

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟร์เซิร์ฟ คอมพิวเตอร์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการติดตั้งและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK344  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	56.8	65.1	57.7	57.5	56.3	55.8
15:00-16:00	60.2	69.6	61.0	60.8	60.0	59.5
16:00-17:00	58.9	69.4	59.7	59.5	58.7	58.3
17:00-18:00	59.0	70.9	59.9	59.6	58.8	58.3
18:00-19:00	58.0	64.1	58.8	58.6	57.8	57.4
19:00-20:00	59.6	63.5	60.2	60.0	59.4	59.1
20:00-21:00	58.9	63.3	59.7	59.5	58.6	58.0
21:00-22:00	58.1	60.8	59.0	58.8	57.8	57.4
22:00-23:00	58.5	60.8	59.1	58.9	58.3	58.0
23:00-00:00	56.7	63.0	57.4	57.2	56.5	56.1
00:00-01:00	57.4	63.8	58.2	58.0	57.1	56.7
01:00-02:00	55.3	63.6	56.2	55.9	55.1	54.8
02:00-03:00	55.2	57.0	55.7	55.5	55.0	54.7
03:00-04:00	55.1	57.4	55.6	55.4	54.9	54.7
04:00-05:00	55.8	60.7	56.6	56.3	55.6	55.2
05:00-06:00	60.1	70.0	62.4	61.6	59.5	58.5
06:00-07:00	59.2	71.5	60.0	59.7	59.0	58.5
07:00-08:00	57.5	74.4	58.3	58.0	57.3	56.9
08:00-09:00	58.7	64.8	59.6	59.4	58.5	58.1
09:00-10:00	57.7	72.9	58.8	58.4	57.4	56.8
10:00-11:00	55.5	64.5	56.5	56.2	55.1	54.5
11:00-12:00	58.5	73.0	59.6	59.3	58.2	57.6
12:00-13:00	57.6	61.3	58.7	58.4	57.3	56.6
13:00-14:00	57.8	70.8	59.0	58.7	57.6	56.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>58.0</b>	<b>74.4</b>	<b>59.0</b>	<b>58.7</b>	<b>57.7</b>	<b>57.2</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>64.0</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajrut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเอนท์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอโคกใหญ่ จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลโคกใหญ่ อำเภอโคกใหญ่ จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WG584) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470


**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK344  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	58.5	66.2	59.5	59.2	58.3	57.6
15:00-16:00	56.6	73.3	57.6	57.3	56.2	55.6
16:00-17:00	58.5	62.9	59.2	59.0	58.3	57.8
17:00-18:00	57.7	69.5	58.6	58.3	57.5	57.0
18:00-19:00	58.8	67.3	59.7	59.4	58.6	58.2
19:00-20:00	59.0	63.4	59.9	59.7	58.8	58.3
20:00-21:00	58.6	71.0	59.3	59.1	58.4	57.9
21:00-22:00	58.8	63.3	59.4	59.2	58.6	58.2
22:00-23:00	58.7	61.5	59.3	59.1	58.5	58.2
23:00-00:00	59.2	62.6	59.8	59.6	59.0	58.7
00:00-01:00	58.7	63.4	59.4	59.2	58.5	58.2
01:00-02:00	57.4	61.0	58.1	57.9	57.2	56.9
02:00-03:00	57.6	60.7	58.3	58.1	57.4	57.0
03:00-04:00	57.4	62.6	58.2	58.0	57.2	56.8
04:00-05:00	58.3	61.5	59.2	59.0	58.0	57.6
05:00-06:00	59.3	70.4	61.5	60.8	58.9	58.0
06:00-07:00	57.9	72.7	59.0	58.6	57.7	57.0
07:00-08:00	59.1	81.1	60.0	59.7	58.9	58.3
08:00-09:00	57.8	65.0	58.9	58.6	57.6	57.0
09:00-10:00	57.6	80.1	58.6	58.3	57.4	56.8
10:00-11:00	57.1	66.9	58.5	58.0	56.8	56.0
11:00-12:00	56.9	78.9	57.8	57.5	56.8	56.1
12:00-13:00	56.6	61.8	58.0	57.7	56.4	55.6
13:00-14:00	58.9	78.1	60.4	59.9	58.6	57.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>58.2</b>	<b>81.1</b>	<b>59.2</b>	<b>58.9</b>	<b>58.0</b>	<b>57.4</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>64.7</b>	-	-	-	-	-

**Remark :** <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajaru Muemwong)  
Laboratory Reviewer

  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

  
(Ms. Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรตียร์ คอนกรีตแอนด์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WG584) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK344  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	58.5	74.8	60.6	59.4	58.2	57.3
15:00-16:00	60.1	78.3	61.5	60.9	59.6	59.1
16:00-17:00	59.0	80.1	61.1	59.9	58.2	57.2
17:00-18:00	58.1	64.3	58.9	58.6	57.9	57.5
18:00-19:00	57.0	60.3	57.7	57.5	56.8	56.4
19:00-20:00	56.8	64.1	57.5	57.3	56.6	56.2
20:00-21:00	57.1	69.5	58.9	58.1	56.9	56.2
21:00-22:00	57.1	63.2	57.9	57.7	56.9	56.5
22:00-23:00	57.7	60.2	58.2	58.0	57.5	57.2
23:00-00:00	56.3	61.0	57.1	56.9	56.1	55.8
00:00-01:00	57.2	64.2	58.2	57.8	56.7	56.2
01:00-02:00	55.7	58.8	56.4	56.2	55.5	55.0
02:00-03:00	57.4	60.0	58.2	58.0	57.1	56.7
03:00-04:00	56.1	59.0	57.1	56.8	55.9	55.3
04:00-05:00	57.7	61.3	58.6	58.4	57.5	57.0
05:00-06:00	57.2	73.4	58.9	58.2	56.7	55.9
06:00-07:00	58.1	76.0	58.9	58.7	57.8	57.2
07:00-08:00	56.7	82.9	57.6	57.4	56.5	55.9
08:00-09:00	58.3	83.8	59.3	58.8	58.0	57.3
09:00-10:00	56.4	71.4	58.6	57.2	56.0	55.2
10:00-11:00	58.9	67.6	59.9	59.6	58.7	58.2
11:00-12:00	59.6	64.6	60.5	60.3	59.4	58.9
12:00-13:00	59.5	70.5	60.5	60.2	59.3	58.8
13:00-14:00	59.8	78.3	60.9	60.6	59.6	58.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>57.9</b>	<b>83.8</b>	<b>59.1</b>	<b>58.6</b>	<b>57.6</b>	<b>57.1</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 the Ministry of Industry B.E.2546 (2003), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajarn Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลโคกโพธิ์ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK344  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
14:00-15:00	59.9	74.6	60.9	60.6	59.7	59.0
15:00-16:00	60.0	68.4	60.9	60.6	59.8	59.2
16:00-17:00	59.8	79.1	61.0	60.4	59.5	58.7
17:00-18:00	60.6	75.9	62.2	61.6	60.2	59.4
18:00-19:00	60.2	77.1	62.5	61.6	59.8	58.2
19:00-20:00	57.3	62.2	58.1	57.8	57.1	56.7
20:00-21:00	57.1	62.2	57.8	57.6	56.9	56.6
21:00-22:00	56.4	63.3	56.9	56.7	56.2	56.0
22:00-23:00	55.5	59.6	55.9	55.7	54.9	54.6
23:00-00:00	54.8	57.1	55.6	55.2	54.5	54.1
00:00-01:00	54.7	56.5	55.5	55.1	54.3	53.9
01:00-02:00	55.2	57.5	56.1	55.7	54.9	54.5
02:00-03:00	55.5	82.7	56.4	55.9	55.1	54.7
03:00-04:00	55.7	60.0	56.7	56.2	55.4	55.0
04:00-05:00	55.9	66.1	56.8	56.4	55.6	55.3
05:00-06:00	57.4	68.0	59.4	58.6	57.1	56.3
06:00-07:00	56.2	76.5	57.3	56.7	55.7	55.1
07:00-08:00	55.4	83.7	56.2	55.9	55.1	54.6
08:00-09:00	55.4	75.7	57.1	56.5	54.9	54.3
09:00-10:00	54.1	73.2	56.5	55.0	53.5	53.1
10:00-11:00	56.1	61.2	57.2	57.0	55.9	55.4
11:00-12:00	55.4	73.5	56.8	56.2	55.1	54.3
12:00-13:00	56.9	61.7	57.8	57.5	56.6	56.1
13:00-14:00	57.6	64.4	58.5	58.2	57.4	56.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>57.3</b>	<b>83.7</b>	<b>58.5</b>	<b>58.0</b>	<b>56.9</b>	<b>56.3</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>L<sub>dn</sub></b>	<b>62.5</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2546 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajrut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Thanida Bunnungruang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเอนท์ คอมพิวเตอร์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโป๊วและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กรีน เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 16-17, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK344  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	57.8	69.3	58.9	58.4	57.5	57.0
15:00-16:00	60.9	73.0	62.1	61.3	60.6	60.2
16:00-17:00	58.2	80.1	61.2	59.7	57.2	55.9
17:00-18:00	52.2	62.4	53.7	52.9	51.9	51.2
18:00-19:00	52.8	71.4	53.7	53.3	52.5	52.0
19:00-20:00	53.9	58.2	54.9	54.4	53.6	53.1
20:00-21:00	53.9	56.4	54.9	54.5	53.6	53.1
21:00-22:00	52.8	57.0	53.8	53.4	52.4	52.0
22:00-23:00	53.9	57.8	54.8	54.6	53.6	53.1
23:00-00:00	52.9	55.1	53.7	53.3	52.6	52.2
00:00-01:00	55.4	59.1	56.5	55.9	55.1	54.6
01:00-02:00	54.0	56.0	54.9	54.4	53.7	53.3
02:00-03:00	55.1	61.1	56.0	55.5	54.8	54.3
03:00-04:00	55.0	59.8	56.0	55.6	54.8	54.1
04:00-05:00	57.4	68.2	58.4	57.9	57.0	56.5
05:00-06:00	56.3	74.0	58.0	57.1	56.0	55.2
06:00-07:00	55.4	73.7	56.9	56.0	55.0	54.5
07:00-08:00	55.8	86.0	56.8	56.3	55.3	54.7
08:00-09:00	53.5	63.4	54.6	54.0	53.1	52.7
09:00-10:00	54.8	75.6	56.1	55.5	54.7	53.8
10:00-11:00	54.6	67.5	56.0	55.4	54.3	53.6
11:00-12:00	55.8	65.8	57.4	56.8	55.4	54.8
12:00-13:00	56.6	74.1	57.1	56.8	56.3	55.8
13:00-14:00	55.7	76.2	56.8	56.3	55.4	54.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>55.7</b>	<b>86.0</b>	<b>57.0</b>	<b>56.3</b>	<b>55.3</b>	<b>54.8</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 the Ministry of Industry B.E.2546 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajaru Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Thanida Bunnrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพเพียร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตและจำหน่ายกระดาษรีไซเคิลของบริษัท พี.กรีน เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 10-11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK346  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	62.5	78.6	64.7	63.6	62.4	61.8
15:00-16:00	62.7	75.6	64.1	63.4	62.2	61.3
16:00-17:00	62.5	66.1	63.8	63.2	62.1	61.2
17:00-18:00	65.2	73.5	68.1	67.2	64.2	63.1
18:00-19:00	65.0	71.2	66.4	65.6	63.9	63.0
19:00-20:00	61.7	67.2	62.7	62.2	61.3	60.6
20:00-21:00	61.7	69.0	62.6	62.1	61.3	60.6
21:00-22:00	61.7	65.5	62.7	62.2	61.4	60.6
22:00-23:00	61.7	63.7	62.5	62.0	61.3	60.7
23:00-00:00	61.4	63.1	62.3	61.8	61.1	60.5
00:00-01:00	61.4	64.1	62.3	61.8	61.1	60.5
01:00-02:00	61.4	64.4	62.3	61.8	61.0	60.4
02:00-03:00	61.6	63.4	62.4	62.0	61.2	60.6
03:00-04:00	62.4	65.6	63.3	62.9	62.1	61.5
04:00-05:00	63.5	67.8	64.4	63.9	63.1	62.4
05:00-06:00	65.3	73.1	66.7	66.1	65.1	64.4
06:00-07:00	62.3	71.5	63.6	62.9	61.9	61.1
07:00-08:00	61.6	67.6	62.5	62.0	61.3	60.6
08:00-09:00	61.6	67.0	62.4	61.9	61.2	60.6
09:00-10:00	61.5	63.9	62.4	61.9	61.2	60.5
10:00-11:00	61.6	64.0	62.5	62.0	61.3	60.6
11:00-12:00	61.5	64.2	62.4	61.9	61.2	60.5
12:00-13:00	61.7	65.6	62.7	62.2	61.4	60.7
13:00-14:00	63.0	72.9	66.1	65.1	62.3	61.6
24 Hours Measurement	62.5	78.6	63.9	63.3	62.1	61.4
Standard <sup>1)</sup>	70	115	-	-	-	-
Ldn	68.9	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (สาขาทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเชิงรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 11-12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK346  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	61.3	69.5	62.3	61.8	61.0	60.3
15:00-16:00	61.9	81.3	65.6	62.8	60.8	60.0
16:00-17:00	61.2	66.7	62.2	61.6	60.8	60.1
17:00-18:00	61.8	74.5	63.6	62.5	61.3	60.7
18:00-19:00	63.3	71.4	65.5	64.1	62.6	61.7
19:00-20:00	61.8	66.5	62.7	62.2	61.5	60.8
20:00-21:00	61.6	64.1	62.5	62.0	61.3	60.6
21:00-22:00	61.8	66.6	63.0	62.4	61.4	60.7
22:00-23:00	62.4	66.1	63.5	62.9	62.0	61.2
23:00-00:00	61.3	63.5	62.1	61.6	60.9	60.3
00:00-01:00	61.3	63.4	62.2	61.7	61.0	60.3
01:00-02:00	61.2	63.8	62.1	61.6	60.9	60.2
02:00-03:00	61.3	63.7	62.2	61.7	60.9	60.3
03:00-04:00	62.1	68.4	63.1	62.5	61.7	61.1
04:00-05:00	63.8	67.9	64.9	64.3	63.4	62.6
05:00-06:00	65.3	71.2	66.6	66.0	64.9	64.1
06:00-07:00	62.3	69.1	63.3	62.8	61.9	61.1
07:00-08:00	61.3	68.6	62.2	61.7	61.0	60.3
08:00-09:00	61.4	67.9	62.2	61.7	61.0	60.4
09:00-10:00	61.5	64.3	62.4	61.9	61.1	60.5
10:00-11:00	61.5	81.3	62.3	61.8	61.1	60.4
11:00-12:00	61.6	69.1	62.6	62.0	61.2	60.5
12:00-13:00	61.7	66.2	62.7	62.2	61.4	60.7
13:00-14:00	62.6	73.1	65.5	64.1	62.1	61.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>62.1</b>	<b>81.3</b>	<b>63.4</b>	<b>62.7</b>	<b>61.7</b>	<b>61.0</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>68.9</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajrut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้าเอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ปิ.กรีน เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเชิงรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS, Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469


**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK346  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	62.2	70.0	63.4	62.8	61.9	61.1
15:00-16:00	61.7	65.8	62.8	62.2	61.3	60.5
16:00-17:00	61.5	71.4	62.6	62.0	61.1	60.4
17:00-18:00	62.8	76.0	65.4	64.0	62.0	61.1
18:00-19:00	63.1	71.6	65.1	64.5	62.8	62.1
19:00-20:00	61.7	64.0	62.6	62.1	61.4	60.7
20:00-21:00	62.0	65.2	63.0	62.5	61.6	60.9
21:00-22:00	61.7	66.1	62.7	62.2	61.4	60.6
22:00-23:00	61.8	69.0	62.7	62.2	61.5	60.8
23:00-00:00	61.4	65.9	62.2	61.7	61.0	60.4
00:00-01:00	61.6	71.2	62.6	62.0	61.2	60.5
01:00-02:00	61.8	64.0	62.7	62.2	61.5	60.8
02:00-03:00	61.5	65.5	62.4	61.9	61.2	60.5
03:00-04:00	62.3	65.1	63.3	62.8	62.0	61.3
04:00-05:00	63.9	69.6	64.9	64.3	63.5	62.7
05:00-06:00	65.8	77.7	67.3	66.5	65.3	64.4
06:00-07:00	62.4	75.8	63.7	63.0	62.0	61.3
07:00-08:00	61.6	64.1	62.4	62.0	61.3	60.7
08:00-09:00	61.5	64.2	62.4	61.9	61.2	60.5
09:00-10:00	61.3	63.1	62.2	61.7	61.0	60.3
10:00-11:00	61.3	63.0	62.2	61.7	61.0	60.3
11:00-12:00	61.4	76.2	62.3	61.8	61.0	60.4
12:00-13:00	62.8	90.8	67.5	65.5	60.5	59.3
13:00-14:00	64.7	91.2	69.8	67.4	62.0	60.3
24 Hours Measurement	62.4	91.2	64.2	63.3	61.8	61.0
Standard <sup>1)</sup>	70	115	-	-	-	-
Ldn	69.1	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2546 (2003), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).



(Ms.Napajrut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟรเอนท์ คอนเซ็ปต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กรีน เพาเวอร์ (บางพลี) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS, Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00155  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK346  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	LS	L10	L50	L90
14:00-15:00	64.5	92.0	71.8	69.4	62.2	59.5
15:00-16:00	61.0	63.0	61.8	61.3	60.7	60.1
16:00-17:00	61.0	63.9	61.8	61.3	60.6	60.1
17:00-18:00	62.8	75.9	64.4	63.7	62.3	61.2
18:00-19:00	62.4	70.4	63.6	63.1	62.0	61.1
19:00-20:00	61.6	66.2	62.5	62.0	61.2	60.6
20:00-21:00	61.7	65.8	62.7	62.2	61.3	60.5
21:00-22:00	61.9	66.4	62.8	62.3	61.6	60.9
22:00-23:00	61.6	65.0	62.4	62.0	61.3	60.7
23:00-00:00	61.4	64.8	62.3	61.8	61.0	60.4
00:00-01:00	61.4	64.7	62.3	61.8	61.0	60.3
01:00-02:00	61.2	64.4	62.1	61.6	60.8	60.2
02:00-03:00	61.3	64.7	62.2	61.7	61.0	60.3
03:00-04:00	62.0	69.0	62.9	62.4	61.6	60.9
04:00-05:00	63.7	73.5	65.1	64.4	63.3	62.5
05:00-06:00	66.4	78.8	67.7	67.2	66.1	65.3
06:00-07:00	62.4	72.8	63.7	63.1	62.0	61.3
07:00-08:00	61.7	65.3	62.6	62.1	61.4	60.7
08:00-09:00	62.9	77.3	64.7	63.7	62.3	61.8
09:00-10:00	63.2	80.1	65.8	64.7	62.5	61.8
10:00-11:00	61.8	67.6	62.8	62.3	61.5	60.8
11:00-12:00	61.7	65.5	62.7	62.2	61.3	60.6
12:00-13:00	62.0	74.4	63.0	62.5	61.6	60.8
13:00-14:00	64.6	72.1	66.7	66.0	64.3	63.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>62.6</b>	<b>92.0</b>	<b>64.6</b>	<b>63.7</b>	<b>62.1</b>	<b>61.3</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>69.1</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajrut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรตเอร์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าแรงดันเล็ก ของบริษัท บี.กรีน เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเริ่มทำโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS, Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK346  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	62.6	73.8	63.9	63.3	62.3	61.8
15:00-16:00	64.2	92.2	67.9	66.5	63.7	62.0
16:00-17:00	63.1	88.2	64.1	63.6	62.8	62.2
17:00-18:00	64.8	75.0	66.3	65.6	64.2	63.0
18:00-19:00	64.4	71.4	66.0	65.2	63.7	62.7
19:00-20:00	61.9	67.2	62.8	62.3	61.5	60.9
20:00-21:00	63.0	72.7	65.1	64.0	62.8	62.2
21:00-22:00	62.5	66.7	63.6	63.1	62.1	61.3
22:00-23:00	62.5	65.7	63.5	63.0	62.1	61.4
23:00-00:00	62.2	70.7	63.1	62.6	61.8	61.2
00:00-01:00	62.2	64.4	63.0	62.6	61.9	61.2
01:00-02:00	62.3	66.0	63.3	62.7	62.0	61.3
02:00-03:00	61.8	64.4	62.7	62.2	61.4	60.8
03:00-04:00	62.8	76.8	63.7	63.2	62.4	61.7
04:00-05:00	64.6	69.8	65.8	65.2	64.2	63.4
05:00-06:00	66.5	73.8	68.0	67.4	66.1	65.2
06:00-07:00	63.1	73.1	64.6	63.8	62.7	61.9
07:00-08:00	62.0	67.5	63.0	62.4	61.6	61.0
08:00-09:00	62.1	73.0	62.9	62.4	61.7	61.0
09:00-10:00	62.2	73.5	63.3	62.7	61.8	61.0
10:00-11:00	62.1	72.9	63.2	62.6	61.7	60.9
11:00-12:00	61.8	67.7	62.9	62.3	61.4	60.7
12:00-13:00	62.3	84.4	64.1	63.0	61.9	61.1
13:00-14:00	64.2	85.9	66.2	65.2	63.8	62.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.1</b>	<b>92.2</b>	<b>64.6</b>	<b>63.9</b>	<b>62.7</b>	<b>61.9</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>69.7</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms.Napajaru Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนเซ็ปต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.อี.เอ็ม เทคเนอโลยี (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAK346  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	62.0	73.5	63.2	62.6	61.6	60.9
15:00-16:00	61.7	64.8	62.6	62.1	61.3	60.6
16:00-17:00	61.5	67.9	62.5	61.9	61.1	60.4
17:00-18:00	65.3	78.0	68.2	67.1	64.7	63.3
18:00-19:00	65.8	75.8	67.2	66.6	65.5	64.3
19:00-20:00	63.0	66.2	63.9	63.5	62.7	62.1
20:00-21:00	62.0	67.3	62.8	62.4	61.7	61.1
21:00-22:00	61.9	66.1	62.8	62.3	61.5	60.8
22:00-23:00	62.0	68.2	62.7	62.3	61.6	61.0
23:00-00:00	61.7	63.2	62.5	62.0	61.3	60.8
00:00-01:00	61.5	64.1	62.3	61.8	61.1	60.5
01:00-02:00	61.9	65.3	62.7	62.2	61.6	61.0
02:00-03:00	62.2	64.7	63.1	62.6	61.9	61.3
03:00-04:00	63.2	68.7	64.2	63.6	62.8	62.1
04:00-05:00	64.9	69.9	66.0	65.4	64.5	63.7
05:00-06:00	66.4	73.5	67.7	67.3	66.2	65.5
06:00-07:00	62.3	75.6	63.3	62.9	62.1	61.7
07:00-08:00	61.5	65.4	62.4	61.9	61.2	60.6
08:00-09:00	61.4	69.9	62.3	61.8	61.1	60.5
09:00-10:00	61.4	65.1	62.2	61.8	61.0	60.4
10:00-11:00	61.5	64.5	62.4	61.9	61.2	60.5
11:00-12:00	61.7	65.3	62.6	62.1	61.3	60.6
12:00-13:00	61.8	66.8	62.9	62.3	61.5	60.7
13:00-14:00	64.0	70.1	65.8	64.9	63.5	62.6
24 Hours Measurement	62.9	78.0	64.1	63.5	62.5	61.8
Standard <sup>1)</sup>	70	115	-	-	-	-
Ldn	69.6	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajaru Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนกรีตคอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์กลาสของ บริษัท พี.กรีน เพาเวอร์ (สำนักงาน) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเริ่มตัวโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 16-17, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlett Tech Model ST-21D Serial Number 820469


**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK346  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	61.7	69.8	62.6	62.1	61.4	60.7
15:00-16:00	63.4	77.5	65.0	64.0	63.1	62.4
16:00-17:00	64.1	85.4	66.2	65.5	63.7	62.9
17:00-18:00	65.6	78.3	66.9	66.5	65.4	64.4
18:00-19:00	64.7	71.1	66.0	65.2	64.0	63.1
19:00-20:00	62.2	65.7	63.1	62.5	61.8	61.2
20:00-21:00	62.2	66.0	63.5	63.0	62.0	61.6
21:00-22:00	62.7	66.2	63.6	63.4	62.5	62.0
22:00-23:00	61.7	64.6	62.6	62.1	61.3	60.7
23:00-00:00	61.6	67.7	62.6	62.0	61.2	60.6
00:00-01:00	62.0	63.5	62.8	62.3	61.6	61.1
01:00-02:00	62.4	64.6	63.3	62.8	62.1	61.4
02:00-03:00	62.6	64.7	63.5	63.0	62.3	61.7
03:00-04:00	62.3	66.3	63.3	62.8	62.0	61.3
04:00-05:00	64.4	69.5	65.1	64.9	64.2	63.8
05:00-06:00	66.3	73.3	67.6	67.2	66.1	65.4
06:00-07:00	62.8	75.6	63.8	63.4	62.6	62.2
07:00-08:00	61.7	66.5	62.5	62.0	61.3	60.7
08:00-09:00	61.5	64.6	62.3	61.8	61.2	60.6
09:00-10:00	61.4	63.0	62.3	61.8	61.1	60.4
10:00-11:00	61.5	71.9	62.4	61.9	61.1	60.5
11:00-12:00	61.6	67.9	62.8	62.2	61.1	60.4
12:00-13:00	61.7	67.2	62.7	62.2	61.4	60.6
13:00-14:00	63.8	70.2	65.2	64.7	63.5	62.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.0</b>	<b>85.4</b>	<b>64.1</b>	<b>63.6</b>	<b>62.7</b>	<b>62.0</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>69.5</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2546 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajaru Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

  
(Ms. Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ ดอนชัยแลนด์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโอโซนน้ำดื่มขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไทรน้อย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเริ่มทำโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 10-11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAKH8  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	62.5	75.3	64.8	64.2	62.2	60.2
15:00-16:00	63.8	76.1	66.3	65.5	63.4	61.2
16:00-17:00	65.0	78.4	67.3	66.8	64.7	62.3
17:00-18:00	66.7	77.5	68.3	67.9	66.5	65.1
18:00-19:00	67.8	81.6	69.2	68.8	67.6	66.4
19:00-20:00	65.2	76.6	67.7	67.0	64.7	62.5
20:00-21:00	63.9	79.7	66.5	65.8	63.4	61.2
21:00-22:00	63.2	72.6	65.9	65.2	62.8	60.3
22:00-23:00	62.8	70.9	66.0	65.1	62.1	59.5
23:00-00:00	62.4	71.0	65.6	64.8	61.9	58.4
00:00-01:00	61.7	74.4	65.3	64.2	60.8	58.0
01:00-02:00	61.0	69.3	64.5	63.7	60.2	56.7
02:00-03:00	61.9	71.0	65.5	64.5	60.9	58.0
03:00-04:00	64.8	73.6	67.4	66.6	64.2	62.4
04:00-05:00	67.1	77.0	69.1	68.6	66.8	65.4
05:00-06:00	68.4	74.9	70.3	69.8	68.1	66.7
06:00-07:00	64.0	72.8	66.8	66.1	63.5	61.0
07:00-08:00	63.5	75.6	66.5	65.7	62.9	60.0
08:00-09:00	62.8	76.6	65.6	64.8	62.4	59.8
09:00-10:00	62.3	73.7	64.9	64.1	61.8	59.6
10:00-11:00	62.2	84.2	64.9	64.0	61.7	59.5
11:00-12:00	60.8	74.0	63.1	62.5	60.5	58.4
12:00-13:00	61.5	80.3	63.9	63.1	60.7	58.7
13:00-14:00	63.2	75.5	65.8	64.9	62.8	61.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.2</b>	<b>84.2</b>	<b>66.7</b>	<b>66.0</b>	<b>63.8</b>	<b>61.9</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>70.9</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 15, B.E.2549 (2006).

  
(Ms.Napa Jarut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โปรเฟสเซอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กรีน เพาเวอร์ (สาขาสอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเริ่มทำโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 11-12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK348  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	61.7	72.7	63.8	63.2	61.5	59.8
15:00-16:00	62.6	84.5	66.3	63.2	61.0	59.3
16:00-17:00	62.8	74.1	64.8	64.2	62.5	60.8
17:00-18:00	66.4	78.9	68.3	67.5	65.5	63.7
18:00-19:00	67.8	76.0	69.3	68.7	67.4	66.3
19:00-20:00	66.1	74.9	68.1	67.6	65.9	63.9
20:00-21:00	64.8	73.3	67.3	66.6	64.5	62.4
21:00-22:00	64.4	75.5	66.9	66.2	63.9	62.0
22:00-23:00	64.3	75.0	66.8	66.1	64.0	62.0
23:00-00:00	62.2	71.1	65.3	64.5	61.7	58.7
00:00-01:00	62.6	70.7	65.6	64.8	62.0	59.5
01:00-02:00	61.1	69.7	64.4	63.5	60.3	57.5
02:00-03:00	61.4	78.1	64.9	63.9	60.5	57.5
03:00-04:00	64.1	72.8	66.6	65.9	63.7	61.9
04:00-05:00	68.2	74.6	70.1	69.6	68.0	66.5
05:00-06:00	68.6	78.9	70.4	69.9	68.4	67.2
06:00-07:00	64.4	77.0	66.9	66.2	64.0	61.5
07:00-08:00	63.2	81.1	65.9	65.0	62.5	60.1
08:00-09:00	62.8	80.8	65.4	64.7	62.2	59.8
09:00-10:00	61.4	72.1	64.2	63.4	61.0	58.5
10:00-11:00	60.9	74.4	63.5	62.9	60.4	58.1
11:00-12:00	61.6	75.5	64.4	63.5	61.0	58.8
12:00-13:00	61.8	67.9	64.3	63.7	61.4	59.1
13:00-14:00	64.2	76.5	66.7	66.0	63.7	61.8
24 Hours Measurement	64.4	84.5	66.7	66.0	63.9	62.1
Standard <sup>1)</sup>	70	115	-	-	-	-
Ldn	71.2	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajaru Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โปรเฟสเซอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มขนาดเล็ก ของบริษัท บี.อีเอ็ม เทวาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Srichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK348  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	64.0	71.2	66.3	65.7	63.6	61.6
15:00-16:00	65.5	83.2	68.4	67.3	64.9	62.5
16:00-17:00	65.8	85.5	68.1	67.6	65.4	63.0
17:00-18:00	67.9	84.4	69.6	69.0	67.6	66.1
18:00-19:00	68.1	78.1	69.8	69.0	67.6	66.3
19:00-20:00	65.6	77.0	67.8	67.2	65.3	63.5
20:00-21:00	66.3	76.3	68.4	67.9	65.9	64.2
21:00-22:00	63.8	70.5	66.3	65.6	63.4	61.4
22:00-23:00	64.9	83.4	67.2	66.6	64.6	62.1
23:00-00:00	62.4	79.3	65.5	64.5	61.4	58.8
00:00-01:00	62.8	71.3	65.6	64.8	62.3	60.3
01:00-02:00	61.6	73.8	64.7	63.8	60.9	58.8
02:00-03:00	61.2	76.4	64.5	63.5	60.2	57.9
03:00-04:00	64.7	73.4	66.8	66.2	64.4	62.9
04:00-05:00	68.0	75.7	69.7	69.2	67.7	66.5
05:00-06:00	68.2	78.3	70.0	69.5	68.0	66.8
06:00-07:00	63.7	72.7	66.3	65.7	63.3	61.1
07:00-08:00	62.5	72.8	65.2	64.6	62.1	59.5
08:00-09:00	62.1	73.8	64.7	64.0	61.7	59.5
09:00-10:00	61.2	72.0	63.7	63.1	60.7	58.7
10:00-11:00	62.2	71.3	64.9	64.2	61.8	59.3
11:00-12:00	63.4	77.3	66.1	65.3	62.9	60.4
12:00-13:00	62.7	72.7	65.4	64.6	62.2	59.9
13:00-14:00	63.0	76.6	66.4	65.2	62.1	59.9
24 Hours Measurement	64.8	85.5	67.1	66.4	64.4	62.6
Standard <sup>1)</sup>	70	115	-	-	-	-
Ldn	71.3	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.125 Special Part 110 dated January 25, B.E.2548 (2005).

  
(Ms.Napsarut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.เอ็ม. เทคเนอโลยี (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักสี่ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK348  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	63.3	80.6	66.2	65.2	62.6	60.7
15:00-16:00	64.0	75.1	66.2	65.5	63.7	62.0
16:00-17:00	65.0	80.5	67.0	66.4	64.6	62.9
17:00-18:00	67.9	81.3	69.5	68.7	67.3	65.9
18:00-19:00	67.9	77.5	69.2	68.8	67.8	66.7
19:00-20:00	66.4	79.3	68.8	67.7	66.0	63.9
20:00-21:00	65.6	79.8	68.5	67.4	65.1	62.6
21:00-22:00	65.1	79.7	67.9	67.0	64.5	62.1
22:00-23:00	63.6	77.9	66.3	65.5	63.1	60.5
23:00-00:00	62.1	76.5	65.6	64.5	61.3	57.9
00:00-01:00	61.6	72.8	64.4	63.8	61.1	58.1
01:00-02:00	60.9	74.4	64.3	63.3	60.0	57.0
02:00-03:00	61.4	77.5	64.5	63.1	60.5	58.4
03:00-04:00	64.0	76.3	66.0	65.3	63.6	62.3
04:00-05:00	67.4	74.6	69.3	68.8	67.1	65.9
05:00-06:00	68.5	76.7	70.4	69.9	68.3	67.0
06:00-07:00	63.6	78.5	65.8	65.2	63.2	61.2
07:00-08:00	63.5	74.2	66.0	65.4	63.1	60.6
08:00-09:00	63.6	72.6	66.1	65.5	63.2	61.2
09:00-10:00	63.9	82.3	66.3	65.3	63.1	61.2
10:00-11:00	62.0	70.5	64.2	63.6	61.6	59.8
11:00-12:00	61.6	74.8	63.9	63.2	61.2	59.4
12:00-13:00	61.9	77.8	64.7	63.8	61.3	59.0
13:00-14:00	65.0	74.3	67.4	66.7	64.6	62.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.7</b>	<b>82.3</b>	<b>67.0</b>	<b>66.3</b>	<b>64.3</b>	<b>62.5</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>71.0</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajaru Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เซียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเริ่มทำโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK348  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	64.7	80.2	67.1	66.4	64.4	62.0
15:00-16:00	67.1	91.2	71.1	69.5	65.3	62.7
16:00-17:00	67.9	83.8	70.0	69.5	67.6	65.4
17:00-18:00	67.9	82.1	70.0	69.0	67.2	65.4
18:00-19:00	68.1	83.1	69.8	69.1	67.6	66.1
19:00-20:00	66.0	81.7	68.1	67.6	65.6	63.0
20:00-21:00	67.6	74.4	69.9	69.4	67.4	64.8
21:00-22:00	66.0	75.2	69.0	68.2	65.4	62.7
22:00-23:00	65.2	72.2	67.9	67.3	64.7	61.9
23:00-00:00	64.2	81.6	67.4	66.4	63.4	60.3
00:00-01:00	63.1	70.6	66.0	65.3	62.5	60.0
01:00-02:00	63.0	77.3	65.7	64.9	62.4	60.3
02:00-03:00	61.9	70.2	64.9	64.2	61.3	58.7
03:00-04:00	65.6	73.7	67.8	67.2	65.3	63.6
04:00-05:00	68.0	80.2	70.0	69.5	67.7	66.2
05:00-06:00	68.8	84.5	70.9	70.2	68.5	67.0
06:00-07:00	65.6	75.1	68.1	67.4	65.2	63.0
07:00-08:00	64.3	76.1	67.1	66.5	63.9	61.0
08:00-09:00	64.0	75.8	66.7	66.0	63.6	61.2
09:00-10:00	63.8	78.5	66.6	65.6	63.3	61.2
10:00-11:00	63.1	75.1	65.3	64.7	62.7	61.0
11:00-12:00	62.4	73.6	64.5	63.9	62.1	60.6
12:00-13:00	63.0	73.6	65.5	64.7	62.6	60.8
13:00-14:00	66.2	78.4	68.4	67.8	65.9	63.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>65.8</b>	<b>91.2</b>	<b>68.2</b>	<b>67.5</b>	<b>65.3</b>	<b>63.2</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>72.1</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).



(Ms. Napasarn Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เพอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการติดตั้งและไฟฟ้าระบบขนาดเล็ก ของบริษัท พี.อี.เอ็ม. เพาเวอร์ (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK348  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	63.7	74.2	66.0	65.4	63.4	61.1
15:00-16:00	64.4	73.0	66.6	66.0	64.1	62.1
16:00-17:00	65.1	73.7	67.4	66.7	64.8	62.6
17:00-18:00	66.9	81.7	68.9	68.3	66.5	64.9
18:00-19:00	68.5	80.4	70.2	69.7	68.3	66.9
19:00-20:00	68.5	73.8	70.7	69.8	67.9	65.8
20:00-21:00	65.4	79.4	67.8	67.2	65.0	62.7
21:00-22:00	63.9	71.9	66.5	65.8	63.5	61.0
22:00-23:00	64.2	78.2	66.9	66.2	63.7	61.3
23:00-00:00	62.7	70.7	65.6	64.9	62.3	59.4
00:00-01:00	62.0	74.0	65.3	64.3	61.3	58.6
01:00-02:00	62.7	78.7	65.9	65.0	61.9	59.4
02:00-03:00	63.7	75.7	66.5	65.8	63.2	60.8
03:00-04:00	66.3	76.8	68.2	67.7	66.0	64.5
04:00-05:00	68.5	79.5	70.5	69.9	68.2	66.9
05:00-06:00	68.6	85.9	70.6	70.0	68.3	67.0
06:00-07:00	65.2	84.9	67.7	67.1	64.8	62.3
07:00-08:00	64.2	76.4	67.8	66.0	63.6	60.8
08:00-09:00	63.7	78.9	67.9	66.0	62.7	59.5
09:00-10:00	62.8	76.9	65.5	64.8	62.2	59.9
10:00-11:00	63.0	85.3	65.5	64.7	62.4	60.2
11:00-12:00	62.8	77.7	65.4	64.5	62.3	60.4
12:00-13:00	63.1	77.8	65.8	65.0	62.6	60.1
13:00-14:00	65.0	81.9	67.3	66.4	64.5	62.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>65.3</b>	<b>85.9</b>	<b>67.7</b>	<b>66.9</b>	<b>64.9</b>	<b>62.9</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>71.9</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajrut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms. Thanida Bunnungruang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเอนท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไดนาไมต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเชิงรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่ภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 16-17, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK348  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	63.9	72.6	66.3	65.7	63.6	61.4
15:00-16:00	65.7	84.1	68.2	67.3	65.3	63.7
16:00-17:00	68.0	86.5	70.7	69.9	67.4	65.4
17:00-18:00	68.5	77.4	70.1	69.5	68.2	66.9
18:00-19:00	67.5	75.2	69.1	68.7	67.3	66.1
19:00-20:00	65.7	80.7	67.9	67.3	65.4	63.3
20:00-21:00	65.1	74.6	67.8	67.1	64.6	62.1
21:00-22:00	66.2	75.3	68.3	67.8	65.9	63.9
22:00-23:00	63.8	73.1	67.0	66.2	63.2	60.5
23:00-00:00	63.0	74.1	66.2	65.3	62.3	59.1
00:00-01:00	63.2	71.5	66.4	65.6	62.5	60.0
01:00-02:00	63.7	70.9	66.5	65.7	63.1	61.1
02:00-03:00	64.2	74.2	66.9	66.0	63.6	61.9
03:00-04:00	65.6	73.8	68.0	67.4	65.2	63.4
04:00-05:00	68.1	77.9	70.0	69.4	67.8	66.5
05:00-06:00	68.7	79.1	70.5	70.0	68.5	67.3
06:00-07:00	65.9	77.8	68.5	67.7	65.5	63.2
07:00-08:00	65.0	80.0	67.9	67.0	64.3	61.8
08:00-09:00	63.3	77.4	66.2	65.3	62.7	60.2
09:00-10:00	63.1	74.7	65.8	65.1	62.7	60.3
10:00-11:00	64.1	75.3	66.6	65.9	63.8	61.5
11:00-12:00	64.0	79.8	66.6	65.7	63.5	61.3
12:00-13:00	64.3	83.4	66.8	66.2	63.8	61.5
13:00-14:00	65.3	93.5	67.0	66.0	64.0	62.1
24 Hours Measurement	65.6	93.5	68.0	67.3	65.2	63.3
Standard <sup>1)</sup>	70	115	-	-	-	-
Ldn	72.0	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).



(Ms.Napajaru Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนกรีตแคส จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโม่และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (สาขาทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657065 E, 1625081 N  
**Measured Date** : November 10, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-033  
**Report No.** : 2022-RAAK335  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
12:00-12:05	65.3	55.5	15:00-15:05	64.3	57.9	18:00-18:05	64.6	58.6	21:00-21:05	63.2	56.2
12:05-12:10	64.9	55.9	15:05-15:10	64.0	57.6	18:05-18:10	65.2	58.5	21:05-21:10	64.2	56.6
12:10-12:15	64.0	56.1	15:10-15:15	63.9	57.8	18:10-18:15	65.6	58.6	21:10-21:15	64.4	56.2
12:15-12:20	64.1	56.4	15:15-15:20	63.7	58.3	18:15-18:20	65.7	59.0	21:15-21:20	65.1	56.3
12:20-12:25	64.2	56.1	15:20-15:25	64.0	58.4	18:20-18:25	65.6	58.6	21:20-21:25	63.9	56.9
12:25-12:30	62.3	56.2	15:25-15:30	63.9	58.5	18:25-18:30	65.4	59.3	21:25-21:30	64.3	56.3
12:30-12:35	64.2	56.7	15:30-15:35	64.2	57.7	18:30-18:35	65.0	58.5	21:30-21:35	64.4	56.2
12:35-12:40	63.8	56.6	15:35-15:40	64.0	57.8	18:35-18:40	64.7	58.5	21:35-21:40	63.9	56.8
12:40-12:45	64.0	56.1	15:40-15:45	64.2	57.6	18:40-18:45	64.3	58.9	21:40-21:45	63.6	56.5
12:45-12:50	64.2	55.6	15:45-15:50	64.2	57.7	18:45-18:50	64.9	58.9	21:45-21:50	64.1	55.6
12:50-12:55	65.6	56.5	15:50-15:55	66.2	58.2	18:50-18:55	64.9	58.6	21:50-21:55	64.2	55.4
12:55-13:00	63.6	56.9	15:55-16:00	65.9	58.5	18:55-19:00	64.9	58.5	21:55-22:00	63.9	56.2
13:00-13:05	62.8	56.9	16:00-16:05	64.5	58.8	19:00-19:05	64.0	57.7	22:00-22:05	63.0	57.3
13:05-13:10	62.6	56.7	16:05-16:10	65.5	58.7	19:05-19:10	65.0	57.6	22:05-22:10	64.2	57.3
13:10-13:15	62.6	56.9	16:10-16:15	65.2	58.6	19:10-19:15	64.7	57.3	22:10-22:15	63.2	57.5
13:15-13:20	62.9	57.4	16:15-16:20	65.0	59.4	19:15-19:20	65.0	58.0	22:15-22:20	63.5	57.6
13:20-13:25	62.7	56.8	16:20-16:25	66.6	58.5	19:20-19:25	64.7	57.2	22:20-22:25	63.7	57.4
13:25-13:30	62.5	57.0	16:25-16:30	66.5	58.3	19:25-19:30	64.9	57.4	22:25-22:30	63.4	57.4
13:30-13:35	62.8	57.1	16:30-16:35	65.6	58.5	19:30-19:35	64.0	57.8	22:30-22:35	63.0	57.1
13:35-13:40	63.6	58.2	16:35-16:40	65.3	58.3	19:35-19:40	64.9	57.8	22:35-22:40	63.6	57.6
13:40-13:45	63.3	58.7	16:40-16:45	65.6	58.8	19:40-19:45	64.9	57.3	22:40-22:45	62.9	57.1
13:45-13:50	63.4	58.5	16:45-16:50	65.6	58.2	19:45-19:50	64.8	58.3	22:45-22:50	63.2	57.6
13:50-13:55	62.9	58.0	16:50-16:55	65.5	58.8	19:50-19:55	64.2	57.6	22:50-22:55	63.2	57.9
13:55-14:00	63.4	57.9	16:55-17:00	66.0	58.7	19:55-20:00	64.1	57.7	22:55-23:00	63.0	57.2
14:00-14:05	63.2	57.0	17:00-17:05	65.1	59.5	20:00-20:05	63.7	57.4	23:00-23:05	62.9	56.8
14:05-14:10	63.0	57.6	17:05-17:10	66.0	59.0	20:05-20:10	64.9	58.5	23:05-23:10	62.9	56.6
14:10-14:15	63.3	57.2	17:10-17:15	66.0	59.8	20:10-20:15	64.4	58.6	23:10-23:15	62.9	56.4
14:15-14:20	63.3	57.0	17:15-17:20	66.0	59.6	20:15-20:20	64.6	57.6	23:15-23:20	62.8	56.4
14:20-14:25	63.3	57.2	17:20-17:25	66.1	60.0	20:20-20:25	65.4	58.6	23:20-23:25	62.8	56.6
14:25-14:30	63.2	56.8	17:25-17:30	66.0	59.8	20:25-20:30	65.7	58.9	23:25-23:30	62.3	57.0
14:30-14:35	63.3	56.9	17:30-17:35	66.3	60.3	20:30-20:35	64.4	57.3	23:30-23:35	62.4	56.5
14:35-14:40	63.3	57.2	17:35-17:40	66.2	60.3	20:35-20:40	65.1	57.3	23:35-23:40	62.6	56.8
14:40-14:45	63.4	57.2	17:40-17:45	66.2	60.3	20:40-20:45	64.9	57.9	23:40-23:45	62.3	57.1
14:45-14:50	63.3	56.9	17:45-17:50	66.0	60.6	20:45-20:50	64.3	57.1	23:45-23:50	62.1	56.9
14:50-14:55	63.5	56.8	17:50-17:55	65.1	59.5	20:50-20:55	64.7	57.0	23:50-23:55	62.2	56.7
14:55-15:00	63.9	57.6	17:55-18:00	64.8	59.6	20:55-21:00	64.3	57.2	23:55-00:00	62.2	56.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บำบัดกลิ่นเสียกลิ่นเหม็นของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657065 E, 1625081 N  
**Measured Date** : November 11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlett Tech Model ST-21D Serial Number 820451

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-033  
**Report No.** : 2022-RAAK335  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
00:00-00:05	62.0	53.3	03:00-03:05	62.5	50.6	06:00-06:05	66.8	55.4	09:00-09:05	62.5	55.1
00:05-00:10	61.6	53.3	03:05-03:10	61.3	50.2	06:05-06:10	63.6	55.9	09:05-09:10	62.3	55.6
00:10-00:15	61.5	53.4	03:10-03:15	60.9	50.4	06:10-06:15	62.9	55.5	09:10-09:15	62.2	55.2
00:15-00:20	61.3	53.5	03:15-03:20	60.9	50.4	06:15-06:20	63.4	55.8	09:15-09:20	61.7	55.0
00:20-00:25	61.9	53.4	03:20-03:25	61.5	50.7	06:20-06:25	63.0	55.7	09:20-09:25	62.8	55.4
00:25-00:30	61.1	53.7	03:25-03:30	61.2	50.2	06:25-06:30	62.7	55.5	09:25-09:30	62.1	55.7
00:30-00:35	61.2	52.8	03:30-03:35	61.1	50.2	06:30-06:35	63.2	55.9	09:30-09:35	62.2	55.6
00:35-00:40	61.5	52.6	03:35-03:40	61.2	50.0	06:35-06:40	62.9	55.6	09:35-09:40	61.9	55.5
00:40-00:45	61.4	52.7	03:40-03:45	60.8	50.3	06:40-06:45	63.4	55.1	09:40-09:45	62.2	55.3
00:45-00:50	61.3	52.8	03:45-03:50	61.9	50.4	06:45-06:50	63.4	55.6	09:45-09:50	62.3	54.7
00:50-00:55	61.4	53.0	03:50-03:55	61.5	50.6	06:50-06:55	63.5	55.6	09:50-09:55	62.0	54.6
00:55-01:00	60.8	53.2	03:55-04:00	61.8	50.5	06:55-07:00	62.9	55.7	09:55-10:00	62.4	54.7
01:00-01:05	60.7	50.0	04:00-04:05	62.1	51.9	07:00-07:05	63.3	55.8	10:00-10:05	62.6	55.1
01:05-01:10	61.1	50.8	04:05-04:10	61.1	51.5	07:05-07:10	63.5	55.5	10:05-10:10	62.7	55.3
01:10-01:15	61.4	50.5	04:10-04:15	61.7	51.2	07:10-07:15	63.4	55.4	10:10-10:15	62.2	55.3
01:15-01:20	61.4	49.9	04:15-04:20	61.5	51.9	07:15-07:20	63.1	55.0	10:15-10:20	62.2	55.4
01:20-01:25	61.5	49.5	04:20-04:25	61.4	51.2	07:20-07:25	63.2	55.7	10:20-10:25	62.1	55.4
01:25-01:30	60.9	49.8	04:25-04:30	61.1	51.6	07:25-07:30	63.3	55.3	10:25-10:30	64.4	55.2
01:30-01:35	61.8	49.6	04:30-04:35	61.3	51.7	07:30-07:35	63.4	55.8	10:30-10:35	62.6	55.2
01:35-01:40	61.5	49.8	04:35-04:40	61.5	52.0	07:35-07:40	62.9	55.9	10:35-10:40	62.0	55.4
01:40-01:45	60.7	49.5	04:40-04:45	62.1	51.6	07:40-07:45	63.0	56.3	10:40-10:45	62.2	55.0
01:45-01:50	60.9	49.8	04:45-04:50	61.6	51.7	07:45-07:50	63.2	56.2	10:45-10:50	62.2	55.2
01:50-01:55	60.8	49.7	04:50-04:55	61.9	52.2	07:50-07:55	62.7	55.9	10:50-10:55	62.2	55.2
01:55-02:00	61.4	49.1	04:55-05:00	62.1	52.6	07:55-08:00	63.1	56.0	10:55-11:00	62.2	55.0
02:00-02:05	61.2	49.0	05:00-05:05	62.6	52.9	08:00-08:05	63.4	55.4	11:00-11:05	62.3	55.1
02:05-02:10	61.1	49.4	05:05-05:10	62.2	52.7	08:05-08:10	62.1	55.7	11:05-11:10	62.4	55.2
02:10-02:15	61.5	49.7	05:10-05:15	62.1	52.4	08:10-08:15	62.7	55.8	11:10-11:15	62.2	54.9
02:15-02:20	60.4	48.8	05:15-05:20	62.2	52.7	08:15-08:20	62.4	55.4	11:15-11:20	62.7	55.1
02:20-02:25	61.0	48.9	05:20-05:25	62.5	52.7	08:20-08:25	62.5	55.5	11:20-11:25	62.6	55.2
02:25-02:30	60.8	49.0	05:25-05:30	62.4	52.7	08:25-08:30	63.2	55.7	11:25-11:30	62.5	55.2
02:30-02:35	61.3	48.9	05:30-05:35	62.1	52.2	08:30-08:35	62.1	55.5	11:30-11:35	62.5	55.1
02:35-02:40	60.5	48.2	05:35-05:40	62.1	52.6	08:35-08:40	62.2	55.3	11:35-11:40	62.7	55.1
02:40-02:45	60.9	48.2	05:40-05:45	62.4	52.3	08:40-08:45	62.0	55.4	11:40-11:45	62.5	54.9
02:45-02:50	60.7	48.1	05:45-05:50	62.6	52.3	08:45-08:50	62.3	55.2	11:45-11:50	63.1	54.5
02:50-02:55	61.2	48.4	05:50-05:55	62.5	52.6	08:50-08:55	62.4	55.3	11:50-11:55	62.1	55.2
02:55-03:00	60.4	48.7	05:55-06:00	63.3	53.3	08:55-09:00	62.0	55.3	11:55-12:00	62.4	55.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเอนท์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท อี.กรีน เพาเวอร์ (สาขาทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657065 E, 1625081 N  
**Measured Date** : November 11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-033  
**Report No.** : 2022-RAAK335  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
12:00-12:05	62.1	57.4	15:00-15:05	63.2	58.2	18:00-18:05	64.3	59.9	21:00-21:05	64.2	58.5
12:05-12:10	61.6	54.1	15:05-15:10	63.1	57.6	18:05-18:10	66.0	61.4	21:05-21:10	64.2	58.0
12:10-12:15	62.7	55.4	15:10-15:15	63.2	58.2	18:10-18:15	64.7	59.5	21:10-21:15	64.4	58.6
12:15-12:20	61.7	54.8	15:15-15:20	62.7	57.1	18:15-18:20	64.8	58.9	21:15-21:20	65.0	58.9
12:20-12:25	62.9	56.7	15:20-15:25	63.7	57.8	18:20-18:25	64.9	58.0	21:20-21:25	64.7	58.5
12:25-12:30	63.7	57.8	15:25-15:30	64.1	57.6	18:25-18:30	65.6	60.1	21:25-21:30	64.5	58.5
12:30-12:35	63.0	57.2	15:30-15:35	63.7	57.7	18:30-18:35	65.4	58.7	21:30-21:35	64.0	57.5
12:35-12:40	63.2	56.4	15:35-15:40	63.0	56.8	18:35-18:40	64.9	59.9	21:35-21:40	63.4	57.7
12:40-12:45	63.1	56.4	15:40-15:45	63.1	57.2	18:40-18:45	64.1	59.1	21:40-21:45	62.6	57.8
12:45-12:50	62.4	54.8	15:45-15:50	62.9	58.1	18:45-18:50	64.9	59.3	21:45-21:50	63.8	58.3
12:50-12:55	62.0	56.6	15:50-15:55	65.1	60.1	18:50-18:55	63.4	58.5	21:50-21:55	63.0	58.0
12:55-13:00	62.4	57.3	15:55-16:00	64.3	58.2	18:55-19:00	64.4	59.7	21:55-22:00	62.8	58.0
13:00-13:05	63.2	57.8	16:00-16:05	64.5	59.5	19:00-19:05	64.3	59.9	22:00-22:05	64.6	59.3
13:05-13:10	62.1	56.6	16:05-16:10	64.4	58.9	19:05-19:10	64.6	59.8	22:05-22:10	64.3	58.5
13:10-13:15	62.1	56.9	16:10-16:15	64.9	59.4	19:10-19:15	64.5	61.0	22:10-22:15	63.1	57.7
13:15-13:20	62.3	56.1	16:15-16:20	64.4	59.2	19:15-19:20	65.2	60.2	22:15-22:20	63.0	57.8
13:20-13:25	61.7	55.3	16:20-16:25	64.8	59.8	19:20-19:25	65.0	60.2	22:20-22:25	63.5	57.5
13:25-13:30	62.2	56.0	16:25-16:30	64.4	60.3	19:25-19:30	64.2	58.9	22:25-22:30	62.9	57.5
13:30-13:35	62.5	56.1	16:30-16:35	65.0	59.4	19:30-19:35	63.9	58.9	22:30-22:35	62.3	56.8
13:35-13:40	63.7	58.0	16:35-16:40	64.4	59.2	19:35-19:40	64.1	58.9	22:35-22:40	64.0	57.7
13:40-13:45	62.5	56.8	16:40-16:45	64.6	59.5	19:40-19:45	64.2	58.9	22:40-22:45	62.5	57.0
13:45-13:50	62.3	56.7	16:45-16:50	64.3	59.5	19:45-19:50	64.3	58.5	22:45-22:50	62.5	57.0
13:50-13:55	63.1	58.4	16:50-16:55	64.4	59.5	19:50-19:55	63.9	58.5	22:50-22:55	62.4	56.9
13:55-14:00	63.2	57.1	16:55-17:00	64.9	58.6	19:55-20:00	63.8	58.9	22:55-23:00	62.7	57.5
14:00-14:05	63.1	57.5	17:00-17:05	64.5	57.8	20:00-20:05	65.0	59.0	23:00-23:05	62.5	56.5
14:05-14:10	62.9	57.7	17:05-17:10	65.0	60.5	20:05-20:10	63.1	57.9	23:05-23:10	61.7	56.5
14:10-14:15	63.7	57.8	17:10-17:15	65.0	60.9	20:10-20:15	63.9	59.2	23:10-23:15	62.0	55.4
14:15-14:20	62.5	56.8	17:15-17:20	66.0	60.6	20:15-20:20	64.1	58.8	23:15-23:20	61.9	55.1
14:20-14:25	63.5	58.6	17:20-17:25	65.3	60.4	20:20-20:25	64.1	58.7	23:20-23:25	61.9	54.0
14:25-14:30	63.3	57.6	17:25-17:30	64.3	59.9	20:25-20:30	64.2	58.8	23:25-23:30	61.5	54.2
14:30-14:35	62.6	57.4	17:30-17:35	66.0	61.7	20:30-20:35	64.0	59.1	23:30-23:35	62.0	55.9
14:35-14:40	62.9	57.1	17:35-17:40	65.7	61.3	20:35-20:40	65.0	58.5	23:35-23:40	61.1	54.1
14:40-14:45	63.8	57.1	17:40-17:45	66.6	62.7	20:40-20:45	64.7	60.3	23:40-23:45	62.3	54.5
14:45-14:50	62.4	57.0	17:45-17:50	66.6	62.6	20:45-20:50	65.1	59.7	23:45-23:50	60.2	53.9
14:50-14:55	62.8	56.9	17:50-17:55	65.5	61.1	20:50-20:55	64.4	58.7	23:50-23:55	61.2	54.5
14:55-15:00	63.2	57.3	17:55-18:00	64.8	60.3	20:55-21:00	64.0	59.0	23:55-00:00	61.5	54.5



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้าเคเบิล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.อี.เอ็ม เทคเนค (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657065 E, 1625081 N  
**Measured Date** : November 12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-033  
**Report No.** : 2022-RAAK335  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
00:00-00:05	60.5	53.9	03:00-03:05	61.4	52.5	06:00-06:05	65.3	57.6	09:00-09:05	63.2	55.5
00:05-00:10	61.3	53.6	03:05-03:10	62.1	52.4	06:05-06:10	64.9	56.8	09:05-09:10	62.6	55.5
00:10-00:15	60.8	54.5	03:10-03:15	59.8	52.2	06:10-06:15	63.9	57.0	09:10-09:15	62.4	55.4
00:15-00:20	60.0	52.3	03:15-03:20	60.5	52.4	06:15-06:20	63.6	56.3	09:15-09:20	62.3	55.4
00:20-00:25	61.3	54.2	03:20-03:25	60.9	52.0	06:20-06:25	63.5	55.9	09:20-09:25	63.6	55.5
00:25-00:30	59.9	52.7	03:25-03:30	62.6	53.0	06:25-06:30	64.0	57.1	09:25-09:30	63.2	56.0
00:30-00:35	60.5	53.1	03:30-03:35	61.5	53.3	06:30-06:35	63.7	57.0	09:30-09:35	62.6	55.9
00:35-00:40	60.5	52.1	03:35-03:40	60.6	51.6	06:35-06:40	63.5	56.3	09:35-09:40	63.4	56.0
00:40-00:45	61.7	54.1	03:40-03:45	61.2	50.3	06:40-06:45	64.4	56.9	09:40-09:45	62.2	55.6
00:45-00:50	60.6	53.1	03:45-03:50	61.5	52.0	06:45-06:50	63.6	57.4	09:45-09:50	62.6	55.4
00:50-00:55	60.9	53.7	03:50-03:55	61.4	54.6	06:50-06:55	63.2	55.9	09:50-09:55	62.0	55.0
00:55-01:00	61.2	52.6	03:55-04:00	61.3	52.7	06:55-07:00	63.2	56.3	09:55-10:00	62.3	56.2
01:00-01:05	60.7	52.7	04:00-04:05	62.4	53.6	07:00-07:05	63.6	56.5	10:00-10:05	62.4	57.2
01:05-01:10	60.5	53.2	04:05-04:10	61.7	53.3	07:05-07:10	64.4	57.1	10:05-10:10	63.7	58.8
01:10-01:15	61.0	50.1	04:10-04:15	61.2	53.6	07:10-07:15	63.9	56.8	10:10-10:15	61.5	55.0
01:15-01:20	61.4	49.3	04:15-04:20	60.7	52.3	07:15-07:20	62.7	55.7	10:15-10:20	62.7	55.9
01:20-01:25	62.0	53.4	04:20-04:25	62.3	53.7	07:20-07:25	63.3	56.2	10:20-10:25	61.9	56.2
01:25-01:30	61.7	51.1	04:25-04:30	61.4	52.7	07:25-07:30	63.5	57.3	10:25-10:30	63.6	56.6
01:30-01:35	60.8	51.7	04:30-04:35	61.6	52.7	07:30-07:35	63.6	57.4	10:30-10:35	61.7	54.6
01:35-01:40	61.2	53.8	04:35-04:40	62.3	54.6	07:35-07:40	62.7	56.3	10:35-10:40	61.8	55.4
01:40-01:45	61.8	55.6	04:40-04:45	63.5	54.4	07:40-07:45	62.1	55.5	10:40-10:45	61.4	55.3
01:45-01:50	60.7	54.6	04:45-04:50	62.9	54.3	07:45-07:50	63.4	56.8	10:45-10:50	62.0	55.4
01:50-01:55	61.7	55.6	04:50-04:55	62.6	54.8	07:50-07:55	64.1	57.2	10:50-10:55	61.6	55.7
01:55-02:00	61.6	55.3	04:55-05:00	63.1	53.4	07:55-08:00	63.1	57.4	10:55-11:00	62.5	57.5
02:00-02:05	60.5	54.5	05:00-05:05	63.2	55.7	08:00-08:05	62.3	54.9	11:00-11:05	62.0	56.3
02:05-02:10	61.6	51.9	05:05-05:10	62.4	52.5	08:05-08:10	61.9	55.9	11:05-11:10	61.9	56.1
02:10-02:15	60.6	52.7	05:10-05:15	62.9	54.6	08:10-08:15	63.8	57.4	11:10-11:15	62.6	56.8
02:15-02:20	59.4	52.0	05:15-05:20	62.4	52.3	08:15-08:20	62.7	57.0	11:15-11:20	62.8	56.2
02:20-02:25	60.8	52.6	05:20-05:25	63.1	54.5	08:20-08:25	62.9	56.0	11:20-11:25	63.1	56.3
02:25-02:30	60.4	53.3	05:25-05:30	62.9	54.6	08:25-08:30	63.1	56.4	11:25-11:30	62.3	56.4
02:30-02:35	62.0	53.4	05:30-05:35	62.3	53.3	08:30-08:35	63.4	56.5	11:30-11:35	62.5	56.0
02:35-02:40	60.6	52.9	05:35-05:40	62.2	54.3	08:35-08:40	63.8	57.7	11:35-11:40	63.3	56.3
02:40-02:45	60.6	52.0	05:40-05:45	64.2	56.0	08:40-08:45	61.8	55.1	11:40-11:45	63.3	57.0
02:45-02:50	59.7	51.9	05:45-05:50	64.2	56.6	08:45-08:50	63.0	55.2	11:45-11:50	62.4	57.1
02:50-02:55	62.1	53.2	05:50-05:55	63.0	56.0	08:50-08:55	64.2	56.4	11:50-11:55	62.1	56.3
02:55-03:00	59.8	51.8	05:55-06:00	63.9	57.2	08:55-09:00	64.4	55.5	11:55-12:00	62.2	55.9



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์เสิร์ คอลเลคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657065 E, 1625081 N  
**Measured Date** : November 12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-033  
**Report No.** : 2022-RAAK335  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
12:00-12:05	61.4	54.5	15:00-15:05	63.0	58.1	18:00-18:05	63.6	56.3	21:00-21:05	63.8	58.9
12:05-12:10	62.2	56.6	15:05-15:10	65.4	58.4	18:05-18:10	63.7	57.6	21:05-21:10	63.3	58.2
12:10-12:15	62.1	56.0	15:10-15:15	64.7	59.8	18:10-18:15	62.9	57.0	21:10-21:15	64.0	59.0
12:15-12:20	62.5	56.8	15:15-15:20	64.0	58.9	18:15-18:20	64.2	58.4	21:15-21:20	63.7	58.8
12:20-12:25	62.5	55.6	15:20-15:25	64.2	58.6	18:20-18:25	63.9	59.7	21:20-21:25	62.8	58.2
12:25-12:30	62.0	56.3	15:25-15:30	64.1	59.6	18:25-18:30	63.7	58.2	21:25-21:30	63.7	59.1
12:30-12:35	62.1	56.3	15:30-15:35	64.0	58.8	18:30-18:35	64.0	58.9	21:30-21:35	63.7	59.2
12:35-12:40	62.3	57.4	15:35-15:40	64.2	59.4	18:35-18:40	63.9	58.7	21:35-21:40	63.6	59.1
12:40-12:45	62.0	56.7	15:40-15:45	64.3	58.2	18:40-18:45	64.3	60.0	21:40-21:45	62.1	55.9
12:45-12:50	62.2	56.1	15:45-15:50	65.4	58.8	18:45-18:50	64.9	61.0	21:45-21:50	63.9	58.1
12:50-12:55	63.1	57.8	15:50-15:55	64.8	57.0	18:50-18:55	65.1	60.7	21:50-21:55	62.9	56.9
12:55-13:00	62.4	56.4	15:55-16:00	64.6	58.0	18:55-19:00	65.3	61.4	21:55-22:00	63.6	59.0
13:00-13:05	63.1	58.2	16:00-16:05	64.2	58.3	19:00-19:05	65.3	61.4	22:00-22:05	62.6	58.2
13:05-13:10	62.5	56.5	16:05-16:10	64.0	57.8	19:05-19:10	66.0	60.9	22:05-22:10	63.8	59.3
13:10-13:15	62.5	56.8	16:10-16:15	64.8	58.8	19:10-19:15	64.3	60.3	22:10-22:15	62.3	58.9
13:15-13:20	63.2	59.0	16:15-16:20	65.0	59.2	19:15-19:20	64.5	60.2	22:15-22:20	63.1	58.7
13:20-13:25	62.7	57.2	16:20-16:25	64.4	58.3	19:20-19:25	64.5	60.3	22:20-22:25	62.9	58.4
13:25-13:30	62.4	56.2	16:25-16:30	64.8	58.6	19:25-19:30	65.2	60.7	22:25-22:30	62.9	58.3
13:30-13:35	63.4	57.6	16:30-16:35	65.2	59.8	19:30-19:35	64.3	60.6	22:30-22:35	62.0	57.3
13:35-13:40	65.0	59.3	16:35-16:40	64.7	58.7	19:35-19:40	64.3	60.5	22:35-22:40	61.8	56.8
13:40-13:45	62.6	57.2	16:40-16:45	65.2	59.7	19:40-19:45	65.0	60.9	22:40-22:45	61.3	57.0
13:45-13:50	62.5	58.7	16:45-16:50	65.1	59.2	19:45-19:50	64.8	60.1	22:45-22:50	62.2	56.8
13:50-13:55	63.3	57.7	16:50-16:55	65.1	60.4	19:50-19:55	65.0	60.3	22:50-22:55	62.5	56.9
13:55-14:00	63.6	59.0	16:55-17:00	65.2	59.7	19:55-20:00	64.4	59.9	22:55-23:00	62.1	56.8
14:00-14:05	63.2	58.3	17:00-17:05	66.0	60.5	20:00-20:05	63.4	58.6	23:00-23:05	62.2	56.7
14:05-14:10	63.6	57.9	17:05-17:10	65.1	61.1	20:05-20:10	66.6	58.8	23:05-23:10	62.0	54.8
14:10-14:15	62.6	56.5	17:10-17:15	65.7	59.4	20:10-20:15	63.8	59.8	23:10-23:15	61.2	55.4
14:15-14:20	62.7	57.1	17:15-17:20	65.7	60.3	20:15-20:20	63.7	59.6	23:15-23:20	62.1	56.5
14:20-14:25	63.1	57.9	17:20-17:25	65.0	59.2	20:20-20:25	63.7	60.2	23:20-23:25	62.1	56.0
14:25-14:30	63.8	59.0	17:25-17:30	65.4	60.6	20:25-20:30	63.9	60.0	23:25-23:30	61.0	55.5
14:30-14:35	63.1	57.1	17:30-17:35	65.7	62.0	20:30-20:35	63.3	58.2	23:30-23:35	61.1	55.6
14:35-14:40	63.2	57.7	17:35-17:40	65.6	61.5	20:35-20:40	64.3	59.2	23:35-23:40	63.4	55.4
14:40-14:45	63.6	59.0	17:40-17:45	65.9	61.3	20:40-20:45	64.1	58.7	23:40-23:45	60.9	55.1
14:45-14:50	63.3	58.1	17:45-17:50	66.2	62.0	20:45-20:50	63.1	58.9	23:45-23:50	60.8	55.2
14:50-14:55	64.0	58.5	17:50-17:55	64.6	58.3	20:50-20:55	63.0	58.0	23:50-23:55	62.6	54.5
14:55-15:00	64.1	57.2	17:55-18:00	64.7	59.3	20:55-21:00	63.2	58.1	23:55-00:00	60.5	50.1



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เพอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657065 E, 1625081 N  
**Measured Date** : November 13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-033  
**Report No.** : 2022-RAAK335  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
00:00-00:05	59.5	49.3	03:00-03:05	60.3	49.4	06:00-06:05	63.1	57.2	09:00-09:05	62.6	54.8
00:05-00:10	61.2	55.5	03:05-03:10	58.4	47.8	06:05-06:10	62.4	54.6	09:05-09:10	62.1	56.0
00:10-00:15	60.8	55.9	03:10-03:15	60.6	51.5	06:10-06:15	61.8	52.9	09:10-09:15	61.9	55.1
00:15-00:20	60.2	55.3	03:15-03:20	60.5	52.4	06:15-06:20	63.2	53.9	09:15-09:20	62.3	54.9
00:20-00:25	61.9	55.8	03:20-03:25	61.0	52.4	06:20-06:25	62.0	53.3	09:20-09:25	62.0	56.3
00:25-00:30	60.5	55.6	03:25-03:30	60.5	52.8	06:25-06:30	61.0	53.2	09:25-09:30	61.8	55.9
00:30-00:35	61.5	56.4	03:30-03:35	61.1	53.1	06:30-06:35	62.5	55.2	09:30-09:35	61.9	54.9
00:35-00:40	62.4	55.6	03:35-03:40	61.8	54.1	06:35-06:40	61.5	53.8	09:35-09:40	61.3	55.3
00:40-00:45	60.8	55.8	03:40-03:45	60.4	51.9	06:40-06:45	63.1	55.1	09:40-09:45	62.2	56.8
00:45-00:50	60.7	55.7	03:45-03:50	61.0	53.9	06:45-06:50	62.9	55.5	09:45-09:50	62.7	56.7
00:50-00:55	61.2	55.7	03:50-03:55	61.3	53.0	06:50-06:55	62.0	54.6	09:50-09:55	62.5	56.9
00:55-01:00	59.3	50.6	03:55-04:00	61.9	54.3	06:55-07:00	62.4	55.3	09:55-10:00	62.2	56.1
01:00-01:05	58.5	49.3	04:00-04:05	60.8	53.4	07:00-07:05	62.0	54.5	10:00-10:05	62.5	56.6
01:05-01:10	59.9	49.2	04:05-04:10	59.7	53.0	07:05-07:10	62.4	55.4	10:05-10:10	62.6	55.9
01:10-01:15	60.7	50.7	04:10-04:15	60.5	52.9	07:10-07:15	61.8	54.8	10:10-10:15	62.7	56.4
01:15-01:20	58.6	49.1	04:15-04:20	61.0	53.6	07:15-07:20	62.3	54.1	10:15-10:20	61.8	56.2
01:20-01:25	61.0	51.7	04:20-04:25	61.3	53.3	07:20-07:25	62.3	55.2	10:20-10:25	63.2	55.9
01:25-01:30	60.0	51.5	04:25-04:30	60.0	53.4	07:25-07:30	62.3	54.7	10:25-10:30	65.0	56.4
01:30-01:35	61.2	53.1	04:30-04:35	60.1	52.8	07:30-07:35	62.6	52.7	10:30-10:35	63.8	57.3
01:35-01:40	60.0	53.1	04:35-04:40	59.1	53.0	07:35-07:40	62.3	53.8	10:35-10:40	62.3	55.1
01:40-01:45	58.8	52.5	04:40-04:45	61.1	54.2	07:40-07:45	61.8	54.1	10:40-10:45	62.1	54.8
01:45-01:50	59.0	52.2	04:45-04:50	61.3	54.8	07:45-07:50	61.4	54.2	10:45-10:50	62.4	56.7
01:50-01:55	61.1	52.7	04:50-04:55	61.0	53.8	07:50-07:55	61.3	54.1	10:50-10:55	63.3	56.3
01:55-02:00	61.1	54.0	04:55-05:00	61.9	53.8	07:55-08:00	62.5	53.4	10:55-11:00	63.1	56.9
02:00-02:05	63.5	52.8	05:00-05:05	60.9	53.3	08:00-08:05	61.6	53.8	11:00-11:05	62.5	56.1
02:05-02:10	59.8	53.3	05:05-05:10	61.4	53.5	08:05-08:10	62.1	54.0	11:05-11:10	62.9	56.7
02:10-02:15	59.5	53.2	05:10-05:15	62.0	53.5	08:10-08:15	61.4	54.5	11:10-11:15	63.1	56.0
02:15-02:20	60.0	49.7	05:15-05:20	61.4	52.6	08:15-08:20	61.5	54.5	11:15-11:20	62.9	56.5
02:20-02:25	59.6	48.9	05:20-05:25	61.8	53.0	08:20-08:25	62.4	54.7	11:20-11:25	63.7	58.3
02:25-02:30	59.6	48.7	05:25-05:30	60.7	51.1	08:25-08:30	62.0	54.0	11:25-11:30	63.1	56.7
02:30-02:35	61.5	48.8	05:30-05:35	61.5	53.2	08:30-08:35	61.9	55.4	11:30-11:35	64.0	57.9
02:35-02:40	58.0	48.4	05:35-05:40	61.1	53.4	08:35-08:40	61.6	55.3	11:35-11:40	63.8	58.3
02:40-02:45	60.9	50.9	05:40-05:45	61.6	52.5	08:40-08:45	61.3	54.6	11:40-11:45	63.3	58.3
02:45-02:50	60.5	50.0	05:45-05:50	61.7	52.8	08:45-08:50	61.4	54.6	11:45-11:50	63.3	57.8
02:50-02:55	60.8	49.0	05:50-05:55	61.7	54.2	08:50-08:55	61.3	53.0	11:50-11:55	63.8	57.7
02:55-03:00	59.4	49.4	05:55-06:00	62.4	55.5	08:55-09:00	62.1	54.9	11:55-12:00	62.8	55.8



