19:00 - 20:00	59.6	91.6	65.7	62.1	53.1	50.5
20:00 - 21:00	57.9	87.7	61.2	60.2	52.3	50.0
21:00 - 22:00	59.2	89.5	65.5	62.7	52.5	49.6
22:00 - 23:00	59.6	85.6	64.9	59.9	50.5	47.0
23:00 - 00:00	55.7	90.9	59.5	56.7	48.9	47.1
00:00 - 01:00	55.8	87.1	58.8	58.0	51.9	47.5
01:00 - 02:00	53.7	75.1	55.7	54.6	52.4	48.2
02:00 - 03:00	55.3	84.0	59.5	55.5	52.6	48.7
03:00 - 04:00	55.6	90.1	62.2	60.7	48.5	46.4
04:00 - 05:00	54.3	78.5	57.3	55.4	48.9	46.0
05:00 - 06:00	55.6	83.0	58.1	55.7	50.0	46.8
06:00 - 07:00	61.5	85.7	68.6	65.5	55.9	51.3
07:00 - 08:00	64.1	95.3	66.8	64.4	57.6	54.9
08:00 - 09:00	62.7	93.8	64.8	63.6	55.6	52.3
09:00 - 10:00	61.5	93.0	65.4	62.3	55.8	52.4
10:00 - 11:00	65.2	98.1	67.8	65.9	55.3	49.3
11:00 - 12:00	63.5	98.0	68.0	65.1	53.3	49.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>60.6</b>	<b>98.1</b>	<b>64.7</b>	<b>62.1</b>	<b>54.0</b>	<b>50.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>64.6</b>	-	-	-	-	-

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napjarut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunnrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775439 E, 1530578 N  
**Measured Date** : February 11-12, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00710232  
**Reported Number** : NCC048/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	62.2	91.1	66.5	63.2	53.3	49.3
13:00 - 14:00	64.3	91.0	67.8	65.6	53.0	49.5
14:00 - 15:00	61.8	86.1	65.9	63.0	54.2	50.5
15:00 - 16:00	67.1	102.0	68.5	68.2	52.8	48.5
16:00 - 17:00	67.3	94.5	73.1	72.3	54.5	49.0
17:00 - 18:00	65.2	93.9	68.1	65.7	58.8	52.8
18:00 - 19:00	61.8	89.5	65.6	63.5	58.6	54.3
19:00 - 20:00	62.6	92.9	65.8	63.1	57.1	53.5
20:00 - 21:00	59.9	88.4	64.4	61.3	54.7	52.5
21:00 - 22:00	59.3	90.2	64.0	60.9	52.6	49.8
22:00 - 23:00	57.4	89.0	61.7	58.7	50.8	48.0
23:00 - 00:00	56.3	84.9	61.2	57.4	48.6	47.0
00:00 - 01:00	55.7	85.1	60.4	55.9	48.8	47.2
01:00 - 02:00	57.4	82.4	62.5	57.8	50.2	48.2
02:00 - 03:00	56.6	80.7	60.7	57.6	49.4	46.8
03:00 - 04:00	57.6	76.2	64.7	61.3	50.8	47.4
04:00 - 05:00	57.4	78.5	63.5	59.8	52.7	50.2
05:00 - 06:00	58.6	85.2	64.4	61.7	54.4	50.8
06:00 - 07:00	60.9	81.8	66.4	63.7	55.8	53.0
07:00 - 08:00	60.8	88.8	63.7	61.5	54.6	51.4
08:00 - 09:00	59.5	86.1	64.8	61.8	53.9	50.3
09:00 - 10:00	62.2	89.3	66.7	63.8	55.0	51.2
10:00 - 11:00	64.5	91.9	69.0	66.6	59.0	54.3
11:00 - 12:00	62.7	91.6	66.8	64.2	58.0	54.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>62.1</b>	<b>102.0</b>	<b>66.3</b>	<b>64.2</b>	<b>54.8</b>	<b>51.1</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>65.6</b>	-	-	-	-	-

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775439 E, 1530578 N  
**Measured Date** : February 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00710232  
**Reported Number** : NCC048/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	65.5	93.8	67.7	66.2	56.6	52.5
13:00 - 14:00	62.5	91.6	66.1	63.0	53.7	49.8
14:00 - 15:00	60.7	86.8	66.7	63.3	54.4	49.7
15:00 - 16:00	62.4	88.7	66.3	62.9	55.5	52.4
16:00 - 17:00	64.9	95.3	68.0	65.9	59.1	55.3
17:00 - 18:00	66.3	91.6	70.8	66.6	56.9	52.4
18:00 - 19:00	61.1	91.2	65.7	62.7	54.0	50.0
19:00 - 20:00	61.7	92.2	66.9	65.9	53.3	50.4
20:00 - 21:00	59.1	86.9	63.5	59.6	53.5	51.2
21:00 - 22:00	61.2	86.3	66.4	63.0	54.4	51.7
22:00 - 23:00	59.7	93.9	63.2	60.8	53.0	50.9
23:00 - 00:00	57.0	93.2	63.6	59.1	51.1	48.8
00:00 - 01:00	55.9	78.1	59.9	56.3	49.8	47.5
01:00 - 02:00	51.0	79.6	52.0	51.1	49.3	45.9
02:00 - 03:00	51.5	76.9	53.7	52.2	46.8	44.8
03:00 - 04:00	50.9	70.9	53.8	51.8	48.8	46.5
04:00 - 05:00	52.2	73.1	54.6	52.7	49.2	46.5
05:00 - 06:00	59.8	91.6	62.3	60.4	50.4	47.5
06:00 - 07:00	61.3	85.7	67.4	64.3	57.3	50.8
07:00 - 08:00	64.6	96.8	68.2	66.5	60.3	55.0
08:00 - 09:00	64.8	87.6	69.4	67.8	62.5	56.9
09:00 - 10:00	63.3	89.6	67.3	64.7	62.7	50.6
10:00 - 11:00	62.5	88.9	67.2	64.3	54.6	47.6
11:00 - 12:00	62.3	89.1	67.3	63.8	55.1	49.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>61.8</b>	<b>96.8</b>	<b>66.1</b>	<b>63.4</b>	<b>56.3</b>	<b>51.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>65.2</b>	-	-	-	-	-