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟเบอร์ คอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์กลาสของ บริษัท พี.อี.เอ็ม. เทคเนอโลยี (สงขลา) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอชะอวด จังหวัดสงขลา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : ป้ายพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดสงขลา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657065 E, 1625081 N  
**Measured Date** : November 13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-033  
**Report No.** : 2022-RAAK335  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
12:00-12:05	63.0	57.7	15:00-15:05	64.6	60.4	18:00-18:05	65.2	60.9	21:00-21:05	66.5	57.3
12:05-12:10	62.6	56.6	15:05-15:10	65.0	60.4	18:05-18:10	64.9	59.8	21:05-21:10	64.1	57.7
12:10-12:15	62.7	58.1	15:10-15:15	65.1	59.1	18:10-18:15	65.4	60.7	21:10-21:15	65.5	58.9
12:15-12:20	62.9	57.9	15:15-15:20	64.9	60.9	18:15-18:20	65.4	62.0	21:15-21:20	68.8	58.8
12:20-12:25	63.0	57.4	15:20-15:25	64.8	59.7	18:20-18:25	65.7	61.0	21:20-21:25	64.9	58.5
12:25-12:30	62.6	56.6	15:25-15:30	65.4	61.6	18:25-18:30	66.6	61.3	21:25-21:30	65.3	58.5
12:30-12:35	62.3	56.8	15:30-15:35	65.5	62.1	18:30-18:35	65.6	62.7	21:30-21:35	65.9	60.4
12:35-12:40	63.2	57.6	15:35-15:40	65.2	61.4	18:35-18:40	65.9	60.5	21:35-21:40	64.9	57.8
12:40-12:45	62.4	56.7	15:40-15:45	65.5	61.9	18:40-18:45	64.6	57.4	21:40-21:45	64.2	58.3
12:45-12:50	63.1	57.1	15:45-15:50	65.1	61.3	18:45-18:50	66.5	61.9	21:45-21:50	64.7	58.1
12:50-12:55	62.2	57.0	15:50-15:55	65.2	61.0	18:50-18:55	66.7	62.1	21:50-21:55	66.0	58.9
12:55-13:00	63.7	57.4	15:55-16:00	66.7	62.7	18:55-19:00	66.1	61.5	21:55-22:00	65.9	57.9
13:00-13:05	63.1	57.7	16:00-16:05	65.4	61.7	19:00-19:05	66.1	60.1	22:00-22:05	63.7	57.7
13:05-13:10	62.4	56.9	16:05-16:10	67.6	63.1	19:05-19:10	67.3	61.3	22:05-22:10	64.2	58.2
13:10-13:15	63.7	59.6	16:10-16:15	65.9	62.7	19:10-19:15	67.5	60.4	22:10-22:15	63.3	57.7
13:15-13:20	63.1	58.0	16:15-16:20	65.6	61.4	19:15-19:20	66.1	60.8	22:15-22:20	64.0	57.9
13:20-13:25	62.7	58.1	16:20-16:25	66.4	62.9	19:20-19:25	66.5	60.9	22:20-22:25	64.0	57.8
13:25-13:30	63.4	58.4	16:25-16:30	66.1	62.4	19:25-19:30	66.4	61.5	22:25-22:30	64.0	57.9
13:30-13:35	62.8	58.3	16:30-16:35	65.9	60.3	19:30-19:35	65.0	59.3	22:30-22:35	63.9	57.3
13:35-13:40	63.4	59.2	16:35-16:40	66.1	62.0	19:35-19:40	67.0	58.3	22:35-22:40	64.2	57.8
13:40-13:45	63.1	59.2	16:40-16:45	66.1	62.2	19:40-19:45	66.2	61.2	22:40-22:45	64.3	57.7
13:45-13:50	63.6	59.1	16:45-16:50	66.5	63.2	19:45-19:50	66.5	61.1	22:45-22:50	63.9	57.6
13:50-13:55	62.8	59.0	16:50-16:55	66.2	62.4	19:50-19:55	65.7	60.1	22:50-22:55	62.3	56.2
13:55-14:00	63.6	58.8	16:55-17:00	66.6	62.1	19:55-20:00	64.8	58.1	22:55-23:00	63.2	56.3
14:00-14:05	62.8	57.4	17:00-17:05	66.4	63.5	20:00-20:05	67.9	59.8	23:00-23:05	62.1	55.1
14:05-14:10	63.3	59.6	17:05-17:10	66.3	62.8	20:05-20:10	66.7	61.9	23:05-23:10	62.3	55.2
14:10-14:15	62.9	58.2	17:10-17:15	66.5	62.2	20:10-20:15	64.9	58.6	23:10-23:15	62.5	55.4
14:15-14:20	65.0	58.8	17:15-17:20	66.2	61.7	20:15-20:20	65.6	58.7	23:15-23:20	61.8	55.6
14:20-14:25	64.3	60.6	17:20-17:25	66.4	63.4	20:20-20:25	65.7	59.3	23:20-23:25	62.3	55.7
14:25-14:30	63.8	59.7	17:25-17:30	67.5	63.3	20:25-20:30	66.1	58.2	23:25-23:30	62.4	55.2
14:30-14:35	64.4	59.6	17:30-17:35	67.9	64.6	20:30-20:35	64.8	57.3	23:30-23:35	63.3	56.2
14:35-14:40	63.6	58.4	17:35-17:40	67.0	63.7	20:35-20:40	67.0	57.6	23:35-23:40	62.0	55.4
14:40-14:45	64.1	59.2	17:40-17:45	66.5	63.1	20:40-20:45	65.7	58.3	23:40-23:45	62.0	56.4
14:45-14:50	63.7	59.1	17:45-17:50	68.1	62.9	20:45-20:50	65.6	57.5	23:45-23:50	61.3	55.6
14:50-14:55	64.3	60.0	17:50-17:55	66.5	62.0	20:50-20:55	65.9	58.3	23:50-23:55	62.2	55.6
14:55-15:00	64.5	60.3	17:55-18:00	66.0	62.0	20:55-21:00	65.9	59.0	23:55-00:00	63.7	56.8



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพรเท็ค คอปเปอร์เมทัล จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูงของบริษัท อี.ที.เอ็ม. เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลพลึงฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657065 E, 1625081 N  
**Measured Date** : November 14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-033  
**Report No.** : 2022-RAAK335  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
00:00-00:05	61.6	55.7	03:00-03:05	60.7	51.2	06:00-06:05	63.3	57.0	09:00-09:05	61.5	53.5
00:05-00:10	62.1	56.5	03:05-03:10	62.0	50.1	06:05-06:10	63.8	55.6	09:05-09:10	62.6	54.9
00:10-00:15	61.8	54.9	03:10-03:15	60.8	51.4	06:10-06:15	63.6	56.7	09:10-09:15	61.6	55.3
00:15-00:20	61.0	54.7	03:15-03:20	60.1	52.0	06:15-06:20	63.7	55.7	09:15-09:20	62.1	55.3
00:20-00:25	61.8	56.2	03:20-03:25	62.0	53.0	06:20-06:25	63.6	56.3	09:20-09:25	61.8	55.1
00:25-00:30	60.9	55.4	03:25-03:30	60.2	50.2	06:25-06:30	63.3	55.4	09:25-09:30	62.2	55.7
00:30-00:35	61.2	55.1	03:30-03:35	60.8	50.4	06:30-06:35	64.0	55.6	09:30-09:35	62.5	55.9
00:35-00:40	62.5	56.5	03:35-03:40	61.6	51.5	06:35-06:40	63.0	55.8	09:35-09:40	62.2	55.4
00:40-00:45	60.8	54.6	03:40-03:45	60.3	52.5	06:40-06:45	63.0	55.7	09:40-09:45	61.8	56.2
00:45-00:50	62.0	55.9	03:45-03:50	62.3	55.3	06:45-06:50	63.9	56.6	09:45-09:50	61.9	56.1
00:50-00:55	61.8	55.2	03:50-03:55	62.3	55.3	06:50-06:55	64.1	55.7	09:50-09:55	62.7	56.4
00:55-01:00	59.4	54.6	03:55-04:00	61.3	55.4	06:55-07:00	63.1	55.0	09:55-10:00	62.7	56.4
01:00-01:05	62.0	55.5	04:00-04:05	61.7	55.8	07:00-07:05	63.7	56.7	10:00-10:05	61.8	54.3
01:05-01:10	62.2	55.0	04:05-04:10	61.7	56.1	07:05-07:10	63.5	56.2	10:05-10:10	62.9	56.5
01:10-01:15	61.9	54.8	04:10-04:15	62.1	56.4	07:10-07:15	63.7	56.5	10:10-10:15	62.7	56.6
01:15-01:20	61.9	55.1	04:15-04:20	61.7	56.2	07:15-07:20	63.8	57.0	10:15-10:20	63.1	56.6
01:20-01:25	60.7	52.9	04:20-04:25	60.9	52.1	07:20-07:25	62.5	54.1	10:20-10:25	62.3	56.2
01:25-01:30	59.8	51.1	04:25-04:30	60.8	52.8	07:25-07:30	63.8	55.9	10:25-10:30	62.3	56.1
01:30-01:35	61.7	53.5	04:30-04:35	61.9	52.9	07:30-07:35	62.9	55.6	10:30-10:35	62.1	55.6
01:35-01:40	61.3	52.4	04:35-04:40	62.2	54.4	07:35-07:40	63.7	58.0	10:35-10:40	62.0	56.0
01:40-01:45	60.8	52.8	04:40-04:45	62.9	56.3	07:40-07:45	63.4	56.2	10:40-10:45	62.2	56.3
01:45-01:50	60.1	52.3	04:45-04:50	62.3	56.2	07:45-07:50	62.6	55.6	10:45-10:50	63.4	55.9
01:50-01:55	59.6	51.9	04:50-04:55	62.6	56.3	07:50-07:55	62.8	55.6	10:50-10:55	62.4	55.1
01:55-02:00	61.2	52.1	04:55-05:00	62.9	54.3	07:55-08:00	63.1	54.9	10:55-11:00	61.6	55.7
02:00-02:05	62.7	53.2	05:00-05:05	62.9	53.9	08:00-08:05	62.6	55.2	11:00-11:05	63.0	57.1
02:05-02:10	61.7	52.4	05:05-05:10	62.4	53.5	08:05-08:10	62.3	56.0	11:05-11:10	62.9	55.7
02:10-02:15	62.7	52.4	05:10-05:15	61.9	54.0	08:10-08:15	62.6	54.4	11:10-11:15	61.1	55.1
02:15-02:20	59.7	52.3	05:15-05:20	63.4	55.4	08:15-08:20	62.9	54.0	11:15-11:20	63.3	56.9
02:20-02:25	62.1	53.2	05:20-05:25	62.7	54.9	08:20-08:25	62.5	54.5	11:20-11:25	62.0	55.5
02:25-02:30	59.6	52.7	05:25-05:30	62.9	52.9	08:25-08:30	63.3	55.5	11:25-11:30	62.1	55.4
02:30-02:35	60.2	52.8	05:30-05:35	61.9	54.2	08:30-08:35	61.4	54.7	11:30-11:35	62.8	57.8
02:35-02:40	60.1	51.6	05:35-05:40	61.4	52.9	08:35-08:40	62.6	56.0	11:35-11:40	63.3	55.5
02:40-02:45	59.9	51.0	05:40-05:45	61.9	54.1	08:40-08:45	62.7	55.3	11:40-11:45	61.8	55.8
02:45-02:50	60.3	51.9	05:45-05:50	62.1	55.4	08:45-08:50	62.0	54.3	11:45-11:50	61.7	56.1
02:50-02:55	62.3	51.7	05:50-05:55	63.6	56.3	08:50-08:55	62.3	54.7	11:50-11:55	61.9	55.6
02:55-03:00	59.8	51.1	05:55-06:00	62.9	56.1	08:55-09:00	62.9	55.1	11:55-12:00	62.5	56.9



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเอนท์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโลโก้ไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.เอ็ม เทคเนอ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : ป้ายพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657065 E, 1625081 N  
**Measured Date** : November 14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Srirach  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-033  
**Report No.** : 2022-RAAK335  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
12:00-12:05	65.9	56.9	15:00-15:05	64.5	57.4	18:00-18:05	65.0	59.9	21:00-21:05	65.8	60.1
12:05-12:10	61.8	56.3	15:05-15:10	64.3	57.6	18:05-18:10	65.7	60.5	21:05-21:10	65.3	60.3
12:10-12:15	61.7	56.2	15:10-15:15	64.1	57.8	18:10-18:15	66.2	60.3	21:10-21:15	64.9	60.2
12:15-12:20	62.2	55.7	15:15-15:20	64.7	58.4	18:15-18:20	65.1	59.9	21:15-21:20	64.7	60.5
12:20-12:25	61.9	54.9	15:20-15:25	65.0	58.4	18:20-18:25	65.8	60.5	21:20-21:25	64.3	60.9
12:25-12:30	62.1	56.4	15:25-15:30	64.0	56.8	18:25-18:30	64.8	59.8	21:25-21:30	65.6	61.7
12:30-12:35	62.8	56.6	15:30-15:35	64.1	57.8	18:30-18:35	63.5	57.1	21:30-21:35	65.0	61.3
12:35-12:40	63.3	56.5	15:35-15:40	64.9	59.0	18:35-18:40	63.8	58.3	21:35-21:40	65.0	60.3
12:40-12:45	61.6	55.1	15:40-15:45	64.3	57.1	18:40-18:45	63.9	58.3	21:40-21:45	65.8	60.4
12:45-12:50	61.8	54.2	15:45-15:50	64.5	57.8	18:45-18:50	63.4	57.7	21:45-21:50	64.9	60.7
12:50-12:55	62.4	56.8	15:50-15:55	63.9	59.6	18:50-18:55	65.0	60.0	21:50-21:55	65.3	61.0
12:55-13:00	62.9	57.5	15:55-16:00	64.0	58.9	18:55-19:00	65.0	59.3	21:55-22:00	65.0	60.8
13:00-13:05	62.5	56.2	16:00-16:05	66.2	62.7	19:00-19:05	63.9	58.6	22:00-22:05	64.2	59.8
13:05-13:10	63.3	57.0	16:05-16:10	66.2	62.8	19:05-19:10	64.2	57.5	22:05-22:10	64.8	60.5
13:10-13:15	63.4	56.4	16:10-16:15	65.3	62.8	19:10-19:15	64.3	58.0	22:10-22:15	64.1	59.7
13:15-13:20	62.4	56.5	16:15-16:20	65.0	62.8	19:15-19:20	66.3	57.9	22:15-22:20	64.1	59.8
13:20-13:25	63.3	57.4	16:20-16:25	66.4	62.0	19:20-19:25	65.1	59.5	22:20-22:25	63.9	59.2
13:25-13:30	63.1	58.2	16:25-16:30	66.3	63.0	19:25-19:30	64.9	58.8	22:25-22:30	64.1	58.7
13:30-13:35	63.5	58.2	16:30-16:35	65.8	61.0	19:30-19:35	63.5	56.9	22:30-22:35	63.3	59.7
13:35-13:40	63.8	57.0	16:35-16:40	66.1	61.9	19:35-19:40	65.0	59.3	22:35-22:40	64.8	61.3
13:40-13:45	65.5	60.8	16:40-16:45	66.2	61.2	19:40-19:45	64.5	58.7	22:40-22:45	64.3	60.8
13:45-13:50	64.8	58.4	16:45-16:50	66.2	62.2	19:45-19:50	64.2	58.3	22:45-22:50	64.6	60.5
13:50-13:55	64.2	58.4	16:50-16:55	66.1	61.4	19:50-19:55	63.0	57.2	22:50-22:55	64.1	60.9
13:55-14:00	63.9	57.9	16:55-17:00	66.2	60.4	19:55-20:00	63.3	57.7	22:55-23:00	64.0	60.8
14:00-14:05	64.3	58.1	17:00-17:05	66.3	61.4	20:00-20:05	64.3	58.9	23:00-23:05	63.8	60.5
14:05-14:10	63.4	57.2	17:05-17:10	67.3	63.4	20:05-20:10	64.7	60.1	23:05-23:10	63.7	60.6
14:10-14:15	64.4	58.7	17:10-17:15	67.1	64.1	20:10-20:15	65.3	61.0	23:10-23:15	65.3	60.9
14:15-14:20	65.1	59.1	17:15-17:20	67.2	63.8	20:15-20:20	66.0	62.2	23:15-23:20	65.4	60.2
14:20-14:25	64.8	57.8	17:20-17:25	67.8	64.7	20:20-20:25	67.0	62.9	23:20-23:25	64.1	60.6
14:25-14:30	63.4	56.4	17:25-17:30	67.7	64.1	20:25-20:30	67.6	62.9	23:25-23:30	63.7	60.5
14:30-14:35	64.0	58.4	17:30-17:35	67.2	63.3	20:30-20:35	66.6	62.2	23:30-23:35	63.0	60.2
14:35-14:40	64.2	56.8	17:35-17:40	67.1	63.6	20:35-20:40	66.1	62.1	23:35-23:40	63.4	59.9
14:40-14:45	63.7	56.5	17:40-17:45	67.0	63.4	20:40-20:45	66.6	62.0	23:40-23:45	63.5	59.4
14:45-14:50	64.4	58.2	17:45-17:50	66.0	60.7	20:45-20:50	65.3	61.2	23:45-23:50	64.2	59.7
14:50-14:55	63.8	57.8	17:50-17:55	66.3	62.6	20:50-20:55	66.4	59.7	23:50-23:55	63.9	60.1
14:55-15:00	63.8	56.7	17:55-18:00	66.4	58.2	20:55-21:00	65.6	60.1	23:55-00:00	63.1	58.5



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอลเลคชั่นส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (สาขาส่ง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657065 E, 1625081 N  
**Measured Date** : November 15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-033  
**Report No.** : 2022-RAAK335  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
00:00-00:05	62.1	57.5	03:00-03:05	61.5	57.0	06:00-06:05	63.5	57.7	09:00-09:05	61.4	55.1
00:05-00:10	61.3	56.8	03:05-03:10	62.4	57.0	06:05-06:10	63.4	55.7	09:05-09:10	62.6	56.4
00:10-00:15	62.1	58.0	03:10-03:15	62.5	57.3	06:10-06:15	63.5	55.7	09:10-09:15	62.4	56.5
00:15-00:20	62.2	57.0	03:15-03:20	61.3	56.5	06:15-06:20	62.9	55.2	09:15-09:20	61.3	54.3
00:20-00:25	61.9	57.4	03:20-03:25	61.5	56.2	06:20-06:25	62.2	55.5	09:20-09:25	62.4	55.5
00:25-00:30	62.4	56.4	03:25-03:30	61.8	55.4	06:25-06:30	63.5	56.5	09:25-09:30	62.6	57.0
00:30-00:35	61.0	57.1	03:30-03:35	59.7	53.4	06:30-06:35	62.9	56.3	09:30-09:35	62.1	56.1
00:35-00:40	61.5	56.9	03:35-03:40	61.1	56.6	06:35-06:40	62.9	55.5	09:35-09:40	62.0	55.5
00:40-00:45	62.6	56.9	03:40-03:45	62.3	57.9	06:40-06:45	63.0	56.1	09:40-09:45	61.9	54.9
00:45-00:50	61.7	56.3	03:45-03:50	63.1	57.6	06:45-06:50	63.5	56.1	09:45-09:50	62.5	55.5
00:50-00:55	61.2	57.0	03:50-03:55	63.0	58.3	06:50-06:55	64.5	56.8	09:50-09:55	61.9	55.0
00:55-01:00	60.6	57.7	03:55-04:00	63.2	58.2	06:55-07:00	64.2	55.5	09:55-10:00	62.4	55.5
01:00-01:05	61.4	57.6	04:00-04:05	62.6	57.8	07:00-07:05	63.1	56.3	10:00-10:05	62.8	56.7
01:05-01:10	61.8	57.5	04:05-04:10	62.7	58.0	07:05-07:10	63.7	57.4	10:05-10:10	61.8	55.0
01:10-01:15	61.5	57.2	04:10-04:15	62.4	57.2	07:10-07:15	63.1	56.5	10:10-10:15	61.3	56.4
01:15-01:20	62.0	57.5	04:15-04:20	63.2	57.7	07:15-07:20	63.1	56.6	10:15-10:20	61.9	55.5
01:20-01:25	62.2	57.0	04:20-04:25	62.7	57.2	07:20-07:25	62.9	55.1	10:20-10:25	61.7	55.5
01:25-01:30	61.5	57.2	04:25-04:30	63.0	57.2	07:25-07:30	63.1	56.3	10:25-10:30	60.9	54.7
01:30-01:35	63.5	57.4	04:30-04:35	62.5	57.5	07:30-07:35	63.6	56.7	10:30-10:35	63.0	57.1
01:35-01:40	62.2	57.4	04:35-04:40	63.6	57.3	07:35-07:40	62.8	54.6	10:35-10:40	61.9	56.8
01:40-01:45	61.7	57.3	04:40-04:45	62.3	57.1	07:40-07:45	64.1	57.9	10:40-10:45	63.1	56.6
01:45-01:50	61.5	57.0	04:45-04:50	61.9	57.3	07:45-07:50	63.6	56.4	10:45-10:50	62.2	56.1
01:50-01:55	60.8	56.8	04:50-04:55	62.5	57.1	07:50-07:55	63.2	57.4	10:50-10:55	61.5	55.7
01:55-02:00	61.6	57.4	04:55-05:00	61.6	57.0	07:55-08:00	63.3	56.8	10:55-11:00	62.0	56.6
02:00-02:05	61.7	57.1	05:00-05:05	62.6	56.1	08:00-08:05	63.0	55.6	11:00-11:05	62.1	55.7
02:05-02:10	61.1	56.7	05:05-05:10	62.8	53.9	08:05-08:10	61.8	55.4	11:05-11:10	61.8	56.4
02:10-02:15	62.5	56.8	05:10-05:15	61.7	53.8	08:10-08:15	63.3	56.9	11:10-11:15	62.3	56.1
02:15-02:20	61.5	56.5	05:15-05:20	61.9	53.2	08:15-08:20	62.3	54.1	11:15-11:20	63.0	56.1
02:20-02:25	61.6	56.9	05:20-05:25	62.2	55.5	08:20-08:25	62.8	56.6	11:20-11:25	62.1	56.7
02:25-02:30	62.3	57.3	05:25-05:30	62.9	55.1	08:25-08:30	62.8	55.8	11:25-11:30	61.9	57.2
02:30-02:35	62.3	57.6	05:30-05:35	62.8	54.7	08:30-08:35	62.0	55.7	11:30-11:35	61.9	56.0
02:35-02:40	61.7	57.5	05:35-05:40	62.0	54.9	08:35-08:40	61.4	55.2	11:35-11:40	61.4	56.8
02:40-02:45	61.8	56.6	05:40-05:45	62.4	54.2	08:40-08:45	62.7	55.8	11:40-11:45	61.5	56.3
02:45-02:50	60.7	56.5	05:45-05:50	62.1	55.2	08:45-08:50	62.9	57.0	11:45-11:50	61.7	56.2
02:50-02:55	60.6	56.2	05:50-05:55	62.2	53.9	08:50-08:55	62.3	55.5	11:50-11:55	61.6	55.5
02:55-03:00	62.2	56.9	05:55-06:00	62.9	55.1	08:55-09:00	61.1	55.0	11:55-12:00	62.7	56.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้า เอลกอฮอล์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไบโอดีเซลจากไขมันสัตว์ ของบริษัท พี.อี.เอ็ม. เทคเนอโลยี (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657065 E, 1625081 N  
**Measured Date** : November 15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-033  
**Report No.** : 2022-RAAK335  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
12:00-12:05	62.4	57.0	15:00-15:05	63.8	59.5	18:00-18:05	62.9	59.6	21:00-21:05	63.5	58.5
12:05-12:10	61.8	56.7	15:05-15:10	63.5	58.9	18:05-18:10	66.2	63.1	21:05-21:10	64.0	58.6
12:10-12:15	62.2	56.6	15:10-15:15	63.7	58.5	18:10-18:15	66.6	63.9	21:10-21:15	64.5	59.6
12:15-12:20	61.2	56.0	15:15-15:20	62.5	56.4	18:15-18:20	66.9	63.9	21:15-21:20	64.2	59.6
12:20-12:25	62.2	56.7	15:20-15:25	63.5	58.2	18:20-18:25	66.4	63.9	21:20-21:25	62.7	58.1
12:25-12:30	62.2	55.2	15:25-15:30	63.6	58.1	18:25-18:30	67.7	64.6	21:25-21:30	63.0	58.5
12:30-12:35	62.3	57.3	15:30-15:35	64.5	59.8	18:30-18:35	68.0	64.2	21:30-21:35	63.3	57.7
12:35-12:40	62.6	56.1	15:35-15:40	63.3	57.9	18:35-18:40	66.1	61.5	21:35-21:40	63.1	58.9
12:40-12:45	61.7	56.4	15:40-15:45	64.4	58.6	18:40-18:45	65.3	60.8	21:40-21:45	63.6	59.2
12:45-12:50	62.0	56.7	15:45-15:50	63.6	57.9	18:45-18:50	65.0	59.9	21:45-21:50	62.9	59.3
12:50-12:55	61.4	55.1	15:50-15:55	63.9	59.5	18:50-18:55	64.8	57.7	21:50-21:55	64.0	59.2
12:55-13:00	62.0	56.0	15:55-16:00	63.7	56.6	18:55-19:00	64.7	57.7	21:55-22:00	63.0	59.1
13:00-13:05	63.0	57.8	16:00-16:05	63.9	58.1	19:00-19:05	64.5	59.8	22:00-22:05	62.9	58.5
13:05-13:10	62.7	56.9	16:05-16:10	64.1	58.9	19:05-19:10	63.9	59.4	22:05-22:10	63.6	59.9
13:10-13:15	62.3	55.6	16:10-16:15	63.7	57.6	19:10-19:15	64.6	58.7	22:10-22:15	62.7	58.1
13:15-13:20	62.9	57.3	16:15-16:20	63.9	59.4	19:15-19:20	64.3	57.9	22:15-22:20	63.4	58.4
13:20-13:25	62.9	56.7	16:20-16:25	63.9	56.9	19:20-19:25	64.7	58.0	22:20-22:25	63.3	58.8
13:25-13:30	62.3	56.8	16:25-16:30	64.9	59.7	19:25-19:30	64.6	59.0	22:25-22:30	62.7	58.4
13:30-13:35	62.3	56.3	16:30-16:35	64.3	58.7	19:30-19:35	64.1	58.5	22:30-22:35	63.3	58.0
13:35-13:40	63.0	58.6	16:35-16:40	63.6	57.7	19:35-19:40	64.7	58.6	22:35-22:40	63.4	58.1
13:40-13:45	64.0	60.8	16:40-16:45	64.7	59.0	19:40-19:45	65.4	59.3	22:40-22:45	62.3	57.7
13:45-13:50	64.9	61.4	16:45-16:50	65.2	60.3	19:45-19:50	64.3	59.0	22:45-22:50	63.0	57.9
13:50-13:55	62.2	57.5	16:50-16:55	64.7	59.7	19:50-19:55	64.0	57.3	22:50-22:55	63.9	57.5
13:55-14:00	63.3	57.2	16:55-17:00	66.6	59.9	19:55-20:00	64.8	59.8	22:55-23:00	62.8	58.2
14:00-14:05	62.8	57.4	17:00-17:05	64.4	59.5	20:00-20:05	65.4	60.4	23:00-23:05	63.9	58.7
14:05-14:10	63.3	57.6	17:05-17:10	65.3	61.3	20:05-20:10	64.2	59.4	23:05-23:10	64.0	58.9
14:10-14:15	63.0	57.1	17:10-17:15	65.1	60.7	20:10-20:15	64.3	59.8	23:10-23:15	62.8	59.0
14:15-14:20	63.0	57.7	17:15-17:20	64.4	59.5	20:15-20:20	65.0	59.5	23:15-23:20	63.1	59.0
14:20-14:25	62.3	55.9	17:20-17:25	65.6	61.1	20:20-20:25	65.0	59.9	23:20-23:25	63.5	59.2
14:25-14:30	62.5	56.7	17:25-17:30	64.6	59.4	20:25-20:30	65.2	60.9	23:25-23:30	63.5	59.7
14:30-14:35	63.0	57.0	17:30-17:35	65.3	60.9	20:30-20:35	64.5	59.9	23:30-23:35	62.8	59.3
14:35-14:40	62.7	56.9	17:35-17:40	66.0	61.6	20:35-20:40	63.9	58.8	23:35-23:40	62.9	59.6
14:40-14:45	62.3	56.2	17:40-17:45	65.1	61.4	20:40-20:45	64.0	59.6	23:40-23:45	62.1	59.1
14:45-14:50	63.0	57.9	17:45-17:50	63.6	60.1	20:45-20:50	63.5	58.2	23:45-23:50	62.4	58.9
14:50-14:55	64.0	57.4	17:50-17:55	62.3	58.0	20:50-20:55	64.3	59.4	23:50-23:55	62.5	59.1
14:55-15:00	64.0	56.5	17:55-18:00	62.1	57.6	20:55-21:00	63.2	59.8	23:55-00:00	62.0	58.9



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟเบอร์ คอนกรีตบด จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตปูนซีเมนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657065 E, 1625081 N  
**Measured Date** : November 16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-033  
**Report No.** : 2022-RAAK335  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
00:00-00:05	63.1	59.0	03:00-03:05	61.3	52.1	06:00-06:05	64.2	57.7	09:00-09:05	63.4	55.6
00:05-00:10	62.2	58.7	03:05-03:10	61.7	52.1	06:05-06:10	63.2	56.0	09:05-09:10	62.3	56.9
00:10-00:15	63.2	58.8	03:10-03:15	60.9	54.9	06:10-06:15	62.1	55.6	09:10-09:15	62.8	57.1
00:15-00:20	62.9	57.7	03:15-03:20	60.9	54.4	06:15-06:20	64.1	57.2	09:15-09:20	61.2	56.6
00:20-00:25	61.7	57.9	03:20-03:25	62.1	55.3	06:20-06:25	63.2	56.6	09:20-09:25	65.9	55.9
00:25-00:30	61.7	57.7	03:25-03:30	61.8	54.7	06:25-06:30	62.2	55.6	09:25-09:30	61.1	55.4
00:30-00:35	61.5	57.4	03:30-03:35	61.5	54.7	06:30-06:35	62.9	54.5	09:30-09:35	62.1	56.7
00:35-00:40	61.7	57.0	03:35-03:40	61.2	52.6	06:35-06:40	64.0	58.4	09:35-09:40	61.8	56.2
00:40-00:45	61.3	56.4	03:40-03:45	60.5	54.8	06:40-06:45	63.5	57.4	09:40-09:45	62.0	56.6
00:45-00:50	60.3	57.1	03:45-03:50	61.4	54.8	06:45-06:50	63.5	57.5	09:45-09:50	60.5	55.2
00:50-00:55	62.1	57.7	03:50-03:55	61.7	55.0	06:50-06:55	63.2	57.0	09:50-09:55	62.4	57.4
00:55-01:00	62.4	57.5	03:55-04:00	62.1	53.8	06:55-07:00	62.0	55.4	09:55-10:00	62.6	56.8
01:00-01:05	62.5	57.4	04:00-04:05	60.3	54.3	07:00-07:05	63.3	56.4	10:00-10:05	61.2	55.5
01:05-01:10	61.6	57.5	04:05-04:10	60.5	54.1	07:05-07:10	63.7	56.7	10:05-10:10	63.1	55.6
01:10-01:15	61.4	57.4	04:10-04:15	62.3	56.5	07:10-07:15	63.8	57.2	10:10-10:15	62.2	56.8
01:15-01:20	62.7	56.0	04:15-04:20	61.3	55.7	07:15-07:20	63.1	56.3	10:15-10:20	61.3	55.4
01:20-01:25	61.6	55.3	04:20-04:25	61.0	55.8	07:20-07:25	62.9	56.3	10:20-10:25	61.2	54.7
01:25-01:30	60.9	55.3	04:25-04:30	61.4	54.7	07:25-07:30	62.9	56.2	10:25-10:30	62.5	56.1
01:30-01:35	61.4	55.3	04:30-04:35	61.2	54.2	07:30-07:35	62.9	56.0	10:30-10:35	62.1	54.9
01:35-01:40	61.9	55.5	04:35-04:40	61.3	53.6	07:35-07:40	63.0	56.3	10:35-10:40	61.3	54.6
01:40-01:45	60.1	54.9	04:40-04:45	61.2	53.0	07:40-07:45	63.2	58.0	10:40-10:45	61.5	56.2
01:45-01:50	61.5	55.6	04:45-04:50	61.3	54.3	07:45-07:50	64.1	58.0	10:45-10:50	61.0	54.7
01:50-01:55	60.3	54.6	04:50-04:55	61.6	54.6	07:50-07:55	62.8	56.4	10:50-10:55	61.8	55.8
01:55-02:00	61.1	55.3	04:55-05:00	61.6	55.4	07:55-08:00	62.7	57.5	10:55-11:00	61.9	55.9
02:00-02:05	60.9	55.2	05:00-05:05	62.1	55.0	08:00-08:05	63.0	56.8	11:00-11:05	62.0	55.6
02:05-02:10	61.1	55.5	05:05-05:10	61.6	55.1	08:05-08:10	62.3	57.0	11:05-11:10	61.9	55.6
02:10-02:15	62.1	56.5	05:10-05:15	62.7	55.7	08:10-08:15	62.1	55.6	11:10-11:15	61.2	55.3
02:15-02:20	61.8	56.0	05:15-05:20	62.5	55.4	08:15-08:20	62.3	56.6	11:15-11:20	61.5	54.9
02:20-02:25	60.7	55.0	05:20-05:25	63.1	56.2	08:20-08:25	62.3	56.4	11:20-11:25	61.9	56.4
02:25-02:30	61.7	55.5	05:25-05:30	62.8	55.3	08:25-08:30	62.2	56.4	11:25-11:30	62.9	56.5
02:30-02:35	61.2	54.9	05:30-05:35	61.8	55.7	08:30-08:35	62.0	56.0	11:30-11:35	61.7	55.7
02:35-02:40	62.0	55.3	05:35-05:40	63.1	56.7	08:35-08:40	61.5	56.8	11:35-11:40	61.7	55.7
02:40-02:45	60.9	54.3	05:40-05:45	61.9	55.0	08:40-08:45	62.0	56.2	11:40-11:45	61.9	57.0
02:45-02:50	61.8	54.8	05:45-05:50	62.2	56.1	08:45-08:50	62.3	55.0	11:45-11:50	61.2	55.2
02:50-02:55	61.5	51.8	05:50-05:55	62.0	56.3	08:50-08:55	62.0	56.5	11:50-11:55	61.4	55.4
02:55-03:00	61.5	53.8	05:55-06:00	64.4	57.3	08:55-09:00	61.6	55.4	11:55-12:00	61.6	56.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพธิ์ชัย คอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท นิกริม เพาเวอร์ (สาขาทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657065 E, 1625081 N  
**Measured Date** : November 16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-033  
**Report No.** : 2022-RAAK335  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
12:00-12:05	61.6	56.1	15:00-15:05	63.6	57.4	18:00-18:05	64.2	60.1	21:00-21:05	63.3	58.4
12:05-12:10	61.5	55.1	15:05-15:10	62.8	56.7	18:05-18:10	64.7	60.5	21:05-21:10	64.3	59.0
12:10-12:15	60.6	54.1	15:10-15:15	62.4	57.4	18:10-18:15	64.7	58.2	21:10-21:15	63.3	59.1
12:15-12:20	61.8	56.9	15:15-15:20	63.5	57.8	18:15-18:20	64.5	58.7	21:15-21:20	64.0	59.4
12:20-12:25	60.9	55.0	15:20-15:25	63.0	57.7	18:20-18:25	64.7	60.7	21:20-21:25	63.9	58.9
12:25-12:30	61.1	55.1	15:25-15:30	62.3	57.2	18:25-18:30	63.7	57.7	21:25-21:30	63.9	59.7
12:30-12:35	60.9	56.2	15:30-15:35	63.1	57.7	18:30-18:35	63.4	55.6	21:30-21:35	64.4	59.1
12:35-12:40	61.9	55.5	15:35-15:40	63.5	58.2	18:35-18:40	63.8	57.8	21:35-21:40	63.2	59.1
12:40-12:45	61.3	55.3	15:40-15:45	63.6	58.5	18:40-18:45	63.3	58.0	21:40-21:45	63.4	59.4
12:45-12:50	61.5	54.7	15:45-15:50	63.9	58.0	18:45-18:50	64.5	59.3	21:45-21:50	64.1	60.1
12:50-12:55	61.0	55.9	15:50-15:55	64.1	57.7	18:50-18:55	64.2	58.4	21:50-21:55	64.2	60.2
12:55-13:00	62.1	56.6	15:55-16:00	63.8	58.7	18:55-19:00	63.9	57.1	21:55-22:00	62.8	58.9
13:00-13:05	61.4	56.6	16:00-16:05	63.7	59.0	19:00-19:05	64.2	57.7	22:00-22:05	63.9	59.7
13:05-13:10	62.3	56.2	16:05-16:10	64.7	59.4	19:05-19:10	64.1	58.5	22:05-22:10	64.6	59.5
13:10-13:15	61.5	56.0	16:10-16:15	63.5	60.0	19:10-19:15	63.1	57.3	22:10-22:15	63.7	58.9
13:15-13:20	63.4	57.7	16:15-16:20	64.1	60.2	19:15-19:20	63.6	57.2	22:15-22:20	63.1	59.0
13:20-13:25	62.6	55.9	16:20-16:25	63.7	62.2	19:20-19:25	62.2	56.1	22:20-22:25	64.5	60.0
13:25-13:30	61.6	56.5	16:25-16:30	63.7	61.7	19:25-19:30	63.8	57.4	22:25-22:30	63.7	59.4
13:30-13:35	62.1	56.0	16:30-16:35	66.2	63.8	19:30-19:35	63.1	58.3	22:30-22:35	63.1	59.4
13:35-13:40	62.4	57.3	16:35-16:40	66.6	62.5	19:35-19:40	64.2	57.4	22:35-22:40	63.6	59.9
13:40-13:45	62.3	57.1	16:40-16:45	66.6	62.9	19:40-19:45	64.0	56.9	22:40-22:45	62.6	58.6
13:45-13:50	62.1	56.5	16:45-16:50	66.3	62.5	19:45-19:50	64.4	58.9	22:45-22:50	63.0	58.9
13:50-13:55	62.0	57.2	16:50-16:55	66.2	61.6	19:50-19:55	63.4	58.4	22:50-22:55	63.9	59.2
13:55-14:00	63.0	57.1	16:55-17:00	66.4	63.6	19:55-20:00	63.5	57.1	22:55-23:00	63.1	59.5
14:00-14:05	61.4	55.3	17:00-17:05	66.3	62.3	20:00-20:05	63.8	59.0	23:00-23:05	63.0	59.1
14:05-14:10	61.6	55.7	17:05-17:10	66.7	62.7	20:05-20:10	64.1	59.1	23:05-23:10	63.8	59.4
14:10-14:15	62.9	57.0	17:10-17:15	66.5	63.6	20:10-20:15	64.2	59.0	23:10-23:15	63.4	58.3
14:15-14:20	61.5	56.0	17:15-17:20	66.6	63.9	20:15-20:20	63.3	58.8	23:15-23:20	62.6	58.1
14:20-14:25	61.6	55.8	17:20-17:25	66.7	63.1	20:20-20:25	63.9	59.7	23:20-23:25	62.6	57.6
14:25-14:30	62.6	57.2	17:25-17:30	66.5	63.7	20:25-20:30	64.2	59.4	23:25-23:30	61.4	56.7
14:30-14:35	62.9	57.9	17:30-17:35	65.5	61.5	20:30-20:35	63.1	59.1	23:30-23:35	62.0	57.5
14:35-14:40	63.2	58.0	17:35-17:40	65.5	61.4	20:35-20:40	64.3	59.7	23:35-23:40	62.6	57.6
14:40-14:45	62.8	58.0	17:40-17:45	66.0	61.8	20:40-20:45	64.4	60.6	23:40-23:45	63.1	57.9
14:45-14:50	62.8	57.0	17:45-17:50	65.6	61.5	20:45-20:50	63.4	59.3	23:45-23:50	63.6	58.2
14:50-14:55	62.3	56.4	17:50-17:55	65.1	60.7	20:50-20:55	64.4	59.7	23:50-23:55	60.9	56.6
14:55-15:00	63.6	58.3	17:55-18:00	64.5	60.3	20:55-21:00	63.9	59.0	23:55-00:00	62.3	56.9



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักศิลา อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N1 : บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ บริเวณบ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 1 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657065 E, 1625081 N  
**Measured Date** : November 17, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-033  
**Report No.** : 2022-RAAK335  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
00:00-00:05	60.4	55.5	03:00-03:05	61.4	54.3	06:00-06:05	64.7	56.7	09:00-09:05	62.0	56.3
00:05-00:10	61.5	56.9	03:05-03:10	61.0	52.7	06:05-06:10	63.8	56.5	09:05-09:10	62.0	53.7
00:10-00:15	60.4	56.1	03:10-03:15	60.7	52.8	06:10-06:15	62.7	54.9	09:10-09:15	62.5	56.1
00:15-00:20	61.2	55.9	03:15-03:20	62.0	52.7	06:15-06:20	63.0	56.7	09:15-09:20	61.4	54.7
00:20-00:25	62.6	57.0	03:20-03:25	61.3	53.2	06:20-06:25	63.5	56.8	09:20-09:25	61.8	55.9
00:25-00:30	61.1	56.4	03:25-03:30	60.3	53.2	06:25-06:30	62.1	55.4	09:25-09:30	62.7	54.3
00:30-00:35	61.5	55.8	03:30-03:35	61.7	54.3	06:30-06:35	63.2	56.5	09:30-09:35	62.3	56.7
00:35-00:40	60.6	55.7	03:35-03:40	61.0	51.7	06:35-06:40	62.4	54.0	09:35-09:40	62.2	55.3
00:40-00:45	61.0	56.4	03:40-03:45	60.1	50.4	06:40-06:45	63.5	55.5	09:40-09:45	63.2	57.1
00:45-00:50	62.3	56.7	03:45-03:50	62.1	50.1	06:45-06:50	63.1	56.3	09:45-09:50	63.5	57.4
00:50-00:55	61.0	56.5	03:50-03:55	59.3	51.6	06:50-06:55	63.9	56.5	09:50-09:55	60.6	55.0
00:55-01:00	61.6	56.7	03:55-04:00	61.1	52.3	06:55-07:00	62.6	56.6	09:55-10:00	61.9	56.0
01:00-01:05	60.7	56.2	04:00-04:05	61.2	52.0	07:00-07:05	63.0	57.1	10:00-10:05	63.0	55.9
01:05-01:10	60.7	56.1	04:05-04:10	60.3	52.2	07:05-07:10	63.3	56.3	10:05-10:10	62.0	55.8
01:10-01:15	61.7	56.5	04:10-04:15	61.9	54.4	07:10-07:15	64.0	56.7	10:10-10:15	62.7	56.3
01:15-01:20	61.9	56.6	04:15-04:20	61.1	53.6	07:15-07:20	63.7	56.5	10:15-10:20	62.4	55.9
01:20-01:25	61.7	56.4	04:20-04:25	60.2	53.2	07:20-07:25	65.2	57.1	10:20-10:25	62.5	56.6
01:25-01:30	61.3	56.8	04:25-04:30	59.8	50.9	07:25-07:30	63.9	57.5	10:25-10:30	62.2	56.1
01:30-01:35	62.1	56.5	04:30-04:35	60.6	52.1	07:30-07:35	64.8	56.3	10:30-10:35	62.8	57.1
01:35-01:40	62.4	56.7	04:35-04:40	60.6	51.0	07:35-07:40	62.8	56.3	10:35-10:40	62.4	55.8
01:40-01:45	61.2	56.7	04:40-04:45	61.8	52.3	07:40-07:45	63.1	56.2	10:40-10:45	62.7	56.4
01:45-01:50	62.5	56.8	04:45-04:50	60.0	51.4	07:45-07:50	63.8	56.3	10:45-10:50	62.3	56.4
01:50-01:55	61.3	56.3	04:50-04:55	61.1	54.3	07:50-07:55	62.1	54.9	10:50-10:55	62.7	56.9
01:55-02:00	61.7	56.6	04:55-05:00	61.7	53.9	07:55-08:00	63.6	56.0	10:55-11:00	61.9	55.9
02:00-02:05	61.3	56.7	05:00-05:05	61.3	53.9	08:00-08:05	61.3	54.6	11:00-11:05	62.7	56.3
02:05-02:10	61.5	56.7	05:05-05:10	62.5	53.6	08:05-08:10	62.3	55.9	11:05-11:10	62.9	56.9
02:10-02:15	61.6	56.5	05:10-05:15	61.3	53.6	08:10-08:15	63.1	56.0	11:10-11:15	63.0	56.0
02:15-02:20	60.2	56.1	05:15-05:20	61.6	53.5	08:15-08:20	62.8	56.0	11:15-11:20	62.8	57.7
02:20-02:25	61.1	56.8	05:20-05:25	62.1	54.2	08:20-08:25	62.2	54.5	11:20-11:25	62.5	56.3
02:25-02:30	61.0	56.2	05:25-05:30	62.2	53.1	08:25-08:30	62.8	56.2	11:25-11:30	62.8	57.3
02:30-02:35	60.3	55.8	05:30-05:35	62.0	54.1	08:30-08:35	61.7	54.7	11:30-11:35	61.9	56.5
02:35-02:40	60.6	53.7	05:35-05:40	62.6	55.1	08:35-08:40	62.5	56.9	11:35-11:40	62.9	57.1
02:40-02:45	61.1	54.5	05:40-05:45	62.2	54.1	08:40-08:45	61.7	55.6	11:40-11:45	63.1	56.7
02:45-02:50	61.2	53.4	05:45-05:50	63.4	55.4	08:45-08:50	62.0	55.1	11:45-11:50	62.1	56.6
02:50-02:55	59.6	52.7	05:50-05:55	62.4	57.1	08:50-08:55	62.4	55.9	11:50-11:55	61.9	56.5
02:55-03:00	59.7	53.0	05:55-06:00	63.5	56.3	08:55-09:00	62.4	56.3	11:55-12:00	62.3	56.4

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เซียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ออรัลบริษัท อี.กรีน เทอร์เวอร์ (สาขาทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657329 E, 1627628 N  
**Measured Date** : November 10, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820444

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-034  
**Report No.** : 2022-RAAK337  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
11:00-11:05	46.5	41.1	14:00-14:05	43.0	40.8	17:00-17:05	53.7	47.5	20:00-20:05	48.3	47.1
11:05-11:10	46.2	41.5	14:05-14:10	44.4	41.4	17:05-17:10	54.8	50.9	20:05-20:10	49.2	48.0
11:10-11:15	48.3	43.9	14:10-14:15	43.5	41.1	17:10-17:15	54.8	49.9	20:10-20:15	49.6	47.9
11:15-11:20	46.8	40.9	14:15-14:20	46.5	41.3	17:15-17:20	53.2	48.1	20:15-20:20	49.4	47.6
11:20-11:25	45.9	41.2	14:20-14:25	46.6	41.8	17:20-17:25	54.3	49.5	20:20-20:25	50.5	48.2
11:25-11:30	47.6	43.1	14:25-14:30	45.5	40.9	17:25-17:30	54.1	49.4	20:25-20:30	49.3	47.5
11:30-11:35	44.4	41.0	14:30-14:35	43.2	40.0	17:30-17:35	53.1	51.3	20:30-20:35	48.8	47.5
11:35-11:40	44.1	40.9	14:35-14:40	41.5	39.3	17:35-17:40	53.7	51.7	20:35-20:40	48.5	46.1
11:40-11:45	45.8	41.8	14:40-14:45	44.4	40.4	17:40-17:45	53.4	51.9	20:40-20:45	47.4	45.1
11:45-11:50	44.5	40.1	14:45-14:50	44.1	41.6	17:45-17:50	52.0	51.2	20:45-20:50	47.8	45.6
11:50-11:55	44.1	41.2	14:50-14:55	45.3	41.7	17:50-17:55	51.5	50.6	20:50-20:55	47.1	45.5
11:55-12:00	45.0	40.5	14:55-15:00	43.4	40.9	17:55-18:00	51.2	50.3	20:55-21:00	47.4	45.8
12:00-12:05	47.3	41.8	15:00-15:05	45.1	42.0	18:00-18:05	50.5	49.6	21:00-21:05	47.3	45.7
12:05-12:10	47.6	41.0	15:05-15:10	47.7	41.9	18:05-18:10	50.9	49.0	21:05-21:10	47.0	45.4
12:10-12:15	43.9	39.8	15:10-15:15	49.3	46.6	18:10-18:15	49.1	47.7	21:10-21:15	47.3	45.9
12:15-12:20	46.3	40.9	15:15-15:20	49.1	42.8	18:15-18:20	48.7	47.4	21:15-21:20	47.7	46.2
12:20-12:25	45.2	41.6	15:20-15:25	44.7	41.1	18:20-18:25	48.3	46.4	21:20-21:25	48.0	46.2
12:25-12:30	44.0	40.2	15:25-15:30	45.2	41.0	18:25-18:30	48.7	47.3	21:25-21:30	47.0	45.5
12:30-12:35	42.5	39.6	15:30-15:35	45.5	41.3	18:30-18:35	48.5	46.9	21:30-21:35	46.7	45.6
12:35-12:40	42.5	39.5	15:35-15:40	45.9	42.6	18:35-18:40	48.8	47.7	21:35-21:40	47.2	45.5
12:40-12:45	43.5	40.4	15:40-15:45	49.8	43.4	18:40-18:45	49.4	47.8	21:40-21:45	47.2	45.5
12:45-12:50	43.6	40.0	15:45-15:50	48.5	43.5	18:45-18:50	49.0	47.5	21:45-21:50	47.5	45.7
12:50-12:55	44.4	40.8	15:50-15:55	49.4	45.3	18:50-18:55	50.2	48.1	21:50-21:55	47.2	45.7
12:55-13:00	44.0	40.3	15:55-16:00	50.7	46.0	18:55-19:00	49.5	47.6	21:55-22:00	48.7	45.9
13:00-13:05	43.5	40.1	16:00-16:05	49.8	44.0	19:00-19:05	50.4	49.1	22:00-22:05	47.4	45.3
13:05-13:10	45.2	41.9	16:05-16:10	49.3	44.3	19:05-19:10	50.6	49.3	22:05-22:10	48.3	45.8
13:10-13:15	44.2	41.4	16:10-16:15	49.8	45.5	19:10-19:15	50.3	49.1	22:10-22:15	48.2	46.6
13:15-13:20	44.5	40.9	16:15-16:20	49.5	43.8	19:15-19:20	50.4	49.2	22:15-22:20	47.3	45.8
13:20-13:25	45.1	41.4	16:20-16:25	51.9	46.5	19:20-19:25	50.2	48.9	22:20-22:25	48.2	45.4
13:25-13:30	45.3	41.7	16:25-16:30	49.1	44.5	19:25-19:30	49.8	48.7	22:25-22:30	47.7	45.6
13:30-13:35	45.2	40.9	16:30-16:35	49.6	45.4	19:30-19:35	49.9	49.0	22:30-22:35	47.7	45.8
13:35-13:40	45.6	40.6	16:35-16:40	51.1	47.8	19:35-19:40	50.2	49.1	22:35-22:40	46.7	45.2
13:40-13:45	45.0	39.4	16:40-16:45	51.5	48.6	19:40-19:45	50.1	48.8	22:40-22:45	46.8	45.1
13:45-13:50	43.3	39.4	16:45-16:50	50.1	47.9	19:45-19:50	50.1	48.7	22:45-22:50	47.4	45.5
13:50-13:55	43.4	39.2	16:50-16:55	51.9	47.7	19:50-19:55	49.8	48.6	22:50-22:55	47.2	45.4
13:55-14:00	43.3	40.4	16:55-17:00	52.0	50.8	19:55-20:00	50.2	47.9	22:55-23:00	47.4	45.6



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนกรีตแคส จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์ขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านนางาม หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657329 E, 1627528 N  
**Measured Date** : November 10-11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlett Tech Model ST-21D Serial Number 820444

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-034  
**Report No.** : 2022-RAAK337  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
23:00-23:05	47.1	45.5	02:00-02:05	43.9	41.9	05:00-05:05	46.6	43.4	08:00-08:05	48.2	46.0
23:05-23:10	47.6	45.6	02:05-02:10	44.2	41.9	05:05-05:10	47.1	43.5	08:05-08:10	47.8	45.1
23:10-23:15	46.4	44.4	02:10-02:15	43.8	41.5	05:10-05:15	47.1	44.7	08:10-08:15	46.4	44.4
23:15-23:20	46.9	45.4	02:15-02:20	44.8	42.7	05:15-05:20	47.2	45.0	08:15-08:20	48.1	44.9
23:20-23:25	46.2	44.8	02:20-02:25	44.3	42.1	05:20-05:25	48.2	45.2	08:20-08:25	48.0	45.0
23:25-23:30	46.5	44.1	02:25-02:30	45.0	42.8	05:25-05:30	47.9	45.1	08:25-08:30	46.9	44.9
23:30-23:35	46.7	44.6	02:30-02:35	45.5	43.3	05:30-05:35	47.2	45.1	08:30-08:35	47.3	45.3
23:35-23:40	46.5	45.0	02:35-02:40	44.1	41.9	05:35-05:40	48.1	46.1	08:35-08:40	47.7	44.6
23:40-23:45	46.1	44.3	02:40-02:45	44.9	42.4	05:40-05:45	47.5	44.7	08:40-08:45	47.0	44.0
23:45-23:50	48.1	44.6	02:45-02:50	46.0	43.8	05:45-05:50	47.4	45.3	08:45-08:50	45.9	42.6
23:50-23:55	46.7	44.3	02:50-02:55	45.9	42.7	05:50-05:55	49.5	47.6	08:50-08:55	47.9	44.8
23:55-00:00	46.8	44.5	02:55-03:00	45.5	43.0	05:55-06:00	50.1	47.8	08:55-09:00	48.8	43.8
00:00-00:05	47.1	45.0	03:00-03:05	45.5	43.0	06:00-06:05	50.2	48.3	09:00-09:05	46.8	43.3
00:05-00:10	47.0	44.1	03:05-03:10	45.5	43.0	06:05-06:10	50.7	48.9	09:05-09:10	48.2	44.6
00:10-00:15	45.6	43.6	03:10-03:15	45.8	43.1	06:10-06:15	53.1	50.3	09:10-09:15	46.9	44.0
00:15-00:20	46.0	43.5	03:15-03:20	44.7	43.1	06:15-06:20	54.3	49.7	09:15-09:20	47.9	43.7
00:20-00:25	45.4	43.8	03:20-03:25	45.0	42.9	06:20-06:25	51.3	47.7	09:20-09:25	48.9	43.6
00:25-00:30	45.2	43.7	03:25-03:30	45.3	43.0	06:25-06:30	50.4	47.0	09:25-09:30	46.7	42.8
00:30-00:35	46.8	44.0	03:30-03:35	45.8	45.0	06:30-06:35	52.3	48.9	09:30-09:35	45.0	42.4
00:35-00:40	44.1	42.8	03:35-03:40	45.6	43.6	06:35-06:40	51.1	47.9	09:35-09:40	46.8	43.7
00:40-00:45	44.2	42.6	03:40-03:45	45.4	42.0	06:40-06:45	50.9	47.6	09:40-09:45	47.1	43.0
00:45-00:50	44.8	43.2	03:45-03:50	46.1	43.8	06:45-06:50	51.9	48.1	09:45-09:50	46.0	42.2
00:50-00:55	45.1	43.1	03:50-03:55	47.6	45.0	06:50-06:55	52.0	48.4	09:50-09:55	46.0	41.9
00:55-01:00	44.1	42.4	03:55-04:00	47.8	43.9	06:55-07:00	52.8	48.2	09:55-10:00	46.9	43.2
01:00-01:05	44.7	43.1	04:00-04:05	45.5	43.5	07:00-07:05	54.4	47.3	10:00-10:05	48.7	43.7
01:05-01:10	46.2	43.2	04:05-04:10	46.9	43.2	07:05-07:10	54.1	47.3	10:05-10:10	47.5	43.4
01:10-01:15	44.6	43.2	04:10-04:15	46.8	43.2	07:10-07:15	54.3	47.8	10:10-10:15	48.0	44.0
01:15-01:20	44.1	42.7	04:15-04:20	45.5	43.5	07:15-07:20	54.3	47.5	10:15-10:20	48.0	43.6
01:20-01:25	44.3	42.5	04:20-04:25	44.6	42.4	07:20-07:25	54.0	47.3	10:20-10:25	49.7	43.7
01:25-01:30	44.5	43.1	04:25-04:30	45.0	42.7	07:25-07:30	54.2	46.8	10:25-10:30	48.5	43.2
01:30-01:35	44.8	42.9	04:30-04:35	46.6	43.8	07:30-07:35	48.9	46.4	10:30-10:35	48.8	44.4
01:35-01:40	43.7	42.3	04:35-04:40	45.0	43.0	07:35-07:40	50.1	48.0	10:35-10:40	47.7	42.5
01:40-01:45	43.9	42.1	04:40-04:45	45.3	43.6	07:40-07:45	49.0	46.8	10:40-10:45	48.3	43.3
01:45-01:50	44.3	41.6	04:45-04:50	46.2	44.1	07:45-07:50	52.9	46.4	10:45-10:50	45.7	42.4
01:50-01:55	43.9	41.4	04:50-04:55	46.7	44.0	07:50-07:55	50.3	45.9	10:50-10:55	45.2	42.2
01:55-02:00	44.1	42.2	04:55-05:00	47.7	44.2	07:55-08:00	48.9	45.7	10:55-11:00	45.7	43.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้าเพื่อสิ่งแวดล้อม จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.อี.เอ็ม. เทคเนอโลยี (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณเขื่อนบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657329 E, 1627628 N  
**Measured Date** : November 11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlett Tech Model ST-21D Serial Number 820444

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-034  
**Report No.** : 2022-RAAK337  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
11:00-11:05	45.3	42.6	14:00-14:05	44.9	38.5	17:00-17:05	47.5	41.0	20:00-20:05	49.2	47.7
11:05-11:10	45.9	42.9	14:05-14:10	45.6	40.6	17:05-17:10	47.7	42.5	20:05-20:10	48.2	47.0
11:10-11:15	45.1	41.9	14:10-14:15	44.7	39.1	17:10-17:15	48.2	42.9	20:10-20:15	48.9	47.4
11:15-11:20	47.4	42.4	14:15-14:20	44.0	38.7	17:15-17:20	47.5	42.5	20:15-20:20	49.2	47.5
11:20-11:25	45.8	42.2	14:20-14:25	44.9	37.3	17:20-17:25	51.8	44.2	20:20-20:25	49.0	48.0
11:25-11:30	44.9	41.2	14:25-14:30	44.3	39.2	17:25-17:30	51.2	44.2	20:25-20:30	48.9	47.4
11:30-11:35	44.5	41.9	14:30-14:35	45.3	38.6	17:30-17:35	50.7	44.8	20:30-20:35	49.0	47.3
11:35-11:40	45.1	40.2	14:35-14:40	45.1	38.8	17:35-17:40	50.9	44.4	20:35-20:40	49.6	48.2
11:40-11:45	44.2	41.2	14:40-14:45	45.5	39.2	17:40-17:45	51.1	43.8	20:40-20:45	49.6	47.3
11:45-11:50	45.1	41.8	14:45-14:50	46.3	41.2	17:45-17:50	50.9	43.5	20:45-20:50	49.2	47.9
11:50-11:55	44.9	41.1	14:50-14:55	46.5	39.8	17:50-17:55	52.7	44.6	20:50-20:55	49.2	47.4
11:55-12:00	44.9	41.1	14:55-15:00	48.9	40.1	17:55-18:00	51.0	45.0	20:55-21:00	48.7	47.4
12:00-12:05	45.7	42.0	15:00-15:05	48.8	40.9	18:00-18:05	50.0	48.8	21:00-21:05	48.8	47.2
12:05-12:10	46.3	41.8	15:05-15:10	49.6	39.4	18:05-18:10	49.1	46.0	21:05-21:10	48.6	47.1
12:10-12:15	48.4	40.9	15:10-15:15	46.8	39.8	18:10-18:15	49.9	47.6	21:10-21:15	48.7	47.0
12:15-12:20	46.6	40.7	15:15-15:20	46.2	38.7	18:15-18:20	47.6	45.4	21:15-21:20	47.9	46.1
12:20-12:25	48.7	41.1	15:20-15:25	45.5	41.1	18:20-18:25	47.0	44.7	21:20-21:25	48.5	46.5
12:25-12:30	46.4	40.5	15:25-15:30	48.4	39.5	18:25-18:30	46.3	43.6	21:25-21:30	48.8	47.0
12:30-12:35	46.0	41.0	15:30-15:35	48.8	38.9	18:30-18:35	46.1	43.9	21:30-21:35	48.6	47.2
12:35-12:40	45.4	40.7	15:35-15:40	48.3	39.1	18:35-18:40	47.9	45.7	21:35-21:40	48.5	46.6
12:40-12:45	45.6	42.3	15:40-15:45	47.8	38.6	18:40-18:45	49.8	48.6	21:40-21:45	48.5	46.3
12:45-12:50	46.6	43.3	15:45-15:50	48.5	39.0	18:45-18:50	51.3	50.0	21:45-21:50	48.2	46.0
12:50-12:55	46.7	43.6	15:50-15:55	47.6	40.5	18:50-18:55	52.0	50.1	21:50-21:55	47.8	46.1
12:55-13:00	45.1	40.4	15:55-16:00	48.4	41.8	18:55-19:00	51.6	50.8	21:55-22:00	49.1	46.3
13:00-13:05	46.3	41.7	16:00-16:05	50.1	41.5	19:00-19:05	51.5	50.6	22:00-22:05	48.6	47.0
13:05-13:10	49.8	45.5	16:05-16:10	50.7	42.0	19:05-19:10	50.7	50.0	22:05-22:10	48.0	46.2
13:10-13:15	49.7	44.6	16:10-16:15	50.3	41.5	19:10-19:15	50.9	50.1	22:10-22:15	48.9	46.2
13:15-13:20	46.5	40.1	16:15-16:20	46.5	40.8	19:15-19:20	50.0	49.0	22:15-22:20	48.0	45.8
13:20-13:25	49.2	43.6	16:20-16:25	48.2	42.2	19:20-19:25	49.6	48.5	22:20-22:25	51.5	47.1
13:25-13:30	49.2	46.9	16:25-16:30	49.5	39.9	19:25-19:30	50.5	49.4	22:25-22:30	48.3	45.7
13:30-13:35	45.9	41.7	16:30-16:35	46.2	41.4	19:30-19:35	49.9	49.0	22:30-22:35	47.3	45.9
13:35-13:40	44.4	39.9	16:35-16:40	49.0	41.3	19:35-19:40	50.0	48.4	22:35-22:40	47.8	45.8
13:40-13:45	44.0	39.7	16:40-16:45	48.5	39.7	19:40-19:45	50.0	48.6	22:40-22:45	46.6	45.1
13:45-13:50	44.9	38.7	16:45-16:50	45.3	39.7	19:45-19:50	50.7	47.7	22:45-22:50	47.9	45.3
13:50-13:55	45.3	40.6	16:50-16:55	48.5	42.0	19:50-19:55	49.8	48.2	22:50-22:55	47.8	45.5
13:55-14:00	47.9	39.1	16:55-17:00	48.5	41.9	19:55-20:00	48.5	47.3	22:55-23:00	48.0	46.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เพียร์ คอนกรีตคอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ปิ.กรีน เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณเขื่อนบางบัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657329 E, 1627628 N  
**Measured Date** : November 11-12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820444

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-034  
**Report No.** : 2022-RAAK337  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
23:00-23:05	48.1	46.0	02:00-02:05	46.6	45.3	05:00-05:05	45.6	42.9	08:00-08:05	49.4	45.7
23:05-23:10	48.5	45.7	02:05-02:10	44.9	42.8	05:05-05:10	44.5	42.4	08:05-08:10	47.5	44.7
23:10-23:15	47.1	44.7	02:10-02:15	45.3	42.7	05:10-05:15	45.8	43.2	08:10-08:15	48.9	45.3
23:15-23:20	48.3	45.3	02:15-02:20	45.1	42.6	05:15-05:20	46.8	43.8	08:15-08:20	48.9	45.4
23:20-23:25	47.2	45.0	02:20-02:25	44.5	42.2	05:20-05:25	45.8	43.7	08:20-08:25	47.9	44.9
23:25-23:30	46.0	43.8	02:25-02:30	44.7	42.9	05:25-05:30	46.6	44.2	08:25-08:30	48.0	45.1
23:30-23:35	47.4	44.4	02:30-02:35	45.0	42.4	05:30-05:35	46.6	43.7	08:30-08:35	50.0	45.4
23:35-23:40	46.8	44.6	02:35-02:40	46.1	44.8	05:35-05:40	46.3	44.1	08:35-08:40	49.5	44.2
23:40-23:45	47.3	45.7	02:40-02:45	46.4	45.4	05:40-05:45	48.3	45.4	08:40-08:45	48.0	44.5
23:45-23:50	46.7	44.9	02:45-02:50	46.8	45.6	05:45-05:50	48.2	46.0	08:45-08:50	47.3	44.4
23:50-23:55	46.8	45.1	02:50-02:55	47.4	45.4	05:50-05:55	48.4	46.2	08:50-08:55	48.3	44.2
23:55-00:00	47.6	45.3	02:55-03:00	47.2	45.3	05:55-06:00	49.7	48.0	08:55-09:00	49.0	44.6
00:00-00:05	46.3	44.7	03:00-03:05	47.1	46.0	06:00-06:05	50.4	48.6	09:00-09:05	47.8	44.8
00:05-00:10	46.9	44.8	03:05-03:10	47.2	46.0	06:05-06:10	51.3	48.9	09:05-09:10	48.4	44.6
00:10-00:15	45.9	44.2	03:10-03:15	46.4	45.3	06:10-06:15	52.4	49.5	09:10-09:15	47.6	44.2
00:15-00:20	46.3	44.0	03:15-03:20	47.1	45.9	06:15-06:20	52.7	48.1	09:15-09:20	47.2	44.4
00:20-00:25	45.8	43.6	03:20-03:25	47.1	45.7	06:20-06:25	50.6	46.5	09:20-09:25	48.2	44.5
00:25-00:30	45.9	44.2	03:25-03:30	46.8	45.7	06:25-06:30	51.7	46.6	09:25-09:30	48.6	44.6
00:30-00:35	46.2	44.0	03:30-03:35	46.6	43.7	06:30-06:35	50.1	47.1	09:30-09:35	46.4	44.2
00:35-00:40	47.1	44.7	03:35-03:40	43.7	41.9	06:35-06:40	49.9	47.5	09:35-09:40	49.4	44.0
00:40-00:45	46.8	45.6	03:40-03:45	44.9	42.7	06:40-06:45	51.5	48.2	09:40-09:45	50.6	44.6
00:45-00:50	46.7	45.5	03:45-03:50	43.7	42.3	06:45-06:50	51.2	47.8	09:45-09:50	55.5	44.9
00:50-00:55	47.5	46.1	03:50-03:55	47.6	42.5	06:50-06:55	54.0	48.5	09:50-09:55	50.6	45.7
00:55-01:00	46.9	45.7	03:55-04:00	44.5	42.4	06:55-07:00	51.6	48.1	09:55-10:00	47.4	43.8
01:00-01:05	46.8	45.6	04:00-04:05	44.3	42.2	07:00-07:05	50.4	47.6	10:00-10:05	45.9	41.8
01:05-01:10	46.9	45.9	04:05-04:10	44.5	42.3	07:05-07:10	50.8	48.1	10:05-10:10	45.8	42.3
01:10-01:15	46.7	45.5	04:10-04:15	46.4	43.1	07:10-07:15	56.1	47.8	10:10-10:15	47.2	42.9
01:15-01:20	47.0	45.6	04:15-04:20	45.8	42.6	07:15-07:20	53.2	47.3	10:15-10:20	47.0	42.9
01:20-01:25	47.4	45.7	04:20-04:25	45.0	41.7	07:20-07:25	53.3	47.2	10:20-10:25	44.7	41.0
01:25-01:30	45.5	43.7	04:25-04:30	44.1	42.0	07:25-07:30	52.2	47.1	10:25-10:30	44.2	41.4
01:30-01:35	45.2	43.4	04:30-04:35	45.4	42.2	07:30-07:35	50.3	47.3	10:30-10:35	45.3	40.4
01:35-01:40	47.1	45.4	04:35-04:40	45.8	43.0	07:35-07:40	51.2	46.7	10:35-10:40	45.1	40.6
01:40-01:45	47.2	46.0	04:40-04:45	44.7	43.3	07:40-07:45	52.5	46.6	10:40-10:45	46.7	43.1
01:45-01:50	46.4	45.1	04:45-04:50	46.2	43.5	07:45-07:50	51.5	46.3	10:45-10:50	45.3	40.8
01:50-01:55	47.0	45.6	04:50-04:55	46.3	42.7	07:50-07:55	49.5	45.7	10:50-10:55	45.3	40.4
01:55-02:00	46.3	45.3	04:55-05:00	47.6	44.6	07:55-08:00	49.6	45.2	10:55-11:00	44.3	40.5



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เพียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไบโอดีเซลและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กรีน เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS, Coordinate** : UTM (WG584) 47P 0657329 E, 1627628 N  
**Measured Date** : November 12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820444

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-034  
**Report No.** : 2022-RAAK337  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
11:00-11:05	43.8	40.1	14:00-14:05	42.8	39.8	17:00-17:05	48.1	46.2	20:00-20:05	47.5	46.2
11:05-11:10	43.8	40.4	14:05-14:10	45.1	40.6	17:05-17:10	50.2	46.7	20:05-20:10	49.2	47.2
11:10-11:15	45.7	41.0	14:10-14:15	43.9	40.1	17:10-17:15	50.6	46.2	20:10-20:15	48.4	46.5
11:15-11:20	46.0	40.1	14:15-14:20	44.1	40.4	17:15-17:20	49.5	46.5	20:15-20:20	47.6	45.8
11:20-11:25	45.1	40.7	14:20-14:25	44.3	41.3	17:20-17:25	53.2	47.2	20:20-20:25	47.6	46.2
11:25-11:30	42.7	40.2	14:25-14:30	44.2	40.4	17:25-17:30	52.9	48.0	20:25-20:30	47.1	45.7
11:30-11:35	43.2	39.6	14:30-14:35	45.7	41.1	17:30-17:35	53.2	48.8	20:30-20:35	47.3	45.7
11:35-11:40	45.0	39.8	14:35-14:40	46.1	42.7	17:35-17:40	52.2	51.4	20:35-20:40	47.5	45.7
11:40-11:45	43.8	40.5	14:40-14:45	45.6	41.9	17:40-17:45	52.1	51.1	20:40-20:45	47.6	45.9
11:45-11:50	43.7	39.5	14:45-14:50	45.4	40.9	17:45-17:50	51.5	50.2	20:45-20:50	46.7	45.2
11:50-11:55	43.1	39.2	14:50-14:55	44.8	41.6	17:50-17:55	50.7	49.7	20:50-20:55	47.2	45.6
11:55-12:00	44.5	40.5	14:55-15:00	45.8	41.4	17:55-18:00	50.6	49.6	20:55-21:00	46.9	45.2
12:00-12:05	43.4	39.0	15:00-15:05	44.6	41.0	18:00-18:05	49.3	48.2	21:00-21:05	46.9	44.5
12:05-12:10	44.7	39.0	15:05-15:10	43.6	40.9	18:05-18:10	48.5	46.9	21:05-21:10	46.1	44.8
12:10-12:15	43.7	39.5	15:10-15:15	43.6	41.0	18:10-18:15	48.4	46.4	21:10-21:15	46.4	44.8
12:15-12:20	44.6	39.6	15:15-15:20	46.6	42.0	18:15-18:20	48.4	46.0	21:15-21:20	45.9	44.3
12:20-12:25	43.1	39.5	15:20-15:25	47.4	42.6	18:20-18:25	47.3	45.4	21:20-21:25	46.9	45.4
12:25-12:30	42.9	38.3	15:25-15:30	47.7	43.1	18:25-18:30	46.8	45.3	21:25-21:30	46.5	45.0
12:30-12:35	46.5	39.8	15:30-15:35	45.7	42.8	18:30-18:35	47.1	45.5	21:30-21:35	45.5	44.3
12:35-12:40	42.4	38.5	15:35-15:40	45.6	42.2	18:35-18:40	47.1	45.7	21:35-21:40	46.6	44.6
12:40-12:45	43.0	37.7	15:40-15:45	43.9	40.5	18:40-18:45	48.2	46.4	21:40-21:45	45.7	44.0
12:45-12:50	43.3	40.7	15:45-15:50	45.6	42.2	18:45-18:50	49.4	47.9	21:45-21:50	46.7	45.0
12:50-12:55	44.0	40.7	15:50-15:55	46.4	42.0	18:50-18:55	48.9	47.9	21:50-21:55	46.2	44.7
12:55-13:00	42.3	39.0	15:55-16:00	46.4	41.5	18:55-19:00	48.8	47.7	21:55-22:00	45.9	44.0
13:00-13:05	45.7	39.1	16:00-16:05	47.4	44.5	19:00-19:05	49.7	48.6	22:00-22:05	45.9	44.4
13:05-13:10	44.7	40.2	16:05-16:10	47.9	44.6	19:05-19:10	50.1	48.9	22:05-22:10	46.0	44.4
13:10-13:15	42.8	40.1	16:10-16:15	47.4	44.8	19:10-19:15	48.6	46.9	22:10-22:15	45.5	43.8
13:15-13:20	43.6	40.6	16:15-16:20	47.4	44.4	19:15-19:20	47.2	45.6	22:15-22:20	45.9	43.6
13:20-13:25	42.6	40.4	16:20-16:25	47.5	44.0	19:20-19:25	48.0	46.5	22:20-22:25	46.0	44.1
13:25-13:30	42.7	39.9	16:25-16:30	51.3	45.0	19:25-19:30	47.8	46.0	22:25-22:30	45.8	44.0
13:30-13:35	44.0	40.7	16:30-16:35	51.3	43.7	19:30-19:35	47.9	46.3	22:30-22:35	46.7	44.1
13:35-13:40	42.8	39.2	16:35-16:40	47.5	43.9	19:35-19:40	48.4	46.0	22:35-22:40	45.5	43.8
13:40-13:45	43.8	40.9	16:40-16:45	47.2	44.2	19:40-19:45	48.5	46.0	22:40-22:45	46.5	43.4
13:45-13:50	42.9	38.8	16:45-16:50	47.3	45.2	19:45-19:50	48.4	46.9	22:45-22:50	45.8	43.9
13:50-13:55	43.0	39.5	16:50-16:55	47.7	45.3	19:50-19:55	48.1	46.7	22:50-22:55	45.7	43.9
13:55-14:00	44.9	40.2	16:55-17:00	48.9	45.6	19:55-20:00	48.3	46.6	22:55-23:00	45.6	43.9



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลพลึงฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657329 E, 1627628 N  
**Measured Date** : November 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820444

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-034  
**Report No.** : 2022-RAAK337  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
23:00-23:05	46.1	43.7	02:00-02:05	43.5	41.9	05:00-05:05	45.0	42.1	08:00-08:05	49.9	44.7
23:05-23:10	45.2	43.4	02:05-02:10	42.7	41.3	05:05-05:10	43.7	41.7	08:05-08:10	49.6	43.5
23:10-23:15	45.0	43.3	02:10-02:15	43.1	41.1	05:10-05:15	43.4	40.7	08:10-08:15	46.8	43.5
23:15-23:20	47.6	43.5	02:15-02:20	45.2	41.8	05:15-05:20	44.0	41.5	08:15-08:20	46.6	43.0
23:20-23:25	45.2	43.1	02:20-02:25	43.7	41.2	05:20-05:25	44.9	42.2	08:20-08:25	46.7	43.1
23:25-23:30	45.8	43.8	02:25-02:30	44.1	41.5	05:25-05:30	44.8	42.2	08:25-08:30	47.9	43.4
23:30-23:35	46.4	43.3	02:30-02:35	44.9	42.1	05:30-05:35	45.4	42.9	08:30-08:35	46.0	41.4
23:35-23:40	46.5	44.4	02:35-02:40	43.6	42.1	05:35-05:40	44.8	42.5	08:35-08:40	44.3	41.2
23:40-23:45	45.3	43.2	02:40-02:45	43.6	42.0	05:40-05:45	46.2	44.1	08:40-08:45	48.2	42.1
23:45-23:50	45.7	43.9	02:45-02:50	43.5	41.8	05:45-05:50	46.9	44.9	08:45-08:50	45.9	41.6
23:50-23:55	46.6	43.2	02:50-02:55	43.8	41.9	05:50-05:55	47.8	46.1	08:50-08:55	44.4	40.8
23:55-00:00	44.8	43.0	02:55-03:00	44.1	41.9	05:55-06:00	49.6	47.4	08:55-09:00	45.1	40.9
00:00-00:05	44.8	43.1	03:00-03:05	46.0	41.8	06:00-06:05	51.2	47.6	09:00-09:05	45.2	40.3
00:05-00:10	45.4	43.5	03:05-03:10	43.7	41.1	06:05-06:10	52.6	48.5	09:05-09:10	44.7	40.4
00:10-00:15	44.9	43.4	03:10-03:15	43.0	41.5	06:10-06:15	53.0	49.1	09:10-09:15	44.8	40.7
00:15-00:20	44.5	42.8	03:15-03:20	43.6	42.0	06:15-06:20	52.7	47.5	09:15-09:20	46.7	41.8
00:20-00:25	44.8	42.5	03:20-03:25	42.9	41.1	06:20-06:25	53.9	47.2	09:20-09:25	43.5	40.4
00:25-00:30	45.8	42.5	03:25-03:30	43.2	41.1	06:25-06:30	50.5	45.7	09:25-09:30	44.9	41.0
00:30-00:35	45.6	43.4	03:30-03:35	49.4	42.4	06:30-06:35	49.4	46.3	09:30-09:35	45.8	41.5
00:35-00:40	45.8	42.7	03:35-03:40	42.9	41.2	06:35-06:40	50.1	46.9	09:35-09:40	48.1	42.3
00:40-00:45	44.8	43.1	03:40-03:45	42.9	41.4	06:40-06:45	49.3	45.4	09:40-09:45	48.8	43.2
00:45-00:50	45.1	42.9	03:45-03:50	42.6	40.9	06:45-06:50	50.9	45.7	09:45-09:50	47.9	42.5
00:50-00:55	44.9	43.0	03:50-03:55	43.1	41.3	06:50-06:55	50.0	45.4	09:50-09:55	45.2	41.6
00:55-01:00	45.3	42.4	03:55-04:00	42.5	41.1	06:55-07:00	49.4	45.5	09:55-10:00	45.8	41.2
01:00-01:05	43.9	41.8	04:00-04:05	42.8	40.0	07:00-07:05	50.9	44.6	10:00-10:05	44.8	41.2
01:05-01:10	44.6	42.7	04:05-04:10	42.4	40.9	07:05-07:10	49.7	45.1	10:05-10:10	46.9	41.4
01:10-01:15	44.6	42.7	04:10-04:15	42.7	40.9	07:10-07:15	49.1	43.9	10:10-10:15	46.7	41.6
01:15-01:20	44.1	41.8	04:15-04:20	43.4	40.8	07:15-07:20	48.3	44.4	10:15-10:20	47.1	40.3
01:20-01:25	45.5	43.4	04:20-04:25	42.9	41.3	07:20-07:25	50.5	45.9	10:20-10:25	48.1	38.6
01:25-01:30	44.2	42.5	04:25-04:30	42.8	40.7	07:25-07:30	51.5	45.2	10:25-10:30	48.6	39.4
01:30-01:35	43.5	42.4	04:30-04:35	44.2	40.7	07:30-07:35	52.7	45.9	10:30-10:35	45.1	38.2
01:35-01:40	44.1	42.6	04:35-04:40	43.2	40.7	07:35-07:40	50.9	44.7	10:35-10:40	48.6	39.1
01:40-01:45	43.0	41.5	04:40-04:45	43.9	41.6	07:40-07:45	49.0	44.1	10:40-10:45	48.3	41.4
01:45-01:50	42.9	41.3	04:45-04:50	45.1	41.6	07:45-07:50	47.4	44.0	10:45-10:50	44.0	40.8
01:50-01:55	47.6	42.1	04:50-04:55	44.6	41.8	07:50-07:55	50.0	43.5	10:50-10:55	44.5	41.1
01:55-02:00	43.7	42.5	04:55-05:00	44.6	41.7	07:55-08:00	48.4	43.4	10:55-11:00	44.1	40.7



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณเขื่อนบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657329 E, 1627628 N  
**Measured Date** : November 13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820444

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-034  
**Report No.** : 2022-RAAK337  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
11:00-11:05	43.3	41.0	14:00-14:05	45.9	42.3	17:00-17:05	47.0	42.9	20:00-20:05	51.2	49.2
11:05-11:10	43.9	41.3	14:05-14:10	45.7	41.4	17:05-17:10	48.0	44.2	20:05-20:10	50.1	48.8
11:10-11:15	45.4	41.5	14:10-14:15	47.1	42.3	17:10-17:15	47.6	46.2	20:10-20:15	49.2	47.8
11:15-11:20	44.7	41.0	14:15-14:20	45.3	40.7	17:15-17:20	47.7	45.9	20:15-20:20	48.9	47.5
11:20-11:25	44.5	41.5	14:20-14:25	45.6	42.8	17:20-17:25	48.4	46.6	20:20-20:25	49.2	47.6
11:25-11:30	44.8	42.1	14:25-14:30	45.3	41.6	17:25-17:30	48.5	47.3	20:25-20:30	49.1	47.2
11:30-11:35	45.4	42.4	14:30-14:35	47.7	42.7	17:30-17:35	47.4	46.4	20:30-20:35	47.7	46.2
11:35-11:40	44.8	41.4	14:35-14:40	47.6	42.8	17:35-17:40	47.5	45.5	20:35-20:40	48.9	47.1
11:40-11:45	45.2	41.6	14:40-14:45	47.0	42.4	17:40-17:45	48.5	46.5	20:40-20:45	49.1	48.0
11:45-11:50	44.3	41.4	14:45-14:50	50.3	43.4	17:45-17:50	48.4	46.8	20:45-20:50	49.2	48.3
11:50-11:55	43.6	40.1	14:50-14:55	50.5	42.9	17:50-17:55	48.1	45.4	20:50-20:55	49.6	48.4
11:55-12:00	43.9	39.0	14:55-15:00	46.8	42.2	17:55-18:00	49.4	48.4	20:55-21:00	49.4	48.3
12:00-12:05	44.4	39.3	15:00-15:05	46.2	41.6	18:00-18:05	48.0	46.7	21:00-21:05	48.9	46.2
12:05-12:10	45.5	39.6	15:05-15:10	47.7	43.8	18:05-18:10	46.6	45.1	21:05-21:10	47.2	45.7
12:10-12:15	43.8	39.7	15:10-15:15	48.3	43.4	18:10-18:15	46.2	44.9	21:10-21:15	48.2	46.8
12:15-12:20	44.7	39.9	15:15-15:20	50.6	44.1	18:15-18:20	46.4	45.0	21:15-21:20	48.3	46.8
12:20-12:25	45.9	39.5	15:20-15:25	49.5	42.4	18:20-18:25	46.3	44.7	21:20-21:25	47.9	47.1
12:25-12:30	43.8	39.4	15:25-15:30	52.5	42.2	18:25-18:30	47.0	45.8	21:25-21:30	47.9	45.9
12:30-12:35	43.3	40.1	15:30-15:35	52.3	43.4	18:30-18:35	48.8	46.2	21:30-21:35	47.8	46.5
12:35-12:40	45.9	40.0	15:35-15:40	51.1	43.0	18:35-18:40	47.6	46.3	21:35-21:40	47.3	46.0
12:40-12:45	45.0	39.3	15:40-15:45	47.9	42.2	18:40-18:45	48.2	46.2	21:40-21:45	46.5	45.3
12:45-12:50	44.2	39.1	15:45-15:50	49.5	43.7	18:45-18:50	47.9	46.4	21:45-21:50	47.0	45.9
12:50-12:55	43.6	38.1	15:50-15:55	47.4	42.9	18:50-18:55	48.6	47.4	21:50-21:55	47.6	46.2
12:55-13:00	43.1	38.1	15:55-16:00	48.2	42.6	18:55-19:00	49.5	48.3	21:55-22:00	47.5	45.9
13:00-13:05	43.1	39.4	16:00-16:05	46.8	42.6	19:00-19:05	49.1	48.0	22:00-22:05	46.6	45.6
13:05-13:10	44.8	39.8	16:05-16:10	45.4	43.8	19:05-19:10	49.7	48.5	22:05-22:10	46.5	45.8
13:10-13:15	44.9	40.9	16:10-16:15	45.2	41.9	19:10-19:15	50.2	48.4	22:10-22:15	47.3	45.4
13:15-13:20	44.8	41.0	16:15-16:20	47.4	42.8	19:15-19:20	50.4	49.3	22:15-22:20	46.1	45.3
13:20-13:25	44.8	41.6	16:20-16:25	47.5	42.8	19:20-19:25	51.6	50.9	22:20-22:25	45.1	43.8
13:25-13:30	44.4	40.8	16:25-16:30	45.2	42.3	19:25-19:30	51.5	50.7	22:25-22:30	45.7	44.8
13:30-13:35	46.0	42.6	16:30-16:35	45.0	42.6	19:30-19:35	51.4	50.8	22:30-22:35	45.6	44.8
13:35-13:40	44.0	41.4	16:35-16:40	44.3	41.9	19:35-19:40	52.3	51.1	22:35-22:40	45.9	45.1
13:40-13:45	44.6	41.7	16:40-16:45	44.4	41.9	19:40-19:45	51.8	50.4	22:40-22:45	45.2	43.2
13:45-13:50	46.4	42.5	16:45-16:50	45.3	41.5	19:45-19:50	51.5	49.8	22:45-22:50	44.1	42.9
13:50-13:55	45.2	40.9	16:50-16:55	46.5	43.3	19:50-19:55	50.7	49.8	22:50-22:55	43.6	42.5
13:55-14:00	45.0	41.0	16:55-17:00	45.6	43.1	19:55-20:00	49.5	48.2	22:55-23:00	43.2	42.1



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เฟียร์ คอนกรีตแบบตึก จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางหิน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657329 E, 1627628 N  
**Measured Date** : November 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820444

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-034  
**Report No.** : 2022-RAAK337  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
23:00-23:05	42.9	41.9	02:00-02:05	41.7	39.6	05:00-05:05	42.3	40.6	08:00-08:05	46.8	43.6
23:05-23:10	42.9	42.1	02:05-02:10	45.6	40.3	05:05-05:10	42.4	40.5	08:05-08:10	47.8	44.0
23:10-23:15	42.8	41.6	02:10-02:15	41.3	40.1	05:10-05:15	45.3	40.7	08:10-08:15	47.2	43.7
23:15-23:20	43.3	42.2	02:15-02:20	40.9	39.7	05:15-05:20	43.6	41.4	08:15-08:20	46.9	43.7
23:20-23:25	42.2	41.0	02:20-02:25	40.9	39.4	05:20-05:25	45.8	41.6	08:20-08:25	46.7	42.9
23:25-23:30	41.5	40.3	02:25-02:30	41.0	39.5	05:25-05:30	44.8	42.0	08:25-08:30	46.2	42.4
23:30-23:35	41.4	40.1	02:30-02:35	41.3	40.1	05:30-05:35	43.9	42.4	08:30-08:35	44.9	42.8
23:35-23:40	41.2	40.0	02:35-02:40	41.4	40.0	05:35-05:40	44.7	43.0	08:35-08:40	46.0	43.3
23:40-23:45	41.6	40.5	02:40-02:45	42.5	39.9	05:40-05:45	45.0	43.4	08:40-08:45	46.1	43.2
23:45-23:50	41.4	40.4	02:45-02:50	41.6	40.4	05:45-05:50	46.0	43.5	08:45-08:50	46.2	43.8
23:50-23:55	41.4	40.4	02:50-02:55	41.2	39.9	05:50-05:55	46.3	44.6	08:50-08:55	46.1	42.9
23:55-00:00	41.5	40.5	02:55-03:00	45.3	40.5	05:55-06:00	48.0	45.9	08:55-09:00	46.4	42.9
00:00-00:05	41.3	40.4	03:00-03:05	45.2	40.3	06:00-06:05	49.3	47.1	09:00-09:05	46.1	42.9
00:05-00:10	41.8	40.9	03:05-03:10	41.7	39.9	06:05-06:10	49.3	47.2	09:05-09:10	47.1	43.2
00:10-00:15	42.0	40.8	03:10-03:15	41.3	39.8	06:10-06:15	51.0	48.1	09:10-09:15	50.8	44.4
00:15-00:20	41.2	40.4	03:15-03:20	42.5	40.6	06:15-06:20	53.3	50.2	09:15-09:20	46.8	43.2
00:20-00:25	41.0	40.1	03:20-03:25	45.2	42.1	06:20-06:25	53.8	47.5	09:20-09:25	47.6	43.0
00:25-00:30	41.7	40.6	03:25-03:30	43.2	40.8	06:25-06:30	49.3	45.2	09:25-09:30	47.5	42.7
00:30-00:35	41.5	40.6	03:30-03:35	44.4	40.4	06:30-06:35	52.6	45.5	09:30-09:35	49.6	43.6
00:35-00:40	41.6	40.7	03:35-03:40	41.8	40.4	06:35-06:40	52.1	46.4	09:35-09:40	49.8	44.3
00:40-00:45	41.3	40.3	03:40-03:45	42.1	40.2	06:40-06:45	51.2	45.3	09:40-09:45	46.8	41.4
00:45-00:50	41.5	40.2	03:45-03:50	42.6	40.5	06:45-06:50	48.3	44.4	09:45-09:50	45.6	42.2
00:50-00:55	41.1	39.5	03:50-03:55	41.8	40.6	06:50-06:55	50.2	45.9	09:50-09:55	45.5	42.0
00:55-01:00	40.8	39.7	03:55-04:00	43.1	41.0	06:55-07:00	49.8	45.4	09:55-10:00	50.3	42.8
01:00-01:05	40.6	39.4	04:00-04:05	44.9	43.9	07:00-07:05	50.3	46.5	10:00-10:05	48.6	43.4
01:05-01:10	40.8	39.5	04:05-04:10	44.7	42.0	07:05-07:10	50.3	45.8	10:05-10:10	48.7	41.9
01:10-01:15	40.8	39.4	04:10-04:15	44.9	44.1	07:10-07:15	49.7	45.3	10:10-10:15	49.8	43.2
01:15-01:20	40.8	39.5	04:15-04:20	44.9	44.2	07:15-07:20	49.2	45.4	10:15-10:20	50.1	41.8
01:20-01:25	42.2	39.5	04:20-04:25	45.3	44.1	07:20-07:25	49.9	46.4	10:20-10:25	50.4	42.5
01:25-01:30	41.1	39.7	04:25-04:30	46.1	44.3	07:25-07:30	51.4	45.0	10:25-10:30	50.9	42.9
01:30-01:35	40.7	39.4	04:30-04:35	45.2	44.1	07:30-07:35	50.4	45.2	10:30-10:35	50.7	42.5
01:35-01:40	40.7	39.5	04:35-04:40	45.1	44.3	07:35-07:40	51.9	45.6	10:35-10:40	44.2	40.7
01:40-01:45	41.0	39.8	04:40-04:45	45.7	41.8	07:40-07:45	52.7	46.0	10:40-10:45	44.1	40.2
01:45-01:50	41.3	39.5	04:45-04:50	42.9	40.7	07:45-07:50	52.7	45.4	10:45-10:50	44.8	40.6
01:50-01:55	41.1	39.6	04:50-04:55	43.4	40.7	07:50-07:55	51.1	45.2	10:50-10:55	45.3	41.0
01:55-02:00	40.9	39.8	04:55-05:00	43.1	40.4	07:55-08:00	49.2	44.0	10:55-11:00	45.8	40.8



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้าเพื่อชุมชนพัฒนา จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.อี.เอ็ม. เพาเวอร์ (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลตลิ่งฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณผ่านทางเดิน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657329 E, 1627628 N  
**Measured Date** : November 14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820444

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-034  
**Report No.** : 2022-RAAK337  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
11:00-11:05	47.1	41.6	14:00-14:05	46.4	40.1	17:00-17:05	50.6	48.3	20:00-20:05	51.1	50.4
11:05-11:10	46.6	41.3	14:05-14:10	48.4	41.0	17:05-17:10	51.6	47.1	20:05-20:10	50.8	49.9
11:10-11:15	43.7	40.1	14:10-14:15	47.3	42.7	17:10-17:15	51.9	48.2	20:10-20:15	50.0	49.3
11:15-11:20	43.9	41.0	14:15-14:20	50.1	44.5	17:15-17:20	53.8	48.2	20:15-20:20	50.1	49.1
11:20-11:25	43.3	40.8	14:20-14:25	50.2	43.8	17:20-17:25	53.0	48.1	20:20-20:25	52.2	51.1
11:25-11:30	43.7	40.2	14:25-14:30	48.8	43.3	17:25-17:30	52.9	50.2	20:25-20:30	52.9	51.3
11:30-11:35	44.1	40.4	14:30-14:35	49.7	44.5	17:30-17:35	49.7	48.6	20:30-20:35	48.0	45.9
11:35-11:40	43.9	40.7	14:35-14:40	51.5	43.7	17:35-17:40	52.6	50.4	20:35-20:40	48.6	47.0
11:40-11:45	43.9	40.5	14:40-14:45	46.1	42.7	17:40-17:45	53.1	52.1	20:40-20:45	50.5	49.3
11:45-11:50	43.9	40.0	14:45-14:50	46.0	42.0	17:45-17:50	52.1	49.9	20:45-20:50	50.8	49.7
11:50-11:55	47.7	40.5	14:50-14:55	45.5	41.6	17:50-17:55	50.4	49.1	20:50-20:55	51.0	49.8
11:55-12:00	44.4	39.8	14:55-15:00	45.1	42.5	17:55-18:00	49.8	48.0	20:55-21:00	51.8	49.8
12:00-12:05	43.1	39.0	15:00-15:05	45.1	43.0	18:00-18:05	48.3	46.8	21:00-21:05	50.7	49.5
12:05-12:10	43.0	39.3	15:05-15:10	45.9	43.9	18:05-18:10	47.9	46.3	21:05-21:10	51.1	49.7
12:10-12:15	43.8	40.2	15:10-15:15	46.3	42.9	18:10-18:15	47.2	45.2	21:10-21:15	50.3	49.4
12:15-12:20	44.3	40.8	15:15-15:20	46.7	43.6	18:15-18:20	47.1	46.1	21:15-21:20	49.7	48.7
12:20-12:25	43.4	39.1	15:20-15:25	45.8	43.8	18:20-18:25	46.7	45.5	21:20-21:25	48.8	47.8
12:25-12:30	43.2	38.6	15:25-15:30	45.6	43.1	18:25-18:30	46.2	44.7	21:25-21:30	48.4	47.6
12:30-12:35	42.2	39.1	15:30-15:35	47.1	43.4	18:30-18:35	46.0	44.6	21:30-21:35	49.7	47.9
12:35-12:40	42.4	39.3	15:35-15:40	46.5	42.8	18:35-18:40	46.5	45.4	21:35-21:40	49.6	48.5
12:40-12:45	44.0	39.9	15:40-15:45	48.0	42.4	18:40-18:45	45.6	44.7	21:40-21:45	50.4	48.6
12:45-12:50	43.4	40.2	15:45-15:50	52.3	43.9	18:45-18:50	46.4	45.0	21:45-21:50	49.7	48.7
12:50-12:55	44.2	40.9	15:50-15:55	52.0	45.7	18:50-18:55	46.6	44.9	21:50-21:55	49.9	49.1
12:55-13:00	44.9	40.7	15:55-16:00	52.8	46.1	18:55-19:00	47.8	46.4	21:55-22:00	50.4	49.2
13:00-13:05	45.5	41.1	16:00-16:05	51.8	47.0	19:00-19:05	48.7	47.9	22:00-22:05	49.9	49.1
13:05-13:10	48.1	42.0	16:05-16:10	51.3	46.5	19:05-19:10	48.6	48.0	22:05-22:10	49.6	48.3
13:10-13:15	48.4	43.4	16:10-16:15	48.3	46.3	19:10-19:15	49.1	48.5	22:10-22:15	49.3	48.3
13:15-13:20	46.1	42.2	16:15-16:20	48.3	46.3	19:15-19:20	49.4	48.8	22:15-22:20	48.9	47.8
13:20-13:25	46.5	43.2	16:20-16:25	50.6	45.8	19:20-19:25	50.4	49.8	22:20-22:25	48.2	46.4
13:25-13:30	44.9	41.8	16:25-16:30	48.5	44.3	19:25-19:30	50.2	49.6	22:25-22:30	46.9	45.8
13:30-13:35	48.3	42.1	16:30-16:35	48.5	44.5	19:30-19:35	50.2	49.6	22:30-22:35	48.0	46.5
13:35-13:40	45.4	42.0	16:35-16:40	46.8	44.8	19:35-19:40	50.7	50.0	22:35-22:40	47.6	46.0
13:40-13:45	45.9	41.8	16:40-16:45	49.8	44.7	19:40-19:45	50.9	50.2	22:40-22:45	47.3	45.4
13:45-13:50	46.1	40.6	16:45-16:50	48.3	44.5	19:45-19:50	51.2	50.6	22:45-22:50	46.7	45.4
13:50-13:55	44.5	41.0	16:50-16:55	50.9	47.3	19:50-19:55	50.9	50.2	22:50-22:55	47.2	45.7
13:55-14:00	44.6	40.3	16:55-17:00	50.2	47.2	19:55-20:00	51.1	50.5	22:55-23:00	46.4	45.3



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพธิ์เทียม คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถปั่นและโม่สำหรับขนาดเล็ก ของบริษัท ซี.อีเอ็ม เพาเวอร์ (ช่างทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไทรน้อย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชยภูมิ อำเภอไทรน้อย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657329 E, 1627628 N  
**Measured Date** : November 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820444

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-034  
**Report No.** : 2022-RAAK337  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
23:00-23:05	47.7	46.4	02:00-02:05	44.1	42.9	05:00-05:05	46.1	43.3	08:00-08:05	52.6	47.6
23:05-23:10	48.0	46.4	02:05-02:10	44.1	43.1	05:05-05:10	46.6	43.7	08:05-08:10	52.5	45.6
23:10-23:15	45.7	43.7	02:10-02:15	44.9	43.2	05:10-05:15	46.0	43.8	08:10-08:15	51.9	45.2
23:15-23:20	47.0	44.8	02:15-02:20	44.8	43.1	05:15-05:20	46.1	44.0	08:15-08:20	49.2	45.0
23:20-23:25	49.3	44.2	02:20-02:25	44.4	43.2	05:20-05:25	46.3	44.5	08:20-08:25	48.7	44.5
23:25-23:30	45.2	43.7	02:25-02:30	44.5	43.2	05:25-05:30	47.0	43.9	08:25-08:30	52.5	44.1
23:30-23:35	45.7	43.8	02:30-02:35	44.6	43.2	05:30-05:35	49.8	44.1	08:30-08:35	49.8	44.5
23:35-23:40	45.1	43.4	02:35-02:40	45.2	43.6	05:35-05:40	49.2	44.8	08:35-08:40	48.2	43.5
23:40-23:45	45.6	44.1	02:40-02:45	43.7	42.7	05:40-05:45	46.4	44.4	08:40-08:45	49.5	43.6
23:45-23:50	45.5	43.9	02:45-02:50	44.0	42.8	05:45-05:50	47.3	44.9	08:45-08:50	47.3	43.5
23:50-23:55	45.3	43.4	02:50-02:55	44.1	42.9	05:50-05:55	48.0	46.4	08:50-08:55	47.4	43.5
23:55-00:00	45.7	42.6	02:55-03:00	44.1	42.7	05:55-06:00	49.0	46.7	08:55-09:00	47.0	43.2
00:00-00:05	44.4	42.3	03:00-03:05	43.8	42.5	06:00-06:05	50.1	47.7	09:00-09:05	47.7	42.9
00:05-00:10	44.4	42.5	03:05-03:10	44.5	42.7	06:05-06:10	50.3	47.9	09:05-09:10	48.3	41.9
00:10-00:15	44.4	42.6	03:10-03:15	43.8	42.7	06:10-06:15	51.0	49.1	09:10-09:15	45.5	42.3
00:15-00:20	43.7	42.0	03:15-03:20	43.6	42.5	06:15-06:20	50.8	49.5	09:15-09:20	46.5	42.3
00:20-00:25	43.1	41.8	03:20-03:25	44.1	43.0	06:20-06:25	51.5	47.4	09:20-09:25	49.1	42.4
00:25-00:30	44.0	42.0	03:25-03:30	43.7	42.4	06:25-06:30	49.9	46.2	09:25-09:30	46.7	42.6
00:30-00:35	43.0	41.5	03:30-03:35	43.6	42.4	06:30-06:35	51.7	47.2	09:30-09:35	49.2	43.0
00:35-00:40	43.5	42.3	03:35-03:40	43.9	42.5	06:35-06:40	51.2	47.2	09:35-09:40	46.4	42.4
00:40-00:45	43.1	42.0	03:40-03:45	43.8	42.6	06:40-06:45	50.2	46.5	09:40-09:45	46.4	42.2
00:45-00:50	43.7	42.5	03:45-03:50	44.8	43.2	06:45-06:50	50.0	46.8	09:45-09:50	46.8	42.4
00:50-00:55	42.4	41.1	03:50-03:55	45.2	43.4	06:50-06:55	51.2	46.9	09:50-09:55	47.2	42.0
00:55-01:00	43.0	41.7	03:55-04:00	44.6	43.0	06:55-07:00	50.8	45.7	09:55-10:00	49.7	41.8
01:00-01:05	43.5	41.8	04:00-04:05	44.4	43.4	07:00-07:05	50.9	45.5	10:00-10:05	44.9	41.6
01:05-01:10	42.8	41.5	04:05-04:10	44.3	43.1	07:05-07:10	49.9	45.8	10:05-10:10	45.6	41.7
01:10-01:15	42.9	41.7	04:10-04:15	44.7	43.2	07:10-07:15	48.0	45.3	10:10-10:15	48.0	42.0
01:15-01:20	42.5	41.3	04:15-04:20	45.8	43.7	07:15-07:20	48.1	44.7	10:15-10:20	45.7	41.2
01:20-01:25	43.4	41.9	04:20-04:25	46.6	44.1	07:20-07:25	49.0	45.2	10:20-10:25	45.4	41.9
01:25-01:30	43.2	41.7	04:25-04:30	45.2	43.4	07:25-07:30	49.3	45.9	10:25-10:30	45.2	40.2
01:30-01:35	43.0	41.7	04:30-04:35	45.6	43.9	07:30-07:35	47.5	44.6	10:30-10:35	46.2	42.1
01:35-01:40	43.4	41.6	04:35-04:40	46.3	43.7	07:35-07:40	47.8	44.9	10:35-10:40	43.7	40.5
01:40-01:45	42.9	41.4	04:40-04:45	45.8	44.1	07:40-07:45	50.0	46.4	10:40-10:45	46.8	39.8
01:45-01:50	42.6	41.2	04:45-04:50	44.7	43.2	07:45-07:50	48.9	45.9	10:45-10:50	46.7	40.5
01:50-01:55	43.1	41.8	04:50-04:55	45.6	43.3	07:50-07:55	49.8	46.6	10:50-10:55	44.5	40.2
01:55-02:00	43.4	42.2	04:55-05:00	45.3	42.8	07:55-08:00	52.9	47.9	10:55-11:00	43.8	39.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนกรีตคอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไดนาไมต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657329 E, 1627628 N  
**Measured Date** : November 15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820444

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-034  
**Report No.** : 2022-RAAK337  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
11:00-11:05	43.7	39.7	14:00-14:05	41.2	38.8	17:00-17:05	51.2	44.3	20:00-20:05	53.3	50.8
11:05-11:10	42.3	39.3	14:05-14:10	44.4	38.9	17:05-17:10	50.8	45.4	20:05-20:10	52.0	50.6
11:10-11:15	43.2	39.0	14:10-14:15	42.6	39.1	17:10-17:15	53.7	46.5	20:10-20:15	53.8	52.1
11:15-11:20	42.9	39.1	14:15-14:20	45.1	40.7	17:15-17:20	50.1	46.7	20:15-20:20	51.6	50.0
11:20-11:25	43.5	40.0	14:20-14:25	43.8	39.5	17:20-17:25	51.3	46.4	20:20-20:25	52.4	49.9
11:25-11:30	43.1	39.7	14:25-14:30	45.1	40.0	17:25-17:30	52.5	48.7	20:25-20:30	49.8	48.6
11:30-11:35	41.8	38.8	14:30-14:35	45.9	40.6	17:30-17:35	50.5	48.7	20:30-20:35	50.7	49.2
11:35-11:40	41.6	37.7	14:35-14:40	47.2	40.0	17:35-17:40	52.4	48.2	20:35-20:40	50.0	48.6
11:40-11:45	44.2	39.5	14:40-14:45	43.0	39.2	17:40-17:45	54.0	52.1	20:40-20:45	48.8	47.5
11:45-11:50	44.7	40.1	14:45-14:50	42.7	39.0	17:45-17:50	54.6	51.4	20:45-20:50	49.0	45.8
11:50-11:55	44.2	39.8	14:50-14:55	42.2	38.8	17:50-17:55	54.3	51.7	20:50-20:55	48.0	45.0
11:55-12:00	47.5	39.1	14:55-15:00	42.3	39.5	17:55-18:00	53.8	51.9	20:55-21:00	47.7	44.3
12:00-12:05	45.9	39.7	15:00-15:05	42.0	39.1	18:00-18:05	54.8	48.8	21:00-21:05	47.5	44.0
12:05-12:10	45.7	38.5	15:05-15:10	46.3	40.2	18:05-18:10	54.0	50.1	21:05-21:10	48.4	47.0
12:10-12:15	43.6	39.1	15:10-15:15	46.9	40.5	18:10-18:15	53.8	50.1	21:10-21:15	47.4	44.8
12:15-12:20	44.7	38.4	15:15-15:20	44.3	40.1	18:15-18:20	54.4	49.6	21:15-21:20	48.4	47.0
12:20-12:25	45.1	39.0	15:20-15:25	46.1	39.9	18:20-18:25	54.4	47.6	21:20-21:25	48.5	47.6
12:25-12:30	43.3	38.1	15:25-15:30	45.8	39.6	18:25-18:30	54.9	44.5	21:25-21:30	48.9	47.8
12:30-12:35	43.2	39.0	15:30-15:35	46.6	41.2	18:30-18:35	53.7	52.1	21:30-21:35	48.2	46.8
12:35-12:40	43.6	39.2	15:35-15:40	44.0	40.2	18:35-18:40	51.4	49.7	21:35-21:40	47.6	46.5
12:40-12:45	42.3	38.9	15:40-15:45	43.3	39.8	18:40-18:45	50.5	49.3	21:40-21:45	47.3	46.3
12:45-12:50	45.5	39.1	15:45-15:50	43.9	41.2	18:45-18:50	50.6	49.1	21:45-21:50	47.7	46.2
12:50-12:55	42.8	38.4	15:50-15:55	45.3	40.8	18:50-18:55	51.5	49.8	21:50-21:55	47.8	46.7
12:55-13:00	43.6	39.8	15:55-16:00	45.6	41.2	18:55-19:00	50.7	49.7	21:55-22:00	48.2	46.9
13:00-13:05	43.8	39.6	16:00-16:05	46.7	41.9	19:00-19:05	52.3	51.1	22:00-22:05	46.8	44.8
13:05-13:10	43.4	40.0	16:05-16:10	43.9	41.1	19:05-19:10	53.3	52.1	22:05-22:10	47.0	45.7
13:10-13:15	43.8	39.5	16:10-16:15	45.2	40.9	19:10-19:15	52.8	51.4	22:10-22:15	46.5	44.4
13:15-13:20	43.9	40.3	16:15-16:20	49.9	43.2	19:15-19:20	53.4	50.5	22:15-22:20	48.5	46.6
13:20-13:25	44.0	39.0	16:20-16:25	50.0	42.5	19:20-19:25	51.9	49.9	22:20-22:25	49.1	48.2
13:25-13:30	46.5	38.3	16:25-16:30	50.7	41.8	19:25-19:30	51.2	49.6	22:25-22:30	50.0	49.2
13:30-13:35	42.4	38.1	16:30-16:35	47.5	43.7	19:30-19:35	51.3	49.6	22:30-22:35	50.5	49.5
13:35-13:40	41.0	38.2	16:35-16:40	47.1	42.5	19:35-19:40	51.5	50.0	22:35-22:40	53.5	51.2
13:40-13:45	43.5	39.5	16:40-16:45	49.3	42.4	19:40-19:45	51.5	49.2	22:40-22:45	52.2	51.5
13:45-13:50	43.3	39.0	16:45-16:50	49.8	43.8	19:45-19:50	51.5	49.6	22:45-22:50	52.3	51.7
13:50-13:55	41.0	37.6	16:50-16:55	47.5	43.9	19:50-19:55	51.6	49.8	22:50-22:55	52.3	51.7
13:55-14:00	41.8	38.5	16:55-17:00	46.5	43.9	19:55-20:00	54.1	50.8	22:55-23:00	52.1	51.4



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเอนท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (สาขาทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางอิน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657329 E, 1627628 N  
**Measured Date** : November 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820444

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-034  
**Report No.** : 2022-RAAK337  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
23:00-23:05	52.0	51.5	02:00-02:05	50.0	49.5	05:00-05:05	45.9	43.6	08:00-08:05	48.3	42.9
23:05-23:10	52.1	51.4	02:05-02:10	47.3	46.5	05:05-05:10	45.4	43.9	08:05-08:10	51.0	43.1
23:10-23:15	51.9	51.2	02:10-02:15	47.2	46.6	05:10-05:15	43.9	42.2	08:10-08:15	51.0	42.8
23:15-23:20	52.1	51.3	02:15-02:20	47.1	46.5	05:15-05:20	45.6	43.5	08:15-08:20	48.4	41.9
23:20-23:25	51.9	51.2	02:20-02:25	45.7	44.8	05:20-05:25	44.6	42.7	08:20-08:25	47.5	43.2
23:25-23:30	51.4	50.5	02:25-02:30	45.7	45.0	05:25-05:30	44.2	42.5	08:25-08:30	49.4	44.0
23:30-23:35	52.1	51.0	02:30-02:35	45.4	44.3	05:30-05:35	44.7	42.8	08:30-08:35	47.5	43.5
23:35-23:40	51.7	50.1	02:35-02:40	46.4	44.9	05:35-05:40	46.3	43.1	08:35-08:40	46.5	42.0
23:40-23:45	51.2	50.5	02:40-02:45	48.8	44.9	05:40-05:45	47.1	44.0	08:40-08:45	46.9	42.5
23:45-23:50	51.6	50.9	02:45-02:50	47.5	45.9	05:45-05:50	47.0	45.2	08:45-08:50	48.3	42.8
23:50-23:55	51.5	50.9	02:50-02:55	48.7	48.1	05:50-05:55	48.0	46.0	08:50-08:55	48.7	43.1
23:55-00:00	51.8	51.1	02:55-03:00	48.5	47.8	05:55-06:00	48.9	47.2	08:55-09:00	47.3	42.4
00:00-00:05	51.5	50.9	03:00-03:05	48.8	48.1	06:00-06:05	50.5	47.2	09:00-09:05	50.0	41.7
00:05-00:10	51.7	51.1	03:05-03:10	48.8	48.1	06:05-06:10	50.8	48.1	09:05-09:10	48.5	42.3
00:10-00:15	51.5	50.7	03:10-03:15	47.6	46.9	06:10-06:15	50.9	48.0	09:10-09:15	48.7	42.0
00:15-00:20	51.7	51.1	03:15-03:20	48.2	47.1	06:15-06:20	50.2	47.8	09:15-09:20	49.7	43.0
00:20-00:25	51.6	51.0	03:20-03:25	47.5	46.6	06:20-06:25	49.0	45.3	09:20-09:25	47.5	41.1
00:25-00:30	51.7	51.1	03:25-03:30	47.7	46.6	06:25-06:30	47.4	43.8	09:25-09:30	46.3	40.9
00:30-00:35	51.7	51.0	03:30-03:35	48.5	47.5	06:30-06:35	47.9	43.8	09:30-09:35	45.8	41.0
00:35-00:40	51.7	50.9	03:35-03:40	48.5	47.9	06:35-06:40	49.0	44.7	09:35-09:40	43.7	39.8
00:40-00:45	51.5	50.8	03:40-03:45	48.2	47.4	06:40-06:45	52.3	45.1	09:40-09:45	43.3	40.0
00:45-00:50	51.7	51.0	03:45-03:50	47.6	46.7	06:45-06:50	52.8	44.1	09:45-09:50	45.6	40.9
00:50-00:55	51.4	50.7	03:50-03:55	47.1	46.2	06:50-06:55	51.7	44.7	09:50-09:55	45.7	40.7
00:55-01:00	51.3	50.7	03:55-04:00	46.6	46.0	06:55-07:00	53.7	43.7	09:55-10:00	43.9	40.5
01:00-01:05	51.0	50.4	04:00-04:05	46.5	45.9	07:00-07:05	52.9	43.8	10:00-10:05	43.9	40.5
01:05-01:10	50.5	49.9	04:05-04:10	47.0	46.0	07:05-07:10	52.7	45.2	10:05-10:10	45.1	41.2
01:10-01:15	50.7	49.9	04:10-04:15	46.7	45.4	07:10-07:15	54.6	44.3	10:10-10:15	44.9	42.4
01:15-01:20	50.4	49.8	04:15-04:20	45.2	42.9	07:15-07:20	49.8	44.5	10:15-10:20	44.6	41.6
01:20-01:25	50.2	49.7	04:20-04:25	46.1	44.0	07:20-07:25	51.5	44.0	10:20-10:25	45.1	40.9
01:25-01:30	50.3	49.8	04:25-04:30	47.3	45.5	07:25-07:30	52.7	46.1	10:25-10:30	46.6	40.0
01:30-01:35	50.3	49.8	04:30-04:35	46.6	45.5	07:30-07:35	52.0	46.2	10:30-10:35	41.8	39.1
01:35-01:40	50.1	49.6	04:35-04:40	46.4	43.8	07:35-07:40	48.2	44.3	10:35-10:40	41.3	39.4
01:40-01:45	50.1	49.6	04:40-04:45	45.5	43.6	07:40-07:45	50.5	44.5	10:40-10:45	44.4	40.7
01:45-01:50	50.2	49.5	04:45-04:50	45.2	43.8	07:45-07:50	51.3	45.6	10:45-10:50	44.5	40.8
01:50-01:55	50.2	49.7	04:50-04:55	44.4	43.4	07:50-07:55	48.3	43.4	10:50-10:55	43.8	40.1
01:55-02:00	50.3	49.8	04:55-05:00	45.1	43.1	07:55-08:00	47.9	43.6	10:55-11:00	44.5	39.4



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟเบอร์ คอนกรีตคอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์คอนกรีต ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางกอก หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657329 E, 1627628 N  
**Measured Date** : November 16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820444

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-034  
**Report No.** : 2022-RAAK337  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
11:00-11:05	42.0	39.3	14:00-14:05	44.2	40.6	17:00-17:05	51.3	49.0	20:00-20:05	53.6	51.4
11:05-11:10	42.8	39.4	14:05-14:10	45.0	42.3	17:05-17:10	50.8	46.8	20:05-20:10	54.2	52.3
11:10-11:15	45.8	40.6	14:10-14:15	44.9	41.5	17:10-17:15	52.7	47.4	20:10-20:15	54.2	52.4
11:15-11:20	46.3	41.4	14:15-14:20	44.4	41.7	17:15-17:20	52.5	47.3	20:15-20:20	55.2	53.2
11:20-11:25	45.2	40.9	14:20-14:25	45.8	40.8	17:20-17:25	50.1	46.3	20:20-20:25	54.2	52.8
11:25-11:30	43.3	39.8	14:25-14:30	45.0	40.4	17:25-17:30	51.5	47.5	20:25-20:30	54.7	53.2
11:30-11:35	44.0	39.8	14:30-14:35	44.1	41.1	17:30-17:35	51.0	48.9	20:30-20:35	55.2	53.6
11:35-11:40	46.2	40.4	14:35-14:40	42.9	39.6	17:35-17:40	54.7	53.6	20:35-20:40	54.2	51.4
11:40-11:45	43.4	39.4	14:40-14:45	44.8	41.6	17:40-17:45	54.9	53.8	20:40-20:45	56.0	54.3
11:45-11:50	44.0	39.7	14:45-14:50	43.4	40.8	17:45-17:50	54.7	53.6	20:45-20:50	56.4	55.1
11:50-11:55	43.0	40.2	14:50-14:55	44.8	41.3	17:50-17:55	53.8	52.5	20:50-20:55	56.5	54.0
11:55-12:00	45.8	40.9	14:55-15:00	44.5	40.6	17:55-18:00	52.2	51.5	20:55-21:00	57.3	56.2
12:00-12:05	45.6	39.9	15:00-15:05	43.8	39.8	18:00-18:05	51.9	50.7	21:00-21:05	57.5	56.3
12:05-12:10	45.6	40.7	15:05-15:10	43.4	40.0	18:05-18:10	51.1	50.1	21:05-21:10	57.1	55.9
12:10-12:15	46.3	41.0	15:10-15:15	44.8	39.6	18:10-18:15	51.2	49.9	21:10-21:15	57.5	56.0
12:15-12:20	42.8	39.7	15:15-15:20	46.4	41.0	18:15-18:20	51.6	50.6	21:15-21:20	57.5	56.4
12:20-12:25	45.0	39.2	15:20-15:25	45.4	42.0	18:20-18:25	51.4	50.4	21:20-21:25	57.5	56.2
12:25-12:30	42.6	39.2	15:25-15:30	43.8	40.8	18:25-18:30	51.5	50.0	21:25-21:30	57.4	56.3
12:30-12:35	44.9	41.2	15:30-15:35	44.5	40.1	18:30-18:35	51.1	50.1	21:30-21:35	57.3	56.3
12:35-12:40	42.0	39.5	15:35-15:40	45.8	41.3	18:35-18:40	51.0	49.8	21:35-21:40	57.2	55.7
12:40-12:45	44.1	41.0	15:40-15:45	44.0	40.4	18:40-18:45	50.8	49.5	21:40-21:45	56.8	55.6
12:45-12:50	45.0	41.0	15:45-15:50	44.6	39.8	18:45-18:50	51.1	50.2	21:45-21:50	57.0	56.0
12:50-12:55	43.1	40.3	15:50-15:55	43.6	40.0	18:50-18:55	51.5	50.7	21:50-21:55	55.3	52.1
12:55-13:00	44.7	39.7	15:55-16:00	44.1	40.3	18:55-19:00	52.1	51.3	21:55-22:00	57.1	55.9
13:00-13:05	45.0	40.1	16:00-16:05	44.3	40.1	19:00-19:05	52.1	50.7	22:00-22:05	55.6	52.6
13:05-13:10	45.3	40.7	16:05-16:10	44.5	40.5	19:05-19:10	52.3	51.5	22:05-22:10	56.2	54.9
13:10-13:15	43.0	38.4	16:10-16:15	50.4	44.9	19:10-19:15	52.7	51.5	22:10-22:15	56.3	54.8
13:15-13:20	42.9	39.8	16:15-16:20	51.7	38.3	19:15-19:20	53.0	52.0	22:15-22:20	55.8	53.6
13:20-13:25	45.0	41.5	16:20-16:25	54.4	51.2	19:20-19:25	52.6	51.7	22:20-22:25	55.9	54.5
13:25-13:30	45.0	41.4	16:25-16:30	54.4	51.6	19:25-19:30	52.8	51.9	22:25-22:30	54.0	50.7
13:30-13:35	44.1	40.8	16:30-16:35	52.8	51.4	19:30-19:35	53.2	52.1	22:30-22:35	55.1	53.4
13:35-13:40	46.5	41.3	16:35-16:40	53.6	50.4	19:35-19:40	53.2	51.6	22:35-22:40	55.0	53.5
13:40-13:45	43.6	41.0	16:40-16:45	50.0	48.5	19:40-19:45	53.9	51.8	22:40-22:45	55.7	54.4
13:45-13:50	44.6	41.4	16:45-16:50	52.5	50.4	19:45-19:50	54.0	52.1	22:45-22:50	54.3	52.8
13:50-13:55	44.0	40.5	16:50-16:55	50.7	49.2	19:50-19:55	54.4	52.2	22:50-22:55	53.0	51.6
13:55-14:00	44.6	41.1	16:55-17:00	50.0	48.5	19:55-20:00	53.4	52.3	22:55-23:00	54.7	52.5




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนกรีตแอสฟัลต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์เรซินของ บริษัท ที.อี.เอ็ม. เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657329 E, 1627628 N  
**Measured Date** : November 16-17, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820444

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-034  
**Report No.** : 2022-RAAK337  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
23:00-23:05	54.0	52.3	02:00-02:05	52.2	46.7	05:00-05:05	47.4	44.8	08:00-08:05	50.7	44.3
23:05-23:10	53.8	52.6	02:05-02:10	48.5	47.1	05:05-05:10	47.6	44.5	08:05-08:10	50.9	43.6
23:10-23:15	54.4	52.2	02:10-02:15	52.8	50.0	05:10-05:15	46.2	43.9	08:10-08:15	53.7	43.4
23:15-23:20	53.4	50.5	02:15-02:20	52.1	50.0	05:15-05:20	46.5	44.8	08:15-08:20	53.0	42.7
23:20-23:25	52.5	50.4	02:20-02:25	52.4	49.4	05:20-05:25	48.1	45.5	08:20-08:25	52.6	43.2
23:25-23:30	53.6	51.5	02:25-02:30	50.8	46.9	05:25-05:30	49.2	46.6	08:25-08:30	52.9	42.1
23:30-23:35	52.9	51.4	02:30-02:35	52.5	47.0	05:30-05:35	49.3	46.7	08:30-08:35	51.6	42.6
23:35-23:40	52.7	50.0	02:35-02:40	52.9	47.0	05:35-05:40	48.7	46.5	08:35-08:40	49.3	43.1
23:40-23:45	52.4	50.5	02:40-02:45	52.8	46.5	05:40-05:45	48.7	46.1	08:40-08:45	47.3	41.8
23:45-23:50	52.1	50.4	02:45-02:50	51.8	46.0	05:45-05:50	49.5	47.3	08:45-08:50	47.7	40.7
23:50-23:55	52.0	50.3	02:50-02:55	54.7	46.1	05:50-05:55	50.9	49.2	08:50-08:55	52.3	42.6
23:55-00:00	53.1	51.2	02:55-03:00	54.6	45.9	05:55-06:00	50.6	48.3	08:55-09:00	48.1	42.3
00:00-00:05	52.3	50.5	03:00-03:05	54.7	46.3	06:00-06:05	52.2	49.6	09:00-09:05	46.3	41.7
00:05-00:10	51.4	50.0	03:05-03:10	55.6	53.3	06:05-06:10	52.5	50.1	09:05-09:10	48.9	42.5
00:10-00:15	52.1	50.4	03:10-03:15	54.8	48.1	06:10-06:15	52.6	50.7	09:10-09:15	51.4	42.4
00:15-00:20	51.1	49.7	03:15-03:20	55.2	50.6	06:15-06:20	53.0	51.5	09:15-09:20	49.5	43.5
00:20-00:25	51.0	49.5	03:20-03:25	54.8	49.5	06:20-06:25	52.8	49.6	09:20-09:25	51.5	44.3
00:25-00:30	51.5	49.4	03:25-03:30	55.5	46.9	06:25-06:30	51.5	48.6	09:25-09:30	49.3	42.8
00:30-00:35	50.6	49.0	03:30-03:35	53.5	46.6	06:30-06:35	50.8	48.5	09:30-09:35	49.6	42.7
00:35-00:40	51.3	49.1	03:35-03:40	53.6	46.9	06:35-06:40	49.7	47.3	09:35-09:40	47.2	40.9
00:40-00:45	50.0	49.0	03:40-03:45	52.2	45.8	06:40-06:45	53.4	48.5	09:40-09:45	45.9	42.0
00:45-00:50	51.9	49.3	03:45-03:50	50.3	45.7	06:45-06:50	53.2	47.6	09:45-09:50	46.9	42.1
00:50-00:55	50.4	48.8	03:50-03:55	49.6	45.2	06:50-06:55	52.2	47.6	09:50-09:55	45.2	40.8
00:55-01:00	51.4	48.5	03:55-04:00	53.5	45.6	06:55-07:00	50.8	47.5	09:55-10:00	46.1	40.8
01:00-01:05	49.7	48.6	04:00-04:05	52.4	45.8	07:00-07:05	52.9	47.0	10:00-10:05	44.1	40.4
01:05-01:10	50.4	49.3	04:05-04:10	48.9	45.1	07:05-07:10	51.8	45.9	10:05-10:10	44.3	40.4
01:10-01:15	51.3	49.5	04:10-04:15	51.8	45.7	07:10-07:15	52.2	46.0	10:10-10:15	44.6	40.5
01:15-01:20	49.5	48.4	04:15-04:20	52.1	45.8	07:15-07:20	50.5	44.3	10:15-10:20	44.0	40.9
01:20-01:25	51.5	49.1	04:20-04:25	50.6	45.5	07:20-07:25	52.3	45.4	10:20-10:25	44.0	40.4
01:25-01:30	49.8	48.7	04:25-04:30	49.6	44.8	07:25-07:30	52.2	44.4	10:25-10:30	46.4	40.7
01:30-01:35	51.2	49.2	04:30-04:35	50.9	44.8	07:30-07:35	48.2	43.9	10:30-10:35	43.3	40.0
01:35-01:40	49.9	48.9	04:35-04:40	48.9	44.8	07:35-07:40	52.2	44.9	10:35-10:40	44.1	40.3
01:40-01:45	51.7	48.5	04:40-04:45	50.1	45.2	07:40-07:45	52.8	44.6	10:40-10:45	43.1	40.8
01:45-01:50	54.7	49.4	04:45-04:50	47.7	45.0	07:45-07:50	53.1	44.2	10:45-10:50	47.7	40.8
01:50-01:55	49.2	47.5	04:50-04:55	47.8	45.2	07:50-07:55	53.0	44.1	10:50-10:55	45.0	41.0
01:55-02:00	50.5	46.8	04:55-05:00	47.7	45.0	07:55-08:00	49.7	43.6	10:55-11:00	43.9	39.6

  
(Ms. Napajanut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้าเพื่อชุมชน จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนกลาง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656573 E, 1625143 N  
**Measured Date** : November 10, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-035  
**Report No.** : 2022-RAAK339  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
10:00-10:05	53.2	48.8	13:00-13:05	50.9	48.4	16:00-16:05	49.3	47.4	19:00-19:05	51.0	49.8
10:05-10:10	50.1	47.8	13:05-13:10	48.8	47.6	16:05-16:10	49.7	47.3	19:05-19:10	58.0	50.2
10:10-10:15	49.9	48.1	13:10-13:15	48.4	46.5	16:10-16:15	49.7	46.6	19:10-19:15	52.0	50.6
10:15-10:20	50.3	48.8	13:15-13:20	50.5	47.8	16:15-16:20	48.8	46.3	19:15-19:20	50.2	48.9
10:20-10:25	50.7	48.3	13:20-13:25	46.9	45.2	16:20-16:25	49.7	46.9	19:20-19:25	51.3	49.8
10:25-10:30	50.0	48.3	13:25-13:30	49.0	46.7	16:25-16:30	47.1	45.6	19:25-19:30	51.5	50.2
10:30-10:35	50.6	47.6	13:30-13:35	49.7	46.7	16:30-16:35	49.1	46.9	19:30-19:35	51.4	50.2
10:35-10:40	50.9	48.9	13:35-13:40	47.8	46.5	16:35-16:40	48.6	46.6	19:35-19:40	51.6	50.6
10:40-10:45	49.3	47.6	13:40-13:45	49.4	48.1	16:40-16:45	49.5	47.4	19:40-19:45	52.1	50.4
10:45-10:50	51.2	49.3	13:45-13:50	48.8	47.0	16:45-16:50	49.6	48.4	19:45-19:50	51.6	50.5
10:50-10:55	50.4	48.5	13:50-13:55	47.7	46.5	16:50-16:55	49.8	47.8	19:50-19:55	50.9	49.6
10:55-11:00	50.1	48.0	13:55-14:00	46.6	45.0	16:55-17:00	49.6	47.5	19:55-20:00	51.4	50.1
11:00-11:05	50.2	47.9	14:00-14:05	45.9	43.8	17:00-17:05	49.8	48.3	20:00-20:05	51.4	50.4
11:05-11:10	52.5	49.4	14:05-14:10	47.3	44.4	17:05-17:10	51.6	49.3	20:05-20:10	51.6	50.6
11:10-11:15	50.1	48.4	14:10-14:15	47.4	45.5	17:10-17:15	51.5	49.6	20:10-20:15	52.2	51.2
11:15-11:20	51.1	49.5	14:15-14:20	47.4	45.7	17:15-17:20	51.3	48.6	20:15-20:20	52.4	51.0
11:20-11:25	51.8	49.8	14:20-14:25	46.5	44.5	17:20-17:25	48.9	47.2	20:20-20:25	52.1	51.0
11:25-11:30	51.0	49.4	14:25-14:30	49.2	46.5	17:25-17:30	51.4	47.1	20:25-20:30	52.0	50.7
11:30-11:35	51.3	49.9	14:30-14:35	49.3	46.7	17:30-17:35	52.6	48.5	20:30-20:35	51.8	50.6
11:35-11:40	51.4	50.2	14:35-14:40	47.3	45.2	17:35-17:40	51.3	47.6	20:35-20:40	51.7	50.1
11:40-11:45	53.2	51.4	14:40-14:45	47.8	45.2	17:40-17:45	51.6	48.9	20:40-20:45	51.6	50.5
11:45-11:50	51.8	49.8	14:45-14:50	47.5	45.2	17:45-17:50	51.8	48.9	20:45-20:50	52.0	50.2
11:50-11:55	51.6	49.7	14:50-14:55	48.3	46.4	17:50-17:55	50.1	48.5	20:50-20:55	51.7	50.6
11:55-12:00	50.9	49.3	14:55-15:00	48.0	44.7	17:55-18:00	49.7	48.1	20:55-21:00	52.2	51.2
12:00-12:05	51.7	50.0	15:00-15:05	49.4	46.0	18:00-18:05	49.6	48.4	21:00-21:05	52.2	50.8
12:05-12:10	52.8	51.2	15:05-15:10	50.4	47.1	18:05-18:10	50.2	48.2	21:05-21:10	52.0	50.9
12:10-12:15	52.4	49.2	15:10-15:15	50.1	47.9	18:10-18:15	49.7	48.6	21:10-21:15	53.1	51.4
12:15-12:20	51.6	49.5	15:15-15:20	50.3	46.9	18:15-18:20	49.8	48.6	21:15-21:20	52.2	51.1
12:20-12:25	50.2	48.4	15:20-15:25	49.7	47.0	18:20-18:25	50.8	49.7	21:20-21:25	52.9	51.8
12:25-12:30	50.3	47.6	15:25-15:30	48.8	46.4	18:25-18:30	50.4	48.7	21:25-21:30	52.6	51.3
12:30-12:35	51.0	48.9	15:30-15:35	49.3	46.6	18:30-18:35	50.2	49.1	21:30-21:35	52.6	51.4
12:35-12:40	50.1	48.5	15:35-15:40	48.0	45.5	18:35-18:40	51.5	49.3	21:35-21:40	52.6	51.7
12:40-12:45	51.0	49.1	15:40-15:45	49.0	46.2	18:40-18:45	51.1	49.2	21:40-21:45	53.1	51.3
12:45-12:50	49.4	47.6	15:45-15:50	48.7	46.9	18:45-18:50	50.6	49.4	21:45-21:50	52.6	51.1
12:50-12:55	49.2	46.7	15:50-15:55	50.2	47.8	18:50-18:55	50.6	49.7	21:50-21:55	52.2	51.1
12:55-13:00	51.2	46.8	15:55-16:00	49.0	47.1	18:55-19:00	50.2	49.2	21:55-22:00	52.1	50.6



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถน้ำและโพิ่ขนาดเล็ก ของบริษัท อี.กรีน เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656573 E, 1625143 N  
**Measured Date** : November 10-11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Srichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-035  
**Report No.** : 2022-RAAK339  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
22:00-22:05	52.7	51.6	01:00-01:05	47.4	45.4	04:00-04:05	47.9	45.7	07:00-07:05	51.5	50.3
22:05-22:10	52.4	51.0	01:05-01:10	48.4	46.9	04:05-04:10	47.3	45.7	07:05-07:10	52.1	50.3
22:10-22:15	52.7	50.9	01:10-01:15	49.5	47.7	04:10-04:15	47.0	45.4	07:10-07:15	51.5	49.6
22:15-22:20	52.3	51.1	01:15-01:20	49.8	46.3	04:15-04:20	46.5	45.3	07:15-07:20	51.0	49.6
22:20-22:25	52.6	51.3	01:20-01:25	48.6	46.5	04:20-04:25	45.4	44.0	07:20-07:25	51.2	49.3
22:25-22:30	51.5	50.1	01:25-01:30	50.5	48.2	04:25-04:30	46.9	44.5	07:25-07:30	51.1	50.0
22:30-22:35	50.9	49.3	01:30-01:35	48.6	46.8	04:30-04:35	45.9	44.6	07:30-07:35	51.3	49.5
22:35-22:40	50.3	48.9	01:35-01:40	48.3	45.4	04:35-04:40	47.1	45.5	07:35-07:40	51.5	49.7
22:40-22:45	52.1	49.6	01:40-01:45	47.4	44.8	04:40-04:45	48.3	46.5	07:40-07:45	51.2	49.8
22:45-22:50	49.9	48.3	01:45-01:50	48.9	46.5	04:45-04:50	47.0	45.8	07:45-07:50	50.1	48.2
22:50-22:55	50.6	48.8	01:50-01:55	49.4	45.9	04:50-04:55	49.3	47.7	07:50-07:55	51.5	49.1
22:55-23:00	51.6	50.2	01:55-02:00	47.4	45.7	04:55-05:00	51.0	47.5	07:55-08:00	50.4	48.4
23:00-23:05	51.2	49.6	02:00-02:05	48.2	44.8	05:00-05:05	48.9	47.0	08:00-08:05	51.8	48.6
23:05-23:10	51.0	49.3	02:05-02:10	47.4	45.6	05:05-05:10	49.2	47.7	08:05-08:10	52.7	48.8
23:10-23:15	51.5	49.7	02:10-02:15	47.5	45.3	05:10-05:15	49.9	48.3	08:10-08:15	50.6	48.1
23:15-23:20	52.5	49.9	02:15-02:20	48.4	45.5	05:15-05:20	49.4	48.4	08:15-08:20	52.7	49.0
23:20-23:25	50.3	48.2	02:20-02:25	48.9	46.2	05:20-05:25	49.5	48.4	08:20-08:25	51.1	49.2
23:25-23:30	50.8	48.6	02:25-02:30	47.3	44.9	05:25-05:30	50.3	47.3	08:25-08:30	51.1	48.8
23:30-23:35	50.7	47.7	02:30-02:35	48.4	46.9	05:30-05:35	50.5	48.2	08:30-08:35	52.2	49.9
23:35-23:40	49.4	48.4	02:35-02:40	47.6	45.4	05:35-05:40	50.5	48.6	08:35-08:40	51.0	48.7
23:40-23:45	50.6	48.7	02:40-02:45	49.3	47.5	05:40-05:45	57.5	48.1	08:40-08:45	50.9	48.9
23:45-23:50	51.5	48.1	02:45-02:50	48.1	46.1	05:45-05:50	50.7	49.0	08:45-08:50	51.0	48.8
23:50-23:55	50.8	47.4	02:50-02:55	47.8	45.5	05:50-05:55	51.1	48.7	08:50-08:55	51.2	49.0
23:55-00:00	51.1	48.5	02:55-03:00	47.5	45.5	05:55-06:00	52.9	48.7	08:55-09:00	51.0	47.9
00:00-00:05	50.0	46.8	03:00-03:05	47.9	46.0	06:00-06:05	51.2	48.9	09:00-09:05	50.4	48.5
00:05-00:10	49.7	47.1	03:05-03:10	47.9	46.4	06:05-06:10	52.3	50.2	09:05-09:10	50.2	48.1
00:10-00:15	49.7	47.9	03:10-03:15	48.2	46.7	06:10-06:15	52.1	50.3	09:10-09:15	50.9	48.5
00:15-00:20	49.4	47.5	03:15-03:20	48.0	46.2	06:15-06:20	52.2	50.0	09:15-09:20	50.8	49.3
00:20-00:25	57.1	47.4	03:20-03:25	48.5	46.4	06:20-06:25	51.7	49.8	09:20-09:25	49.8	48.2
00:25-00:30	50.7	48.4	03:25-03:30	49.5	47.1	06:25-06:30	54.5	50.1	09:25-09:30	50.1	48.4
00:30-00:35	49.7	47.0	03:30-03:35	48.7	47.3	06:30-06:35	54.7	51.1	09:30-09:35	50.5	48.6
00:35-00:40	48.4	45.6	03:35-03:40	47.9	46.0	06:35-06:40	52.1	50.6	09:35-09:40	49.9	47.0
00:40-00:45	48.3	46.8	03:40-03:45	48.1	45.9	06:40-06:45	53.8	50.5	09:40-09:45	50.2	48.0
00:45-00:50	47.4	45.8	03:45-03:50	48.5	46.5	06:45-06:50	54.7	50.1	09:45-09:50	51.0	47.8
00:50-00:55	48.6	47.0	03:50-03:55	49.2	47.2	06:50-06:55	53.3	50.5	09:50-09:55	49.7	47.5
00:55-01:00	50.3	46.2	03:55-04:00	48.6	46.1	06:55-07:00	52.0	51.0	09:55-10:00	51.0	49.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถ้วานและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.อี.เอ็ม. เพาเวอร์ (สาขาทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656573 E, 1625143 N  
**Measured Date** : November 11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-035  
**Report No.** : 2022-RAAK339  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
10:00-10:05	51.0	48.0	13:00-13:05	48.3	46.9	16:00-16:05	53.0	49.5	19:00-19:05	52.3	50.7
10:05-10:10	50.4	48.5	13:05-13:10	49.3	47.1	16:05-16:10	51.7	49.3	19:05-19:10	50.9	49.9
10:10-10:15	50.6	48.8	13:10-13:15	48.4	47.0	16:10-16:15	51.4	49.7	19:10-19:15	50.8	50.1
10:15-10:20	51.8	47.5	13:15-13:20	50.6	46.3	16:15-16:20	53.1	50.8	19:15-19:20	51.5	50.3
10:20-10:25	50.2	48.4	13:20-13:25	50.2	46.9	16:20-16:25	53.9	50.4	19:20-19:25	50.8	49.4
10:25-10:30	50.1	47.9	13:25-13:30	47.6	46.1	16:25-16:30	54.3	51.8	19:25-19:30	50.6	49.4
10:30-10:35	50.8	49.1	13:30-13:35	46.9	45.5	16:30-16:35	52.0	49.9	19:30-19:35	51.5	50.1
10:35-10:40	50.3	48.6	13:35-13:40	48.7	45.9	16:35-16:40	53.5	51.6	19:35-19:40	50.7	49.7
10:40-10:45	49.7	47.9	13:40-13:45	50.2	47.2	16:40-16:45	52.6	50.4	19:40-19:45	51.5	50.1
10:45-10:50	50.1	48.4	13:45-13:50	49.4	47.7	16:45-16:50	53.5	51.0	19:45-19:50	51.6	50.6
10:50-10:55	50.4	48.7	13:50-13:55	52.5	48.5	16:50-16:55	53.4	49.6	19:50-19:55	51.5	50.7
10:55-11:00	48.8	47.3	13:55-14:00	50.6	48.2	16:55-17:00	56.7	50.5	19:55-20:00	52.2	50.8
11:00-11:05	48.5	46.5	14:00-14:05	48.6	47.1	17:00-17:05	53.8	51.1	20:00-20:05	52.0	50.8
11:05-11:10	50.1	47.1	14:05-14:10	49.2	46.9	17:05-17:10	53.0	50.9	20:05-20:10	51.5	50.4
11:10-11:15	49.6	47.6	14:10-14:15	49.9	47.3	17:10-17:15	53.4	51.2	20:10-20:15	51.2	50.1
11:15-11:20	50.0	47.5	14:15-14:20	50.2	48.7	17:15-17:20	55.0	52.6	20:15-20:20	51.8	50.7
11:20-11:25	49.3	47.1	14:20-14:25	48.6	46.4	17:20-17:25	52.8	51.2	20:20-20:25	51.8	50.7
11:25-11:30	50.0	48.3	14:25-14:30	50.4	48.4	17:25-17:30	53.2	51.3	20:25-20:30	52.5	50.9
11:30-11:35	48.5	46.2	14:30-14:35	52.0	50.1	17:30-17:35	53.6	51.7	20:30-20:35	51.8	50.4
11:35-11:40	49.0	47.3	14:35-14:40	52.5	49.7	17:35-17:40	53.5	52.2	20:35-20:40	51.0	50.0
11:40-11:45	50.0	45.6	14:40-14:45	52.5	48.1	17:40-17:45	53.9	51.8	20:40-20:45	51.8	50.5
11:45-11:50	48.7	46.8	14:45-14:50	51.3	49.0	17:45-17:50	54.3	52.4	20:45-20:50	51.2	50.4
11:50-11:55	48.7	46.5	14:50-14:55	50.6	49.0	17:50-17:55	53.0	51.6	20:50-20:55	51.7	50.7
11:55-12:00	49.3	47.9	14:55-15:00	50.4	48.9	17:55-18:00	54.5	52.5	20:55-21:00	52.1	50.4
12:00-12:05	48.9	46.3	15:00-15:05	49.9	48.7	18:00-18:05	52.8	51.2	21:00-21:05	51.0	49.7
12:05-12:10	49.2	47.0	15:05-15:10	51.0	49.4	18:05-18:10	53.5	52.0	21:05-21:10	51.5	49.9
12:10-12:15	49.7	46.7	15:10-15:15	50.4	48.1	18:10-18:15	53.4	52.0	21:10-21:15	51.7	49.8
12:15-12:20	50.4	47.1	15:15-15:20	51.0	48.8	18:15-18:20	53.4	51.9	21:15-21:20	52.0	50.5
12:20-12:25	49.1	46.6	15:20-15:25	52.5	49.8	18:20-18:25	53.4	52.1	21:20-21:25	52.0	50.3
12:25-12:30	48.5	46.1	15:25-15:30	50.9	49.1	18:25-18:30	54.0	52.1	21:25-21:30	51.5	50.3
12:30-12:35	48.7	46.4	15:30-15:35	50.0	48.3	18:30-18:35	51.7	50.6	21:30-21:35	51.0	49.6
12:35-12:40	49.4	45.8	15:35-15:40	50.4	48.8	18:35-18:40	53.3	50.4	21:35-21:40	50.3	49.1
12:40-12:45	49.0	46.5	15:40-15:45	52.5	50.0	18:40-18:45	52.5	51.4	21:40-21:45	52.3	49.8
12:45-12:50	48.7	46.3	15:45-15:50	52.2	49.9	18:45-18:50	52.5	51.5	21:45-21:50	50.6	49.2
12:50-12:55	48.4	46.9	15:50-15:55	51.2	48.7	18:50-18:55	51.1	50.3	21:50-21:55	51.4	49.8
12:55-13:00	48.8	46.5	15:55-16:00	52.0	49.5	18:55-19:00	51.1	50.1	21:55-22:00	51.3	50.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพธิ์เพียร คอนกรีตแอสฟัลต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโกล์และโกล์ฟ้านขนาดเล็ก ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (สาขาทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656573 E, 1625143 N  
**Measured Date** : November 11-12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-035  
**Report No.** : 2022-RAAK339  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
22:00-22:05	52.9	51.2	01:00-01:05	48.4	47.3	04:00-04:05	48.5	46.5	07:00-07:05	52.7	50.7
22:05-22:10	52.2	50.0	01:05-01:10	48.7	46.5	04:05-04:10	49.1	47.4	07:05-07:10	53.4	50.5
22:10-22:15	51.9	50.1	01:10-01:15	48.4	46.7	04:10-04:15	48.0	46.5	07:10-07:15	52.3	50.0
22:15-22:20	53.1	50.1	01:15-01:20	48.9	46.9	04:15-04:20	48.6	46.9	07:15-07:20	51.9	49.9
22:20-22:25	51.4	49.8	01:20-01:25	48.8	47.2	04:20-04:25	47.5	46.4	07:20-07:25	52.1	50.3
22:25-22:30	51.4	49.7	01:25-01:30	48.9	47.0	04:25-04:30	49.0	47.2	07:25-07:30	52.5	50.0
22:30-22:35	51.7	49.7	01:30-01:35	48.8	46.2	04:30-04:35	49.3	47.6	07:30-07:35	52.0	50.7
22:35-22:40	51.3	49.9	01:35-01:40	48.8	47.0	04:35-04:40	49.1	47.6	07:35-07:40	52.4	50.3
22:40-22:45	53.5	49.4	01:40-01:45	48.5	46.4	04:40-04:45	50.2	48.1	07:40-07:45	51.9	50.8
22:45-22:50	51.0	49.7	01:45-01:50	48.7	47.1	04:45-04:50	51.0	48.7	07:45-07:50	51.4	49.2
22:50-22:55	50.8	49.1	01:50-01:55	48.4	46.1	04:50-04:55	50.6	49.4	07:50-07:55	52.1	50.5
22:55-23:00	50.1	48.7	01:55-02:00	49.1	46.9	04:55-05:00	50.2	48.2	07:55-08:00	50.7	49.4
23:00-23:05	50.7	49.1	02:00-02:05	48.0	45.9	05:00-05:05	50.6	49.1	08:00-08:05	51.6	50.3
23:05-23:10	49.8	48.1	02:05-02:10	47.5	45.9	05:05-05:10	51.4	48.8	08:05-08:10	50.8	49.7
23:10-23:15	49.9	48.7	02:10-02:15	46.6	44.9	05:10-05:15	50.3	48.9	08:10-08:15	50.5	48.7
23:15-23:20	50.2	49.1	02:15-02:20	48.1	46.3	05:15-05:20	50.8	49.5	08:15-08:20	51.3	49.6
23:20-23:25	49.9	48.2	02:20-02:25	48.5	47.2	05:20-05:25	51.1	49.5	08:20-08:25	50.1	48.4
23:25-23:30	49.7	48.2	02:25-02:30	48.0	45.7	05:25-05:30	50.7	49.2	08:25-08:30	50.3	49.0
23:30-23:35	53.2	48.5	02:30-02:35	48.6	46.2	05:30-05:35	49.9	48.4	08:30-08:35	51.5	49.3
23:35-23:40	53.4	48.9	02:35-02:40	48.6	46.4	05:35-05:40	53.1	50.4	08:35-08:40	51.0	48.9
23:40-23:45	51.2	47.4	02:40-02:45	48.4	46.8	05:40-05:45	53.0	50.3	08:40-08:45	50.8	48.6
23:45-23:50	50.5	48.6	02:45-02:50	48.9	47.0	05:45-05:50	51.6	50.0	08:45-08:50	50.2	48.2
23:50-23:55	50.1	48.2	02:50-02:55	53.1	45.7	05:50-05:55	52.7	51.0	08:50-08:55	50.2	48.3
23:55-00:00	48.9	47.5	02:55-03:00	49.1	47.6	05:55-06:00	53.1	51.2	08:55-09:00	49.2	47.1
00:00-00:05	49.3	47.7	03:00-03:05	54.7	47.1	06:00-06:05	53.1	51.4	09:00-09:05	48.8	47.6
00:05-00:10	49.8	48.4	03:05-03:10	48.6	47.2	06:05-06:10	52.4	50.9	09:05-09:10	50.3	48.3
00:10-00:15	48.5	46.9	03:10-03:15	48.1	46.0	06:10-06:15	53.0	51.5	09:10-09:15	50.9	49.1
00:15-00:20	49.2	46.2	03:15-03:20	48.8	47.0	06:15-06:20	53.3	51.1	09:15-09:20	51.7	49.7
00:20-00:25	48.7	47.1	03:20-03:25	48.2	47.1	06:20-06:25	53.9	52.2	09:20-09:25	50.2	48.8
00:25-00:30	49.5	46.4	03:25-03:30	49.0	47.3	06:25-06:30	53.7	52.0	09:25-09:30	51.7	48.2
00:30-00:35	48.7	46.9	03:30-03:35	48.6	46.5	06:30-06:35	54.6	51.8	09:30-09:35	50.9	49.1
00:35-00:40	48.9	47.3	03:35-03:40	50.5	46.6	06:35-06:40	54.0	51.4	09:35-09:40	50.8	48.6
00:40-00:45	49.5	46.7	03:40-03:45	48.9	47.0	06:40-06:45	53.6	51.9	09:40-09:45	51.0	48.8
00:45-00:50	48.3	47.0	03:45-03:50	48.6	46.7	06:45-06:50	53.6	51.5	09:45-09:50	52.0	49.2
00:50-00:55	49.1	47.3	03:50-03:55	48.2	46.5	06:50-06:55	52.9	51.2	09:50-09:55	51.8	49.3
00:55-01:00	49.0	47.9	03:55-04:00	49.3	47.7	06:55-07:00	53.1	50.8	09:55-10:00	51.4	49.7



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟเบอร์ คอนกรีตเคมส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูงของบริษัท พี.อี.เอ็ม. เทคเนอโลยี (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลพลับพลา อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656573 E, 1625143 N  
**Measured Date** : November 12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-035  
**Report No.** : 2022-RAAK339  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
10:00-10:05	51.5	48.4	13:00-13:05	49.3	47.0	16:00-16:05	52.9	50.1	19:00-19:05	52.3	50.4
10:05-10:10	50.7	48.2	13:05-13:10	49.4	47.0	16:05-16:10	53.2	50.5	19:05-19:10	53.0	50.4
10:10-10:15	50.6	48.4	13:10-13:15	48.6	46.7	16:10-16:15	53.3	49.7	19:10-19:15	51.5	50.2
10:15-10:20	50.6	47.7	13:15-13:20	49.5	47.0	16:15-16:20	54.1	50.1	19:15-19:20	51.8	50.4
10:20-10:25	51.5	48.8	13:20-13:25	52.0	47.1	16:20-16:25	54.3	51.4	19:20-19:25	52.0	50.4
10:25-10:30	50.5	47.9	13:25-13:30	52.2	50.1	16:25-16:30	52.7	50.5	19:25-19:30	52.1	50.8
10:30-10:35	50.9	48.3	13:30-13:35	52.4	49.8	16:30-16:35	51.8	49.8	19:30-19:35	52.2	50.8
10:35-10:40	50.8	48.8	13:35-13:40	52.3	49.3	16:35-16:40	51.8	49.9	19:35-19:40	52.8	50.7
10:40-10:45	50.4	48.3	13:40-13:45	51.1	48.8	16:40-16:45	51.8	49.7	19:40-19:45	52.6	50.6
10:45-10:50	50.5	48.4	13:45-13:50	51.4	49.0	16:45-16:50	52.6	50.1	19:45-19:50	53.2	51.3
10:50-10:55	50.3	48.0	13:50-13:55	51.2	48.4	16:50-16:55	52.5	49.2	19:50-19:55	51.8	50.6
10:55-11:00	50.8	48.4	13:55-14:00	50.6	47.4	16:55-17:00	52.4	49.3	19:55-20:00	52.0	50.7
11:00-11:05	50.5	48.2	14:00-14:05	48.8	46.6	17:00-17:05	52.2	49.8	20:00-20:05	52.3	50.6
11:05-11:10	51.4	48.8	14:05-14:10	50.0	47.4	17:05-17:10	52.9	50.1	20:05-20:10	52.9	51.2
11:10-11:15	51.4	49.4	14:10-14:15	50.0	47.8	17:10-17:15	53.1	49.9	20:10-20:15	52.0	50.7
11:15-11:20	51.9	49.9	14:15-14:20	50.1	47.6	17:15-17:20	52.4	49.4	20:15-20:20	54.2	50.7
11:20-11:25	50.9	48.9	14:20-14:25	49.0	46.9	17:20-17:25	51.6	49.1	20:20-20:25	57.1	52.8
11:25-11:30	50.5	48.5	14:25-14:30	49.9	47.5	17:25-17:30	51.6	48.7	20:25-20:30	54.3	52.8
11:30-11:35	50.2	48.1	14:30-14:35	50.1	47.8	17:30-17:35	51.5	49.1	20:30-20:35	52.1	50.6
11:35-11:40	50.4	48.3	14:35-14:40	50.0	47.5	17:35-17:40	51.5	48.6	20:35-20:40	52.5	50.7
11:40-11:45	50.8	47.4	14:40-14:45	50.4	47.0	17:40-17:45	52.0	48.9	20:40-20:45	52.3	50.3
11:45-11:50	49.8	47.4	14:45-14:50	49.7	46.5	17:45-17:50	52.4	49.8	20:45-20:50	50.9	49.4
11:50-11:55	50.3	47.9	14:50-14:55	48.8	46.4	17:50-17:55	51.3	49.8	20:50-20:55	51.6	49.5
11:55-12:00	49.8	47.9	14:55-15:00	48.0	45.7	17:55-18:00	51.1	49.4	20:55-21:00	51.6	49.7
12:00-12:05	50.3	48.0	15:00-15:05	49.5	46.1	18:00-18:05	51.7	49.8	21:00-21:05	50.5	49.1
12:05-12:10	49.7	47.2	15:05-15:10	49.0	46.2	18:05-18:10	52.2	50.7	21:05-21:10	51.1	49.5
12:10-12:15	50.3	47.6	15:10-15:15	49.6	47.1	18:10-18:15	52.7	51.0	21:10-21:15	51.5	49.2
12:15-12:20	50.2	47.8	15:15-15:20	50.0	47.7	18:15-18:20	53.3	51.2	21:15-21:20	51.3	49.3
12:20-12:25	49.5	47.1	15:20-15:25	50.1	47.6	18:20-18:25	53.0	51.1	21:20-21:25	51.6	49.7
12:25-12:30	49.9	47.2	15:25-15:30	50.1	47.8	18:25-18:30	52.4	50.3	21:25-21:30	52.3	49.2
12:30-12:35	49.7	47.1	15:30-15:35	50.2	47.9	18:30-18:35	51.5	49.6	21:30-21:35	50.6	49.0
12:35-12:40	49.4	46.8	15:35-15:40	49.8	47.5	18:35-18:40	51.6	49.9	21:35-21:40	51.4	49.3
12:40-12:45	49.8	47.2	15:40-15:45	50.4	47.7	18:40-18:45	51.5	49.9	21:40-21:45	51.9	50.0
12:45-12:50	49.3	46.9	15:45-15:50	52.5	48.2	18:45-18:50	51.3	49.9	21:45-21:50	51.3	49.6
12:50-12:55	49.2	47.1	15:50-15:55	53.5	50.8	18:50-18:55	51.3	49.8	21:50-21:55	50.9	49.5
12:55-13:00	49.5	46.7	15:55-16:00	52.8	50.1	18:55-19:00	51.5	49.9	21:55-22:00	51.0	49.7