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer





(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775413 E, 1530555 N  
**Measured Date** : March 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484664  
**Reported Number** : NCC088/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	55.5	89.8	60.8	57.2	49.8	46.1
13:00 - 14:00	55.8	84.7	59.8	58.9	52.2	46.8
14:00 - 15:00	54.8	80.7	58.7	56.3	50.9	47.2
15:00 - 16:00	55.2	79.9	59.6	57.1	51.2	48.0
16:00 - 17:00	55.6	84.8	62.5	58.2	51.4	48.3
17:00 - 18:00	55.1	79.1	59.6	57.5	52.0	49.2
18:00 - 19:00	56.1	93.5	59.5	57.2	52.7	49.7
19:00 - 20:00	55.9	94.0	61.8	58.9	51.0	48.1
20:00 - 21:00	53.0	85.6	59.7	56.9	49.5	47.8
21:00 - 22:00	52.5	86.5	59.7	56.3	49.8	47.5
22:00 - 23:00	51.8	89.4	57.4	55.2	48.5	46.8
23:00 - 00:00	52.3	88.4	57.0	54.8	47.9	46.5
00:00 - 01:00	51.7	86.5	55.6	53.2	46.7	44.3
01:00 - 02:00	50.5	80.4	52.7	52.0	46.1	44.2
02:00 - 03:00	49.8	83.2	53.0	50.3	45.7	44.0
03:00 - 04:00	49.6	82.5	53.1	50.1	45.5	44.2
04:00 - 05:00	48.7	79.4	51.6	50.5	45.4	44.0
05:00 - 06:00	50.5	78.6	52.7	51.5	46.3	44.6
06:00 - 07:00	52.7	82.4	54.8	53.4	47.5	45.6
07:00 - 08:00	55.7	85.6	57.6	56.8	52.0	47.6
08:00 - 09:00	56.8	82.3	58.3	57.1	52.2	49.5
09:00 - 10:00	55.1	78.1	59.7	57.5	52.2	49.2
10:00 - 11:00	56.6	80.7	59.7	56.8	51.9	49.0
11:00 - 12:00	52.8	71.7	57.3	54.5	50.2	48.0
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>54.1</b>	<b>94.0</b>	<b>58.5</b>	<b>56.1</b>	<b>50.2</b>	<b>47.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>58.4</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775413 E, 1530555 N  
**Measured Date** : March 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484664  
**Reported Number** : NCC088/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	53.2	80.1	57.5	54.8	49.4	47.0
13:00 - 14:00	51.8	78.7	56.3	53.8	48.4	45.7
14:00 - 15:00	52.3	80.2	56.8	54.1	49.0	46.4
15:00 - 16:00	53.9	79.1	57.7	55.2	49.2	46.2
16:00 - 17:00	55.9	81.5	60.2	57.7	52.2	49.5
17:00 - 18:00	56.1	82.0	60.3	57.8	52.3	49.6
18:00 - 19:00	56.7	83.6	61.6	58.4	50.9	47.7
19:00 - 20:00	54.8	85.1	59.1	56.5	49.5	47.0
20:00 - 21:00	50.3	76.6	54.5	52.2	47.0	45.5
21:00 - 22:00	51.0	86.9	55.3	51.8	46.0	44.8
22:00 - 23:00	51.8	94.3	57.1	52.2	45.5	44.0
23:00 - 00:00	52.0	86.2	52.8	52.2	45.6	43.8
00:00 - 01:00	50.3	89.0	51.9	50.7	45.6	44.2
01:00 - 02:00	49.5	80.0	53.3	49.8	45.7	44.3
02:00 - 03:00	49.6	79.4	55.0	52.2	45.3	44.1
03:00 - 04:00	48.5	74.0	50.9	48.8	45.8	44.4
04:00 - 05:00	50.9	79.2	51.9	51.5	46.4	44.8
05:00 - 06:00	52.4	79.7	56.9	55.2	49.0	46.7
06:00 - 07:00	56.0	75.3	60.2	58.2	53.1	49.9
07:00 - 08:00	56.4	85.8	60.4	58.4	53.0	49.9
08:00 - 09:00	57.0	80.5	62.7	59.2	52.0	48.5
09:00 - 10:00	55.2	81.0	60.1	57.6	51.3	47.9
10:00 - 11:00	57.6	89.0	60.8	58.6	54.4	51.1
11:00 - 12:00	58.0	77.9	63.7	62.0	54.4	50.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>54.3</b>	<b>94.3</b>	<b>58.7</b>	<b>56.2</b>	<b>50.3</b>	<b>47.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>58.9</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775413 E, 1530555 N  
**Measured Date** : March 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00484664  
**Reported Number** : NCC088/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	57.6	85.6	62.6	61.0	55.7	51.2
13:00 - 14:00	57.8	79.3	61.8	60.1	55.2	49.9
14:00 - 15:00	57.6	78.1	62.5	60.8	55.4	50.4
15:00 - 16:00	57.4	78.0	62.0	59.8	54.0	49.8
16:00 - 17:00	58.0	81.0	63.0	60.5	53.4	49.2
17:00 - 18:00	57.8	81.2	61.7	59.2	53.1	50.0
18:00 - 19:00	57.4	83.7	61.7	59.2	53.2	49.6
19:00 - 20:00	56.4	84.1	60.0	57.6	50.6	48.0
20:00 - 21:00	56.5	86.9	58.6	57.9	50.3	47.9
21:00 - 22:00	53.5	78.1	57.6	55.1	49.6	46.6
22:00 - 23:00	52.8	88.3	57.7	53.8	48.0	45.3
23:00 - 00:00	52.6	79.2	56.2	53.1	46.8	44.2
00:00 - 01:00	51.5	86.1	57.2	51.8	45.8	43.7
01:00 - 02:00	50.5	88.9	53.7	51.3	44.7	42.7
02:00 - 03:00	46.2	68.2	48.6	46.4	44.0	42.6
03:00 - 04:00	46.9	69.8	50.7	47.8	44.2	42.9
04:00 - 05:00	48.6	73.0	49.0	48.8	45.0	43.6
05:00 - 06:00	51.1	79.7	56.2	53.6	47.7	45.2
06:00 - 07:00	55.5	81.8	59.7	57.7	52.8	49.6
07:00 - 08:00	54.8	76.6	59.2	57.1	51.9	49.0
08:00 - 09:00	54.4	77.7	59.3	57.0	50.6	47.2
09:00 - 10:00	55.3	89.7	63.7	60.8	52.8	49.8
10:00 - 11:00	57.9	87.0	62.6	60.7	54.6	50.5
11:00 - 12:00	57.4	96.2	60.9	59.0	53.0	48.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>55.5</b>	<b>96.2</b>	<b>60.1</b>	<b>57.9</b>	<b>51.9</b>	<b>48.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>59.2</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775435 E, 1530574 N  
**Measured Date** : April 7-8, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00310435  
**Reported Number** : NCC189/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	57.8	85.8	61.3	58.5	54.2	51.2
13:00 - 14:00	57.9	81.3	62.2	59.3	54.4	51.5
14:00 - 15:00	59.6	83.3	64.3	61.8	56.0	52.4
15:00 - 16:00	59.7	88.4	64.3	61.6	55.4	52.3
16:00 - 17:00	61.1	87.3	64.1	61.8	55.7	53.2
17:00 - 18:00	60.5	90.2	63.1	62.1	55.5	53.0
18:00 - 19:00	56.6	80.1	60.1	57.9	54.1	51.1
19:00 - 20:00	56.3	83.7	60.4	57.6	53.8	50.9
20:00 - 21:00	56.7	78.2	61.2	58.1	53.9	51.4
21:00 - 22:00	57.2	84.2	61.4	57.7	53.3	50.6
22:00 - 23:00	57.3	84.5	60.6	57.4	52.5	48.6
23:00 - 00:00	56.1	84.2	60.7	56.5	50.6	47.3
00:00 - 01:00	52.8	84.3	58.7	53.9	48.5	44.8
01:00 - 02:00	52.4	86.1	57.9	53.9	48.0	43.8
02:00 - 03:00	51.4	73.4	55.6	53.1	48.8	44.9
03:00 - 04:00	51.7	84.7	54.6	52.7	48.9	45.0
04:00 - 05:00	55.6	88.5	59.2	55.8	50.6	46.2
05:00 - 06:00	58.5	79.8	63.3	61.6	54.9	50.7
06:00 - 07:00	56.1	83.4	58.6	57.2	54.1	51.8
07:00 - 08:00	59.0	84.3	62.6	60.2	55.5	53.1
08:00 - 09:00	60.6	84.9	66.1	63.7	57.5	54.1
09:00 - 10:00	59.9	84.8	64.3	62.0	56.4	53.5
10:00 - 11:00	61.0	88.2	64.5	62.1	56.0	52.9
11:00 - 12:00	59.8	87.8	63.9	60.9	55.4	52.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>58.1</b>	<b>90.2</b>	<b>62.2</b>	<b>59.6</b>	<b>54.2</b>	<b>51.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>62.6</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775435 E, 1530574 N  
**Measured Date** : April 8-9, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00310435  
**Reported Number** : NCC189/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	57.7	78.5	62.2	59.9	54.2	50.7
13:00 - 14:00	59.9	79.4	63.9	61.3	55.3	51.7
14:00 - 15:00	63.1	83.4	66.3	63.7	56.9	53.6
15:00 - 16:00	63.1	81.3	66.7	64.0	56.0	52.7
16:00 - 17:00	61.6	79.6	65.1	62.6	56.0	53.1
17:00 - 18:00	60.9	88.0	64.5	61.9	57.1	54.4
18:00 - 19:00	60.3	88.9	65.0	62.1	55.7	52.9
19:00 - 20:00	58.5	83.3	63.0	60.7	55.2	52.2
20:00 - 21:00	58.6	87.0	62.6	59.7	54.1	51.5
21:00 - 22:00	59.7	84.4	64.0	60.7	54.9	52.2
22:00 - 23:00	57.4	88.0	62.0	58.5	53.2	50.4
23:00 - 00:00	57.8	89.9	62.1	58.7	52.5	49.6
00:00 - 01:00	58.0	81.8	62.2	58.7	50.8	47.5
01:00 - 02:00	52.2	78.0	54.4	52.7	49.4	45.8
02:00 - 03:00	52.1	79.5	63.8	55.9	49.4	45.9
03:00 - 04:00	53.5	81.9	55.1	53.7	50.3	46.9
04:00 - 05:00	58.3	80.4	62.9	60.4	52.6	49.4
05:00 - 06:00	58.0	81.2	62.2	59.9	54.4	51.5
06:00 - 07:00	59.4	87.9	63.0	60.2	56.4	53.6
07:00 - 08:00	59.0	82.5	62.7	60.4	56.4	53.5
08:00 - 09:00	58.9	85.7	62.5	60.0	55.5	50.9
09:00 - 10:00	61.4	80.1	66.2	63.3	54.2	50.9
10:00 - 11:00	59.5	83.8	65.0	61.8	52.8	49.0
11:00 - 12:00	58.7	82.7	61.8	59.1	51.1	48.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>59.4</b>	<b>89.9</b>	<b>63.6</b>	<b>60.7</b>	<b>54.5</b>	<b>51.4</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>64.1</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775435 E, 1530574 N  
**Measured Date** : April 9-10, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00310435  
**Reported Number** : NCC189/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	60.8	86.4	65.9	61.9	52.4	48.1
13:00 - 14:00	59.9	87.6	64.9	61.7	54.3	48.4
14:00 - 15:00	61.1	86.1	65.7	62.4	52.9	48.1
15:00 - 16:00	60.4	87.0	65.8	62.9	52.9	47.8
16:00 - 17:00	59.6	87.8	64.0	61.2	51.7	47.9
17:00 - 18:00	59.9	87.3	63.7	61.1	53.7	50.5
18:00 - 19:00	60.8	86.8	65.7	62.2	55.1	52.3
19:00 - 20:00	58.9	83.4	63.2	60.4	55.3	52.8
20:00 - 21:00	57.5	80.2	62.2	59.7	54.6	51.6
21:00 - 22:00	55.9	85.0	59.4	56.2	51.8	49.0
22:00 - 23:00	56.1	80.8	60.8	57.8	51.2	48.5
23:00 - 00:00	57.5	84.3	62.8	57.7	48.6	45.9
00:00 - 01:00	53.7	85.7	55.6	54.3	49.2	45.3
01:00 - 02:00	53.2	85.6	55.2	54.6	46.7	42.1
02:00 - 03:00	52.9	85.3	54.7	53.0	48.6	43.0
03:00 - 04:00	53.0	79.5	55.0	53.3	48.8	43.8
04:00 - 05:00	54.4	85.7	56.7	55.0	51.2	45.4
05:00 - 06:00	55.8	78.2	61.7	59.6	52.6	48.9
06:00 - 07:00	57.0	85.8	59.7	58.9	53.3	50.7
07:00 - 08:00	57.6	79.9	61.7	59.1	55.0	52.2
08:00 - 09:00	56.7	82.6	61.2	58.7	53.5	50.8
09:00 - 10:00	61.2	83.5	66.6	63.8	54.3	50.8
10:00 - 11:00	60.1	91.0	64.6	61.3	53.6	48.5
11:00 - 12:00	58.3	82.2	63.1	60.2	51.7	45.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>58.3</b>	<b>91.0</b>	<b>62.9</b>	<b>60.0</b>	<b>52.7</b>	<b>49.1</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>62.5</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชิ่ง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775395 E, 1530550 N  
**Measured Date** : May 19-20, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00909616  
**Reported Number** : NCC352/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00 - 11:00	56.2	89.1	64.1	59.6	52.0	48.5
11:00 - 12:00	56.0	86.0	59.5	57.1	51.1	48.4
12:00 - 13:00	54.5	81.2	58.4	56.5	52.0	49.4
13:00 - 14:00	55.6	78.1	60.1	57.5	51.6	48.5
14:00 - 15:00	54.9	79.0	59.2	56.5	51.1	48.1
15:00 - 16:00	54.8	80.9	59.0	56.5	50.5	47.9
16:00 - 17:00	54.7	82.4	58.6	56.4	51.4	48.6
17:00 - 18:00	57.0	79.9	61.4	58.5	52.4	49.3
18:00 - 19:00	56.5	83.5	62.7	61.0	54.8	52.1
19:00 - 20:00	56.5	81.6	60.6	57.3	52.8	50.6
20:00 - 21:00	54.5	76.9	56.8	54.9	52.1	50.5
21:00 - 22:00	55.7	76.5	61.8	56.2	51.7	50.1
22:00 - 23:00	55.1	80.4	56.7	56.0	50.7	49.3
23:00 - 00:00	52.8	81.9	56.0	55.6	49.6	48.3
00:00 - 01:00	56.9	89.5	68.4	63.6	49.3	47.0
01:00 - 02:00	57.5	82.7	59.3	59.0	47.8	45.7
02:00 - 03:00	54.7	86.4	59.1	55.2	46.0	44.6
03:00 - 04:00	49.7	80.3	53.3	51.2	46.5	44.6
04:00 - 05:00	50.5	75.2	55.5	52.5	46.7	44.6
05:00 - 06:00	55.3	77.0	58.9	57.4	53.2	50.2
06:00 - 07:00	55.3	74.8	59.3	57.4	53.2	50.9
07:00 - 08:00	57.5	83.2	59.5	58.1	52.7	50.0
08:00 - 09:00	55.6	77.4	60.0	58.1	53.2	49.4
09:00 - 10:00	57.3	84.7	60.5	57.9	52.7	49.6
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>55.6</b>	<b>89.5</b>	<b>60.8</b>	<b>57.8</b>	<b>51.6</b>	<b>49.0</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>61.4</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775395 E, 1530550 N  
**Measured Date** : May 20-21, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00909616  
**Reported Number** : NCC352/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00 - 11:00	54.1	72.7	58.0	56.2	51.8	49.1
11:00 - 12:00	55.8	82.9	59.6	57.5	52.8	50.1
12:00 - 13:00	58.1	78.2	62.9	58.9	51.9	48.9
13:00 - 14:00	54.1	79.5	58.3	56.2	51.7	49.3
14:00 - 15:00	56.5	79.0	60.0	57.2	52.8	50.0
15:00 - 16:00	55.5	80.8	59.2	56.9	52.5	49.7
16:00 - 17:00	57.3	80.0	61.8	59.6	53.9	50.4
17:00 - 18:00	56.8	94.9	61.9	60.0	55.6	52.4
18:00 - 19:00	56.6	80.3	60.7	58.1	53.5	51.2
19:00 - 20:00	57.1	91.0	58.2	57.6	51.5	48.8
20:00 - 21:00	55.7	79.8	59.2	56.6	52.8	49.9
21:00 - 22:00	55.6	87.4	59.4	58.2	52.3	50.7
22:00 - 23:00	54.4	86.3	56.8	54.7	51.4	49.9
23:00 - 00:00	53.8	79.4	56.8	55.1	49.7	46.7
00:00 - 01:00	53.7	84.4	56.2	55.2	49.0	45.9
01:00 - 02:00	53.9	80.5	56.9	55.0	48.2	46.4
02:00 - 03:00	54.2	83.6	58.4	55.1	46.4	44.9
03:00 - 04:00	50.5	79.3	55.1	52.4	46.5	45.1
04:00 - 05:00	50.6	79.0	53.7	51.8	47.7	45.6
05:00 - 06:00	55.0	82.2	59.4	57.9	52.2	46.7
06:00 - 07:00	56.9	74.5	61.6	59.9	54.3	51.4
07:00 - 08:00	56.2	83.7	59.6	58.2	54.1	51.2
08:00 - 09:00	57.3	79.9	61.6	59.1	53.1	49.8
09:00 - 10:00	58.3	82.3	62.5	60.9	56.0	51.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>55.7</b>	<b>94.9</b>	<b>59.7</b>	<b>57.5</b>	<b>52.4</b>	<b>49.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>60.9</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775395 E, 1530550 N  
**Measured Date** : May 21-22, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00909616  
**Reported Number** : NCC352/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00 - 11:00	56.9	80.0	60.9	58.6	54.1	51.1
11:00 - 12:00	56.0	84.3	59.5	57.6	53.4	50.4
12:00 - 13:00	56.3	78.1	60.4	57.5	53.6	51.5
13:00 - 14:00	56.6	74.4	60.8	59.0	54.6	51.4
14:00 - 15:00	57.3	76.3	61.2	58.7	54.3	51.0
15:00 - 16:00	55.3	78.6	59.6	57.3	52.7	49.8
16:00 - 17:00	56.0	87.2	62.5	59.9	53.9	50.4
17:00 - 18:00	55.8	79.8	59.4	57.3	52.1	49.7
18:00 - 19:00	56.8	81.9	60.8	58.4	52.7	49.4
19:00 - 20:00	54.8	81.7	57.9	55.1	50.6	48.1
20:00 - 21:00	53.0	85.2	54.8	53.5	50.3	48.1
21:00 - 22:00	55.9	87.3	57.2	56.6	50.1	48.9
22:00 - 23:00	57.6	88.9	59.3	58.9	48.7	46.7
23:00 - 00:00	55.5	89.0	56.3	55.7	49.2	47.3
00:00 - 01:00	50.5	81.1	55.0	52.2	47.8	46.3
01:00 - 02:00	48.9	79.9	50.1	49.2	47.0	45.3
02:00 - 03:00	49.6	75.4	52.1	50.3	46.8	44.8
03:00 - 04:00	49.2	68.8	53.5	51.2	47.1	45.5
04:00 - 05:00	50.3	66.7	54.4	53.0	48.5	46.3
05:00 - 06:00	57.1	78.7	60.7	59.4	55.7	52.8
06:00 - 07:00	56.2	82.6	58.9	57.4	53.9	51.4
07:00 - 08:00	55.0	78.2	58.8	56.8	52.7	50.2
08:00 - 09:00	57.8	82.8	61.3	59.0	53.8	50.7
09:00 - 10:00	60.6	91.7	63.4	60.7	54.8	50.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>55.8</b>	<b>91.7</b>	<b>59.3</b>	<b>57.3</b>	<b>52.4</b>	<b>49.6</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>61.0</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungruang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775435 E, 1530576 N  
**Measured Date** : June 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Apiwat Chamnanweeh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147317  
**Reported Number** : NCC407/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00 - 15:00	58.9	88.0	62.7	59.4	52.9	48.5
15:00 - 16:00	57.7	87.9	62.7	59.7	52.7	49.5
16:00 - 17:00	58.9	84.6	63.9	62.3	54.9	48.6
17:00 - 18:00	59.1	89.0	62.4	60.1	55.3	52.2
18:00 - 19:00	57.4	84.7	61.7	58.1	53.3	50.8
19:00 - 20:00	55.5	83.0	58.9	56.6	52.9	51.4
20:00 - 21:00	57.9	85.3	60.1	58.8	52.3	50.8
21:00 - 22:00	57.1	79.7	60.4	58.8	53.3	52.1
22:00 - 23:00	58.4	81.9	63.0	60.0	51.9	50.0
23:00 - 00:00	55.8	79.9	60.2	59.3	50.2	49.0
00:00 - 01:00	53.1	79.5	59.7	59.0	49.8	48.5
01:00 - 02:00	52.0	84.6	53.9	52.7	48.9	47.6
02:00 - 03:00	52.8	77.2	60.0	59.0	48.0	46.8
03:00 - 04:00	52.5	80.2	53.4	53.0	48.1	46.9
04:00 - 05:00	53.0	77.6	57.5	53.8	48.6	46.9
05:00 - 06:00	56.7	82.1	60.0	59.0	52.0	49.2
06:00 - 07:00	58.1	91.7	61.4	59.1	53.1	50.1
07:00 - 08:00	57.6	82.0	62.4	59.1	52.2	49.3
08:00 - 09:00	60.2	89.1	64.4	61.0	52.7	49.1
09:00 - 10:00	58.1	87.0	63.5	59.3	51.4	48.2
10:00 - 11:00	59.8	83.3	63.7	60.2	53.8	49.3
11:00 - 12:00	59.6	89.4	64.1	61.1	54.0	50.1
12:00 - 13:00	59.2	86.0	61.1	60.2	50.7	47.0
13:00 - 14:00	56.5	82.0	60.8	57.8	49.8	47.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>57.5</b>	<b>91.7</b>	<b>61.6</b>	<b>59.1</b>	<b>52.2</b>	<b>49.4</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>62.4</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