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรท์เตอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถปั่นและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลพลึงฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656573 E, 1625143 N  
**Measured Date** : November 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-035  
**Report No.** : 2022-RAAK339  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
22:00-22:05	51.9	50.5	01:00-01:05	48.1	46.5	04:00-04:05	47.3	45.7	07:00-07:05	51.7	49.8
22:05-22:10	53.3	50.0	01:05-01:10	49.3	46.7	04:05-04:10	47.6	46.0	07:05-07:10	52.2	49.6
22:10-22:15	52.1	49.7	01:10-01:15	48.8	46.7	04:10-04:15	47.5	46.0	07:10-07:15	52.0	49.7
22:15-22:20	51.8	49.9	01:15-01:20	49.6	46.6	04:15-04:20	47.9	46.3	07:15-07:20	52.6	49.6
22:20-22:25	51.2	49.7	01:20-01:25	48.4	46.8	04:20-04:25	47.5	45.9	07:20-07:25	51.5	49.0
22:25-22:30	51.0	49.6	01:25-01:30	48.7	46.8	04:25-04:30	47.5	45.9	07:25-07:30	51.7	49.0
22:30-22:35	51.1	49.3	01:30-01:35	48.7	46.4	04:30-04:35	48.1	46.4	07:30-07:35	52.0	49.1
22:35-22:40	50.6	49.2	01:35-01:40	48.3	46.5	04:35-04:40	48.1	46.5	07:35-07:40	51.6	49.1
22:40-22:45	51.4	49.2	01:40-01:45	48.2	46.3	04:40-04:45	48.2	46.5	07:40-07:45	51.6	48.7
22:45-22:50	51.4	49.6	01:45-01:50	48.4	46.6	04:45-04:50	51.5	46.6	07:45-07:50	50.8	48.3
22:50-22:55	50.8	49.3	01:50-01:55	48.2	46.2	04:50-04:55	48.4	47.0	07:50-07:55	51.1	48.4
22:55-23:00	50.7	49.4	01:55-02:00	47.8	46.1	04:55-05:00	49.1	47.1	07:55-08:00	50.8	48.1
23:00-23:05	50.9	49.5	02:00-02:05	47.7	46.0	05:00-05:05	50.4	47.4	08:00-08:05	50.8	48.1
23:05-23:10	50.8	49.1	02:05-02:10	47.6	46.1	05:05-05:10	49.8	48.0	08:05-08:10	51.1	48.4
23:10-23:15	50.8	49.1	02:10-02:15	47.2	45.4	05:10-05:15	49.8	48.0	08:10-08:15	50.5	47.7
23:15-23:20	50.8	49.1	02:15-02:20	46.8	44.9	05:15-05:20	49.8	48.3	08:15-08:20	51.0	48.4
23:20-23:25	50.4	48.8	02:20-02:25	46.9	45.3	05:20-05:25	49.8	48.4	08:20-08:25	50.6	48.0
23:25-23:30	50.3	48.8	02:25-02:30	46.9	45.2	05:25-05:30	49.5	48.0	08:25-08:30	50.1	48.0
23:30-23:35	50.9	48.4	02:30-02:35	48.2	45.7	05:30-05:35	50.0	48.3	08:30-08:35	50.7	48.1
23:35-23:40	51.7	48.4	02:35-02:40	47.4	45.3	05:35-05:40	51.4	48.4	08:35-08:40	50.4	48.1
23:40-23:45	50.9	48.3	02:40-02:45	47.1	45.6	05:40-05:45	52.7	48.5	08:40-08:45	50.6	48.2
23:45-23:50	50.1	48.1	02:45-02:50	47.7	45.8	05:45-05:50	50.9	49.0	08:45-08:50	51.0	48.3
23:50-23:55	49.4	47.6	02:50-02:55	47.9	45.4	05:50-05:55	51.0	49.2	08:50-08:55	50.7	48.4
23:55-00:00	49.7	47.9	02:55-03:00	47.1	45.5	05:55-06:00	51.9	49.3	08:55-09:00	50.0	47.3
00:00-00:05	48.9	47.2	03:00-03:05	48.4	45.8	06:00-06:05	51.7	49.7	09:00-09:05	49.8	47.4
00:05-00:10	48.9	47.1	03:05-03:10	48.1	46.2	06:05-06:10	52.3	49.8	09:05-09:10	50.6	47.6
00:10-00:15	48.9	47.1	03:10-03:15	47.2	45.6	06:10-06:15	51.9	49.8	09:10-09:15	50.9	48.5
00:15-00:20	49.5	46.9	03:15-03:20	47.5	46.0	06:15-06:20	51.9	50.0	09:15-09:20	53.1	48.9
00:20-00:25	51.8	47.3	03:20-03:25	47.8	46.2	06:20-06:25	52.0	50.0	09:20-09:25	51.5	48.4
00:25-00:30	49.0	47.0	03:25-03:30	48.1	46.3	06:25-06:30	52.5	50.1	09:25-09:30	51.3	48.4
00:30-00:35	48.5	46.6	03:30-03:35	47.2	45.6	06:30-06:35	52.9	50.2	09:30-09:35	54.9	49.1
00:35-00:40	48.2	46.6	03:35-03:40	47.6	46.0	06:35-06:40	52.1	50.0	09:35-09:40	50.8	48.6
00:40-00:45	48.7	47.0	03:40-03:45	47.7	45.6	06:40-06:45	52.2	49.9	09:40-09:45	51.0	48.8
00:45-00:50	48.4	46.9	03:45-03:50	47.4	45.9	06:45-06:50	52.9	50.3	09:45-09:50	51.0	49.2
00:50-00:55	48.1	46.6	03:50-03:55	48.9	46.4	06:50-06:55	52.5	50.3	09:50-09:55	50.8	49.3
00:55-01:00	48.5	46.5	03:55-04:00	47.9	46.1	06:55-07:00	52.5	50.1	09:55-10:00	50.4	49.7



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนกรีตคอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์พลาสติก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656573 E, 1625143 N  
**Measured Date** : November 13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-035  
**Report No.** : 2022-RAAK339  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
10:00-10:05	50.2	48.2	13:00-13:05	48.9	46.1	16:00-16:05	50.4	49.0	19:00-19:05	53.1	51.6
10:05-10:10	49.9	48.2	13:05-13:10	50.3	46.9	16:05-16:10	50.7	49.2	19:05-19:10	53.0	51.0
10:10-10:15	49.7	48.1	13:10-13:15	50.2	47.6	16:10-16:15	50.9	49.1	19:10-19:15	51.4	50.1
10:15-10:20	48.9	47.0	13:15-13:20	50.6	49.1	16:15-16:20	50.8	49.1	19:15-19:20	51.9	50.8
10:20-10:25	49.3	46.9	13:20-13:25	54.1	51.7	16:20-16:25	52.1	48.9	19:20-19:25	51.3	50.2
10:25-10:30	47.3	44.6	13:25-13:30	54.0	52.2	16:25-16:30	51.5	49.7	19:25-19:30	52.1	50.9
10:30-10:35	50.0	45.8	13:30-13:35	54.0	52.0	16:30-16:35	50.9	49.1	19:30-19:35	52.2	51.2
10:35-10:40	49.1	47.4	13:35-13:40	52.9	51.4	16:35-16:40	50.6	48.7	19:35-19:40	54.4	51.2
10:40-10:45	48.3	46.7	13:40-13:45	53.8	51.9	16:40-16:45	50.7	49.0	19:40-19:45	54.1	50.3
10:45-10:50	48.6	47.5	13:45-13:50	53.2	51.5	16:45-16:50	50.9	48.7	19:45-19:50	53.7	50.9
10:50-10:55	48.0	46.6	13:50-13:55	53.5	51.7	16:50-16:55	51.4	49.3	19:50-19:55	51.2	50.0
10:55-11:00	50.9	46.7	13:55-14:00	53.0	51.3	16:55-17:00	51.1	49.1	19:55-20:00	50.8	49.8
11:00-11:05	48.8	46.6	14:00-14:05	51.0	49.0	17:00-17:05	51.4	49.0	20:00-20:05	52.0	50.5
11:05-11:10	48.0	45.8	14:05-14:10	52.1	50.0	17:05-17:10	52.3	49.5	20:05-20:10	53.2	51.0
11:10-11:15	48.1	46.3	14:10-14:15	51.2	50.0	17:10-17:15	51.3	49.1	20:10-20:15	51.6	49.8
11:15-11:20	47.9	46.2	14:15-14:20	50.8	49.2	17:15-17:20	50.1	48.5	20:15-20:20	50.7	49.6
11:20-11:25	48.6	45.9	14:20-14:25	51.4	50.2	17:20-17:25	50.4	48.7	20:20-20:25	50.8	49.7
11:25-11:30	46.5	44.7	14:25-14:30	51.8	50.3	17:25-17:30	50.1	49.0	20:25-20:30	51.2	50.0
11:30-11:35	48.0	45.1	14:30-14:35	51.2	49.6	17:30-17:35	50.5	48.8	20:30-20:35	50.9	49.7
11:35-11:40	46.6	44.0	14:35-14:40	50.0	48.5	17:35-17:40	50.7	49.5	20:35-20:40	51.5	49.7
11:40-11:45	45.3	43.5	14:40-14:45	49.5	47.9	17:40-17:45	50.1	48.5	20:40-20:45	54.0	50.1
11:45-11:50	46.7	43.0	14:45-14:50	51.1	48.3	17:45-17:50	52.5	49.8	20:45-20:50	51.7	50.0
11:50-11:55	45.2	42.4	14:50-14:55	51.0	48.6	17:50-17:55	50.8	49.5	20:50-20:55	50.9	49.9
11:55-12:00	44.8	42.5	14:55-15:00	51.1	49.0	17:55-18:00	50.6	49.3	20:55-21:00	50.7	49.7
12:00-12:05	46.3	43.4	15:00-15:05	51.9	49.2	18:00-18:05	49.7	48.3	21:00-21:05	50.3	48.5
12:05-12:10	45.5	42.3	15:05-15:10	51.1	48.9	18:05-18:10	50.3	49.2	21:05-21:10	52.5	49.6
12:10-12:15	47.8	44.9	15:10-15:15	50.3	48.2	18:10-18:15	50.5	48.3	21:10-21:15	49.9	48.7
12:15-12:20	47.4	45.2	15:15-15:20	52.5	50.6	18:15-18:20	52.4	49.2	21:15-21:20	50.2	48.8
12:20-12:25	46.3	43.8	15:20-15:25	52.4	50.5	18:20-18:25	52.7	49.8	21:20-21:25	50.3	49.1
12:25-12:30	48.6	45.3	15:25-15:30	52.0	50.4	18:25-18:30	53.5	50.6	21:25-21:30	51.1	46.5
12:30-12:35	49.6	45.6	15:30-15:35	52.2	50.6	18:30-18:35	53.8	51.1	21:30-21:35	49.8	47.1
12:35-12:40	48.3	46.0	15:35-15:40	51.8	50.2	18:35-18:40	53.1	51.2	21:35-21:40	49.8	48.4
12:40-12:45	47.9	45.8	15:40-15:45	52.0	50.4	18:40-18:45	53.5	51.1	21:40-21:45	51.6	48.1
12:45-12:50	48.7	46.7	15:45-15:50	51.2	50.1	18:45-18:50	52.2	51.0	21:45-21:50	48.8	46.9
12:50-12:55	49.6	47.5	15:50-15:55	50.4	49.1	18:50-18:55	53.5	51.8	21:50-21:55	48.9	47.6
12:55-13:00	49.5	47.3	15:55-16:00	50.2	48.8	18:55-19:00	53.7	52.0	21:55-22:00	50.2	48.6



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เชอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการติดตั้งปั๊มน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656573 E, 1625143 N  
**Measured Date** : November 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-035  
**Report No.** : 2022-RAAK339  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
22:00-22:05	50.2	48.4	01:00-01:05	47.1	44.7	04:00-04:05	48.6	46.7	07:00-07:05	51.4	49.9
22:05-22:10	50.3	48.3	01:05-01:10	49.7	46.0	04:05-04:10	47.8	46.2	07:05-07:10	51.3	49.7
22:10-22:15	50.1	47.7	01:10-01:15	48.2	46.1	04:10-04:15	48.7	47.2	07:10-07:15	51.7	49.9
22:15-22:20	50.4	47.4	01:15-01:20	49.8	46.2	04:15-04:20	48.9	46.9	07:15-07:20	51.4	49.1
22:20-22:25	48.6	47.1	01:20-01:25	47.9	46.2	04:20-04:25	49.2	46.7	07:20-07:25	49.6	48.0
22:25-22:30	48.6	47.4	01:25-01:30	47.5	44.5	04:25-04:30	47.9	45.9	07:25-07:30	50.0	48.1
22:30-22:35	49.1	47.7	01:30-01:35	49.3	46.4	04:30-04:35	47.1	45.2	07:30-07:35	49.6	47.9
22:35-22:40	49.1	47.8	01:35-01:40	48.1	45.8	04:35-04:40	47.1	45.8	07:35-07:40	50.4	48.6
22:40-22:45	49.0	47.2	01:40-01:45	48.7	46.7	04:40-04:45	46.9	45.8	07:40-07:45	51.2	48.1
22:45-22:50	49.6	48.1	01:45-01:50	46.4	44.7	04:45-04:50	47.7	46.7	07:45-07:50	50.1	48.2
22:50-22:55	48.3	47.2	01:50-01:55	47.5	45.9	04:50-04:55	47.8	45.9	07:50-07:55	48.9	47.8
22:55-23:00	48.9	47.7	01:55-02:00	46.8	45.2	04:55-05:00	47.8	46.2	07:55-08:00	48.9	47.2
23:00-23:05	48.2	47.0	02:00-02:05	47.6	46.1	05:00-05:05	48.2	46.5	08:00-08:05	50.3	48.5
23:05-23:10	49.1	47.5	02:05-02:10	49.0	47.2	05:05-05:10	49.6	47.7	08:05-08:10	51.0	48.4
23:10-23:15	48.9	46.8	02:10-02:15	46.9	45.0	05:10-05:15	50.0	48.0	08:10-08:15	49.7	47.8
23:15-23:20	49.4	47.3	02:15-02:20	48.0	45.8	05:15-05:20	50.5	48.5	08:15-08:20	49.8	47.5
23:20-23:25	48.7	46.8	02:20-02:25	47.3	45.0	05:20-05:25	50.0	48.4	08:20-08:25	49.6	47.9
23:25-23:30	49.4	47.7	02:25-02:30	48.8	46.4	05:25-05:30	49.4	48.0	08:25-08:30	49.8	48.0
23:30-23:35	49.5	47.2	02:30-02:35	48.3	46.1	05:30-05:35	49.2	47.7	08:30-08:35	50.9	48.0
23:35-23:40	54.8	46.5	02:35-02:40	48.1	46.5	05:35-05:40	48.6	47.3	08:35-08:40	50.8	48.9
23:40-23:45	50.6	45.6	02:40-02:45	47.5	45.7	05:40-05:45	49.5	48.0	08:40-08:45	50.1	48.2
23:45-23:50	47.1	45.1	02:45-02:50	48.7	46.5	05:45-05:50	49.9	48.5	08:45-08:50	54.2	50.3
23:50-23:55	46.6	45.1	02:50-02:55	48.7	46.9	05:50-05:55	51.8	49.6	08:50-08:55	54.9	52.2
23:55-00:00	48.5	45.5	02:55-03:00	47.8	45.5	05:55-06:00	51.1	49.1	08:55-09:00	51.7	48.7
00:00-00:05	47.4	45.7	03:00-03:05	48.6	46.4	06:00-06:05	50.6	49.1	09:00-09:05	50.3	47.7
00:05-00:10	47.8	44.6	03:05-03:10	49.9	47.0	06:05-06:10	52.4	49.9	09:05-09:10	51.0	47.2
00:10-00:15	46.7	44.4	03:10-03:15	47.8	46.2	06:10-06:15	52.2	50.0	09:10-09:15	55.2	52.2
00:15-00:20	47.7	44.1	03:15-03:20	47.8	46.6	06:15-06:20	51.6	50.4	09:15-09:20	53.1	50.6
00:20-00:25	47.0	45.1	03:20-03:25	48.2	46.4	06:20-06:25	52.0	49.8	09:20-09:25	57.1	49.7
00:25-00:30	47.3	45.0	03:25-03:30	47.8	46.3	06:25-06:30	51.0	49.4	09:25-09:30	50.7	49.3
00:30-00:35	46.1	43.8	03:30-03:35	46.5	45.0	06:30-06:35	51.4	49.8	09:30-09:35	50.3	48.5
00:35-00:40	46.7	44.8	03:35-03:40	47.7	46.5	06:35-06:40	50.8	49.1	09:35-09:40	51.3	49.6
00:40-00:45	46.9	44.6	03:40-03:45	46.4	44.7	06:40-06:45	51.5	49.5	09:40-09:45	52.6	50.4
00:45-00:50	47.1	45.2	03:45-03:50	47.3	45.6	06:45-06:50	51.1	49.1	09:45-09:50	55.4	52.3
00:50-00:55	46.0	44.4	03:50-03:55	48.2	46.6	06:50-06:55	52.7	49.6	09:50-09:55	53.8	51.7
00:55-01:00	47.0	44.1	03:55-04:00	48.9	46.3	06:55-07:00	52.3	49.3	09:55-10:00	53.8	51.8



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้าเพื่อชุมชนพัฒนา จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลพลศึกษา อำเภอไทรโย จังหวัดกาญจนบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไทรโยค อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656573 E, 1625143 N  
**Measured Date** : November 14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-035  
**Report No.** : 2022-RAAK339  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
10:00-10:05	51.2	48.4	13:00-13:05	49.9	47.7	16:00-16:05	52.8	49.5	19:00-19:05	49.9	48.2
10:05-10:10	49.9	47.9	13:05-13:10	50.6	48.2	16:05-16:10	51.8	47.9	19:05-19:10	50.2	48.2
10:10-10:15	50.2	48.3	13:10-13:15	49.5	47.7	16:10-16:15	52.5	50.2	19:10-19:15	48.1	46.7
10:15-10:20	51.7	46.6	13:15-13:20	47.7	45.4	16:15-16:20	55.1	51.1	19:15-19:20	50.3	48.5
10:20-10:25	56.4	53.8	13:20-13:25	50.1	47.2	16:20-16:25	53.0	50.1	19:20-19:25	51.6	49.4
10:25-10:30	55.9	52.5	13:25-13:30	50.1	48.3	16:25-16:30	49.9	47.6	19:25-19:30	51.1	49.1
10:30-10:35	54.4	52.5	13:30-13:35	51.4	47.2	16:30-16:35	49.2	47.3	19:30-19:35	51.1	48.7
10:35-10:40	55.0	52.2	13:35-13:40	52.3	47.3	16:35-16:40	50.5	48.8	19:35-19:40	51.8	47.7
10:40-10:45	54.6	51.2	13:40-13:45	53.4	50.1	16:40-16:45	53.0	50.7	19:40-19:45	49.9	47.3
10:45-10:50	50.7	48.2	13:45-13:50	53.1	50.0	16:45-16:50	54.2	50.8	19:45-19:50	52.4	49.5
10:50-10:55	51.6	47.3	13:50-13:55	53.1	50.9	16:50-16:55	54.7	49.8	19:50-19:55	51.2	49.1
10:55-11:00	52.5	50.0	13:55-14:00	50.8	47.6	16:55-17:00	51.0	48.9	19:55-20:00	49.6	48.8
11:00-11:05	51.5	49.3	14:00-14:05	50.1	47.2	17:00-17:05	53.8	51.8	20:00-20:05	50.7	46.9
11:05-11:10	55.0	53.2	14:05-14:10	54.8	51.9	17:05-17:10	53.3	51.7	20:05-20:10	52.0	50.1
11:10-11:15	55.3	53.3	14:10-14:15	53.3	49.8	17:10-17:15	53.2	52.0	20:10-20:15	51.2	49.8
11:15-11:20	54.4	52.5	14:15-14:20	53.4	47.8	17:15-17:20	53.0	51.6	20:15-20:20	53.3	50.1
11:20-11:25	53.8	52.1	14:20-14:25	50.4	49.0	17:20-17:25	55.7	53.4	20:20-20:25	53.2	50.9
11:25-11:30	53.2	50.8	14:25-14:30	49.8	48.2	17:25-17:30	54.6	52.6	20:25-20:30	54.1	51.2
11:30-11:35	52.3	50.5	14:30-14:35	50.0	48.0	17:30-17:35	54.6	53.0	20:30-20:35	52.4	49.9
11:35-11:40	55.4	52.0	14:35-14:40	51.1	48.6	17:35-17:40	53.3	50.5	20:35-20:40	53.1	50.6
11:40-11:45	55.3	48.9	14:40-14:45	50.1	47.7	17:40-17:45	51.6	49.1	20:40-20:45	48.2	45.3
11:45-11:50	51.7	49.2	14:45-14:50	48.8	45.0	17:45-17:50	47.6	44.6	20:45-20:50	47.1	42.5
11:50-11:55	55.7	53.1	14:50-14:55	46.7	43.7	17:50-17:55	49.8	48.0	20:50-20:55	46.5	42.5
11:55-12:00	55.7	53.8	14:55-15:00	45.3	43.4	17:55-18:00	47.6	45.3	20:55-21:00	47.7	42.1
12:00-12:05	52.6	49.9	15:00-15:05	48.9	44.4	18:00-18:05	49.7	48.3	21:00-21:05	44.7	42.5
12:05-12:10	51.8	49.4	15:05-15:10	47.3	45.2	18:05-18:10	49.1	47.9	21:05-21:10	44.2	42.2
12:10-12:15	51.4	49.2	15:10-15:15	49.5	47.1	18:10-18:15	48.3	47.1	21:10-21:15	44.0	41.8
12:15-12:20	50.9	48.4	15:15-15:20	49.2	47.0	18:15-18:20	49.1	47.4	21:15-21:20	45.7	41.9
12:20-12:25	51.2	48.3	15:20-15:25	49.8	46.4	18:20-18:25	48.8	46.8	21:20-21:25	45.9	41.9
12:25-12:30	52.4	49.7	15:25-15:30	51.2	47.2	18:25-18:30	47.8	45.7	21:25-21:30	46.0	42.0
12:30-12:35	51.3	48.6	15:30-15:35	49.4	45.8	18:30-18:35	47.4	46.1	21:30-21:35	46.2	41.6
12:35-12:40	50.2	47.8	15:35-15:40	49.6	46.3	18:35-18:40	48.8	47.2	21:35-21:40	48.1	42.4
12:40-12:45	49.8	47.3	15:40-15:45	50.7	46.7	18:40-18:45	48.9	47.4	21:40-21:45	47.1	46.0
12:45-12:50	49.5	47.6	15:45-15:50	50.0	47.4	18:45-18:50	50.0	47.1	21:45-21:50	47.3	44.4
12:50-12:55	49.9	48.1	15:50-15:55	51.5	47.4	18:50-18:55	50.6	47.5	21:50-21:55	44.2	42.0
12:55-13:00	48.4	45.5	15:55-16:00	51.4	48.4	18:55-19:00	50.1	48.0	21:55-22:00	46.0	44.9



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์ขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (สาบทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลพลึงฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656573 E, 1625143 N  
**Measured Date** : November 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 0015745B

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-035  
**Report No.** : 2022-RAAK339  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
22:00-22:05	46.8	45.8	01:00-01:05	50.5	48.5	04:00-04:05	47.5	46.4	07:00-07:05	51.7	50.3
22:05-22:10	46.4	45.5	01:05-01:10	49.3	47.6	04:05-04:10	49.4	47.0	07:05-07:10	53.7	50.6
22:10-22:15	46.3	45.3	01:10-01:15	48.6	46.5	04:10-04:15	48.8	47.1	07:10-07:15	52.9	50.6
22:15-22:20	45.8	44.6	01:15-01:20	49.1	47.5	04:15-04:20	49.1	47.7	07:15-07:20	52.7	50.0
22:20-22:25	45.2	44.4	01:20-01:25	49.6	48.2	04:20-04:25	49.1	46.6	07:20-07:25	51.7	49.7
22:25-22:30	48.1	46.4	01:25-01:30	49.7	47.6	04:25-04:30	47.9	46.8	07:25-07:30	51.0	49.2
22:30-22:35	48.1	45.7	01:30-01:35	50.2	46.2	04:30-04:35	51.2	49.0	07:30-07:35	51.8	49.7
22:35-22:40	48.6	47.2	01:35-01:40	49.5	47.5	04:35-04:40	49.9	47.6	07:35-07:40	51.8	49.8
22:40-22:45	50.2	48.4	01:40-01:45	49.0	47.6	04:40-04:45	48.3	46.5	07:40-07:45	51.6	49.7
22:45-22:50	51.6	49.7	01:45-01:50	49.3	47.3	04:45-04:50	47.6	46.0	07:45-07:50	51.9	50.4
22:50-22:55	48.9	48.8	01:50-01:55	49.0	47.4	04:50-04:55	47.3	46.1	07:50-07:55	51.4	49.6
22:55-23:00	50.0	48.2	01:55-02:00	50.3	48.5	04:55-05:00	48.4	46.7	07:55-08:00	51.8	49.7
23:00-23:05	50.1	48.5	02:00-02:05	50.0	48.4	05:00-05:05	48.9	47.8	08:00-08:05	50.5	48.3
23:05-23:10	49.6	48.1	02:05-02:10	48.6	47.1	05:05-05:10	48.8	47.9	08:05-08:10	51.6	49.7
23:10-23:15	51.9	48.9	02:10-02:15	49.1	47.5	05:10-05:15	49.8	48.1	08:10-08:15	51.0	47.8
23:15-23:20	49.2	47.9	02:15-02:20	48.2	46.6	05:15-05:20	49.0	47.0	08:15-08:20	50.7	49.1
23:20-23:25	50.4	49.1	02:20-02:25	48.7	47.0	05:20-05:25	49.0	47.9	08:20-08:25	51.6	48.9
23:25-23:30	49.5	48.1	02:25-02:30	48.6	47.0	05:25-05:30	48.0	46.9	08:25-08:30	51.9	49.2
23:30-23:35	48.6	47.1	02:30-02:35	50.4	48.2	05:30-05:35	50.0	48.2	08:30-08:35	50.1	47.8
23:35-23:40	49.4	47.4	02:35-02:40	50.2	48.0	05:35-05:40	48.7	46.9	08:35-08:40	49.9	47.8
23:40-23:45	49.8	47.9	02:40-02:45	48.7	46.9	05:40-05:45	51.4	47.6	08:40-08:45	50.1	48.3
23:45-23:50	48.9	47.1	02:45-02:50	49.0	47.4	05:45-05:50	51.8	48.4	08:45-08:50	51.4	49.4
23:50-23:55	49.5	47.5	02:50-02:55	48.8	47.7	05:50-05:55	50.1	48.5	08:50-08:55	49.9	47.8
23:55-00:00	49.7	48.4	02:55-03:00	49.2	47.6	05:55-06:00	50.3	47.9	08:55-09:00	49.4	47.0
00:00-00:05	48.4	47.1	03:00-03:05	50.0	48.4	06:00-06:05	50.7	49.1	09:00-09:05	50.1	46.9
00:05-00:10	48.2	47.0	03:05-03:10	49.7	48.3	06:05-06:10	50.6	48.2	09:05-09:10	51.4	49.2
00:10-00:15	48.8	46.9	03:10-03:15	48.7	47.0	06:10-06:15	51.6	48.8	09:10-09:15	50.3	48.4
00:15-00:20	48.9	47.6	03:15-03:20	47.8	45.9	06:15-06:20	51.6	49.7	09:15-09:20	50.9	48.4
00:20-00:25	49.3	47.6	03:20-03:25	49.1	47.6	06:20-06:25	51.1	49.4	09:20-09:25	50.6	47.5
00:25-00:30	49.1	47.9	03:25-03:30	49.5	47.3	06:25-06:30	52.3	50.4	09:25-09:30	51.0	48.7
00:30-00:35	48.7	47.3	03:30-03:35	47.9	46.0	06:30-06:35	51.6	49.0	09:30-09:35	51.1	48.0
00:35-00:40	48.6	47.6	03:35-03:40	48.8	47.9	06:35-06:40	52.4	49.3	09:35-09:40	50.2	48.4
00:40-00:45	49.3	48.0	03:40-03:45	52.1	47.7	06:40-06:45	52.1	49.7	09:40-09:45	51.1	48.1
00:45-00:50	49.6	47.9	03:45-03:50	49.2	47.4	06:45-06:50	53.1	50.9	09:45-09:50	51.2	49.2
00:50-00:55	49.0	47.4	03:50-03:55	48.8	47.9	06:50-06:55	52.6	50.9	09:50-09:55	51.0	48.7
00:55-01:00	49.8	47.7	03:55-04:00	47.5	46.6	06:55-07:00	52.5	50.1	09:55-10:00	53.8	50.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้าไทย คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์พลาสติก ของบริษัท พี.อี.เอ็ม. เทคเนอโลยี (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656573 E, 1625143 N  
**Measured Date** : November 15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-035  
**Report No.** : 2022-RAAK339  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
10:00-10:05	51.5	49.2	13:00-13:05	49.1	46.7	16:00-16:05	48.1	45.9	19:00-19:05	51.8	50.4
10:05-10:10	52.6	49.7	13:05-13:10	48.2	46.2	16:05-16:10	48.9	46.1	19:05-19:10	53.0	51.3
10:10-10:15	53.7	50.4	13:10-13:15	48.3	46.3	16:10-16:15	49.6	47.2	19:10-19:15	53.4	51.7
10:15-10:20	51.5	49.2	13:15-13:20	48.3	45.9	16:15-16:20	50.6	46.5	19:15-19:20	54.5	52.4
10:20-10:25	51.2	48.7	13:20-13:25	50.2	45.9	16:20-16:25	48.5	46.4	19:20-19:25	53.2	51.6
10:25-10:30	51.7	48.4	13:25-13:30	48.2	46.2	16:25-16:30	48.7	46.2	19:25-19:30	54.6	53.0
10:30-10:35	52.2	50.2	13:30-13:35	48.9	46.6	16:30-16:35	49.4	47.1	19:30-19:35	53.6	52.3
10:35-10:40	51.6	50.1	13:35-13:40	49.2	47.6	16:35-16:40	49.0	47.3	19:35-19:40	53.8	52.0
10:40-10:45	51.2	49.5	13:40-13:45	50.1	47.8	16:40-16:45	48.2	46.2	19:40-19:45	54.4	53.1
10:45-10:50	51.5	50.0	13:45-13:50	48.3	45.9	16:45-16:50	49.1	45.8	19:45-19:50	54.0	52.0
10:50-10:55	51.7	49.7	13:50-13:55	45.6	43.2	16:50-16:55	49.2	45.0	19:50-19:55	51.9	50.7
10:55-11:00	53.1	51.1	13:55-14:00	47.7	45.0	16:55-17:00	49.7	47.1	19:55-20:00	55.0	52.5
11:00-11:05	52.8	50.8	14:00-14:05	47.8	45.2	17:00-17:05	47.7	44.6	20:00-20:05	53.6	52.4
11:05-11:10	52.7	50.6	14:05-14:10	47.1	44.1	17:05-17:10	45.9	44.2	20:05-20:10	53.3	52.4
11:10-11:15	52.5	50.4	14:10-14:15	48.0	46.1	17:10-17:15	46.9	43.5	20:10-20:15	52.8	51.7
11:15-11:20	52.1	50.4	14:15-14:20	49.3	46.5	17:15-17:20	46.9	43.4	20:15-20:20	52.3	51.1
11:20-11:25	52.8	50.9	14:20-14:25	48.7	46.0	17:20-17:25	48.6	44.2	20:20-20:25	53.0	51.4
11:25-11:30	52.1	49.8	14:25-14:30	49.1	45.8	17:25-17:30	48.1	44.2	20:25-20:30	53.6	52.3
11:30-11:35	51.9	49.6	14:30-14:35	50.3	47.6	17:30-17:35	47.5	44.8	20:30-20:35	53.5	51.7
11:35-11:40	50.3	48.8	14:35-14:40	48.6	46.9	17:35-17:40	49.9	45.6	20:35-20:40	52.3	50.9
11:40-11:45	50.0	47.2	14:40-14:45	50.9	47.5	17:40-17:45	50.9	49.5	20:40-20:45	54.7	53.0
11:45-11:50	51.4	49.7	14:45-14:50	52.6	48.4	17:45-17:50	50.2	47.4	20:45-20:50	53.5	52.7
11:50-11:55	50.3	48.5	14:50-14:55	49.1	46.6	17:50-17:55	50.9	49.4	20:50-20:55	54.8	53.4
11:55-12:00	50.4	47.5	14:55-15:00	48.2	44.8	17:55-18:00	51.5	49.9	20:55-21:00	55.0	53.6
12:00-12:05	49.7	48.1	15:00-15:05	48.5	44.9	18:00-18:05	51.5	49.5	21:00-21:05	53.5	52.3
12:05-12:10	48.7	45.0	15:05-15:10	46.8	44.2	18:05-18:10	51.3	49.3	21:05-21:10	54.2	53.1
12:10-12:15	50.0	47.6	15:10-15:15	48.5	45.9	18:10-18:15	54.2	50.7	21:10-21:15	53.6	52.4
12:15-12:20	50.5	47.8	15:15-15:20	48.7	47.1	18:15-18:20	54.1	51.6	21:15-21:20	51.9	50.7
12:20-12:25	49.8	47.3	15:20-15:25	48.0	45.6	18:20-18:25	52.1	50.5	21:20-21:25	52.7	51.1
12:25-12:30	49.7	47.3	15:25-15:30	48.9	46.8	18:25-18:30	52.2	50.5	21:25-21:30	53.5	51.7
12:30-12:35	48.5	46.0	15:30-15:35	48.8	47.1	18:30-18:35	55.7	52.4	21:30-21:35	53.1	51.8
12:35-12:40	47.9	44.3	15:35-15:40	48.8	46.5	18:35-18:40	53.3	52.8	21:35-21:40	53.9	51.9
12:40-12:45	50.2	46.3	15:40-15:45	48.3	45.5	18:40-18:45	52.2	51.2	21:40-21:45	52.7	51.5
12:45-12:50	48.6	45.9	15:45-15:50	46.6	43.2	18:45-18:50	51.6	50.6	21:45-21:50	53.3	52.3
12:50-12:55	48.4	46.4	15:50-15:55	49.0	46.8	18:50-18:55	51.0	49.8	21:50-21:55	53.1	52.3
12:55-13:00	49.9	48.0	15:55-16:00	49.3	47.1	18:55-19:00	51.7	50.5	21:55-22:00	53.7	52.1



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนกรีตผสมเสร็จ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตคอนกรีตและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.ที.เค. เทคโนโลยีสถิต (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักศิลา อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656573 E, 1625143 N  
**Measured Date** : November 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-035  
**Report No.** : 2022-RAAK339  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
22:00-22:05	54.4	53.2	01:00-01:05	51.1	49.9	04:00-04:05	44.5	43.4	07:00-07:05	51.4	47.8
22:05-22:10	53.8	52.9	01:05-01:10	52.3	50.1	04:05-04:10	44.3	43.1	07:05-07:10	50.9	47.4
22:10-22:15	53.0	51.5	01:10-01:15	52.3	50.5	04:10-04:15	43.8	43.0	07:10-07:15	52.3	48.8
22:15-22:20	54.1	52.8	01:15-01:20	50.9	49.4	04:15-04:20	44.6	43.6	07:15-07:20	57.0	49.4
22:20-22:25	53.5	52.2	01:20-01:25	50.8	49.5	04:20-04:25	45.5	44.6	07:20-07:25	53.7	49.3
22:25-22:30	53.0	51.9	01:25-01:30	51.4	50.3	04:25-04:30	45.3	44.6	07:25-07:30	52.0	48.3
22:30-22:35	52.6	51.5	01:30-01:35	50.7	49.4	04:30-04:35	46.3	45.0	07:30-07:35	54.4	48.2
22:35-22:40	50.6	49.1	01:35-01:40	50.2	49.0	04:35-04:40	46.8	45.3	07:35-07:40	51.4	48.1
22:40-22:45	50.2	49.4	01:40-01:45	50.4	48.9	04:40-04:45	47.4	45.5	07:40-07:45	49.5	46.3
22:45-22:50	51.5	50.9	01:45-01:50	51.5	49.3	04:45-04:50	47.0	46.0	07:45-07:50	49.7	46.4
22:50-22:55	52.1	51.0	01:50-01:55	50.6	48.5	04:50-04:55	46.2	44.7	07:50-07:55	49.6	46.0
22:55-23:00	51.8	50.9	01:55-02:00	49.1	47.9	04:55-05:00	47.4	45.3	07:55-08:00	51.2	46.3
23:00-23:05	52.3	51.2	02:00-02:05	49.2	48.1	05:00-05:05	50.1	47.0	08:00-08:05	49.9	46.1
23:05-23:10	52.1	50.6	02:05-02:10	50.1	49.1	05:05-05:10	50.2	48.5	08:05-08:10	49.8	46.5
23:10-23:15	51.3	50.4	02:10-02:15	50.3	48.2	05:10-05:15	49.1	47.4	08:10-08:15	51.3	46.8
23:15-23:20	51.4	50.5	02:15-02:20	45.2	43.6	05:15-05:20	50.2	48.6	08:15-08:20	50.6	46.9
23:20-23:25	52.1	51.0	02:20-02:25	45.3	44.2	05:20-05:25	49.4	48.1	08:20-08:25	51.9	46.6
23:25-23:30	51.9	51.0	02:25-02:30	45.7	44.8	05:25-05:30	49.2	48.2	08:25-08:30	48.8	46.5
23:30-23:35	52.0	50.5	02:30-02:35	45.6	44.8	05:30-05:35	50.1	48.6	08:30-08:35	50.2	47.2
23:35-23:40	51.6	50.2	02:35-02:40	44.9	43.7	05:35-05:40	56.6	49.2	08:35-08:40	50.9	47.4
23:40-23:45	52.0	50.9	02:40-02:45	44.4	43.5	05:40-05:45	52.0	48.8	08:40-08:45	52.3	48.1
23:45-23:50	51.8	50.1	02:45-02:50	45.9	44.4	05:45-05:50	50.9	49.0	08:45-08:50	50.1	47.0
23:50-23:55	51.7	50.4	02:50-02:55	44.5	43.2	05:50-05:55	50.2	48.7	08:50-08:55	49.5	46.9
23:55-00:00	51.9	50.9	02:55-03:00	43.9	43.0	05:55-06:00	51.8	48.8	08:55-09:00	49.5	46.5
00:00-00:05	51.2	49.5	03:00-03:05	44.1	43.1	06:00-06:05	52.3	49.2	09:00-09:05	49.6	47.3
00:05-00:10	50.8	49.3	03:05-03:10	45.3	44.1	06:05-06:10	54.1	49.7	09:05-09:10	52.1	46.3
00:10-00:15	52.4	50.3	03:10-03:15	44.4	43.4	06:10-06:15	51.1	48.8	09:10-09:15	49.4	47.0
00:15-00:20	51.1	50.2	03:15-03:20	46.2	45.0	06:15-06:20	51.7	49.2	09:15-09:20	52.8	49.0
00:20-00:25	52.0	50.5	03:20-03:25	46.5	44.9	06:20-06:25	52.4	49.3	09:20-09:25	52.8	49.9
00:25-00:30	50.8	49.0	03:25-03:30	46.0	44.5	06:25-06:30	51.2	49.0	09:25-09:30	51.2	49.3
00:30-00:35	51.2	50.0	03:30-03:35	44.1	43.0	06:30-06:35	52.5	50.1	09:30-09:35	51.2	49.2
00:35-00:40	50.1	48.9	03:35-03:40	44.8	43.1	06:35-06:40	51.9	49.8	09:35-09:40	52.0	49.1
00:40-00:45	51.0	49.9	03:40-03:45	44.8	43.7	06:40-06:45	52.0	49.2	09:40-09:45	51.4	49.0
00:45-00:50	50.6	49.4	03:45-03:50	44.8	44.1	06:45-06:50	52.0	50.1	09:45-09:50	51.5	48.4
00:50-00:55	50.6	49.1	03:50-03:55	47.7	44.2	06:50-06:55	51.6	49.7	09:50-09:55	53.8	49.7
00:55-01:00	50.6	49.6	03:55-04:00	45.7	44.1	06:55-07:00	53.1	49.6	09:55-10:00	50.2	48.5



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้าไทย คอลเลกชัน จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656573 E, 1625143 N  
**Measured Date** : November 16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-035  
**Report No.** : 2022-RAAK339  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
10:00-10:05	49.9	47.9	13:00-13:05	48.4	46.1	16:00-16:05	53.5	49.4	19:00-19:05	52.6	51.4
10:05-10:10	51.0	47.0	13:05-13:10	49.0	46.0	16:05-16:10	52.6	49.0	19:05-19:10	53.1	51.6
10:10-10:15	49.4	46.7	13:10-13:15	46.8	45.0	16:10-16:15	51.7	49.3	19:10-19:15	53.2	51.9
10:15-10:20	49.3	47.0	13:15-13:20	49.3	47.6	16:15-16:20	52.2	49.7	19:15-19:20	52.4	51.6
10:20-10:25	51.0	46.9	13:20-13:25	48.4	45.6	16:20-16:25	54.8	49.9	19:20-19:25	53.5	52.2
10:25-10:30	48.1	45.4	13:25-13:30	47.5	45.2	16:25-16:30	50.8	48.0	19:25-19:30	52.9	52.1
10:30-10:35	47.5	44.7	13:30-13:35	49.4	47.6	16:30-16:35	50.9	48.7	19:30-19:35	53.2	52.2
10:35-10:40	48.1	45.8	13:35-13:40	50.6	47.3	16:35-16:40	54.4	49.2	19:35-19:40	54.4	53.1
10:40-10:45	49.3	47.0	13:40-13:45	49.8	47.6	16:40-16:45	52.9	50.7	19:40-19:45	53.8	52.3
10:45-10:50	50.6	47.1	13:45-13:50	50.4	47.1	16:45-16:50	52.5	49.9	19:45-19:50	55.7	54.1
10:50-10:55	49.5	46.9	13:50-13:55	48.5	46.7	16:50-16:55	52.2	49.6	19:50-19:55	54.3	53.4
10:55-11:00	49.5	47.3	13:55-14:00	50.1	47.5	16:55-17:00	52.1	48.7	19:55-20:00	53.2	52.2
11:00-11:05	51.2	48.1	14:00-14:05	49.6	47.2	17:00-17:05	56.7	54.1	20:00-20:05	53.9	52.4
11:05-11:10	50.1	46.7	14:05-14:10	49.5	46.9	17:05-17:10	55.2	51.9	20:05-20:10	53.7	52.6
11:10-11:15	49.8	47.5	14:10-14:15	50.0	47.9	17:10-17:15	55.4	50.9	20:10-20:15	52.7	51.6
11:15-11:20	50.0	48.1	14:15-14:20	49.4	47.9	17:15-17:20	55.3	49.7	20:15-20:20	54.9	51.6
11:20-11:25	48.9	47.3	14:20-14:25	48.2	45.5	17:20-17:25	53.1	49.6	20:20-20:25	53.7	51.1
11:25-11:30	49.9	48.0	14:25-14:30	49.2	45.8	17:25-17:30	52.4	47.9	20:25-20:30	52.1	51.4
11:30-11:35	48.9	47.2	14:30-14:35	47.9	44.9	17:30-17:35	50.0	47.6	20:30-20:35	52.3	51.4
11:35-11:40	49.9	47.5	14:35-14:40	48.2	46.1	17:35-17:40	50.0	46.4	20:35-20:40	52.4	51.7
11:40-11:45	48.8	47.6	14:40-14:45	47.5	45.5	17:40-17:45	48.8	45.6	20:40-20:45	53.4	52.3
11:45-11:50	48.4	46.0	14:45-14:50	46.6	43.0	17:45-17:50	47.7	45.6	20:45-20:50	52.6	51.8
11:50-11:55	50.2	47.2	14:50-14:55	47.2	44.3	17:50-17:55	48.0	46.5	20:50-20:55	53.9	51.9
11:55-12:00	47.9	46.5	14:55-15:00	44.9	43.3	17:55-18:00	46.6	45.4	20:55-21:00	51.9	51.3
12:00-12:05	48.3	46.4	15:00-15:05	48.6	43.6	18:00-18:05	49.8	46.0	21:00-21:05	51.4	50.5
12:05-12:10	50.4	48.5	15:05-15:10	44.3	42.6	18:05-18:10	49.0	47.4	21:05-21:10	52.4	51.5
12:10-12:15	50.2	47.8	15:10-15:15	48.9	45.4	18:10-18:15	50.1	48.5	21:10-21:15	56.6	51.2
12:15-12:20	50.6	48.6	15:15-15:20	48.3	45.7	18:15-18:20	51.1	49.6	21:15-21:20	55.8	52.6
12:20-12:25	50.6	48.1	15:20-15:25	48.4	46.4	18:20-18:25	51.9	49.7	21:20-21:25	53.9	52.8
12:25-12:30	49.7	47.4	15:25-15:30	48.9	46.8	18:25-18:30	48.7	48.0	21:25-21:30	52.2	51.6
12:30-12:35	49.3	47.0	15:30-15:35	51.7	49.1	18:30-18:35	49.9	48.5	21:30-21:35	54.0	52.4
12:35-12:40	50.7	48.6	15:35-15:40	49.9	47.5	18:35-18:40	49.6	48.6	21:35-21:40	53.5	52.4
12:40-12:45	50.6	47.9	15:40-15:45	49.6	47.5	18:40-18:45	50.6	49.2	21:40-21:45	54.4	53.2
12:45-12:50	50.8	47.1	15:45-15:50	49.3	45.6	18:45-18:50	51.0	49.8	21:45-21:50	55.4	53.8
12:50-12:55	49.9	47.1	15:50-15:55	48.9	45.7	18:50-18:55	50.9	49.8	21:50-21:55	55.4	53.6
12:55-13:00	48.9	46.0	15:55-16:00	47.8	44.9	18:55-19:00	52.1	49.4	21:55-22:00	52.8	51.8



## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เชอร์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 8 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโอโซนและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N3 : บริเวณวัดสระเกษ หมู่ที่ 7 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656573 E, 1625143 N  
**Measured Date** : November 16-17, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-035  
**Report No.** : 2022-RAAK339  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
22:00-22:05	54.3	52.6	01:00-01:05	44.0	43.2	04:00-04:05	46.5	45.2	07:00-07:05	51.5	49.6
22:05-22:10	53.7	52.4	01:05-01:10	44.2	43.1	04:05-04:10	47.6	46.3	07:05-07:10	51.7	49.0
22:10-22:15	54.5	52.7	01:10-01:15	45.5	42.8	04:10-04:15	48.4	46.7	07:10-07:15	51.2	49.0
22:15-22:20	54.8	53.3	01:15-01:20	44.9	43.2	04:15-04:20	49.7	47.4	07:15-07:20	51.8	49.4
22:20-22:25	55.7	53.6	01:20-01:25	44.6	43.1	04:20-04:25	48.2	46.8	07:20-07:25	50.4	47.6
22:25-22:30	53.5	52.1	01:25-01:30	44.4	43.4	04:25-04:30	47.7	46.3	07:25-07:30	53.3	48.2
22:30-22:35	54.0	52.1	01:30-01:35	44.7	43.6	04:30-04:35	48.7	47.1	07:30-07:35	53.1	48.5
22:35-22:40	53.5	52.0	01:35-01:40	45.0	44.0	04:35-04:40	48.6	46.9	07:35-07:40	51.8	48.1
22:40-22:45	53.3	50.9	01:40-01:45	45.0	43.4	04:40-04:45	48.1	46.5	07:40-07:45	54.3	47.6
22:45-22:50	54.5	50.9	01:45-01:50	45.7	44.6	04:45-04:50	48.8	46.4	07:45-07:50	51.6	47.4
22:50-22:55	53.2	50.6	01:50-01:55	44.3	43.4	04:50-04:55	49.3	47.9	07:50-07:55	52.9	47.5
22:55-23:00	51.9	50.5	01:55-02:00	43.9	42.5	04:55-05:00	49.7	48.5	07:55-08:00	51.5	47.8
23:00-23:05	52.7	51.4	02:00-02:05	43.2	42.4	05:00-05:05	48.9	47.0	08:00-08:05	50.6	47.0
23:05-23:10	52.9	51.0	02:05-02:10	42.8	41.8	05:05-05:10	49.6	47.6	08:05-08:10	50.5	47.2
23:10-23:15	51.5	50.2	02:10-02:15	42.7	41.5	05:10-05:15	49.7	47.2	08:10-08:15	49.9	47.2
23:15-23:20	52.0	49.9	02:15-02:20	42.9	41.8	05:15-05:20	49.1	47.6	08:15-08:20	50.8	48.4
23:20-23:25	50.9	49.2	02:20-02:25	42.7	42.1	05:20-05:25	49.5	48.3	08:20-08:25	49.2	47.0
23:25-23:30	50.7	49.2	02:25-02:30	43.1	42.3	05:25-05:30	49.5	48.3	08:25-08:30	48.6	46.6
23:30-23:35	51.2	49.3	02:30-02:35	43.0	42.1	05:30-05:35	50.4	48.4	08:30-08:35	49.0	46.1
23:35-23:40	51.3	49.2	02:35-02:40	44.7	42.8	05:35-05:40	50.7	47.8	08:35-08:40	48.7	46.7
23:40-23:45	51.0	49.4	02:40-02:45	44.4	43.2	05:40-05:45	52.7	47.9	08:40-08:45	49.4	46.8
23:45-23:50	50.8	49.3	02:45-02:50	45.3	43.2	05:45-05:50	50.4	49.2	08:45-08:50	48.9	45.9
23:50-23:55	47.8	47.0	02:50-02:55	44.7	43.6	05:50-05:55	50.3	48.4	08:50-08:55	48.4	46.0
23:55-00:00	47.9	46.8	02:55-03:00	45.0	44.0	05:55-06:00	52.3	50.1	08:55-09:00	49.0	46.3
00:00-00:05	47.2	46.2	03:00-03:05	45.0	43.9	06:00-06:05	52.4	50.6	09:00-09:05	49.4	46.6
00:05-00:10	46.8	46.0	03:05-03:10	45.2	44.2	06:05-06:10	52.1	49.7	09:05-09:10	48.5	46.4
00:10-00:15	47.3	46.0	03:10-03:15	46.0	44.4	06:10-06:15	51.1	49.1	09:10-09:15	48.5	45.7
00:15-00:20	46.8	45.6	03:15-03:20	46.5	45.5	06:15-06:20	51.1	49.8	09:15-09:20	49.1	46.3
00:20-00:25	46.5	45.9	03:20-03:25	46.0	45.0	06:20-06:25	51.0	49.5	09:20-09:25	48.5	46.0
00:25-00:30	46.4	45.5	03:25-03:30	46.7	45.2	06:25-06:30	52.2	49.7	09:25-09:30	49.0	46.5
00:30-00:35	46.3	44.5	03:30-03:35	47.5	45.5	06:30-06:35	52.5	49.6	09:30-09:35	51.5	49.3
00:35-00:40	46.4	45.4	03:35-03:40	46.8	45.7	06:35-06:40	51.3	49.5	09:35-09:40	50.8	49.0
00:40-00:45	47.2	46.1	03:40-03:45	46.0	44.7	06:40-06:45	50.4	48.6	09:40-09:45	49.8	48.4
00:45-00:50	47.3	46.1	03:45-03:50	46.0	45.0	06:45-06:50	53.0	50.3	09:45-09:50	50.7	48.5
00:50-00:55	45.3	44.1	03:50-03:55	48.2	46.1	06:50-06:55	51.6	50.0	09:50-09:55	50.8	49.0
00:55-01:00	44.2	43.6	03:55-04:00	47.1	45.5	06:55-07:00	51.9	49.9	09:55-10:00	50.0	47.9

  
(Ms. Napajrut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนเซ็ปต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณเขื่อนรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657217 E, 1624934 N  
**Measured Date** : November 10-11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-030  
**Report No.** : 2022-RAAK341  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	66.5	65.9	17:00-17:05	67.6	66.0	20:00-20:05	66.8	65.9	23:00-23:05	65.3	64.4
14:05-14:10	66.4	65.2	17:05-17:10	66.8	66.0	20:05-20:10	66.5	65.7	23:05-23:10	65.2	64.3
14:10-14:15	65.4	64.6	17:10-17:15	67.0	66.2	20:10-20:15	66.7	65.7	23:10-23:15	65.0	64.2
14:15-14:20	65.4	64.6	17:15-17:20	67.4	66.4	20:15-20:20	66.6	65.7	23:15-23:20	65.1	64.2
14:20-14:25	65.4	64.6	17:20-17:25	67.8	66.9	20:20-20:25	67.3	66.1	23:20-23:25	65.1	64.0
14:25-14:30	65.2	64.5	17:25-17:30	68.6	67.8	20:25-20:30	67.3	66.3	23:25-23:30	65.3	64.1
14:30-14:35	65.2	64.5	17:30-17:35	69.6	68.6	20:30-20:35	66.9	66.0	23:30-23:35	65.5	64.3
14:35-14:40	65.3	64.5	17:35-17:40	70.4	68.4	20:35-20:40	67.0	66.0	23:35-23:40	65.0	64.0
14:40-14:45	65.4	64.6	17:40-17:45	68.3	67.1	20:40-20:45	67.1	66.3	23:40-23:45	65.0	64.0
14:45-14:50	65.3	64.6	17:45-17:50	69.1	67.6	20:45-20:50	67.3	66.4	23:45-23:50	64.8	63.9
14:50-14:55	65.5	64.7	17:50-17:55	70.8	69.8	20:50-20:55	67.3	66.3	23:50-23:55	64.7	63.8
14:55-15:00	65.5	64.7	17:55-18:00	71.1	69.7	20:55-21:00	67.0	66.1	23:55-00:00	64.7	63.7
15:00-15:05	65.5	64.7	18:00-18:05	70.4	69.2	21:00-21:05	66.6	65.7	00:00-00:05	65.5	63.8
15:05-15:10	65.3	64.6	18:05-18:10	68.8	67.3	21:05-21:10	66.7	65.6	00:05-00:10	65.7	64.7
15:10-15:15	65.4	64.6	18:10-18:15	69.0	68.0	21:10-21:15	67.3	66.4	00:10-00:15	67.6	65.3
15:15-15:20	65.8	64.7	18:15-18:20	68.0	67.0	21:15-21:20	67.3	66.3	00:15-00:20	67.0	65.6
15:20-15:25	65.6	64.6	18:20-18:25	69.1	68.3	21:20-21:25	66.8	66.0	00:20-00:25	66.2	65.0
15:25-15:30	65.4	64.7	18:25-18:30	68.4	67.6	21:25-21:30	66.5	65.7	00:25-00:30	66.1	64.9
15:30-15:35	65.6	64.9	18:30-18:35	69.8	69.0	21:30-21:35	66.4	65.6	00:30-00:35	65.7	64.4
15:35-15:40	65.7	64.9	18:35-18:40	69.3	68.5	21:35-21:40	66.3	65.6	00:35-00:40	65.0	64.1
15:40-15:45	69.9	64.8	18:40-18:45	68.9	68.1	21:40-21:45	66.2	65.4	00:40-00:45	64.8	63.9
15:45-15:50	65.6	64.8	18:45-18:50	68.7	67.8	21:45-21:50	66.4	65.6	00:45-00:50	64.6	63.7
15:50-15:55	66.6	65.2	18:50-18:55	68.5	67.6	21:50-21:55	66.6	65.7	00:50-00:55	64.6	63.7
15:55-16:00	66.9	65.5	18:55-19:00	68.4	67.6	21:55-22:00	66.4	65.5	00:55-01:00	64.4	63.6
16:00-16:05	66.3	65.3	19:00-19:05	68.3	67.3	22:00-22:05	65.9	65.0	01:00-01:05	64.4	63.5
16:05-16:10	66.1	65.2	19:05-19:10	68.3	67.3	22:05-22:10	65.9	64.9	01:05-01:10	64.4	63.6
16:10-16:15	66.1	65.3	19:10-19:15	67.9	67.1	22:10-22:15	65.5	64.7	01:10-01:15	64.4	63.5
16:15-16:20	66.5	65.3	19:15-19:20	67.7	66.8	22:15-22:20	65.5	64.7	01:15-01:20	64.4	63.6
16:20-16:25	67.3	65.9	19:20-19:25	67.3	66.5	22:20-22:25	65.5	64.6	01:20-01:25	64.5	63.6
16:25-16:30	67.5	65.8	19:25-19:30	67.1	66.3	22:25-22:30	65.6	64.7	01:25-01:30	64.4	63.5
16:30-16:35	67.3	65.6	19:30-19:35	66.9	66.1	22:30-22:35	65.4	64.6	01:30-01:35	64.5	63.6
16:35-16:40	67.6	65.6	19:35-19:40	67.0	66.2	22:35-22:40	66.1	65.3	01:35-01:40	64.4	63.5
16:40-16:45	67.9	65.8	19:40-19:45	66.9	66.1	22:40-22:45	65.8	65.0	01:40-01:45	64.4	63.5
16:45-16:50	67.5	65.9	19:45-19:50	66.8	66.0	22:45-22:50	65.7	64.9	01:45-01:50	64.3	63.4
16:50-16:55	67.2	65.9	19:50-19:55	66.6	65.8	22:50-22:55	65.5	64.6	01:50-01:55	64.4	63.6
16:55-17:00	67.3	65.8	19:55-20:00	66.7	65.8	22:55-23:00	65.3	64.4	01:55-02:00	64.3	63.5



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเอนท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถปั่นและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไทรน้อย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณชั้นใต้โครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657217 E, 1624934 N  
**Measured Date** : November 11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-030  
**Report No.** : 2022-RAAK341  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	64.3	63.5	05:00-05:05	69.8	68.8	08:00-08:05	64.3	63.6	11:00-11:05	63.9	63.1
02:05-02:10	64.5	63.4	05:05-05:10	69.8	68.8	08:05-08:10	64.3	63.6	11:05-11:10	63.9	63.1
02:10-02:15	64.3	63.5	05:10-05:15	68.0	67.0	08:10-08:15	64.4	63.6	11:10-11:15	63.9	63.1
02:15-02:20	64.3	63.5	05:15-05:20	68.2	67.2	08:15-08:20	64.3	63.5	11:15-11:20	64.0	63.1
02:20-02:25	64.5	63.5	05:20-05:25	68.5	67.5	08:20-08:25	64.2	63.5	11:20-11:25	64.2	63.3
02:25-02:30	64.6	63.6	05:25-05:30	68.5	67.5	08:25-08:30	64.3	63.5	11:25-11:30	64.1	63.3
02:30-02:35	64.6	63.7	05:30-05:35	68.6	67.6	08:30-08:35	64.3	63.5	11:30-11:35	64.0	63.2
02:35-02:40	64.7	63.7	05:35-05:40	68.3	67.4	08:35-08:40	64.4	63.7	11:35-11:40	64.0	63.1
02:40-02:45	65.2	64.1	05:40-05:45	68.1	67.3	08:40-08:45	64.2	63.5	11:40-11:45	64.2	63.2
02:45-02:50	64.8	63.9	05:45-05:50	68.3	67.3	08:45-08:50	64.3	63.5	11:45-11:50	64.2	63.3
02:50-02:55	65.0	64.0	05:50-05:55	68.2	67.2	08:50-08:55	64.4	63.5	11:50-11:55	63.8	63.0
02:55-03:00	65.0	64.1	05:55-06:00	69.2	68.0	08:55-09:00	64.2	63.3	11:55-12:00	63.9	63.1
03:00-03:05	65.2	64.2	06:00-06:05	67.9	66.8	09:00-09:05	64.1	63.3	12:00-12:05	63.9	63.0
03:05-03:10	65.4	64.4	06:05-06:10	66.7	65.6	09:05-09:10	64.2	63.4	12:05-12:10	63.9	63.1
03:10-03:15	65.6	64.7	06:10-06:15	65.6	64.7	09:10-09:15	64.1	63.4	12:10-12:15	63.9	63.1
03:15-03:20	65.9	64.8	06:15-06:20	65.5	64.5	09:15-09:20	64.1	63.3	12:15-12:20	63.9	63.0
03:20-03:25	66.4	65.2	06:20-06:25	65.3	64.2	09:20-09:25	63.9	63.1	12:20-12:25	64.0	63.2
03:25-03:30	66.7	65.5	06:25-06:30	65.1	64.2	09:25-09:30	64.0	63.1	12:25-12:30	64.0	63.0
03:30-03:35	66.8	65.6	06:30-06:35	65.3	64.2	09:30-09:35	63.9	63.1	12:30-12:35	64.7	63.1
03:35-03:40	66.9	65.7	06:35-06:40	65.2	64.2	09:35-09:40	63.9	63.1	12:35-12:40	64.8	64.1
03:40-03:45	67.1	65.9	06:40-06:45	65.3	64.2	09:40-09:45	64.0	63.2	12:40-12:45	64.7	64.1
03:45-03:50	67.5	66.3	06:45-06:50	65.3	64.3	09:45-09:50	64.0	63.2	12:45-12:50	64.7	64.0
03:50-03:55	67.7	66.5	06:50-06:55	65.1	64.2	09:50-09:55	64.2	63.3	12:50-12:55	65.1	64.3
03:55-04:00	67.8	66.6	06:55-07:00	64.9	64.0	09:55-10:00	63.9	63.2	12:55-13:00	66.2	65.4
04:00-04:05	68.1	66.9	07:00-07:05	64.8	64.0	10:00-10:05	63.9	63.1	13:00-13:05	65.9	65.4
04:05-04:10	68.4	67.3	07:05-07:10	65.0	64.2	10:05-10:10	64.0	63.2	13:05-13:10	66.0	65.3
04:10-04:15	68.6	67.4	07:10-07:15	65.0	64.1	10:10-10:15	64.3	63.5	13:10-13:15	66.1	65.4
04:15-04:20	68.4	67.4	07:15-07:20	64.6	63.8	10:15-10:20	64.1	63.3	13:15-13:20	66.2	65.6
04:20-04:25	68.9	67.7	07:20-07:25	64.6	63.7	10:20-10:25	63.9	63.1	13:20-13:25	66.4	65.7
04:25-04:30	68.8	67.8	07:25-07:30	64.7	63.9	10:25-10:30	64.0	63.1	13:25-13:30	65.9	65.2
04:30-04:35	68.9	67.8	07:30-07:35	64.7	63.9	10:30-10:35	63.8	63.0	13:30-13:35	66.0	65.3
04:35-04:40	68.8	67.8	07:35-07:40	64.4	63.7	10:35-10:40	63.8	63.0	13:35-13:40	66.3	65.5
04:40-04:45	69.0	68.1	07:40-07:45	64.5	63.7	10:40-10:45	63.9	63.1	13:40-13:45	67.1	66.2
04:45-04:50	69.1	68.1	07:45-07:50	64.6	63.7	10:45-10:50	63.9	63.0	13:45-13:50	67.7	66.2
04:50-04:55	69.4	68.5	07:50-07:55	64.7	63.8	10:50-10:55	64.1	63.3	13:50-13:55	66.9	66.1
04:55-05:00	69.6	68.5	07:55-08:00	64.5	63.7	10:55-11:00	64.0	63.2	13:55-14:00	66.8	66.1



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถปั่นและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กรีน เพาวเวอร์ (สมุทรปราการ) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณเชิงรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่หนาม อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657217 E, 1624934 N  
**Measured Date** : November 11-12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlett Tech Model ST-21D Serial Number 820458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-030  
**Report No.** : 2022-RAAK341  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	65.2	64.5	17:00-17:05	65.2	64.7	20:00-20:05	66.9	65.9	23:00-23:05	63.0	61.5
14:05-14:10	65.9	64.5	17:05-17:10	65.4	64.8	20:05-20:10	66.3	65.4	23:05-23:10	62.5	61.2
14:10-14:15	65.2	64.6	17:10-17:15	65.5	64.9	20:10-20:15	66.4	65.7	23:10-23:15	62.7	61.3
14:15-14:20	65.1	64.4	17:15-17:20	65.5	64.9	20:15-20:20	66.5	65.6	23:15-23:20	62.7	61.0
14:20-14:25	64.8	64.2	17:20-17:25	65.6	64.9	20:20-20:25	66.8	66.0	23:20-23:25	62.4	60.7
14:25-14:30	65.0	64.4	17:25-17:30	65.6	65.0	20:25-20:30	66.7	65.9	23:25-23:30	62.1	60.6
14:30-14:35	64.9	64.3	17:30-17:35	65.9	65.3	20:30-20:35	66.5	65.8	23:30-23:35	62.2	60.9
14:35-14:40	65.0	64.4	17:35-17:40	66.3	65.7	20:35-20:40	66.6	65.6	23:35-23:40	61.9	60.6
14:40-14:45	65.7	64.9	17:40-17:45	68.1	67.0	20:40-20:45	66.3	65.7	23:40-23:45	62.2	60.6
14:45-14:50	65.0	64.3	17:45-17:50	69.0	67.6	20:45-20:50	66.5	65.7	23:45-23:50	62.0	60.4
14:50-14:55	64.9	64.1	17:50-17:55	69.2	67.1	20:50-20:55	66.1	65.3	23:50-23:55	62.1	60.7
14:55-15:00	65.1	64.2	17:55-18:00	69.3	67.2	20:55-21:00	65.9	65.3	23:55-00:00	61.9	60.2
15:00-15:05	65.0	64.2	18:00-18:05	68.3	67.9	21:00-21:05	66.1	65.3	00:00-00:05	65.8	58.9
15:05-15:10	64.8	64.1	18:05-18:10	68.0	66.6	21:05-21:10	66.0	65.2	00:05-00:10	66.0	63.7
15:10-15:15	64.8	64.1	18:10-18:15	68.2	66.7	21:10-21:15	67.9	67.1	00:10-00:15	64.0	62.4
15:15-15:20	64.8	64.0	18:15-18:20	68.4	66.7	21:15-21:20	67.3	66.4	00:15-00:20	64.1	61.9
15:20-15:25	64.8	64.0	18:20-18:25	68.5	66.9	21:20-21:25	67.0	66.2	00:20-00:25	62.7	60.9
15:25-15:30	65.0	64.3	18:25-18:30	68.8	68.2	21:25-21:30	66.8	66.0	00:25-00:30	61.5	59.9
15:30-15:35	65.0	64.3	18:30-18:35	68.4	67.8	21:30-21:35	66.3	65.6	00:30-00:35	61.0	59.3
15:35-15:40	64.9	64.1	18:35-18:40	69.5	68.8	21:35-21:40	66.1	65.4	00:35-00:40	60.8	59.0
15:40-15:45	66.3	64.1	18:40-18:45	69.2	68.5	21:40-21:45	66.6	65.3	00:40-00:45	61.0	59.4
15:45-15:50	64.8	64.1	18:45-18:50	68.8	67.9	21:45-21:50	66.5	65.7	00:45-00:50	60.7	59.0
15:50-15:55	65.0	64.4	18:50-18:55	68.2	67.5	21:50-21:55	66.4	65.6	00:50-00:55	60.6	58.9
15:55-16:00	65.2	64.5	18:55-19:00	67.6	66.9	21:55-22:00	66.8	65.6	00:55-01:00	60.7	59.0
16:00-16:05	65.2	64.6	19:00-19:05	67.2	66.5	22:00-22:05	65.9	64.7	01:00-01:05	60.3	58.4
16:05-16:10	65.0	64.5	19:05-19:10	67.5	66.7	22:05-22:10	65.3	63.4	01:05-01:10	60.3	58.6
16:10-16:15	65.2	64.6	19:10-19:15	67.3	66.7	22:10-22:15	64.1	63.1	01:10-01:15	60.5	58.4
16:15-16:20	65.2	64.6	19:15-19:20	67.2	66.3	22:15-22:20	63.7	62.5	01:15-01:20	60.4	58.5
16:20-16:25	65.1	64.5	19:20-19:25	67.4	66.4	22:20-22:25	64.1	62.8	01:20-01:25	61.0	59.3
16:25-16:30	64.9	64.2	19:25-19:30	67.0	66.1	22:25-22:30	64.0	62.7	01:25-01:30	60.6	58.1
16:30-16:35	64.8	64.1	19:30-19:35	66.8	66.0	22:30-22:35	63.9	62.6	01:30-01:35	60.5	58.8
16:35-16:40	64.8	64.1	19:35-19:40	67.0	66.0	22:35-22:40	64.2	63.0	01:35-01:40	60.2	58.0
16:40-16:45	65.0	64.4	19:40-19:45	66.8	65.7	22:40-22:45	63.5	62.1	01:40-01:45	60.3	58.6
16:45-16:50	65.0	64.4	19:45-19:50	66.9	65.9	22:45-22:50	63.4	62.0	01:45-01:50	60.0	58.1
16:50-16:55	65.1	64.6	19:50-19:55	66.6	65.7	22:50-22:55	63.2	61.8	01:50-01:55	60.5	59.1
16:55-17:00	65.2	64.5	19:55-20:00	66.5	65.6	22:55-23:00	63.1	61.8	01:55-02:00	60.3	58.5



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพรเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์ขนาดเล็ก ของบริษัท อี.กรีน เพาเวอร์ (สาขาทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไทรน้อย จังหวัดสุพรรณบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดสุพรรณบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657217 E, 1624934 N  
**Measured Date** : November 12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlett Tech Model ST-21D Serial Number 820458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-030  
**Report No.** : 2022-RAAK341  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	60.0	58.2	05:00-05:05	60.3	67.4	08:00-08:05	59.6	58.4	11:00-11:05	58.5	57.2
02:05-02:10	60.3	57.9	05:05-05:10	60.2	67.2	08:05-08:10	59.6	58.4	11:05-11:10	58.5	57.3
02:10-02:15	59.8	58.3	05:10-05:15	60.3	67.3	08:10-08:15	60.6	59.3	11:10-11:15	58.5	57.2
02:15-02:20	59.9	58.1	05:15-05:20	60.7	67.4	08:15-08:20	60.1	58.8	11:15-11:20	59.1	57.7
02:20-02:25	60.4	58.4	05:20-05:25	60.8	67.9	08:20-08:25	59.6	58.3	11:20-11:25	60.2	58.1
02:25-02:30	60.3	58.8	05:25-05:30	60.9	67.9	08:25-08:30	60.0	58.5	11:25-11:30	59.8	58.3
02:30-02:35	61.2	59.1	05:30-05:35	60.6	67.6	08:30-08:35	60.4	58.9	11:30-11:35	59.2	58.0
02:35-02:40	61.4	58.9	05:35-05:40	60.2	67.3	08:35-08:40	60.4	59.5	11:35-11:40	59.3	57.6
02:40-02:45	64.1	61.1	05:40-05:45	60.5	67.5	08:40-08:45	59.9	58.6	11:40-11:45	59.8	57.9
02:45-02:50	61.2	59.4	05:45-05:50	60.8	67.5	08:45-08:50	60.2	58.7	11:45-11:50	60.7	59.2
02:50-02:55	61.7	59.9	05:50-05:55	60.6	67.7	08:50-08:55	60.6	58.6	11:50-11:55	58.8	57.2
02:55-03:00	60.9	59.5	05:55-06:00	67.1	65.5	08:55-09:00	59.8	58.1	11:55-12:00	59.1	57.5
03:00-03:05	61.5	59.9	06:00-06:05	65.5	63.9	09:00-09:05	59.1	57.5	12:00-12:05	59.0	57.3
03:05-03:10	62.1	60.2	06:05-06:10	63.6	62.2	09:05-09:10	59.5	58.3	12:05-12:10	58.8	57.7
03:10-03:15	61.7	60.5	06:10-06:15	62.8	61.5	09:10-09:15	59.3	58.0	12:10-12:15	59.5	58.2
03:15-03:20	61.8	60.4	06:15-06:20	62.8	61.1	09:15-09:20	59.3	58.0	12:15-12:20	59.8	58.0
03:20-03:25	62.5	61.1	06:20-06:25	62.6	60.4	09:20-09:25	58.5	57.3	12:20-12:25	60.3	58.8
03:25-03:30	63.1	61.9	06:25-06:30	62.8	61.0	09:25-09:30	59.4	57.5	12:25-12:30	59.1	57.7
03:30-03:35	62.6	61.3	06:30-06:35	62.7	60.7	09:30-09:35	58.7	57.5	12:30-12:35	62.6	57.8
03:35-03:40	62.8	61.5	06:35-06:40	62.6	60.6	09:35-09:40	59.0	57.9	12:35-12:40	63.9	63.2
03:40-03:45	63.6	62.3	06:40-06:45	62.9	60.8	09:40-09:45	59.1	57.9	12:40-12:45	63.6	63.1
03:45-03:50	64.3	62.8	06:45-06:50	62.5	60.6	09:45-09:50	59.5	58.2	12:45-12:50	63.8	63.1
03:50-03:55	64.3	63.0	06:50-06:55	61.7	60.2	09:50-09:55	59.5	57.9	12:50-12:55	65.4	63.6
03:55-04:00	64.2	63.0	06:55-07:00	61.2	59.5	09:55-10:00	59.0	57.7	12:55-13:00	66.9	66.4
04:00-04:05	64.6	63.3	07:00-07:05	61.8	59.9	10:00-10:05	58.6	57.4	13:00-13:05	66.6	66.1
04:05-04:10	65.4	64.2	07:05-07:10	62.2	60.5	10:05-10:10	59.7	58.1	13:05-13:10	67.3	66.5
04:10-04:15	65.5	64.4	07:10-07:15	62.3	60.5	10:10-10:15	60.8	59.2	13:10-13:15	68.9	68.1
04:15-04:20	65.7	64.4	07:15-07:20	61.0	59.2	10:15-10:20	60.2	58.6	13:15-13:20	69.4	68.7
04:20-04:25	67.4	65.6	07:20-07:25	61.3	59.3	10:20-10:25	59.5	57.6	13:20-13:25	69.6	68.7
04:25-04:30	67.4	66.4	07:25-07:30	61.6	59.9	10:25-10:30	59.5	57.8	13:25-13:30	65.9	65.1
04:30-04:35	66.9	65.9	07:30-07:35	61.2	59.7	10:30-10:35	58.5	57.3	13:30-13:35	65.5	64.8
04:35-04:40	66.9	65.9	07:35-07:40	59.9	58.8	10:35-10:40	58.8	57.3	13:35-13:40	66.3	65.0
04:40-04:45	67.4	66.3	07:40-07:45	59.9	58.8	10:40-10:45	59.0	57.6	13:40-13:45	68.0	67.1
04:45-04:50	67.4	66.2	07:45-07:50	60.6	58.9	10:45-10:50	58.9	57.0	13:45-13:50	69.2	67.8
04:50-04:55	67.8	66.8	07:50-07:55	61.0	59.0	10:50-10:55	58.7	57.4	13:50-13:55	69.3	67.3
04:55-05:00	68.1	67.0	07:55-08:00	60.2	58.9	10:55-11:00	59.1	57.5	13:55-14:00	69.1	67.3



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพธิ์เพชร คอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์ขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กรีน เทคเนอรี่ (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลพลึงฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657217 E, 1624934 N  
**Measured Date** : November 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-030  
**Report No.** : 2022-RAAK341  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	69.2	68.6	17:00-17:05	66.9	65.9	20:00-20:05	66.2	65.3	23:00-23:05	65.5	64.7
14:05-14:10	68.2	67.5	17:05-17:10	67.1	66.1	20:05-20:10	66.3	65.2	23:05-23:10	65.3	64.4
14:10-14:15	66.1	65.0	17:10-17:15	66.7	65.6	20:10-20:15	66.5	65.2	23:10-23:15	65.0	64.1
14:15-14:20	65.6	64.8	17:15-17:20	67.4	65.9	20:15-20:20	66.1	65.3	23:15-23:20	65.0	64.3
14:20-14:25	65.3	64.7	17:20-17:25	66.6	65.6	20:20-20:25	66.2	65.3	23:20-23:25	65.4	64.1
14:25-14:30	65.4	64.7	17:25-17:30	66.9	66.1	20:25-20:30	66.1	65.4	23:25-23:30	64.9	64.2
14:30-14:35	65.5	64.8	17:30-17:35	67.1	66.2	20:30-20:35	66.7	65.6	23:30-23:35	65.0	64.0
14:35-14:40	65.2	64.6	17:35-17:40	67.6	66.5	20:35-20:40	68.2	66.1	23:35-23:40	65.2	64.1
14:40-14:45	65.6	64.8	17:40-17:45	69.7	68.4	20:40-20:45	69.4	68.4	23:40-23:45	64.9	63.9
14:45-14:50	65.4	64.7	17:45-17:50	68.3	65.1	20:45-20:50	69.3	68.0	23:45-23:50	64.7	63.9
14:50-14:55	65.9	65.1	17:50-17:55	68.8	65.8	20:50-20:55	68.8	67.9	23:50-23:55	64.9	63.7
14:55-15:00	65.7	64.8	17:55-18:00	68.4	65.6	20:55-21:00	68.2	67.4	23:55-00:00	64.7	63.8
15:00-15:05	65.4	64.7	18:00-18:05	67.6	65.7	21:00-21:05	67.6	66.7	00:00-00:05	64.5	63.9
15:05-15:10	65.3	64.6	18:05-18:10	67.0	65.4	21:05-21:10	66.8	66.0	00:05-00:10	65.2	64.2
15:10-15:15	66.1	64.8	18:10-18:15	68.9	66.9	21:10-21:15	66.5	65.8	00:10-00:15	69.6	67.7
15:15-15:20	66.1	65.3	18:15-18:20	69.7	69.0	21:15-21:20	66.4	65.7	00:15-00:20	69.6	68.2
15:20-15:25	65.7	64.9	18:20-18:25	68.8	68.1	21:20-21:25	65.9	65.3	00:20-00:25	68.9	67.6
15:25-15:30	65.7	65.1	18:25-18:30	68.0	67.3	21:25-21:30	65.9	65.3	00:25-00:30	67.0	66.0
15:30-15:35	66.1	65.2	18:30-18:35	69.2	68.6	21:30-21:35	65.7	65.1	00:30-00:35	68.0	66.1
15:35-15:40	66.4	65.4	18:35-18:40	68.4	67.8	21:35-21:40	65.7	65.0	00:35-00:40	66.6	65.5
15:40-15:45	66.4	65.3	18:40-18:45	68.0	67.4	21:40-21:45	65.6	65.0	00:40-00:45	65.7	64.9
15:45-15:50	66.8	65.7	18:45-18:50	67.6	66.9	21:45-21:50	65.9	65.2	00:45-00:50	65.5	64.8
15:50-15:55	66.5	65.4	18:50-18:55	67.5	66.5	21:50-21:55	65.9	65.3	00:50-00:55	65.2	64.5
15:55-16:00	66.5	65.1	18:55-19:00	67.3	66.5	21:55-22:00	66.2	65.1	00:55-01:00	65.0	64.3
16:00-16:05	66.3	65.3	19:00-19:05	67.1	66.4	22:00-22:05	65.2	64.5	01:00-01:05	64.9	64.2
16:05-16:10	66.3	65.4	19:05-19:10	67.2	66.3	22:05-22:10	65.6	64.9	01:05-01:10	65.0	64.3
16:10-16:15	66.6	65.4	19:10-19:15	66.6	65.8	22:10-22:15	65.7	64.7	01:10-01:15	65.2	64.4
16:15-16:20	66.8	65.6	19:15-19:20	66.6	65.9	22:15-22:20	65.6	64.7	01:15-01:20	64.9	64.3
16:20-16:25	66.3	65.4	19:20-19:25	66.5	65.8	22:20-22:25	65.2	64.5	01:20-01:25	64.9	64.3
16:25-16:30	66.5	65.5	19:25-19:30	66.6	65.8	22:25-22:30	65.3	64.3	01:25-01:30	65.0	64.4
16:30-16:35	66.6	65.6	19:30-19:35	66.3	65.6	22:30-22:35	65.7	64.5	01:30-01:35	64.9	64.4
16:35-16:40	66.4	65.5	19:35-19:40	66.3	65.5	22:35-22:40	68.9	67.8	01:35-01:40	64.8	64.3
16:40-16:45	66.7	65.6	19:40-19:45	66.5	65.6	22:40-22:45	67.6	66.8	01:40-01:45	64.6	64.1
16:45-16:50	66.7	65.7	19:45-19:50	66.3	65.4	22:45-22:50	66.8	65.7	01:45-01:50	64.5	64.0
16:50-16:55	66.6	65.7	19:50-19:55	66.4	65.4	22:50-22:55	66.3	65.4	01:50-01:55	64.8	64.1
16:55-17:00	66.8	65.8	19:55-20:00	66.7	65.5	22:55-23:00	65.8	65.0	01:55-02:00	64.8	64.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟกัส เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถปั่นและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กรีน เพาเวอร์ (อ่าวทอง) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657217 E, 1624934 N  
**Measured Date** : November 13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-030  
**Report No.** : 2022-RAAK341  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	64.9	64.0	05:00-05:05	67.3	66.4	08:00-08:05	64.7	64.0	11:00-11:05	64.9	64.0
02:05-02:10	64.5	63.9	05:05-05:10	67.4	66.6	08:05-08:10	64.7	64.0	11:05-11:10	64.6	64.0
02:10-02:15	64.7	64.1	05:10-05:15	67.7	66.8	08:10-08:15	64.6	63.9	11:10-11:15	64.8	64.1
02:15-02:20	64.8	64.2	05:15-05:20	67.8	66.9	08:15-08:20	64.6	64.0	11:15-11:20	64.6	63.9
02:20-02:25	64.8	64.1	05:20-05:25	67.8	66.9	08:20-08:25	64.6	63.9	11:20-11:25	65.0	64.2
02:25-02:30	64.7	64.0	05:25-05:30	69.9	69.0	08:25-08:30	64.4	63.7	11:25-11:30	65.0	64.1
02:30-02:35	65.0	64.2	05:30-05:35	69.8	68.9	08:30-08:35	64.5	63.9	11:30-11:35	65.3	64.3
02:35-02:40	64.9	64.2	05:35-05:40	69.7	68.9	08:35-08:40	64.7	64.0	11:35-11:40	64.9	64.2
02:40-02:45	65.1	64.4	05:40-05:45	69.3	68.5	08:40-08:45	64.6	63.9	11:40-11:45	65.0	64.3
02:45-02:50	65.2	64.5	05:45-05:50	69.4	68.5	08:45-08:50	64.7	63.9	11:45-11:50	64.7	64.0
02:50-02:55	65.2	64.5	05:50-05:55	69.1	68.2	08:50-08:55	64.6	64.0	11:50-11:55	64.8	64.1
02:55-03:00	65.3	64.6	05:55-06:00	68.1	67.2	08:55-09:00	64.5	63.8	11:55-12:00	64.8	63.9
03:00-03:05	65.3	64.6	06:00-06:05	67.0	66.3	09:00-09:05	64.6	64.0	12:00-12:05	64.6	63.9
03:05-03:10	65.3	64.7	06:05-06:10	66.2	65.4	09:05-09:10	64.7	64.0	12:05-12:10	64.4	63.7
03:10-03:15	65.9	65.2	06:10-06:15	65.6	64.7	09:10-09:15	64.5	63.9	12:10-12:15	64.3	63.5
03:15-03:20	66.5	65.4	06:15-06:20	65.8	64.7	09:15-09:20	64.6	63.9	12:15-12:20	64.4	63.7
03:20-03:25	67.0	65.9	06:20-06:25	65.6	64.6	09:20-09:25	64.5	63.6	12:20-12:25	64.4	63.7
03:25-03:30	67.1	66.3	06:25-06:30	65.3	64.5	09:25-09:30	64.3	63.5	12:25-12:30	64.2	63.4
03:30-03:35	67.1	66.3	06:30-06:35	65.6	64.8	09:30-09:35	64.3	63.6	12:30-12:35	64.4	63.7
03:35-03:40	67.4	66.5	06:35-06:40	65.1	64.4	09:35-09:40	64.3	63.6	12:35-12:40	64.4	63.6
03:40-03:45	67.6	66.6	06:40-06:45	65.5	64.6	09:40-09:45	64.3	63.6	12:40-12:45	64.5	63.7
03:45-03:50	67.6	66.8	06:45-06:50	65.5	64.7	09:45-09:50	64.3	63.5	12:45-12:50	64.3	63.5
03:50-03:55	67.9	67.1	06:50-06:55	65.2	64.5	09:50-09:55	64.6	63.9	12:50-12:55	64.2	63.6
03:55-04:00	68.1	67.1	06:55-07:00	65.0	64.4	09:55-10:00	64.6	64.0	12:55-13:00	64.7	63.8
04:00-04:05	68.2	67.3	07:00-07:05	64.9	64.3	10:00-10:05	64.5	63.8	13:00-13:05	64.3	63.7
04:05-04:10	68.1	67.3	07:05-07:10	64.9	64.3	10:05-10:10	64.7	64.0	13:05-13:10	64.2	63.6
04:10-04:15	68.3	67.4	07:10-07:15	64.9	64.2	10:10-10:15	64.6	64.0	13:10-13:15	64.4	63.8
04:15-04:20	68.0	67.2	07:15-07:20	64.8	64.3	10:15-10:20	64.4	63.7	13:15-13:20	64.2	63.5
04:20-04:25	68.2	67.4	07:20-07:25	64.8	64.2	10:20-10:25	64.2	63.5	13:20-13:25	64.3	63.5
04:25-04:30	67.9	67.1	07:25-07:30	64.9	64.2	10:25-10:30	64.5	63.7	13:25-13:30	64.4	63.6
04:30-04:35	68.0	67.3	07:30-07:35	65.2	64.4	10:30-10:35	64.5	63.9	13:30-13:35	64.3	63.4
04:35-04:40	68.2	67.2	07:35-07:40	64.9	64.2	10:35-10:40	64.6	63.9	13:35-13:40	64.3	63.4
04:40-04:45	68.6	67.7	07:40-07:45	65.0	64.3	10:40-10:45	64.5	63.8	13:40-13:45	64.2	63.3
04:45-04:50	68.8	68.0	07:45-07:50	64.9	64.3	10:45-10:50	64.3	63.8	13:45-13:50	64.2	63.4
04:50-04:55	69.1	68.3	07:50-07:55	64.8	64.2	10:50-10:55	64.9	64.1	13:50-13:55	64.2	63.5
04:55-05:00	68.9	68.0	07:55-08:00	64.8	64.0	10:55-11:00	64.6	63.8	13:55-14:00	64.3	63.5



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท อี.อี.เอ็ม เพาเวอร์ (สงขลา) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณเชิงรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657217 E, 1624934 N  
**Measured Date** : November 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-030  
**Report No.** : 2022-RAAK341  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	64.4	63.6	17:00-17:05	66.1	65.4	20:00-20:05	66.9	65.7	23:00-23:05	64.9	64.3
14:05-14:10	64.2	63.5	17:05-17:10	66.3	65.5	20:05-20:10	66.7	65.9	23:05-23:10	65.5	64.4
14:10-14:15	64.3	63.5	17:10-17:15	66.4	65.7	20:10-20:15	66.3	65.5	23:10-23:15	64.9	64.3
14:15-14:20	64.5	63.6	17:15-17:20	66.8	66.0	20:15-20:20	66.3	65.5	23:15-23:20	65.1	64.2
14:20-14:25	64.3	63.5	17:20-17:25	67.5	66.5	20:20-20:25	66.3	65.7	23:20-23:25	65.1	64.1
14:25-14:30	64.3	63.6	17:25-17:30	69.2	68.5	20:25-20:30	66.7	65.8	23:25-23:30	67.1	64.3
14:30-14:35	64.4	63.6	17:30-17:35	68.7	67.9	20:30-20:35	66.2	65.5	23:30-23:35	67.9	66.8
14:35-14:40	64.9	64.0	17:35-17:40	69.8	67.0	20:35-20:40	66.1	65.4	23:35-23:40	65.8	64.5
14:40-14:45	64.8	63.9	17:40-17:45	69.4	67.6	20:40-20:45	66.3	65.6	23:40-23:45	65.0	64.1
14:45-14:50	64.5	63.8	17:45-17:50	69.1	67.2	20:45-20:50	66.3	65.5	23:45-23:50	64.6	63.8
14:50-14:55	64.5	63.8	17:50-17:55	68.9	67.3	20:50-20:55	66.9	65.9	23:50-23:55	64.5	63.8
14:55-15:00	65.0	64.2	17:55-18:00	68.3	66.4	20:55-21:00	66.8	65.6	23:55-00:00	64.8	63.8
15:00-15:05	64.8	64.1	18:00-18:05	69.0	67.0	21:00-21:05	66.0	64.8	00:00-00:05	64.4	63.7
15:05-15:10	64.7	64.0	18:05-18:10	69.0	67.0	21:05-21:10	65.4	64.7	00:05-00:10	64.5	63.7
15:10-15:15	64.7	63.9	18:10-18:15	68.9	66.0	21:10-21:15	65.7	64.9	00:10-00:15	64.5	63.7
15:15-15:20	64.8	64.1	18:15-18:20	68.7	66.7	21:15-21:20	66.2	65.1	00:15-00:20	64.4	63.7
15:20-15:25	64.7	64.0	18:20-18:25	68.1	66.2	21:20-21:25	66.4	65.6	00:20-00:25	64.8	63.9
15:25-15:30	65.0	64.3	18:25-18:30	68.7	67.9	21:25-21:30	65.8	65.0	00:25-00:30	65.2	64.2
15:30-15:35	65.3	64.6	18:30-18:35	68.0	67.4	21:30-21:35	65.6	64.9	00:30-00:35	64.8	64.0
15:35-15:40	64.8	64.2	18:35-18:40	69.5	68.8	21:35-21:40	65.4	64.9	00:35-00:40	65.1	64.4
15:40-15:45	65.1	64.5	18:40-18:45	68.3	67.2	21:40-21:45	65.4	64.8	00:40-00:45	64.8	64.1
15:45-15:50	64.9	64.3	18:45-18:50	68.1	67.0	21:45-21:50	65.8	65.0	00:45-00:50	64.7	64.1
15:50-15:55	65.5	64.8	18:50-18:55	68.2	67.1	21:50-21:55	65.9	65.2	00:50-00:55	64.7	64.0
15:55-16:00	65.6	64.8	18:55-19:00	67.7	66.9	21:55-22:00	66.1	65.0	00:55-01:00	64.4	63.6
16:00-16:05	65.1	64.5	19:00-19:05	67.5	66.5	22:00-22:05	65.7	64.8	01:00-01:05	64.4	63.7
16:05-16:10	65.7	64.5	19:05-19:10	67.4	66.2	22:05-22:10	65.5	64.9	01:05-01:10	64.5	63.9
16:10-16:15	65.1	64.5	19:10-19:15	67.0	66.0	22:10-22:15	65.5	64.7	01:10-01:15	64.6	63.9
16:15-16:20	65.1	64.5	19:15-19:20	67.2	65.9	22:15-22:20	65.6	64.9	01:15-01:20	64.6	63.8
16:20-16:25	65.2	64.6	19:20-19:25	66.5	65.5	22:20-22:25	65.6	64.7	01:20-01:25	64.3	63.5
16:25-16:30	65.4	64.9	19:25-19:30	66.7	65.8	22:25-22:30	65.3	64.8	01:25-01:30	64.4	63.6
16:30-16:35	65.4	64.7	19:30-19:35	66.3	65.4	22:30-22:35	65.2	64.7	01:30-01:35	64.4	63.5
16:35-16:40	65.4	64.6	19:35-19:40	66.3	65.6	22:35-22:40	65.1	64.7	01:35-01:40	64.3	63.5
16:40-16:45	65.6	64.9	19:40-19:45	66.5	65.7	22:40-22:45	65.3	64.7	01:40-01:45	64.4	63.6
16:45-16:50	65.7	65.1	19:45-19:50	66.5	65.8	22:45-22:50	65.5	64.9	01:45-01:50	64.3	63.6
16:50-16:55	66.0	65.2	19:50-19:55	66.3	65.5	22:50-22:55	65.0	64.5	01:50-01:55	64.2	63.5
16:55-17:00	65.9	65.1	19:55-20:00	66.5	65.6	22:55-23:00	65.1	64.4	01:55-02:00	64.4	63.6



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนกรีตคอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์พลาสติก ของบริษัท พี.อี.เอ็ม. เทคเนอโลยี (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657217 E, 1624934 N  
**Measured Date** : November 14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlett Tech Model ST-21D Serial Number 820458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-030  
**Report No.** : 2022-RAAK341  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	64.4	63.6	05:00-05:05	69.7	68.6	08:00-08:05	64.9	64.2	11:00-11:05	64.5	63.8
02:05-02:10	64.8	63.8	05:05-05:10	69.5	68.5	08:05-08:10	64.9	64.3	11:05-11:10	64.5	63.8
02:10-02:15	64.6	63.8	05:10-05:15	68.0	66.9	08:10-08:15	64.9	64.3	11:10-11:15	64.4	63.6
02:15-02:20	64.5	63.9	05:15-05:20	68.0	67.1	08:15-08:20	65.0	64.1	11:15-11:20	64.6	63.8
02:20-02:25	64.6	63.9	05:20-05:25	68.1	67.1	08:20-08:25	64.9	64.3	11:20-11:25	64.5	63.6
02:25-02:30	64.6	63.9	05:25-05:30	68.0	67.1	08:25-08:30	65.0	64.3	11:25-11:30	64.4	63.6
02:30-02:35	64.6	63.9	05:30-05:35	68.1	67.2	08:30-08:35	64.7	64.1	11:30-11:35	64.5	63.7
02:35-02:40	64.6	63.9	05:35-05:40	69.9	68.9	08:35-08:40	65.1	64.4	11:35-11:40	64.4	63.5
02:40-02:45	64.6	63.9	05:40-05:45	69.9	69.1	08:40-08:45	64.8	64.2	11:40-11:45	64.5	63.6
02:45-02:50	64.8	64.0	05:45-05:50	68.3	67.4	08:45-08:50	64.7	64.1	11:45-11:50	64.4	63.6
02:50-02:55	65.1	64.3	05:50-05:55	68.1	67.2	08:50-08:55	64.9	64.1	11:50-11:55	64.5	63.6
02:55-03:00	65.3	64.5	05:55-06:00	69.4	68.3	08:55-09:00	64.8	64.2	11:55-12:00	64.8	64.1
03:00-03:05	65.0	64.3	06:00-06:05	68.4	67.4	09:00-09:05	65.2	64.2	12:00-12:05	64.6	63.7
03:05-03:10	65.5	64.6	06:05-06:10	67.5	66.3	09:05-09:10	64.8	64.1	12:05-12:10	64.7	63.7
03:10-03:15	65.8	64.9	06:10-06:15	65.7	65.0	09:10-09:15	65.0	64.3	12:10-12:15	64.3	63.6
03:15-03:20	66.1	65.1	06:15-06:20	65.2	64.5	09:15-09:20	64.9	64.2	12:15-12:20	64.3	63.5
03:20-03:25	66.6	65.4	06:20-06:25	65.0	64.3	09:20-09:25	64.9	64.2	12:20-12:25	64.4	63.6
03:25-03:30	66.5	65.3	06:25-06:30	64.9	64.2	09:25-09:30	64.9	64.2	12:25-12:30	65.3	63.6
03:30-03:35	66.8	65.6	06:30-06:35	64.9	64.2	09:30-09:35	65.1	64.3	12:30-12:35	65.3	63.7
03:35-03:40	67.0	65.9	06:35-06:40	64.7	64.0	09:35-09:40	65.1	64.2	12:35-12:40	64.9	64.1
03:40-03:45	66.9	65.8	06:40-06:45	64.8	64.1	09:40-09:45	65.0	64.2	12:40-12:45	64.8	64.1
03:45-03:50	67.5	66.2	06:45-06:50	64.8	64.3	09:45-09:50	65.0	64.3	12:45-12:50	64.6	63.9
03:50-03:55	67.8	66.4	06:50-06:55	65.1	64.5	09:50-09:55	65.6	64.6	12:50-12:55	64.8	64.2
03:55-04:00	67.9	66.6	06:55-07:00	64.9	64.2	09:55-10:00	65.0	64.2	12:55-13:00	66.1	65.3
04:00-04:05	67.5	66.3	07:00-07:05	64.9	64.3	10:00-10:05	65.0	64.1	13:00-13:05	66.0	65.4
04:05-04:10	67.6	66.5	07:05-07:10	65.1	64.4	10:05-10:10	64.6	63.9	13:05-13:10	66.1	65.5
04:10-04:15	68.1	66.9	07:10-07:15	65.2	64.5	10:10-10:15	64.9	64.2	13:10-13:15	65.7	65.0
04:15-04:20	68.5	67.4	07:15-07:20	65.2	64.4	10:15-10:20	65.0	64.3	13:15-13:20	65.8	65.2
04:20-04:25	68.6	67.4	07:20-07:25	64.8	64.1	10:20-10:25	64.7	64.0	13:20-13:25	66.2	65.6
04:25-04:30	68.7	67.6	07:25-07:30	65.0	64.3	10:25-10:30	64.7	64.1	13:25-13:30	66.2	65.6
04:30-04:35	69.5	67.6	07:30-07:35	64.9	64.2	10:30-10:35	64.6	63.8	13:30-13:35	66.4	65.8
04:35-04:40	68.9	67.9	07:35-07:40	65.1	64.5	10:35-10:40	64.5	63.8	13:35-13:40	66.7	66.1
04:40-04:45	68.7	67.8	07:40-07:45	65.1	64.4	10:40-10:45	64.6	63.9	13:40-13:45	67.9	66.8
04:45-04:50	68.5	67.5	07:45-07:50	64.8	64.1	10:45-10:50	64.8	64.0	13:45-13:50	67.8	67.2
04:50-04:55	69.0	67.9	07:50-07:55	65.1	64.3	10:50-10:55	64.9	64.2	13:50-13:55	67.9	67.3
04:55-05:00	69.3	68.3	07:55-08:00	64.9	64.2	10:55-11:00	64.7	64.0	13:55-14:00	68.0	67.5



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์ สตรีท คอนเนคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท อี.อี.เอ็ม เทคเนอโลยี (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลพลีพิลา อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณเข้ครัวโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657217 E, 1624934 N  
**Measured Date** : November 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-030  
**Report No.** : 2022-RAAK341  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	68.0	67.3	17:00-17:05	67.2	66.4	20:00-20:05	66.5	65.5	23:00-23:05	66.4	65.5
14:05-14:10	67.7	65.4	17:05-17:10	67.4	66.4	20:05-20:10	65.9	65.3	23:05-23:10	66.6	65.8
14:10-14:15	66.1	65.0	17:10-17:15	68.2	67.3	20:10-20:15	67.0	65.7	23:10-23:15	66.8	65.6
14:15-14:20	66.2	65.2	17:15-17:20	68.2	67.2	20:15-20:20	66.5	65.4	23:15-23:20	66.7	65.7
14:20-14:25	67.3	65.8	17:20-17:25	68.3	67.5	20:20-20:25	69.6	66.9	23:20-23:25	66.5	65.3
14:25-14:30	65.4	64.6	17:25-17:30	69.5	68.4	20:25-20:30	69.9	67.9	23:25-23:30	66.4	65.6
14:30-14:35	66.1	64.9	17:30-17:35	69.0	67.9	20:30-20:35	67.9	66.7	23:30-23:35	66.0	65.2
14:35-14:40	66.0	65.0	17:35-17:40	68.9	67.7	20:35-20:40	67.4	66.5	23:35-23:40	66.0	65.2
14:40-14:45	65.8	64.7	17:40-17:45	68.4	66.9	20:40-20:45	67.7	66.6	23:40-23:45	66.3	65.3
14:45-14:50	65.8	65.1	17:45-17:50	69.1	67.8	20:45-20:50	68.9	67.8	23:45-23:50	66.6	65.6
14:50-14:55	66.1	65.1	17:50-17:55	69.0	67.3	20:50-20:55	68.7	67.3	23:50-23:55	66.3	65.2
14:55-15:00	65.7	64.9	17:55-18:00	68.9	66.0	20:55-21:00	68.0	67.0	23:55-00:00	66.1	65.3
15:00-15:05	66.3	65.0	18:00-18:05	68.8	66.9	21:00-21:05	67.1	66.1	00:00-00:05	66.0	65.3
15:05-15:10	65.9	65.0	18:05-18:10	68.5	66.4	21:05-21:10	67.0	65.9	00:05-00:10	66.1	65.5
15:10-15:15	65.8	65.0	18:10-18:15	69.7	68.5	21:10-21:15	66.9	66.0	00:10-00:15	65.9	65.2
15:15-15:20	66.2	65.1	18:15-18:20	68.3	66.3	21:15-21:20	67.1	66.1	00:15-00:20	65.9	65.1
15:20-15:25	66.4	65.3	18:20-18:25	69.1	68.2	21:20-21:25	66.7	65.8	00:20-00:25	66.0	65.2
15:25-15:30	66.4	65.0	18:25-18:30	68.1	67.1	21:25-21:30	66.7	65.9	00:25-00:30	69.8	68.3
15:30-15:35	66.2	65.3	18:30-18:35	69.1	68.2	21:30-21:35	66.5	65.8	00:30-00:35	67.8	66.7
15:35-15:40	66.5	65.4	18:35-18:40	68.6	67.8	21:35-21:40	66.5	65.7	00:35-00:40	66.6	65.7
15:40-15:45	67.0	65.1	18:40-18:45	68.3	67.5	21:40-21:45	66.5	65.6	00:40-00:45	66.2	65.5
15:45-15:50	65.5	64.4	18:45-18:50	68.1	67.3	21:45-21:50	66.9	65.8	00:45-00:50	65.7	64.9
15:50-15:55	66.8	65.2	18:50-18:55	67.6	66.9	21:50-21:55	67.1	65.9	00:50-00:55	65.8	65.0
15:55-16:00	66.9	65.2	18:55-19:00	67.5	66.8	21:55-22:00	67.3	66.4	00:55-01:00	65.4	64.7
16:00-16:05	69.9	67.2	19:00-19:05	67.3	66.7	22:00-22:05	66.7	65.6	01:00-01:05	66.0	64.9
16:05-16:10	67.8	66.4	19:05-19:10	67.0	66.4	22:05-22:10	66.9	65.8	01:05-01:10	66.0	65.2
16:10-16:15	68.0	66.9	19:10-19:15	66.9	66.2	22:10-22:15	66.1	65.3	01:10-01:15	65.6	64.9
16:15-16:20	68.1	66.3	19:15-19:20	67.2	66.2	22:15-22:20	66.5	65.6	01:15-01:20	65.4	64.8
16:20-16:25	66.6	65.8	19:20-19:25	66.9	66.2	22:20-22:25	66.3	65.4	01:20-01:25	65.5	64.8
16:25-16:30	66.6	66.0	19:25-19:30	66.6	65.9	22:25-22:30	66.3	65.0	01:25-01:30	65.5	64.9
16:30-16:35	66.5	65.8	19:30-19:35	66.9	66.1	22:30-22:35	66.2	65.3	01:30-01:35	65.5	64.9
16:35-16:40	66.7	66.1	19:35-19:40	67.0	66.1	22:35-22:40	66.9	66.1	01:35-01:40	65.6	65.0
16:40-16:45	66.5	65.8	19:40-19:45	66.8	66.0	22:40-22:45	67.2	66.5	01:40-01:45	65.5	64.8
16:45-16:50	66.3	65.7	19:45-19:50	66.7	65.9	22:45-22:50	66.9	66.3	01:45-01:50	65.4	64.7
16:50-16:55	66.6	66.1	19:50-19:55	66.3	65.6	22:50-22:55	66.2	65.6	01:50-01:55	65.4	64.7
16:55-17:00	66.5	65.6	19:55-20:00	66.0	65.2	22:55-23:00	66.1	65.4	01:55-02:00	65.3	64.7



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟเบอร์ คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณเริ่มทำโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657217 E, 1624934 N  
**Measured Date** : November 15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlett Tech Model ST-21D Serial Number 820458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-030  
**Report No.** : 2022-RAAK341  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	65.4	64.8	05:00-05:05	68.0	66.9	08:00-08:05	65.9	65.2	11:00-11:05	65.6	64.9
02:05-02:10	65.8	64.8	05:05-05:10	68.1	67.2	08:05-08:10	65.6	65.0	11:05-11:10	65.8	65.0
02:10-02:15	65.4	64.7	05:10-05:15	68.5	67.4	08:10-08:15	65.7	64.9	11:10-11:15	65.6	65.0
02:15-02:20	65.5	64.8	05:15-05:20	68.5	67.6	08:15-08:20	65.4	64.8	11:15-11:20	65.6	64.9
02:20-02:25	65.2	64.6	05:20-05:25	68.8	67.6	08:20-08:25	65.6	65.0	11:20-11:25	65.8	65.1
02:25-02:30	65.3	64.6	05:25-05:30	69.0	67.8	08:25-08:30	65.5	64.9	11:25-11:30	65.6	65.0
02:30-02:35	65.5	64.7	05:30-05:35	69.4	68.3	08:30-08:35	65.5	64.8	11:30-11:35	65.5	64.9
02:35-02:40	65.5	64.8	05:35-05:40	69.1	68.1	08:35-08:40	65.6	64.9	11:35-11:40	65.5	64.9
02:40-02:45	65.6	64.9	05:40-05:45	69.0	68.2	08:40-08:45	65.3	64.7	11:40-11:45	65.7	65.1
02:45-02:50	65.6	64.9	05:45-05:50	69.1	68.2	08:45-08:50	65.7	65.0	11:45-11:50	65.5	64.8
02:50-02:55	65.8	64.9	05:50-05:55	69.3	68.3	08:50-08:55	65.5	64.9	11:50-11:55	65.0	64.3
02:55-03:00	65.9	65.1	05:55-06:00	69.1	67.5	08:55-09:00	65.5	64.8	11:55-12:00	65.0	64.3
03:00-03:05	66.1	65.3	06:00-06:05	69.2	68.3	09:00-09:05	65.5	64.8	12:00-12:05	65.0	64.3
03:05-03:10	66.3	65.5	06:05-06:10	67.9	67.1	09:05-09:10	65.8	65.1	12:05-12:10	64.8	64.2
03:10-03:15	66.7	65.7	06:10-06:15	66.6	65.9	09:10-09:15	65.8	64.9	12:10-12:15	64.9	64.2
03:15-03:20	67.1	65.9	06:15-06:20	66.7	65.7	09:15-09:20	65.4	64.7	12:15-12:20	64.8	64.2
03:20-03:25	67.2	66.1	06:20-06:25	66.0	65.3	09:20-09:25	65.4	64.7	12:20-12:25	65.0	64.3
03:25-03:30	67.8	66.4	06:25-06:30	66.1	65.4	09:25-09:30	65.5	64.8	12:25-12:30	65.3	64.3
03:30-03:35	68.1	66.7	06:30-06:35	66.0	65.2	09:30-09:35	65.4	64.7	12:30-12:35	65.1	64.4
03:35-03:40	68.1	66.8	06:35-06:40	65.9	65.1	09:35-09:40	65.3	64.6	12:35-12:40	65.0	64.4
03:40-03:45	68.3	66.8	06:40-06:45	65.9	65.2	09:40-09:45	65.3	64.7	12:40-12:45	64.9	64.3
03:45-03:50	68.4	67.1	06:45-06:50	66.0	65.3	09:45-09:50	65.4	64.7	12:45-12:50	65.0	64.4
03:50-03:55	68.7	67.5	06:50-06:55	66.2	65.3	09:50-09:55	65.6	64.7	12:50-12:55	65.2	64.6
03:55-04:00	68.8	67.7	06:55-07:00	66.5	65.6	09:55-10:00	65.3	64.6	12:55-13:00	66.3	65.6
04:00-04:05	69.5	68.1	07:00-07:05	65.7	65.1	10:00-10:05	65.6	64.9	13:00-13:05	66.3	65.7
04:05-04:10	69.8	68.5	07:05-07:10	65.8	65.2	10:05-10:10	65.2	64.5	13:05-13:10	66.2	65.4
04:10-04:15	69.5	68.2	07:10-07:15	65.8	65.0	10:10-10:15	65.3	64.6	13:10-13:15	65.2	64.7
04:15-04:20	69.4	68.2	07:15-07:20	65.7	65.1	10:15-10:20	65.2	64.5	13:15-13:20	65.5	64.8
04:20-04:25	69.7	68.6	07:20-07:25	65.6	64.9	10:20-10:25	65.2	64.5	13:20-13:25	65.5	64.9
04:25-04:30	69.4	68.4	07:25-07:30	65.6	64.9	10:25-10:30	65.1	64.5	13:25-13:30	66.1	65.2
04:30-04:35	69.4	68.4	07:30-07:35	65.8	65.2	10:30-10:35	65.2	64.5	13:30-13:35	67.0	66.2
04:35-04:40	69.6	68.5	07:35-07:40	65.8	65.0	10:35-10:40	65.1	64.4	13:35-13:40	67.6	66.9
04:40-04:45	67.7	66.7	07:40-07:45	66.1	65.2	10:40-10:45	65.2	64.5	13:40-13:45	67.9	66.5
04:45-04:50	67.8	66.8	07:45-07:50	66.2	65.3	10:45-10:50	65.6	64.9	13:45-13:50	67.5	66.2
04:50-04:55	68.1	67.2	07:50-07:55	66.1	65.4	10:50-10:55	65.7	65.1	13:50-13:55	67.5	67.0
04:55-05:00	67.9	66.9	07:55-08:00	65.8	65.2	10:55-11:00	65.5	64.9	13:55-14:00	67.4	66.7



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์ขนาดเล็ก ของบริษัท อี.กรีน เพาเวอร์ (สาขาทอ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไทรน้อย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณเข็มนาฬิกาโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657217 E, 1624934 N  
**Measured Date** : November 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Srirach  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-030  
**Report No.** : 2022-RAAK341  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	67.6	67.0	17:00-17:05	66.1	65.4	20:00-20:05	67.8	66.8	23:00-23:05	66.4	65.3
14:05-14:10	67.2	65.5	17:05-17:10	66.3	65.7	20:05-20:10	67.2	66.4	23:05-23:10	66.0	65.0
14:10-14:15	65.5	65.0	17:10-17:15	66.4	65.6	20:10-20:15	67.2	66.4	23:10-23:15	65.3	64.7
14:15-14:20	65.7	65.1	17:15-17:20	66.3	65.5	20:15-20:20	67.3	66.2	23:15-23:20	65.4	64.8
14:20-14:25	65.3	64.8	17:20-17:25	66.6	65.7	20:20-20:25	67.6	66.3	23:20-23:25	65.6	65.0
14:25-14:30	65.3	64.7	17:25-17:30	66.2	65.5	20:25-20:30	67.7	66.6	23:25-23:30	65.7	65.1
14:30-14:35	65.3	64.8	17:30-17:35	66.6	65.9	20:30-20:35	67.2	66.3	23:30-23:35	66.0	65.1
14:35-14:40	65.4	64.7	17:35-17:40	67.0	66.3	20:35-20:40	66.9	66.0	23:35-23:40	65.5	64.9
14:40-14:45	65.5	64.8	17:40-17:45	68.7	67.3	20:40-20:45	66.2	65.7	23:40-23:45	65.4	64.9
14:45-14:50	65.8	65.0	17:45-17:50	68.2	67.0	20:45-20:50	66.0	65.4	23:45-23:50	65.3	64.7
14:50-14:55	65.8	64.9	17:50-17:55	68.7	67.2	20:50-20:55	66.2	65.4	23:50-23:55	65.2	64.7
14:55-15:00	65.8	65.0	17:55-18:00	68.9	66.8	20:55-21:00	65.9	65.1	23:55-00:00	65.1	64.4
15:00-15:05	66.0	65.1	18:00-18:05	69.5	67.9	21:00-21:05	65.8	65.2	00:00-00:05	65.1	64.4
15:05-15:10	65.3	64.7	18:05-18:10	69.4	67.9	21:05-21:10	66.1	65.4	00:05-00:10	65.0	64.4
15:10-15:15	65.4	64.8	18:10-18:15	67.9	66.8	21:10-21:15	66.0	65.2	00:10-00:15	69.6	65.2
15:15-15:20	65.1	64.5	18:15-18:20	67.5	66.5	21:15-21:20	66.0	65.4	00:15-00:20	67.7	66.0
15:20-15:25	66.1	64.7	18:20-18:25	69.2	68.2	21:20-21:25	66.0	65.5	00:20-00:25	66.5	65.4
15:25-15:30	65.2	64.7	18:25-18:30	68.4	67.6	21:25-21:30	65.7	65.1	00:25-00:30	66.1	65.0
15:30-15:35	65.6	64.8	18:30-18:35	68.5	67.3	21:30-21:35	65.9	65.1	00:30-00:35	66.1	65.2
15:35-15:40	65.3	64.7	18:35-18:40	68.8	67.8	21:35-21:40	66.0	65.4	00:35-00:40	65.5	64.9
15:40-15:45	65.6	64.9	18:40-18:45	69.0	67.9	21:40-21:45	66.0	65.5	00:40-00:45	65.4	64.8
15:45-15:50	65.9	65.0	18:45-18:50	68.7	67.8	21:45-21:50	66.3	65.6	00:45-00:50	65.3	64.7
15:50-15:55	65.5	64.9	18:50-18:55	69.2	68.1	21:50-21:55	66.9	66.2	00:50-00:55	65.5	64.9
15:55-16:00	65.4	64.7	18:55-19:00	69.7	68.7	21:55-22:00	65.8	65.3	00:55-01:00	65.5	64.9
16:00-16:05	65.4	64.8	19:00-19:05	69.5	68.5	22:00-22:05	65.7	65.0	01:00-01:05	65.5	64.8
16:05-16:10	65.4	64.8	19:05-19:10	69.2	68.2	22:05-22:10	65.8	65.2	01:05-01:10	65.3	64.9
16:10-16:15	65.3	64.8	19:10-19:15	68.8	67.9	22:10-22:15	65.6	64.9	01:10-01:15	65.2	64.7
16:15-16:20	65.1	64.6	19:15-19:20	68.0	66.0	22:15-22:20	65.8	65.1	01:15-01:20	65.6	64.9
16:20-16:25	65.9	64.9	19:20-19:25	69.2	68.3	22:20-22:25	66.1	65.2	01:20-01:25	65.6	64.8
16:25-16:30	66.0	65.2	19:25-19:30	68.6	67.8	22:25-22:30	67.0	66.1	01:25-01:30	65.3	64.8
16:30-16:35	66.2	65.3	19:30-19:35	68.2	67.5	22:30-22:35	66.2	65.6	01:30-01:35	65.4	64.8
16:35-16:40	65.9	65.1	19:35-19:40	68.1	67.2	22:35-22:40	66.0	65.4	01:35-01:40	65.7	65.0
16:40-16:45	66.3	65.4	19:40-19:45	67.7	66.9	22:40-22:45	65.8	65.3	01:40-01:45	65.4	64.9
16:45-16:50	66.6	65.7	19:45-19:50	67.4	66.5	22:45-22:50	66.2	65.3	01:45-01:50	65.6	65.0
16:50-16:55	66.4	65.7	19:50-19:55	67.3	66.4	22:50-22:55	66.5	65.4	01:50-01:55	65.5	65.0
16:55-17:00	66.6	65.6	19:55-20:00	67.6	66.7	22:55-23:00	66.1	65.1	01:55-02:00	65.5	65.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไบโอดีเซลและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กรีน เพาเวอร์ (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657217 E, 1624934 N  
**Measured Date** : November 16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model 5T-21D Serial Number 820458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-030  
**Report No.** : 2022-RAAK341  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	63.5	65.0	05:00-05:05	68.8	67.7	08:00-08:05	65.5	64.9	11:00-11:05	64.9	64.2
02:05-02:10	65.5	65.0	05:05-05:10	68.5	67.6	08:05-08:10	65.3	64.8	11:05-11:10	64.8	64.2
02:10-02:15	65.6	64.9	05:10-05:15	68.5	67.7	08:10-08:15	65.1	64.6	11:10-11:15	64.8	64.2
02:15-02:20	65.6	64.9	05:15-05:20	69.1	68.1	08:15-08:20	65.2	64.6	11:15-11:20	64.8	64.1
02:20-02:25	65.9	64.9	05:20-05:25	69.6	68.6	08:20-08:25	65.3	64.7	11:20-11:25	64.8	64.2
02:25-02:30	66.5	65.1	05:25-05:30	69.3	68.4	08:25-08:30	65.5	64.9	11:25-11:30	65.1	64.2
02:30-02:35	65.5	64.8	05:30-05:35	69.7	68.4	08:30-08:35	65.3	64.8	11:30-11:35	64.7	64.1
02:35-02:40	65.7	65.0	05:35-05:40	69.3	68.2	08:35-08:40	65.2	64.6	11:35-11:40	64.8	64.2
02:40-02:45	65.7	65.0	05:40-05:45	68.8	67.8	08:40-08:45	65.3	64.7	11:40-11:45	64.9	64.2
02:45-02:50	66.1	65.1	05:45-05:50	69.1	68.0	08:45-08:50	65.2	64.5	11:45-11:50	64.8	64.1
02:50-02:55	66.1	65.2	05:50-05:55	69.1	68.0	08:50-08:55	65.2	64.6	11:50-11:55	64.7	64.1
02:55-03:00	66.4	65.6	05:55-06:00	68.1	66.9	08:55-09:00	65.1	64.4	11:55-12:00	64.8	64.2
03:00-03:05	66.3	65.4	06:00-06:05	68.5	67.6	09:00-09:05	65.0	64.4	12:00-12:05	64.7	64.0
03:05-03:10	66.5	65.6	06:05-06:10	67.3	66.4	09:05-09:10	65.1	64.4	12:05-12:10	65.0	64.3
03:10-03:15	66.6	65.7	06:10-06:15	66.2	65.4	09:10-09:15	65.0	64.3	12:10-12:15	64.8	64.1
03:15-03:20	66.7	65.7	06:15-06:20	66.0	65.3	09:15-09:20	65.2	64.3	12:15-12:20	64.8	64.2
03:20-03:25	67.4	66.3	06:20-06:25	65.9	65.1	09:20-09:25	64.8	64.1	12:20-12:25	64.7	64.1
03:25-03:30	67.7	66.7	06:25-06:30	65.6	65.0	09:25-09:30	64.8	64.1	12:25-12:30	64.7	64.1
03:30-03:35	67.9	66.8	06:30-06:35	65.9	65.0	09:30-09:35	64.7	64.1	12:30-12:35	65.0	64.3
03:35-03:40	67.8	66.6	06:35-06:40	66.2	65.5	09:35-09:40	64.7	64.1	12:35-12:40	65.0	64.4
03:40-03:45	67.9	66.8	06:40-06:45	66.3	65.5	09:40-09:45	64.8	64.1	12:40-12:45	65.0	64.3
03:45-03:50	66.7	65.4	06:45-06:50	66.3	65.4	09:45-09:50	64.8	64.1	12:45-12:50	65.1	64.4
03:50-03:55	67.0	65.9	06:50-06:55	65.8	65.2	09:50-09:55	64.9	64.3	12:50-12:55	65.8	64.8
03:55-04:00	67.5	66.0	06:55-07:00	65.4	64.9	09:55-10:00	64.8	64.1	12:55-13:00	66.6	65.8
04:00-04:05	67.6	66.1	07:00-07:05	65.6	65.1	10:00-10:05	64.8	64.1	13:00-13:05	66.1	65.6
04:05-04:10	67.8	66.6	07:05-07:10	65.9	65.3	10:05-10:10	64.8	64.2	13:05-13:10	66.0	65.2
04:10-04:15	68.1	67.0	07:10-07:15	65.7	65.0	10:10-10:15	64.9	64.3	13:10-13:15	66.0	65.3
04:15-04:20	67.6	66.5	07:15-07:20	65.4	64.8	10:15-10:20	64.9	64.3	13:15-13:20	66.3	65.8
04:20-04:25	69.7	68.7	07:20-07:25	65.3	64.8	10:20-10:25	64.8	64.2	13:20-13:25	66.1	65.5
04:25-04:30	69.8	68.8	07:25-07:30	65.4	64.9	10:25-10:30	64.9	64.3	13:25-13:30	66.4	65.8
04:30-04:35	69.7	68.7	07:30-07:35	65.4	64.9	10:30-10:35	64.9	64.3	13:30-13:35	66.8	66.2
04:35-04:40	69.5	68.4	07:35-07:40	65.4	64.8	10:35-10:40	64.8	64.3	13:35-13:40	67.3	66.7
04:40-04:45	69.8	68.8	07:40-07:45	65.5	64.9	10:40-10:45	64.9	64.3	13:40-13:45	67.2	66.6
04:45-04:50	68.0	66.9	07:45-07:50	65.7	65.1	10:45-10:50	64.9	64.3	13:45-13:50	67.0	65.3
04:50-04:55	68.2	67.2	07:50-07:55	65.6	65.0	10:50-10:55	64.9	64.3	13:50-13:55	65.0	64.3
04:55-05:00	68.3	67.2	07:55-08:00	65.5	64.9	10:55-11:00	64.9	64.3	13:55-14:00	65.2	64.4



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟเบอร์ คอนเนคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง ของบริษัท พี.เค.เอ็ม. เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณเขี้ยวโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657217 E, 1624934 N  
**Measured Date** : November 16-17, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-030  
**Report No.** : 2022-RAAK341  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	64.8	64.3	17:00-17:05	70.0	64.0	20:00-20:05	66.7	66.1	23:00-23:05	65.5	64.9
14:05-14:10	65.2	64.5	17:05-17:10	68.2	67.4	20:05-20:10	66.6	66.0	23:05-23:10	65.5	64.8
14:10-14:15	65.4	64.6	17:10-17:15	68.7	68.0	20:10-20:15	66.8	65.9	23:10-23:15	65.5	64.9
14:15-14:20	65.2	64.5	17:15-17:20	69.9	68.9	20:15-20:20	66.7	66.0	23:15-23:20	65.5	64.9
14:20-14:25	65.5	64.7	17:20-17:25	68.2	67.3	20:20-20:25	67.0	66.1	23:20-23:25	65.6	64.8
14:25-14:30	65.7	64.8	17:25-17:30	68.0	67.1	20:25-20:30	66.9	66.0	23:25-23:30	65.6	64.8
14:30-14:35	65.0	64.4	17:30-17:35	68.1	66.3	20:30-20:35	66.9	66.0	23:30-23:35	65.7	64.9
14:35-14:40	65.2	64.5	17:35-17:40	68.8	66.7	20:35-20:40	66.9	66.2	23:35-23:40	65.5	64.7
14:40-14:45	65.0	64.4	17:40-17:45	68.3	66.1	20:40-20:45	66.9	66.0	23:40-23:45	65.9	64.9
14:45-14:50	65.5	64.8	17:45-17:50	68.6	66.9	20:45-20:50	66.8	65.9	23:45-23:50	65.8	64.9
14:50-14:55	65.9	65.1	17:50-17:55	68.0	65.1	20:50-20:55	67.0	66.1	23:50-23:55	65.2	64.5
14:55-15:00	65.7	65.1	17:55-18:00	68.0	65.9	20:55-21:00	67.0	66.0	23:55-00:00	65.5	64.8
15:00-15:05	65.6	65.0	18:00-18:05	70.2	68.9	21:00-21:05	66.7	65.9	00:00-00:05	65.4	64.7
15:05-15:10	65.6	65.0	18:05-18:10	70.6	68.4	21:05-21:10	68.6	66.2	00:05-00:10	65.6	64.9
15:10-15:15	65.4	64.8	18:10-18:15	69.2	68.1	21:10-21:15	69.0	67.5	00:10-00:15	69.9	65.7
15:15-15:20	67.5	64.9	18:15-18:20	68.2	67.0	21:15-21:20	68.5	67.1	00:15-00:20	70.5	68.5
15:20-15:25	65.6	64.9	18:20-18:25	67.0	65.9	21:20-21:25	68.6	67.6	00:20-00:25	68.4	66.9
15:25-15:30	65.3	64.8	18:25-18:30	66.2	65.2	21:25-21:30	67.9	66.9	00:25-00:30	66.7	65.8
15:30-15:35	65.6	65.0	18:30-18:35	69.5	68.4	21:30-21:35	68.2	67.2	00:30-00:35	66.2	65.2
15:35-15:40	66.0	65.3	18:35-18:40	68.9	68.0	21:35-21:40	67.8	67.1	00:35-00:40	65.5	64.9
15:40-15:45	65.7	65.1	18:40-18:45	68.8	67.8	21:40-21:45	67.0	66.4	00:40-00:45	65.5	64.9
15:45-15:50	65.9	65.2	18:45-18:50	68.6	67.6	21:45-21:50	67.2	66.5	00:45-00:50	65.5	64.8
15:50-15:55	66.0	65.3	18:50-18:55	68.2	67.2	21:50-21:55	67.1	65.9	00:50-00:55	65.7	65.0
15:55-16:00	66.0	65.5	18:55-19:00	68.7	67.5	21:55-22:00	66.4	65.7	00:55-01:00	65.6	65.0
16:00-16:05	65.8	65.2	19:00-19:05	68.9	67.3	22:00-22:05	66.4	65.6	01:00-01:05	65.5	64.9
16:05-16:10	66.4	65.3	19:05-19:10	69.4	68.1	22:05-22:10	66.0	65.2	01:05-01:10	65.5	64.9
16:10-16:15	66.2	65.5	19:10-19:15	68.8	67.7	22:10-22:15	65.9	65.2	01:10-01:15	65.4	64.8
16:15-16:20	68.4	65.9	19:15-19:20	68.0	67.2	22:15-22:20	65.9	65.3	01:15-01:20	65.7	65.0
16:20-16:25	68.7	64.3	19:20-19:25	67.5	66.7	22:20-22:25	65.8	65.2	01:20-01:25	65.8	65.1
16:25-16:30	68.5	63.1	19:25-19:30	66.9	66.3	22:25-22:30	65.7	65.1	01:25-01:30	65.7	65.1
16:30-16:35	68.3	62.2	19:30-19:35	66.7	66.2	22:30-22:35	65.4	64.9	01:30-01:35	66.0	65.2
16:35-16:40	68.3	62.4	19:35-19:40	67.5	66.7	22:35-22:40	65.4	64.8	01:35-01:40	65.8	65.1
16:40-16:45	68.1	62.5	19:40-19:45	67.2	66.4	22:40-22:45	65.3	64.7	01:40-01:45	65.9	65.2
16:45-16:50	68.5	62.6	19:45-19:50	67.0	66.4	22:45-22:50	65.6	64.9	01:45-01:50	65.9	65.1
16:50-16:55	68.4	64.1	19:50-19:55	66.8	66.1	22:50-22:55	65.6	65.0	01:50-01:55	65.7	65.1
16:55-17:00	68.9	64.3	19:55-20:00	66.7	66.1	22:55-23:00	65.7	64.8	01:55-02:00	65.7	65.1



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เซียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ซี.อีเอ็ม เทวาเวอร์ (อ้างทอ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลพลึงฟ้า อำเภอไทรโย จังหวัดลพบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณเขตรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไทรโยคี อำเภอไทรโย จังหวัดลพบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657217 E, 1624934 N  
**Measured Date** : November 17, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-030  
**Report No.** : 2022-RAAK341  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	65.8	65.2	05:00-05:05	68.7	67.7	08:00-08:05	65.2	64.7	11:00-11:05	65.2	64.4
02:05-02:10	65.9	65.2	05:05-05:10	68.8	67.8	08:05-08:10	65.4	64.8	11:05-11:10	65.1	64.4
02:10-02:15	65.8	65.1	05:10-05:15	68.9	67.9	08:10-08:15	65.4	64.8	11:10-11:15	65.0	64.2
02:15-02:20	65.5	65.0	05:15-05:20	69.1	68.0	08:15-08:20	65.2	64.5	11:15-11:20	65.0	64.3
02:20-02:25	65.9	65.2	05:20-05:25	69.8	68.9	08:20-08:25	65.2	64.6	11:20-11:25	65.0	64.3
02:25-02:30	65.9	65.2	05:25-05:30	69.8	68.8	08:25-08:30	65.1	64.6	11:25-11:30	64.8	64.3
02:30-02:35	65.9	65.3	05:30-05:35	70.0	69.0	08:30-08:35	65.4	64.6	11:30-11:35	64.9	64.4
02:35-02:40	66.1	65.4	05:35-05:40	69.8	68.7	08:35-08:40	65.2	64.5	11:35-11:40	65.1	64.4
02:40-02:45	66.1	65.4	05:40-05:45	69.3	68.4	08:40-08:45	65.1	64.6	11:40-11:45	65.1	64.3
02:45-02:50	66.1	65.2	05:45-05:50	69.2	68.3	08:45-08:50	65.1	64.6	11:45-11:50	64.9	64.2
02:50-02:55	66.2	65.4	05:50-05:55	69.0	68.0	08:50-08:55	65.3	64.7	11:50-11:55	64.9	64.4
02:55-03:00	66.3	65.4	05:55-06:00	69.5	68.4	08:55-09:00	65.3	64.7	11:55-12:00	65.0	64.4
03:00-03:05	66.8	65.8	06:00-06:05	68.7	67.5	09:00-09:05	65.3	64.7	12:00-12:05	65.2	64.6
03:05-03:10	66.6	65.7	06:05-06:10	67.5	66.4	09:05-09:10	65.2	64.6	12:05-12:10	65.6	64.7
03:10-03:15	67.0	65.9	06:10-06:15	66.7	65.8	09:10-09:15	65.2	64.7	12:10-12:15	65.5	64.7
03:15-03:20	67.3	66.1	06:15-06:20	66.7	65.7	09:15-09:20	65.2	64.6	12:15-12:20	65.2	64.5
03:20-03:25	67.7	66.5	06:20-06:25	66.5	65.6	09:20-09:25	65.0	64.5	12:20-12:25	65.1	64.4
03:25-03:30	67.7	66.6	06:25-06:30	66.1	65.2	09:25-09:30	65.3	64.7	12:25-12:30	65.6	64.7
03:30-03:35	68.2	66.9	06:30-06:35	66.4	65.5	09:30-09:35	65.0	64.5	12:30-12:35	65.7	64.9
03:35-03:40	68.0	66.8	06:35-06:40	66.4	65.3	09:35-09:40	65.1	64.4	12:35-12:40	65.6	64.9
03:40-03:45	68.5	67.2	06:40-06:45	66.1	65.1	09:40-09:45	65.3	64.5	12:40-12:45	65.5	64.9
03:45-03:50	68.6	67.4	06:45-06:50	66.5	65.6	09:45-09:50	65.1	64.4	12:45-12:50	65.3	64.7
03:50-03:55	68.3	67.2	06:50-06:55	66.3	65.5	09:50-09:55	64.8	64.2	12:50-12:55	65.4	64.8
03:55-04:00	68.3	67.3	06:55-07:00	66.2	65.5	09:55-10:00	64.9	64.3	12:55-13:00	66.3	65.3
04:00-04:05	69.2	68.0	07:00-07:05	66.1	65.4	10:00-10:05	64.9	64.3	13:00-13:05	66.3	65.8
04:05-04:10	69.7	68.6	07:05-07:10	66.2	65.4	10:05-10:10	65.1	64.5	13:05-13:10	66.4	65.7
04:10-04:15	69.8	68.7	07:10-07:15	65.8	65.2	10:10-10:15	65.0	64.4	13:10-13:15	66.3	65.7
04:15-04:20	69.4	68.5	07:15-07:20	65.7	65.0	10:15-10:20	65.1	64.5	13:15-13:20	66.0	65.5
04:20-04:25	69.5	68.4	07:20-07:25	65.5	64.9	10:20-10:25	65.1	64.5	13:20-13:25	66.5	65.9
04:25-04:30	69.8	68.7	07:25-07:30	65.5	65.0	10:25-10:30	65.2	64.4	13:25-13:30	66.3	65.6
04:30-04:35	68.0	66.9	07:30-07:35	65.7	64.8	10:30-10:35	65.0	64.3	13:30-13:35	65.8	65.1
04:35-04:40	69.7	68.6	07:35-07:40	65.3	64.7	10:35-10:40	65.0	64.3	13:35-13:40	65.7	65.1
04:40-04:45	68.0	67.1	07:40-07:45	65.4	64.8	10:40-10:45	65.0	64.4	13:40-13:45	65.6	65.0
04:45-04:50	68.2	67.2	07:45-07:50	65.4	64.6	10:45-10:50	64.9	64.2	13:45-13:50	67.6	65.1
04:50-04:55	68.3	67.3	07:50-07:55	65.3	64.8	10:50-10:55	65.2	64.6	13:50-13:55	66.6	65.0
04:55-05:00	69.8	68.7	07:55-08:00	65.5	64.9	10:55-11:00	65.1	64.5	13:55-14:00	65.8	65.1

(Ms.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้าไทย คอนกรีตคอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ปิ.เอ็ม เทคเนอ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเชิงรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 10-11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scairet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK343  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	58.7	57.8	17:00-17:05	61.2	60.1	20:00-20:05	57.5	56.5	23:00-23:05	55.5	54.8
14:05-14:10	58.9	58.0	17:05-17:10	60.9	59.8	20:05-20:10	57.6	56.9	23:05-23:10	55.5	54.8
14:10-14:15	59.2	58.2	17:10-17:15	61.0	59.9	20:10-20:15	57.4	56.2	23:10-23:15	55.4	54.7
14:15-14:20	59.4	58.4	17:15-17:20	61.0	59.9	20:15-20:20	58.3	56.0	23:15-23:20	55.5	54.8
14:20-14:25	59.8	58.8	17:20-17:25	61.1	60.0	20:20-20:25	59.5	58.8	23:20-23:25	55.3	54.6
14:25-14:30	59.7	58.9	17:25-17:30	60.8	59.8	20:25-20:30	59.4	58.8	23:25-23:30	55.6	55.1
14:30-14:35	59.7	58.9	17:30-17:35	60.6	59.7	20:30-20:35	59.4	58.9	23:30-23:35	55.5	55.0
14:35-14:40	57.7	56.3	17:35-17:40	61.0	60.1	20:35-20:40	59.4	58.8	23:35-23:40	55.6	55.1
14:40-14:45	57.2	56.2	17:40-17:45	60.5	59.8	20:40-20:45	59.4	58.7	23:40-23:45	55.4	54.9
14:45-14:50	57.5	56.5	17:45-17:50	60.0	59.3	20:45-20:50	59.3	58.7	23:45-23:50	55.5	54.9
14:50-14:55	57.2	56.4	17:50-17:55	57.4	56.5	20:50-20:55	59.3	58.7	23:50-23:55	55.2	54.6
14:55-15:00	58.9	56.8	17:55-18:00	56.9	56.0	20:55-21:00	59.0	58.5	23:55-00:00	55.5	54.9
15:00-15:05	58.0	56.5	18:00-18:05	56.7	56.1	21:00-21:05	59.1	58.5	00:00-00:05	55.3	54.8
15:05-15:10	57.8	56.5	18:05-18:10	57.6	56.6	21:05-21:10	59.1	58.5	00:05-00:10	55.5	54.6
15:10-15:15	57.7	56.5	18:10-18:15	57.7	56.7	21:10-21:15	57.8	55.8	00:10-00:15	55.2	54.4
15:15-15:20	60.1	59.2	18:15-18:20	57.8	56.9	21:15-21:20	56.1	55.5	00:15-00:20	55.3	54.7
15:20-15:25	60.1	59.2	18:20-18:25	58.3	57.4	21:20-21:25	56.0	55.4	00:20-00:25	56.0	52.6
15:25-15:30	59.9	59.1	18:25-18:30	57.8	57.0	21:25-21:30	56.0	55.3	00:25-00:30	56.7	56.2
15:30-15:35	60.5	59.4	18:30-18:35	59.6	57.3	21:30-21:35	56.0	55.3	00:30-00:35	56.7	56.2
15:35-15:40	60.4	59.1	18:35-18:40	60.1	59.5	21:35-21:40	56.1	55.3	00:35-00:40	56.8	56.3
15:40-15:45	60.8	59.7	18:40-18:45	60.0	59.4	21:40-21:45	56.1	55.3	00:40-00:45	56.7	56.2
15:45-15:50	61.1	60.0	18:45-18:50	60.1	59.5	21:45-21:50	55.8	55.1	00:45-00:50	56.8	56.3
15:50-15:55	60.9	59.9	18:50-18:55	60.1	59.5	21:50-21:55	55.6	54.9	00:50-00:55	56.9	56.4
15:55-16:00	60.7	59.4	18:55-19:00	60.1	59.4	21:55-22:00	56.7	55.0	00:55-01:00	56.8	56.3
16:00-16:05	59.8	59.2	19:00-19:05	60.2	59.6	22:00-22:05	56.7	56.2	01:00-01:05	57.8	54.8
16:05-16:10	60.0	59.3	19:05-19:10	60.1	59.5	22:05-22:10	56.7	56.2	01:05-01:10	55.5	54.7
16:10-16:15	60.6	59.5	19:10-19:15	60.0	59.5	22:10-22:15	56.7	56.2	01:10-01:15	55.9	55.4
16:15-16:20	59.9	57.8	19:15-19:20	59.8	59.2	22:15-22:20	56.7	56.2	01:15-01:20	55.8	55.1
16:20-16:25	59.1	57.7	19:20-19:25	60.0	59.5	22:20-22:25	56.9	56.3	01:20-01:25	55.7	55.1
16:25-16:30	59.2	57.6	19:25-19:30	59.8	59.1	22:25-22:30	56.8	56.3	01:25-01:30	55.5	55.0
16:30-16:35	59.6	57.8	19:30-19:35	57.8	57.0	22:30-22:35	56.8	56.3	01:30-01:35	55.4	54.9
16:35-16:40	59.3	57.7	19:35-19:40	57.5	56.6	22:35-22:40	56.8	56.2	01:35-01:40	55.4	54.8
16:40-16:45	59.4	57.7	19:40-19:45	57.9	57.1	22:40-22:45	56.8	56.2	01:40-01:45	55.5	54.6
16:45-16:50	59.5	58.0	19:45-19:50	57.6	56.8	22:45-22:50	56.0	54.8	01:45-01:50	55.6	54.8
16:50-16:55	60.6	58.4	19:50-19:55	57.6	56.8	22:50-22:55	55.4	54.6	01:50-01:55	55.4	54.8
16:55-17:00	61.3	60.1	19:55-20:00	57.5	56.2	22:55-23:00	55.6	55.0	01:55-02:00	55.3	54.5



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอทิลีนชนิดดัดแปลงของบริษัท พี.อี.เอ็ม. เพาเวอร์ (สาขาทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลพลึกฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเขี้ยวโครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK343  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	55.4	54.6	05:00-05:05	56.2	55.3	08:00-08:05	56.4	55.3	11:00-11:05	56.8	56.2
02:05-02:10	55.4	54.8	05:05-05:10	56.5	55.4	08:05-08:10	55.8	55.2	11:05-11:10	57.2	56.2
02:10-02:15	55.3	54.5	05:10-05:15	57.2	55.6	08:10-08:15	56.3	55.7	11:10-11:15	56.7	56.1
02:15-02:20	55.4	54.6	05:15-05:20	57.8	56.0	08:15-08:20	56.6	56.0	11:15-11:20	58.6	56.6
02:20-02:25	56.5	55.7	05:20-05:25	58.9	56.2	08:20-08:25	57.3	56.7	11:20-11:25	59.5	58.9
02:25-02:30	56.2	55.7	05:25-05:30	57.3	55.9	08:25-08:30	57.3	56.7	11:25-11:30	59.3	58.7
02:30-02:35	55.8	55.3	05:30-05:35	58.9	56.2	08:30-08:35	56.8	53.7	11:30-11:35	59.5	58.7
02:35-02:40	55.6	54.5	05:35-05:40	60.0	59.1	08:35-08:40	55.8	55.1	11:35-11:40	58.7	57.9
02:40-02:45	59.0	58.5	05:40-05:45	60.3	58.9	08:40-08:45	55.5	54.9	11:40-11:45	58.5	57.9
02:45-02:50	59.0	58.6	05:45-05:50	59.9	59.0	08:45-08:50	56.9	53.0	11:45-11:50	58.5	57.9
02:50-02:55	59.0	58.5	05:50-05:55	60.2	59.1	08:50-08:55	58.5	57.9	11:50-11:55	58.3	57.6
02:55-03:00	59.0	58.5	05:55-06:00	60.0	58.9	08:55-09:00	57.7	54.1	11:55-12:00	58.1	57.5
03:00-03:05	59.1	58.6	06:00-06:05	59.8	59.0	09:00-09:05	55.9	54.6	12:00-12:05	58.3	57.5
03:05-03:10	59.0	58.6	06:05-06:10	59.5	58.9	09:05-09:10	55.7	54.4	12:05-12:10	58.0	57.4
03:10-03:15	59.1	58.6	06:10-06:15	59.5	59.0	09:10-09:15	55.6	54.8	12:10-12:15	58.1	57.5
03:15-03:20	59.1	58.6	06:15-06:20	58.1	55.3	09:15-09:20	56.1	54.9	12:15-12:20	58.3	57.7
03:20-03:25	59.2	58.7	06:20-06:25	55.7	55.0	09:20-09:25	56.0	54.8	12:20-12:25	58.3	57.7
03:25-03:30	59.2	58.7	06:25-06:30	55.8	54.9	09:25-09:30	56.4	55.7	12:25-12:30	58.2	57.6
03:30-03:35	59.1	58.6	06:30-06:35	56.2	55.3	09:30-09:35	56.3	55.6	12:30-12:35	58.2	57.6
03:35-03:40	59.1	58.6	06:35-06:40	55.4	54.9	09:35-09:40	56.1	55.3	12:35-12:40	58.3	57.6
03:40-03:45	59.1	58.6	06:40-06:45	55.3	54.7	09:40-09:45	55.4	54.7	12:40-12:45	58.2	57.6
03:45-03:50	59.2	58.7	06:45-06:50	55.4	54.5	09:45-09:50	55.5	55.0	12:45-12:50	58.4	57.8
03:50-03:55	59.2	58.7	06:50-06:55	55.1	54.5	09:50-09:55	56.4	55.6	12:50-12:55	58.4	57.8
03:55-04:00	59.2	58.6	06:55-07:00	54.9	54.4	09:55-10:00	56.6	56.0	12:55-13:00	58.6	58.0
04:00-04:05	59.0	58.5	07:00-07:05	54.6	54.1	10:00-10:05	56.6	56.1	13:00-13:05	58.6	57.9
04:05-04:10	59.1	58.7	07:05-07:10	54.5	53.8	10:05-10:10	58.9	56.3	13:05-13:10	58.2	57.6
04:10-04:15	59.1	58.6	07:10-07:15	54.3	53.7	10:10-10:15	59.5	59.0	13:10-13:15	58.5	57.8
04:15-04:20	60.4	59.0	07:15-07:20	54.1	53.6	10:15-10:20	59.5	58.9	13:15-13:20	58.5	57.9
04:20-04:25	59.2	58.6	07:20-07:25	54.1	53.5	10:20-10:25	59.9	59.1	13:20-13:25	58.6	58.1
04:25-04:30	59.1	58.6	07:25-07:30	54.2	53.4	10:25-10:30	59.9	59.2	13:25-13:30	56.9	54.9
04:30-04:35	59.1	58.6	07:30-07:35	54.1	53.5	10:30-10:35	60.2	59.5	13:30-13:35	55.5	54.4
04:35-04:40	58.5	55.3	07:35-07:40	54.4	53.9	10:35-10:40	59.8	59.2	13:35-13:40	54.6	53.8
04:40-04:45	55.9	55.2	07:40-07:45	54.7	54.1	10:40-10:45	59.8	59.2	13:40-13:45	58.5	57.8
04:45-04:50	55.8	55.1	07:45-07:50	54.3	53.7	10:45-10:50	59.5	59.0	13:45-13:50	58.7	58.2
04:50-04:55	56.0	55.0	07:50-07:55	55.1	53.9	10:50-10:55	58.6	56.5	13:50-13:55	58.8	58.2
04:55-05:00	56.1	55.3	07:55-08:00	57.9	57.2	10:55-11:00	56.9	56.4	13:55-14:00	59.1	58.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้าไทย คอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณชั้นใต้โครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 11-12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Srirach  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK343  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	58.6	58.0	17:00-17:05	58.7	58.1	20:00-20:05	59.2	58.7	23:00-23:05	55.1	54.6
14:05-14:10	61.3	58.2	17:05-17:10	60.4	58.6	20:05-20:10	59.0	58.6	23:05-23:10	55.2	54.8
14:10-14:15	58.8	58.2	17:10-17:15	60.5	58.3	20:10-20:15	59.0	58.6	23:10-23:15	55.3	54.8
14:15-14:20	59.7	58.0	17:15-17:20	58.4	57.8	20:15-20:20	59.1	58.6	23:15-23:20	55.3	54.8
14:20-14:25	58.8	58.1	17:20-17:25	58.5	58.0	20:20-20:25	59.0	58.6	23:20-23:25	57.8	54.8
14:25-14:30	56.5	54.6	17:25-17:30	58.4	57.9	20:25-20:30	59.1	58.6	23:25-23:30	56.5	56.0
14:30-14:35	55.4	54.7	17:30-17:35	58.6	58.0	20:30-20:35	58.9	58.4	23:30-23:35	56.5	56.0
14:35-14:40	55.3	54.6	17:35-17:40	58.9	58.3	20:35-20:40	58.4	56.4	23:35-23:40	56.5	56.1
14:40-14:45	55.1	54.4	17:40-17:45	59.1	57.4	20:40-20:45	56.6	56.0	23:40-23:45	56.6	56.1
14:45-14:50	55.0	54.3	17:45-17:50	56.6	55.6	20:45-20:50	56.6	55.9	23:45-23:50	56.4	56.0
14:50-14:55	55.1	54.3	17:50-17:55	56.4	55.3	20:50-20:55	56.3	55.8	23:50-23:55	56.5	56.1
14:55-15:00	54.9	54.3	17:55-18:00	55.7	55.1	20:55-21:00	56.5	56.1	23:55-00:00	56.3	54.8
15:00-15:05	54.9	53.9	18:00-18:05	56.2	55.3	21:00-21:05	56.5	56.0	00:00-00:05	55.1	54.7
15:05-15:10	55.2	54.3	18:05-18:10	55.7	55.0	21:05-21:10	56.5	55.9	00:05-00:10	55.2	54.6
15:10-15:15	58.3	54.8	18:10-18:15	57.0	55.1	21:10-21:15	56.5	55.9	00:10-00:15	55.1	54.5
15:15-15:20	58.9	58.3	18:15-18:20	58.6	58.2	21:15-21:20	56.4	55.9	00:15-00:20	55.3	54.6
15:20-15:25	58.9	58.1	18:20-18:25	58.6	58.1	21:20-21:25	57.1	55.7	00:20-00:25	55.1	54.6
15:25-15:30	58.8	58.2	18:25-18:30	59.0	58.5	21:25-21:30	58.8	58.3	00:25-00:30	55.0	54.6
15:30-15:35	58.9	58.2	18:30-18:35	59.0	58.5	21:30-21:35	58.6	58.1	00:30-00:35	54.9	54.6
15:35-15:40	58.8	58.1	18:35-18:40	59.0	58.4	21:35-21:40	58.6	58.1	00:35-00:40	55.0	54.5
15:40-15:45	59.6	58.0	18:40-18:45	59.3	58.8	21:40-21:45	58.6	58.1	00:40-00:45	55.1	54.6
15:45-15:50	58.4	57.7	18:45-18:50	59.3	58.8	21:45-21:50	58.6	58.1	00:45-00:50	54.8	54.4
15:50-15:55	58.7	58.0	18:50-18:55	59.0	58.6	21:50-21:55	58.6	58.1	00:50-00:55	54.9	54.5
15:55-16:00	58.5	58.0	18:55-19:00	58.5	56.5	21:55-22:00	58.8	58.3	00:55-01:00	54.9	54.4
16:00-16:05	58.6	58.0	19:00-19:05	56.9	56.5	22:00-22:05	58.7	58.2	01:00-01:05	54.9	54.4
16:05-16:10	58.7	58.0	19:05-19:10	57.0	56.5	22:05-22:10	58.4	57.9	01:05-01:10	54.9	54.4
16:10-16:15	56.1	54.5	19:10-19:15	57.1	56.7	22:10-22:15	58.4	58.0	01:10-01:15	54.9	54.4
16:15-16:20	55.7	54.7	19:15-19:20	57.1	56.7	22:15-22:20	56.4	54.9	01:15-01:20	54.9	54.4
16:20-16:25	55.8	54.9	19:20-19:25	57.2	56.6	22:20-22:25	55.4	54.8	01:20-01:25	54.9	54.5
16:25-16:30	55.2	54.4	19:25-19:30	57.2	56.7	22:25-22:30	55.0	54.5	01:25-01:30	55.3	54.7
16:30-16:35	55.3	54.6	19:30-19:35	57.4	56.9	22:30-22:35	55.1	54.6	01:30-01:35	55.0	54.5
16:35-16:40	55.1	54.5	19:35-19:40	57.5	57.0	22:35-22:40	55.3	54.8	01:35-01:40	55.1	54.6
16:40-16:45	55.0	54.4	19:40-19:45	57.4	56.9	22:40-22:45	54.9	54.4	01:40-01:45	57.7	54.8
16:45-16:50	54.8	54.3	19:45-19:50	59.4	59.0	22:45-22:50	55.1	54.6	01:45-01:50	58.1	57.7
16:50-16:55	56.7	54.5	19:50-19:55	59.4	59.0	22:50-22:55	55.0	54.4	01:50-01:55	58.2	57.7
16:55-17:00	58.6	58.1	19:55-20:00	59.2	58.9	22:55-23:00	55.1	54.6	01:55-02:00	58.3	57.9