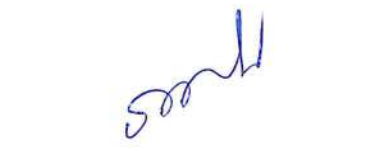
**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775435 E, 1530576 N  
**Measured Date** : June 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Apiwat Chamnanweeh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147317  
**Reported Number** : NCC407/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00 - 15:00	59.6	93.3	64.1	60.9	51.1	48.6
15:00 - 16:00	58.1	87.7	62.8	58.7	50.0	47.2
16:00 - 17:00	58.8	88.6	63.9	61.1	51.8	48.5
17:00 - 18:00	60.6	86.1	67.7	63.5	54.2	50.2
18:00 - 19:00	60.7	87.5	69.6	66.7	54.6	50.5
19:00 - 20:00	60.5	90.7	79.1	73.2	56.1	43.7
20:00 - 21:00	57.1	84.8	59.7	57.7	52.5	51.2
21:00 - 22:00	57.4	83.2	60.1	58.7	53.1	52.1
22:00 - 23:00	57.4	84.9	60.7	58.5	52.4	50.9
23:00 - 00:00	55.5	81.4	60.4	58.2	50.5	49.0
00:00 - 01:00	55.1	78.4	61.8	58.3	49.0	47.5
01:00 - 02:00	54.1	84.1	56.8	55.0	48.8	46.2
02:00 - 03:00	54.0	78.3	61.0	57.8	47.3	45.7
03:00 - 04:00	52.7	82.6	54.6	54.0	47.1	45.4
04:00 - 05:00	54.8	78.9	58.8	55.4	47.9	46.0
05:00 - 06:00	56.8	80.8	60.2	58.3	51.7	48.9
06:00 - 07:00	57.7	86.8	61.6	59.3	52.9	49.4
07:00 - 08:00	57.7	84.2	62.1	59.0	52.3	49.2
08:00 - 09:00	60.4	88.4	65.0	61.8	53.2	49.5
09:00 - 10:00	60.2	87.5	65.3	61.1	52.2	48.0
10:00 - 11:00	59.8	85.2	64.6	61.4	54.0	48.8
11:00 - 12:00	60.6	89.3	65.6	62.6	52.9	48.2
12:00 - 13:00	60.0	86.3	63.4	61.4	52.4	48.4
13:00 - 14:00	58.8	84.5	62.5	60.8	54.4	49.1
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>58.4</b>	<b>93.3</b>	<b>67.4</b>	<b>62.9</b>	<b>52.3</b>	<b>48.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>62.8</b>	-	-	-	-	-