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูงของ บริษัท พี.อี.เอ็ม. เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณชั้นใต้ดินโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scalet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK343  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	58.4	57.9	05:00-05:05	57.4	55.3	08:00-08:05	54.0	53.4	11:00-11:05	58.9	58.4
02:05-02:10	58.5	58.0	05:05-05:10	57.6	55.6	08:05-08:10	54.4	53.8	11:05-11:10	58.8	58.3
02:10-02:15	58.5	58.0	05:10-05:15	56.8	55.5	08:10-08:15	54.3	53.5	11:10-11:15	58.5	58.0
02:15-02:20	58.8	58.3	05:15-05:20	56.9	55.6	08:15-08:20	54.4	53.5	11:15-11:20	58.2	57.7
02:20-02:25	58.9	58.5	05:20-05:25	58.2	55.9	08:20-08:25	54.2	53.7	11:20-11:25	58.2	57.6
02:25-02:30	58.8	58.3	05:25-05:30	56.8	55.7	08:25-08:30	54.5	53.8	11:25-11:30	58.5	57.9
02:30-02:35	58.6	58.1	05:30-05:35	56.7	55.6	08:30-08:35	54.7	54.2	11:30-11:35	58.6	58.0
02:35-02:40	59.0	58.5	05:35-05:40	57.3	55.8	08:35-08:40	54.6	53.8	11:35-11:40	58.7	57.9
02:40-02:45	59.2	58.7	05:40-05:45	57.3	55.9	08:40-08:45	54.9	54.0	11:40-11:45	58.4	57.8
02:45-02:50	58.8	58.3	05:45-05:50	60.0	56.3	08:45-08:50	57.6	54.7	11:45-11:50	58.5	57.9
02:50-02:55	58.5	58.0	05:50-05:55	57.5	55.9	08:50-08:55	59.4	58.1	11:50-11:55	58.4	57.8
02:55-03:00	58.3	57.9	05:55-06:00	56.8	55.3	08:55-09:00	59.4	58.1	11:55-12:00	58.2	57.5
03:00-03:05	58.5	57.1	06:00-06:05	57.2	55.9	09:00-09:05	58.8	58.0	12:00-12:05	57.9	57.4
03:05-03:10	58.5	57.0	06:05-06:10	57.0	55.7	09:05-09:10	58.9	58.2	12:05-12:10	57.9	57.4
03:10-03:15	58.4	58.0	06:10-06:15	56.3	55.3	09:10-09:15	59.1	58.3	12:10-12:15	58.3	57.6
03:15-03:20	58.6	58.1	06:15-06:20	56.0	55.2	09:15-09:20	58.9	58.2	12:15-12:20	58.0	57.5
03:20-03:25	58.5	58.0	06:20-06:25	58.8	57.7	09:20-09:25	59.3	58.6	12:20-12:25	58.1	57.5
03:25-03:30	58.4	58.0	06:25-06:30	58.7	58.2	09:25-09:30	59.7	59.0	12:25-12:30	58.2	57.4
03:30-03:35	58.5	57.9	06:30-06:35	59.0	58.5	09:30-09:35	59.6	58.9	12:30-12:35	58.2	57.7
03:35-03:40	58.5	58.0	06:35-06:40	58.8	58.3	09:35-09:40	59.6	59.0	12:35-12:40	58.2	57.7
03:40-03:45	58.4	57.9	06:40-06:45	59.0	58.4	09:40-09:45	59.8	59.0	12:40-12:45	58.1	57.5
03:45-03:50	58.3	57.8	06:45-06:50	58.8	58.4	09:45-09:50	59.8	59.0	12:45-12:50	56.0	53.9
03:50-03:55	58.4	57.8	06:50-06:55	58.6	57.9	09:50-09:55	58.3	56.3	12:50-12:55	54.4	53.9
03:55-04:00	57.9	54.4	06:55-07:00	55.3	54.6	09:55-10:00	57.4	56.0	12:55-13:00	55.0	54.3
04:00-04:05	54.6	54.2	07:00-07:05	55.1	54.5	10:00-10:05	56.8	56.0	13:00-13:05	54.9	54.4
04:05-04:10	54.5	54.0	07:05-07:10	54.9	54.3	10:05-10:10	57.0	56.3	13:05-13:10	55.4	54.4
04:10-04:15	55.4	54.1	07:10-07:15	54.9	54.4	10:10-10:15	56.9	56.3	13:10-13:15	54.5	54.0
04:15-04:20	58.5	58.0	07:15-07:20	54.5	53.9	10:15-10:20	57.0	56.3	13:15-13:20	54.9	54.2
04:20-04:25	58.6	58.1	07:20-07:25	54.3	53.9	10:20-10:25	57.9	56.3	13:20-13:25	57.9	54.8
04:25-04:30	58.4	57.9	07:25-07:30	54.6	54.0	10:25-10:30	57.4	56.3	13:25-13:30	58.6	58.1
04:30-04:35	58.6	58.1	07:30-07:35	54.4	53.9	10:30-10:35	58.5	56.1	13:30-13:35	58.5	57.9
04:35-04:40	58.5	58.0	07:35-07:40	54.2	53.6	10:35-10:40	58.7	56.5	13:35-13:40	59.1	58.4
04:40-04:45	58.6	58.1	07:40-07:45	54.3	53.8	10:40-10:45	59.2	58.7	13:40-13:45	59.4	58.7
04:45-04:50	58.6	58.1	07:45-07:50	54.5	53.9	10:45-10:50	59.4	58.9	13:45-13:50	59.7	58.9
04:50-04:55	55.7	54.9	07:50-07:55	54.6	54.0	10:50-10:55	59.4	58.9	13:50-13:55	59.9	59.0
04:55-05:00	55.4	54.8	07:55-08:00	54.2	53.7	10:55-11:00	59.2	58.7	13:55-14:00	59.9	59.3



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์เพอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท 5.สิริ เพาเวอร์ (สาขาทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักค้ำ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณชั้นใต้โครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK343  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	59.7	57.1	17:00-17:05	60.0	59.5	20:00-20:05	58.3	56.9	23:00-23:05	58.2	57.7
14:05-14:10	57.3	56.0	17:05-17:10	59.9	59.1	20:05-20:10	57.2	56.1	23:05-23:10	58.3	57.8
14:10-14:15	57.0	56.3	17:10-17:15	59.0	58.5	20:10-20:15	57.6	56.4	23:10-23:15	58.4	57.9
14:15-14:20	56.8	55.9	17:15-17:20	59.3	58.6	20:15-20:20	57.9	56.7	23:15-23:20	58.3	57.9
14:20-14:25	56.6	56.0	17:20-17:25	59.0	58.5	20:20-20:25	59.5	58.9	23:20-23:25	57.0	55.2
14:25-14:30	56.8	56.1	17:25-17:30	59.1	58.6	20:25-20:30	59.5	59.0	23:25-23:30	55.6	55.1
14:30-14:35	56.8	55.8	17:30-17:35	59.1	58.6	20:30-20:35	59.3	58.7	23:30-23:35	55.2	54.7
14:35-14:40	56.1	55.4	17:35-17:40	59.1	58.6	20:35-20:40	59.3	58.5	23:35-23:40	55.5	55.0
14:40-14:45	56.1	55.1	17:40-17:45	59.6	58.9	20:40-20:45	59.4	58.6	23:40-23:45	55.6	55.1
14:45-14:50	55.4	54.8	17:45-17:50	59.1	56.5	20:45-20:50	59.4	58.8	23:45-23:50	55.3	54.9
14:50-14:55	55.7	55.0	17:50-17:55	57.3	56.2	20:50-20:55	59.2	58.4	23:50-23:55	55.3	54.9
14:55-15:00	55.6	55.0	17:55-18:00	56.5	55.7	20:55-21:00	58.9	58.2	23:55-00:00	55.4	54.9
15:00-15:05	55.4	54.7	18:00-18:05	56.2	55.7	21:00-21:05	59.0	58.2	00:00-00:05	55.1	54.5
15:05-15:10	58.3	55.4	18:05-18:10	56.3	55.5	21:05-21:10	58.7	58.2	00:05-00:10	55.0	54.6
15:10-15:15	58.9	58.3	18:10-18:15	57.0	56.0	21:10-21:15	59.0	58.2	00:10-00:15	54.9	54.5
15:15-15:20	60.0	58.5	18:15-18:20	57.1	56.6	21:15-21:20	57.0	55.9	00:15-00:20	57.3	54.5
15:20-15:25	61.1	60.6	18:20-18:25	57.1	56.4	21:20-21:25	56.6	55.8	00:20-00:25	58.0	57.5
15:25-15:30	60.9	60.5	18:25-18:30	57.0	56.3	21:25-21:30	56.3	55.7	00:25-00:30	58.1	57.6
15:30-15:35	60.7	60.2	18:30-18:35	57.0	56.4	21:30-21:35	56.7	55.9	00:30-00:35	58.4	57.8
15:35-15:40	60.7	60.2	18:35-18:40	57.9	56.5	21:35-21:40	57.6	55.9	00:35-00:40	58.3	57.8
15:40-15:45	60.7	60.2	18:40-18:45	59.4	58.9	21:40-21:45	58.8	58.4	00:40-00:45	58.2	57.8
15:45-15:50	60.6	59.9	18:45-18:50	59.5	59.0	21:45-21:50	58.8	58.3	00:45-00:50	58.2	57.8
15:50-15:55	61.0	60.5	18:50-18:55	59.7	59.2	21:50-21:55	58.6	58.1	00:50-00:55	58.3	57.8
15:55-16:00	60.8	60.3	18:55-19:00	59.6	59.1	21:55-22:00	58.8	58.3	00:55-01:00	56.3	54.6
16:00-16:05	60.8	60.2	19:00-19:05	59.6	59.1	22:00-22:05	58.9	58.4	01:00-01:05	55.7	54.6
16:05-16:10	59.3	58.6	19:05-19:10	59.6	59.0	22:05-22:10	58.6	58.1	01:05-01:10	55.2	54.6
16:10-16:15	59.2	58.5	19:10-19:15	59.6	58.8	22:10-22:15	58.7	58.3	01:10-01:15	55.1	54.6
16:15-16:20	58.1	57.5	19:15-19:20	59.8	59.2	22:15-22:20	58.6	58.1	01:15-01:20	55.2	54.6
16:20-16:25	58.4	57.9	19:20-19:25	59.8	59.3	22:20-22:25	58.6	58.1	01:20-01:25	55.2	54.7
16:25-16:30	58.2	57.5	19:25-19:30	59.7	59.2	22:25-22:30	58.4	57.9	01:25-01:30	55.3	54.8
16:30-16:35	57.6	57.1	19:30-19:35	59.3	58.8	22:30-22:35	58.5	58.0	01:30-01:35	55.1	54.6
16:35-16:40	57.5	57.1	19:35-19:40	59.8	59.3	22:35-22:40	58.5	57.9	01:35-01:40	55.7	54.9
16:40-16:45	57.6	57.1	19:40-19:45	59.9	59.5	22:40-22:45	58.3	57.8	01:40-01:45	55.8	55.2
16:45-16:50	59.0	57.5	19:45-19:50	59.6	59.0	22:45-22:50	58.3	57.8	01:45-01:50	55.2	54.8
16:50-16:55	59.9	59.4	19:50-19:55	59.3	58.6	22:50-22:55	58.2	57.7	01:50-01:55	55.2	54.8
16:55-17:00	60.0	59.5	19:55-20:00	59.6	59.0	22:55-23:00	58.3	57.8	01:55-02:00	55.3	54.8



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กรีน เพาเวอร์ (สมุทรปราการ) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK343  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	55.3	54.9	05:00-05:05	55.9	55.4	08:00-08:05	59.0	57.3	11:00-11:05	59.4	58.7
02:05-02:10	55.3	54.8	05:05-05:10	56.7	55.7	08:05-08:10	60.7	60.1	11:05-11:10	60.2	58.7
02:10-02:15	55.2	54.8	05:10-05:15	56.8	56.1	08:10-08:15	60.5	60.0	11:10-11:15	59.2	58.6
02:15-02:20	55.3	54.8	05:15-05:20	60.4	56.1	08:15-08:20	60.3	59.8	11:15-11:20	59.6	58.8
02:20-02:25	55.2	54.8	05:20-05:25	60.0	58.5	08:20-08:25	59.0	58.4	11:20-11:25	59.5	58.9
02:25-02:30	55.1	54.7	05:25-05:30	59.0	58.3	08:25-08:30	58.8	58.3	11:25-11:30	59.6	59.0
02:30-02:35	55.2	54.7	05:30-05:35	61.3	59.3	08:30-08:35	58.9	58.2	11:30-11:35	57.9	56.7
02:35-02:40	55.4	54.8	05:35-05:40	60.5	59.5	08:35-08:40	58.7	58.1	11:35-11:40	57.4	56.5
02:40-02:45	55.0	54.5	05:40-05:45	61.1	59.6	08:40-08:45	56.1	55.6	11:40-11:45	57.2	56.1
02:45-02:50	54.8	54.4	05:45-05:50	62.5	60.0	08:45-08:50	56.4	55.7	11:45-11:50	56.6	55.5
02:50-02:55	54.9	54.4	05:50-05:55	61.2	59.8	08:50-08:55	56.6	56.0	11:50-11:55	56.1	55.3
02:55-03:00	55.1	54.7	05:55-06:00	60.3	59.5	08:55-09:00	56.5	55.9	11:55-12:00	55.8	54.7
03:00-03:05	55.0	54.6	06:00-06:05	60.2	59.4	09:00-09:05	55.4	54.0	12:00-12:05	55.4	54.5
03:05-03:10	55.0	54.6	06:05-06:10	60.3	59.3	09:05-09:10	54.8	54.0	12:05-12:10	56.0	55.0
03:10-03:15	54.9	54.5	06:10-06:15	60.2	59.4	09:10-09:15	54.7	54.1	12:10-12:15	56.8	55.7
03:15-03:20	55.0	54.6	06:15-06:20	59.9	59.0	09:15-09:20	58.2	55.4	12:15-12:20	56.5	55.4
03:20-03:25	55.0	54.6	06:20-06:25	59.1	58.5	09:20-09:25	58.5	57.7	12:20-12:25	56.3	55.2
03:25-03:30	55.0	54.6	06:25-06:30	58.8	58.3	09:25-09:30	58.7	58.0	12:25-12:30	56.8	55.6
03:30-03:35	55.0	54.6	06:30-06:35	58.9	58.3	09:30-09:35	58.6	57.8	12:30-12:35	56.8	55.6
03:35-03:40	55.1	54.7	06:35-06:40	58.6	58.1	09:35-09:40	58.8	58.1	12:35-12:40	58.4	56.5
03:40-03:45	55.1	54.7	06:40-06:45	58.4	58.0	09:40-09:45	58.6	57.7	12:40-12:45	58.9	58.3
03:45-03:50	55.3	54.9	06:45-06:50	58.5	58.1	09:45-09:50	58.9	58.1	12:45-12:50	58.8	58.1
03:50-03:55	55.4	55.0	06:50-06:55	58.4	57.8	09:50-09:55	58.6	58.0	12:50-12:55	58.9	58.2
03:55-04:00	55.5	55.0	06:55-07:00	57.9	57.3	09:55-10:00	55.4	54.7	12:55-13:00	59.1	58.5
04:00-04:05	55.5	55.1	07:00-07:05	57.6	57.0	10:00-10:05	55.1	54.6	13:00-13:05	58.7	58.0
04:05-04:10	55.5	55.1	07:05-07:10	57.2	56.7	10:05-10:10	55.3	54.5	13:05-13:10	59.2	58.6
04:10-04:15	55.5	55.1	07:10-07:15	57.3	56.7	10:10-10:15	55.4	54.8	13:10-13:15	59.0	58.5
04:15-04:20	55.6	55.2	07:15-07:20	57.3	56.8	10:15-10:20	55.4	54.3	13:15-13:20	58.0	56.3
04:20-04:25	56.1	55.3	07:20-07:25	57.4	56.8	10:20-10:25	54.2	53.5	13:20-13:25	56.5	55.6
04:25-04:30	56.0	55.3	07:25-07:30	57.7	56.8	10:25-10:30	53.6	53.1	13:25-13:30	57.3	56.3
04:30-04:35	55.7	55.0	07:30-07:35	57.7	56.7	10:30-10:35	54.1	53.3	13:30-13:35	56.9	55.9
04:35-04:40	56.1	55.2	07:35-07:40	57.4	56.9	10:35-10:40	55.0	54.5	13:35-13:40	57.7	56.4
04:40-04:45	55.8	55.3	07:40-07:45	57.5	56.9	10:40-10:45	55.0	54.3	13:40-13:45	57.5	56.3
04:45-04:50	55.7	55.3	07:45-07:50	57.6	57.1	10:45-10:50	56.0	54.6	13:45-13:50	57.8	56.3
04:50-04:55	55.8	55.3	07:50-07:55	57.8	57.2	10:50-10:55	56.5	55.7	13:50-13:55	57.0	55.9
04:55-05:00	55.8	55.4	07:55-08:00	57.8	57.2	10:55-11:00	58.2	56.2	13:55-14:00	57.1	56.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเขิน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอทิลีนขนาดเล็ก ของบริษัท พี.เค.เอ็ม. เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักป่า อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลำพูน  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเชิงบันไดทางขึ้นอาคารสำนักงาน หมู่ที่ 2 ตำบลลำลูกเกด อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลำพูน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK343  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	57.7	56.1	17:00-17:05	56.6	56.1	20:00-20:05	59.6	59.1	23:00-23:05	59.6	59.1
14:05-14:10	56.9	55.9	17:05-17:10	56.7	56.1	20:05-20:10	59.7	59.0	23:05-23:10	59.7	59.2
14:10-14:15	56.6	55.7	17:10-17:15	56.7	56.1	20:10-20:15	59.6	59.0	23:10-23:15	59.7	59.2
14:15-14:20	58.1	55.9	17:15-17:20	56.8	56.2	20:15-20:20	59.5	58.9	23:15-23:20	59.4	58.9
14:20-14:25	59.1	58.4	17:20-17:25	57.0	56.3	20:20-20:25	59.4	58.9	23:20-23:25	59.5	59.1
14:25-14:30	59.0	58.2	17:25-17:30	57.7	56.9	20:25-20:30	59.0	57.8	23:25-23:30	59.3	58.9
14:30-14:35	58.9	58.2	17:30-17:35	58.1	57.4	20:30-20:35	57.1	56.5	23:30-23:35	59.0	58.4
14:35-14:40	58.7	58.0	17:35-17:40	58.0	57.1	20:35-20:40	57.5	56.8	23:35-23:40	59.1	58.5
14:40-14:45	59.1	58.5	17:40-17:45	57.7	56.6	20:40-20:45	57.4	56.7	23:40-23:45	58.6	58.1
14:45-14:50	59.2	58.6	17:45-17:50	57.4	56.5	20:45-20:50	57.6	57.1	23:45-23:50	58.6	58.1
14:50-14:55	59.0	58.2	17:50-17:55	59.2	58.8	20:50-20:55	57.3	56.6	23:50-23:55	58.7	58.1
14:55-15:00	58.5	57.8	17:55-18:00	59.1	58.7	20:55-21:00	57.4	56.8	23:55-00:00	58.7	58.1
15:00-15:05	56.0	55.2	18:00-18:05	59.6	58.9	21:00-21:05	57.2	56.5	00:00-00:05	58.7	58.2
15:05-15:10	56.0	55.2	18:05-18:10	59.4	58.9	21:05-21:10	58.5	57.0	00:05-00:10	58.7	58.2
15:10-15:15	56.1	55.2	18:10-18:15	59.4	58.9	21:10-21:15	59.1	58.7	00:10-00:15	58.8	58.2
15:15-15:20	55.9	55.1	18:15-18:20	59.5	58.9	21:15-21:20	59.3	58.8	00:15-00:20	58.6	58.2
15:20-15:25	56.1	55.3	18:20-18:25	59.5	59.0	21:20-21:25	59.6	59.1	00:20-00:25	58.7	58.2
15:25-15:30	56.1	55.1	18:25-18:30	59.5	58.9	21:25-21:30	59.6	59.0	00:25-00:30	58.6	58.1
15:30-15:35	56.5	55.7	18:30-18:35	59.8	59.2	21:30-21:35	59.5	59.0	00:30-00:35	58.8	58.3
15:35-15:40	56.6	55.9	18:35-18:40	57.5	56.8	21:35-21:40	59.5	58.9	00:35-00:40	59.0	58.3
15:40-15:45	56.8	55.9	18:40-18:45	57.4	56.8	21:40-21:45	57.8	57.4	00:40-00:45	58.6	58.1
15:45-15:50	56.6	56.0	18:45-18:50	57.3	56.7	21:45-21:50	58.0	57.6	00:45-00:50	58.6	58.1
15:50-15:55	57.0	56.2	18:50-18:55	57.5	56.9	21:50-21:55	57.9	57.4	00:50-00:55	58.9	58.3
15:55-16:00	58.5	56.6	18:55-19:00	57.9	57.3	21:55-22:00	58.1	57.6	00:55-01:00	58.8	58.2
16:00-16:05	59.1	58.6	19:00-19:05	58.0	57.1	22:00-22:05	58.0	57.5	01:00-01:05	58.9	58.4
16:05-16:10	59.0	58.5	19:05-19:10	58.0	57.2	22:05-22:10	57.8	57.4	01:05-01:10	58.8	58.4
16:10-16:15	59.2	58.6	19:10-19:15	58.3	57.6	22:10-22:15	57.7	57.3	01:10-01:15	58.7	58.3
16:15-16:20	59.3	58.8	19:15-19:20	58.2	57.4	22:15-22:20	57.8	57.4	01:15-01:20	58.7	58.2
16:20-16:25	59.3	58.8	19:20-19:25	57.9	57.3	22:20-22:25	58.1	57.6	01:20-01:25	58.5	57.9
16:25-16:30	59.3	58.8	19:25-19:30	57.9	57.3	22:25-22:30	58.0	57.5	01:25-01:30	56.2	55.6
16:30-16:35	59.3	58.8	19:30-19:35	59.6	57.9	22:30-22:35	57.8	57.3	01:30-01:35	56.2	55.5
16:35-16:40	58.6	56.4	19:35-19:40	59.8	59.3	22:35-22:40	59.6	59.1	01:35-01:40	56.1	55.5
16:40-16:45	56.6	56.0	19:40-19:45	59.9	59.3	22:40-22:45	59.5	59.0	01:40-01:45	56.1	55.6
16:45-16:50	56.6	56.0	19:45-19:50	59.9	59.3	22:45-22:50	59.5	59.1	01:45-01:50	56.4	55.8
16:50-16:55	56.8	56.2	19:50-19:55	59.9	59.3	22:50-22:55	59.6	59.2	01:50-01:55	56.2	55.7
16:55-17:00	56.7	56.0	19:55-20:00	59.6	59.1	22:55-23:00	59.6	59.1	01:55-02:00	56.1	55.5



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โปรเฟสเซอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ต่างหลอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเชิงบันไดโครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK343  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	56.3	55.7	05:00-05:05	59.6	59.0	08:00-08:05	56.6	55.9	11:00-11:05	56.5	55.7
02:05-02:10	56.4	55.8	05:05-05:10	59.6	58.9	08:05-08:10	56.6	55.9	11:05-11:10	57.1	56.1
02:10-02:15	56.4	55.8	05:10-05:15	59.6	59.0	08:10-08:15	56.8	56.0	11:10-11:15	56.9	56.0
02:15-02:20	56.5	55.9	05:15-05:20	59.7	59.2	08:15-08:20	57.2	56.1	11:15-11:20	57.0	56.3
02:20-02:25	56.5	55.9	05:20-05:25	59.4	57.3	08:20-08:25	57.0	56.2	11:20-11:25	56.9	56.3
02:25-02:30	56.5	55.9	05:25-05:30	57.5	56.7	08:25-08:30	56.9	56.1	11:25-11:30	57.1	56.4
02:30-02:35	56.5	55.8	05:30-05:35	57.5	56.7	08:30-08:35	56.9	56.1	11:30-11:35	56.9	56.3
02:35-02:40	58.7	57.9	05:35-05:40	59.9	57.0	08:35-08:40	57.2	56.3	11:35-11:40	56.9	56.2
02:40-02:45	58.7	58.3	05:40-05:45	60.8	58.4	08:40-08:45	57.3	56.4	11:40-11:45	56.9	56.2
02:45-02:50	58.8	58.3	05:45-05:50	58.7	57.5	08:45-08:50	59.5	57.8	11:45-11:50	56.9	55.9
02:50-02:55	58.8	58.3	05:50-05:55	58.5	57.3	08:50-08:55	59.9	59.3	11:50-11:55	56.8	56.1
02:55-03:00	58.9	58.3	05:55-06:00	59.9	57.5	08:55-09:00	59.9	59.3	11:55-12:00	56.7	56.1
03:00-03:05	58.9	58.4	06:00-06:05	57.9	56.9	09:00-09:05	57.7	56.8	12:00-12:05	57.6	55.8
03:05-03:10	58.8	58.3	06:05-06:10	58.2	57.0	09:05-09:10	59.0	58.1	12:05-12:10	56.6	55.6
03:10-03:15	58.9	58.4	06:10-06:15	58.3	56.9	09:10-09:15	59.1	58.3	12:10-12:15	56.7	55.6
03:15-03:20	56.8	56.1	06:15-06:20	57.9	56.9	09:15-09:20	57.7	56.7	12:15-12:20	56.4	55.5
03:20-03:25	56.8	56.1	06:20-06:25	57.9	56.8	09:20-09:25	57.4	56.7	12:20-12:25	56.2	55.3
03:25-03:30	56.9	56.1	06:25-06:30	57.4	56.6	09:25-09:30	57.5	56.9	12:25-12:30	56.4	55.4
03:30-03:35	56.7	55.9	06:30-06:35	57.3	56.6	09:30-09:35	57.6	56.9	12:30-12:35	56.3	55.3
03:35-03:40	56.7	56.0	06:35-06:40	57.3	56.6	09:35-09:40	57.6	56.9	12:35-12:40	56.5	55.6
03:40-03:45	56.8	56.1	06:40-06:45	57.3	56.5	09:40-09:45	57.4	56.8	12:40-12:45	56.7	55.7
03:45-03:50	56.9	56.2	06:45-06:50	57.2	56.5	09:45-09:50	57.6	56.9	12:45-12:50	56.7	55.7
03:50-03:55	56.9	56.2	06:50-06:55	57.6	56.7	09:50-09:55	56.0	54.6	12:50-12:55	56.5	55.6
03:55-04:00	57.0	56.3	06:55-07:00	59.7	59.1	09:55-10:00	55.6	54.6	12:55-13:00	57.0	56.0
04:00-04:05	56.9	56.2	07:00-07:05	59.7	59.0	10:00-10:05	57.2	56.3	13:00-13:05	57.2	56.1
04:05-04:10	57.1	56.3	07:05-07:10	59.7	59.1	10:05-10:10	57.3	56.4	13:05-13:10	57.7	56.7
04:10-04:15	56.8	55.9	07:10-07:15	59.9	59.2	10:10-10:15	57.2	56.2	13:10-13:15	57.0	55.9
04:15-04:20	56.9	56.1	07:15-07:20	59.7	59.0	10:15-10:20	57.3	56.4	13:15-13:20	57.9	56.7
04:20-04:25	56.9	56.1	07:20-07:25	59.6	58.9	10:20-10:25	57.5	56.3	13:20-13:25	58.5	57.8
04:25-04:30	56.9	56.2	07:25-07:30	60.1	59.2	10:25-10:30	57.3	56.3	13:25-13:30	59.1	58.4
04:30-04:35	57.9	56.2	07:30-07:35	59.6	59.0	10:30-10:35	57.2	56.1	13:30-13:35	59.6	58.5
04:35-04:40	59.5	58.9	07:35-07:40	59.5	58.8	10:35-10:40	56.8	55.5	13:35-13:40	59.9	58.7
04:40-04:45	59.7	59.1	07:40-07:45	57.3	56.5	10:40-10:45	56.1	55.2	13:40-13:45	60.3	58.1
04:45-04:50	59.6	59.1	07:45-07:50	57.4	56.7	10:45-10:50	56.4	55.4	13:45-13:50	58.8	58.2
04:50-04:55	59.5	59.0	07:50-07:55	57.8	56.4	10:50-10:55	57.2	55.5	13:50-13:55	59.1	58.5
04:55-05:00	59.5	58.9	07:55-08:00	56.9	56.1	10:55-11:00	57.0	55.8	13:55-14:00	59.7	58.7



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้า เอลิแคสส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ปิ.ที.เอ็ม เทคโน (อสังหาฯ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number B20470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK343  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	59.5	58.7	17:00-17:05	58.2	57.6	20:00-20:05	56.7	56.0	23:00-23:05	57.7	57.2
14:05-14:10	58.0	57.0	17:05-17:10	58.4	57.9	20:05-20:10	56.6	55.8	23:05-23:10	57.9	57.4
14:10-14:15	58.4	57.4	17:10-17:15	58.3	57.9	20:10-20:15	57.4	56.5	23:10-23:15	57.9	57.5
14:15-14:20	58.6	57.1	17:15-17:20	58.4	57.9	20:15-20:20	56.7	54.9	23:15-23:20	56.4	55.3
14:20-14:25	59.4	56.9	17:20-17:25	58.8	58.3	20:20-20:25	56.2	54.1	23:20-23:25	55.8	55.3
14:25-14:30	58.0	57.1	17:25-17:30	58.8	58.3	20:25-20:30	56.2	54.9	23:25-23:30	55.7	55.2
14:30-14:35	58.0	57.0	17:30-17:35	58.7	58.2	20:30-20:35	57.3	56.1	23:30-23:35	55.3	54.6
14:35-14:40	58.3	57.3	17:35-17:40	58.7	58.1	20:35-20:40	56.5	56.0	23:35-23:40	55.6	55.0
14:40-14:45	58.5	57.3	17:40-17:45	58.6	58.0	20:40-20:45	56.7	56.0	23:40-23:45	55.6	55.1
14:45-14:50	58.5	57.2	17:45-17:50	56.7	56.0	20:45-20:50	57.9	57.4	23:45-23:50	55.7	55.2
14:50-14:55	58.0	56.8	17:50-17:55	56.3	55.7	20:50-20:55	57.9	57.3	23:50-23:55	55.5	55.0
14:55-15:00	58.9	57.5	17:55-18:00	56.4	55.3	20:55-21:00	58.3	57.7	23:55-00:00	55.6	55.0
15:00-15:05	59.1	58.3	18:00-18:05	56.2	55.6	21:00-21:05	58.4	57.8	00:00-00:05	55.5	55.0
15:05-15:10	59.4	58.4	18:05-18:10	56.4	55.8	21:05-21:10	58.2	57.8	00:05-00:10	56.6	54.9
15:10-15:15	59.9	59.1	18:10-18:15	56.3	55.6	21:10-21:15	56.2	55.6	00:10-00:15	57.7	57.2
15:15-15:20	59.4	58.7	18:15-18:20	56.1	55.5	21:15-21:20	56.5	55.9	00:15-00:20	57.8	57.3
15:20-15:25	59.4	58.7	18:20-18:25	56.2	55.5	21:20-21:25	56.1	55.6	00:20-00:25	57.7	57.2
15:25-15:30	59.9	59.2	18:25-18:30	55.7	55.2	21:25-21:30	56.2	55.6	00:25-00:30	57.9	57.4
15:30-15:35	60.1	59.4	18:30-18:35	55.9	55.2	21:30-21:35	55.9	55.4	00:30-00:35	58.0	56.5
15:35-15:40	60.0	59.4	18:35-18:40	57.9	57.4	21:35-21:40	56.1	55.6	00:35-00:40	57.8	56.4
15:40-15:45	59.8	59.2	18:40-18:45	57.8	57.3	21:40-21:45	56.2	55.6	00:40-00:45	58.1	56.6
15:45-15:50	61.4	59.2	18:45-18:50	57.9	57.4	21:45-21:50	57.5	56.0	00:45-00:50	57.5	55.4
15:50-15:55	61.0	59.8	18:50-18:55	58.1	57.6	21:50-21:55	58.1	57.7	00:50-00:55	55.4	54.8
15:55-16:00	61.4	59.8	18:55-19:00	57.8	57.4	21:55-22:00	58.6	58.0	00:55-01:00	55.3	54.8
16:00-16:05	61.8	60.2	19:00-19:05	57.8	57.4	22:00-22:05	57.9	57.5	01:00-01:05	55.7	55.1
16:05-16:10	61.8	58.3	19:05-19:10	57.8	57.4	22:05-22:10	58.0	57.5	01:05-01:10	56.0	55.4
16:10-16:15	61.5	58.1	19:10-19:15	57.8	57.3	22:10-22:15	57.7	57.3	01:10-01:15	56.0	55.4
16:15-16:20	60.8	57.7	19:15-19:20	57.9	57.4	22:15-22:20	57.7	57.3	01:15-01:20	55.8	55.2
16:20-16:25	58.4	57.5	19:20-19:25	57.6	55.5	22:20-22:25	57.6	57.1	01:20-01:25	55.5	54.9
16:25-16:30	57.8	57.1	19:25-19:30	55.7	55.1	22:25-22:30	57.6	57.1	01:25-01:30	55.5	54.8
16:30-16:35	55.7	55.0	19:30-19:35	55.5	54.8	22:30-22:35	57.7	57.2	01:30-01:35	55.5	54.9
16:35-16:40	55.5	55.0	19:35-19:40	55.6	55.0	22:35-22:40	57.7	57.2	01:35-01:40	55.4	54.9
16:40-16:45	56.2	55.3	19:40-19:45	56.0	55.5	22:40-22:45	57.8	57.3	01:40-01:45	55.5	54.8
16:45-16:50	56.0	55.3	19:45-19:50	56.5	55.8	22:45-22:50	57.5	57.1	01:45-01:50	55.6	55.0
16:50-16:55	56.9	55.7	19:50-19:55	56.1	55.6	22:50-22:55	57.5	57.0	01:50-01:55	55.6	55.0
16:55-17:00	58.2	57.6	19:55-20:00	56.2	55.7	22:55-23:00	57.4	57.0	01:55-02:00	55.7	55.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK343  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	55.9	55.0	05:00-05:05	56.2	55.5	08:00-08:05	56.8	55.8	11:00-11:05	59.8	59.2
02:05-02:10	58.1	57.5	05:05-05:10	56.2	55.5	08:05-08:10	57.9	56.2	11:05-11:10	59.8	59.1
02:10-02:15	58.0	57.5	05:10-05:15	56.4	55.6	08:10-08:15	57.1	56.4	11:10-11:15	59.7	59.1
02:15-02:20	58.1	57.6	05:15-05:20	56.2	55.5	08:15-08:20	59.5	58.8	11:15-11:20	59.7	59.0
02:20-02:25	58.0	57.5	05:20-05:25	56.2	55.4	08:20-08:25	59.4	58.7	11:20-11:25	60.0	59.2
02:25-02:30	58.1	57.6	05:25-05:30	56.5	55.8	08:25-08:30	59.1	58.3	11:25-11:30	59.8	59.2
02:30-02:35	58.1	57.6	05:30-05:35	56.8	55.8	08:30-08:35	58.8	58.2	11:30-11:35	59.6	58.9
02:35-02:40	58.2	57.7	05:35-05:40	56.9	55.9	08:35-08:40	58.7	58.0	11:35-11:40	59.3	58.6
02:40-02:45	57.1	55.3	05:40-05:45	58.8	56.1	08:40-08:45	58.2	57.6	11:40-11:45	59.2	58.4
02:45-02:50	55.8	55.1	05:45-05:50	58.5	56.8	08:45-08:50	59.4	57.3	11:45-11:50	59.6	58.8
02:50-02:55	56.0	55.3	05:50-05:55	59.0	56.5	08:50-08:55	57.2	55.5	11:50-11:55	59.4	58.5
02:55-03:00	55.9	55.2	05:55-06:00	56.7	55.8	08:55-09:00	55.1	54.3	11:55-12:00	59.5	58.8
03:00-03:05	55.7	55.0	06:00-06:05	56.6	55.7	09:00-09:05	54.8	54.1	12:00-12:05	60.0	59.1
03:05-03:10	55.8	55.2	06:05-06:10	57.0	55.8	09:05-09:10	54.9	54.2	12:05-12:10	59.9	59.0
03:10-03:15	56.1	55.4	06:10-06:15	58.2	56.2	09:10-09:15	57.4	54.6	12:10-12:15	59.7	59.0
03:15-03:20	55.9	55.2	06:15-06:20	58.7	58.1	09:15-09:20	56.5	55.1	12:15-12:20	59.3	58.5
03:20-03:25	56.1	55.3	06:20-06:25	58.5	57.9	09:20-09:25	55.5	54.9	12:20-12:25	59.3	58.5
03:25-03:30	56.3	55.4	06:25-06:30	58.5	58.0	09:25-09:30	55.4	54.7	12:25-12:30	59.1	58.3
03:30-03:35	56.2	55.4	06:30-06:35	58.5	57.9	09:30-09:35	57.5	55.2	12:30-12:35	59.4	58.6
03:35-03:40	56.2	55.4	06:35-06:40	59.4	57.9	09:35-09:40	56.8	55.7	12:35-12:40	59.3	58.5
03:40-03:45	56.4	55.6	06:40-06:45	58.4	57.8	09:40-09:45	56.3	55.7	12:40-12:45	59.3	58.5
03:45-03:50	56.3	55.4	06:45-06:50	58.4	57.9	09:45-09:50	56.3	55.6	12:45-12:50	59.6	59.0
03:50-03:55	56.3	55.5	06:50-06:55	57.3	55.6	09:50-09:55	57.6	55.9	12:50-12:55	59.8	59.1
03:55-04:00	56.1	55.3	06:55-07:00	56.2	55.5	09:55-10:00	56.8	56.1	12:55-13:00	59.7	59.1
04:00-04:05	56.7	55.4	07:00-07:05	56.0	55.3	10:00-10:05	57.4	56.2	13:00-13:05	59.9	59.3
04:05-04:10	58.3	57.7	07:05-07:10	56.1	55.3	10:05-10:10	57.1	56.3	13:05-13:10	59.8	59.0
04:10-04:15	58.3	57.8	07:10-07:15	57.3	55.7	10:10-10:15	57.7	56.4	13:10-13:15	58.2	56.9
04:15-04:20	58.3	57.7	07:15-07:20	56.8	56.0	10:15-10:20	58.8	58.2	13:15-13:20	58.3	57.3
04:20-04:25	58.4	57.9	07:20-07:25	56.7	55.9	10:20-10:25	59.2	58.5	13:20-13:25	58.4	57.6
04:25-04:30	58.4	57.9	07:25-07:30	56.7	56.0	10:25-10:30	59.1	58.4	13:25-13:30	59.5	58.1
04:30-04:35	58.4	57.9	07:30-07:35	56.8	56.0	10:30-10:35	59.1	58.5	13:30-13:35	59.8	58.4
04:35-04:40	58.4	57.9	07:35-07:40	56.9	56.2	10:35-10:40	59.4	58.7	13:35-13:40	59.0	58.0
04:40-04:45	57.7	55.8	07:40-07:45	56.8	56.0	10:40-10:45	59.4	58.8	13:40-13:45	59.9	58.5
04:45-04:50	56.3	55.7	07:45-07:50	56.7	55.9	10:45-10:50	59.4	58.7	13:45-13:50	61.2	60.1
04:50-04:55	56.4	55.7	07:50-07:55	57.1	56.1	10:50-10:55	59.6	58.9	13:50-13:55	61.3	60.5
04:55-05:00	56.2	55.5	07:55-08:00	56.7	56.0	10:55-11:00	59.8	59.2	13:55-14:00	60.9	59.9



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเอนท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK343  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	60.8	60.0	17:00-17:05	60.9	60.2	20:00-20:05	57.6	57.1	23:00-23:05	54.9	53.6
14:05-14:10	61.0	60.2	17:05-17:10	61.1	60.4	20:05-20:10	57.4	56.9	23:05-23:10	54.9	53.5
14:10-14:15	60.8	60.1	17:10-17:15	60.6	60.0	20:10-20:15	57.6	56.9	23:10-23:15	54.8	53.5
14:15-14:20	61.0	60.2	17:15-17:20	60.8	60.1	20:15-20:20	57.6	57.1	23:15-23:20	54.9	53.5
14:20-14:25	60.6	59.8	17:20-17:25	60.3	59.6	20:20-20:25	57.3	56.9	23:20-23:25	55.0	54.6
14:25-14:30	59.1	58.2	17:25-17:30	60.1	59.3	20:25-20:30	57.4	57.0	23:25-23:30	54.7	54.4
14:30-14:35	58.7	57.9	17:30-17:35	60.6	59.3	20:30-20:35	57.2	56.8	23:30-23:35	54.8	54.4
14:35-14:40	59.3	58.2	17:35-17:40	60.3	59.5	20:35-20:40	57.2	56.5	23:35-23:40	54.7	54.3
14:40-14:45	58.8	57.9	17:40-17:45	60.5	59.4	20:40-20:45	56.9	56.3	23:40-23:45	54.7	54.3
14:45-14:50	59.1	57.9	17:45-17:50	62.1	59.3	20:45-20:50	56.6	56.1	23:45-23:50	54.7	54.3
14:50-14:55	59.1	58.0	17:50-17:55	57.9	57.0	20:50-20:55	56.3	55.8	23:50-23:55	54.8	54.4
14:55-15:00	58.9	58.1	17:55-18:00	60.7	57.8	20:55-21:00	56.3	56.0	23:55-00:00	54.8	54.3
15:00-15:05	59.0	58.2	18:00-18:05	61.7	58.0	21:00-21:05	56.5	56.0	00:00-00:05	54.8	53.4
15:05-15:10	58.7	57.9	18:05-18:10	62.7	60.7	21:05-21:10	56.3	55.9	00:05-00:10	54.8	53.4
15:10-15:15	59.0	58.1	18:10-18:15	64.0	61.4	21:10-21:15	56.3	55.9	00:10-00:15	54.6	53.2
15:15-15:20	59.9	58.2	18:15-18:20	61.5	58.3	21:15-21:20	56.2	55.8	00:15-00:20	54.7	53.2
15:20-15:25	60.8	60.1	18:20-18:25	61.5	59.4	21:20-21:25	56.3	56.0	00:20-00:25	54.9	54.4
15:25-15:30	60.6	59.8	18:25-18:30	60.0	58.6	21:25-21:30	56.3	55.9	00:25-00:30	54.3	53.8
15:30-15:35	60.6	59.8	18:30-18:35	58.7	57.2	21:30-21:35	56.7	56.2	00:30-00:35	54.1	53.8
15:35-15:40	60.6	59.9	18:35-18:40	57.0	56.2	21:35-21:40	56.4	56.0	00:35-00:40	54.4	53.9
15:40-15:45	60.1	59.4	18:40-18:45	56.5	56.1	21:40-21:45	56.5	56.1	00:40-00:45	54.5	54.1
15:45-15:50	60.1	59.5	18:45-18:50	56.6	56.1	21:45-21:50	56.5	56.1	00:45-00:50	54.8	54.3
15:50-15:55	59.9	59.2	18:50-18:55	56.1	55.6	21:50-21:55	56.7	56.2	00:50-00:55	54.9	54.5
15:55-16:00	59.7	59.0	18:55-19:00	56.1	55.5	21:55-22:00	56.3	55.9	00:55-01:00	55.0	54.5
16:00-16:05	59.9	59.4	19:00-19:05	56.8	56.1	22:00-22:05	56.7	55.2	01:00-01:05	54.8	53.4
16:05-16:10	59.5	58.3	19:05-19:10	56.7	56.2	22:05-22:10	56.4	55.0	01:05-01:10	54.8	53.3
16:10-16:15	58.9	58.1	19:10-19:15	57.3	56.5	22:10-22:15	56.1	54.7	01:10-01:15	54.7	53.3
16:15-16:20	59.2	58.3	19:15-19:20	57.0	56.4	22:15-22:20	55.9	54.6	01:15-01:20	54.9	53.4
16:20-16:25	61.3	58.4	19:20-19:25	57.5	56.7	22:20-22:25	54.6	53.1	01:20-01:25	55.1	54.7
16:25-16:30	58.7	58.1	19:25-19:30	57.9	57.2	22:25-22:30	54.9	54.5	01:25-01:30	55.1	54.6
16:30-16:35	58.0	57.3	19:30-19:35	57.1	56.6	22:30-22:35	54.9	54.5	01:30-01:35	55.1	54.7
16:35-16:40	59.2	57.5	19:35-19:40	57.2	56.7	22:35-22:40	54.9	54.5	01:35-01:40	55.3	54.9
16:40-16:45	59.9	59.3	19:40-19:45	57.5	56.9	22:40-22:45	55.0	54.7	01:40-01:45	55.2	54.7
16:45-16:50	60.0	59.0	19:45-19:50	57.3	56.9	22:45-22:50	55.2	54.8	01:45-01:50	55.5	54.8
16:50-16:55	60.8	59.9	19:50-19:55	57.3	56.9	22:50-22:55	55.2	54.8	01:50-01:55	56.3	55.8
16:55-17:00	60.7	60.2	19:55-20:00	57.5	56.8	22:55-23:00	55.0	54.7	01:55-02:00	55.8	55.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เซียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถ้วานและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK343  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	55.1	54.7	05:00-05:05	56.0	55.6	08:00-08:05	54.2	53.4	11:00-11:05	54.1	53.4
02:05-02:10	55.0	54.6	05:05-05:10	56.0	55.5	08:05-08:10	56.9	55.8	11:05-11:10	54.1	53.3
02:10-02:15	55.1	54.7	05:10-05:15	56.1	55.6	08:10-08:15	56.9	56.3	11:10-11:15	54.3	53.8
02:15-02:20	55.0	54.6	05:15-05:20	56.2	55.6	08:15-08:20	56.7	56.1	11:15-11:20	54.2	53.8
02:20-02:25	56.4	55.0	05:20-05:25	56.7	55.9	08:20-08:25	56.6	56.0	11:20-11:25	54.4	53.9
02:25-02:30	55.5	55.1	05:25-05:30	56.8	56.1	08:25-08:30	56.5	55.9	11:25-11:30	54.3	53.8
02:30-02:35	55.6	55.1	05:30-05:35	57.0	55.8	08:30-08:35	54.7	52.7	11:30-11:35	54.2	53.7
02:35-02:40	55.5	54.1	05:35-05:40	58.9	57.2	08:35-08:40	53.8	52.5	11:35-11:40	54.8	54.1
02:40-02:45	55.4	54.0	05:40-05:45	58.8	57.3	08:40-08:45	55.2	52.3	11:40-11:45	54.8	54.0
02:45-02:50	55.6	54.2	05:45-05:50	59.7	57.7	08:45-08:50	54.2	52.5	11:45-11:50	55.2	54.4
02:50-02:55	55.6	54.2	05:50-05:55	58.0	56.7	08:50-08:55	53.1	52.2	11:50-11:55	57.0	54.2
02:55-03:00	55.7	55.3	05:55-06:00	57.0	55.6	08:55-09:00	52.6	52.2	11:55-12:00	59.5	57.2
03:00-03:05	55.8	55.4	06:00-06:05	56.4	55.4	09:00-09:05	52.9	52.3	12:00-12:05	57.8	57.2
03:05-03:10	55.8	54.4	06:05-06:10	56.5	55.5	09:05-09:10	53.1	52.7	12:05-12:10	58.0	57.4
03:10-03:15	55.7	54.3	06:10-06:15	56.2	55.4	09:10-09:15	53.3	52.8	12:10-12:15	57.9	57.3
03:15-03:20	55.8	54.2	06:15-06:20	56.1	55.1	09:15-09:20	57.3	52.7	12:15-12:20	58.1	57.5
03:20-03:25	55.8	54.4	06:20-06:25	58.2	55.1	09:20-09:25	53.8	53.1	12:20-12:25	58.2	57.6
03:25-03:30	55.6	55.2	06:25-06:30	55.8	55.0	09:25-09:30	53.7	53.3	12:25-12:30	58.2	57.6
03:30-03:35	55.6	55.2	06:30-06:35	56.2	55.0	09:30-09:35	53.7	53.3	12:30-12:35	57.2	54.1
03:35-03:40	55.6	55.2	06:35-06:40	55.8	55.1	09:35-09:40	54.1	53.5	12:35-12:40	54.6	54.1
03:40-03:45	55.6	55.2	06:40-06:45	55.6	54.8	09:40-09:45	54.3	53.5	12:40-12:45	54.9	54.3
03:45-03:50	55.8	55.4	06:45-06:50	55.8	55.0	09:45-09:50	53.8	53.2	12:45-12:50	54.7	54.1
03:50-03:55	56.0	55.4	06:50-06:55	55.7	54.9	09:50-09:55	53.8	53.4	12:50-12:55	54.8	54.3
03:55-04:00	55.8	55.4	06:55-07:00	55.8	54.9	09:55-10:00	54.0	53.4	12:55-13:00	55.3	54.7
04:00-04:05	55.7	54.3	07:00-07:05	57.0	55.3	10:00-10:05	53.5	52.9	13:00-13:05	54.8	54.0
04:05-04:10	55.8	54.3	07:05-07:10	56.1	55.3	10:05-10:10	54.9	53.3	13:05-13:10	55.2	54.3
04:10-04:15	55.8	54.4	07:10-07:15	55.8	55.1	10:10-10:15	56.3	55.8	13:10-13:15	54.6	54.0
04:15-04:20	55.7	55.3	07:15-07:20	55.6	55.0	10:15-10:20	56.7	56.0	13:15-13:20	56.2	54.8
04:20-04:25	55.8	55.4	07:20-07:25	55.7	54.9	10:20-10:25	57.4	56.5	13:20-13:25	56.4	55.9
04:25-04:30	56.0	55.6	07:25-07:30	55.6	55.0	10:25-10:30	57.2	56.5	13:25-13:30	56.2	55.7
04:30-04:35	56.1	55.6	07:30-07:35	55.4	54.8	10:30-10:35	57.4	56.5	13:30-13:35	57.5	55.8
04:35-04:40	56.2	55.6	07:35-07:40	55.1	54.4	10:35-10:40	57.2	56.7	13:35-13:40	59.1	58.5
04:40-04:45	56.2	55.6	07:40-07:45	54.5	53.8	10:40-10:45	57.3	56.6	13:40-13:45	59.2	58.6
04:45-04:50	56.0	55.5	07:45-07:50	54.4	53.8	10:45-10:50	54.4	53.3	13:45-13:50	59.1	58.6
04:50-04:55	55.9	55.5	07:50-07:55	54.4	53.6	10:50-10:55	54.0	53.4	13:50-13:55	59.3	58.7
04:55-05:00	56.0	55.6	07:55-08:00	54.0	53.4	10:55-11:00	54.3	53.6	13:55-14:00	59.2	58.6



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนซีลตันส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเริ่มตัวโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 16-17, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlett Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK343  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	59.2	58.7	17:00-17:05	51.9	50.8	20:00-20:05	53.2	51.6	23:00-23:05	52.2	50.8
14:05-14:10	59.2	58.7	17:05-17:10	52.1	51.1	20:05-20:10	51.9	51.4	23:05-23:10	52.8	51.1
14:10-14:15	56.9	55.7	17:10-17:15	52.2	51.1	20:10-20:15	51.9	50.4	23:10-23:15	52.7	51.3
14:15-14:20	55.8	55.3	17:15-17:20	52.4	51.1	20:15-20:20	52.2	50.3	23:15-23:20	52.7	52.3
14:20-14:25	56.5	55.9	17:20-17:25	52.7	51.6	20:20-20:25	54.4	52.9	23:20-23:25	52.8	52.3
14:25-14:30	56.8	56.0	17:25-17:30	52.8	51.8	20:25-20:30	54.4	53.9	23:25-23:30	52.6	52.1
14:30-14:35	57.0	55.4	17:30-17:35	52.9	51.9	20:30-20:35	54.5	54.0	23:30-23:35	52.8	52.3
14:35-14:40	57.1	55.7	17:35-17:40	52.9	52.0	20:35-20:40	54.6	54.1	23:35-23:40	53.0	52.5
14:40-14:45	57.4	56.0	17:40-17:45	52.8	52.1	20:40-20:45	54.6	54.1	23:40-23:45	53.1	52.7
14:45-14:50	57.6	57.1	17:45-17:50	52.1	50.1	20:45-20:50	54.5	54.1	23:45-23:50	53.3	52.9
14:50-14:55	57.8	57.2	17:50-17:55	50.1	49.6	20:50-20:55	54.5	54.0	23:50-23:55	53.2	52.6
14:55-15:00	59.9	59.3	17:55-18:00	50.5	49.7	20:55-21:00	54.6	54.1	23:55-00:00	53.4	52.9
15:00-15:05	59.9	59.4	18:00-18:05	50.4	49.6	21:00-21:05	54.4	53.9	00:00-00:05	53.0	51.6
15:05-15:10	60.1	59.7	18:05-18:10	50.5	49.9	21:05-21:10	53.9	52.0	00:05-00:10	53.0	51.6
15:10-15:15	60.2	59.7	18:10-18:15	52.7	52.2	21:10-21:15	52.3	51.8	00:10-00:15	53.1	51.7
15:15-15:20	59.8	59.2	18:15-18:20	53.1	52.6	21:15-21:20	52.4	51.8	00:15-00:20	56.2	54.6
15:20-15:25	61.4	59.7	18:20-18:25	53.1	52.6	21:20-21:25	52.4	50.9	00:20-00:25	56.4	55.8
15:25-15:30	62.6	62.2	18:25-18:30	53.2	52.7	21:25-21:30	52.5	51.0	00:25-00:30	56.2	55.6
15:30-15:35	62.3	61.9	18:30-18:35	53.0	52.5	21:30-21:35	52.4	51.0	00:30-00:35	56.3	55.8
15:35-15:40	62.1	61.7	18:35-18:40	53.1	52.5	21:35-21:40	52.5	52.0	00:35-00:40	56.4	55.9
15:40-15:45	61.3	59.4	18:40-18:45	53.1	51.6	21:40-21:45	52.5	52.0	00:40-00:45	56.6	56.0
15:45-15:50	59.8	59.2	18:45-18:50	53.4	51.9	21:45-21:50	52.8	52.2	00:45-00:50	56.7	56.1
15:50-15:55	59.8	59.3	18:50-18:55	53.5	52.0	21:50-21:55	53.1	52.5	00:50-00:55	53.8	53.0
15:55-16:00	59.2	58.7	18:55-19:00	53.5	53.1	21:55-22:00	52.1	51.7	00:55-01:00	53.6	53.2
16:00-16:05	60.5	58.9	19:00-19:05	53.6	53.1	22:00-22:05	54.5	52.0	01:00-01:05	53.7	53.3
16:05-16:10	62.0	58.1	19:05-19:10	53.9	53.4	22:05-22:10	53.2	52.7	01:05-01:10	53.8	53.4
16:10-16:15	58.4	57.7	19:10-19:15	53.7	53.2	22:10-22:15	53.2	52.7	01:10-01:15	53.9	53.5
16:15-16:20	61.2	57.9	19:15-19:20	53.7	53.2	22:15-22:20	53.3	52.7	01:15-01:20	53.8	53.5
16:20-16:25	60.9	58.7	19:20-19:25	53.8	53.3	22:20-22:25	53.2	52.7	01:20-01:25	53.8	53.4
16:25-16:30	60.1	57.0	19:25-19:30	53.9	53.4	22:25-22:30	53.5	52.9	01:25-01:30	53.9	53.4
16:30-16:35	54.2	52.7	19:30-19:35	53.9	53.4	22:30-22:35	53.7	53.1	01:30-01:35	54.0	52.6
16:35-16:40	52.3	51.2	19:35-19:40	54.2	53.6	22:35-22:40	53.8	53.2	01:35-01:40	54.6	53.2
16:40-16:45	51.7	50.3	19:40-19:45	54.2	52.7	22:40-22:45	55.7	55.1	01:40-01:45	54.3	52.9
16:45-16:50	51.3	50.3	19:45-19:50	54.1	52.6	22:45-22:50	55.5	55.0	01:45-01:50	54.1	52.7
16:50-16:55	51.3	50.5	19:50-19:55	54.1	52.6	22:50-22:55	54.0	52.3	01:50-01:55	54.0	53.6
16:55-17:00	52.4	50.9	19:55-20:00	53.9	52.5	22:55-23:00	52.4	51.9	01:55-02:00	54.1	53.7



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์ฟอยล์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กรีน เพาวเวอร์ (สมุทรปราการ) จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเชิงรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS, Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657485 E, 1624988 N  
**Measured Date** : November 17, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scalet Tech Model ST-21D Serial Number 820470

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-031  
**Report No.** : 2022-RAAK343  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	54.2	53.8	05:00-05:05	57.2	56.7	08:00-08:05	54.0	52.5	11:00-11:05	55.2	54.3
02:05-02:10	54.2	52.9	05:05-05:10	57.3	56.8	08:05-08:10	53.9	52.4	11:05-11:10	55.1	54.3
02:10-02:15	55.4	53.8	05:10-05:15	57.5	56.9	08:10-08:15	53.8	52.3	11:10-11:15	54.8	54.3
02:15-02:20	55.5	54.0	05:15-05:20	54.9	54.2	08:15-08:20	53.6	53.1	11:15-11:20	54.8	54.3
02:20-02:25	55.6	55.0	05:20-05:25	54.9	54.3	08:20-08:25	53.7	52.9	11:20-11:25	55.1	54.3
02:25-02:30	55.6	55.0	05:25-05:30	55.7	54.5	08:25-08:30	53.5	52.9	11:25-11:30	55.6	54.7
02:30-02:35	55.5	55.0	05:30-05:35	55.4	54.6	08:30-08:35	53.4	52.8	11:30-11:35	56.0	54.6
02:35-02:40	55.7	55.1	05:35-05:40	57.6	55.0	08:35-08:40	53.1	52.7	11:35-11:40	56.4	54.7
02:40-02:45	55.5	55.0	05:40-05:45	56.9	54.4	08:40-08:45	53.3	52.6	11:40-11:45	56.2	54.3
02:45-02:50	54.4	53.9	05:45-05:50	55.4	54.5	08:45-08:50	53.0	52.4	11:45-11:50	56.1	55.1
02:50-02:55	54.3	53.9	05:50-05:55	55.7	54.6	08:50-08:55	53.3	52.8	11:50-11:55	56.8	56.0
02:55-03:00	54.3	53.9	05:55-06:00	55.3	54.4	08:55-09:00	53.3	52.5	11:55-12:00	56.4	56.0
03:00-03:05	54.6	54.1	06:00-06:05	57.2	54.4	09:00-09:05	52.8	52.4	12:00-12:05	56.4	55.9
03:05-03:10	54.6	54.2	06:05-06:10	54.8	54.2	09:05-09:10	53.2	52.5	12:05-12:10	56.9	56.2
03:10-03:15	54.5	54.0	06:10-06:15	55.0	54.3	09:10-09:15	52.9	52.3	12:10-12:15	56.5	56.1
03:15-03:20	54.5	54.0	06:15-06:20	55.2	54.5	09:15-09:20	52.9	52.5	12:15-12:20	57.0	56.5
03:20-03:25	54.4	53.0	06:20-06:25	55.1	54.5	09:20-09:25	53.3	52.9	12:20-12:25	57.0	56.4
03:25-03:30	54.4	53.0	06:25-06:30	55.1	54.2	09:25-09:30	53.6	52.9	12:25-12:30	56.8	56.2
03:30-03:35	54.6	53.1	06:30-06:35	54.8	54.4	09:30-09:35	53.4	52.9	12:30-12:35	57.8	56.1
03:35-03:40	54.4	53.9	06:35-06:40	54.8	54.3	09:35-09:40	53.4	52.8	12:35-12:40	57.0	55.9
03:40-03:45	54.4	54.0	06:40-06:45	55.1	54.6	09:40-09:45	53.7	53.0	12:40-12:45	56.2	55.7
03:45-03:50	54.4	53.9	06:45-06:50	55.5	54.8	09:45-09:50	59.4	56.9	12:45-12:50	55.9	55.2
03:50-03:55	56.4	53.9	06:50-06:55	55.7	55.0	09:50-09:55	57.4	56.5	12:50-12:55	55.6	54.8
03:55-04:00	57.5	57.0	06:55-07:00	55.7	54.8	09:55-10:00	55.2	54.1	12:55-13:00	55.0	54.4
04:00-04:05	57.4	56.9	07:00-07:05	56.9	55.3	10:00-10:05	55.6	54.2	13:00-13:05	55.9	54.4
04:05-04:10	57.4	56.9	07:05-07:10	56.5	55.3	10:05-10:10	54.8	53.1	13:05-13:10	55.3	53.8
04:10-04:15	57.5	57.0	07:10-07:15	55.6	55.0	10:10-10:15	54.5	52.8	13:10-13:15	55.3	53.7
04:15-04:20	57.4	56.9	07:15-07:20	55.4	54.6	10:15-10:20	54.6	53.7	13:15-13:20	55.1	54.5
04:20-04:25	57.5	56.9	07:20-07:25	55.3	54.7	10:20-10:25	53.9	53.3	13:20-13:25	54.8	54.1
04:25-04:30	57.6	57.0	07:25-07:30	57.0	54.6	10:25-10:30	53.9	53.2	13:25-13:30	56.0	55.2
04:30-04:35	57.3	56.8	07:30-07:35	57.2	54.8	10:30-10:35	53.7	53.1	13:30-13:35	55.7	55.1
04:35-04:40	57.4	56.8	07:35-07:40	55.8	55.1	10:35-10:40	54.1	53.5	13:35-13:40	55.9	55.0
04:40-04:45	57.3	55.8	07:40-07:45	55.2	54.7	10:40-10:45	54.6	54.0	13:40-13:45	56.0	54.9
04:45-04:50	57.2	55.7	07:45-07:50	55.0	54.4	10:45-10:50	54.2	53.5	13:45-13:50	55.9	55.3
04:50-04:55	57.1	55.6	07:50-07:55	54.6	54.0	10:50-10:55	56.0	54.4	13:50-13:55	56.3	55.6
04:55-05:00	57.2	55.7	07:55-08:00	54.3	53.9	10:55-11:00	55.2	54.2	13:55-14:00	56.1	55.4

(Ms.Napajant Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.ที.เอ็ม. เทคเนอโลยี (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 10-11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK345  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	62.9	61.5	17:00-17:05	62.8	60.0	20:00-20:05	61.6	59.1	23:00-23:05	61.4	61.1
14:05-14:10	62.3	61.7	17:05-17:10	62.6	59.8	20:05-20:10	61.7	59.2	23:05-23:10	61.4	61.0
14:10-14:15	62.7	61.9	17:10-17:15	62.4	59.7	20:10-20:15	61.6	59.1	23:10-23:15	61.5	61.2
14:15-14:20	62.9	62.1	17:15-17:20	62.3	59.6	20:15-20:20	61.7	59.3	23:15-23:20	61.5	61.1
14:20-14:25	62.8	61.9	17:20-17:25	62.7	62.0	20:20-20:25	62.0	61.5	23:20-23:25	61.5	59.2
14:25-14:30	62.5	61.8	17:25-17:30	63.5	62.5	20:25-20:30	61.7	61.2	23:25-23:30	61.5	59.1
14:30-14:35	62.4	61.7	17:30-17:35	65.9	64.0	20:30-20:35	61.8	61.2	23:30-23:35	61.4	59.0
14:35-14:40	62.4	61.8	17:35-17:40	67.5	66.1	20:35-20:40	61.6	61.1	23:35-23:40	61.4	59.0
14:40-14:45	62.3	61.8	17:40-17:45	65.5	63.6	20:40-20:45	61.7	61.2	23:40-23:45	61.4	61.0
14:45-14:50	62.4	61.8	17:45-17:50	67.1	64.4	20:45-20:50	61.6	61.2	23:45-23:50	61.5	61.1
14:50-14:55	62.1	61.6	17:50-17:55	67.2	64.7	20:50-20:55	61.6	61.2	23:50-23:55	61.3	61.0
14:55-15:00	62.6	61.8	17:55-18:00	67.2	64.6	20:55-21:00	61.6	61.2	23:55-00:00	61.4	61.0
15:00-15:05	62.6	61.8	18:00-18:05	69.4	64.7	21:00-21:05	61.7	61.2	00:00-00:05	61.4	59.0
15:05-15:10	62.8	62.0	18:05-18:10	67.9	65.0	21:05-21:10	61.8	59.3	00:05-00:10	61.3	58.9
15:10-15:15	62.9	61.9	18:10-18:15	66.3	63.4	21:10-21:15	61.6	59.2	00:10-00:15	61.3	58.9
15:15-15:20	62.6	62.0	18:15-18:20	65.1	62.4	21:15-21:20	61.6	59.1	00:15-00:20	61.4	59.0
15:20-15:25	62.8	61.9	18:20-18:25	64.4	63.8	21:20-21:25	61.6	59.1	00:20-00:25	61.6	61.2
15:25-15:30	62.7	61.8	18:25-18:30	63.7	63.1	21:25-21:30	61.5	61.0	00:25-00:30	61.5	61.1
15:30-15:35	62.5	61.7	18:30-18:35	63.3	62.8	21:30-21:35	61.5	61.0	00:30-00:35	61.5	61.1
15:35-15:40	62.4	61.7	18:35-18:40	62.9	62.2	21:35-21:40	61.5	61.1	00:35-00:40	61.4	61.0
15:40-15:45	63.0	60.3	18:40-18:45	62.4	61.9	21:40-21:45	61.7	61.2	00:40-00:45	61.8	61.4
15:45-15:50	62.8	60.1	18:45-18:50	62.3	61.8	21:45-21:50	61.7	61.3	00:45-00:50	61.4	61.1
15:50-15:55	62.8	60.1	18:50-18:55	62.1	61.6	21:50-21:55	61.7	61.2	00:50-00:55	61.4	61.0
15:55-16:00	62.3	59.7	18:55-19:00	62.1	61.6	21:55-22:00	62.9	61.8	00:55-01:00	61.3	60.9
16:00-16:05	62.2	61.6	19:00-19:05	62.2	61.6	22:00-22:05	61.7	61.3	01:00-01:05	61.2	60.8
16:05-16:10	62.4	59.8	19:05-19:10	62.0	61.4	22:05-22:10	61.5	61.0	01:05-01:10	61.6	61.0
16:10-16:15	63.1	60.3	19:10-19:15	61.7	61.2	22:10-22:15	61.4	61.0	01:10-01:15	61.6	61.1
16:15-16:20	62.5	59.8	19:15-19:20	61.8	61.3	22:15-22:20	61.6	61.2	01:15-01:20	61.5	61.1
16:20-16:25	62.4	59.6	19:20-19:25	61.8	59.3	22:20-22:25	61.8	61.3	01:20-01:25	61.3	60.9
16:25-16:30	62.5	61.7	19:25-19:30	61.7	59.2	22:25-22:30	61.8	61.4	01:25-01:30	61.5	61.1
16:30-16:35	62.6	61.8	19:30-19:35	61.6	59.1	22:30-22:35	61.8	61.5	01:30-01:35	61.2	60.8
16:35-16:40	62.6	61.8	19:35-19:40	61.5	58.9	22:35-22:40	61.7	61.3	01:35-01:40	61.6	59.2
16:40-16:45	62.5	61.7	19:40-19:45	61.4	60.9	22:40-22:45	61.9	59.5	01:40-01:45	61.2	58.9
16:45-16:50	62.2	61.5	19:45-19:50	61.7	61.2	22:45-22:50	61.7	59.3	01:45-01:50	61.4	59.0
16:50-16:55	62.7	62.0	19:50-19:55	61.6	61.1	22:50-22:55	61.6	59.2	01:50-01:55	61.3	59.0
16:55-17:00	62.7	62.0	19:55-20:00	61.5	61.0	22:55-23:00	61.5	59.2	01:55-02:00	61.2	60.7



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรตียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอซ์และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเข็มนาฬิกาตรงทางด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS, Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model 5T-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK345  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	61.3	58.8	05:00-05:05	64.3	63.7	08:00-08:05	61.6	61.2	11:00-11:05	61.7	59.1
02:05-02:10	61.3	58.9	05:05-05:10	64.5	63.9	08:05-08:10	61.4	61.0	11:05-11:10	61.6	59.2
02:10-02:15	61.5	59.0	05:10-05:15	65.5	64.3	08:10-08:15	61.5	61.1	11:10-11:15	61.5	59.1
02:15-02:20	61.3	58.9	05:15-05:20	65.5	64.7	08:15-08:20	61.6	59.2	11:15-11:20	61.6	59.2
02:20-02:25	61.4	61.0	05:20-05:25	65.4	64.8	08:20-08:25	61.7	59.3	11:20-11:25	61.7	61.2
02:25-02:30	61.5	61.1	05:25-05:30	65.5	64.7	08:25-08:30	61.7	59.3	11:25-11:30	61.6	61.3
02:30-02:35	61.7	61.2	05:30-05:35	65.7	64.7	08:30-08:35	61.5	59.2	11:30-11:35	61.4	60.9
02:35-02:40	61.8	61.2	05:35-05:40	65.4	64.5	08:35-08:40	61.5	61.0	11:35-11:40	61.3	60.8
02:40-02:45	61.7	61.2	05:40-05:45	65.2	64.3	08:40-08:45	61.5	61.1	11:40-11:45	61.3	60.8
02:45-02:50	61.7	61.2	05:45-05:50	65.8	64.9	08:45-08:50	61.6	61.2	11:45-11:50	61.4	61.0
02:50-02:55	61.7	61.2	05:50-05:55	65.5	64.4	08:50-08:55	61.6	61.2	11:50-11:55	61.4	60.9
02:55-03:00	61.7	61.4	05:55-06:00	64.9	63.9	08:55-09:00	61.5	61.1	11:55-12:00	61.3	60.9
03:00-03:05	62.2	61.7	06:00-06:05	64.3	63.1	09:00-09:05	61.4	61.0	12:00-12:05	61.2	58.8
03:05-03:10	62.1	59.6	06:05-06:10	63.2	62.3	09:05-09:10	61.4	61.0	12:05-12:10	61.3	58.7
03:10-03:15	62.1	59.7	06:10-06:15	62.6	61.9	09:10-09:15	61.3	60.8	12:10-12:15	61.4	59.0
03:15-03:20	62.1	59.7	06:15-06:20	62.0	61.4	09:15-09:20	61.5	61.0	12:15-12:20	61.4	58.9
03:20-03:25	62.2	59.8	06:20-06:25	61.8	61.3	09:20-09:25	61.6	61.1	12:20-12:25	61.4	61.0
03:25-03:30	62.0	61.7	06:25-06:30	61.9	61.4	09:25-09:30	61.6	61.2	12:25-12:30	61.4	60.9
03:30-03:35	62.4	61.9	06:30-06:35	62.0	61.4	09:30-09:35	61.5	61.1	12:30-12:35	61.3	60.9
03:35-03:40	62.6	62.2	06:35-06:40	61.9	61.3	09:35-09:40	61.6	61.1	12:35-12:40	61.4	60.9
03:40-03:45	62.9	62.3	06:40-06:45	61.9	59.4	09:40-09:45	61.5	58.9	12:40-12:45	61.4	61.0
03:45-03:50	62.9	62.5	06:45-06:50	61.8	59.3	09:45-09:50	61.7	59.3	12:45-12:50	61.7	61.2
03:50-03:55	62.9	62.4	06:50-06:55	61.8	59.4	09:50-09:55	61.6	59.1	12:50-12:55	62.8	61.6
03:55-04:00	62.8	62.3	06:55-07:00	61.8	59.4	09:55-10:00	61.5	59.1	12:55-13:00	63.3	62.8
04:00-04:05	62.9	62.4	07:00-07:05	61.9	61.4	10:00-10:05	61.5	59.0	13:00-13:05	63.3	62.7
04:05-04:10	63.2	62.6	07:05-07:10	61.7	61.2	10:05-10:10	61.7	59.3	13:05-13:10	63.8	61.8
04:10-04:15	63.1	60.7	07:10-07:15	61.7	59.3	10:10-10:15	61.7	59.2	13:10-13:15	63.3	61.3
04:15-04:20	63.3	60.7	07:15-07:20	61.6	59.2	10:15-10:20	61.7	59.2	13:15-13:20	63.1	61.5
04:20-04:25	63.0	60.5	07:20-07:25	61.7	59.1	10:20-10:25	61.6	61.2	13:20-13:25	63.4	61.7
04:25-04:30	63.3	60.7	07:25-07:30	61.5	59.2	10:25-10:30	61.7	61.2	13:25-13:30	63.2	59.7
04:30-04:35	63.2	62.7	07:30-07:35	61.5	61.0	10:30-10:35	61.7	61.2	13:30-13:35	61.7	59.1
04:35-04:40	63.6	63.0	07:35-07:40	61.5	61.1	10:35-10:40	61.7	61.2	13:35-13:40	61.8	61.1
04:40-04:45	63.7	63.2	07:40-07:45	61.6	61.1	10:40-10:45	61.7	61.2	13:40-13:45	62.7	61.8
04:45-04:50	63.8	63.3	07:45-07:50	61.7	61.2	10:45-10:50	61.5	61.1	13:45-13:50	63.3	62.6
04:50-04:55	64.0	63.5	07:50-07:55	61.7	61.2	10:50-10:55	61.5	61.0	13:50-13:55	63.4	62.8
04:55-05:00	64.1	63.5	07:55-08:00	61.6	61.2	10:55-11:00	61.5	61.0	13:55-14:00	62.4	61.3



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรท์เตอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ต่างทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 11-12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK345  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	61.1	60.7	17:00-17:05	60.7	60.3	20:00-20:05	61.6	61.1	23:00-23:05	61.3	58.9
14:05-14:10	61.3	60.9	17:05-17:10	60.8	60.4	20:05-20:10	61.4	60.9	23:05-23:10	61.2	58.8
14:10-14:15	61.4	60.8	17:10-17:15	60.9	60.4	20:10-20:15	61.6	61.2	23:10-23:15	61.3	58.9
14:15-14:20	61.3	60.8	17:15-17:20	60.9	60.4	20:15-20:20	61.6	61.1	23:15-23:20	61.2	58.8
14:20-14:25	61.3	60.7	17:20-17:25	61.0	60.5	20:20-20:25	61.7	61.2	23:20-23:25	61.3	60.9
14:25-14:30	61.4	60.9	17:25-17:30	61.2	60.7	20:25-20:30	61.9	61.4	23:25-23:30	61.2	60.8
14:30-14:35	61.9	61.2	17:30-17:35	62.0	61.3	20:30-20:35	61.6	59.2	23:30-23:35	61.2	60.9
14:35-14:40	61.8	61.2	17:35-17:40	62.9	61.3	20:35-20:40	61.3	59.0	23:35-23:40	61.3	60.9
14:40-14:45	61.2	58.7	17:40-17:45	62.5	60.7	20:40-20:45	61.6	59.2	23:40-23:45	61.2	60.8
14:45-14:50	61.3	58.8	17:45-17:50	62.8	60.9	20:45-20:50	61.7	59.2	23:45-23:50	61.5	61.1
14:50-14:55	61.1	58.6	17:50-17:55	62.6	61.0	20:50-20:55	61.7	61.2	23:50-23:55	61.4	61.0
14:55-15:00	60.8	58.3	17:55-18:00	62.4	60.8	20:55-21:00	61.5	61.1	23:55-00:00	61.2	60.8
15:00-15:05	60.7	60.2	18:00-18:05	62.8	61.2	21:00-21:05	61.3	60.9	00:00-00:05	61.4	60.9
15:05-15:10	60.6	60.1	18:05-18:10	62.6	60.8	21:05-21:10	62.2	61.1	00:05-00:10	61.4	60.8
15:10-15:15	60.7	60.3	18:10-18:15	63.4	61.5	21:10-21:15	61.9	59.5	00:10-00:15	61.3	60.9
15:15-15:20	60.7	58.3	18:15-18:20	63.0	61.3	21:15-21:20	61.6	59.2	00:15-00:20	61.5	61.1
15:20-15:25	60.9	58.5	18:20-18:25	65.0	62.4	21:20-21:25	61.6	59.2	00:20-00:25	61.3	60.9
15:25-15:30	61.0	58.6	18:25-18:30	64.3	61.8	21:25-21:30	61.6	59.2	00:25-00:30	61.3	60.9
15:30-15:35	61.1	58.7	18:30-18:35	63.7	61.2	21:30-21:35	61.5	61.1	00:30-00:35	61.3	60.9
15:35-15:40	66.2	60.6	18:35-18:40	63.3	60.8	21:35-21:40	61.8	61.4	00:35-00:40	61.2	60.8
15:40-15:45	62.1	60.6	18:40-18:45	63.3	62.8	21:40-21:45	61.8	61.4	00:40-00:45	61.5	59.1
15:45-15:50	61.4	60.9	18:45-18:50	62.9	62.4	21:45-21:50	61.7	61.3	00:45-00:50	61.2	58.8
15:50-15:55	61.5	60.9	18:50-18:55	62.5	62.0	21:50-21:55	62.2	61.5	00:50-00:55	61.3	58.9
15:55-16:00	61.7	61.1	18:55-19:00	62.2	61.7	21:55-22:00	62.6	61.3	00:55-01:00	61.2	58.8
16:00-16:05	61.7	61.1	19:00-19:05	62.2	61.7	22:00-22:05	61.8	59.3	01:00-01:05	61.1	58.7
16:05-16:10	61.9	61.3	19:05-19:10	62.0	61.6	22:05-22:10	62.1	59.5	01:05-01:10	61.1	58.8
16:10-16:15	61.8	59.2	19:10-19:15	61.9	61.4	22:10-22:15	62.5	60.0	01:10-01:15	61.0	58.6
16:15-16:20	61.5	59.0	19:15-19:20	61.9	61.4	22:15-22:20	62.5	59.9	01:15-01:20	61.2	58.8
16:20-16:25	61.1	58.7	19:20-19:25	62.0	59.5	22:20-22:25	62.8	62.1	01:20-01:25	61.3	60.8
16:25-16:30	60.9	58.5	19:25-19:30	61.9	59.5	22:25-22:30	62.9	62.2	01:25-01:30	61.5	60.9
16:30-16:35	60.7	60.3	19:30-19:35	61.9	59.4	22:30-22:35	63.1	62.4	01:30-01:35	61.1	60.8
16:35-16:40	60.8	60.3	19:35-19:40	61.6	59.2	22:35-22:40	62.7	62.0	01:35-01:40	61.2	60.8
16:40-16:45	60.9	60.4	19:40-19:45	61.5	61.0	22:40-22:45	62.2	61.6	01:40-01:45	61.3	60.9
16:45-16:50	60.8	60.4	19:45-19:50	61.8	61.4	22:45-22:50	62.0	61.5	01:45-01:50	61.2	60.8
16:50-16:55	60.8	60.4	19:50-19:55	61.7	61.3	22:50-22:55	61.7	61.2	01:50-01:55	61.5	60.9
16:55-17:00	60.7	60.3	19:55-20:00	61.6	61.2	22:55-23:00	61.6	61.2	01:55-02:00	61.2	60.8



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เซียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.อี.บี. เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK345  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	61.2	58.8	05:00-05:05	64.8	64.2	08:00-08:05	61.1	60.7	11:00-11:05	61.6	59.2
02:05-02:10	61.1	58.5	05:05-05:10	65.1	64.5	08:05-08:10	61.3	60.9	11:05-11:10	61.5	59.0
02:10-02:15	61.1	58.8	05:10-05:15	65.0	64.3	08:10-08:15	61.3	60.9	11:10-11:15	61.5	59.1
02:15-02:20	61.4	58.9	05:15-05:20	65.2	64.6	08:15-08:20	61.2	60.8	11:15-11:20	61.8	59.4
02:20-02:25	61.1	60.8	05:20-05:25	65.5	64.9	08:20-08:25	61.3	59.0	11:20-11:25	62.1	61.5
02:25-02:30	61.3	60.9	05:25-05:30	65.5	62.8	08:25-08:30	61.4	59.0	11:25-11:30	61.6	61.0
02:30-02:35	61.2	60.8	05:30-05:35	65.5	62.8	08:30-08:35	61.4	59.0	11:30-11:35	61.8	61.1
02:35-02:40	61.4	61.0	05:35-05:40	65.0	62.5	08:35-08:40	61.4	59.0	11:35-11:40	61.6	61.1
02:40-02:45	61.7	61.2	05:40-05:45	65.3	62.6	08:40-08:45	61.4	60.9	11:40-11:45	61.6	61.1
02:45-02:50	61.2	60.7	05:45-05:50	65.6	64.9	08:45-08:50	61.4	61.0	11:45-11:50	61.4	60.9
02:50-02:55	61.3	60.9	05:50-05:55	65.9	65.0	08:50-08:55	61.6	61.1	11:50-11:55	61.2	60.8
02:55-03:00	61.3	60.9	05:55-06:00	65.4	64.5	08:55-09:00	61.5	61.1	11:55-12:00	61.3	60.9
03:00-03:05	61.4	59.0	06:00-06:05	64.8	63.7	09:00-09:05	61.6	59.2	12:00-12:05	61.3	60.9
03:05-03:10	61.8	59.4	06:05-06:10	63.4	62.7	09:05-09:10	61.5	59.1	12:05-12:10	61.3	60.8
03:10-03:15	61.6	59.2	06:10-06:15	62.6	61.9	09:10-09:15	61.4	59.0	12:10-12:15	61.5	61.0
03:15-03:20	61.8	59.4	06:15-06:20	62.0	59.4	09:15-09:20	61.4	59.1	12:15-12:20	61.5	61.0
03:20-03:25	61.9	61.4	06:20-06:25	61.7	59.3	09:20-09:25	61.4	61.0	12:20-12:25	61.4	60.9
03:25-03:30	61.9	61.5	06:25-06:30	61.7	59.1	09:25-09:30	61.5	61.1	12:25-12:30	61.3	60.8
03:30-03:35	62.0	61.5	06:30-06:35	61.6	59.2	09:30-09:35	61.6	61.2	12:30-12:35	61.5	59.1
03:35-03:40	62.2	61.7	06:35-06:40	61.7	61.3	09:35-09:40	61.5	61.0	12:35-12:40	61.5	59.1
03:40-03:45	62.5	62.0	06:40-06:45	61.8	61.3	09:40-09:45	61.5	61.1	12:40-12:45	61.6	59.2
03:45-03:50	62.5	61.9	06:45-06:50	61.5	61.1	09:45-09:50	61.5	61.0	12:45-12:50	61.7	59.3
03:50-03:55	62.4	62.0	06:50-06:55	61.7	61.0	09:50-09:55	61.4	61.0	12:50-12:55	62.6	61.7
03:55-04:00	62.8	62.1	06:55-07:00	61.4	61.0	09:55-10:00	61.5	60.9	12:55-13:00	63.1	62.5
04:00-04:05	63.0	62.4	07:00-07:05	61.4	61.0	10:00-10:05	61.3	58.9	13:00-13:05	62.8	62.3
04:05-04:10	63.3	62.8	07:05-07:10	61.3	58.9	10:05-10:10	61.4	59.0	13:05-13:10	62.4	61.7
04:10-04:15	63.3	62.7	07:10-07:15	61.3	59.0	10:10-10:15	61.3	58.9	13:10-13:15	62.5	60.9
04:15-04:20	63.6	63.0	07:15-07:20	61.8	59.2	10:15-10:20	61.3	58.8	13:15-13:20	61.9	60.3
04:20-04:25	63.7	63.1	07:20-07:25	61.4	58.9	10:20-10:25	61.2	60.8	13:20-13:25	62.4	60.7
04:25-04:30	63.8	61.2	07:25-07:30	61.2	60.9	10:25-10:30	61.6	61.1	13:25-13:30	62.0	60.6
04:30-04:35	63.9	61.3	07:30-07:35	61.4	61.0	10:30-10:35	61.3	60.7	13:30-13:35	61.5	60.7
04:35-04:40	63.9	61.4	07:35-07:40	61.2	60.9	10:35-10:40	61.6	60.9	13:35-13:40	62.3	61.4
04:40-04:45	63.9	61.3	07:40-07:45	61.1	60.7	10:40-10:45	61.5	61.0	13:40-13:45	63.5	62.9
04:45-04:50	64.1	63.4	07:45-07:50	61.2	60.8	10:45-10:50	61.7	61.3	13:45-13:50	63.0	62.1
04:50-04:55	64.4	63.8	07:50-07:55	61.4	60.9	10:50-10:55	61.7	61.3	13:50-13:55	63.2	61.3
04:55-05:00	64.5	63.9	07:55-08:00	61.3	60.9	10:55-11:00	61.6	61.1	13:55-14:00	62.8	62.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรท์เซอร์ คอนกรีตคอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10720  
**Project Name** : โครงการผลิตโม่และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเชิงรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS, Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK345  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	63.7	62.9	17:00-17:05	62.0	61.4	20:00-20:05	61.5	59.1	23:00-23:05	61.6	61.1
14:05-14:10	63.7	62.7	17:05-17:10	62.2	61.7	20:05-20:10	61.5	59.0	23:05-23:10	61.4	61.0
14:10-14:15	62.0	61.3	17:10-17:15	62.2	59.6	20:10-20:15	61.4	58.9	23:10-23:15	61.4	61.0
14:15-14:20	61.8	61.4	17:15-17:20	62.2	59.8	20:15-20:20	61.4	59.1	23:15-23:20	61.3	61.0
14:20-14:25	62.1	61.6	17:20-17:25	61.9	59.5	20:20-20:25	61.4	61.2	23:20-23:25	61.5	61.0
14:25-14:30	62.2	61.6	17:25-17:30	62.3	59.6	20:25-20:30	61.6	61.1	23:25-23:30	61.3	58.9
14:30-14:35	61.7	61.1	17:30-17:35	63.9	62.3	20:30-20:35	62.0	61.4	23:30-23:35	61.3	58.9
14:35-14:40	61.7	59.1	17:35-17:40	63.6	62.7	20:35-20:40	62.2	61.2	23:35-23:40	61.4	59.0
14:40-14:45	61.6	59.2	17:40-17:45	63.5	61.7	20:40-20:45	62.6	62.1	23:40-23:45	61.3	58.9
14:45-14:50	61.6	59.1	17:45-17:50	63.3	61.4	20:45-20:50	62.6	61.9	23:45-23:50	61.3	60.9
14:50-14:55	61.9	59.3	17:50-17:55	62.9	61.2	20:50-20:55	62.5	62.0	23:50-23:55	61.4	61.0
14:55-15:00	62.2	61.5	17:55-18:00	62.6	61.0	20:55-21:00	62.1	61.6	23:55-00:00	61.3	60.9
15:00-15:05	62.2	61.5	18:00-18:05	62.7	60.9	21:00-21:05	61.7	59.3	00:00-00:05	61.4	61.0
15:05-15:10	62.3	61.5	18:05-18:10	63.4	61.4	21:05-21:10	61.4	59.1	00:05-00:10	61.2	60.8
15:10-15:15	61.9	59.4	18:10-18:15	62.9	61.0	21:10-21:15	61.7	59.2	00:10-00:15	61.3	60.9
15:15-15:20	61.7	59.2	18:15-18:20	62.7	59.8	21:15-21:20	61.6	59.2	00:15-00:20	61.5	61.1
15:20-15:25	61.8	59.3	18:20-18:25	64.8	64.2	21:20-21:25	61.6	61.1	00:20-00:25	61.8	61.4
15:25-15:30	61.7	59.3	18:25-18:30	64.0	63.3	21:25-21:30	61.5	61.1	00:25-00:30	61.5	61.1
15:30-15:35	61.7	61.2	18:30-18:35	63.4	62.8	21:30-21:35	61.5	61.0	00:30-00:35	62.4	61.2
15:35-15:40	61.5	61.0	18:35-18:40	62.9	62.5	21:35-21:40	61.5	61.0	00:35-00:40	61.5	61.1
15:40-15:45	61.3	60.7	18:40-18:45	62.8	62.3	21:40-21:45	61.5	61.1	00:40-00:45	61.4	59.0
15:45-15:50	61.4	60.9	18:45-18:50	62.5	62.0	21:45-21:50	61.7	61.2	00:45-00:50	61.4	59.1
15:50-15:55	61.3	60.8	18:50-18:55	62.5	62.0	21:50-21:55	61.8	61.4	00:50-00:55	61.5	59.2
15:55-16:00	61.3	60.8	18:55-19:00	62.2	61.7	21:55-22:00	63.1	61.6	00:55-01:00	61.7	59.3
16:00-16:05	61.1	60.7	19:00-19:05	62.1	59.6	22:00-22:05	61.3	58.9	01:00-01:05	61.9	61.4
16:05-16:10	61.2	60.7	19:05-19:10	62.1	59.6	22:05-22:10	61.4	59.0	01:05-01:10	61.7	61.3
16:10-16:15	61.3	60.8	19:10-19:15	61.8	59.4	22:10-22:15	61.6	59.2	01:10-01:15	61.8	61.4
16:15-16:20	61.6	61.1	19:15-19:20	61.7	59.3	22:15-22:20	61.5	59.1	01:15-01:20	61.8	59.4
16:20-16:25	61.5	61.1	19:20-19:25	61.8	61.3	22:20-22:25	61.5	61.2	01:20-01:25	61.9	59.5
16:25-16:30	61.5	60.9	19:25-19:30	61.8	61.3	22:25-22:30	61.5	61.2	01:25-01:30	61.9	59.4
16:30-16:35	61.7	61.0	19:30-19:35	61.7	61.3	22:30-22:35	61.6	61.1	01:30-01:35	62.1	59.6
16:35-16:40	61.9	61.1	19:35-19:40	61.6	61.2	22:35-22:40	63.3	62.6	01:35-01:40	62.0	61.5
16:40-16:45	61.5	59.1	19:40-19:45	61.4	61.0	22:40-22:45	62.3	61.7	01:40-01:45	61.8	61.4
16:45-16:50	61.7	59.2	19:45-19:50	61.5	61.0	22:45-22:50	61.9	61.4	01:45-01:50	61.6	61.2
16:50-16:55	61.6	59.1	19:50-19:55	61.6	61.2	22:50-22:55	61.7	61.3	01:50-01:55	61.6	61.2
16:55-17:00	61.8	59.3	19:55-20:00	61.7	61.2	22:55-23:00	61.5	61.1	01:55-02:00	61.6	61.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเอนท์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง ของบริษัท พี.กรีน เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเขื่อนรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlett Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK345  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	61.6	61.3	05:00-05:05	64.9	62.4	08:00-08:05	61.5	61.1	11:00-11:05	61.6	61.1
02:05-02:10	61.7	61.3	05:05-05:10	64.9	62.4	08:05-08:10	61.9	61.4	11:05-11:10	61.4	60.9
02:10-02:15	61.8	61.3	05:10-05:15	65.3	62.7	08:10-08:15	61.7	61.2	11:10-11:15	61.3	60.8
02:15-02:20	61.6	59.2	05:15-05:20	65.9	63.0	08:15-08:20	61.7	61.2	11:15-11:20	61.2	60.9
02:20-02:25	61.5	59.1	05:20-05:25	65.8	65.2	08:20-08:25	61.5	61.1	11:20-11:25	61.2	60.8
02:25-02:30	61.3	59.0	05:25-05:30	66.0	65.4	08:25-08:30	61.3	58.9	11:25-11:30	61.5	61.1
02:30-02:35	61.6	59.1	05:30-05:35	66.2	65.4	08:30-08:35	61.4	59.0	11:30-11:35	61.4	60.9
02:35-02:40	61.3	60.9	05:35-05:40	66.3	65.1	08:35-08:40	61.4	59.0	11:35-11:40	61.5	59.1
02:40-02:45	61.4	61.0	05:40-05:45	65.6	64.8	08:40-08:45	61.6	59.0	11:40-11:45	61.3	58.9
02:45-02:50	61.4	61.0	05:45-05:50	65.7	64.8	08:45-08:50	61.5	61.0	11:45-11:50	61.2	58.8
02:50-02:55	61.4	61.1	05:50-05:55	66.8	65.3	08:50-08:55	61.4	61.0	11:50-11:55	61.2	58.8
02:55-03:00	61.4	61.0	05:55-06:00	65.8	64.6	08:55-09:00	61.3	60.9	11:55-12:00	62.0	61.0
03:00-03:05	61.4	61.1	06:00-06:05	64.2	63.5	09:00-09:05	61.3	60.9	12:00-12:05	62.7	61.1
03:05-03:10	61.5	61.0	06:05-06:10	63.8	63.0	09:05-09:10	61.3	60.8	12:05-12:10	62.3	60.9
03:10-03:15	61.8	61.4	06:10-06:15	62.7	61.9	09:10-09:15	61.5	61.1	12:10-12:15	61.5	61.0
03:15-03:20	62.1	59.5	06:15-06:20	62.0	61.5	09:15-09:20	61.4	61.0	12:15-12:20	61.3	60.9
03:20-03:25	62.2	59.8	06:20-06:25	62.7	61.6	09:20-09:25	61.5	61.0	12:20-12:25	61.2	60.8
03:25-03:30	62.0	59.6	06:25-06:30	61.7	59.2	09:25-09:30	61.4	59.0	12:25-12:30	62.5	60.9
03:30-03:35	62.2	59.8	06:30-06:35	61.9	59.5	09:30-09:35	61.3	58.8	12:30-12:35	64.6	61.7
03:35-03:40	62.6	62.1	06:35-06:40	61.7	59.3	09:35-09:40	61.0	58.6	12:35-12:40	62.0	57.3
03:40-03:45	62.8	62.2	06:40-06:45	61.8	59.4	09:40-09:45	61.2	58.7	12:40-12:45	63.9	49.1
03:45-03:50	62.8	62.4	06:45-06:50	61.9	61.4	09:45-09:50	61.2	60.8	12:45-12:50	63.7	55.4
03:50-03:55	62.9	62.4	06:50-06:55	61.9	61.4	09:50-09:55	61.4	60.9	12:50-12:55	64.3	54.0
03:55-04:00	63.1	62.6	06:55-07:00	61.8	61.4	09:55-10:00	61.5	61.0	12:55-13:00	61.7	52.1
04:00-04:05	63.1	62.6	07:00-07:05	61.8	61.4	10:00-10:05	61.3	58.8	13:00-13:05	63.5	54.2
04:05-04:10	63.4	62.8	07:05-07:10	61.7	61.3	10:05-10:10	61.2	58.9	13:05-13:10	62.6	49.5
04:10-04:15	63.5	63.0	07:10-07:15	61.6	61.2	10:10-10:15	61.3	58.9	13:10-13:15	63.7	56.7
04:15-04:20	63.7	63.1	07:15-07:20	61.5	61.2	10:15-10:20	61.3	58.9	13:15-13:20	63.5	55.8
04:20-04:25	63.7	63.1	07:20-07:25	61.4	61.0	10:20-10:25	61.3	60.9	13:20-13:25	61.8	54.2
04:25-04:30	63.7	61.2	07:25-07:30	61.6	59.3	10:25-10:30	61.3	60.9	13:25-13:30	65.0	61.8
04:30-04:35	63.7	61.2	07:30-07:35	61.8	59.3	10:30-10:35	61.6	61.1	13:30-13:35	64.3	61.8
04:35-04:40	63.9	61.4	07:35-07:40	61.8	59.4	10:35-10:40	61.4	61.0	13:35-13:40	65.0	62.0
04:40-04:45	64.0	61.4	07:40-07:45	61.7	59.3	10:40-10:45	61.3	60.9	13:40-13:45	64.0	61.1
04:45-04:50	64.2	63.6	07:45-07:50	61.6	61.2	10:45-10:50	61.2	60.8	13:45-13:50	66.2	62.2
04:50-04:55	64.6	63.9	07:50-07:55	61.5	61.1	10:50-10:55	61.2	60.8	13:50-13:55	65.8	62.6
04:55-05:00	64.7	64.2	07:55-08:00	61.6	61.1	10:55-11:00	61.4	61.0	13:55-14:00	67.6	63.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเทียร์ คอชเชอคอมส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูงของ บริษัท พี.ที.เอ็ม. เทคเนอโลยี (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเริ่มสร้างโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK345  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	66.8	62.1	17:00-17:05	61.7	60.9	20:00-20:05	61.5	61.1	23:00-23:05	61.2	60.9
14:05-14:10	63.8	58.3	17:05-17:10	61.4	61.1	20:05-20:10	61.5	61.1	23:05-23:10	61.6	61.0
14:10-14:15	64.2	58.6	17:10-17:15	61.5	61.1	20:10-20:15	61.4	61.0	23:10-23:15	61.2	60.9
14:15-14:20	63.4	57.3	17:15-17:20	62.9	61.6	20:15-20:20	61.6	61.2	23:15-23:20	61.2	60.8
14:20-14:25	65.0	58.5	17:20-17:25	64.7	63.1	20:20-20:25	61.5	61.1	23:20-23:25	61.5	61.0
14:25-14:30	65.6	59.3	17:25-17:30	63.2	62.0	20:25-20:30	61.7	61.2	23:25-23:30	61.3	60.9
14:30-14:35	65.1	60.5	17:30-17:35	61.7	60.6	20:30-20:35	61.4	61.0	23:30-23:35	61.6	61.1
14:35-14:40	64.9	58.8	17:35-17:40	62.6	61.8	20:35-20:40	61.4	61.0	23:35-23:40	61.5	60.9
14:40-14:45	64.5	58.8	17:40-17:45	63.2	60.4	20:40-20:45	61.3	58.9	23:40-23:45	61.3	58.9
14:45-14:50	65.0	57.5	17:45-17:50	64.0	61.5	20:45-20:50	61.5	59.1	23:45-23:50	61.0	58.6
14:50-14:55	61.7	60.9	17:50-17:55	63.3	60.2	20:50-20:55	61.9	59.4	23:50-23:55	61.3	58.9
14:55-15:00	61.3	60.7	17:55-18:00	61.7	59.0	20:55-21:00	63.0	59.4	23:55-00:00	61.6	59.1
15:00-15:05	61.3	60.9	18:00-18:05	63.8	60.9	21:00-21:05	61.5	61.0	00:00-00:05	61.8	61.3
15:05-15:10	61.1	60.7	18:05-18:10	63.0	60.4	21:05-21:10	61.4	61.0	00:05-00:10	61.4	60.8
15:10-15:15	60.9	58.6	18:10-18:15	62.4	59.9	21:10-21:15	61.7	59.3	00:10-00:15	61.2	60.6
15:15-15:20	60.8	58.5	18:15-18:20	61.8	59.2	21:15-21:20	62.1	59.6	00:15-00:20	61.1	60.6
15:20-15:25	60.8	58.5	18:20-18:25	61.2	60.6	21:20-21:25	62.1	59.7	00:20-00:25	61.2	60.7
15:25-15:30	61.0	58.6	18:25-18:30	61.2	60.5	21:25-21:30	61.8	59.3	00:25-00:30	61.2	60.8
15:30-15:35	61.0	60.6	18:30-18:35	60.7	60.1	21:30-21:35	61.9	61.4	00:30-00:35	61.3	60.8
15:35-15:40	61.1	60.7	18:35-18:40	60.4	59.7	21:35-21:40	62.0	61.6	00:35-00:40	61.6	61.1
15:40-15:45	61.0	60.6	18:40-18:45	63.7	62.5	21:40-21:45	62.1	61.7	00:40-00:45	61.4	59.0
15:45-15:50	60.8	60.5	18:45-18:50	63.0	62.4	21:45-21:50	62.3	61.8	00:45-00:50	61.3	59.0
15:50-15:55	60.9	60.5	18:50-18:55	63.2	62.6	21:50-21:55	62.2	61.8	00:50-00:55	61.4	58.9
15:55-16:00	61.1	60.7	18:55-19:00	62.6	62.2	21:55-22:00	62.1	61.7	00:55-01:00	61.4	59.0
16:00-16:05	61.1	60.7	19:00-19:05	62.4	61.9	22:00-22:05	61.9	61.5	01:00-01:05	61.7	59.2
16:05-16:10	61.3	58.9	19:05-19:10	62.2	61.7	22:05-22:10	61.8	61.4	01:05-01:10	61.8	59.4
16:10-16:15	61.0	58.6	19:10-19:15	61.7	61.2	22:10-22:15	61.8	61.4	01:10-01:15	61.6	59.2
16:15-16:20	60.9	58.5	19:15-19:20	61.6	61.1	22:15-22:20	61.8	61.4	01:15-01:20	61.4	59.0
16:20-16:25	61.0	58.6	19:20-19:25	61.4	61.1	22:20-22:25	61.8	61.4	01:20-01:25	61.1	60.7
16:25-16:30	61.0	60.7	19:25-19:30	61.4	61.0	22:25-22:30	61.8	61.5	01:25-01:30	61.0	60.6
16:30-16:35	60.9	60.6	19:30-19:35	61.3	58.9	22:30-22:35	61.6	59.3	01:30-01:35	61.1	60.7
16:35-16:40	60.9	60.6	19:35-19:40	61.3	58.9	22:35-22:40	61.5	59.2	01:35-01:40	60.9	60.6
16:40-16:45	60.9	60.5	19:40-19:45	61.3	59.0	22:40-22:45	61.4	59.1	01:40-01:45	61.3	60.9
16:45-16:50	60.9	60.5	19:45-19:50	61.5	59.0	22:45-22:50	61.5	59.2	01:45-01:50	61.0	60.7
16:50-16:55	61.1	60.7	19:50-19:55	61.3	61.0	22:50-22:55	61.3	61.0	01:50-01:55	60.8	60.5
16:55-17:00	61.0	60.6	19:55-20:00	61.5	61.0	22:55-23:00	61.3	61.0	01:55-02:00	60.8	60.5



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โปรเฟสเซอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตน้ำประปาและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.อี.เอ็ม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเข็มนาฬิกาโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS, Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK345  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	60.9	60.5	05:00-05:05	64.7	64.1	08:00-08:05	62.0	61.5	11:00-11:05	61.8	61.3
02:05-02:10	61.2	60.6	05:05-05:10	64.8	64.3	08:05-08:10	62.2	61.7	11:05-11:10	61.7	61.2
02:10-02:15	61.2	60.8	05:10-05:15	66.8	63.3	08:10-08:15	63.1	61.7	11:10-11:15	62.1	61.6
02:15-02:20	61.2	60.8	05:15-05:20	68.9	67.4	08:15-08:20	62.7	61.7	11:15-11:20	61.8	61.3
02:20-02:25	61.2	58.8	05:20-05:25	66.7	65.8	08:20-08:25	62.4	61.6	11:20-11:25	61.9	59.4
02:25-02:30	61.3	58.9	05:25-05:30	66.5	65.7	08:25-08:30	63.4	62.0	11:25-11:30	61.6	59.1
02:30-02:35	61.1	58.8	05:30-05:35	66.3	65.5	08:30-08:35	63.0	62.0	11:30-11:35	61.4	59.0
02:35-02:40	61.4	58.9	05:35-05:40	66.2	65.4	08:35-08:40	63.1	61.9	11:35-11:40	61.3	58.9
02:40-02:45	61.4	61.0	05:40-05:45	66.2	65.3	08:40-08:45	63.1	61.7	11:40-11:45	61.5	61.0
02:45-02:50	61.5	61.0	05:45-05:50	65.8	65.0	08:45-08:50	62.8	61.9	11:45-11:50	61.5	61.0
02:50-02:55	61.8	61.4	05:50-05:55	66.1	65.2	08:50-08:55	63.3	62.0	11:50-11:55	61.7	61.2
02:55-03:00	61.8	61.2	05:55-06:00	65.8	64.9	08:55-09:00	63.1	62.0	11:55-12:00	61.9	61.3
03:00-03:05	61.7	59.2	06:00-06:05	65.7	64.6	09:00-09:05	64.7	61.8	12:00-12:05	61.4	60.9
03:05-03:10	61.6	59.1	06:05-06:10	64.9	63.4	09:05-09:10	66.5	62.2	12:05-12:10	61.1	60.7
03:10-03:15	61.5	59.0	06:10-06:15	62.7	61.9	09:10-09:15	64.0	62.2	12:10-12:15	61.3	60.8
03:15-03:20	61.6	59.1	06:15-06:20	62.1	61.5	09:15-09:20	63.1	62.0	12:15-12:20	61.3	60.8
03:20-03:25	61.8	61.3	06:20-06:25	61.7	61.2	09:20-09:25	62.6	61.7	12:20-12:25	61.2	58.6
03:25-03:30	61.8	61.3	06:25-06:30	61.4	61.0	09:25-09:30	62.4	61.6	12:25-12:30	61.2	58.8
03:30-03:35	61.9	61.4	06:30-06:35	61.4	60.9	09:30-09:35	61.9	61.4	12:30-12:35	62.7	59.0
03:35-03:40	61.9	61.6	06:35-06:40	61.0	58.7	09:35-09:40	62.1	61.6	12:35-12:40	61.8	59.4
03:40-03:45	62.0	61.6	06:40-06:45	61.0	58.7	09:40-09:45	62.5	62.0	12:40-12:45	61.7	61.3
03:45-03:50	62.4	61.8	06:45-06:50	61.1	58.7	09:45-09:50	62.2	61.7	12:45-12:50	61.8	61.4
03:50-03:55	62.5	62.0	06:50-06:55	61.3	59.0	09:50-09:55	62.1	61.6	12:50-12:55	62.7	61.7
03:55-04:00	62.7	62.0	06:55-07:00	61.2	60.9	09:55-10:00	61.7	61.2	12:55-13:00	64.6	63.7
04:00-04:05	62.8	60.2	07:00-07:05	61.4	61.0	10:00-10:05	61.8	61.3	13:00-13:05	64.2	63.5
04:05-04:10	62.7	60.1	07:05-07:10	61.6	61.1	10:05-10:10	61.9	61.5	13:05-13:10	64.7	63.9
04:10-04:15	63.6	60.2	07:10-07:15	62.1	61.6	10:10-10:15	61.8	59.3	13:10-13:15	64.2	63.5
04:15-04:20	63.1	60.4	07:15-07:20	62.1	61.4	10:15-10:20	61.6	59.2	13:15-13:20	64.5	62.4
04:20-04:25	63.7	62.7	07:20-07:25	61.6	61.2	10:20-10:25	61.6	59.2	13:20-13:25	65.2	62.8
04:25-04:30	63.9	63.3	07:25-07:30	61.7	61.4	10:25-10:30	61.5	59.1	13:25-13:30	63.1	62.7
04:30-04:35	64.1	63.1	07:30-07:35	61.6	61.3	10:30-10:35	61.5	61.0	13:30-13:35	63.6	62.7
04:35-04:40	63.7	63.2	07:35-07:40	61.8	61.3	10:35-10:40	61.7	61.2	13:35-13:40	65.1	63.7
04:40-04:45	63.8	63.3	07:40-07:45	61.4	59.1	10:40-10:45	61.8	61.3	13:40-13:45	64.4	63.7
04:45-04:50	63.9	63.4	07:45-07:50	61.6	59.2	10:45-10:50	62.1	61.5	13:45-13:50	64.9	64.2
04:50-04:55	64.4	63.8	07:50-07:55	61.6	59.2	10:50-10:55	62.2	61.6	13:50-13:55	65.3	64.4
04:55-05:00	64.6	64.0	07:55-08:00	61.8	59.4	10:55-11:00	62.2	61.6	13:55-14:00	65.2	64.4



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เบอร์ คอนกรีตคอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตอิฐและโพรไฟล์ขนาดเล็ก ของบริษัท พี.ลิม เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเชิงรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Srichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAK345  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	65.0	64.1	17:00-17:05	62.4	61.9	20:00-20:05	62.0	61.4	23:00-23:05	62.6	62.1
14:05-14:10	63.4	61.1	17:05-17:10	62.4	61.9	20:05-20:10	62.7	62.0	23:05-23:10	62.6	61.9
14:10-14:15	61.9	61.4	17:10-17:15	62.9	62.3	20:10-20:15	62.9	62.3	23:10-23:15	62.3	61.9
14:15-14:20	62.7	61.5	17:15-17:20	64.3	62.8	20:15-20:20	63.1	62.1	23:15-23:20	62.2	61.8
14:20-14:25	61.8	61.4	17:20-17:25	65.6	64.1	20:20-20:25	63.5	61.7	23:20-23:25	62.1	61.7
14:25-14:30	61.7	61.2	17:25-17:30	65.3	63.5	20:25-20:30	63.5	62.0	23:25-23:30	62.1	61.7
14:30-14:35	61.6	61.1	17:30-17:35	64.3	63.2	20:30-20:35	63.2	62.4	23:30-23:35	62.0	61.6
14:35-14:40	61.9	61.4	17:35-17:40	65.8	64.8	20:35-20:40	63.1	62.3	23:35-23:40	62.2	61.7
14:40-14:45	61.8	61.4	17:40-17:45	65.9	63.4	20:40-20:45	63.3	62.7	23:40-23:45	62.0	59.6
14:45-14:50	62.8	61.6	17:45-17:50	65.5	63.0	20:45-20:50	63.2	62.7	23:45-23:50	62.1	59.6
14:50-14:55	62.8	62.0	17:50-17:55	65.0	62.0	20:50-20:55	62.9	62.1	23:50-23:55	61.8	59.4
14:55-15:00	62.7	61.9	17:55-18:00	65.9	62.4	20:55-21:00	63.0	62.3	23:55-00:00	62.0	59.6
15:00-15:05	66.1	62.3	18:00-18:05	65.3	62.4	21:00-21:05	63.2	62.3	00:00-00:05	61.9	59.6
15:05-15:10	66.5	62.3	18:05-18:10	66.0	62.1	21:05-21:10	62.5	61.9	00:05-00:10	62.0	59.6
15:10-15:15	64.3	62.0	18:10-18:15	66.6	65.0	21:10-21:15	62.3	61.8	00:10-00:15	62.1	59.7
15:15-15:20	64.1	61.9	18:15-18:20	65.4	64.6	21:15-21:20	62.2	61.7	00:15-00:20	62.2	59.8
15:20-15:25	62.5	61.2	18:20-18:25	64.7	64.1	21:20-21:25	62.0	59.5	00:20-00:25	62.3	61.9
15:25-15:30	63.2	61.9	18:25-18:30	64.4	61.8	21:25-21:30	62.2	59.7	00:25-00:30	62.4	61.9
15:30-15:35	63.1	62.0	18:30-18:35	63.9	61.2	21:30-21:35	62.3	59.8	00:30-00:35	62.2	61.8
15:35-15:40	63.0	61.6	18:35-18:40	63.4	60.8	21:35-21:40	62.2	59.7	00:35-00:40	62.1	61.7
15:40-15:45	62.7	61.4	18:40-18:45	62.9	60.4	21:40-21:45	62.1	61.7	00:40-00:45	62.1	61.7
15:45-15:50	64.4	61.3	18:45-18:50	63.0	62.3	21:45-21:50	62.1	61.6	00:45-00:50	62.2	61.8
15:50-15:55	64.5	62.4	18:50-18:55	62.6	62.0	21:50-21:55	62.6	62.1	00:50-00:55	62.4	62.0
15:55-16:00	63.9	62.9	18:55-19:00	62.4	61.9	21:55-22:00	63.7	62.2	00:55-01:00	62.3	61.8
16:00-16:05	64.5	63.0	19:00-19:05	62.3	61.8	22:00-22:05	62.0	61.5	01:00-01:05	62.6	62.0
16:05-16:10	64.4	62.6	19:05-19:10	62.0	61.5	22:05-22:10	61.8	61.4	01:05-01:10	62.4	61.8
16:10-16:15	63.8	62.6	19:10-19:15	62.0	61.5	22:10-22:15	62.1	61.6	01:10-01:15	62.2	61.7
16:15-16:20	64.5	62.2	19:15-19:20	62.0	61.5	22:15-22:20	62.1	61.6	01:15-01:20	62.1	61.7
16:20-16:25	62.8	62.2	19:20-19:25	61.8	61.3	22:20-22:25	62.2	61.8	01:20-01:25	62.3	61.8
16:25-16:30	62.8	62.4	19:25-19:30	61.8	61.3	22:25-22:30	62.3	61.8	01:25-01:30	62.4	61.9
16:30-16:35	62.5	61.9	19:30-19:35	61.7	61.3	22:30-22:35	62.6	62.1	01:30-01:35	62.5	62.0
16:35-16:40	62.1	61.7	19:35-19:40	61.9	61.4	22:35-22:40	63.4	62.7	01:35-01:40	62.4	60.0
16:40-16:45	62.1	61.7	19:40-19:45	61.9	59.5	22:40-22:45	63.6	61.1	01:40-01:45	62.2	59.8
16:45-16:50	62.1	61.7	19:45-19:50	61.9	59.5	22:45-22:50	63.0	60.4	01:45-01:50	62.1	59.7
16:50-16:55	62.5	61.8	19:50-19:55	61.6	59.3	22:50-22:55	62.6	60.3	01:50-01:55	62.3	59.9
16:55-17:00	62.3	61.9	19:55-20:00	61.7	59.2	22:55-23:00	62.3	59.9	01:55-02:00	62.1	61.7



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลนางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโม่และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK345  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	62.0	61.6	05:00-05:05	65.4	62.9	08:00-08:05	62.0	59.6	11:00-11:05	61.9	59.3
02:05-02:10	62.3	61.7	05:05-05:10	65.3	62.7	08:05-08:10	61.9	59.5	11:05-11:10	61.7	59.2
02:10-02:15	61.9	59.5	05:10-05:15	65.5	62.8	08:10-08:15	61.9	59.5	11:10-11:15	61.6	59.1
02:15-02:20	61.6	59.3	05:15-05:20	65.7	63.0	08:15-08:20	62.0	59.5	11:15-11:20	61.8	59.2
02:20-02:25	61.6	59.2	05:20-05:25	65.7	65.1	08:20-08:25	62.1	61.7	11:20-11:25	61.7	61.2
02:25-02:30	61.7	59.3	05:25-05:30	66.6	65.6	08:25-08:30	62.3	61.9	11:25-11:30	61.7	61.2
02:30-02:35	61.8	61.3	05:30-05:35	66.8	66.0	08:30-08:35	62.3	61.8	11:30-11:35	61.8	61.3
02:35-02:40	61.7	61.3	05:35-05:40	67.4	66.2	08:35-08:40	62.2	61.7	11:35-11:40	61.7	61.2
02:40-02:45	61.8	61.3	05:40-05:45	66.8	66.1	08:40-08:45	61.9	61.4	11:40-11:45	61.9	61.4
02:45-02:50	61.4	61.0	05:45-05:50	67.3	66.3	08:45-08:50	62.1	61.6	11:45-11:50	62.0	61.4
02:50-02:55	61.6	61.2	05:50-05:55	67.8	66.7	08:50-08:55	62.0	61.5	11:50-11:55	62.3	61.6
02:55-03:00	61.8	61.3	05:55-06:00	67.2	65.8	08:55-09:00	61.9	61.5	11:55-12:00	61.7	61.2
03:00-03:05	61.8	61.3	06:00-06:05	66.2	65.0	09:00-09:05	62.2	59.7	12:00-12:05	61.7	61.3
03:05-03:10	61.8	59.4	06:05-06:10	65.1	63.9	09:05-09:10	62.2	59.7	12:05-12:10	61.9	61.3
03:10-03:15	62.3	59.8	06:10-06:15	63.5	62.8	09:10-09:15	62.0	59.6	12:10-12:15	61.9	61.2
03:15-03:20	62.2	59.7	06:15-06:20	63.2	62.3	09:15-09:20	62.3	59.6	12:15-12:20	62.4	61.6
03:20-03:25	62.3	59.9	06:20-06:25	62.4	61.7	09:20-09:25	62.2	61.6	12:20-12:25	61.8	61.3
03:25-03:30	62.6	62.0	06:25-06:30	62.2	61.6	09:25-09:30	62.1	61.6	12:25-12:30	61.7	61.3
03:30-03:35	63.0	62.4	06:30-06:35	62.1	61.5	09:30-09:35	62.0	61.5	12:30-12:35	61.9	61.4
03:35-03:40	63.0	62.4	06:35-06:40	62.0	61.5	09:35-09:40	62.3	61.7	12:35-12:40	61.9	59.5
03:40-03:45	63.2	62.6	06:40-06:45	61.9	59.5	09:40-09:45	62.3	61.7	12:40-12:45	61.9	59.5
03:45-03:50	63.2	62.7	06:45-06:50	61.9	59.4	09:45-09:50	62.3	61.4	12:45-12:50	61.7	59.3
03:50-03:55	63.5	63.0	06:50-06:55	61.9	59.5	09:50-09:55	62.1	61.6	12:50-12:55	63.5	60.2
03:55-04:00	63.7	63.2	06:55-07:00	61.9	59.5	09:55-10:00	62.3	61.6	12:55-13:00	64.3	63.6
04:00-04:05	64.0	63.4	07:00-07:05	61.7	61.3	10:00-10:05	62.0	59.5	13:00-13:05	64.7	64.1
04:05-04:10	64.1	63.5	07:05-07:10	61.7	59.3	10:05-10:10	62.2	59.6	13:05-13:10	64.4	62.4
04:10-04:15	64.0	63.5	07:10-07:15	61.7	59.3	10:10-10:15	62.5	59.9	13:10-13:15	62.6	61.8
04:15-04:20	64.5	63.9	07:15-07:20	61.9	59.4	10:15-10:20	62.1	59.6	13:15-13:20	62.8	62.2
04:20-04:25	64.7	62.1	07:20-07:25	61.8	59.4	10:20-10:25	61.9	61.4	13:20-13:25	62.9	62.2
04:25-04:30	64.2	61.7	07:25-07:30	62.3	61.6	10:25-10:30	61.9	61.4	13:25-13:30	63.1	60.9
04:30-04:35	64.6	61.8	07:30-07:35	62.2	61.7	10:30-10:35	62.0	61.3	13:30-13:35	65.0	63.5
04:35-04:40	64.9	62.3	07:35-07:40	61.9	61.4	10:35-10:40	62.1	61.3	13:35-13:40	64.9	63.4
04:40-04:45	64.9	64.2	07:40-07:45	61.9	61.5	10:40-10:45	62.4	61.8	13:40-13:45	64.0	62.4
04:45-04:50	64.7	64.1	07:45-07:50	62.2	61.7	10:45-10:50	62.4	61.8	13:45-13:50	64.4	62.3
04:50-04:55	65.2	64.6	07:50-07:55	62.1	61.7	10:50-10:55	62.0	61.4	13:50-13:55	65.6	64.1
04:55-05:00	65.4	64.6	07:55-08:00	62.2	61.7	10:55-11:00	61.6	61.0	13:55-14:00	64.4	63.7



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนกรีตคอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์กลาสของ บริษัท พี.ที.บี. เทคเนค (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักสี่ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเริ่มทำโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number B20469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK345  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	64.6	63.7	17:00-17:05	62.1	61.4	20:00-20:05	62.2	61.8	23:00-23:05	62.0	61.7
14:05-14:10	61.8	60.5	17:05-17:10	62.0	61.5	20:05-20:10	62.3	61.9	23:05-23:10	61.8	61.4
14:10-14:15	60.9	60.5	17:10-17:15	62.1	61.6	20:10-20:15	62.2	61.9	23:10-23:15	61.6	59.3
14:15-14:20	61.3	60.9	17:15-17:20	62.4	61.8	20:15-20:20	62.2	61.8	23:15-23:20	61.7	59.4
14:20-14:25	61.4	59.0	17:20-17:25	62.9	62.2	20:20-20:25	62.2	61.8	23:20-23:25	61.7	59.4
14:25-14:30	61.4	59.0	17:25-17:30	63.8	63.1	20:25-20:30	62.2	61.8	23:25-23:30	61.7	59.4
14:30-14:35	61.5	59.0	17:30-17:35	64.5	63.8	20:30-20:35	61.9	61.5	23:30-23:35	61.7	61.3
14:35-14:40	61.8	59.3	17:35-17:40	66.3	64.4	20:35-20:40	62.0	61.6	23:35-23:40	61.6	61.3
14:40-14:45	61.7	61.2	17:40-17:45	67.9	62.7	20:40-20:45	62.1	59.7	23:40-23:45	61.7	61.3
14:45-14:50	62.2	61.7	17:45-17:50	66.1	64.5	20:45-20:50	61.7	59.3	23:45-23:50	61.5	61.2
14:50-14:55	62.2	61.6	17:50-17:55	68.9	65.9	20:50-20:55	61.8	59.4	23:50-23:55	61.6	61.2
14:55-15:00	62.2	61.7	17:55-18:00	66.9	63.6	20:55-21:00	61.6	59.3	23:55-00:00	61.4	61.1
15:00-15:05	61.7	61.2	18:00-18:05	68.1	66.8	21:00-21:05	61.5	59.2	00:00-00:05	61.5	61.1
15:05-15:10	61.7	59.0	18:05-18:10	67.3	65.9	21:05-21:10	61.6	59.3	00:05-00:10	61.4	61.1
15:10-15:15	61.4	59.0	18:10-18:15	67.0	65.2	21:10-21:15	61.6	59.3	00:10-00:15	61.5	61.1
15:15-15:20	61.5	59.1	18:15-18:20	65.9	64.7	21:15-21:20	61.7	59.3	00:15-00:20	61.2	60.9
15:20-15:25	61.6	59.1	18:20-18:25	66.1	65.1	21:20-21:25	61.7	61.4	00:20-00:25	61.4	61.1
15:25-15:30	61.9	61.3	18:25-18:30	65.1	64.2	21:25-21:30	61.7	61.3	00:25-00:30	61.3	60.9
15:30-15:35	61.8	61.4	18:30-18:35	64.8	64.2	21:30-21:35	61.8	61.4	00:30-00:35	61.4	61.0
15:35-15:40	61.6	61.1	18:35-18:40	64.6	64.1	21:35-21:40	61.7	61.4	00:35-00:40	61.5	61.1
15:40-15:45	61.7	61.3	18:40-18:45	64.4	61.9	21:40-21:45	61.7	61.3	00:40-00:45	61.6	59.2
15:45-15:50	61.7	61.2	18:45-18:50	64.6	61.9	21:45-21:50	62.2	61.8	00:45-00:50	61.5	59.2
15:50-15:55	61.8	61.4	18:50-18:55	64.9	62.3	21:50-21:55	63.3	61.6	00:50-00:55	61.7	59.4
15:55-16:00	61.4	61.0	18:55-19:00	64.9	62.4	21:55-22:00	61.4	61.0	00:55-01:00	61.6	59.2
16:00-16:05	61.2	60.8	19:00-19:05	64.5	64.0	22:00-22:05	61.4	61.1	01:00-01:05	61.8	61.5
16:05-16:10	61.3	59.0	19:05-19:10	64.3	63.7	22:05-22:10	61.5	61.2	01:05-01:10	61.8	61.4
16:10-16:15	61.4	59.0	19:10-19:15	63.9	63.3	22:10-22:15	61.4	59.0	01:10-01:15	61.8	61.4
16:15-16:20	61.4	59.1	19:15-19:20	63.4	62.9	22:15-22:20	61.5	59.2	01:15-01:20	61.8	59.5
16:20-16:25	61.5	59.1	19:20-19:25	62.9	62.5	22:20-22:25	62.2	59.5	01:20-01:25	61.9	59.5
16:25-16:30	61.4	60.9	19:25-19:30	62.8	62.4	22:25-22:30	62.0	59.7	01:25-01:30	62.1	59.7
16:30-16:35	61.3	61.0	19:30-19:35	62.6	62.0	22:30-22:35	62.2	61.8	01:30-01:35	61.9	59.7
16:35-16:40	61.4	61.0	19:35-19:40	62.3	59.8	22:35-22:40	62.3	61.9	01:35-01:40	61.9	61.6
16:40-16:45	61.5	61.0	19:40-19:45	62.4	60.0	22:40-22:45	62.3	62.0	01:40-01:45	61.9	61.5
16:45-16:50	61.6	61.1	19:45-19:50	62.3	59.9	22:45-22:50	62.3	61.8	01:45-01:50	62.0	61.6
16:50-16:55	61.5	61.0	19:50-19:55	62.0	59.7	22:50-22:55	62.3	62.0	01:50-01:55	62.1	61.7
16:55-17:00	62.0	61.1	19:55-20:00	62.1	61.6	22:55-23:00	62.0	61.6	01:55-02:00	62.0	61.6



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เพอร์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (สาขาทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlett Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK345  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	62.0	61.6	05:00-05:05	65.4	64.8	08:00-08:05	61.4	61.1	11:00-11:05	61.7	59.3
02:05-02:10	62.2	61.9	05:05-05:10	65.7	65.0	08:05-08:10	61.4	61.0	11:05-11:10	61.3	58.9
02:10-02:15	62.2	61.8	05:10-05:15	65.9	65.3	08:10-08:15	61.5	61.1	11:10-11:15	61.3	59.0
02:15-02:20	62.1	61.7	05:15-05:20	66.5	65.6	08:15-08:20	61.6	61.2	11:15-11:20	61.4	58.9
02:20-02:25	62.1	61.7	05:20-05:25	66.7	66.1	08:20-08:25	61.7	59.4	11:20-11:25	61.4	61.0
02:25-02:30	62.1	61.7	05:25-05:30	67.2	66.3	08:25-08:30	61.7	59.3	11:25-11:30	61.5	61.0
02:30-02:35	62.0	59.7	05:30-05:35	67.0	66.1	08:30-08:35	61.5	59.2	11:30-11:35	61.6	61.0
02:35-02:40	62.1	59.7	05:35-05:40	66.2	65.3	08:35-08:40	61.4	59.1	11:35-11:40	63.1	62.3
02:40-02:45	62.3	59.9	05:40-05:45	65.9	65.2	08:40-08:45	61.2	60.8	11:40-11:45	61.6	61.1
02:45-02:50	62.3	59.8	05:45-05:50	66.7	65.6	08:45-08:50	61.3	60.9	11:45-11:50	61.6	61.2
02:50-02:55	62.7	62.3	05:50-05:55	66.7	65.7	08:50-08:55	61.3	60.9	11:50-11:55	61.6	61.1
02:55-03:00	62.7	62.3	05:55-06:00	66.4	64.9	08:55-09:00	61.3	60.9	11:55-12:00	61.5	61.0
03:00-03:05	62.3	61.9	06:00-06:05	64.7	63.7	09:00-09:05	61.5	61.1	12:00-12:05	61.5	61.1
03:05-03:10	62.5	62.1	06:05-06:10	64.2	62.7	09:05-09:10	61.3	60.9	12:05-12:10	61.6	61.2
03:10-03:15	62.7	62.2	06:10-06:15	62.6	61.9	09:10-09:15	61.6	61.1	12:10-12:15	61.7	61.2
03:15-03:20	62.8	62.4	06:15-06:20	62.0	61.5	09:15-09:20	61.5	61.1	12:15-12:20	61.6	61.1
03:20-03:25	63.2	62.7	06:20-06:25	61.7	61.3	09:20-09:25	61.6	61.0	12:20-12:25	61.5	61.1
03:25-03:30	63.2	62.7	06:25-06:30	61.5	61.1	09:25-09:30	61.3	60.9	12:25-12:30	61.4	61.0
03:30-03:35	63.0	62.6	06:30-06:35	61.5	61.1	09:30-09:35	61.2	60.7	12:30-12:35	61.7	61.2
03:35-03:40	63.5	63.0	06:35-06:40	61.7	61.2	09:35-09:40	61.1	60.7	12:35-12:40	61.7	61.3
03:40-03:45	63.5	61.0	06:40-06:45	61.7	61.2	09:40-09:45	61.2	58.8	12:40-12:45	61.5	59.1
03:45-03:50	63.6	61.2	06:45-06:50	61.6	61.3	09:45-09:50	61.5	59.1	12:45-12:50	61.5	59.0
03:50-03:55	63.9	61.4	06:50-06:55	61.5	61.2	09:50-09:55	61.3	58.9	12:50-12:55	61.9	59.3
03:55-04:00	63.8	61.4	06:55-07:00	61.4	61.1	09:55-10:00	61.4	59.0	12:55-13:00	63.9	60.3
04:00-04:05	63.9	61.4	07:00-07:05	61.5	61.2	10:00-10:05	61.2	58.9	13:00-13:05	64.0	63.5
04:05-04:10	64.7	61.9	07:05-07:10	61.5	61.2	10:05-10:10	61.4	58.9	13:05-13:10	64.6	64.0
04:10-04:15	64.8	62.4	07:10-07:15	61.5	61.2	10:10-10:15	61.6	59.2	13:10-13:15	64.4	63.6
04:15-04:20	64.9	62.4	07:15-07:20	61.7	61.2	10:15-10:20	61.4	58.9	13:15-13:20	66.7	63.0
04:20-04:25	64.8	64.3	07:20-07:25	61.5	61.1	10:20-10:25	61.7	61.2	13:20-13:25	65.3	63.1
04:25-04:30	64.8	64.3	07:25-07:30	61.5	61.2	10:25-10:30	61.6	61.2	13:25-13:30	62.7	60.1
04:30-04:35	64.8	64.2	07:30-07:35	61.4	61.1	10:30-10:35	61.7	61.3	13:30-13:35	62.8	60.4
04:35-04:40	65.1	64.4	07:35-07:40	61.5	61.1	10:35-10:40	61.4	61.0	13:35-13:40	63.5	62.9
04:40-04:45	65.1	64.5	07:40-07:45	61.5	59.1	10:40-10:45	61.4	61.0	13:40-13:45	63.9	63.2
04:45-04:50	64.9	64.3	07:45-07:50	61.6	59.2	10:45-10:50	61.6	61.2	13:45-13:50	64.0	63.3
04:50-04:55	64.9	64.4	07:50-07:55	61.6	59.2	10:50-10:55	61.6	61.1	13:50-13:55	62.1	60.7
04:55-05:00	65.4	64.8	07:55-08:00	61.5	59.2	10:55-11:00	61.6	61.2	13:55-14:00	61.2	60.7



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้าไทย คอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเขมือโรงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 16-17, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scalet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK345  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	61.4	61.0	17:00-17:05	63.6	62.9	20:00-20:05	61.9	61.5	23:00-23:05	61.4	61.1
14:05-14:10	61.4	59.0	17:05-17:10	63.5	62.9	20:05-20:10	61.8	61.4	23:05-23:10	61.8	61.4
14:10-14:15	61.5	59.1	17:10-17:15	64.6	63.0	20:10-20:15	61.8	61.4	23:10-23:15	61.6	59.2
14:15-14:20	61.3	58.8	17:15-17:20	67.1	65.2	20:15-20:20	62.0	61.6	23:15-23:20	61.7	59.3
14:20-14:25	61.4	58.9	17:20-17:25	67.4	64.9	20:20-20:25	62.3	61.6	23:20-23:25	61.6	59.3
14:25-14:30	61.4	61.0	17:25-17:30	65.0	63.5	20:25-20:30	62.1	61.6	23:25-23:30	61.5	59.1
14:30-14:35	61.8	61.3	17:30-17:35	65.8	64.8	20:30-20:35	62.4	61.5	23:30-23:35	62.0	61.1
14:35-14:40	62.0	61.5	17:35-17:40	66.3	65.6	20:35-20:40	62.4	61.7	23:35-23:40	61.5	61.2
14:40-14:45	62.1	61.5	17:40-17:45	65.9	65.3	20:40-20:45	62.7	61.8	23:40-23:45	61.4	61.0
14:45-14:50	61.6	61.2	17:45-17:50	65.4	64.8	20:45-20:50	62.6	61.7	23:45-23:50	61.6	61.1
14:50-14:55	62.2	61.7	17:50-17:55	65.2	64.6	20:50-20:55	62.0	61.6	23:50-23:55	61.5	61.0
14:55-15:00	62.3	61.7	17:55-18:00	65.2	64.5	20:55-21:00	62.2	61.6	23:55-00:00	61.5	61.0
15:00-15:05	62.4	61.8	18:00-18:05	67.2	64.4	21:00-21:05	62.3	61.5	00:00-00:05	61.5	59.2
15:05-15:10	62.4	61.9	18:05-18:10	67.6	64.7	21:05-21:10	62.1	61.6	00:05-00:10	61.7	59.3
15:10-15:15	62.1	61.5	18:10-18:15	66.2	63.5	21:10-21:15	63.2	61.9	00:10-00:15	61.7	59.3
15:15-15:20	63.2	61.9	18:15-18:20	65.3	62.6	21:15-21:20	63.2	62.8	00:15-00:20	62.0	59.6
15:20-15:25	64.6	62.3	18:20-18:25	64.5	64.0	21:20-21:25	62.9	62.3	00:20-00:25	62.1	61.7
15:25-15:30	63.3	62.4	18:25-18:30	63.8	63.2	21:25-21:30	62.4	61.9	00:25-00:30	61.9	61.5
15:30-15:35	63.7	62.6	18:30-18:35	63.4	62.9	21:30-21:35	62.4	61.8	00:30-00:35	62.0	61.6
15:35-15:40	64.3	63.7	18:35-18:40	62.7	62.2	21:35-21:40	62.6	62.2	00:35-00:40	61.9	61.5
15:40-15:45	64.3	62.8	18:40-18:45	62.7	62.3	21:40-21:45	62.4	62.0	00:40-00:45	62.0	61.7
15:45-15:50	63.1	62.3	18:45-18:50	62.7	62.2	21:45-21:50	62.4	62.0	00:45-00:50	62.2	61.8
15:50-15:55	63.4	62.4	18:50-18:55	62.5	62.1	21:50-21:55	63.0	62.0	00:50-00:55	62.2	61.8
15:55-16:00	63.5	62.7	18:55-19:00	62.3	61.9	21:55-22:00	62.9	61.6	00:55-01:00	62.3	62.1
16:00-16:05	63.2	62.2	19:00-19:05	62.2	61.7	22:00-22:05	61.4	60.9	01:00-01:05	62.4	62.0
16:05-16:10	63.1	62.1	19:05-19:10	62.3	59.9	22:05-22:10	61.6	61.2	01:05-01:10	62.3	62.1
16:10-16:15	63.1	62.1	19:10-19:15	62.2	59.8	22:10-22:15	61.5	61.1	01:10-01:15	62.1	61.8
16:15-16:20	63.2	62.2	19:15-19:20	62.3	59.9	22:15-22:20	61.6	61.2	01:15-01:20	62.5	62.1
16:20-16:25	65.3	63.1	19:20-19:25	62.2	59.9	22:20-22:25	61.6	59.2	01:20-01:25	62.3	59.9
16:25-16:30	65.2	63.0	19:25-19:30	62.3	61.9	22:25-22:30	61.6	59.3	01:25-01:30	62.3	60.0
16:30-16:35	65.8	64.0	19:30-19:35	62.0	61.6	22:30-22:35	61.8	59.4	01:30-01:35	62.7	60.4
16:35-16:40	64.3	63.6	19:35-19:40	62.0	61.6	22:35-22:40	61.8	59.3	01:35-01:40	62.8	60.4
16:40-16:45	64.1	63.3	19:40-19:45	62.1	61.8	22:40-22:45	61.9	61.4	01:40-01:45	62.6	62.0
16:45-16:50	63.9	63.1	19:45-19:50	62.3	61.8	22:45-22:50	61.8	61.3	01:45-01:50	62.1	61.7
16:50-16:55	63.7	63.0	19:50-19:55	62.1	61.6	22:50-22:55	61.7	61.3	01:50-01:55	62.2	61.8
16:55-17:00	63.7	63.1	19:55-20:00	61.9	61.6	22:55-23:00	61.8	61.3	01:55-02:00	62.6	62.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนกรีตคอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กรีน เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณเขื่อนรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657394 E, 1624869 N  
**Measured Date** : November 17, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlett Tech Model ST-21D Serial Number 820469

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-032  
**Report No.** : 2022-RAAK345  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	62.7	62.2	05:00-05:05	65.1	64.5	08:00-08:05	61.5	59.1	11:00-11:05	61.5	60.8
02:05-02:10	62.9	62.5	05:05-05:10	65.3	64.7	08:05-08:10	61.5	59.2	11:05-11:10	61.2	60.8
02:10-02:15	63.0	62.5	05:10-05:15	66.0	65.3	08:10-08:15	61.3	59.0	11:10-11:15	61.3	60.8
02:15-02:20	62.8	62.3	05:15-05:20	65.7	65.0	08:15-08:20	61.4	59.1	11:15-11:20	61.3	60.8
02:20-02:25	62.7	60.3	05:20-05:25	66.0	65.2	08:20-08:25	61.5	61.2	11:20-11:25	61.3	60.8
02:25-02:30	62.8	60.4	05:25-05:30	66.5	65.8	08:25-08:30	61.5	61.1	11:25-11:30	61.7	59.2
02:30-02:35	62.4	60.0	05:30-05:35	66.3	65.7	08:30-08:35	61.5	61.1	11:30-11:35	61.6	59.1
02:35-02:40	62.5	60.1	05:35-05:40	66.2	65.6	08:35-08:40	61.7	61.2	11:35-11:40	61.7	59.3
02:40-02:45	62.9	62.6	05:40-05:45	66.8	65.6	08:40-08:45	61.7	61.2	11:40-11:45	61.8	59.4
02:45-02:50	62.6	62.2	05:45-05:50	66.7	65.7	08:45-08:50	61.6	61.3	11:45-11:50	62.4	61.3
02:50-02:55	62.1	61.7	05:50-05:55	67.4	66.0	08:50-08:55	61.4	61.0	11:50-11:55	61.5	61.0
02:55-03:00	62.1	61.8	05:55-06:00	67.0	65.7	08:55-09:00	61.4	61.0	11:55-12:00	61.6	61.0
03:00-03:05	62.0	61.6	06:00-06:05	65.4	64.5	09:00-09:05	61.3	60.9	12:00-12:05	61.7	61.1
03:05-03:10	62.1	59.6	06:05-06:10	64.4	63.5	09:05-09:10	61.4	59.0	12:05-12:10	62.0	61.4
03:10-03:15	62.0	59.6	06:10-06:15	63.2	62.6	09:10-09:15	61.6	59.2	12:10-12:15	61.9	61.4
03:15-03:20	62.0	59.7	06:15-06:20	62.6	62.1	09:15-09:20	61.7	59.3	12:15-12:20	61.8	61.3
03:20-03:25	62.2	59.8	06:20-06:25	62.0	61.5	09:20-09:25	61.7	59.3	12:20-12:25	61.6	61.1
03:25-03:30	62.1	61.8	06:25-06:30	61.9	61.5	09:25-09:30	61.4	61.1	12:25-12:30	61.6	59.0
03:30-03:35	62.2	61.7	06:30-06:35	61.8	61.4	09:30-09:35	61.5	61.0	12:30-12:35	61.7	59.2
03:35-03:40	62.3	61.8	06:35-06:40	61.9	61.4	09:35-09:40	61.3	60.8	12:35-12:40	61.9	59.4
03:40-03:45	62.5	61.9	06:40-06:45	62.5	61.6	09:40-09:45	61.1	60.7	12:40-12:45	61.6	59.2
03:45-03:50	62.8	62.2	06:45-06:50	62.1	61.5	09:45-09:50	61.6	61.2	12:45-12:50	61.6	61.2
03:50-03:55	62.6	62.1	06:50-06:55	62.2	61.6	09:50-09:55	61.3	60.9	12:50-12:55	61.5	61.0
03:55-04:00	63.0	62.6	06:55-07:00	61.7	61.4	09:55-10:00	61.2	60.8	12:55-13:00	61.7	61.2
04:00-04:05	63.0	62.4	07:00-07:05	61.6	59.3	10:00-10:05	61.4	61.1	13:00-13:05	64.0	63.0
04:05-04:10	63.6	62.9	07:05-07:10	61.6	59.3	10:05-10:10	61.4	61.0	13:05-13:10	64.0	63.5
04:10-04:15	64.4	63.9	07:10-07:15	61.8	59.4	10:10-10:15	61.5	61.1	13:10-13:15	64.4	63.9
04:15-04:20	64.7	64.0	07:15-07:20	61.9	59.5	10:15-10:20	61.6	59.2	13:15-13:20	64.6	63.7
04:20-04:25	64.6	64.0	07:20-07:25	61.9	61.6	10:20-10:25	61.5	59.2	13:20-13:25	66.9	65.8
04:25-04:30	64.3	63.8	07:25-07:30	61.9	61.5	10:25-10:30	61.4	59.0	13:25-13:30	66.8	64.8
04:30-04:35	64.3	63.8	07:30-07:35	61.8	61.2	10:30-10:35	61.4	59.0	13:30-13:35	62.9	60.8
04:35-04:40	64.3	63.7	07:35-07:40	61.4	61.1	10:35-10:40	61.6	61.0	13:35-13:40	61.3	60.8
04:40-04:45	64.4	63.8	07:40-07:45	61.4	61.0	10:40-10:45	61.4	60.9	13:40-13:45	61.6	59.1
04:45-04:50	64.6	64.0	07:45-07:50	61.5	61.1	10:45-10:50	61.4	60.9	13:45-13:50	61.0	58.6
04:50-04:55	64.6	64.0	07:50-07:55	61.4	61.1	10:50-10:55	61.6	61.1	13:50-13:55	61.2	58.7
04:55-05:00	65.1	64.4	07:55-08:00	61.6	61.3	10:55-11:00	61.5	61.0	13:55-14:00	61.3	58.9

(Ms.Napajaru Muenwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunnungruang)  
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 โฟรเอนท์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไดนาไมต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเริ่มทำโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 10-11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK347  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	62.6	59.9	17:00-17:05	65.8	63.3	20:00-20:05	64.0	60.9	23:00-23:05	63.3	59.6
14:05-14:10	62.4	59.7	17:05-17:10	65.4	62.7	20:05-20:10	64.0	61.0	23:05-23:10	62.5	58.6
14:10-14:15	62.7	60.5	17:10-17:15	65.5	63.4	20:10-20:15	64.2	61.7	23:10-23:15	62.3	59.0
14:15-14:20	62.2	60.5	17:15-17:20	65.0	62.4	20:15-20:20	63.9	61.9	23:15-23:20	62.4	58.5
14:20-14:25	62.3	60.3	17:20-17:25	65.4	63.2	20:20-20:25	63.4	60.7	23:20-23:25	62.2	58.8
14:25-14:30	62.3	60.0	17:25-17:30	65.1	62.3	20:25-20:30	64.6	62.2	23:25-23:30	62.4	59.5
14:30-14:35	61.7	60.0	17:30-17:35	66.6	64.4	20:30-20:35	63.6	61.1	23:30-23:35	62.4	58.7
14:35-14:40	62.0	59.8	17:35-17:40	67.8	65.9	20:35-20:40	64.6	60.9	23:35-23:40	62.4	57.0
14:40-14:45	62.5	60.1	17:40-17:45	65.2	63.9	20:40-20:45	64.2	60.7	23:40-23:45	62.8	57.8
14:45-14:50	63.2	60.8	17:45-17:50	67.1	66.3	20:45-20:50	63.5	60.8	23:45-23:50	62.2	57.8
14:50-14:55	63.0	60.2	17:50-17:55	68.5	67.6	20:50-20:55	63.9	61.4	23:50-23:55	62.2	56.9
14:55-15:00	63.2	60.1	17:55-18:00	69.5	68.9	20:55-21:00	63.1	60.5	23:55-00:00	61.6	58.0
15:00-15:05	62.9	60.5	18:00-18:05	69.4	68.8	21:00-21:05	63.6	60.9	00:00-00:05	62.5	59.1
15:05-15:10	63.7	61.2	18:05-18:10	68.6	67.7	21:05-21:10	63.4	60.8	00:05-00:10	62.3	57.0
15:10-15:15	62.9	60.4	18:10-18:15	66.9	65.8	21:10-21:15	63.2	60.6	00:10-00:15	61.7	58.3
15:15-15:20	63.7	60.2	18:15-18:20	65.3	64.2	21:15-21:20	63.1	60.4	00:15-00:20	61.2	56.0
15:20-15:25	63.5	61.5	18:20-18:25	69.8	68.4	21:20-21:25	63.3	60.7	00:20-00:25	62.4	59.0
15:25-15:30	63.7	61.2	18:25-18:30	68.7	67.5	21:25-21:30	62.9	60.6	00:25-00:30	62.3	59.6
15:30-15:35	65.0	61.7	18:30-18:35	68.4	66.6	21:30-21:35	63.7	60.5	00:30-00:35	63.0	59.3
15:35-15:40	64.1	62.0	18:35-18:40	67.4	65.8	21:35-21:40	62.8	59.4	00:35-00:40	61.3	58.2
15:40-15:45	63.2	60.9	18:40-18:45	67.5	65.7	21:40-21:45	63.1	60.4	00:40-00:45	60.5	56.6
15:45-15:50	64.0	61.5	18:45-18:50	66.5	64.4	21:45-21:50	64.2	60.7	00:45-00:50	60.8	57.3
15:50-15:55	63.8	60.9	18:50-18:55	66.0	64.3	21:50-21:55	62.8	59.1	00:50-00:55	60.3	57.0
15:55-16:00	64.3	62.0	18:55-19:00	66.3	64.0	21:55-22:00	62.6	59.3	00:55-01:00	61.5	56.7
16:00-16:05	64.1	61.8	19:00-19:05	66.0	63.7	22:00-22:05	63.5	60.4	01:00-01:05	60.1	55.3
16:05-16:10	64.5	61.8	19:05-19:10	65.9	63.2	22:05-22:10	62.7	59.6	01:05-01:10	60.5	56.5
16:10-16:15	64.8	61.9	19:10-19:15	66.0	63.4	22:10-22:15	62.0	58.4	01:10-01:15	60.9	56.9
16:15-16:20	64.5	61.9	19:15-19:20	65.6	62.7	22:15-22:20	63.2	59.1	01:15-01:20	61.1	57.8
16:20-16:25	64.9	62.6	19:20-19:25	65.2	62.5	22:20-22:25	63.4	60.8	01:20-01:25	59.8	55.4
16:25-16:30	65.2	61.6	19:25-19:30	64.4	62.1	22:25-22:30	63.3	59.8	01:25-01:30	61.7	57.5
16:30-16:35	65.3	63.0	19:30-19:35	65.3	62.9	22:30-22:35	63.1	59.9	01:30-01:35	62.0	58.2
16:35-16:40	65.0	62.3	19:35-19:40	64.9	62.3	22:35-22:40	62.8	59.9	01:35-01:40	60.6	56.2
16:40-16:45	65.4	62.3	19:40-19:45	64.7	62.4	22:40-22:45	62.3	59.3	01:40-01:45	60.0	54.6
16:45-16:50	65.5	63.2	19:45-19:50	64.1	61.1	22:45-22:50	62.1	58.5	01:45-01:50	62.0	56.8
16:50-16:55	65.4	62.7	19:50-19:55	64.6	61.6	22:50-22:55	62.6	59.0	01:50-01:55	61.7	57.3
16:55-17:00	65.1	62.3	19:55-20:00	64.7	61.8	22:55-23:00	62.0	59.0	01:55-02:00	60.8	56.3