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775435 E, 1530576 N  
**Measured Date** : June 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Apiwat Chamnanweeh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01147317  
**Reported Number** : NCC407/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00 - 15:00	56.4	88.2	60.3	59.9	56.2	45.2
15:00 - 16:00	56.1	81.7	60.9	58.9	51.3	46.0
16:00 - 17:00	57.1	85.1	61.5	59.1	49.3	44.9
17:00 - 18:00	54.3	85.4	59.4	56.3	48.6	45.6
18:00 - 19:00	55.3	83.9	61.3	58.2	50.8	47.2
19:00 - 20:00	55.0	85.0	57.5	56.3	51.7	50.7
20:00 - 21:00	56.2	84.2	59.2	56.6	52.7	51.5
21:00 - 22:00	57.7	86.6	59.7	58.6	52.8	52.0
22:00 - 23:00	56.3	87.9	58.4	56.9	52.9	51.8
23:00 - 00:00	55.2	82.8	60.5	57.0	50.7	49.0
00:00 - 01:00	57.1	77.3	63.8	57.5	48.1	46.5
01:00 - 02:00	56.2	83.5	59.6	57.2	48.6	44.8
02:00 - 03:00	55.2	79.4	62.0	56.5	46.5	44.5
03:00 - 04:00	52.8	85.0	55.7	55.0	46.0	43.8
04:00 - 05:00	56.6	80.1	60.1	57.0	47.2	45.0
05:00 - 06:00	56.8	79.4	60.3	57.5	51.4	48.6
06:00 - 07:00	57.3	81.8	61.7	59.5	52.7	48.6
07:00 - 08:00	57.8	86.3	61.8	58.9	52.3	49.0
08:00 - 09:00	60.5	87.7	65.6	62.5	53.6	49.8
09:00 - 10:00	62.3	87.9	67.0	62.8	53.0	47.8
10:00 - 11:00	59.7	87.0	65.4	62.5	54.1	48.2
11:00 - 12:00	61.5	89.1	67.1	64.1	51.7	46.2
12:00 - 13:00	60.7	86.5	65.6	62.5	54.1	49.7
13:00 - 14:00	61.1	87.0	64.1	63.7	59.0	50.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>58.0</b>	<b>89.1</b>	<b>62.6</b>	<b>59.8</b>	<b>52.6</b>	<b>48.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>63.0</b>	-	-	-	-	-