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เพอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กรีน เพาวเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเริ่มทำโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 11, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number B20450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK347  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	60.8	56.1	05:00-05:05	68.0	66.4	08:00-08:05	62.5	58.9	11:00-11:05	61.2	58.8
02:05-02:10	61.2	57.1	05:05-05:10	68.7	67.1	08:05-08:10	63.3	60.3	11:05-11:10	60.9	58.6
02:10-02:15	61.6	57.9	05:10-05:15	68.3	66.7	08:10-08:15	63.0	59.0	11:10-11:15	61.3	58.6
02:15-02:20	60.9	56.8	05:15-05:20	69.8	67.2	08:15-08:20	62.3	58.5	11:15-11:20	61.0	58.6
02:20-02:25	62.4	58.4	05:20-05:25	69.6	68.0	08:20-08:25	62.5	59.8	11:20-11:25	61.8	59.4
02:25-02:30	61.9	57.7	05:25-05:30	67.2	65.7	08:25-08:30	63.4	60.8	11:25-11:30	61.0	58.0
02:30-02:35	61.4	56.9	05:30-05:35	67.0	65.5	08:30-08:35	63.0	60.5	11:30-11:35	60.9	58.8
02:35-02:40	62.3	58.7	05:35-05:40	69.5	67.8	08:35-08:40	62.7	60.3	11:35-11:40	60.5	57.9
02:40-02:45	61.5	57.6	05:40-05:45	68.1	66.7	08:40-08:45	63.4	60.2	11:40-11:45	59.4	57.7
02:45-02:50	62.2	59.3	05:45-05:50	68.1	66.7	08:45-08:50	63.0	60.0	11:45-11:50	59.9	57.6
02:50-02:55	62.6	58.7	05:50-05:55	68.2	67.0	08:50-08:55	62.4	59.2	11:50-11:55	60.2	57.5
02:55-03:00	62.9	59.2	05:55-06:00	67.1	65.2	08:55-09:00	62.4	59.9	11:55-12:00	61.1	59.0
03:00-03:05	62.4	59.3	06:00-06:05	65.7	63.8	09:00-09:05	62.6	59.7	12:00-12:05	62.8	58.7
03:05-03:10	63.3	59.8	06:05-06:10	65.3	63.2	09:05-09:10	61.8	59.3	12:05-12:10	59.7	57.5
03:10-03:15	64.4	61.3	06:10-06:15	63.9	61.2	09:10-09:15	62.2	59.7	12:10-12:15	60.2	57.6
03:15-03:20	63.6	61.3	06:15-06:20	64.3	60.9	09:15-09:20	62.8	59.3	12:15-12:20	60.9	58.0
03:20-03:25	64.4	61.4	06:20-06:25	62.9	59.7	09:20-09:25	62.2	59.4	12:20-12:25	61.6	58.6
03:25-03:30	64.5	62.4	06:25-06:30	62.9	59.7	09:25-09:30	62.2	59.8	12:25-12:30	61.8	59.1
03:30-03:35	65.4	63.0	06:30-06:35	63.8	60.8	09:30-09:35	62.7	59.9	12:30-12:35	60.7	58.6
03:35-03:40	65.3	63.1	06:35-06:40	63.5	59.8	09:35-09:40	62.2	59.4	12:35-12:40	62.2	58.3
03:40-03:45	65.5	63.4	06:40-06:45	63.7	60.3	09:40-09:45	62.3	59.8	12:40-12:45	61.3	59.0
03:45-03:50	64.9	63.0	06:45-06:50	63.8	60.6	09:45-09:50	61.9	58.9	12:45-12:50	61.1	58.8
03:50-03:55	66.0	64.1	06:50-06:55	62.3	58.5	09:50-09:55	62.0	59.9	12:50-12:55	61.4	58.9
03:55-04:00	65.9	64.0	06:55-07:00	64.3	60.8	09:55-10:00	62.1	59.6	12:55-13:00	62.8	60.3
04:00-04:05	65.2	63.4	07:00-07:05	64.2	60.6	10:00-10:05	62.1	59.5	13:00-13:05	62.9	60.8
04:05-04:10	66.2	64.4	07:05-07:10	62.9	59.7	10:05-10:10	62.0	59.3	13:05-13:10	63.6	61.7
04:10-04:15	66.3	64.5	07:10-07:15	63.8	60.8	10:10-10:15	62.1	59.9	13:10-13:15	63.6	61.6
04:15-04:20	66.9	65.1	07:15-07:20	62.6	59.3	10:15-10:20	62.8	60.2	13:15-13:20	62.7	61.7
04:20-04:25	66.9	65.3	07:20-07:25	62.8	58.5	10:20-10:25	62.2	59.4	13:20-13:25	62.5	61.9
04:25-04:30	66.1	64.3	07:25-07:30	63.5	60.1	10:25-10:30	63.2	59.7	13:25-13:30	63.6	61.7
04:30-04:35	67.2	65.2	07:30-07:35	63.4	59.1	10:30-10:35	62.7	59.1	13:30-13:35	62.3	60.6
04:35-04:40	66.9	65.0	07:35-07:40	63.1	59.7	10:35-10:40	62.2	59.5	13:35-13:40	62.9	61.2
04:40-04:45	67.4	66.0	07:40-07:45	64.7	61.9	10:40-10:45	62.2	60.1	13:40-13:45	63.7	61.4
04:45-04:50	67.9	66.3	07:45-07:50	63.3	59.4	10:45-10:50	61.7	58.6	13:45-13:50	63.2	61.5
04:50-04:55	68.1	66.3	07:50-07:55	63.5	59.8	10:50-10:55	61.4	59.2	13:50-13:55	63.1	61.7
04:55-05:00	69.0	67.2	07:55-08:00	63.7	60.1	10:55-11:00	61.9	59.6	13:55-14:00	63.6	60.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพรเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถชักโครกไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กรีน เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลพลึงฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณริมรั้วโครงการภายในทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 11-12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK347  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	61.2	59.6	17:00-17:05	62.6	60.1	20:00-20:05	65.8	63.6	23:00-23:05	62.6	58.4
14:05-14:10	61.4	59.6	17:05-17:10	64.1	61.5	20:05-20:10	64.3	62.3	23:05-23:10	61.9	57.8
14:10-14:15	61.9	59.3	17:10-17:15	63.5	61.6	20:10-20:15	64.5	62.2	23:10-23:15	62.9	60.5
14:15-14:20	61.1	59.6	17:15-17:20	64.5	62.3	20:15-20:20	65.1	62.5	23:15-23:20	62.5	57.9
14:20-14:25	61.4	59.9	17:20-17:25	64.2	62.0	20:20-20:25	65.0	62.6	23:20-23:25	62.7	58.7
14:25-14:30	61.5	60.0	17:25-17:30	64.2	62.2	20:25-20:30	65.3	63.3	23:25-23:30	61.7	57.4
14:30-14:35	62.5	60.6	17:30-17:35	65.7	63.9	20:30-20:35	65.1	62.9	23:30-23:35	62.4	58.7
14:35-14:40	63.1	61.4	17:35-17:40	67.0	65.1	20:35-20:40	64.9	61.6	23:35-23:40	62.2	59.3
14:40-14:45	61.7	59.1	17:40-17:45	67.6	61.3	20:40-20:45	64.5	62.5	23:40-23:45	62.0	59.1
14:45-14:50	61.4	59.2	17:45-17:50	67.1	63.8	20:45-20:50	64.6	62.0	23:45-23:50	61.7	59.2
14:50-14:55	61.6	58.9	17:50-17:55	69.2	66.3	20:50-20:55	64.0	61.3	23:50-23:55	62.0	58.7
14:55-15:00	61.7	59.6	17:55-18:00	70.0	67.6	20:55-21:00	64.2	62.0	23:55-00:00	61.9	58.1
15:00-15:05	60.8	58.7	18:00-18:05	69.4	66.8	21:00-21:05	63.9	60.9	00:00-00:05	64.5	59.6
15:05-15:10	60.3	58.1	18:05-18:10	68.6	65.4	21:05-21:10	64.8	61.9	00:05-00:10	65.2	62.7
15:10-15:15	60.8	58.7	18:10-18:15	67.5	64.9	21:10-21:15	65.6	63.7	00:10-00:15	64.2	62.2
15:15-15:20	60.1	57.9	18:15-18:20	66.7	64.0	21:15-21:20	65.1	62.8	00:15-00:20	62.9	60.5
15:20-15:25	60.1	57.8	18:20-18:25	66.1	65.3	21:20-21:25	64.8	62.9	00:20-00:25	62.2	59.8
15:25-15:30	61.1	59.4	18:25-18:30	65.8	64.8	21:25-21:30	64.5	62.4	00:25-00:30	61.1	58.0
15:30-15:35	61.4	59.8	18:30-18:35	65.0	64.0	21:30-21:35	63.6	61.0	00:30-00:35	61.3	58.4
15:35-15:40	66.2	59.0	18:35-18:40	69.5	68.5	21:35-21:40	63.6	61.2	00:35-00:40	61.4	57.3
15:40-15:45	65.9	58.9	18:40-18:45	69.0	68.1	21:40-21:45	64.2	61.3	00:40-00:45	61.6	57.7
15:45-15:50	61.9	60.0	18:45-18:50	69.0	67.8	21:45-21:50	64.1	61.7	00:45-00:50	61.1	57.3
15:50-15:55	62.8	60.7	18:50-18:55	68.0	66.9	21:50-21:55	64.0	61.6	00:50-00:55	61.6	58.0
15:55-16:00	63.0	61.0	18:55-19:00	66.7	65.4	21:55-22:00	63.7	61.3	00:55-01:00	61.4	58.2
16:00-16:05	63.2	61.5	19:00-19:05	66.9	65.4	22:00-22:05	65.3	62.7	01:00-01:05	60.8	57.0
16:05-16:10	63.6	61.6	19:05-19:10	66.8	65.0	22:05-22:10	64.6	62.3	01:05-01:10	61.3	58.2
16:10-16:15	64.0	62.2	19:10-19:15	66.3	64.7	22:10-22:15	64.7	62.4	01:10-01:15	60.3	56.4
16:15-16:20	63.4	61.7	19:15-19:20	66.8	64.8	22:15-22:20	64.2	62.3	01:15-01:20	61.5	57.8
16:20-16:25	62.8	61.0	19:20-19:25	66.8	64.4	22:20-22:25	65.2	62.7	01:20-01:25	61.5	58.2
16:25-16:30	62.5	60.4	19:25-19:30	66.0	63.9	22:25-22:30	64.4	62.1	01:25-01:30	61.8	58.0
16:30-16:35	62.0	60.0	19:30-19:35	66.1	63.8	22:30-22:35	65.0	62.7	01:30-01:35	61.0	57.5
16:35-16:40	61.8	58.9	19:35-19:40	65.4	62.8	22:35-22:40	64.9	62.8	01:35-01:40	60.7	55.8
16:40-16:45	62.0	60.1	19:40-19:45	65.8	62.8	22:40-22:45	62.9	61.0	01:40-01:45	61.9	58.5
16:45-16:50	61.9	60.0	19:45-19:50	65.5	63.0	22:45-22:50	64.2	61.8	01:45-01:50	60.4	57.0
16:50-16:55	62.6	60.4	19:50-19:55	65.3	62.3	22:50-22:55	62.9	60.0	01:50-01:55	60.9	57.9
16:55-17:00	63.1	60.9	19:55-20:00	64.8	62.5	22:55-23:00	62.9	59.9	01:55-02:00	60.5	56.9



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเอนท์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโม่และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ต่างทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไทรน้อย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเขี้ยวโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 12, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAK347  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	60.5	55.7	05:00-05:05	70.0	68.1	08:00-08:05	62.1	58.4	11:00-11:05	61.0	59.0
02:05-02:10	61.0	55.4	05:05-05:10	69.8	68.3	08:05-08:10	62.1	59.9	11:05-11:10	59.9	57.6
02:10-02:15	59.8	56.8	05:10-05:15	69.2	68.1	08:10-08:15	63.3	60.2	11:10-11:15	60.1	57.2
02:15-02:20	61.4	57.7	05:15-05:20	69.1	67.7	08:15-08:20	62.1	59.0	11:15-11:20	61.9	59.4
02:20-02:25	60.6	57.6	05:20-05:25	65.2	63.8	08:20-08:25	62.2	58.8	11:20-11:25	63.2	60.3
02:25-02:30	61.2	57.4	05:25-05:30	65.3	63.9	08:25-08:30	63.5	60.8	11:25-11:30	61.6	59.0
02:30-02:35	61.7	58.4	05:30-05:35	69.8	68.1	08:30-08:35	62.9	60.6	11:30-11:35	61.7	58.9
02:35-02:40	62.7	57.6	05:35-05:40	68.5	67.1	08:35-08:40	63.5	61.1	11:35-11:40	62.4	58.2
02:40-02:45	62.1	58.7	05:40-05:45	69.5	67.8	08:40-08:45	62.8	59.1	11:40-11:45	61.0	57.9
02:45-02:50	61.1	57.5	05:45-05:50	68.5	67.2	08:45-08:50	62.2	59.9	11:45-11:50	62.3	59.5
02:50-02:55	62.0	57.7	05:50-05:55	68.5	67.2	08:50-08:55	64.2	60.1	11:50-11:55	61.3	58.7
02:55-03:00	61.4	58.5	05:55-06:00	67.4	66.0	08:55-09:00	62.1	58.6	11:55-12:00	61.9	58.5
03:00-03:05	63.4	60.0	06:00-06:05	67.0	64.4	09:00-09:05	61.9	58.5	12:00-12:05	61.0	57.1
03:05-03:10	62.9	60.2	06:05-06:10	65.1	63.0	09:05-09:10	62.2	59.3	12:05-12:10	60.6	57.9
03:10-03:15	62.0	59.4	06:10-06:15	64.2	62.0	09:10-09:15	61.1	58.3	12:10-12:15	60.6	58.6
03:15-03:20	62.9	60.8	06:15-06:20	63.3	60.1	09:15-09:20	61.5	58.7	12:15-12:20	62.0	59.1
03:20-03:25	63.8	61.0	06:20-06:25	64.3	61.0	09:20-09:25	61.5	58.8	12:20-12:25	62.1	59.4
03:25-03:30	64.1	62.1	06:25-06:30	64.3	61.6	09:25-09:30	61.4	58.4	12:25-12:30	61.7	58.7
03:30-03:35	64.0	61.7	06:30-06:35	64.0	60.7	09:30-09:35	61.1	58.8	12:30-12:35	60.3	58.1
03:35-03:40	64.0	61.8	06:35-06:40	63.9	60.4	09:35-09:40	61.9	58.9	12:35-12:40	62.5	59.9
03:40-03:45	64.5	62.4	06:40-06:45	64.5	61.1	09:40-09:45	61.2	58.3	12:40-12:45	61.2	58.8
03:45-03:50	65.0	63.0	06:45-06:50	63.7	60.8	09:45-09:50	61.4	58.4	12:45-12:50	62.3	59.8
03:50-03:55	65.3	63.5	06:50-06:55	63.2	60.3	09:50-09:55	60.7	57.6	12:50-12:55	62.9	60.4
03:55-04:00	65.9	63.9	06:55-07:00	63.3	60.2	09:55-10:00	60.8	58.1	12:55-13:00	62.8	60.2
04:00-04:05	66.6	64.5	07:00-07:05	63.4	60.4	10:00-10:05	60.5	57.9	13:00-13:05	62.9	60.3
04:05-04:10	66.6	64.9	07:05-07:10	64.5	61.5	10:05-10:10	61.5	59.2	13:05-13:10	63.4	60.9
04:10-04:15	67.3	65.6	07:10-07:15	63.9	60.4	10:10-10:15	60.8	58.4	13:10-13:15	63.8	61.9
04:15-04:20	67.3	65.1	07:15-07:20	62.9	59.4	10:15-10:20	61.0	57.5	13:15-13:20	64.5	62.7
04:20-04:25	67.8	66.2	07:20-07:25	62.7	59.8	10:20-10:25	59.7	57.8	13:20-13:25	64.7	62.8
04:25-04:30	68.1	66.6	07:25-07:30	63.5	60.7	10:25-10:30	61.5	58.6	13:25-13:30	63.6	60.4
04:30-04:35	68.2	66.8	07:30-07:35	63.1	59.4	10:30-10:35	61.6	58.3	13:30-13:35	61.9	59.4
04:35-04:40	68.4	67.1	07:35-07:40	61.8	59.6	10:35-10:40	60.5	57.4	13:35-13:40	64.2	61.0
04:40-04:45	69.1	67.3	07:40-07:45	61.5	58.7	10:40-10:45	61.7	58.6	13:40-13:45	64.7	62.3
04:45-04:50	69.2	67.1	07:45-07:50	63.4	60.7	10:45-10:50	60.0	57.3	13:45-13:50	64.8	61.9
04:50-04:55	69.5	67.7	07:50-07:55	64.1	59.4	10:50-10:55	60.6	58.1	13:50-13:55	65.3	62.8
04:55-05:00	69.2	67.8	07:55-08:00	62.5	59.9	10:55-11:00	60.7	57.9	13:55-14:00	65.2	63.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทค คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง ของบริษัท พี.กรีน เพาเวอร์ (แห่งประเทศไทย) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไทรน้อย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 12-13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK347  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	64.5	62.7	17:00-17:05	66.4	63.9	20:00-20:05	64.4	62.0	23:00-23:05	62.7	60.5
14:05-14:10	65.0	62.7	17:05-17:10	66.9	64.4	20:05-20:10	64.6	62.1	23:05-23:10	63.6	61.1
14:10-14:15	63.8	60.5	17:10-17:15	66.1	63.7	20:10-20:15	65.2	61.6	23:10-23:15	61.9	58.7
14:15-14:20	63.3	60.7	17:15-17:20	68.3	64.5	20:15-20:20	64.1	61.4	23:15-23:20	61.7	59.2
14:20-14:25	63.2	60.1	17:20-17:25	66.3	63.9	20:20-20:25	64.2	61.7	23:20-23:25	64.0	58.5
14:25-14:30	63.5	61.5	17:25-17:30	66.7	63.9	20:25-20:30	64.1	61.2	23:25-23:30	61.6	57.9
14:30-14:35	63.8	61.5	17:30-17:35	67.5	65.4	20:30-20:35	65.1	62.7	23:30-23:35	62.0	58.8
14:35-14:40	63.4	61.1	17:35-17:40	68.7	66.9	20:35-20:40	65.9	62.2	23:35-23:40	62.5	58.9
14:40-14:45	63.9	61.4	17:40-17:45	66.0	64.6	20:40-20:45	69.3	67.7	23:40-23:45	62.3	57.8
14:45-14:50	63.6	61.6	17:45-17:50	68.4	67.2	20:45-20:50	68.2	66.8	23:45-23:50	61.3	57.5
14:50-14:55	64.4	62.2	17:50-17:55	69.9	69.2	20:50-20:55	68.5	67.2	23:50-23:55	61.8	56.8
14:55-15:00	64.6	62.2	17:55-18:00	70.2	69.7	20:55-21:00	66.9	65.5	23:55-00:00	62.0	57.3
15:00-15:05	63.6	61.7	18:00-18:05	69.8	67.2	21:00-21:05	66.0	64.4	00:00-00:05	60.1	57.4
15:05-15:10	65.4	62.4	18:05-18:10	68.6	65.7	21:05-21:10	64.8	62.8	00:05-00:10	61.9	58.8
15:10-15:15	64.5	62.2	18:10-18:15	67.1	64.1	21:10-21:15	64.0	61.6	00:10-00:15	63.3	61.0
15:15-15:20	67.0	63.4	18:15-18:20	66.2	63.5	21:15-21:20	64.4	62.1	00:15-00:20	63.5	61.1
15:20-15:25	65.4	62.2	18:20-18:25	66.7	64.7	21:20-21:25	63.0	60.7	00:20-00:25	65.2	63.3
15:25-15:30	66.2	63.4	18:25-18:30	69.7	68.6	21:25-21:30	63.6	61.2	00:25-00:30	63.5	61.2
15:30-15:35	64.8	62.0	18:30-18:35	68.8	67.6	21:30-21:35	63.0	60.3	00:30-00:35	63.9	61.0
15:35-15:40	65.1	62.4	18:35-18:40	68.6	67.1	21:35-21:40	62.3	59.9	00:35-00:40	63.7	61.0
15:40-15:45	65.1	61.6	18:40-18:45	67.7	66.6	21:40-21:45	63.3	60.3	00:40-00:45	61.8	58.6
15:45-15:50	65.6	62.2	18:45-18:50	67.6	66.3	21:45-21:50	63.4	60.6	00:45-00:50	61.9	58.7
15:50-15:55	66.4	63.6	18:50-18:55	67.4	65.4	21:50-21:55	63.0	60.3	00:50-00:55	61.4	58.7
15:55-16:00	64.7	61.8	18:55-19:00	67.1	65.4	21:55-22:00	63.2	60.7	00:55-01:00	61.4	59.1
16:00-16:05	64.9	61.9	19:00-19:05	66.6	65.2	22:00-22:05	62.4	59.2	01:00-01:05	61.0	58.5
16:05-16:10	65.6	63.4	19:05-19:10	67.1	64.8	22:05-22:10	63.0	60.9	01:05-01:10	60.9	57.7
16:10-16:15	65.5	62.0	19:10-19:15	65.8	63.8	22:10-22:15	63.6	60.0	01:10-01:15	62.1	58.5
16:15-16:20	65.7	63.0	19:15-19:20	65.8	63.8	22:15-22:20	63.3	60.7	01:15-01:20	61.3	58.3
16:20-16:25	65.1	61.9	19:20-19:25	65.3	63.2	22:20-22:25	62.5	59.7	01:20-01:25	61.5	59.3
16:25-16:30	65.2	62.3	19:25-19:30	65.5	63.6	22:25-22:30	63.1	60.2	01:25-01:30	62.7	59.7
16:30-16:35	65.7	63.0	19:30-19:35	65.3	63.3	22:30-22:35	62.6	60.0	01:30-01:35	62.3	59.9
16:35-16:40	65.6	63.3	19:35-19:40	65.0	63.0	22:35-22:40	69.1	63.8	01:35-01:40	62.0	59.5
16:40-16:45	66.9	63.7	19:40-19:45	65.0	62.8	22:40-22:45	67.5	65.9	01:40-01:45	61.8	59.4
16:45-16:50	65.9	62.7	19:45-19:50	64.9	62.1	22:45-22:50	65.6	64.1	01:45-01:50	69.3	58.0
16:50-16:55	66.1	63.8	19:50-19:55	65.0	62.3	22:50-22:55	65.0	63.1	01:50-01:55	61.4	57.8
16:55-17:00	67.0	63.8	19:55-20:00	65.6	62.5	22:55-23:00	64.2	61.7	01:55-02:00	61.9	58.8



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเอนท์ คอนกรีตแอสฟัลต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตน้ำมันและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กรีน เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเขี้ยวโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 13, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK347  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	62.4	58.9	05:00-05:05	69.9	68.4	08:00-08:05	61.8	59.2	11:00-11:05	63.0	60.0
02:05-02:10	61.2	57.3	05:05-05:10	69.9	68.3	08:05-08:10	62.6	59.6	11:05-11:10	62.2	59.8
02:10-02:15	60.7	58.3	05:10-05:15	67.2	65.8	08:10-08:15	62.1	59.4	11:10-11:15	63.5	60.7
02:15-02:20	61.0	57.9	05:15-05:20	67.6	66.2	08:15-08:20	62.6	59.8	11:15-11:20	62.4	59.6
02:20-02:25	60.8	58.1	05:20-05:25	67.6	66.2	08:20-08:25	62.5	59.4	11:20-11:25	63.2	60.3
02:25-02:30	60.4	56.8	05:25-05:30	67.6	66.3	08:25-08:30	61.6	58.9	11:25-11:30	63.2	59.8
02:30-02:35	60.2	57.4	05:30-05:35	68.2	66.6	08:30-08:35	61.9	59.3	11:30-11:35	64.3	61.6
02:35-02:40	60.7	56.9	05:35-05:40	67.0	65.4	08:35-08:40	62.6	59.9	11:35-11:40	63.0	60.1
02:40-02:45	60.5	57.0	05:40-05:45	68.1	65.9	08:40-08:45	61.8	59.2	11:40-11:45	63.3	60.7
02:45-02:50	61.8	58.5	05:45-05:50	67.0	65.6	08:45-08:50	62.3	60.3	11:45-11:50	62.9	60.3
02:50-02:55	61.2	58.3	05:50-05:55	69.4	68.1	08:50-08:55	61.8	59.7	11:50-11:55	63.3	60.3
02:55-03:00	62.6	58.7	05:55-06:00	68.0	66.8	08:55-09:00	61.6	59.0	11:55-12:00	65.1	61.4
03:00-03:05	62.0	59.5	06:00-06:05	66.6	64.8	09:00-09:05	61.9	59.0	12:00-12:05	62.7	60.1
03:05-03:10	62.1	59.5	06:05-06:10	65.1	63.1	09:05-09:10	62.3	59.7	12:05-12:10	62.6	59.4
03:10-03:15	62.4	59.7	06:10-06:15	63.9	61.6	09:10-09:15	61.1	58.9	12:10-12:15	62.6	60.0
03:15-03:20	63.4	61.2	06:15-06:20	63.5	60.2	09:15-09:20	61.9	59.0	12:15-12:20	62.6	59.7
03:20-03:25	65.1	62.7	06:20-06:25	63.4	59.6	09:20-09:25	60.4	57.8	12:20-12:25	62.7	60.2
03:25-03:30	64.4	62.8	06:25-06:30	62.5	59.9	09:25-09:30	61.3	58.2	12:25-12:30	62.3	58.4
03:30-03:35	64.7	63.0	06:30-06:35	62.9	60.2	09:30-09:35	60.9	58.8	12:30-12:35	62.5	60.0
03:35-03:40	65.3	63.8	06:35-06:40	62.6	59.6	09:35-09:40	59.8	57.3	12:35-12:40	63.0	59.7
03:40-03:45	65.4	63.8	06:40-06:45	63.1	60.3	09:40-09:45	60.3	57.8	12:40-12:45	63.0	60.8
03:45-03:50	65.1	64.6	06:45-06:50	63.2	59.0	09:45-09:50	60.2	58.1	12:45-12:50	62.3	59.6
03:50-03:55	66.4	64.8	06:50-06:55	63.3	60.3	09:50-09:55	61.3	59.1	12:50-12:55	62.3	60.1
03:55-04:00	66.1	64.5	06:55-07:00	62.5	59.9	09:55-10:00	62.1	59.8	12:55-13:00	63.7	60.5
04:00-04:05	66.6	64.8	07:00-07:05	63.1	60.3	10:00-10:05	61.8	59.5	13:00-13:05	63.0	59.6
04:05-04:10	66.2	65.1	07:05-07:10	62.4	59.6	10:05-10:10	62.4	59.9	13:05-13:10	61.7	59.6
04:10-04:15	66.6	65.5	07:10-07:15	62.8	59.6	10:10-10:15	62.8	59.6	13:10-13:15	62.6	59.7
04:15-04:20	66.9	65.4	07:15-07:20	62.1	60.0	10:15-10:20	61.4	59.1	13:15-13:20	62.3	59.5
04:20-04:25	67.4	66.0	07:20-07:25	62.4	58.9	10:20-10:25	61.2	58.5	13:20-13:25	62.7	60.0
04:25-04:30	67.9	66.3	07:25-07:30	62.4	59.1	10:25-10:30	61.7	58.8	13:25-13:30	64.3	60.1
04:30-04:35	67.1	65.6	07:30-07:35	63.4	59.8	10:30-10:35	62.2	59.3	13:30-13:35	63.3	60.1
04:35-04:40	67.6	66.3	07:35-07:40	62.5	59.3	10:35-10:40	62.2	59.2	13:35-13:40	63.6	60.2
04:40-04:45	68.9	67.6	07:40-07:45	62.7	59.5	10:40-10:45	62.6	59.0	13:40-13:45	62.1	59.6
04:45-04:50	68.9	67.5	07:45-07:50	62.5	59.5	10:45-10:50	61.9	58.9	13:45-13:50	63.2	60.3
04:50-04:55	69.4	67.9	07:50-07:55	62.2	60.0	10:50-10:55	62.8	59.3	13:50-13:55	62.5	59.7
04:55-05:00	70.0	68.3	07:55-08:00	61.7	58.6	10:55-11:00	63.0	59.9	13:55-14:00	63.8	60.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรเอนท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเชิงรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลโคกโพธิ์ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 13-14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK347  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	62.6	60.0	17:00-17:05	65.6	63.9	20:00-20:05	65.6	63.0	23:00-23:05	61.3	57.6
14:05-14:10	63.0	60.1	17:05-17:10	66.0	64.6	20:05-20:10	67.4	63.6	23:05-23:10	62.6	58.0
14:10-14:15	62.1	59.8	17:10-17:15	66.1	64.2	20:10-20:15	65.9	62.9	23:10-23:15	62.0	58.7
14:15-14:20	63.4	60.0	17:15-17:20	66.9	65.7	20:15-20:20	65.8	63.0	23:15-23:20	61.1	58.0
14:20-14:25	63.8	60.7	17:20-17:25	68.5	67.0	20:20-20:25	65.2	62.5	23:20-23:25	61.6	56.3
14:25-14:30	62.8	60.4	17:25-17:30	65.5	64.1	20:25-20:30	66.0	62.9	23:25-23:30	62.4	58.6
14:30-14:35	63.4	60.7	17:30-17:35	66.7	65.8	20:30-20:35	64.6	62.2	23:30-23:35	62.5	58.1
14:35-14:40	64.1	61.9	17:35-17:40	67.8	67.1	20:35-20:40	64.8	61.6	23:35-23:40	63.6	58.7
14:40-14:45	64.1	61.2	17:40-17:45	68.8	66.0	20:40-20:45	65.0	62.0	23:40-23:45	61.8	57.9
14:45-14:50	63.9	61.5	17:45-17:50	69.8	67.2	20:45-20:50	65.3	61.4	23:45-23:50	61.4	56.7
14:50-14:55	62.7	60.1	17:50-17:55	70.0	67.2	20:50-20:55	65.6	62.2	23:50-23:55	61.0	57.7
14:55-15:00	63.4	61.2	17:55-18:00	69.1	66.3	20:55-21:00	65.6	63.4	23:55-00:00	63.5	57.9
15:00-15:05	63.5	61.5	18:00-18:05	68.5	67.6	21:00-21:05	65.1	61.5	00:00-00:05	61.7	57.8
15:05-15:10	63.7	61.7	18:05-18:10	67.1	66.2	21:05-21:10	64.0	60.5	00:05-00:10	61.4	57.6
15:10-15:15	63.6	60.2	18:10-18:15	67.8	66.9	21:10-21:15	64.2	60.7	00:10-00:15	62.4	57.7
15:15-15:20	64.3	61.9	18:15-18:20	67.0	66.2	21:15-21:20	65.5	62.2	00:15-00:20	61.0	57.1
15:20-15:25	63.9	61.3	18:20-18:25	66.7	65.7	21:20-21:25	66.9	64.2	00:20-00:25	61.4	56.7
15:25-15:30	62.6	60.9	18:25-18:30	67.2	66.1	21:25-21:30	65.8	62.7	00:25-00:30	61.9	59.0
15:30-15:35	63.9	62.3	18:30-18:35	69.3	68.4	21:30-21:35	65.1	61.7	00:30-00:35	61.4	58.8
15:35-15:40	64.6	62.9	18:35-18:40	68.8	67.5	21:35-21:40	64.6	61.8	00:35-00:40	62.6	58.5
15:40-15:45	63.8	62.0	18:40-18:45	68.1	66.5	21:40-21:45	63.9	61.2	00:40-00:45	61.2	58.0
15:45-15:50	64.0	62.3	18:45-18:50	68.0	66.2	21:45-21:50	64.6	62.5	00:45-00:50	61.5	58.3
15:50-15:55	64.7	62.8	18:50-18:55	68.2	66.4	21:50-21:55	65.3	62.9	00:50-00:55	61.9	58.7
15:55-16:00	65.3	63.3	18:55-19:00	67.6	66.1	21:55-22:00	65.8	62.0	00:55-01:00	60.3	57.8
16:00-16:05	64.5	62.4	19:00-19:05	67.8	65.8	22:00-22:05	65.4	61.4	01:00-01:05	60.6	57.4
16:05-16:10	65.7	62.8	19:05-19:10	67.2	64.8	22:05-22:10	63.8	61.3	01:05-01:10	62.0	58.8
16:10-16:15	63.8	61.6	19:10-19:15	66.3	64.0	22:10-22:15	64.2	60.9	01:10-01:15	62.3	58.9
16:15-16:20	63.4	61.5	19:15-19:20	67.8	64.4	22:15-22:20	63.7	61.5	01:15-01:20	62.0	57.5
16:20-16:25	64.5	62.2	19:20-19:25	65.7	62.7	22:20-22:25	64.4	61.5	01:20-01:25	60.4	57.0
16:25-16:30	64.9	63.5	19:25-19:30	66.1	63.7	22:25-22:30	63.9	60.6	01:25-01:30	59.8	55.7
16:30-16:35	64.7	62.6	19:30-19:35	65.9	63.6	22:30-22:35	63.1	59.8	01:30-01:35	60.7	55.4
16:35-16:40	64.9	62.5	19:35-19:40	65.3	63.4	22:35-22:40	62.4	60.0	01:35-01:40	60.4	56.0
16:40-16:45	65.4	63.1	19:40-19:45	66.3	63.6	22:40-22:45	63.3	59.8	01:40-01:45	62.0	57.6
16:45-16:50	65.4	63.4	19:45-19:50	67.1	64.1	22:45-22:50	63.5	60.3	01:45-01:50	59.2	56.0
16:50-16:55	66.2	64.3	19:50-19:55	65.4	63.3	22:50-22:55	62.0	58.4	01:50-01:55	60.2	55.9
16:55-17:00	65.9	63.7	19:55-20:00	64.9	62.7	22:55-23:00	62.7	59.6	01:55-02:00	59.4	55.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพธิ์เยี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโอสถและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเขื่อนโรงการกั้นตลิ่งตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 14, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarfet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK347  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	59.7	56.5	05:00-05:05	69.4	67.6	08:00-08:05	63.1	60.1	11:00-11:05	62.3	60.5
02:05-02:10	63.7	58.0	05:05-05:10	69.7	68.2	08:05-08:10	63.0	60.7	11:05-11:10	61.9	59.7
02:10-02:15	60.6	56.3	05:10-05:15	67.6	65.4	08:10-08:15	63.3	60.2	11:10-11:15	61.3	58.9
02:15-02:20	61.0	57.7	05:15-05:20	67.6	66.4	08:15-08:20	63.4	60.6	11:15-11:20	62.3	59.6
02:20-02:25	61.0	57.7	05:20-05:25	67.7	66.4	08:20-08:25	63.7	61.3	11:20-11:25	61.0	58.9
02:25-02:30	61.6	58.9	05:25-05:30	67.5	66.3	08:25-08:30	63.9	61.2	11:25-11:30	61.4	59.3
02:30-02:35	59.9	57.9	05:30-05:35	67.4	66.0	08:30-08:35	63.1	61.1	11:30-11:35	61.4	59.3
02:35-02:40	61.0	58.4	05:35-05:40	67.2	65.7	08:35-08:40	64.2	62.1	11:35-11:40	61.0	58.8
02:40-02:45	60.4	57.7	05:40-05:45	69.4	68.1	08:40-08:45	63.5	61.0	11:40-11:45	60.9	58.6
02:45-02:50	61.1	59.0	05:45-05:50	68.9	67.7	08:45-08:50	64.4	62.0	11:45-11:50	61.0	59.1
02:50-02:55	62.8	60.3	05:50-05:55	69.4	67.7	08:50-08:55	64.3	61.8	11:50-11:55	60.9	59.1
02:55-03:00	62.6	60.7	05:55-06:00	69.2	67.3	08:55-09:00	63.5	61.3	11:55-12:00	63.4	60.5
03:00-03:05	62.4	60.5	06:00-06:05	67.4	65.7	09:00-09:05	64.1	61.5	12:00-12:05	62.3	59.9
03:05-03:10	63.3	60.1	06:05-06:10	65.8	64.1	09:05-09:10	64.0	61.0	12:05-12:10	63.5	58.5
03:10-03:15	61.9	60.0	06:10-06:15	64.0	61.4	09:10-09:15	65.1	62.0	12:10-12:15	62.3	59.2
03:15-03:20	62.0	60.5	06:15-06:20	63.1	60.9	09:15-09:20	67.0	62.9	12:15-12:20	61.5	58.7
03:20-03:25	63.1	61.4	06:20-06:25	62.3	60.0	09:20-09:25	63.9	61.4	12:20-12:25	61.5	59.1
03:25-03:30	63.3	62.0	06:25-06:30	61.9	59.0	09:25-09:30	63.9	61.1	12:25-12:30	60.3	57.3
03:30-03:35	63.8	62.1	06:30-06:35	62.6	59.1	09:30-09:35	62.5	60.0	12:30-12:35	60.8	58.3
03:35-03:40	64.6	62.9	06:35-06:40	61.2	58.8	09:35-09:40	62.5	60.6	12:35-12:40	61.3	58.5
03:40-03:45	64.2	62.6	06:40-06:45	61.6	57.9	09:40-09:45	62.8	60.8	12:40-12:45	62.5	59.2
03:45-03:50	65.6	63.9	06:45-06:50	62.1	59.8	09:45-09:50	62.7	60.5	12:45-12:50	61.6	58.8
03:50-03:55	65.4	64.2	06:50-06:55	63.3	60.1	09:50-09:55	63.2	61.4	12:50-12:55	61.7	58.5
03:55-04:00	65.7	64.4	06:55-07:00	62.4	59.8	09:55-10:00	62.8	60.0	12:55-13:00	62.9	61.0
04:00-04:05	65.8	64.3	07:00-07:05	62.7	60.3	10:00-10:05	61.7	59.3	13:00-13:05	63.7	61.5
04:05-04:10	65.5	64.0	07:05-07:10	62.8	60.1	10:05-10:10	61.6	58.9	13:05-13:10	64.0	61.9
04:10-04:15	66.0	64.1	07:10-07:15	64.0	61.2	10:10-10:15	61.8	60.2	13:10-13:15	64.6	62.7
04:15-04:20	65.9	64.6	07:15-07:20	64.5	62.3	10:15-10:20	62.0	60.1	13:15-13:20	64.5	62.0
04:20-04:25	67.5	65.4	07:20-07:25	63.1	60.0	10:20-10:25	62.3	59.9	13:20-13:25	63.8	62.0
04:25-04:30	68.0	66.5	07:25-07:30	64.0	60.8	10:25-10:30	61.4	59.6	13:25-13:30	65.2	62.5
04:30-04:35	67.3	65.9	07:30-07:35	63.2	60.1	10:30-10:35	60.9	58.7	13:30-13:35	63.7	61.8
04:35-04:40	67.0	66.0	07:35-07:40	64.0	61.1	10:35-10:40	61.5	59.2	13:35-13:40	65.4	62.9
04:40-04:45	68.3	66.7	07:40-07:45	63.6	60.9	10:40-10:45	61.3	59.4	13:40-13:45	66.7	63.9
04:45-04:50	68.7	67.1	07:45-07:50	62.3	59.5	10:45-10:50	62.8	60.1	13:45-13:50	66.1	64.2
04:50-04:55	68.5	66.8	07:50-07:55	63.7	61.1	10:50-10:55	63.1	61.0	13:50-13:55	66.0	63.9
04:55-05:00	68.8	67.4	07:55-08:00	63.0	59.3	10:55-11:00	62.8	60.4	13:55-14:00	65.3	63.3



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้า เอลิแควิตี้ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กรีน เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเริ่มทำโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 14-15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK347  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	64.8	63.1	17:00-17:05	67.4	62.9	20:00-20:05	65.8	61.9	23:00-23:05	64.0	60.9
14:05-14:10	65.7	63.9	17:05-17:10	66.9	62.3	20:05-20:10	65.2	62.3	23:05-23:10	64.8	61.8
14:10-14:15	63.7	60.9	17:10-17:15	67.8	63.6	20:10-20:15	66.6	64.0	23:10-23:15	65.1	60.9
14:15-14:20	65.2	62.2	17:15-17:20	68.5	64.7	20:15-20:20	67.0	64.6	23:15-23:20	64.0	60.8
14:20-14:25	65.4	62.7	17:20-17:25	68.5	67.1	20:20-20:25	68.6	64.7	23:20-23:25	65.8	60.2
14:25-14:30	64.0	60.4	17:25-17:30	69.5	68.1	20:25-20:30	67.0	64.6	23:25-23:30	64.3	61.0
14:30-14:35	64.3	61.2	17:30-17:35	66.6	65.5	20:30-20:35	66.9	62.8	23:30-23:35	63.5	59.8
14:35-14:40	64.5	61.8	17:35-17:40	68.3	67.3	20:35-20:40	67.8	65.1	23:35-23:40	62.1	58.4
14:40-14:45	64.6	61.5	17:40-17:45	67.1	64.0	20:40-20:45	67.8	65.3	23:40-23:45	63.7	59.2
14:45-14:50	64.0	61.1	17:45-17:50	68.2	65.6	20:45-20:50	69.4	67.6	23:45-23:50	63.7	60.3
14:50-14:55	65.1	62.4	17:50-17:55	68.2	65.6	20:50-20:55	69.0	66.7	23:50-23:55	64.2	59.9
14:55-15:00	64.5	61.9	17:55-18:00	67.4	64.2	20:55-21:00	67.8	64.6	23:55-00:00	64.1	59.6
15:00-15:05	64.7	61.3	18:00-18:05	69.5	66.8	21:00-21:05	67.5	64.2	00:00-00:05	63.3	60.1
15:05-15:10	65.5	63.0	18:05-18:10	68.2	65.5	21:05-21:10	66.4	62.9	00:05-00:10	63.4	60.5
15:10-15:15	65.8	63.4	18:10-18:15	67.2	64.1	21:10-21:15	66.1	62.7	00:10-00:15	62.9	59.7
15:15-15:20	66.2	63.4	18:15-18:20	66.0	62.8	21:15-21:20	66.3	63.7	00:15-00:20	63.1	59.1
15:20-15:25	65.7	63.1	18:20-18:25	67.4	66.4	21:20-21:25	65.6	62.6	00:20-00:25	63.1	59.7
15:25-15:30	66.1	63.0	18:25-18:30	69.8	68.4	21:25-21:30	65.5	61.7	00:25-00:30	63.8	61.1
15:30-15:35	65.3	62.5	18:30-18:35	69.1	67.7	21:30-21:35	66.0	63.5	00:30-00:35	62.8	60.2
15:35-15:40	65.9	62.4	18:35-18:40	68.2	66.6	21:35-21:40	65.5	63.0	00:35-00:40	62.8	60.0
15:40-15:45	69.5	62.8	18:40-18:45	67.9	66.5	21:40-21:45	64.7	59.8	00:40-00:45	63.2	60.0
15:45-15:50	67.0	61.7	18:45-18:50	67.3	65.6	21:45-21:50	66.0	61.6	00:45-00:50	63.3	59.9
15:50-15:55	69.1	57.6	18:50-18:55	67.8	65.0	21:50-21:55	66.4	63.2	00:50-00:55	62.4	59.3
15:55-16:00	70.2	64.9	18:55-19:00	66.6	64.5	21:55-22:00	65.7	62.5	00:55-01:00	62.4	59.9
16:00-16:05	66.1	63.4	19:00-19:05	67.6	64.2	22:00-22:05	65.8	62.4	01:00-01:05	62.4	60.5
16:05-16:10	68.5	66.9	19:05-19:10	66.5	64.1	22:05-22:10	65.7	62.5	01:05-01:10	63.7	60.6
16:10-16:15	70.4	67.6	19:10-19:15	65.5	62.7	22:10-22:15	65.3	61.8	01:10-01:15	62.9	60.3
16:15-16:20	69.2	66.0	19:15-19:20	67.1	62.8	22:15-22:20	65.3	61.0	01:15-01:20	62.5	59.4
16:20-16:25	68.2	65.9	19:20-19:25	66.3	63.6	22:20-22:25	65.4	61.2	01:20-01:25	63.3	60.5
16:25-16:30	68.2	66.2	19:25-19:30	65.7	63.5	22:25-22:30	65.0	60.8	01:25-01:30	63.0	60.7
16:30-16:35	67.8	65.2	19:30-19:35	65.7	62.8	22:30-22:35	64.7	61.4	01:30-01:35	64.0	60.6
16:35-16:40	67.2	64.2	19:35-19:40	65.3	61.6	22:35-22:40	65.1	61.7	01:35-01:40	63.5	61.3
16:40-16:45	66.8	64.5	19:40-19:45	66.1	63.6	22:40-22:45	65.4	63.2	01:40-01:45	63.1	60.8
16:45-16:50	66.2	63.5	19:45-19:50	65.6	62.8	22:45-22:50	65.2	62.3	01:45-01:50	62.8	59.5
16:50-16:55	68.1	65.9	19:50-19:55	65.6	62.5	22:50-22:55	64.7	62.2	01:50-01:55	62.6	59.5
16:55-17:00	66.3	63.4	19:55-20:00	63.7	60.6	22:55-23:00	64.0	61.1	01:55-02:00	61.8	59.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพธิ์เพชร คอนกรีตแอสฟัลต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโกลีนและโพธิ์เพชรขนาดเล็ก ของบริษัท ป.โกสิน เพาเวอร์ (จำกัด) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไทรน้อย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 15, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK347  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	61.9	59.0	05:00-05:05	68.7	66.9	08:00-08:05	64.8	61.5	11:00-11:05	62.4	60.4
02:05-02:10	62.5	59.5	05:05-05:10	68.3	66.7	08:05-08:10	63.9	61.3	11:05-11:10	62.3	60.5
02:10-02:15	61.8	58.7	05:10-05:15	69.3	67.6	08:10-08:15	64.3	61.5	11:10-11:15	62.4	60.6
02:15-02:20	62.9	59.9	05:15-05:20	69.3	67.8	08:15-08:20	63.9	60.7	11:15-11:20	62.7	60.7
02:20-02:25	60.9	57.2	05:20-05:25	69.1	66.9	08:20-08:25	63.7	60.6	11:20-11:25	62.4	60.5
02:25-02:30	61.0	57.2	05:25-05:30	70.2	68.6	08:25-08:30	64.6	61.9	11:25-11:30	61.9	60.3
02:30-02:35	62.7	58.8	05:30-05:35	69.9	68.6	08:30-08:35	64.6	61.9	11:30-11:35	61.8	59.9
02:35-02:40	62.4	58.4	05:35-05:40	68.4	64.6	08:35-08:40	63.5	61.2	11:35-11:40	62.2	60.6
02:40-02:45	62.0	59.0	05:40-05:45	67.9	66.2	08:40-08:45	63.1	60.9	11:40-11:45	62.5	60.7
02:45-02:50	61.5	58.0	05:45-05:50	67.1	65.3	08:45-08:50	63.9	60.5	11:45-11:50	62.5	60.9
02:50-02:55	61.3	58.8	05:50-05:55	68.5	67.2	08:50-08:55	63.8	61.4	11:50-11:55	63.2	61.1
02:55-03:00	61.9	58.9	05:55-06:00	67.4	66.1	08:55-09:00	64.0	61.1	11:55-12:00	62.6	60.9
03:00-03:05	62.4	59.9	06:00-06:05	68.5	67.0	09:00-09:05	63.0	60.6	12:00-12:05	62.6	61.0
03:05-03:10	63.2	61.0	06:05-06:10	67.7	66.3	09:05-09:10	63.8	61.5	12:05-12:10	62.8	60.7
03:10-03:15	64.0	61.6	06:10-06:15	65.9	63.3	09:10-09:15	63.9	61.0	12:10-12:15	62.8	60.5
03:15-03:20	64.7	62.2	06:15-06:20	65.7	63.2	09:15-09:20	63.7	60.8	12:15-12:20	62.5	60.7
03:20-03:25	64.0	62.0	06:20-06:25	64.2	60.9	09:20-09:25	63.7	61.2	12:20-12:25	63.7	61.5
03:25-03:30	64.7	62.7	06:25-06:30	64.3	61.1	09:25-09:30	64.8	62.1	12:25-12:30	63.4	61.3
03:30-03:35	65.0	63.1	06:30-06:35	64.1	60.5	09:30-09:35	63.8	61.6	12:30-12:35	64.8	61.4
03:35-03:40	65.4	63.9	06:35-06:40	64.5	61.3	09:35-09:40	63.2	60.9	12:35-12:40	62.5	60.4
03:40-03:45	66.4	64.2	06:40-06:45	63.6	59.7	09:40-09:45	63.7	61.9	12:40-12:45	61.5	59.6
03:45-03:50	67.4	65.7	06:45-06:50	64.4	61.3	09:45-09:50	64.2	61.3	12:45-12:50	62.1	60.1
03:50-03:55	68.1	66.1	06:50-06:55	64.6	60.7	09:50-09:55	64.1	60.9	12:50-12:55	62.8	60.3
03:55-04:00	67.9	66.1	06:55-07:00	66.0	62.5	09:55-10:00	63.0	60.8	12:55-13:00	63.5	61.8
04:00-04:05	67.8	66.1	07:00-07:05	64.1	60.3	10:00-10:05	63.9	62.0	13:00-13:05	64.6	62.6
04:05-04:10	68.0	66.6	07:05-07:10	64.3	61.1	10:05-10:10	63.8	61.1	13:05-13:10	65.4	63.7
04:10-04:15	68.6	67.2	07:10-07:15	64.0	60.7	10:10-10:15	62.8	61.1	13:10-13:15	64.5	62.3
04:15-04:20	68.7	66.6	07:15-07:20	64.3	61.5	10:15-10:20	63.7	61.3	13:15-13:20	64.6	62.0
04:20-04:25	67.5	65.4	07:20-07:25	63.9	60.0	10:20-10:25	62.9	60.7	13:20-13:25	64.5	62.9
04:25-04:30	67.7	65.7	07:25-07:30	63.0	60.1	10:25-10:30	62.3	60.4	13:25-13:30	65.7	63.8
04:30-04:35	66.9	65.0	07:30-07:35	64.1	61.2	10:30-10:35	62.3	60.2	13:30-13:35	67.1	65.4
04:35-04:40	67.4	65.4	07:35-07:40	64.7	60.5	10:35-10:40	62.6	60.7	13:35-13:40	68.8	66.7
04:40-04:45	68.5	66.6	07:40-07:45	64.2	60.3	10:40-10:45	63.5	61.5	13:40-13:45	67.8	65.2
04:45-04:50	67.6	65.7	07:45-07:50	65.2	62.0	10:45-10:50	63.7	61.5	13:45-13:50	67.3	63.0
04:50-04:55	68.4	66.5	07:50-07:55	65.2	62.0	10:50-10:55	62.6	60.4	13:50-13:55	65.8	64.1
04:55-05:00	68.7	67.0	07:55-08:00	64.6	61.8	10:55-11:00	62.3	60.1	13:55-14:00	65.5	62.9



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโกลีนและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 15-16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK347  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	64.3	62.7	17:00-17:05	66.4	63.2	20:00-20:05	66.3	63.5	23:00-23:05	64.6	61.3
14:05-14:10	64.0	59.6	17:05-17:10	66.0	63.7	20:05-20:10	65.5	62.5	23:05-23:10	64.2	60.3
14:10-14:15	62.3	59.6	17:10-17:15	65.9	63.6	20:10-20:15	65.6	63.6	23:10-23:15	62.8	59.1
14:15-14:20	63.1	59.9	17:15-17:20	65.7	63.1	20:15-20:20	66.0	62.9	23:15-23:20	62.9	59.9
14:20-14:25	62.0	59.0	17:20-17:25	66.6	64.4	20:20-20:25	65.8	63.2	23:20-23:25	63.3	60.1
14:25-14:30	62.5	60.2	17:25-17:30	67.0	64.2	20:25-20:30	66.7	63.8	23:25-23:30	63.3	59.9
14:30-14:35	63.3	60.8	17:30-17:35	67.3	65.3	20:30-20:35	65.4	62.8	23:30-23:35	62.0	58.7
14:35-14:40	63.7	61.6	17:35-17:40	68.0	66.5	20:35-20:40	65.0	62.6	23:35-23:40	61.9	59.1
14:40-14:45	63.4	61.2	17:40-17:45	65.1	63.6	20:40-20:45	64.9	62.8	23:40-23:45	61.2	58.4
14:45-14:50	64.5	61.9	17:45-17:50	68.5	66.7	20:45-20:50	64.2	61.5	23:45-23:50	61.7	58.0
14:50-14:55	65.1	62.4	17:50-17:55	67.5	66.4	20:50-20:55	64.6	61.4	23:50-23:55	62.1	58.4
14:55-15:00	64.7	62.6	17:55-18:00	67.2	65.9	20:55-21:00	63.7	61.5	23:55-00:00	61.3	57.7
15:00-15:05	64.9	63.1	18:00-18:05	68.1	65.9	21:00-21:05	63.5	60.5	00:00-00:05	62.5	58.8
15:05-15:10	64.0	62.1	18:05-18:10	65.3	63.9	21:05-21:10	64.5	60.9	00:05-00:10	61.5	58.3
15:10-15:15	63.9	61.9	18:10-18:15	69.5	67.6	21:10-21:15	64.4	61.7	00:10-00:15	63.5	60.6
15:15-15:20	62.8	60.8	18:15-18:20	69.3	67.4	21:15-21:20	64.4	62.0	00:15-00:20	61.2	58.4
15:20-15:25	63.6	61.5	18:20-18:25	70.6	68.4	21:20-21:25	63.8	61.8	00:20-00:25	60.9	58.2
15:25-15:30	64.4	62.1	18:25-18:30	69.9	68.3	21:25-21:30	64.0	61.2	00:25-00:30	61.4	57.7
15:30-15:35	64.9	61.9	18:30-18:35	67.4	65.7	21:30-21:35	63.8	59.2	00:30-00:35	61.8	58.3
15:35-15:40	63.9	61.6	18:35-18:40	67.7	66.0	21:35-21:40	63.4	60.8	00:35-00:40	61.5	58.3
15:40-15:45	65.1	62.6	18:40-18:45	67.5	65.9	21:40-21:45	63.3	60.5	00:40-00:45	62.4	58.5
15:45-15:50	65.3	62.8	18:45-18:50	67.3	66.2	21:45-21:50	63.4	60.7	00:45-00:50	61.6	58.9
15:50-15:55	64.6	62.2	18:50-18:55	68.0	66.8	21:50-21:55	64.8	61.6	00:50-00:55	62.7	58.5
15:55-16:00	64.3	61.9	18:55-19:00	69.0	68.1	21:55-22:00	63.0	60.5	00:55-01:00	62.5	58.5
16:00-16:05	63.4	61.3	19:00-19:05	71.4	68.5	22:00-22:05	62.9	60.1	01:00-01:05	62.2	58.5
16:05-16:10	64.2	62.0	19:05-19:10	70.9	67.7	22:05-22:10	63.5	61.0	01:05-01:10	61.7	58.7
16:10-16:15	64.5	61.8	19:10-19:15	70.3	67.2	22:10-22:15	62.9	59.7	01:10-01:15	61.7	58.5
16:15-16:20	64.7	62.5	19:15-19:20	68.9	65.3	22:15-22:20	63.6	60.9	01:15-01:20	63.3	59.2
16:20-16:25	65.1	61.5	19:20-19:25	68.3	66.5	22:20-22:25	64.6	60.3	01:20-01:25	62.9	58.9
16:25-16:30	66.2	64.1	19:25-19:30	67.9	65.9	22:25-22:30	65.3	63.2	01:25-01:30	62.7	58.6
16:30-16:35	65.1	62.7	19:30-19:35	67.4	65.7	22:30-22:35	64.6	62.0	01:30-01:35	62.5	59.5
16:35-16:40	64.2	61.6	19:35-19:40	66.5	64.3	22:35-22:40	64.5	61.3	01:35-01:40	63.6	60.4
16:40-16:45	65.3	62.7	19:40-19:45	67.1	64.6	22:40-22:45	63.8	61.5	01:40-01:45	62.1	59.0
16:45-16:50	66.0	63.8	19:45-19:50	66.3	64.2	22:45-22:50	64.4	61.4	01:45-01:50	63.3	59.9
16:50-16:55	65.4	63.1	19:50-19:55	65.9	62.8	22:50-22:55	65.4	61.9	01:50-01:55	62.0	59.9
16:55-17:00	65.8	63.0	19:55-20:00	66.4	63.5	22:55-23:00	63.8	60.9	01:55-02:00	63.3	60.8



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ้าไทย คอนกรีตคอนกรีต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.ที.เอ็ม. เทคเนอ (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 16, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE395-029  
**Report No.** : 2022-RAAK347  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	63.1	60.0	05:00-05:05	68.3	67.0	08:00-08:05	64.2	59.6	11:00-11:05	62.7	59.9
02:05-02:10	63.1	60.8	05:05-05:10	68.6	67.0	08:05-08:10	64.2	59.4	11:05-11:10	62.5	59.7
02:10-02:15	63.8	61.2	05:10-05:15	68.7	67.4	08:10-08:15	63.8	58.8	11:10-11:15	62.1	59.7
02:15-02:20	63.7	60.3	05:15-05:20	68.9	67.4	08:15-08:20	64.6	59.2	11:15-11:20	62.6	59.9
02:20-02:25	62.4	59.5	05:20-05:25	68.7	67.0	08:20-08:25	64.0	59.0	11:20-11:25	61.9	59.5
02:25-02:30	63.4	60.5	05:25-05:30	69.6	68.2	08:25-08:30	63.6	58.6	11:25-11:30	63.4	61.2
02:30-02:35	63.1	60.3	05:30-05:35	70.0	68.6	08:30-08:35	63.8	58.2	11:30-11:35	63.2	60.1
02:35-02:40	63.9	60.3	05:35-05:40	67.9	66.7	08:35-08:40	63.6	59.8	11:35-11:40	64.1	62.0
02:40-02:45	63.5	60.1	05:40-05:45	67.4	66.1	08:40-08:45	63.0	60.4	11:40-11:45	63.4	60.8
02:45-02:50	64.2	61.5	05:45-05:50	68.4	63.5	08:45-08:50	62.2	59.5	11:45-11:50	62.6	60.9
02:50-02:55	64.9	62.3	05:50-05:55	69.1	67.7	08:50-08:55	64.2	60.1	11:50-11:55	62.1	59.9
02:55-03:00	64.7	62.3	05:55-06:00	67.4	65.7	08:55-09:00	63.2	60.5	11:55-12:00	62.9	60.1
03:00-03:05	64.5	62.0	06:00-06:05	68.2	66.4	09:00-09:05	63.3	59.2	12:00-12:05	63.3	60.3
03:05-03:10	65.0	62.2	06:05-06:10	66.9	64.4	09:05-09:10	63.8	60.4	12:05-12:10	62.7	60.0
03:10-03:15	64.6	62.4	06:10-06:15	64.1	61.8	09:10-09:15	64.8	61.7	12:10-12:15	62.6	59.6
03:15-03:20	65.0	62.9	06:15-06:20	65.0	61.2	09:15-09:20	62.8	59.5	12:15-12:20	62.8	60.7
03:20-03:25	66.0	64.2	06:20-06:25	64.1	60.6	09:20-09:25	62.2	59.2	12:20-12:25	62.6	60.0
03:25-03:30	66.3	64.6	06:25-06:30	63.2	60.2	09:25-09:30	62.3	59.4	12:25-12:30	63.0	59.7
03:30-03:35	66.4	64.8	06:30-06:35	64.8	60.2	09:30-09:35	61.7	59.2	12:30-12:35	62.9	60.1
03:35-03:40	66.3	64.6	06:35-06:40	65.4	62.6	09:35-09:40	62.1	60.0	12:35-12:40	63.1	60.1
03:40-03:45	66.6	65.0	06:40-06:45	65.1	62.2	09:40-09:45	62.6	60.0	12:40-12:45	63.4	59.3
03:45-03:50	67.3	66.1	06:45-06:50	65.0	61.3	09:45-09:50	61.8	59.6	12:45-12:50	62.6	59.6
03:50-03:55	67.8	66.3	06:50-06:55	64.4	61.4	09:50-09:55	62.0	59.0	12:50-12:55	63.5	60.1
03:55-04:00	67.9	66.3	06:55-07:00	63.2	60.3	09:55-10:00	63.1	61.0	12:55-13:00	64.4	61.6
04:00-04:05	68.3	66.7	07:00-07:05	64.0	61.1	10:00-10:05	63.6	59.6	13:00-13:05	64.4	62.3
04:05-04:10	69.2	67.5	07:05-07:10	64.9	62.2	10:05-10:10	63.4	61.3	13:05-13:10	64.3	62.3
04:10-04:15	69.4	67.9	07:10-07:15	64.9	62.3	10:10-10:15	64.4	61.1	13:10-13:15	65.2	63.2
04:15-04:20	69.2	67.7	07:15-07:20	64.0	60.3	10:15-10:20	62.2	59.4	13:15-13:20	66.6	64.4
04:20-04:25	69.1	67.8	07:20-07:25	63.9	60.3	10:20-10:25	62.7	60.1	13:20-13:25	67.3	65.3
04:25-04:30	69.6	68.1	07:25-07:30	63.9	61.3	10:25-10:30	63.1	60.2	13:25-13:30	64.3	61.2
04:30-04:35	67.2	65.6	07:30-07:35	63.8	60.4	10:30-10:35	62.8	60.4	13:30-13:35	63.9	61.8
04:35-04:40	67.1	65.2	07:35-07:40	64.4	60.8	10:35-10:40	62.2	59.4	13:35-13:40	64.8	62.9
04:40-04:45	67.7	65.7	07:40-07:45	64.2	60.2	10:40-10:45	62.0	59.7	13:40-13:45	64.8	62.8
04:45-04:50	68.0	66.1	07:45-07:50	64.3	60.1	10:45-10:50	63.2	60.7	13:45-13:50	64.4	62.4
04:50-04:55	68.4	66.8	07:50-07:55	63.8	59.6	10:50-10:55	62.6	59.7	13:50-13:55	63.9	60.9
04:55-05:00	68.2	66.7	07:55-08:00	63.6	59.4	10:55-11:00	63.0	60.3	13:55-14:00	64.2	60.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟรตเียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถปั่นและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลฉีกฟ้า อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลำพูน  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเขตรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลลำลูกเกด อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลำพูน  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 16-17, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlett Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK347  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
14:00-14:05	63.0	60.3	17:00-17:05	68.1	66.6	20:00-20:05	65.2	62.9	23:00-23:05	62.8	58.6
14:05-14:10	62.5	60.0	17:05-17:10	68.0	66.0	20:05-20:10	65.0	62.6	23:05-23:10	63.4	59.5
14:10-14:15	63.3	60.9	17:10-17:15	68.2	66.2	20:10-20:15	64.9	62.1	23:10-23:15	63.3	59.7
14:15-14:20	64.1	61.3	17:15-17:20	69.5	68.0	20:15-20:20	64.9	61.7	23:15-23:20	63.1	59.5
14:20-14:25	63.3	60.6	17:20-17:25	70.5	69.5	20:20-20:25	64.5	61.6	23:20-23:25	62.6	59.8
14:25-14:30	64.4	61.8	17:25-17:30	67.1	66.2	20:25-20:30	65.4	62.8	23:25-23:30	62.4	58.5
14:30-14:35	64.8	62.0	17:30-17:35	68.1	67.3	20:30-20:35	65.0	60.5	23:30-23:35	62.8	59.5
14:35-14:40	64.3	62.2	17:35-17:40	69.8	69.1	20:35-20:40	65.0	62.1	23:35-23:40	62.3	58.9
14:40-14:45	64.0	61.8	17:40-17:45	67.3	64.6	20:40-20:45	65.4	62.3	23:40-23:45	63.4	59.5
14:45-14:50	63.2	61.0	17:45-17:50	67.5	64.9	20:45-20:50	65.2	62.4	23:45-23:50	64.3	59.3
14:50-14:55	64.5	62.0	17:50-17:55	67.1	64.5	20:50-20:55	64.3	61.4	23:50-23:55	62.1	58.0
14:55-15:00	64.8	62.5	17:55-18:00	69.6	67.0	20:55-21:00	65.7	62.4	23:55-00:00	62.4	57.4
15:00-15:05	65.1	63.0	18:00-18:05	68.2	67.2	21:00-21:05	64.7	59.2	00:00-00:05	62.8	58.0
15:05-15:10	65.2	63.1	18:05-18:10	68.9	68.0	21:05-21:10	64.5	60.7	00:05-00:10	62.5	59.1
15:10-15:15	65.1	63.0	18:10-18:15	67.9	67.0	21:10-21:15	65.9	59.0	00:10-00:15	62.4	59.6
15:15-15:20	64.9	63.0	18:15-18:20	67.5	66.1	21:15-21:20	67.2	66.3	00:15-00:20	64.0	61.6
15:20-15:25	65.3	63.2	18:20-18:25	67.0	65.7	21:20-21:25	66.4	65.0	00:20-00:25	63.3	60.4
15:25-15:30	64.9	63.0	18:25-18:30	68.4	66.5	21:25-21:30	65.2	63.4	00:25-00:30	64.0	59.2
15:30-15:35	65.6	63.2	18:30-18:35	67.9	66.5	21:30-21:35	67.3	65.2	00:30-00:35	63.3	60.5
15:35-15:40	66.0	64.0	18:35-18:40	67.1	65.0	21:35-21:40	67.9	66.6	00:35-00:40	63.0	59.0
15:40-15:45	66.7	64.1	18:40-18:45	66.7	65.2	21:40-21:45	66.4	64.7	00:40-00:45	62.5	59.5
15:45-15:50	66.5	64.8	18:45-18:50	66.6	65.1	21:45-21:50	65.9	63.7	00:45-00:50	63.3	61.1
15:50-15:55	66.5	64.4	18:50-18:55	66.9	64.5	21:50-21:55	66.1	63.7	00:50-00:55	63.5	59.7
15:55-16:00	66.3	64.5	18:55-19:00	66.3	64.4	21:55-22:00	64.9	62.4	00:55-01:00	63.6	60.7
16:00-16:05	67.0	64.9	19:00-19:05	66.5	63.9	22:00-22:05	64.1	61.3	01:00-01:05	63.2	60.7
16:05-16:10	66.2	64.2	19:05-19:10	66.2	64.3	22:05-22:10	65.5	62.5	01:05-01:10	62.8	60.6
16:10-16:15	67.9	64.9	19:10-19:15	66.4	64.4	22:10-22:15	64.3	60.5	01:10-01:15	62.7	59.8
16:15-16:20	67.5	64.9	19:15-19:20	65.7	63.9	22:15-22:20	63.0	60.5	01:15-01:20	63.9	60.6
16:20-16:25	67.9	62.0	19:20-19:25	65.6	63.5	22:20-22:25	64.4	61.1	01:20-01:25	63.6	60.9
16:25-16:30	67.9	63.8	19:25-19:30	65.3	63.1	22:25-22:30	64.0	60.4	01:25-01:30	63.6	61.2
16:30-16:35	67.8	64.1	19:30-19:35	65.0	62.9	22:30-22:35	64.1	60.0	01:30-01:35	63.6	61.2
16:35-16:40	69.0	67.5	19:35-19:40	65.5	62.2	22:35-22:40	63.6	60.5	01:35-01:40	64.3	61.8
16:40-16:45	68.6	66.5	19:40-19:45	66.1	63.2	22:40-22:45	62.6	58.8	01:40-01:45	64.0	61.3
16:45-16:50	68.7	66.9	19:45-19:50	65.8	63.0	22:45-22:50	62.9	59.2	01:45-01:50	63.7	60.7
16:50-16:55	68.6	66.5	19:50-19:55	65.4	63.3	22:50-22:55	62.9	59.2	01:50-01:55	64.3	61.5
16:55-17:00	68.1	66.1	19:55-20:00	64.4	61.5	22:55-23:00	63.9	60.6	01:55-02:00	64.4	61.9




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท โฟร์ทรีแอส คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กรีน เพาเวอร์ (ส่วนทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624769 N  
**Measured Date** : November 17, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820450

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE396-029  
**Report No.** : 2022-RAAK347  
**Report Date** : December 12, 2022

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
02:00-02:05	63.6	61.5	05:00-05:05	68.7	66.9	08:00-08:05	63.0	60.1	11:00-11:05	63.3	60.7
02:05-02:10	64.4	62.2	05:05-05:10	68.9	67.0	08:05-08:10	63.8	60.9	11:05-11:10	63.6	60.5
02:10-02:15	63.9	61.8	05:10-05:15	68.8	67.3	08:10-08:15	63.1	60.1	11:10-11:15	64.3	61.4
02:15-02:20	64.7	61.5	05:15-05:20	67.8	66.6	08:15-08:20	64.0	60.7	11:15-11:20	64.3	61.1
02:20-02:25	63.3	61.3	05:20-05:25	68.6	67.0	08:20-08:25	62.4	59.2	11:20-11:25	63.5	61.5
02:25-02:30	64.1	62.1	05:25-05:30	69.1	67.7	08:25-08:30	63.3	60.0	11:25-11:30	63.5	60.7
02:30-02:35	64.2	62.3	05:30-05:35	69.0	67.6	08:30-08:35	62.6	60.2	11:30-11:35	64.1	61.4
02:35-02:40	64.1	62.3	05:35-05:40	69.2	67.2	08:35-08:40	64.1	60.0	11:35-11:40	63.7	61.5
02:40-02:45	65.3	63.1	05:40-05:45	69.9	68.8	08:40-08:45	63.3	60.5	11:40-11:45	64.6	61.2
02:45-02:50	64.4	62.1	05:45-05:50	67.0	65.7	08:45-08:50	63.3	60.6	11:45-11:50	65.1	61.9
02:50-02:55	63.6	61.1	05:50-05:55	67.2	66.1	08:50-08:55	63.1	59.8	11:50-11:55	63.5	60.7
02:55-03:00	64.0	61.6	05:55-06:00	69.6	68.4	08:55-09:00	63.4	60.1	11:55-12:00	64.5	62.1
03:00-03:05	64.3	61.8	06:00-06:05	68.3	66.8	09:00-09:05	62.3	60.1	12:00-12:05	65.9	61.8
03:05-03:10	64.8	61.9	06:05-06:10	68.3	65.4	09:05-09:10	63.1	59.8	12:05-12:10	64.6	61.8
03:10-03:15	64.3	61.9	06:10-06:15	67.0	64.4	09:10-09:15	63.3	60.0	12:10-12:15	64.6	61.8
03:15-03:20	64.3	62.2	06:15-06:20	65.3	62.1	09:15-09:20	63.7	60.7	12:15-12:20	64.4	61.4
03:20-03:25	65.6	63.0	06:20-06:25	65.2	62.9	09:20-09:25	63.1	60.4	12:20-12:25	64.3	61.6
03:25-03:30	64.9	63.0	06:25-06:30	65.2	62.2	09:25-09:30	63.2	59.5	12:25-12:30	63.8	60.9
03:30-03:35	65.3	63.3	06:30-06:35	64.5	61.1	09:30-09:35	63.8	61.2	12:30-12:35	64.1	61.2
03:35-03:40	66.3	63.7	06:35-06:40	65.1	62.3	09:35-09:40	62.8	59.9	12:35-12:40	64.2	61.7
03:40-03:45	65.7	63.4	06:40-06:45	64.9	61.5	09:40-09:45	62.6	59.8	12:40-12:45	64.0	61.3
03:45-03:50	66.6	64.6	06:45-06:50	64.5	60.6	09:45-09:50	63.5	61.1	12:45-12:50	63.1	60.7
03:50-03:55	66.8	64.8	06:50-06:55	65.1	62.0	09:50-09:55	63.1	60.4	12:50-12:55	64.4	61.9
03:55-04:00	67.0	65.3	06:55-07:00	64.9	61.6	09:55-10:00	62.8	60.0	12:55-13:00	63.9	61.2
04:00-04:05	67.2	65.4	07:00-07:05	64.8	62.1	10:00-10:05	64.2	61.0	13:00-13:05	65.0	62.6
04:05-04:10	68.4	66.9	07:05-07:10	64.4	61.7	10:05-10:10	63.1	60.8	13:05-13:10	64.4	62.0
04:10-04:15	68.7	67.3	07:10-07:15	65.3	62.4	10:10-10:15	64.4	61.9	13:10-13:15	65.3	62.0
04:15-04:20	68.3	67.0	07:15-07:20	64.4	61.4	10:15-10:20	64.0	61.5	13:15-13:20	65.9	63.7
04:20-04:25	69.0	67.8	07:20-07:25	65.5	62.3	10:20-10:25	64.1	61.8	13:20-13:25	65.7	64.0
04:25-04:30	68.9	67.2	07:25-07:30	65.2	61.9	10:25-10:30	63.6	60.9	13:25-13:30	65.5	64.0
04:30-04:35	67.1	65.6	07:30-07:35	65.6	62.3	10:30-10:35	63.6	60.4	13:30-13:35	63.5	61.0
04:35-04:40	67.3	65.6	07:35-07:40	64.6	61.5	10:35-10:40	64.5	62.0	13:35-13:40	63.7	61.1
04:40-04:45	67.4	65.2	07:40-07:45	64.9	61.9	10:40-10:45	64.3	61.7	13:40-13:45	68.1	61.6
04:45-04:50	68.0	66.1	07:45-07:50	65.2	60.8	10:45-10:50	64.2	61.1	13:45-13:50	67.6	60.7
04:50-04:55	68.1	66.5	07:50-07:55	65.0	61.4	10:50-10:55	64.7	62.0	13:50-13:55	62.0	60.3
04:55-05:00	68.0	66.3	07:55-08:00	64.4	61.2	10:55-11:00	64.3	62.2	13:55-14:00	61.5	58.9

  
(Ms. Napajanut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพิอร์ไวส์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Work Place Noise  
**Measured Date** : August 8, 2022  
**Measured By** : Mr.Anuwat Ruangon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, ACO Model 6226 Serial Number 180066  
**Reported Number** : NHC068/2565

Measured Location	Interval Time	Equivalent Level; dB(A)	Maximum Level; dB(A)	Standard <sup>1)</sup>
Gas Turbine	08:16 - 09:16	67.5	70.3	-
	09:16 - 10:16	75.0	78.1	-
	10:16 - 11:16	75.6	76.3	-
	11:16 - 12:16	75.8	76.3	-
	12:16 - 13:16	75.6	76.2	-
	13:16 - 14:16	75.3	75.8	-
	14:16 - 15:16	75.1	77.2	-
	15:16 - 16:16	75.0	79.1	-
	16:16 - 17:16	75.2	77.7	-
	17:16 - 18:16	76.0	79.8	-
	18:16 - 19:16	80.3	84.1	-
	19:16 - 20:16	76.3	79.7	-
	Equivalent Level 12 hrs (Leq 12 hrs)	75.9		87
	Maximum Level (Lmax)	84.1		140

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the Ministry of Industry regarding Working Environment, Occupation Health and Safety Measurements issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette, Vol.120, Part 138D dated December 3, B.E.2546 (2003).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueng)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟว์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฮโดรเจนไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Work Place Noise  
**Measured Date** : November 14, 2022  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepompadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221384  
**Reported Number** : NHC090/2565

Measured Location	Interval Time	Equivalent Level; dB(A)	Maximum Level; dB(A)	Standard <sup>1/</sup>
Gas Turbine	08:52 - 09:52	67.2	86.9	-
	09:52 - 10:52	66.5	67.4	-
	10:52 - 11:52	66.2	67.2	-
	11:52 - 12:52	67.1	71.0	-
	12:52 - 13:52	78.6	82.2	-
	13:52 - 14:52	79.9	80.5	-
	14:52 - 15:52	82.0	93.0	-
	15:52 - 16:52	80.3	93.3	-
	16:52 - 17:52	84.4	88.7	-
	17:52 - 18:52	84.5	88.2	-
	18:52 - 19:52	80.8	83.3	-
	19:52 - 20:52	80.4	83.2	-
	Equivalent Level 12 hrs (Leq 12 hrs)		80.1	87
	Maximum Level (Lmax)		93.3	140

**Remark** : <sup>1/</sup> Notification of the Ministry of Industry regarding Working Environment, Occupation Health and Safety Measurements issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette, Vol.120, Part 138D dated December 3, B.E.2546 (2003).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟฟ์เคียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ปิโตรเคมี เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด (ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไทรโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Personal Noise Dose  
**Measured By** : Mr.Ahuwat Ruangon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Reported Number** : NDC008/2565

Item	Measured Location	Employee Name	Working Time		Measured Date	Measured Time		Serial Number of Noise Dosimeter	Summary of Measurement Results <sup>1)</sup>	
			Interval Time	Period (Hr)		Interval Time	Period (Hr)		Project Dose (%)	Time Weighted Average 8 hrs (dB(A))
1	Gas Turbine		07:00 – 19:00	11	08/08/65	08:38 – 19:45	11.07	190800234	91.10	84.6
Standard <sup>2)</sup>									100	85

Remark : 1) Using 3 dB Energy Exchange Rate, Slow Response, 85 dB Criteria Level, 90 dB Threshold Level.

2) The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 19D dated January 26, B.E.2561 (2018) and published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 57D dated March 12, B.E.2561 (2018).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungruang)  
Laboratory Supervisor

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

Page 1/1

F-RP-016 Rev. 06, January 18, 2021



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพรเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเหนือ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฟฟ้าและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ส่วนต่อ) 1 จำกัด  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไทรโย จังหวัดกาญจนบุรี  
**Measured Source** : Personal Noise Dose  
**Measured By** : Mr.Noppasit Taweepornpadit  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2022-00156  
**Quotation No.** : 2022-00156  
**Analysis No.** : 2022-AE394  
**Report No.** : 2022-RAAK097  
**Report Date** : December 8, 2022

Item	Measured Location	Employee Name	Working Time		Measured Date	Measured Time		Serial Number of Noise Dosimeter	Summary of Measurement Results <sup>1*</sup>	
			Interval Time	Period (Hr)		Interval Time	Period (Hr)		Project Dose (%)	Time Weighted Average 8 hrs (dB(A))
1	Gas Turbine		07:00 – 19:00	11.00	14/11/65	07:00 – 19:24	12.24	17860	26.62	79.3
Standard <sup>2*</sup>									100	85

Remark : <sup>1\*</sup> Using 3 dB Energy Exchange Rate, Slow Response, 85 dB Criteria Level, 90 dB Threshold Level.

<sup>2\*</sup> The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 100 dated January 26, B.E.2561 (2018) and published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 570 dated March 12, B.E.2561 (2018).

(Ms.Supawan Surwanna)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunngrueang)  
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 ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด (ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเหี่ยวไร่ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Work Place Air Temperature  
**Measured Date** : August 18, 2022  
**Measured By** : Mr.Kerlayut Inkum  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Heat Stress Monitor, Quest Technologies Model QT-32 Serial Number TP030030  
**Reported Number** : HSC007/2565

Item	Measured Location	Employee Name	Duration	Measurement Temperature: °C					Job Description/ Activities	Work Load, WL			Std.*/
				T <sub>dry</sub>	T <sub>db</sub>	T <sub>gc</sub>	WBGT	WBGT (Avg.) <sup>1/</sup>		Metabolic Rate (Kcal/hr)	Metabolic Rate Average (Kcal/hr)	Workload Rate	
1	Gas Turbine - Gas Turbine (Indoor) - Control Room (Indoor)		10:33-11:33	26.4	32.6	36.2	29.3	26.1	ตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่องจักร - เดินบนพื้นราบ ทำงานด้วยมือ (เบา)	72.0	145.0	Light	34.0
			11:33-12:33	21.8	25.4	25.4	22.9		บันทึกข้อมูล - นั่ง ทำงานด้วยมือ (เบา)	7.0			
									สังเกตการณ์ทำงานของเครื่อง - นั่ง	6.0			
			-	-	-	-	-	-	การเผาผลาญพื้นฐานของร่างกาย	60.0			

**Remark :** T<sub>dry</sub> = Nature Wet Bulb Temperature, T<sub>db</sub> = Dry Bulb Temperature, T<sub>gc</sub> = Globe Temperature, WBGT = Wet Bulb Globe Temperature Index.

<sup>1/</sup> Calculate by  $\frac{[(WBGT \times Time_1) + (WBGT \times Time_2) + \dots + (WBGT \times Time_n)]}{(Time_1 + Time_2 + \dots + Time_n)}$

<sup>2/</sup> Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette No.133, Part 91A dated October 17, B.E.2559 (2016).

(Ms.Supawan Suwanthapa)  
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 1/1

F-RP-012 Rev. 05, January 18, 2021