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชิ่ง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชิ่ง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775569 E, 1529995 N  
**Measured Date** : January 13-14, 2021  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570118  
**Reported Number** : NCC010/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	52.5	80.7	61.5	58.5	50.3	48.0
13:00 - 14:00	60.4	85.4	64.9	63.4	54.8	52.4
14:00 - 15:00	57.6	93.4	65.3	63.3	57.5	57.1
15:00 - 16:00	53.8	88.3	61.3	60.3	52.8	51.2
16:00 - 17:00	56.8	82.4	62.3	62.2	56.7	56.5
17:00 - 18:00	55.1	74.9	63.8	61.8	54.2	51.1
18:00 - 19:00	54.1	76.3	62.9	60.4	53.9	52.5
19:00 - 20:00	54.3	71.1	59.7	58.0	53.9	52.1
20:00 - 21:00	54.1	69.7	59.8	57.9	53.5	51.4
21:00 - 22:00	53.1	69.0	59.2	57.3	52.5	50.1
22:00 - 23:00	54.1	73.2	60.1	58.3	53.5	50.5
23:00 - 00:00	53.5	68.9	59.4	57.6	52.9	50.5
00:00 - 01:00	53.1	72.9	59.5	57.2	52.2	49.8
01:00 - 02:00	51.5	69.1	57.3	55.4	50.9	49.0
02:00 - 03:00	51.5	64.1	57.3	55.4	50.9	49.1
03:00 - 04:00	51.9	67.9	57.4	55.6	51.3	49.8
04:00 - 05:00	52.2	70.3	57.9	56.1	51.6	49.8
05:00 - 06:00	57.0	84.5	62.8	61.3	54.3	51.0
06:00 - 07:00	65.6	93.4	70.2	69.3	63.7	58.3
07:00 - 08:00	63.6	81.5	69.8	67.2	62.7	58.6
08:00 - 09:00	64.0	93.5	73.8	70.2	62.9	52.4
09:00 - 10:00	59.2	92.7	71.3	65.5	53.0	51.7
10:00 - 11:00	57.0	90.4	70.2	64.4	55.4	52.4
11:00 - 12:00	58.8	88.1	69.6	66.6	55.1	54.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>58.3</b>	<b>93.5</b>	<b>66.3</b>	<b>63.3</b>	<b>56.7</b>	<b>53.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>64.3</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueng)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775569 E, 1529995 N  
**Measured Date** : January 14-15, 2021  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570118  
**Reported Number** : NCC010/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	53.1	79.3	66.0	62.2	51.3	47.1
13:00 - 14:00	53.8	77.2	72.2	69.2	51.9	47.6
14:00 - 15:00	54.1	79.5	64.3	61.3	51.1	49.9
15:00 - 16:00	57.1	72.5	62.4	59.4	52.2	48.0
16:00 - 17:00	58.0	89.3	74.1	71.1	57.7	55.1
17:00 - 18:00	54.7	71.4	66.2	63.2	52.5	51.3
18:00 - 19:00	52.9	73.4	63.3	61.2	50.9	50.7
19:00 - 20:00	51.8	72.3	62.2	60.2	50.2	49.6
20:00 - 21:00	48.2	68.8	63.6	58.6	47.6	46.6
21:00 - 22:00	53.2	67.5	57.4	55.4	46.1	45.2
22:00 - 23:00	52.1	71.2	63.1	59.0	48.8	45.4
23:00 - 00:00	51.8	67.4	59.2	57.1	44.8	44.0
00:00 - 01:00	51.3	73.7	64.6	60.3	47.6	43.0
01:00 - 02:00	50.6	84.9	71.7	67.3	49.0	43.4
02:00 - 03:00	52.1	64.1	56.0	53.9	46.0	43.2
03:00 - 04:00	48.4	65.0	56.9	54.8	44.2	43.4
04:00 - 05:00	49.1	66.6	58.2	56.1	43.3	42.2
05:00 - 06:00	50.4	68.4	55.3	53.1	42.3	41.9
06:00 - 07:00	47.2	66.6	58.4	56.4	46.7	44.9
07:00 - 08:00	50.8	73.3	68.1	58.1	48.9	47.7
08:00 - 09:00	52.8	88.6	68.4	58.2	45.5	45.2
09:00 - 10:00	52.6	80.1	69.9	64.8	50.9	48.5
10:00 - 11:00	62.8	84.1	73.8	68.5	54.9	51.3
11:00 - 12:00	60.5	90.9	75.8	68.8	52.4	50.1
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>54.8</b>	<b>90.9</b>	<b>68.5</b>	<b>63.9</b>	<b>50.7</b>	<b>48.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>58.4</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง  
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775569 E, 1529995 N  
**Measured Date** : January 15-16, 2021  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, BSWA TECH Model BSWA 309 Serial Number 570118  
**Reported Number** : NCC010/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	59.9	84.0	70.6	63.4	54.4	50.6
13:00 - 14:00	61.6	77.8	71.7	67.7	59.7	54.5
14:00 - 15:00	61.8	82.9	72.2	69.9	58.7	54.7
15:00 - 16:00	63.0	87.7	75.0	71.9	62.4	55.0
16:00 - 17:00	63.8	78.4	71.1	65.0	60.7	56.0
17:00 - 18:00	63.7	83.1	69.5	65.5	60.9	56.3
18:00 - 19:00	60.3	68.5	65.0	63.8	54.0	50.9
19:00 - 20:00	54.8	71.2	57.6	56.8	54.3	51.2
20:00 - 21:00	53.5	77.1	59.4	57.6	52.8	50.3
21:00 - 22:00	52.6	75.3	55.9	54.8	50.8	49.6
22:00 - 23:00	53.3	68.3	56.3	55.4	51.5	50.4
23:00 - 00:00	53.7	69.3	56.2	55.4	52.1	51.4
00:00 - 01:00	59.0	73.9	62.5	61.2	52.7	47.5
01:00 - 02:00	59.1	72.4	64.1	61.8	51.0	46.0
02:00 - 03:00	60.2	73.2	65.7	63.9	50.1	44.6
03:00 - 04:00	52.0	69.0	54.6	53.8	51.5	49.5
04:00 - 05:00	54.6	73.5	56.6	55.5	53.1	51.4
05:00 - 06:00	59.4	79.7	66.1	63.7	54.4	52.1
06:00 - 07:00	60.8	75.6	67.6	66.4	60.3	60.1
07:00 - 08:00	60.2	84.8	69.1	66.3	58.6	53.2
08:00 - 09:00	58.0	73.4	60.3	58.2	54.6	52.9
09:00 - 10:00	58.9	85.7	62.8	60.6	56.8	54.1
10:00 - 11:00	56.8	86.8	60.3	59.2	53.9	51.0
11:00 - 12:00	59.5	87.8	62.2	60.4	53.1	48.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>59.6</b>	<b>87.8</b>	<b>67.5</b>	<b>64.3</b>	<b>56.7</b>	<b>53.1</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>64.8</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโโรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775562 E, 1530000 N  
**Measured Date** : February 10-11, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157457  
**Reported Number** : NCC049/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00 - 15:00	57.1	72.3	60.8	59.8	56.3	52.5
15:00 - 16:00	57.1	68.5	60.5	59.7	56.4	52.7
16:00 - 17:00	58.1	73.4	61.7	60.4	57.1	53.3
17:00 - 18:00	57.9	74.8	61.1	60.2	57.1	53.5
18:00 - 19:00	56.8	81.0	61.1	59.4	55.6	51.9
19:00 - 20:00	56.5	75.6	60.2	58.9	55.2	50.5
20:00 - 21:00	54.8	71.5	58.8	57.7	53.4	48.4
21:00 - 22:00	54.6	72.6	58.9	57.4	52.8	47.4
22:00 - 23:00	52.6	70.6	56.8	55.5	50.9	45.0
23:00 - 00:00	52.5	72.5	57.1	55.4	49.9	43.0
00:00 - 01:00	52.3	71.8	57.3	55.2	48.9	42.3
01:00 - 02:00	50.4	71.2	55.6	53.6	47.2	40.7
02:00 - 03:00	50.2	64.8	55.5	54.0	47.1	41.5
03:00 - 04:00	51.2	66.8	56.5	55.0	48.4	42.0
04:00 - 05:00	52.3	80.6	57.8	56.0	50.4	43.7
05:00 - 06:00	52.9	69.7	57.1	56.0	51.6	46.6
06:00 - 07:00	56.2	72.9	59.9	58.4	54.5	50.4
07:00 - 08:00	56.6	78.8	60.0	58.9	55.5	51.4
08:00 - 09:00	55.0	73.4	59.2	57.6	53.5	49.3
09:00 - 10:00	55.8	74.6	59.8	57.6	53.1	49.2
10:00 - 11:00	55.4	72.5	59.0	57.7	53.6	49.1
11:00 - 12:00	54.0	70.8	58.1	56.8	52.6	48.2
12:00 - 13:00	53.8	68.3	57.4	56.2	52.5	48.7
13:00 - 14:00	54.6	70.5	58.8	57.1	52.7	49.1
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>55.1</b>	<b>81.0</b>	<b>59.0</b>	<b>57.7</b>	<b>53.6</b>	<b>49.4</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>59.8</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueng)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชิ่ง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775562 E, 1530000 N  
**Measured Date** : February 11-12, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157457  
**Reported Number** : NCC049/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00 - 15:00	52.1	64.6	55.8	54.8	51.2	47.6
15:00 - 16:00	53.1	84.9	64.7	63.4	51.3	50.9
16:00 - 17:00	52.9	84.1	62.0	60.2	52.5	52.0
17:00 - 18:00	56.8	89.7	72.4	70.3	52.1	51.3
18:00 - 19:00	58.3	75.3	61.8	60.5	57.3	54.0
19:00 - 20:00	57.4	73.9	61.0	59.9	56.5	53.0
20:00 - 21:00	56.7	73.0	60.7	59.4	55.5	51.1
21:00 - 22:00	55.5	69.4	59.3	58.2	54.4	49.9
22:00 - 23:00	55.9	76.1	59.7	58.5	54.4	48.6
23:00 - 00:00	55.4	72.5	59.5	57.8	53.3	47.9
00:00 - 01:00	54.3	73.8	58.5	57.3	52.5	47.2
01:00 - 02:00	55.2	73.0	60.5	58.0	51.9	45.9
02:00 - 03:00	56.4	73.5	61.9	59.6	53.1	47.5
03:00 - 04:00	56.5	73.5	62.1	59.6	52.9	46.6
04:00 - 05:00	58.9	80.3	63.9	61.2	54.9	50.1
05:00 - 06:00	57.0	73.1	60.8	59.5	55.5	51.5
06:00 - 07:00	58.7	81.7	61.2	59.5	55.1	50.1
07:00 - 08:00	58.1	78.0	61.5	60.3	57.0	53.7
08:00 - 09:00	57.6	86.3	60.8	59.4	56.0	52.0
09:00 - 10:00	57.0	73.0	60.8	59.4	55.6	52.1
10:00 - 11:00	56.4	79.6	60.2	58.8	55.3	51.8
11:00 - 12:00	56.4	76.4	60.1	59.1	55.3	52.3
12:00 - 13:00	59.2	84.0	63.6	62.1	57.5	53.8
13:00 - 14:00	58.2	71.7	61.8	60.5	57.2	53.0
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>56.8</b>	<b>89.7</b>	<b>63.1</b>	<b>61.3</b>	<b>54.9</b>	<b>51.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>63.1</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775562 E, 1530000 N  
**Measured Date** : February 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157457  
**Reported Number** : NCC049/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00 - 15:00	58.0	70.3	61.7	60.6	57.2	53.4
15:00 - 16:00	57.6	69.5	61.0	60.1	56.9	53.3
16:00 - 17:00	58.5	71.7	62.1	60.8	57.5	53.8
17:00 - 18:00	58.7	79.2	61.9	60.9	57.8	54.5
18:00 - 19:00	57.8	89.7	61.5	60.0	56.2	52.7
19:00 - 20:00	57.3	75.3	60.9	59.7	55.9	51.5
20:00 - 21:00	55.7	73.6	59.5	58.4	54.2	49.6
21:00 - 22:00	55.4	73.3	59.6	58.1	53.7	48.6
22:00 - 23:00	53.6	69.6	57.9	56.6	51.8	46.2
23:00 - 00:00	53.3	73.9	57.6	56.2	51.0	44.9
00:00 - 01:00	53.4	74.4	58.4	56.2	50.1	44.9
01:00 - 02:00	51.5	73.6	56.4	54.5	48.5	43.3
02:00 - 03:00	51.1	65.2	56.2	54.7	48.2	43.3
03:00 - 04:00	52.1	68.0	57.3	55.8	49.4	44.0
04:00 - 05:00	53.2	79.6	58.4	56.6	51.0	45.2
05:00 - 06:00	53.9	71.6	58.0	56.8	52.6	48.1
06:00 - 07:00	56.6	70.8	60.4	59.1	55.3	51.3
07:00 - 08:00	57.4	78.8	60.9	59.7	56.3	52.4
08:00 - 09:00	56.2	74.8	60.3	58.7	54.6	50.6
09:00 - 10:00	56.3	79.0	59.2	57.7	53.9	50.3
10:00 - 11:00	56.7	75.1	60.9	58.9	54.4	50.0
11:00 - 12:00	55.0	72.5	58.9	57.7	53.5	49.3
12:00 - 13:00	54.4	69.9	57.9	56.8	53.2	50.0
13:00 - 14:00	55.5	71.0	59.5	57.9	53.9	50.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>55.9</b>	<b>89.7</b>	<b>59.8</b>	<b>58.4</b>	<b>54.4</b>	<b>50.4</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>60.6</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775582 E, 1529994 N  
**Measured Date** : March 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01085956  
**Reported Number** : NCC089/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00 - 11:00	55.3	73.3	58.3	56.3	51.9	48.0
11:00 - 12:00	53.2	70.1	56.6	55.3	51.7	47.5
12:00 - 13:00	53.7	67.1	57.3	56.2	52.6	48.7
13:00 - 14:00	53.1	68.6	56.5	55.5	52.2	49.0
14:00 - 15:00	52.3	63.6	55.5	54.6	51.7	48.7
15:00 - 16:00	52.3	65.5	55.5	54.4	51.6	48.2
16:00 - 17:00	53.2	66.4	56.6	55.5	52.3	48.8
17:00 - 18:00	54.7	78.0	57.7	56.6	53.5	50.1
18:00 - 19:00	55.2	67.7	58.2	57.4	54.8	51.3
19:00 - 20:00	54.5	66.3	57.7	56.8	53.8	50.4
20:00 - 21:00	53.2	66.5	56.9	55.8	52.4	48.7
21:00 - 22:00	52.7	70.1	56.2	55.1	51.6	47.3
22:00 - 23:00	52.2	64.7	56.2	55.0	51.2	46.5
23:00 - 00:00	51.6	68.2	55.4	54.2	49.8	45.3
00:00 - 01:00	51.9	65.5	56.3	54.8	50.3	45.9
01:00 - 02:00	50.7	61.8	55.2	53.8	49.1	44.4
02:00 - 03:00	50.6	63.6	55.3	54.1	48.6	44.4
03:00 - 04:00	51.5	63.9	56.0	54.7	49.9	45.8
04:00 - 05:00	52.2	62.6	56.8	55.4	50.8	45.5
05:00 - 06:00	53.9	66.5	58.4	56.9	52.7	48.1
06:00 - 07:00	55.9	72.5	59.6	58.3	54.8	50.7
07:00 - 08:00	58.6	84.8	74.9	73.1	52.2	51.2
08:00 - 09:00	58.5	79.2	77.1	74.5	51.4	51.1
09:00 - 10:00	53.4	69.4	56.5	55.5	52.4	48.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>54.1</b>	<b>84.8</b>	<b>65.9</b>	<b>63.7</b>	<b>52.1</b>	<b>48.6</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>59.4</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775582 E, 1529994 N  
**Measured Date** : March 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01085956  
**Reported Number** : NCC089/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00 - 11:00	53.1	78.1	56.2	55.2	52.2	48.9
11:00 - 12:00	56.7	81.0	61.3	59.1	53.5	49.7
12:00 - 13:00	59.2	83.0	64.2	62.2	55.6	50.8
13:00 - 14:00	53.5	66.4	56.8	55.7	52.8	49.5
14:00 - 15:00	56.3	85.7	60.0	58.3	54.1	51.0
15:00 - 16:00	56.5	77.5	61.4	59.0	53.3	50.0
16:00 - 17:00	58.9	79.0	63.8	61.9	56.7	53.1
17:00 - 18:00	58.5	76.5	61.7	60.5	57.4	53.8
18:00 - 19:00	57.3	76.0	60.7	58.9	55.3	51.9
19:00 - 20:00	55.6	74.4	59.2	58.0	54.5	50.5
20:00 - 21:00	54.5	68.4	57.9	57.1	53.8	49.6
21:00 - 22:00	53.3	71.4	57.2	55.8	52.2	47.8
22:00 - 23:00	51.8	67.0	55.9	54.5	50.3	45.0
23:00 - 00:00	50.8	67.2	55.0	53.7	49.4	44.0
00:00 - 01:00	51.4	68.9	55.9	54.4	49.2	43.4
01:00 - 02:00	50.8	66.4	55.5	53.9	48.7	43.0
02:00 - 03:00	50.5	65.8	55.2	53.8	48.9	43.0
03:00 - 04:00	51.0	65.8	55.3	54.0	49.6	44.3
04:00 - 05:00	52.3	65.5	56.4	55.3	51.1	45.5
05:00 - 06:00	55.5	69.4	58.7	57.7	54.6	51.5
06:00 - 07:00	60.0	88.5	77.5	74.6	55.3	51.6
07:00 - 08:00	60.4	79.5	68.0	62.9	50.9	50.6
08:00 - 09:00	54.6	70.1	57.7	56.5	53.3	49.9
09:00 - 10:00	55.0	72.3	58.9	57.5	53.9	50.1
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>56.0</b>	<b>88.5</b>	<b>65.3</b>	<b>62.6</b>	<b>53.5</b>	<b>49.7</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>61.0</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775582 E, 1529994 N  
**Measured Date** : March 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01085956  
**Reported Number** : NCC089/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00 - 11:00	55.3	71.3	58.9	57.7	54.3	51.0
11:00 - 12:00	61.1	85.6	66.1	63.1	56.4	52.0
12:00 - 13:00	63.7	92.3	68.7	65.3	56.9	52.3
13:00 - 14:00	55.5	72.2	58.9	58.0	54.6	51.4
14:00 - 15:00	57.4	83.5	66.9	64.5	57.2	53.3
15:00 - 16:00	54.9	74.1	58.3	57.1	53.9	50.0
16:00 - 17:00	55.3	67.2	58.4	57.5	54.7	51.2
17:00 - 18:00	56.3	71.4	59.3	58.1	55.5	52.5
18:00 - 19:00	57.5	84.1	59.7	58.9	55.6	52.3
19:00 - 20:00	54.2	65.3	57.5	56.7	53.5	49.5
20:00 - 21:00	53.4	69.3	57.0	55.6	52.1	48.5
21:00 - 22:00	53.3	73.7	56.9	55.6	52.0	47.8
22:00 - 23:00	52.0	63.4	56.1	54.9	50.7	45.7
23:00 - 00:00	51.3	86.6	55.5	54.0	49.0	43.1
00:00 - 01:00	51.2	70.8	55.6	54.2	48.9	42.4
01:00 - 02:00	50.0	67.2	55.0	53.2	47.7	42.2
02:00 - 03:00	50.2	64.9	54.8	53.5	48.7	42.8
03:00 - 04:00	52.3	79.6	55.5	54.2	48.9	43.1
04:00 - 05:00	52.0	67.6	56.2	54.7	50.6	45.3
05:00 - 06:00	53.9	65.7	58.5	57.3	52.8	48.6
06:00 - 07:00	58.0	87.6	77.6	75.1	54.3	49.5
07:00 - 08:00	57.6	88.5	83.3	80.7	54.1	53.0
08:00 - 09:00	54.2	69.2	57.6	56.4	53.3	49.4
09:00 - 10:00	54.9	71.8	58.1	57.1	53.8	50.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>56.3</b>	<b>92.3</b>	<b>70.9</b>	<b>68.4</b>	<b>53.7</b>	<b>49.9</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>60.5</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775568 E, 1529999 N  
**Measured Date** : April 7-8, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01085956  
**Reported Number** : NCC190/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	54.6	72.1	57.7	56.6	53.8	51.0
12:00 - 13:00	53.8	65.1	57.0	56.1	53.1	50.3
13:00 - 14:00	53.8	72.6	57.2	56.1	52.9	50.1
14:00 - 15:00	53.4	73.5	56.9	55.8	52.5	49.5
15:00 - 16:00	54.9	66.9	58.3	57.4	54.1	50.8
16:00 - 17:00	55.7	74.8	58.8	58.0	54.8	51.8
17:00 - 18:00	56.1	69.1	58.8	58.1	55.8	53.2
18:00 - 19:00	55.4	68.2	58.2	57.4	54.8	52.4
19:00 - 20:00	54.6	73.5	57.5	56.7	54.0	51.0
20:00 - 21:00	53.5	66.8	56.5	55.6	52.9	49.8
21:00 - 22:00	52.8	63.3	56.0	55.0	52.2	49.0
22:00 - 23:00	52.1	66.0	55.9	54.8	51.1	47.7
23:00 - 00:00	50.7	62.6	54.5	53.5	49.7	45.4
00:00 - 01:00	50.1	61.3	54.7	53.4	48.6	43.8
01:00 - 02:00	51.4	64.3	55.6	54.5	49.8	44.6
02:00 - 03:00	51.3	73.6	54.9	53.9	49.9	46.0
03:00 - 04:00	51.1	62.7	55.0	54.0	50.2	45.9
04:00 - 05:00	52.2	65.2	55.8	54.8	51.4	47.9
05:00 - 06:00	53.6	72.4	57.0	56.1	53.0	49.3
06:00 - 07:00	54.9	68.7	57.8	56.9	54.4	51.3
07:00 - 08:00	55.3	76.4	57.9	56.9	54.1	51.6
08:00 - 09:00	52.1	68.3	55.3	54.1	51.5	48.4
09:00 - 10:00	52.1	68.1	55.2	54.1	51.2	48.3
10:00 - 11:00	51.7	67.5	55.0	54.0	51.0	47.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>53.5</b>	<b>76.4</b>	<b>56.8</b>	<b>55.8</b>	<b>52.8</b>	<b>49.7</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>58.9</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1 / 3


F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชัง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775568 E, 1529999 N  
**Measured Date** : April 8-9, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01085956  
**Reported Number** : NCC190/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	51.8	65.2	54.8	53.7	51.0	48.4
12:00 - 13:00	52.2	69.6	55.5	54.2	51.0	48.2
13:00 - 14:00	51.9	61.9	55.3	54.2	51.3	48.2
14:00 - 15:00	53.4	66.6	56.9	55.6	52.4	49.4
15:00 - 16:00	53.4	65.3	56.8	55.8	52.8	49.8
16:00 - 17:00	53.8	66.1	56.8	55.8	53.2	50.6
17:00 - 18:00	55.1	74.0	57.9	57.1	54.6	52.2
18:00 - 19:00	55.9	67.9	58.6	57.8	55.4	52.7
19:00 - 20:00	55.2	72.9	57.7	57.0	54.8	52.5
20:00 - 21:00	55.4	67.9	58.2	57.4	54.8	52.1
21:00 - 22:00	55.0	65.3	57.6	56.9	54.6	52.3
22:00 - 23:00	53.3	61.4	56.2	55.5	52.9	50.1
23:00 - 00:00	52.3	61.6	55.0	54.2	51.9	49.4
00:00 - 01:00	52.4	68.0	55.5	54.7	51.9	48.5
01:00 - 02:00	51.4	71.7	54.9	53.8	50.4	46.5
02:00 - 03:00	51.2	67.1	54.6	53.7	50.4	46.3
03:00 - 04:00	52.1	65.1	56.1	55.1	51.2	46.5
04:00 - 05:00	52.1	65.6	54.9	54.2	51.7	48.4
05:00 - 06:00	52.4	60.0	55.1	54.4	52.0	48.9
06:00 - 07:00	55.0	74.4	57.3	56.5	54.2	51.7
07:00 - 08:00	54.7	76.5	57.3	56.3	53.9	51.8
08:00 - 09:00	54.7	74.8	57.2	55.4	52.3	49.6
09:00 - 10:00	52.3	75.2	55.6	54.4	51.2	48.4
10:00 - 11:00	52.1	82.2	55.2	53.9	50.8	48.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>53.5</b>	<b>82.2</b>	<b>56.5</b>	<b>55.5</b>	<b>52.8</b>	<b>50.0</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>59.3</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 2/3


F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชัง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775568 E, 1529999 N  
**Measured Date** : April 9-10, 2022  
**Measured By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01085956  
**Reported Number** : NCC190/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	52.0	71.8	55.2	54.2	51.2	48.1
12:00 - 13:00	51.5	65.6	55.0	54.0	50.6	47.1
13:00 - 14:00	51.4	64.1	55.0	53.9	50.5	47.0
14:00 - 15:00	53.1	65.2	56.6	55.6	52.3	49.1
15:00 - 16:00	53.3	65.6	56.6	55.6	52.6	49.6
16:00 - 17:00	53.0	66.2	56.2	55.3	52.3	49.0
17:00 - 18:00	54.9	67.9	58.1	57.2	54.2	51.3
18:00 - 19:00	55.8	70.4	58.5	57.7	55.5	52.7
19:00 - 20:00	55.3	69.7	58.1	57.2	54.6	51.9
20:00 - 21:00	53.0	71.1	56.9	55.5	51.3	47.6
21:00 - 22:00	52.7	68.7	56.0	54.9	51.7	48.8
22:00 - 23:00	52.1	71.0	56.0	54.5	50.8	47.3
23:00 - 00:00	51.5	65.3	54.8	53.8	50.9	46.1
00:00 - 01:00	50.3	76.9	53.7	52.6	48.6	42.0
01:00 - 02:00	48.6	61.8	52.9	51.7	47.4	41.6
02:00 - 03:00	49.4	61.7	53.5	52.6	48.4	41.8
03:00 - 04:00	51.9	68.3	55.4	54.6	51.4	45.8
04:00 - 05:00	52.2	60.8	55.2	54.5	52.0	47.7
05:00 - 06:00	53.6	73.2	56.6	55.6	53.0	49.7
06:00 - 07:00	54.1	72.2	56.9	55.5	53.0	50.6
07:00 - 08:00	53.8	86.4	55.4	54.4	51.8	49.2
08:00 - 09:00	51.6	67.7	54.8	53.7	50.9	48.3
09:00 - 10:00	51.3	63.5	54.8	53.7	50.7	47.1
10:00 - 11:00	52.0	73.5	55.0	53.9	50.9	47.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>52.8</b>	<b>86.4</b>	<b>55.9</b>	<b>54.9</b>	<b>51.9</b>	<b>48.6</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>58.5</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer




  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง  
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775569 E, 1529995 N  
**Measured Date** : May 19-20, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410180  
**Reported Number** : NCC353/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	59.3	75.5	65.9	63.8	59.2	55.9
12:00 - 13:00	58.5	75.2	62.5	61.0	57.2	54.0
13:00 - 14:00	57.0	73.2	60.8	59.2	55.8	53.2
14:00 - 15:00	57.7	84.7	63.5	61.9	57.6	54.5
15:00 - 16:00	57.7	77.6	61.0	60.1	56.9	54.0
16:00 - 17:00	57.4	69.0	60.8	59.7	56.6	53.9
17:00 - 18:00	57.4	80.7	60.7	59.5	56.3	53.3
18:00 - 19:00	57.5	83.5	60.3	59.1	56.2	53.6
19:00 - 20:00	55.2	70.6	58.6	57.3	54.3	51.7
20:00 - 21:00	54.8	72.6	57.6	56.5	53.7	51.3
21:00 - 22:00	53.6	65.7	57.1	55.9	52.7	50.2
22:00 - 23:00	53.2	66.0	56.6	55.4	52.2	49.7
23:00 - 00:00	52.5	66.8	55.9	54.7	51.5	49.4
00:00 - 01:00	51.7	67.8	54.9	53.8	50.9	49.0
01:00 - 02:00	51.5	63.8	54.7	53.5	50.4	48.8
02:00 - 03:00	52.4	69.1	55.9	54.7	50.9	49.0
03:00 - 04:00	56.7	85.4	59.4	58.8	51.7	49.4
04:00 - 05:00	56.1	85.3	57.0	56.6	52.1	49.6
05:00 - 06:00	58.0	68.9	62.2	61.0	56.9	53.7
06:00 - 07:00	63.4	89.7	70.8	65.4	59.0	55.6
07:00 - 08:00	63.5	84.5	70.2	65.8	59.8	56.0
08:00 - 09:00	58.3	78.1	62.5	61.2	56.9	54.2
09:00 - 10:00	59.0	79.3	62.8	61.3	57.4	54.3
10:00 - 11:00	59.3	75.3	63.6	61.8	57.5	54.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>57.9</b>	<b>89.7</b>	<b>63.1</b>	<b>60.4</b>	<b>56.0</b>	<b>53.1</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>63.7</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง  
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775569 E, 1529995 N  
**Measured Date** : May 20-21, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410180  
**Reported Number** : NCC353/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	61.4	82.2	65.8	63.9	59.0	55.8
12:00 - 13:00	62.4	82.9	67.3	65.0	59.5	56.2
13:00 - 14:00	57.7	78.2	61.5	59.8	56.3	53.6
14:00 - 15:00	57.7	76.7	61.6	59.8	55.9	53.2
15:00 - 16:00	56.9	76.6	61.0	59.8	55.5	52.6
16:00 - 17:00	57.6	69.0	60.7	60.1	56.9	53.3
17:00 - 18:00	57.7	81.6	60.5	59.6	56.4	53.8
18:00 - 19:00	57.8	83.4	60.0	59.2	56.4	53.6
19:00 - 20:00	55.0	68.3	57.8	56.9	54.4	52.0
20:00 - 21:00	55.5	67.0	58.5	57.4	54.9	52.6
21:00 - 22:00	54.7	76.9	57.8	56.7	53.8	51.4
22:00 - 23:00	54.0	68.8	57.2	56.1	53.1	50.4
23:00 - 00:00	53.2	67.4	56.5	55.3	52.2	49.8
00:00 - 01:00	52.5	65.9	55.3	54.4	51.6	49.3
01:00 - 02:00	52.2	65.0	55.3	54.2	51.3	48.9
02:00 - 03:00	52.8	74.6	54.9	53.9	51.4	49.4
03:00 - 04:00	52.9	82.6	57.1	55.7	52.4	50.5
04:00 - 05:00	53.6	68.7	56.2	55.3	52.9	51.0
05:00 - 06:00	57.4	85.2	62.6	61.9	57.2	53.6
06:00 - 07:00	57.6	69.6	60.4	59.6	56.9	54.4
07:00 - 08:00	57.2	74.4	60.8	59.5	56.2	53.8
08:00 - 09:00	56.2	78.0	60.0	58.4	55.0	52.4
09:00 - 10:00	55.2	70.6	58.2	57.2	54.5	51.9
10:00 - 11:00	55.5	69.9	58.9	57.6	54.5	51.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>56.9</b>	<b>85.2</b>	<b>60.7</b>	<b>59.2</b>	<b>55.5</b>	<b>52.7</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>61.6</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง  
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775569 E, 1529995 N  
**Measured Date** : May 21-22, 2022  
**Measured By** : Mr.Akarawat Kochabog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410180  
**Reported Number** : NCC353/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	55.3	66.9	58.3	57.4	54.7	51.9
12:00 - 13:00	56.7	73.8	61.0	59.3	55.5	52.7
13:00 - 14:00	56.3	81.5	58.8	57.2	54.2	51.4
14:00 - 15:00	55.8	69.6	58.9	58.0	55.1	52.4
15:00 - 16:00	57.5	80.9	60.6	59.6	56.6	53.5
16:00 - 17:00	58.8	72.6	61.6	60.7	58.2	55.3
17:00 - 18:00	58.0	72.3	60.8	59.9	57.2	54.8
18:00 - 19:00	55.9	72.8	59.0	57.9	55.0	51.9
19:00 - 20:00	55.4	70.0	58.6	57.4	54.5	51.7
20:00 - 21:00	54.8	71.4	57.7	56.7	53.7	50.9
21:00 - 22:00	53.8	66.1	57.1	56.1	53.0	50.3
22:00 - 23:00	53.6	71.3	56.7	55.5	52.2	49.6
23:00 - 00:00	52.3	65.4	56.0	54.7	51.2	49.0
00:00 - 01:00	51.9	65.0	55.7	54.3	50.4	48.5
01:00 - 02:00	51.9	65.4	55.5	54.1	50.4	48.4
02:00 - 03:00	50.6	60.9	54.0	53.0	49.7	48.0
03:00 - 04:00	50.8	69.3	54.1	52.9	49.5	47.8
04:00 - 05:00	51.5	65.9	55.2	53.9	50.2	48.3
05:00 - 06:00	55.8	70.9	60.0	59.1	54.1	50.0
06:00 - 07:00	55.3	73.4	62.6	61.5	54.5	51.7
07:00 - 08:00	55.8	77.9	59.1	58.0	54.7	51.7
08:00 - 09:00	55.1	70.5	58.9	57.4	54.0	51.4
09:00 - 10:00	55.1	84.8	58.2	56.9	53.8	50.8
10:00 - 11:00	54.4	72.5	57.4	56.4	53.6	50.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>55.2</b>	<b>84.8</b>	<b>58.7</b>	<b>57.6</b>	<b>54.2</b>	<b>51.4</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>60.0</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775566 E, 1529998 N  
**Measured Date** : June 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Apiwat Chamnanweeh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00609447  
**Reported Number** : NCC408/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	53.7	73.2	58.3	56.6	52.4	48.5
14:00 - 15:00	54.4	68.0	58.0	56.9	53.6	50.1
15:00 - 16:00	55.2	76.1	58.7	57.4	54.1	50.0
16:00 - 17:00	55.9	74.4	59.3	58.1	54.9	51.3
17:00 - 18:00	55.7	73.7	58.9	57.7	54.5	51.0
18:00 - 19:00	55.4	72.3	58.5	57.0	53.5	49.8
19:00 - 20:00	54.3	75.1	57.4	56.2	52.9	49.3
20:00 - 21:00	53.2	70.1	56.9	55.6	52.1	48.3
21:00 - 22:00	53.8	69.6	57.6	56.3	52.2	47.9
22:00 - 23:00	53.9	69.7	57.7	56.5	52.1	47.5
23:00 - 00:00	52.7	70.6	56.5	55.2	50.9	46.8
00:00 - 01:00	52.3	67.8	56.8	55.3	50.4	46.3
01:00 - 02:00	50.7	66.5	55.0	53.8	49.0	45.1
02:00 - 03:00	50.6	65.3	54.8	53.5	48.9	45.3
03:00 - 04:00	50.5	64.7	55.4	53.8	48.1	44.7
04:00 - 05:00	52.3	64.0	56.6	55.4	50.8	46.4
05:00 - 06:00	54.0	69.1	57.9	56.9	53.0	48.3
06:00 - 07:00	56.0	69.4	59.7	58.4	55.0	51.4
07:00 - 08:00	54.5	81.0	59.7	58.2	54.2	53.7
08:00 - 09:00	56.3	85.3	60.9	58.2	54.5	53.7
09:00 - 10:00	57.1	79.1	61.0	59.4	55.8	52.8
10:00 - 11:00	57.5	85.2	60.8	59.6	56.0	52.9
11:00 - 12:00	59.3	82.5	63.9	61.6	56.9	53.5
12:00 - 13:00	60.8	83.2	65.4	63.6	58.5	54.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>55.4</b>	<b>85.3</b>	<b>59.4</b>	<b>57.8</b>	<b>53.8</b>	<b>50.5</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>60.0</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1 / 3

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775566 E, 1529998 N  
**Measured Date** : June 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Apiwat Chamnanweeh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00609447  
**Reported Number** : NCC408/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	58.3	77.3	62.8	60.7	55.9	52.1
14:00 - 15:00	58.3	78.6	61.8	60.5	56.9	53.6
15:00 - 16:00	57.6	82.3	62.8	60.6	56.7	54.6
16:00 - 17:00	56.7	77.3	59.9	59.0	55.8	52.1
17:00 - 18:00	57.6	69.9	61.1	59.9	56.8	53.7
18:00 - 19:00	57.6	78.8	60.7	59.2	55.8	52.0
19:00 - 20:00	58.1	73.1	62.2	60.8	56.4	54.4
20:00 - 21:00	57.9	77.8	60.8	59.9	56.9	53.9
21:00 - 22:00	56.6	70.1	60.6	59.4	55.4	51.3
22:00 - 23:00	56.8	72.1	60.9	59.6	55.1	50.6
23:00 - 00:00	55.0	68.9	59.2	58.0	53.5	47.8
00:00 - 01:00	53.7	70.3	57.9	56.6	52.2	47.6
01:00 - 02:00	53.7	69.8	58.3	56.6	51.1	46.7
02:00 - 03:00	52.0	64.7	56.5	55.2	50.0	45.9
03:00 - 04:00	52.5	65.0	57.3	55.9	50.4	45.6
04:00 - 05:00	52.4	64.8	56.8	55.5	51.0	46.5
05:00 - 06:00	55.0	71.0	58.7	57.6	53.8	49.3
06:00 - 07:00	57.1	69.3	60.9	59.7	56.1	52.3
07:00 - 08:00	58.8	88.6	62.2	60.6	57.5	56.0
08:00 - 09:00	58.6	86.8	61.6	60.6	57.2	54.7
09:00 - 10:00	57.8	77.3	61.5	60.4	56.5	52.8
10:00 - 11:00	58.9	74.2	63.3	61.5	57.1	53.7
11:00 - 12:00	63.2	93.3	67.1	64.1	57.5	54.3
12:00 - 13:00	63.3	83.7	68.4	66.3	60.2	56.1
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>57.9</b>	<b>93.3</b>	<b>62.0</b>	<b>60.3</b>	<b>55.9</b>	<b>52.6</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>62.0</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0775566 E, 1529998 N  
**Measured Date** : June 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Apiwat Chamnanweeh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00609447  
**Reported Number** : NCC408/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	59.6	77.8	64.1	62.1	57.5	54.3
14:00 - 15:00	61.9	87.5	64.0	62.6	60.2	56.0
15:00 - 16:00	61.3	81.0	64.6	62.7	60.5	54.9
16:00 - 17:00	57.2	75.4	60.7	59.7	56.3	52.4
17:00 - 18:00	58.3	82.2	61.9	60.5	56.8	53.5
18:00 - 19:00	56.8	72.7	60.3	58.9	55.7	52.7
19:00 - 20:00	56.1	70.9	59.0	58.2	55.4	52.1
20:00 - 21:00	56.8	74.2	60.5	59.4	55.7	51.7
21:00 - 22:00	57.3	75.3	60.8	59.5	55.7	51.8
22:00 - 23:00	56.2	72.9	59.8	58.6	54.4	51.0
23:00 - 00:00	54.4	66.5	58.6	57.5	53.2	49.2
00:00 - 01:00	52.5	67.6	56.6	55.4	50.7	46.5
01:00 - 02:00	51.3	66.2	55.6	54.4	49.6	46.1
02:00 - 03:00	52.5	71.3	56.9	55.2	50.3	46.2
03:00 - 04:00	52.0	66.0	57.0	55.1	49.7	45.0
04:00 - 05:00	53.2	68.6	57.4	56.4	52.0	46.7
05:00 - 06:00	55.4	67.9	59.4	58.2	54.4	50.1
06:00 - 07:00	57.6	75.7	61.5	60.2	56.6	53.0
07:00 - 08:00	57.8	80.2	61.6	59.9	56.6	56.1
08:00 - 09:00	57.8	81.4	59.5	58.4	56.6	54.1
09:00 - 10:00	58.8	82.4	62.6	61.0	56.9	53.3
10:00 - 11:00	58.2	79.0	62.1	60.8	56.8	53.1
11:00 - 12:00	58.6	78.6	62.4	61.0	57.1	53.5
12:00 - 13:00	60.8	82.1	65.0	62.2	60.3	56.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>57.6</b>	<b>87.5</b>	<b>61.2</b>	<b>59.7</b>	<b>56.3</b>	<b>52.7</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>61.8</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Sampling Point** : บริเวณรางระบายน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0774963 E, 1530994 N  
**Type of Sample** : Wastewater Sampling  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : January 13, 2022  
**Sampling Time** : 15:22  
**Sampling By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

**Analysis No.** : WW0156/2565  
**Received Date** : January 14, 2022  
**Analytical Date** : January 14-20, 2022  
**Report Date** : January 24, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	36	40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	16	50
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	180	590*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	5.9	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	21	40
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Most Probable Number Method	>1,600,000	-

**Remark** : <sup>1/</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

<sup>2/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type C.

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in January, 2022 was 90 mg/l)



(Ms. Raiwin Posit)  
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Sampling Point** : บริเวณรางระบายน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0774967 E, 1531000 N  
**Type of Sample** : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW0579/2565  
**Sampling Method** : Grab **Received Date** : February 14, 2022  
**Sampling Date** : February 11, 2022 **Analytical Date** : February 14-23, 2022  
**Sampling Time** : 08:55 **Report Date** : February 25, 2022  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	151	40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	68	50
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	344	584*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	12	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	118	40
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Most Probable Number Method	>1,600,000	-


**Remark :** <sup>1/</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

<sup>2/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type C.

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in February, 2022 was 84 mg/l)

  
(Ms. Raiwin Posit)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Sampling Point** : บริเวณรางระบายน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0774963 E, 1530995 N  
**Type of Sample** : Wastewater Sampling  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : March 14, 2022  
**Sampling Time** : 09:14  
**Sampling By** : Mr.Apichat Pulphon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

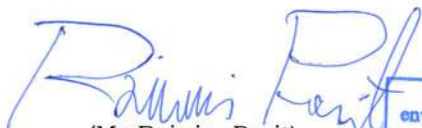
**Analysis No.** : WW1173/2565  
**Received Date** : March 15, 2022  
**Analytical Date** : March 15 – April 4, 2022  
**Report Date** : April 5, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	37	40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	40	50
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	190	574*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	0.3	0.5
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	6.8	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	14	40
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Most Probable Number Method	>1,600,000	-

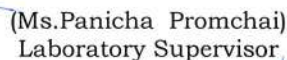
**Remark :** <sup>1/</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

<sup>2/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type C.

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in March, 2022 was 74 mg/l)

  
(Ms. Raiwin Posit)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Sampling Point** : บริเวณรางระบายน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0774967 E, 1530973 N  
**Type of Sample** : Wastewater Sampling  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : April 8, 2022  
**Sampling Time** : 09:37  
**Sampling By** : Mr.Arnon Kuanhanghong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น


**Analysis No.** : WW1716/2565  
**Received Date** : April 8, 2022  
**Analytical Date** : April 8 – May 4, 2022  
**Report Date** : May 6, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	68	40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	36	50
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	202	612*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	0.2	0.5
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	11	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	20	40
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Most Probable Number Method	>1,600,000	-

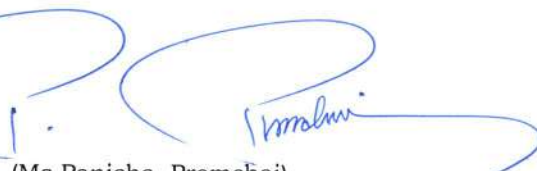
Remark : <sup>1/</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

<sup>2/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type C.

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in April, 2022 was 112 mg/l)

  
(Ms. Raiwin Posit)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Sampling Point** : บริเวณรางระบายน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0774963 E, 1530996 N  
**Type of Sample** : Wastewater Sampling  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : May 21, 2022  
**Sampling Time** : 08:55  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น


**Analysis No.** : WW2478/2565  
**Received Date** : May 23, 2022  
**Analytical Date** : May 23 – June 2, 2022  
**Report Date** : June 6, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	40	40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	41	50
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	238	628*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	1.0	0.5
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	9.7	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	3.3	40
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Most Probable Number Method	>1,600,000	-


**Remark :** <sup>1/</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

<sup>2/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type C.

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in May, 2022 was 128 mg/l)

  
(Ms.Raiwin Posit)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Sampling Point** : บริเวณรางระบายน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0774963 E, 1530996 N  
**Type of Sample** : Wastewater Sampling  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : June 13, 2022  
**Sampling Time** : 12:05  
**Sampling By** : Mr.Apiwat Chamnanweeh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : ชุ่น มีสีเทา, มีตะกอน, มีกลิ่น


**Analysis No.** : WW3055/2565  
**Received Date** : June 15, 2022  
**Analytical Date** : June 15-30, 2022  
**Report Date** : July 2, 2022

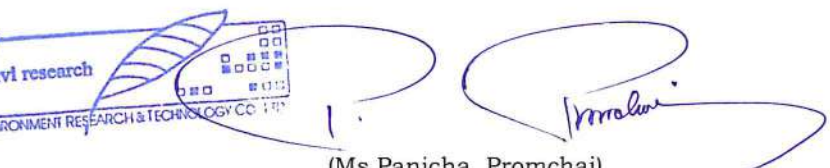
Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1/</sup>	Result	Standard <sup>2/</sup>
pH	-	Electrometric Method	6.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	43	40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	29	50
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	272	627*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method	9.7	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	8.4	40
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Most Probable Number Method	>1,600,000	-

Remark : <sup>1/</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

<sup>2/</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type C.

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in June, 2022 was 127 mg/l)

  
(Ms. Raiwin Posit)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor