


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอ้และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0857214 E, 1624935 N  
**Measured Date** : April 18-19, 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  
**Reported Number** : NCC226/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	60.9	79.4	63.4	63.0	60.7	60.3
16:00 - 17:00	61.3	73.3	62.4	62.0	61.1	60.6
17:00 - 18:00	63.3	73.6	66.1	65.1	62.8	61.8
18:00 - 19:00	71.7	79.3	74.4	74.0	71.4	69.3
19:00 - 20:00	69.7	93.7	72.3	71.5	69.5	67.9
20:00 - 21:00	66.6	88.6	68.7	67.9	66.1	64.9
21:00 - 22:00	64.3	76.7	66.0	65.4	64.0	63.2
22:00 - 23:00	74.8	83.0	78.8	78.2	74.5	64.8
23:00 - 00:00	73.3	81.6	77.2	76.5	72.1	65.7
00:00 - 01:00	66.3	75.3	68.5	67.9	66.0	64.5
01:00 - 02:00	64.5	75.7	66.4	65.9	64.2	63.0
02:00 - 03:00	64.1	74.0	66.4	65.6	63.7	62.5
03:00 - 04:00	65.1	76.9	67.9	66.9	64.4	62.9
04:00 - 05:00	69.5	78.9	72.2	71.4	69.1	67.1
05:00 - 06:00	69.5	83.7	72.2	71.4	69.0	67.1
06:00 - 07:00	64.5	74.9	66.4	65.8	64.2	62.9
07:00 - 08:00	63.6	79.8	65.3	64.7	63.2	62.3
08:00 - 09:00	63.9	77.8	65.1	64.7	63.7	62.8
09:00 - 10:00	64.2	72.3	65.6	65.1	64.0	63.3
10:00 - 11:00	62.0	70.3	63.1	62.7	61.8	61.2
11:00 - 12:00	62.6	80.1	63.5	63.2	62.4	61.9
12:00 - 13:00	62.1	67.0	63.0	62.7	61.9	61.5
13:00 - 14:00	61.8	69.3	62.8	62.5	61.6	61.1
14:00 - 15:00	61.7	69.9	62.6	62.4	61.4	60.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>67.6</b>	<b>93.7</b>	<b>70.5</b>	<b>69.9</b>	<b>67.1</b>	<b>64.2</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>75.8</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. Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 98/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอพ่นและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไวส์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657214 E, 1624935 N  
**Measured Date** : April 19-20, 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 D0157458  
**Reported Number** : NCC226/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	62.2	76.5	63.4	63.0	62.0	61.4
16:00 - 17:00	61.8	72.8	62.8	62.5	61.6	61.0
17:00 - 18:00	63.1	74.1	65.8	64.9	62.5	61.4
18:00 - 19:00	72.0	80.1	73.8	73.3	71.7	70.5
19:00 - 20:00	71.0	79.1	72.9	72.4	70.8	69.3
20:00 - 21:00	63.0	73.5	64.9	64.2	62.7	61.8
21:00 - 22:00	62.3	73.0	63.6	63.2	62.0	61.4
22:00 - 23:00	63.1	74.7	64.5	64.0	62.9	62.2
23:00 - 00:00	63.7	74.6	65.5	64.8	63.4	62.3
00:00 - 01:00	63.7	73.6	66.2	65.5	63.5	62.1
01:00 - 02:00	62.3	73.4	63.9	63.5	62.1	61.1
02:00 - 03:00	62.3	69.2	64.0	63.5	62.1	61.1
03:00 - 04:00	64.1	74.6	66.2	65.5	63.7	62.4
04:00 - 05:00	69.1	77.8	71.6	70.9	68.7	66.8
05:00 - 06:00	69.3	85.6	71.8	71.1	68.9	67.1
06:00 - 07:00	64.5	75.3	66.5	65.9	64.2	62.8
07:00 - 08:00	62.7	74.7	64.7	63.9	62.4	61.4
08:00 - 09:00	62.4	78.1	64.1	63.5	62.1	61.2
09:00 - 10:00	64.5	79.7	65.8	65.3	64.3	63.5
10:00 - 11:00	61.7	74.2	62.9	62.5	61.5	60.9
11:00 - 12:00	61.6	78.3	62.5	62.2	61.4	60.8
12:00 - 13:00	61.8	70.0	62.9	62.6	61.6	61.0
13:00 - 14:00	62.0	68.6	63.1	62.8	61.8	61.2
14:00 - 15:00	62.1	69.4	63.3	62.9	61.8	61.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>65.4</b>	<b>85.6</b>	<b>67.3</b>	<b>66.8</b>	<b>65.1</b>	<b>63.9</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.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0857214 E, 1624935 N  
**Measured Date** : April 20-21, 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  
**Reported Number** : NCC226/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	62.7	73.3	64.0	63.7	62.5	61.7
16:00 - 17:00	62.6	70.0	63.7	63.5	62.4	61.8
17:00 - 18:00	62.8	85.6	65.8	64.5	62.4	61.5
18:00 - 19:00	71.0	79.9	73.4	73.0	70.5	69.3
19:00 - 20:00	67.1	76.8	69.2	68.6	66.8	65.4
20:00 - 21:00	63.9	73.0	65.5	65.1	63.6	62.7
21:00 - 22:00	63.0	70.0	64.3	64.0	62.8	62.1
22:00 - 23:00	62.1	69.5	63.3	63.0	61.8	61.3
23:00 - 00:00	62.1	72.7	63.1	62.8	61.9	61.4
00:00 - 01:00	63.2	74.9	64.7	64.2	63.0	62.1
01:00 - 02:00	62.8	82.6	63.9	63.5	62.4	61.8
02:00 - 03:00	61.7	72.0	62.8	62.4	61.5	61.0
03:00 - 04:00	64.4	76.0	66.8	66.0	63.9	62.6
04:00 - 05:00	68.3	79.9	70.7	70.0	67.8	66.2
05:00 - 06:00	67.5	78.5	69.7	69.0	67.2	65.8
06:00 - 07:00	63.5	80.4	65.5	64.7	63.1	62.2
07:00 - 08:00	63.1	75.0	65.1	64.2	62.6	61.8
08:00 - 09:00	62.9	80.2	64.5	63.9	62.6	61.9
09:00 - 10:00	64.0	71.8	65.0	64.7	63.7	63.1
10:00 - 11:00	62.0	77.1	63.1	62.8	61.8	61.3
11:00 - 12:00	62.3	69.8	63.4	63.1	62.0	61.5
12:00 - 13:00	62.1	75.5	63.4	63.0	61.9	61.2
13:00 - 14:00	61.3	75.8	62.5	62.2	61.0	60.5
14:00 - 15:00	61.4	68.8	62.6	62.2	61.2	60.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.5</b>	<b>85.6</b>	<b>66.4</b>	<b>65.9</b>	<b>64.2</b>	<b>63.2</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 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอ้และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657214 E, 1624935 N  
**Measured Date** : April 21-22, 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  
**Reported Number** : NCC226/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	61.8	68.2	62.9	62.6	61.6	61.1
16:00 - 17:00	61.4	71.3	62.6	62.2	61.2	60.6
17:00 - 18:00	62.5	79.7	64.3	63.6	62.1	61.2
18:00 - 19:00	70.8	79.4	73.2	72.8	70.2	68.4
19:00 - 20:00	66.7	76.6	69.2	68.4	66.2	64.6
20:00 - 21:00	61.9	68.9	63.2	62.8	61.7	61.1
21:00 - 22:00	61.6	68.4	62.7	62.4	61.4	60.9
22:00 - 23:00	61.7	69.1	62.7	62.4	61.5	60.9
23:00 - 00:00	60.9	73.8	62.6	62.1	60.5	59.5
00:00 - 01:00	60.0	73.7	62.8	62.0	59.3	57.9
01:00 - 02:00	58.3	71.8	60.2	59.6	57.9	56.9
02:00 - 03:00	59.5	70.6	61.9	61.0	59.0	57.8
03:00 - 04:00	63.3	76.4	66.2	65.3	62.5	60.7
04:00 - 05:00	67.5	80.8	70.2	69.5	67.0	65.1
05:00 - 06:00	67.0	77.0	69.8	69.0	66.4	64.5
06:00 - 07:00	61.0	81.0	63.3	62.5	60.4	59.0
07:00 - 08:00	60.0	71.2	62.1	61.4	59.6	58.3
08:00 - 09:00	62.8	78.0	65.2	64.1	62.4	61.2
09:00 - 10:00	67.1	73.2	68.4	68.1	66.7	66.1
10:00 - 11:00	62.3	69.8	63.4	63.1	62.1	61.5
11:00 - 12:00	62.0	71.7	63.3	62.9	61.7	61.0
12:00 - 13:00	62.2	71.6	63.3	63.0	61.9	61.3
13:00 - 14:00	62.0	78.3	63.3	62.9	61.8	61.0
14:00 - 15:00	62.6	73.0	64.1	63.6	62.4	61.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.0</b>	<b>81.0</b>	<b>66.1</b>	<b>65.5</b>	<b>63.5</b>	<b>62.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>69.9</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. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657214 E, 1624935 N  
**Measured Date** : April 22-23, 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  
**Reported Number** : NCC226/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	64.0	69.3	65.3	65.0	63.7	62.9
16:00 - 17:00	63.3	70.4	64.7	64.3	63.1	62.3
17:00 - 18:00	62.9	80.0	64.6	63.6	62.4	61.7
18:00 - 19:00	71.0	80.3	73.0	72.5	70.7	69.3
19:00 - 20:00	66.1	79.7	68.1	67.5	65.8	64.5
20:00 - 21:00	63.0	73.8	64.5	64.1	62.7	61.8
21:00 - 22:00	63.5	76.0	65.8	65.2	63.2	62.2
22:00 - 23:00	63.7	74.3	65.8	65.0	63.3	62.3
23:00 - 00:00	62.9	72.3	64.5	64.0	62.7	61.9
00:00 - 01:00	62.4	72.3	63.8	63.4	62.1	61.4
01:00 - 02:00	61.4	71.2	62.5	62.2	61.2	60.7
02:00 - 03:00	62.8	75.4	65.7	64.7	62.1	61.0
03:00 - 04:00	65.3	76.0	68.1	67.3	64.7	62.9
04:00 - 05:00	67.6	78.4	70.1	69.4	67.2	65.5
05:00 - 06:00	68.1	81.6	70.5	69.8	67.7	66.2
06:00 - 07:00	63.5	80.4	65.7	64.8	63.0	62.0
07:00 - 08:00	62.7	84.3	65.2	64.2	62.1	61.0
08:00 - 09:00	62.5	77.7	64.3	63.7	62.2	61.2
09:00 - 10:00	63.2	74.0	64.4	64.0	63.0	62.3
10:00 - 11:00	61.8	69.4	63.0	62.7	61.6	61.0
11:00 - 12:00	62.2	72.7	63.5	63.0	61.9	61.3
12:00 - 13:00	62.4	68.3	63.6	63.2	62.1	61.5
13:00 - 14:00	62.3	68.4	63.4	63.1	62.0	61.6
14:00 - 15:00	62.4	70.9	63.4	63.1	62.1	61.5
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.6</b>	<b>84.3</b>	<b>66.5</b>	<b>65.9</b>	<b>64.2</b>	<b>63.1</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>71.2</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. Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungruang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0857214 E, 1624935 N  
**Measured Date** : April 23-24, 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  
**Reported Number** : NCC226/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	61.7	68.5	62.6	62.3	61.4	61.1
16:00 - 17:00	61.8	69.9	62.9	62.6	61.6	61.1
17:00 - 18:00	62.8	80.2	64.6	63.9	62.4	61.5
18:00 - 19:00	72.1	79.4	73.7	73.3	71.9	70.7
19:00 - 20:00	67.0	76.8	69.2	68.6	66.7	65.3
20:00 - 21:00	63.3	74.6	65.0	64.4	63.0	62.2
21:00 - 22:00	63.0	75.0	64.5	63.9	62.7	61.9
22:00 - 23:00	64.6	77.1	67.5	66.5	63.9	62.5
23:00 - 00:00	61.6	73.3	63.7	63.0	61.2	59.9
00:00 - 01:00	61.4	71.5	64.0	63.2	60.9	59.2
01:00 - 02:00	59.4	71.2	61.4	60.6	59.0	58.2
02:00 - 03:00	60.2	71.4	62.6	61.6	59.6	58.7
03:00 - 04:00	64.6	76.3	68.0	66.9	63.8	61.6
04:00 - 05:00	68.3	80.4	71.4	70.5	67.7	65.6
05:00 - 06:00	67.3	77.6	69.9	69.1	66.9	64.9
06:00 - 07:00	60.6	72.4	62.9	62.1	60.2	59.0
07:00 - 08:00	60.1	73.7	62.5	61.6	59.5	58.2
08:00 - 09:00	60.3	73.4	62.8	61.9	59.8	58.2
09:00 - 10:00	59.9	72.4	61.8	61.2	59.5	58.2
10:00 - 11:00	60.1	71.3	61.9	61.4	59.9	58.5
11:00 - 12:00	60.5	73.0	62.1	61.7	60.3	59.0
12:00 - 13:00	60.6	72.1	62.2	61.8	60.2	59.3
13:00 - 14:00	60.1	76.8	61.6	61.2	59.9	58.8
14:00 - 15:00	59.5	71.9	61.1	60.6	59.2	58.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.1</b>	<b>80.4</b>	<b>66.3</b>	<b>65.6</b>	<b>63.8</b>	<b>62.4</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>70.6</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.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF1 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657214 E, 1624935 N  
**Measured Date** : April 24-25, 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  
**Reported Number** : NCC226/2585

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	59.7	67.2	61.3	60.8	59.5	58.4
16:00 - 17:00	60.2	71.1	61.9	61.5	60.0	58.7
17:00 - 18:00	64.2	73.9	65.7	65.3	63.4	62.8
18:00 - 19:00	71.3	79.1	73.0	72.7	71.0	69.6
19:00 - 20:00	66.5	76.1	68.7	68.0	66.2	64.9
20:00 - 21:00	62.0	70.2	63.2	62.8	61.8	61.2
21:00 - 22:00	62.7	70.6	64.4	63.7	62.4	61.5
22:00 - 23:00	62.3	71.8	64.0	63.5	62.1	61.1
23:00 - 00:00	59.7	69.7	61.6	61.0	59.4	58.4
00:00 - 01:00	60.9	71.7	63.1	62.5	60.6	59.1
01:00 - 02:00	59.4	72.5	61.2	60.6	59.0	58.1
02:00 - 03:00	63.8	76.2	68.3	67.4	62.9	61.3
03:00 - 04:00	62.5	74.8	65.3	64.4	61.9	60.2
04:00 - 05:00	66.7	75.8	69.2	68.5	66.2	64.5
05:00 - 06:00	66.8	76.9	69.3	68.5	66.3	64.6
06:00 - 07:00	60.1	72.8	62.1	61.4	59.8	58.5
07:00 - 08:00	59.4	70.1	61.3	60.8	59.1	57.8
08:00 - 09:00	62.3	71.7	63.6	63.3	61.9	61.2
09:00 - 10:00	66.8	73.5	68.3	67.9	66.5	65.6
10:00 - 11:00	61.5	71.3	62.6	62.3	61.3	60.7
11:00 - 12:00	61.1	70.2	62.3	62.0	60.8	60.3
12:00 - 13:00	61.4	70.9	62.6	62.3	61.2	60.4
13:00 - 14:00	61.2	71.9	62.3	62.0	61.0	60.3
14:00 - 15:00	61.2	70.0	62.4	62.1	61.1	60.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.9</b>	<b>79.1</b>	<b>65.9</b>	<b>65.4</b>	<b>63.6</b>	<b>62.4</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>69.9</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.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรส์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657484 E, 1624987 N  
**Measured Date** : April 18-19, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00310435  
**Reported Number** : NCC228/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	59.1	104.2	64.1	61.9	58.9	58.2
16:00 - 17:00	58.6	75.7	59.7	59.3	58.3	57.6
17:00 - 18:00	58.3	69.4	59.4	59.0	58.1	57.6
18:00 - 19:00	59.2	68.7	60.5	60.0	59.0	58.3
19:00 - 20:00	60.9	87.2	69.1	68.0	59.7	59.0
20:00 - 21:00	62.1	91.7	63.4	62.5	61.2	60.5
21:00 - 22:00	61.4	86.2	65.2	64.2	60.9	60.0
22:00 - 23:00	62.0	95.4	62.9	62.5	61.5	60.8
23:00 - 00:00	60.6	86.9	61.6	61.2	60.4	59.8
00:00 - 01:00	60.8	90.0	61.8	61.5	60.6	59.9
01:00 - 02:00	60.2	64.9	61.6	61.2	60.0	59.2
02:00 - 03:00	61.4	65.9	63.0	62.6	61.2	60.1
03:00 - 04:00	59.6	65.6	61.1	60.7	59.4	58.4
04:00 - 05:00	60.1	75.6	61.8	61.1	59.7	58.8
05:00 - 06:00	60.4	73.4	62.9	61.9	59.9	58.7
06:00 - 07:00	59.7	74.9	61.8	60.9	59.3	58.2
07:00 - 08:00	59.7	78.4	61.9	60.9	59.1	57.6
08:00 - 09:00	59.7	75.0	61.2	60.5	59.1	58.4
09:00 - 10:00	59.1	71.4	60.2	59.8	58.9	58.3
10:00 - 11:00	59.2	70.9	60.5	60.0	59.0	58.3
11:00 - 12:00	58.9	65.6	60.2	59.7	58.7	58.0
12:00 - 13:00	59.3	67.2	60.6	60.2	59.1	58.3
13:00 - 14:00	56.1	69.4	57.7	57.1	55.7	55.3
14:00 - 15:00	56.5	73.7	57.5	57.0	56.2	55.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>59.9</b>	<b>104.2</b>	<b>62.4</b>	<b>61.7</b>	<b>59.5</b>	<b>58.7</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>66.9</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.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไวส์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657484 E, 1624987 N  
**Measured Date** : April 19-20, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00310435  
**Reported Number** : NCC228/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	56.4	67.8	57.3	56.8	56.1	55.7
16:00 - 17:00	57.4	75.2	59.6	58.2	56.7	56.1
17:00 - 18:00	57.3	68.9	58.4	57.8	57.1	56.7
18:00 - 19:00	57.4	73.8	59.8	58.5	56.6	56.0
19:00 - 20:00	56.8	65.5	57.4	57.2	56.6	56.3
20:00 - 21:00	56.6	64.5	57.4	56.9	56.4	56.1
21:00 - 22:00	56.9	66.5	57.6	57.3	56.7	56.3
22:00 - 23:00	57.5	65.7	58.3	57.8	57.3	56.7
23:00 - 00:00	56.3	67.5	57.1	56.6	56.0	55.6
00:00 - 01:00	56.9	65.8	57.7	57.3	56.5	56.1
01:00 - 02:00	56.4	66.5	57.2	56.8	56.0	55.6
02:00 - 03:00	57.1	66.2	58.3	57.5	56.9	56.6
03:00 - 04:00	56.6	66.5	58.2	57.0	56.4	56.1
04:00 - 05:00	58.4	83.9	60.4	59.5	57.6	56.9
05:00 - 06:00	60.0	79.8	62.6	61.6	59.3	58.3
06:00 - 07:00	61.5	85.6	64.8	62.8	59.7	58.6
07:00 - 08:00	58.8	75.4	60.5	59.8	58.5	57.7
08:00 - 09:00	58.7	73.0	60.6	59.9	58.3	57.3
09:00 - 10:00	57.7	67.9	59.3	58.7	57.5	56.6
10:00 - 11:00	58.0	70.2	59.4	58.7	57.5	56.8
11:00 - 12:00	58.6	88.5	59.5	59.1	58.1	57.3
12:00 - 13:00	58.1	66.6	59.2	58.7	57.9	57.4
13:00 - 14:00	58.0	74.1	59.1	58.6	57.7	57.1
14:00 - 15:00	59.7	67.3	60.7	60.3	59.4	59.0
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>58.0</b>	<b>88.5</b>	<b>59.6</b>	<b>58.8</b>	<b>57.5</b>	<b>56.9</b>
<b>Standard<sup>U</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>64.6</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>U</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.Napajaru Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 98/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไวส์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณเขมรไร่โครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657484 E, 1624987 N  
**Measured Date** : April 20-21, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00310435  
**Reported Number** : NCC228/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	57.8	65.5	59.5	58.6	57.3	56.5
16:00 - 17:00	58.9	65.4	60.3	59.9	58.7	57.9
17:00 - 18:00	59.1	67.6	60.4	60.0	58.9	58.0
18:00 - 19:00	60.3	81.0	64.2	62.4	58.9	58.1
19:00 - 20:00	57.9	66.4	59.3	58.6	57.5	56.9
20:00 - 21:00	59.0	65.4	60.4	59.7	58.6	58.0
21:00 - 22:00	58.7	68.7	59.6	59.1	58.3	58.0
22:00 - 23:00	58.2	63.3	59.1	58.5	57.8	57.4
23:00 - 00:00	58.5	64.3	59.6	59.0	58.1	57.7
00:00 - 01:00	58.0	64.8	59.1	58.5	57.5	57.1
01:00 - 02:00	58.1	67.5	59.2	58.6	57.7	57.3
02:00 - 03:00	57.9	63.5	59.1	58.4	57.5	57.1
03:00 - 04:00	58.6	73.1	59.7	59.1	58.2	57.7
04:00 - 05:00	58.9	76.5	60.9	60.1	58.4	57.6
05:00 - 06:00	59.2	71.5	61.4	60.5	58.7	57.9
06:00 - 07:00	57.6	70.4	59.0	58.4	57.3	56.7
07:00 - 08:00	57.0	68.1	59.0	58.0	56.5	55.9
08:00 - 09:00	57.1	72.7	58.8	57.7	56.6	56.1
09:00 - 10:00	57.1	70.8	58.4	57.8	56.8	56.3
10:00 - 11:00	58.0	79.9	59.0	58.6	57.7	57.2
11:00 - 12:00	58.2	84.3	59.8	58.8	58.0	57.0
12:00 - 13:00	58.5	67.2	60.1	59.6	58.3	57.5
13:00 - 14:00	58.5	72.9	60.1	59.3	58.0	57.3
14:00 - 15:00	57.6	65.5	58.7	58.3	57.4	56.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>58.3</b>	<b>84.3</b>	<b>60.0</b>	<b>59.2</b>	<b>57.9</b>	<b>57.3</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>64.8</b>	-	-	-	-	-

Remark : <sup>1/</sup> Notification of 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. Napajarat Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพิอร์ไวส์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657484 E, 1624987 N  
**Measured Date** : April 21-22, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00310435  
**Reported Number** : NCC228/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	57.4	68.8	58.8	57.9	56.9	56.4
16:00 - 17:00	57.5	69.1	59.0	58.1	57.0	56.4
17:00 - 18:00	57.7	65.7	58.9	58.4	57.5	57.0
18:00 - 19:00	58.1	71.0	59.6	59.0	57.9	57.3
19:00 - 20:00	58.1	69.4	59.8	59.0	57.5	56.7
20:00 - 21:00	58.0	64.2	59.0	58.4	57.5	57.1
21:00 - 22:00	57.3	74.2	58.1	57.7	57.1	56.6
22:00 - 23:00	57.5	63.2	58.5	57.9	57.0	56.7
23:00 - 00:00	57.0	63.0	58.0	57.4	56.6	56.3
00:00 - 01:00	55.7	63.8	56.6	56.1	55.3	54.9
01:00 - 02:00	56.3	66.7	57.6	56.7	55.8	55.5
02:00 - 03:00	56.2	63.9	57.1	56.5	55.8	55.4
03:00 - 04:00	56.8	63.9	57.8	57.3	56.4	56.0
04:00 - 05:00	57.9	68.1	61.5	60.1	56.7	55.7
05:00 - 06:00	57.9	71.4	61.2	59.8	56.9	56.1
06:00 - 07:00	57.5	71.9	59.4	58.4	57.0	56.5
07:00 - 08:00	56.1	74.8	58.1	57.1	55.7	55.1
08:00 - 09:00	57.5	75.3	59.4	58.5	57.0	56.2
09:00 - 10:00	57.9	65.8	59.5	59.0	57.7	56.8
10:00 - 11:00	58.2	81.6	59.4	59.0	57.7	57.1
11:00 - 12:00	57.5	64.3	58.9	58.0	57.0	56.6
12:00 - 13:00	56.6	65.0	58.2	57.2	56.1	55.7
13:00 - 14:00	56.6	68.3	58.2	57.4	56.2	55.8
14:00 - 15:00	56.6	68.4	58.0	57.3	56.3	55.8
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>57.3</b>	<b>81.6</b>	<b>58.9</b>	<b>58.1</b>	<b>56.8</b>	<b>56.3</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>63.5</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. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## 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 (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657484 E, 1624987 N  
**Measured Date** : April 22-23, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00310435  
**Reported Number** : NCC228/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	56.3	66.7	57.7	57.0	56.1	55.5
16:00 - 17:00	56.8	69.9	57.9	57.3	56.5	56.0
17:00 - 18:00	56.9	74.0	59.2	57.5	56.2	55.7
18:00 - 19:00	57.6	70.4	59.7	58.7	57.1	56.3
19:00 - 20:00	57.5	73.2	58.6	58.1	57.3	56.7
20:00 - 21:00	57.9	66.8	59.2	58.8	57.7	56.9
21:00 - 22:00	57.9	67.9	59.3	58.4	57.4	56.8
22:00 - 23:00	57.2	63.6	58.6	57.9	56.7	56.1
23:00 - 00:00	57.4	64.8	58.7	58.0	56.8	56.3
00:00 - 01:00	56.2	62.2	57.7	57.1	55.7	55.1
01:00 - 02:00	56.1	61.6	57.1	56.4	55.6	55.3
02:00 - 03:00	56.3	63.0	57.6	57.0	55.8	55.3
03:00 - 04:00	56.2	64.0	57.5	56.7	55.7	55.3
04:00 - 05:00	57.7	78.3	60.5	59.5	56.9	56.0
05:00 - 06:00	58.0	68.7	60.8	59.6	57.3	56.4
06:00 - 07:00	57.1	78.4	59.4	58.0	56.1	55.6
07:00 - 08:00	57.1	77.8	58.9	57.9	56.6	56.1
08:00 - 09:00	56.5	71.5	59.0	57.3	55.7	55.2
09:00 - 10:00	58.3	81.8	62.0	59.2	56.5	55.9
10:00 - 11:00	57.3	69.1	58.6	58.0	57.0	56.5
11:00 - 12:00	57.1	69.2	58.4	57.8	56.9	56.3
12:00 - 13:00	56.5	74.3	58.0	57.3	56.1	55.6
13:00 - 14:00	56.8	69.4	58.1	57.4	56.6	56.0
14:00 - 15:00	56.2	74.1	57.8	56.9	55.9	55.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>57.1</b>	<b>81.8</b>	<b>58.9</b>	<b>57.9</b>	<b>56.6</b>	<b>56.0</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>63.4</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. Napajarat Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไวร์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657484 E, 1624987 N  
**Measured Date** : April 23-24, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00310435  
**Reported Number** : NCC228/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	56.7	73.2	57.9	57.4	56.4	55.9
16:00 - 17:00	56.8	67.4	58.2	57.6	56.5	55.9
17:00 - 18:00	57.1	67.4	58.5	57.8	56.8	56.4
18:00 - 19:00	57.3	75.7	58.8	58.1	56.9	56.3
19:00 - 20:00	56.2	63.9	57.3	56.7	55.8	55.4
20:00 - 21:00	57.2	63.5	58.2	57.6	56.8	56.4
21:00 - 22:00	57.9	65.6	58.8	58.3	57.5	57.1
22:00 - 23:00	58.5	64.3	59.5	58.9	58.1	57.8
23:00 - 00:00	57.4	64.7	58.5	57.8	56.9	56.5
00:00 - 01:00	57.0	65.6	57.9	57.4	56.6	56.3
01:00 - 02:00	55.8	61.6	56.7	56.2	55.4	55.0
02:00 - 03:00	56.0	64.3	56.9	56.3	55.5	55.2
03:00 - 04:00	55.8	63.5	56.9	56.1	55.3	55.0
04:00 - 05:00	57.3	73.7	59.8	58.8	56.7	55.9
05:00 - 06:00	57.4	71.9	60.6	59.3	56.3	55.7
06:00 - 07:00	56.7	77.5	58.3	57.4	56.1	55.7
07:00 - 08:00	56.7	71.6	58.8	57.7	56.1	55.6
08:00 - 09:00	56.8	70.7	59.4	58.0	56.0	55.4
09:00 - 10:00	56.6	71.4	58.3	57.3	56.1	55.6
10:00 - 11:00	56.3	71.6	58.4	57.5	55.8	55.2
11:00 - 12:00	56.0	71.2	57.9	57.1	55.6	55.0
12:00 - 13:00	55.4	66.4	56.8	56.2	55.1	54.6
13:00 - 14:00	56.1	72.0	57.5	56.8	55.8	55.4
14:00 - 15:00	56.1	84.0	57.8	56.8	55.2	54.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>56.8</b>	<b>84.0</b>	<b>58.3</b>	<b>57.8</b>	<b>56.3</b>	<b>55.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>63.3</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. Napajarat Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

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

Page 6/7

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

## 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 (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรส์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF2 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657484 E, 1624987 N  
**Measured Date** : April 24-25, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number D0310435  
**Reported Number** : NCC228/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	56.6	69.4	58.7	57.6	56.1	55.6
16:00 - 17:00	57.1	77.8	58.5	57.7	56.7	56.3
17:00 - 18:00	57.4	81.0	58.8	58.1	56.9	56.4
18:00 - 19:00	57.5	69.7	59.8	58.7	57.0	56.3
19:00 - 20:00	56.8	65.5	57.9	57.2	56.3	55.9
20:00 - 21:00	56.8	62.3	57.8	57.2	56.4	56.0
21:00 - 22:00	56.9	63.2	58.0	57.4	56.5	56.0
22:00 - 23:00	57.5	65.8	58.6	58.1	57.1	56.6
23:00 - 00:00	56.4	63.2	57.8	57.0	55.9	55.5
00:00 - 01:00	56.2	65.2	57.1	56.6	55.9	55.5
01:00 - 02:00	56.0	62.4	57.1	56.4	55.6	55.2
02:00 - 03:00	55.9	63.8	56.8	56.3	55.5	55.1
03:00 - 04:00	56.5	65.4	57.6	56.9	56.1	55.7
04:00 - 05:00	57.4	71.7	59.4	58.6	56.9	56.3
05:00 - 06:00	58.2	71.3	60.6	59.5	57.4	56.6
06:00 - 07:00	58.4	76.6	59.9	59.2	58.0	57.6
07:00 - 08:00	57.2	68.9	58.8	58.1	56.8	56.3
08:00 - 09:00	57.9	69.3	59.6	58.9	57.5	56.9
09:00 - 10:00	59.2	71.2	61.3	60.4	58.7	57.8
10:00 - 11:00	58.5	70.9	59.8	59.2	58.3	57.8
11:00 - 12:00	58.3	68.6	59.3	58.8	58.1	57.7
12:00 - 13:00	57.8	71.5	59.1	58.5	57.5	57.0
13:00 - 14:00	57.3	68.3	58.5	57.9	57.1	56.4
14:00 - 15:00	57.7	69.6	58.8	58.4	57.5	57.1
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>57.4</b>	<b>81.0</b>	<b>58.9</b>	<b>58.2</b>	<b>57.0</b>	<b>56.5</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>63.5</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. Napajarat Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโม่และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเทิควไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657379 E, 1624860 N  
**Measured Date** : April 18-19, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410181  
**Reported Number** : NCC230/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	61.4	68.6	62.7	62.3	61.1	60.6
16:00 - 17:00	61.4	67.8	62.1	61.9	61.2	60.7
17:00 - 18:00	61.8	70.1	62.7	62.4	61.6	61.1
18:00 - 19:00	64.5	71.9	65.6	65.2	64.3	63.6
19:00 - 20:00	65.0	83.1	66.5	66.1	64.7	63.9
20:00 - 21:00	62.9	82.1	63.8	63.3	62.7	62.3
21:00 - 22:00	62.4	66.0	63.1	62.8	62.0	61.6
22:00 - 23:00	62.4	67.5	63.1	62.8	62.2	61.9
23:00 - 00:00	63.2	67.5	64.1	63.8	62.9	61.8
00:00 - 01:00	63.6	67.9	64.4	64.1	63.1	62.7
01:00 - 02:00	63.0	69.3	63.7	63.4	62.6	62.2
02:00 - 03:00	62.7	68.1	63.4	63.1	62.2	61.8
03:00 - 04:00	62.7	67.0	63.7	63.2	62.1	61.7
04:00 - 05:00	64.1	78.7	65.8	65.0	63.8	63.2
05:00 - 06:00	64.5	77.6	66.5	65.7	64.1	63.3
06:00 - 07:00	62.7	71.3	63.5	63.2	62.3	61.7
07:00 - 08:00	62.4	68.7	63.3	62.9	62.0	61.6
08:00 - 09:00	62.7	68.0	63.5	63.1	62.3	61.9
09:00 - 10:00	63.9	74.3	67.1	66.7	63.4	62.4
10:00 - 11:00	61.8	69.9	62.5	62.3	61.6	61.2
11:00 - 12:00	61.7	69.0	62.4	62.2	61.5	61.2
12:00 - 13:00	61.8	78.7	62.6	62.2	61.5	61.2
13:00 - 14:00	61.9	69.0	62.9	62.4	61.7	61.4
14:00 - 15:00	61.7	67.4	62.6	62.1	61.5	61.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>62.9</b>	<b>83.1</b>	<b>64.1</b>	<b>63.7</b>	<b>62.6</b>	<b>62.0</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>69.6</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. Napajarat Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657379 E, 1624860 N  
**Measured Date** : April 19-20, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410181  
**Reported Number** : NCC230/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	61.8	69.2	62.6	62.3	61.6	61.3
16:00 - 17:00	61.7	65.9	62.5	62.2	61.4	61.2
17:00 - 18:00	62.0	67.9	63.1	62.5	61.8	61.4
18:00 - 19:00	64.5	72.7	65.6	65.2	64.3	63.7
19:00 - 20:00	63.7	67.1	64.5	64.3	63.5	63.2
20:00 - 21:00	62.2	69.5	63.1	62.5	62.0	61.8
21:00 - 22:00	61.9	69.0	63.1	62.3	61.7	61.4
22:00 - 23:00	61.8	69.3	63.2	62.2	61.4	61.2
23:00 - 00:00	62.6	71.8	63.4	63.1	62.4	62.0
00:00 - 01:00	62.0	69.2	63.4	62.4	61.8	61.5
01:00 - 02:00	62.0	69.6	63.0	62.3	61.7	61.3
02:00 - 03:00	62.0	68.7	63.4	62.3	61.7	61.3
03:00 - 04:00	62.3	67.9	63.1	62.6	61.8	61.3
04:00 - 05:00	64.4	80.6	66.4	65.6	63.8	63.0
05:00 - 06:00	64.6	78.4	66.8	66.0	64.1	63.2
06:00 - 07:00	62.5	70.4	63.3	62.9	62.0	61.6
07:00 - 08:00	62.3	78.2	63.3	62.7	62.1	61.8
08:00 - 09:00	62.7	71.4	63.5	63.3	62.5	62.1
09:00 - 10:00	65.6	73.7	67.5	67.1	65.2	64.3
10:00 - 11:00	61.6	70.1	63.2	62.1	61.1	60.5
11:00 - 12:00	61.6	73.7	62.2	62.0	61.4	61.1
12:00 - 13:00	61.5	69.2	63.3	61.9	61.3	61.0
13:00 - 14:00	61.6	70.4	62.8	62.1	61.4	61.2
14:00 - 15:00	61.8	71.9	63.3	62.2	61.6	61.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>62.7</b>	<b>80.6</b>	<b>64.0</b>	<b>63.4</b>	<b>62.4</b>	<b>61.9</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>69.2</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. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ 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 สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657379 E, 1624960 N  
**Measured Date** : April 20-21, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410181  
**Reported Number** : NCC230/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	61.8	70.3	62.9	62.2	61.5	61.0
16:00 - 17:00	61.7	70.8	63.5	62.1	61.3	60.8
17:00 - 18:00	61.7	69.7	63.6	62.1	61.3	60.9
18:00 - 19:00	64.5	72.8	65.6	65.3	64.2	63.5
19:00 - 20:00	62.7	71.5	63.3	63.2	62.2	61.7
20:00 - 21:00	61.9	70.0	63.9	62.3	61.5	61.1
21:00 - 22:00	61.8	68.2	65.8	62.2	61.2	60.8
22:00 - 23:00	61.9	70.1	63.9	62.2	61.4	61.0
23:00 - 00:00	62.5	67.0	65.0	63.1	61.9	61.4
00:00 - 01:00	62.7	67.4	64.6	63.0	62.2	61.8
01:00 - 02:00	62.5	73.9	64.5	62.9	62.0	61.6
02:00 - 03:00	62.1	71.4	63.9	62.5	61.7	61.4
03:00 - 04:00	62.5	69.4	64.2	62.8	62.0	61.6
04:00 - 05:00	64.4	82.1	66.5	65.5	63.8	63.0
05:00 - 06:00	64.6	81.4	67.1	66.0	63.9	63.1
06:00 - 07:00	62.6	70.4	64.3	63.0	62.2	61.8
07:00 - 08:00	62.3	70.2	63.8	62.7	61.8	61.4
08:00 - 09:00	62.6	73.1	64.8	63.0	62.2	61.7
09:00 - 10:00	65.1	73.9	66.6	66.3	64.6	63.5
10:00 - 11:00	61.6	74.2	63.9	62.1	61.1	60.4
11:00 - 12:00	61.5	73.9	63.6	62.0	61.1	60.7
12:00 - 13:00	61.7	70.6	63.3	62.3	61.4	60.9
13:00 - 14:00	61.5	66.9	63.3	62.1	61.2	60.5
14:00 - 15:00	61.5	67.8	63.1	62.0	61.0	60.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>62.6</b>	<b>82.1</b>	<b>64.5</b>	<b>63.3</b>	<b>62.2</b>	<b>61.6</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>69.3</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.Napajart Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657379 E, 1624860 N  
**Measured Date** : April 21-22, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410181  
**Reported Number** : NCC230/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	61.5	66.6	63.2	62.0	61.1	60.7
16:00 - 17:00	61.6	71.7	62.9	62.1	61.2	60.8
17:00 - 18:00	61.9	71.6	63.5	62.3	61.5	61.1
18:00 - 19:00	64.8	75.3	66.0	65.5	64.4	63.7
19:00 - 20:00	62.8	67.0	63.6	63.3	62.3	61.8
20:00 - 21:00	62.1	69.8	64.2	62.5	61.7	61.2
21:00 - 22:00	62.0	70.5	63.6	62.5	61.6	61.1
22:00 - 23:00	61.8	70.0	63.7	62.3	61.5	61.0
23:00 - 00:00	62.4	72.9	64.1	62.9	61.7	61.3
00:00 - 01:00	62.3	69.0	63.7	62.7	61.9	61.6
01:00 - 02:00	62.3	69.2	63.8	62.8	62.0	61.7
02:00 - 03:00	62.3	69.9	63.8	62.7	62.0	61.6
03:00 - 04:00	62.8	73.9	64.1	63.2	62.5	62.1
04:00 - 05:00	64.5	79.5	66.5	65.5	64.0	63.4
05:00 - 06:00	65.0	80.8	67.2	66.3	64.5	63.7
06:00 - 07:00	63.2	71.1	64.4	63.6	62.9	62.5
07:00 - 08:00	62.6	68.4	63.8	63.1	62.3	61.9
08:00 - 09:00	62.5	73.6	63.8	63.0	62.2	61.7
09:00 - 10:00	64.1	70.7	65.2	65.0	63.6	62.7
10:00 - 11:00	61.9	75.6	63.3	62.5	61.5	60.9
11:00 - 12:00	61.8	68.4	62.5	62.3	61.3	60.9
12:00 - 13:00	61.8	71.3	62.5	62.3	61.4	60.8
13:00 - 14:00	61.7	71.6	62.4	62.2	61.4	61.0
14:00 - 15:00	62.0	71.0	63.3	62.5	61.6	61.2
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>62.7</b>	<b>80.8</b>	<b>64.1</b>	<b>63.3</b>	<b>62.3</b>	<b>61.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>69.4</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. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## 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 สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657379 E, 1624860 N  
**Measured Date** : April 22-23, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410181  
**Reported Number** : NCC230/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	62.1	70.9	63.8	62.6	61.8	61.4
16:00 - 17:00	62.1	68.9	63.7	62.6	61.6	61.2
17:00 - 18:00	61.9	79.8	63.0	62.2	61.3	60.9
18:00 - 19:00	64.2	74.8	65.7	64.9	63.9	63.3
19:00 - 20:00	62.9	73.0	63.8	63.6	62.5	61.9
20:00 - 21:00	62.6	68.0	63.5	63.2	62.2	61.6
21:00 - 22:00	62.6	70.3	63.5	63.2	62.2	61.6
22:00 - 23:00	62.6	67.7	63.4	63.2	62.2	61.7
23:00 - 00:00	62.6	70.4	63.6	63.1	62.2	61.7
00:00 - 01:00	62.5	67.3	63.6	62.8	62.2	61.9
01:00 - 02:00	62.0	66.8	63.3	62.4	61.7	61.4
02:00 - 03:00	61.9	67.7	62.9	62.2	61.6	61.3
03:00 - 04:00	62.8	68.7	64.3	63.4	62.4	62.0
04:00 - 05:00	64.4	75.5	66.8	65.8	63.8	62.9
05:00 - 06:00	64.9	76.7	67.1	66.3	64.5	63.4
06:00 - 07:00	62.7	71.1	63.9	63.1	62.3	61.9
07:00 - 08:00	62.2	68.8	63.1	62.6	61.9	61.4
08:00 - 09:00	62.3	67.6	63.5	62.8	62.0	61.5
09:00 - 10:00	64.4	73.8	65.5	65.2	64.1	62.9
10:00 - 11:00	61.7	67.7	62.9	62.3	61.3	60.7
11:00 - 12:00	62.0	66.3	62.9	62.7	61.8	61.2
12:00 - 13:00	61.9	68.5	62.9	62.4	61.5	61.0
13:00 - 14:00	61.9	78.7	62.7	62.5	61.4	60.9
14:00 - 15:00	61.9	67.6	62.6	62.4	61.6	61.0
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>62.7</b>	<b>79.8</b>	<b>64.0</b>	<b>63.4</b>	<b>62.3</b>	<b>61.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>69.4</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. Napajarat Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโหนดและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657379 E, 1624860 N  
**Measured Date** : April 23-24, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410181  
**Reported Number** : NCC230/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	61.5	66.9	63.2	62.0	61.1	60.6
16:00 - 17:00	61.7	68.2	63.1	62.3	61.4	60.8
17:00 - 18:00	62.0	70.6	63.9	62.6	61.6	61.1
18:00 - 19:00	64.4	72.0	65.5	65.2	64.1	63.4
19:00 - 20:00	62.8	69.5	63.5	63.4	62.4	61.9
20:00 - 21:00	62.1	77.4	64.4	62.6	61.6	61.2
21:00 - 22:00	62.3	72.7	63.9	62.8	61.8	61.4
22:00 - 23:00	62.2	71.1	64.1	62.7	61.9	61.5
23:00 - 00:00	62.6	67.6	64.2	63.1	62.0	61.4
00:00 - 01:00	62.3	72.8	64.0	62.7	61.9	61.5
01:00 - 02:00	62.2	69.9	63.7	62.6	61.9	61.5
02:00 - 03:00	62.2	70.1	63.5	62.5	61.8	61.5
03:00 - 04:00	62.7	76.2	64.1	63.1	62.3	61.9
04:00 - 05:00	64.7	75.2	66.8	65.8	64.2	63.5
05:00 - 06:00	65.1	82.4	67.4	66.6	64.6	63.5
06:00 - 07:00	62.6	69.7	63.9	63.0	62.4	62.0
07:00 - 08:00	62.4	69.0	63.6	62.8	62.0	61.6
08:00 - 09:00	62.5	69.2	63.9	63.0	62.1	61.5
09:00 - 10:00	62.3	75.7	63.3	62.8	61.9	61.3
10:00 - 11:00	62.1	67.3	63.4	62.6	61.8	61.3
11:00 - 12:00	62.3	67.0	63.0	62.8	61.9	61.4
12:00 - 13:00	62.5	67.3	63.1	63.0	62.1	61.7
13:00 - 14:00	62.5	67.7	63.1	62.9	62.1	61.7
14:00 - 15:00	62.2	80.4	62.8	62.7	61.9	61.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>62.7</b>	<b>82.4</b>	<b>64.1</b>	<b>63.3</b>	<b>62.3</b>	<b>61.8</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>69.4</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 ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF3 : บริเวณรั้วโครงการด้านทิศใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657379 E, 1624880 N  
**Measured Date** : April 24-25, 2022  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410181  
**Reported Number** : NCC230/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	62.2	67.1	63.8	62.7	61.9	61.4
16:00 - 17:00	62.5	67.0	64.1	63.0	62.1	61.6
17:00 - 18:00	64.6	81.1	66.9	66.4	63.7	61.9
18:00 - 19:00	65.0	73.3	66.3	65.8	64.6	64.0
19:00 - 20:00	62.5	68.1	63.3	63.1	62.1	61.6
20:00 - 21:00	61.7	70.8	62.4	62.2	61.3	60.9
21:00 - 22:00	61.7	64.5	62.3	62.1	61.3	60.9
22:00 - 23:00	62.3	72.2	63.1	62.9	61.9	61.4
23:00 - 00:00	62.3	69.5	63.2	62.7	61.9	61.4
00:00 - 01:00	62.0	69.6	63.1	62.4	61.7	61.3
01:00 - 02:00	61.9	68.2	63.2	62.3	61.6	61.2
02:00 - 03:00	62.1	70.5	63.2	62.5	61.8	61.4
03:00 - 04:00	62.4	69.1	63.5	62.8	62.1	61.7
04:00 - 05:00	64.6	77.4	66.8	65.9	64.2	63.4
05:00 - 06:00	64.7	78.0	67.0	66.1	64.1	63.2
06:00 - 07:00	62.7	68.5	64.0	63.2	62.3	61.9
07:00 - 08:00	62.2	68.3	63.2	62.7	61.9	61.4
08:00 - 09:00	62.4	71.5	63.9	63.1	62.1	61.4
09:00 - 10:00	64.4	74.5	65.5	65.2	64.0	63.1
10:00 - 11:00	61.4	70.3	62.5	61.9	60.9	60.4
11:00 - 12:00	61.4	67.8	62.2	62.0	61.2	60.6
12:00 - 13:00	61.6	68.9	62.6	62.1	61.3	60.7
13:00 - 14:00	61.5	66.8	62.3	62.1	61.1	60.5
14:00 - 15:00	61.3	78.4	62.2	62.0	60.9	60.3
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>62.7</b>	<b>81.1</b>	<b>64.1</b>	<b>63.5</b>	<b>62.3</b>	<b>61.7</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>69.3</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.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

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

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ติดตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0857241 E, 1624773 N  
**Measured Date** : April 18-19, 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 01147313  
**Reported Number** : NCC232/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	59.0	73.9	61.8	60.7	58.3	56.8
16:00 - 17:00	58.9	78.2	61.4	60.4	58.4	56.9
17:00 - 18:00	61.1	77.3	63.3	62.6	60.7	59.2
18:00 - 19:00	67.3	82.2	69.6	69.1	67.1	65.5
19:00 - 20:00	69.1	92.8	70.8	70.3	68.6	66.8
20:00 - 21:00	66.4	83.3	68.8	68.1	66.0	63.9
21:00 - 22:00	62.7	78.9	64.8	64.3	62.4	60.6
22:00 - 23:00	63.6	76.4	65.9	65.3	63.4	61.3
23:00 - 00:00	65.7	75.9	68.4	67.7	65.3	62.7
00:00 - 01:00	65.0	78.8	67.9	67.2	64.5	61.6
01:00 - 02:00	63.7	82.8	66.9	66.1	63.1	59.6
02:00 - 03:00	63.3	77.3	66.3	65.4	62.7	60.0
03:00 - 04:00	62.9	79.8	65.6	64.9	62.3	59.9
04:00 - 05:00	65.5	76.5	67.9	67.2	65.2	63.3
05:00 - 06:00	64.3	74.5	66.5	66.0	64.1	62.3
06:00 - 07:00	64.5	77.5	67.3	66.6	64.1	61.2
07:00 - 08:00	63.1	73.3	65.6	65.1	62.8	60.4
08:00 - 09:00	63.5	76.9	66.0	65.4	63.1	60.5
09:00 - 10:00	64.1	78.9	66.4	65.9	63.8	62.1
10:00 - 11:00	60.3	71.4	62.9	62.1	59.9	58.0
11:00 - 12:00	60.3	85.7	62.4	61.7	59.5	57.6
12:00 - 13:00	60.7	72.1	63.4	62.6	60.3	58.1
13:00 - 14:00	62.0	75.2	64.6	63.8	61.6	59.5
14:00 - 15:00	62.5	72.1	65.1	64.4	62.1	59.7
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>64.0</b>	<b>92.8</b>	<b>66.5</b>	<b>65.8</b>	<b>63.6</b>	<b>61.5</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>70.7</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 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟว์เพียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโม่และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624773 N  
**Measured Date** : April 19-20, 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 01147313  
**Reported Number** : NCC232/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	62.4	77.4	64.9	64.2	62.0	59.9
16:00 - 17:00	62.8	75.7	65.1	64.5	62.4	60.4
17:00 - 18:00	63.4	71.7	65.6	65.0	63.2	61.2
18:00 - 19:00	65.5	76.4	67.7	67.4	64.9	64.1
19:00 - 20:00	65.4	74.4	67.0	66.6	65.1	64.0
20:00 - 21:00	62.6	72.2	64.8	64.3	62.3	60.4
21:00 - 22:00	62.1	74.1	64.5	63.9	61.7	59.3
22:00 - 23:00	61.5	78.3	64.2	63.5	61.1	58.6
23:00 - 00:00	62.8	78.7	65.4	64.7	62.4	59.9
00:00 - 01:00	61.0	69.5	64.1	63.3	60.4	57.4
01:00 - 02:00	60.7	71.4	63.9	63.1	60.2	56.8
02:00 - 03:00	60.5	69.9	63.9	63.1	59.9	56.5
03:00 - 04:00	63.3	74.1	66.1	65.3	62.8	60.2
04:00 - 05:00	65.6	77.3	68.1	67.3	65.2	63.4
05:00 - 06:00	64.9	71.8	67.2	66.6	64.6	62.6
06:00 - 07:00	63.9	73.7	66.7	66.0	63.5	60.5
07:00 - 08:00	62.9	76.8	65.6	64.9	62.5	59.9
08:00 - 09:00	61.8	71.0	64.5	63.8	61.4	58.7
09:00 - 10:00	63.3	74.6	65.8	65.1	62.9	61.0
10:00 - 11:00	61.2	79.1	63.8	63.1	60.6	58.6
11:00 - 12:00	60.7	77.4	63.2	62.5	60.3	58.2
12:00 - 13:00	62.2	69.5	64.7	64.1	62.0	59.6
13:00 - 14:00	62.5	76.5	64.8	64.2	62.2	59.9
14:00 - 15:00	62.8	71.2	65.0	64.4	62.5	60.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.0</b>	<b>79.1</b>	<b>65.5</b>	<b>64.8</b>	<b>62.6</b>	<b>60.5</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.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. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624773 N  
**Measured Date** : April 20-21, 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 01147313  
**Reported Number** : NCC232/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	63.5	83.0	65.8	65.2	63.2	61.2
16:00 - 17:00	63.6	70.2	65.9	65.3	63.4	61.2
17:00 - 18:00	62.3	74.2	64.5	63.9	62.1	60.1
18:00 - 19:00	65.6	72.4	67.7	67.3	64.9	64.0
19:00 - 20:00	64.5	73.9	66.4	66.0	64.3	62.4
20:00 - 21:00	63.1	76.3	65.6	65.1	62.8	60.4
21:00 - 22:00	62.5	69.7	65.2	64.6	62.2	59.6
22:00 - 23:00	61.3	76.3	64.1	63.4	60.9	58.4
23:00 - 00:00	60.9	68.3	63.6	62.9	60.6	58.0
00:00 - 01:00	60.8	72.5	63.8	62.9	60.2	57.3
01:00 - 02:00	61.0	78.5	64.0	63.3	60.4	57.4
02:00 - 03:00	59.7	73.0	62.9	62.1	59.1	56.2
03:00 - 04:00	63.2	79.1	66.2	65.2	62.6	60.2
04:00 - 05:00	65.3	83.6	67.4	66.8	64.8	63.1
05:00 - 06:00	64.5	76.7	66.7	66.1	64.3	62.4
06:00 - 07:00	63.3	75.5	66.0	65.3	62.9	60.4
07:00 - 08:00	62.5	77.4	65.1	64.5	62.2	59.7
08:00 - 09:00	62.9	77.7	65.4	64.7	62.6	60.0
09:00 - 10:00	64.6	73.6	67.0	66.3	64.3	62.4
10:00 - 11:00	62.8	76.3	65.3	64.6	62.4	60.2
11:00 - 12:00	62.4	71.9	65.0	64.3	62.1	59.9
12:00 - 13:00	63.1	77.0	65.6	65.0	62.8	60.6
13:00 - 14:00	63.1	72.6	65.5	64.9	62.8	60.7
14:00 - 15:00	63.0	72.6	65.3	64.7	62.7	60.4
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.1</b>	<b>83.6</b>	<b>65.6</b>	<b>64.9</b>	<b>62.8</b>	<b>60.6</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 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajarat Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

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

Page 3 / 7

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



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรส์ 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, 1624773 N  
**Measured Date** : April 21-22, 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 01147313  
**Reported Number** : NCC232/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	63.0	78.9	65.4	64.8	62.8	60.6
16:00 - 17:00	62.9	74.2	65.0	64.4	62.6	60.7
17:00 - 18:00	63.4	74.9	65.6	65.0	63.2	61.2
18:00 - 19:00	65.8	74.1	67.8	67.5	65.1	64.5
19:00 - 20:00	63.7	73.5	65.7	65.2	63.4	61.7
20:00 - 21:00	62.1	76.1	64.3	63.8	61.8	59.7
21:00 - 22:00	61.6	70.5	64.2	63.5	61.3	58.7
22:00 - 23:00	61.7	72.5	64.5	63.8	61.3	58.6
23:00 - 00:00	61.1	76.0	63.9	63.1	60.6	58.0
00:00 - 01:00	60.7	73.1	63.8	62.9	60.1	57.4
01:00 - 02:00	59.8	73.5	62.9	62.2	59.3	56.1
02:00 - 03:00	60.6	69.6	63.7	62.9	60.1	57.1
03:00 - 04:00	63.8	75.4	66.4	65.8	63.3	61.1
04:00 - 05:00	65.0	75.0	67.1	66.5	64.7	63.0
05:00 - 06:00	63.9	70.9	66.0	65.4	63.7	62.0
06:00 - 07:00	63.1	74.2	65.6	65.0	62.8	60.5
07:00 - 08:00	62.7	77.3	65.1	64.6	62.4	59.9
08:00 - 09:00	62.6	74.5	65.2	64.5	62.3	59.8
09:00 - 10:00	64.4	78.5	66.6	66.0	64.1	62.2
10:00 - 11:00	63.2	74.0	65.6	65.0	62.9	60.6
11:00 - 12:00	63.1	74.9	65.8	65.1	62.7	60.3
12:00 - 13:00	63.1	75.8	65.5	64.9	62.7	60.4
13:00 - 14:00	62.7	77.0	65.1	64.5	62.4	60.2
14:00 - 15:00	63.5	77.3	65.8	65.3	63.2	60.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.0</b>	<b>78.9</b>	<b>65.4</b>	<b>64.8</b>	<b>62.7</b>	<b>60.6</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 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624773 N  
**Measured Date** : April 22-23, 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 01147313  
**Reported Number** : NCC232/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	64.2	71.7	66.5	66.0	64.0	61.8
16:00 - 17:00	63.8	70.2	66.0	65.5	63.6	61.4
17:00 - 18:00	63.7	87.3	65.7	65.0	62.8	60.9
18:00 - 19:00	66.1	76.8	67.6	67.3	65.7	64.8
19:00 - 20:00	64.0	77.1	66.1	65.5	63.8	62.1
20:00 - 21:00	63.3	73.0	65.7	65.1	63.1	60.9
21:00 - 22:00	63.5	75.9	66.1	65.4	63.1	60.7
22:00 - 23:00	63.5	73.8	66.2	65.5	63.1	60.9
23:00 - 00:00	61.6	71.9	64.6	63.9	61.0	58.4
00:00 - 01:00	60.9	75.1	64.0	63.0	60.2	57.5
01:00 - 02:00	60.0	68.3	63.1	62.3	59.4	56.4
02:00 - 03:00	59.7	70.6	62.8	62.0	59.0	56.4
03:00 - 04:00	64.0	81.2	67.9	67.2	63.4	61.7
04:00 - 05:00	64.8	75.8	67.0	66.5	64.5	62.7
05:00 - 06:00	64.9	74.6	67.1	66.5	64.7	63.0
06:00 - 07:00	63.0	72.0	65.5	64.8	62.6	60.2
07:00 - 08:00	62.8	76.8	65.3	64.7	62.3	60.0
08:00 - 09:00	63.4	80.1	65.9	65.3	63.1	60.5
09:00 - 10:00	64.2	74.8	66.3	65.8	63.9	62.2
10:00 - 11:00	63.0	75.4	65.3	64.7	62.8	60.6
11:00 - 12:00	63.3	76.2	65.7	65.1	63.0	60.7
12:00 - 13:00	63.1	71.5	65.3	64.8	62.5	60.8
13:00 - 14:00	63.3	84.6	65.5	64.9	62.9	60.9
14:00 - 15:00	63.3	75.1	65.5	65.0	63.1	60.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.4</b>	<b>87.3</b>	<b>65.8</b>	<b>65.3</b>	<b>63.1</b>	<b>61.1</b>
<b>Standard<sup>1)</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>69.4</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.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโอโซนและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ 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, 1624773 N  
**Measured Date** : April 23-24, 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 01147313  
**Reported Number** : NOC232/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	62.2	69.7	64.3	63.8	62.0	60.2
16:00 - 17:00	63.1	71.4	65.2	64.6	62.9	61.0
17:00 - 18:00	63.5	75.3	65.8	65.1	63.3	61.3
18:00 - 19:00	64.9	77.2	67.7	67.2	64.8	63.6
19:00 - 20:00	64.1	71.6	66.0	65.5	63.9	62.3
20:00 - 21:00	62.8	78.0	65.1	64.4	62.4	60.3
21:00 - 22:00	63.2	72.4	65.6	64.9	62.9	60.9
22:00 - 23:00	62.2	71.7	64.8	64.1	61.8	59.5
23:00 - 00:00	61.3	72.8	64.5	63.6	60.7	57.9
00:00 - 01:00	60.2	70.1	63.5	62.8	59.6	56.1
01:00 - 02:00	59.5	76.5	62.9	62.0	58.7	55.5
02:00 - 03:00	59.1	70.2	62.6	61.7	58.4	55.3
03:00 - 04:00	62.4	72.3	65.2	64.5	61.9	59.5
04:00 - 05:00	65.7	78.7	67.8	67.3	65.5	63.8
05:00 - 06:00	64.8	76.2	66.8	66.3	64.5	62.8
06:00 - 07:00	62.7	72.7	65.7	64.9	62.3	59.6
07:00 - 08:00	62.2	75.8	64.7	64.1	61.9	59.5
08:00 - 09:00	62.8	75.1	65.4	64.7	62.5	60.0
09:00 - 10:00	62.6	82.3	65.1	64.5	62.3	59.9
10:00 - 11:00	62.6	74.2	65.1	64.5	62.3	59.8
11:00 - 12:00	62.6	72.1	65.2	64.6	62.3	59.9
12:00 - 13:00	62.5	72.8	65.0	64.3	62.3	59.8
13:00 - 14:00	62.5	74.6	64.9	64.2	62.2	60.1
14:00 - 15:00	61.4	77.0	63.9	63.1	60.9	59.1
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>62.8</b>	<b>82.3</b>	<b>65.3</b>	<b>64.6</b>	<b>62.5</b>	<b>60.4</b>
<b>Standard<sup>1/</sup></b>	<b>70</b>	<b>115</b>	-	-	-	-
<b>Ldn</b>	<b>69.0</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 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

  
(Ms. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : NF4 : บริเวณเฝ้ารั้วโครงการด้านทิศตะวันตก หมู่ที่ 2 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657241 E, 1624773 N  
**Measured Date** : April 24-25, 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 01147313  
**Reported Number** : NCC232/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00 - 16:00	62.1	72.7	64.3	63.7	61.8	59.9
16:00 - 17:00	63.2	76.1	65.3	64.7	62.9	60.9
17:00 - 18:00	63.8	74.3	65.8	65.3	63.6	61.9
18:00 - 19:00	65.9	76.5	68.3	67.9	65.2	64.5
19:00 - 20:00	64.3	75.9	66.3	65.8	64.1	62.5
20:00 - 21:00	62.3	71.8	64.7	64.0	62.0	59.8
21:00 - 22:00	62.6	72.1	64.9	64.3	62.3	60.0
22:00 - 23:00	63.0	77.6	65.8	65.0	62.3	59.7
23:00 - 00:00	61.3	77.7	64.5	63.7	60.7	57.7
00:00 - 01:00	60.3	71.2	63.4	62.7	59.8	56.5
01:00 - 02:00	59.7	74.0	63.0	62.1	59.1	56.2
02:00 - 03:00	60.3	70.9	63.4	62.6	59.7	57.1
03:00 - 04:00	63.3	74.8	66.3	65.6	62.7	59.9
04:00 - 05:00	66.0	76.3	68.1	67.6	65.8	64.1
05:00 - 06:00	65.3	79.4	67.3	66.8	65.0	63.3
06:00 - 07:00	63.6	78.7	66.0	65.4	63.3	61.1
07:00 - 08:00	62.8	74.6	65.2	64.7	62.5	60.1
08:00 - 09:00	62.9	72.9	65.3	64.6	62.5	60.5
09:00 - 10:00	64.1	72.7	66.2	65.7	63.8	62.0
10:00 - 11:00	62.0	74.3	64.6	63.9	61.7	59.3
11:00 - 12:00	62.2	77.3	64.7	64.0	61.8	59.6
12:00 - 13:00	62.6	74.7	65.1	64.4	62.2	59.8
13:00 - 14:00	62.7	76.3	65.2	64.4	62.2	59.8
14:00 - 15:00	62.7	72.8	65.2	64.5	62.2	59.9
<b>24 Hours Measurement</b>	<b>63.2</b>	<b>79.4</b>	<b>65.6</b>	<b>65.0</b>	<b>62.8</b>	<b>60.8</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.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. Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

**Project Name** : โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพาเวอร์ 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 0657060 E, 1625060 N

**Measured Date** : April 18, 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 00321430

**Reported Number** : NCC219/2565

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	66.4	58.7	15:00-15:05	62.2	58.6	18:00-18:05	65.9	61.4	21:00-21:05	65.8	61.8
12:05-12:10	66.2	62.2	15:05-15:10	63.4	60.0	18:05-18:10	65.6	61.4	21:05-21:10	65.7	61.1
12:10-12:15	65.6	61.5	15:10-15:15	62.1	58.9	18:10-18:15	66.0	62.8	21:10-21:15	66.3	61.6
12:15-12:20	65.6	60.8	15:15-15:20	62.9	58.4	18:15-18:20	65.0	62.2	21:15-21:20	65.7	61.3
12:20-12:25	66.0	61.0	15:20-15:25	64.0	60.5	18:20-18:25	64.8	61.0	21:20-21:25	65.6	61.7
12:25-12:30	66.1	61.5	15:25-15:30	63.3	59.9	18:25-18:30	65.0	62.2	21:25-21:30	66.0	61.9
12:30-12:35	65.5	61.8	15:30-15:35	63.1	59.0	18:30-18:35	63.9	60.8	21:30-21:35	64.7	60.7
12:35-12:40	64.7	60.8	15:35-15:40	64.6	61.1	18:35-18:40	64.6	61.4	21:35-21:40	65.3	60.5
12:40-12:45	65.5	61.1	15:40-15:45	63.4	60.0	18:40-18:45	64.4	60.2	21:40-21:45	66.5	61.6
12:45-12:50	66.1	62.3	15:45-15:50	64.8	60.2	18:45-18:50	66.3	62.1	21:45-21:50	68.2	65.1
12:50-12:55	66.1	63.0	15:50-15:55	61.9	58.7	18:50-18:55	67.4	63.2	21:50-21:55	66.8	63.1
12:55-13:00	66.1	62.2	15:55-16:00	62.3	59.3	18:55-19:00	66.7	62.4	21:55-22:00	65.2	58.9
13:00-13:05	65.3	61.9	16:00-16:05	63.3	60.9	19:00-19:05	66.3	61.6	22:00-22:05	64.9	60.1
13:05-13:10	65.4	61.7	16:05-16:10	64.4	60.6	19:05-19:10	65.5	60.5	22:05-22:10	64.7	60.8
13:10-13:15	65.3	61.1	16:10-16:15	64.0	60.3	19:10-19:15	64.3	58.9	22:10-22:15	65.4	61.7
13:15-13:20	64.6	60.6	16:15-16:20	64.3	60.9	19:15-19:20	64.5	60.1	22:15-22:20	66.3	62.6
13:20-13:25	65.6	62.4	16:20-16:25	64.9	60.5	19:20-19:25	66.3	62.3	22:20-22:25	67.2	62.9
13:25-13:30	63.8	60.4	16:25-16:30	63.4	59.0	19:25-19:30	68.9	67.0	22:25-22:30	66.6	63.0
13:30-13:35	65.2	60.4	16:30-16:35	62.1	58.9	19:30-19:35	69.5	68.5	22:30-22:35	66.2	60.4
13:35-13:40	66.1	63.0	16:35-16:40	63.3	58.5	19:35-19:40	68.2	67.4	22:35-22:40	66.8	61.9
13:40-13:45	65.6	61.5	16:40-16:45	64.9	61.5	19:40-19:45	69.5	66.4	22:40-22:45	66.0	60.8
13:45-13:50	65.7	62.3	16:45-16:50	64.6	60.2	19:45-19:50	69.0	65.8	22:45-22:50	65.9	59.9
13:50-13:55	65.8	61.8	16:50-16:55	64.1	60.2	19:50-19:55	67.0	62.2	22:50-22:55	66.0	60.2
13:55-14:00	66.2	63.1	16:55-17:00	64.6	60.9	19:55-20:00	66.8	64.0	22:55-23:00	65.0	59.0
14:00-14:05	66.2	62.7	17:00-17:05	65.1	61.3	20:00-20:05	67.8	64.9	23:00-23:05	64.4	57.6
14:05-14:10	63.9	60.9	17:05-17:10	64.7	60.8	20:05-20:10	66.9	64.3	23:05-23:10	65.0	60.0
14:10-14:15	64.1	60.4	17:10-17:15	64.8	60.8	20:10-20:15	65.6	62.5	23:10-23:15	65.6	60.9
14:15-14:20	63.3	60.0	17:15-17:20	65.1	61.8	20:15-20:20	66.3	62.2	23:15-23:20	65.8	60.2
14:20-14:25	65.3	61.2	17:20-17:25	64.1	60.2	20:20-20:25	67.2	63.8	23:20-23:25	64.0	57.5
14:25-14:30	64.5	60.1	17:25-17:30	65.0	60.4	20:25-20:30	67.3	62.0	23:25-23:30	64.6	57.9
14:30-14:35	64.8	60.9	17:30-17:35	64.7	61.5	20:30-20:35	66.4	62.3	23:30-23:35	65.0	59.6
14:35-14:40	64.4	60.8	17:35-17:40	65.9	59.8	20:35-20:40	67.1	63.5	23:35-23:40	64.9	58.7
14:40-14:45	63.6	60.8	17:40-17:45	66.1	61.6	20:40-20:45	67.6	65.0	23:40-23:45	65.2	58.7
14:45-14:50	62.8	58.5	17:45-17:50	65.2	60.7	20:45-20:50	67.0	64.0	23:45-23:50	63.7	58.0
14:50-14:55	64.1	60.5	17:50-17:55	65.3	60.9	20:50-20:55	64.6	61.8	23:50-23:55	64.5	58.7
14:55-15:00	62.7	59.1	17:55-18:00	65.6	61.6	20:55-21:00	64.7	62.1	23:55-00:00	65.2	58.0



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ 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 0657060 E, 1625090 N  
**Measured Date** : April 19, 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 D0321430  
**Reported Number** : NCC219/2565

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	64.2	56.6	03:00-03:05	62.1	51.9	06:00-06:05	65.6	58.1	09:00-09:05	65.2	57.7
00:05-00:10	64.0	57.0	03:05-03:10	62.4	53.3	06:05-06:10	65.9	60.0	09:05-09:10	65.7	59.5
00:10-00:15	64.9	57.5	03:10-03:15	63.8	54.0	06:10-06:15	65.9	59.2	09:10-09:15	64.6	57.3
00:15-00:20	65.9	57.8	03:15-03:20	63.4	54.2	06:15-06:20	65.7	58.4	09:15-09:20	63.8	57.4
00:20-00:25	64.0	57.5	03:20-03:25	62.2	51.2	06:20-06:25	65.2	57.0	09:20-09:25	64.7	58.3
00:25-00:30	64.3	56.6	03:25-03:30	61.6	53.1	06:25-06:30	66.2	59.5	09:25-09:30	63.9	57.9
00:30-00:35	63.9	55.4	03:30-03:35	61.9	52.1	06:30-06:35	65.2	58.4	09:30-09:35	64.6	58.6
00:35-00:40	63.0	55.4	03:35-03:40	62.2	52.6	06:35-06:40	66.0	58.4	09:35-09:40	67.7	57.9
00:40-00:45	63.4	56.5	03:40-03:45	62.4	52.6	06:40-06:45	66.4	59.9	09:40-09:45	63.5	57.7
00:45-00:50	63.9	56.7	03:45-03:50	63.1	52.6	06:45-06:50	65.6	59.2	09:45-09:50	64.5	58.4
00:50-00:55	63.4	56.0	03:50-03:55	63.5	54.4	06:50-06:55	65.3	57.7	09:50-09:55	62.8	57.1
00:55-01:00	63.7	56.6	03:55-04:00	62.6	54.4	06:55-07:00	65.7	57.9	09:55-10:00	64.3	57.8
01:00-01:05	64.4	57.0	04:00-04:05	62.2	52.7	07:00-07:05	65.6	58.5	10:00-10:05	64.0	57.7
01:05-01:10	64.3	56.5	04:05-04:10	63.2	54.9	07:05-07:10	64.5	58.0	10:05-10:10	63.5	57.5
01:10-01:15	65.0	57.5	04:10-04:15	62.0	52.6	07:10-07:15	64.5	57.2	10:10-10:15	64.1	59.3
01:15-01:20	63.5	56.3	04:15-04:20	63.3	55.6	07:15-07:20	65.6	59.6	10:15-10:20	64.1	58.4
01:20-01:25	63.6	55.5	04:20-04:25	62.6	52.8	07:20-07:25	66.0	60.4	10:20-10:25	63.9	57.2
01:25-01:30	63.7	55.5	04:25-04:30	61.9	52.0	07:25-07:30	65.3	59.5	10:25-10:30	63.5	57.0
01:30-01:35	64.1	56.4	04:30-04:35	63.2	53.4	07:30-07:35	64.9	57.7	10:30-10:35	63.8	58.4
01:35-01:40	62.9	55.8	04:35-04:40	64.0	53.0	07:35-07:40	64.9	57.8	10:35-10:40	63.8	59.1
01:40-01:45	63.6	55.9	04:40-04:45	62.1	54.2	07:40-07:45	64.7	57.8	10:40-10:45	62.9	57.7
01:45-01:50	64.0	55.0	04:45-04:50	64.3	56.8	07:45-07:50	64.2	56.6	10:45-10:50	63.1	57.5
01:50-01:55	63.1	55.3	04:50-04:55	63.4	56.3	07:50-07:55	64.8	57.8	10:50-10:55	63.7	58.6
01:55-02:00	64.0	55.0	04:55-05:00	63.4	55.7	07:55-08:00	64.8	58.1	10:55-11:00	64.4	58.1
02:00-02:05	63.8	56.0	05:00-05:05	63.9	56.4	08:00-08:05	64.7	57.3	11:00-11:05	63.7	58.3
02:05-02:10	62.7	55.0	05:05-05:10	64.3	56.5	08:05-08:10	65.8	58.9	11:05-11:10	63.8	58.6
02:10-02:15	62.8	53.7	05:10-05:15	63.8	55.1	08:10-08:15	64.1	57.5	11:10-11:15	63.4	58.4
02:15-02:20	63.4	55.6	05:15-05:20	63.6	56.0	08:15-08:20	65.0	57.1	11:15-11:20	63.4	59.2
02:20-02:25	64.2	53.7	05:20-05:25	64.1	57.9	08:20-08:25	65.1	59.5	11:20-11:25	63.7	59.2
02:25-02:30	63.5	53.9	05:25-05:30	64.0	56.3	08:25-08:30	64.9	58.2	11:25-11:30	64.0	58.8
02:30-02:35	63.9	54.8	05:30-05:35	64.1	56.9	08:30-08:35	64.7	58.5	11:30-11:35	63.8	59.1
02:35-02:40	63.4	53.4	05:35-05:40	65.4	58.0	08:35-08:40	64.3	57.4	11:35-11:40	63.1	58.2
02:40-02:45	63.3	50.9	05:40-05:45	67.1	59.0	08:40-08:45	64.2	57.6	11:40-11:45	63.6	58.9
02:45-02:50	63.4	52.0	05:45-05:50	67.2	59.7	08:45-08:50	64.8	58.5	11:45-11:50	63.5	58.3
02:50-02:55	62.9	53.9	05:50-05:55	66.1	59.3	08:50-08:55	63.7	56.7	11:50-11:55	64.6	60.0
02:55-03:00	62.4	52.6	05:55-06:00	66.1	59.3	08:55-09:00	64.4	57.3	11:55-12:00	63.9	57.9



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโอ้และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ 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 0657060 E, 1625080 N  
**Measured Date** : April 19, 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 00321430  
**Reported Number** : NCC219/2565

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	63.8	58.6	15:00-15:05	65.2	61.1	18:00-18:05	66.4	61.6	21:00-21:05	65.4	59.3
12:05-12:10	64.3	59.3	15:05-15:10	65.3	60.5	18:05-18:10	66.5	61.4	21:05-21:10	65.1	59.4
12:10-12:15	64.3	58.6	15:10-15:15	65.0	60.9	18:10-18:15	66.1	62.0	21:10-21:15	64.4	58.7
12:15-12:20	64.5	59.1	15:15-15:20	65.4	61.1	18:15-18:20	67.1	62.9	21:15-21:20	65.0	59.1
12:20-12:25	64.2	57.9	15:20-15:25	65.7	61.5	18:20-18:25	66.0	61.1	21:20-21:25	64.8	57.8
12:25-12:30	65.2	60.4	15:25-15:30	65.6	61.0	18:25-18:30	66.6	62.3	21:25-21:30	64.4	58.4
12:30-12:35	64.4	60.0	15:30-15:35	65.5	61.5	18:30-18:35	67.1	62.3	21:30-21:35	64.6	59.5
12:35-12:40	63.8	59.4	15:35-15:40	65.2	60.6	18:35-18:40	66.4	62.7	21:35-21:40	64.1	59.1
12:40-12:45	63.8	58.2	15:40-15:45	65.2	61.0	18:40-18:45	67.2	62.2	21:40-21:45	64.5	58.5
12:45-12:50	64.3	59.5	15:45-15:50	65.5	60.9	18:45-18:50	65.9	61.9	21:45-21:50	64.0	57.2
12:50-12:55	64.3	59.6	15:50-15:55	66.6	62.0	18:50-18:55	65.7	61.6	21:50-21:55	64.8	59.3
12:55-13:00	64.1	58.5	15:55-16:00	65.6	61.9	18:55-19:00	65.2	58.7	21:55-22:00	63.2	56.8
13:00-13:05	63.9	60.0	16:00-16:05	65.3	60.8	19:00-19:05	65.5	61.0	22:00-22:05	64.1	57.3
13:05-13:10	64.9	59.3	16:05-16:10	65.5	61.1	19:05-19:10	65.5	61.5	22:05-22:10	63.2	56.9
13:10-13:15	64.1	58.8	16:10-16:15	65.5	60.3	19:10-19:15	64.8	59.4	22:10-22:15	63.3	57.3
13:15-13:20	63.7	58.5	16:15-16:20	65.4	60.9	19:15-19:20	64.4	59.8	22:15-22:20	64.4	56.3
13:20-13:25	65.2	60.0	16:20-16:25	66.2	61.9	19:20-19:25	64.9	60.1	22:20-22:25	63.2	55.5
13:25-13:30	64.8	59.8	16:25-16:30	66.2	63.1	19:25-19:30	65.5	60.5	22:25-22:30	63.7	57.1
13:30-13:35	65.2	59.8	16:30-16:35	65.9	62.0	19:30-19:35	65.4	60.8	22:30-22:35	64.8	58.4
13:35-13:40	64.2	58.7	16:35-16:40	66.7	64.0	19:35-19:40	64.3	58.3	22:35-22:40	63.0	56.5
13:40-13:45	64.7	59.1	16:40-16:45	66.2	62.4	19:40-19:45	65.8	60.7	22:40-22:45	64.8	58.1
13:45-13:50	65.0	60.5	16:45-16:50	66.2	62.2	19:45-19:50	64.6	59.2	22:45-22:50	64.5	57.2
13:50-13:55	65.4	61.7	16:50-16:55	67.2	63.1	19:50-19:55	64.8	60.3	22:50-22:55	64.3	57.5
13:55-14:00	65.8	61.4	16:55-17:00	66.3	61.8	19:55-20:00	65.8	61.8	22:55-23:00	64.0	57.2
14:00-14:05	65.5	60.6	17:00-17:05	66.7	63.7	20:00-20:05	65.5	60.9	23:00-23:05	63.0	55.5
14:05-14:10	65.0	60.2	17:05-17:10	66.9	63.1	20:05-20:10	64.9	60.9	23:05-23:10	64.2	57.3
14:10-14:15	64.9	60.0	17:10-17:15	66.0	62.5	20:10-20:15	65.1	58.5	23:10-23:15	63.7	56.3
14:15-14:20	64.0	58.6	17:15-17:20	66.6	63.7	20:15-20:20	65.1	59.7	23:15-23:20	64.0	56.4
14:20-14:25	64.8	60.8	17:20-17:25	66.5	61.2	20:20-20:25	65.3	60.8	23:20-23:25	63.7	57.0
14:25-14:30	65.1	60.4	17:25-17:30	66.8	63.4	20:25-20:30	65.1	61.0	23:25-23:30	63.3	56.2
14:30-14:35	65.1	60.3	17:30-17:35	66.4	63.2	20:30-20:35	64.8	59.5	23:30-23:35	63.6	58.0
14:35-14:40	64.7	59.8	17:35-17:40	66.5	63.4	20:35-20:40	64.0	58.5	23:35-23:40	63.1	55.5
14:40-14:45	64.7	60.3	17:40-17:45	66.2	62.3	20:40-20:45	65.6	60.5	23:40-23:45	62.2	54.2
14:45-14:50	65.1	60.2	17:45-17:50	66.3	63.3	20:45-20:50	64.6	59.5	23:45-23:50	63.2	56.2
14:50-14:55	64.0	59.4	17:50-17:55	66.6	63.5	20:50-20:55	64.0	58.4	23:50-23:55	62.6	53.9
14:55-15:00	64.9	60.2	17:55-18:00	66.4	61.9	20:55-21:00	64.9	58.9	23:55-00:00	63.4	55.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟว์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรส์ 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 0657060 E, 1625080 N  
**Measured Date** : April 20, 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 00321430  
**Reported Number** : NCC219/2565

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	62.5	55.2	03:00-03:05	62.3	53.8	06:00-06:05	66.1	59.4	09:00-09:05	63.6	56.4
00:05-00:10	62.5	53.1	03:05-03:10	62.2	53.1	06:05-06:10	66.3	60.2	09:05-09:10	63.7	58.0
00:10-00:15	62.9	55.6	03:10-03:15	63.4	55.9	06:10-06:15	65.7	58.5	09:10-09:15	63.0	56.1
00:15-00:20	62.7	52.6	03:15-03:20	62.3	54.5	06:15-06:20	65.9	59.1	09:15-09:20	63.3	56.4
00:20-00:25	62.0	52.8	03:20-03:25	62.4	54.1	06:20-06:25	65.1	59.2	09:20-09:25	63.3	56.8
00:25-00:30	62.8	54.0	03:25-03:30	62.6	55.4	06:25-06:30	65.5	59.1	09:25-09:30	63.2	57.0
00:30-00:35	62.7	54.4	03:30-03:35	62.0	53.8	06:30-06:35	65.7	58.6	09:30-09:35	64.2	59.6
00:35-00:40	62.6	53.2	03:35-03:40	63.6	56.5	06:35-06:40	66.0	59.5	09:35-09:40	64.3	59.8
00:40-00:45	63.1	54.4	03:40-03:45	62.5	56.0	06:40-06:45	65.8	59.5	09:40-09:45	63.4	56.9
00:45-00:50	61.3	54.5	03:45-03:50	62.9	55.2	06:45-06:50	66.3	60.4	09:45-09:50	63.5	57.0
00:50-00:55	62.1	54.9	03:50-03:55	61.4	54.5	06:50-06:55	64.3	56.1	09:50-09:55	63.2	57.2
00:55-01:00	61.9	55.3	03:55-04:00	62.2	54.5	06:55-07:00	64.4	57.4	09:55-10:00	64.2	57.5
01:00-01:05	61.3	53.6	04:00-04:05	63.5	56.4	07:00-07:05	64.7	58.3	10:00-10:05	63.5	56.7
01:05-01:10	62.5	54.3	04:05-04:10	62.8	55.6	07:05-07:10	64.4	57.9	10:05-10:10	63.6	57.6
01:10-01:15	61.4	52.2	04:10-04:15	62.1	55.0	07:10-07:15	66.0	60.2	10:10-10:15	63.2	57.7
01:15-01:20	62.8	53.8	04:15-04:20	62.3	54.7	07:15-07:20	65.1	59.1	10:15-10:20	63.3	57.1
01:20-01:25	63.1	55.2	04:20-04:25	63.0	55.8	07:20-07:25	65.9	59.1	10:20-10:25	63.7	58.1
01:25-01:30	63.0	55.7	04:25-04:30	62.4	54.6	07:25-07:30	64.4	59.5	10:25-10:30	64.6	58.2
01:30-01:35	62.7	54.6	04:30-04:35	62.7	56.1	07:30-07:35	64.2	56.3	10:30-10:35	64.7	57.9
01:35-01:40	62.2	52.8	04:35-04:40	63.3	55.3	07:35-07:40	64.6	57.7	10:35-10:40	64.0	59.4
01:40-01:45	61.9	54.0	04:40-04:45	63.1	55.3	07:40-07:45	65.0	57.2	10:40-10:45	64.2	57.1
01:45-01:50	62.1	52.0	04:45-04:50	64.0	56.2	07:45-07:50	63.7	55.6	10:45-10:50	63.5	57.8
01:50-01:55	61.3	52.7	04:50-04:55	63.9	55.8	07:50-07:55	63.9	58.2	10:50-10:55	65.0	57.9
01:55-02:00	63.6	54.0	04:55-05:00	64.1	54.5	07:55-08:00	65.3	57.4	10:55-11:00	64.4	59.5
02:00-02:05	61.3	52.5	05:00-05:05	64.5	56.9	08:00-08:05	64.3	57.1	11:00-11:05	64.4	58.8
02:05-02:10	61.3	52.6	05:05-05:10	64.9	59.5	08:05-08:10	64.3	58.8	11:05-11:10	64.4	57.9
02:10-02:15	62.7	52.4	05:10-05:15	64.2	59.0	08:10-08:15	63.9	57.4	11:10-11:15	63.2	57.8
02:15-02:20	63.2	53.9	05:15-05:20	63.2	55.9	08:15-08:20	64.8	58.1	11:15-11:20	64.7	59.1
02:20-02:25	60.7	51.3	05:20-05:25	63.8	57.2	08:20-08:25	64.2	58.7	11:20-11:25	63.9	56.8
02:25-02:30	62.6	53.5	05:25-05:30	63.7	56.6	08:25-08:30	64.1	57.7	11:25-11:30	63.1	56.6
02:30-02:35	62.3	53.6	05:30-05:35	64.1	57.6	08:30-08:35	63.8	57.2	11:30-11:35	64.3	59.2
02:35-02:40	61.5	52.3	05:35-05:40	65.6	58.9	08:35-08:40	65.1	57.9	11:35-11:40	64.2	59.0
02:40-02:45	62.0	50.1	05:40-05:45	64.3	57.4	08:40-08:45	62.7	56.1	11:40-11:45	64.4	59.9
02:45-02:50	61.1	50.8	05:45-05:50	65.0	58.9	08:45-08:50	66.0	58.1	11:45-11:50	63.3	58.4
02:50-02:55	60.5	51.4	05:50-05:55	66.2	58.6	08:50-08:55	63.1	56.9	11:50-11:55	63.5	58.6
02:55-03:00	63.0	51.7	05:55-06:00	65.7	57.8	08:55-09:00	63.1	56.0	11:55-12:00	64.4	59.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ 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 0657060 E, 1625080 N

**Measured Date** : April 20, 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 00321430

**Reported Number** : NCC219/2565

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	63.4	57.7	15:00-15:05	65.8	60.3	18:00-18:05	65.4	62.4	21:00-21:05	64.8	59.4
12:05-12:10	64.9	59.4	15:05-15:10	64.6	59.4	18:05-18:10	65.6	61.8	21:05-21:10	64.5	56.6
12:10-12:15	64.9	60.8	15:10-15:15	65.1	61.2	18:10-18:15	65.5	61.8	21:10-21:15	64.9	58.7
12:15-12:20	64.9	60.1	15:15-15:20	65.2	60.0	18:15-18:20	65.9	61.0	21:15-21:20	64.2	58.9
12:20-12:25	65.1	60.3	15:20-15:25	66.0	61.0	18:20-18:25	65.9	61.4	21:20-21:25	64.3	58.5
12:25-12:30	64.1	58.9	15:25-15:30	66.1	61.0	18:25-18:30	65.5	61.4	21:25-21:30	64.4	58.7
12:30-12:35	65.0	60.7	15:30-15:35	65.0	61.0	18:30-18:35	66.0	61.2	21:30-21:35	65.2	59.4
12:35-12:40	64.7	59.5	15:35-15:40	65.1	60.4	18:35-18:40	65.7	61.0	21:35-21:40	64.2	58.0
12:40-12:45	64.7	59.3	15:40-15:45	66.1	62.1	18:40-18:45	64.8	59.4	21:40-21:45	64.2	58.3
12:45-12:50	64.1	59.3	15:45-15:50	66.2	61.7	18:45-18:50	65.4	60.3	21:45-21:50	64.2	58.8
12:50-12:55	64.4	59.3	15:50-15:55	65.5	60.4	18:50-18:55	64.4	58.7	21:50-21:55	64.3	57.6
12:55-13:00	64.6	59.6	15:55-16:00	64.9	60.1	18:55-19:00	64.8	58.9	21:55-22:00	64.8	59.7
13:00-13:05	64.8	59.8	16:00-16:05	65.4	60.0	19:00-19:05	63.2	55.8	22:00-22:05	65.2	59.7
13:05-13:10	65.4	60.7	16:05-16:10	65.8	61.1	19:05-19:10	64.2	59.9	22:05-22:10	63.7	56.4
13:10-13:15	65.0	60.0	16:10-16:15	66.0	62.8	19:10-19:15	65.0	60.0	22:10-22:15	64.1	56.8
13:15-13:20	63.7	58.0	16:15-16:20	65.9	60.9	19:15-19:20	65.3	61.2	22:15-22:20	63.1	56.7
13:20-13:25	65.0	58.5	16:20-16:25	65.7	59.4	19:20-19:25	64.5	59.5	22:20-22:25	65.1	57.5
13:25-13:30	65.8	62.4	16:25-16:30	64.7	59.0	19:25-19:30	64.5	58.8	22:25-22:30	64.5	57.8
13:30-13:35	64.5	59.3	16:30-16:35	66.4	62.7	19:30-19:35	64.7	58.9	22:30-22:35	63.3	57.9
13:35-13:40	65.1	60.7	16:35-16:40	66.1	62.0	19:35-19:40	64.8	58.8	22:35-22:40	63.9	56.1
13:40-13:45	65.4	61.1	16:40-16:45	65.7	61.3	19:40-19:45	64.9	60.0	22:40-22:45	64.9	59.4
13:45-13:50	65.8	60.5	16:45-16:50	66.0	61.5	19:45-19:50	64.5	58.3	22:45-22:50	64.2	57.5
13:50-13:55	64.5	59.0	16:50-16:55	65.4	60.7	19:50-19:55	64.4	57.8	22:50-22:55	63.9	56.9
13:55-14:00	65.0	59.0	16:55-17:00	65.5	62.0	19:55-20:00	64.3	57.5	22:55-23:00	63.7	58.0
14:00-14:05	65.0	61.2	17:00-17:05	64.7	60.6	20:00-20:05	64.4	59.3	23:00-23:05	63.1	58.1
14:05-14:10	65.2	61.0	17:05-17:10	66.6	62.1	20:05-20:10	65.3	59.4	23:05-23:10	63.9	58.5
14:10-14:15	64.7	58.9	17:10-17:15	66.2	62.8	20:10-20:15	65.9	58.3	23:10-23:15	63.1	56.0
14:15-14:20	64.7	59.8	17:15-17:20	65.2	61.5	20:15-20:20	65.8	60.2	23:15-23:20	61.6	54.9
14:20-14:25	65.1	59.8	17:20-17:25	64.6	60.3	20:20-20:25	65.2	60.7	23:20-23:25	63.1	55.8
14:25-14:30	64.9	59.7	17:25-17:30	65.6	61.1	20:25-20:30	65.2	59.2	23:25-23:30	63.3	55.5
14:30-14:35	65.0	60.4	17:30-17:35	64.5	59.6	20:30-20:35	64.1	56.7	23:30-23:35	63.3	56.6
14:35-14:40	66.0	60.7	17:35-17:40	65.1	60.0	20:35-20:40	65.1	58.6	23:35-23:40	62.2	54.8
14:40-14:45	64.9	61.3	17:40-17:45	65.7	62.2	20:40-20:45	66.3	60.1	23:40-23:45	63.4	56.3
14:45-14:50	65.6	62.0	17:45-17:50	66.2	62.2	20:45-20:50	64.7	58.2	23:45-23:50	62.2	55.8
14:50-14:55	66.0	61.5	17:50-17:55	65.4	60.9	20:50-20:55	65.3	60.3	23:50-23:55	62.1	56.0
14:55-15:00	64.5	60.2	17:55-18:00	65.7	61.9	20:55-21:00	64.1	59.0	23:55-00:00	61.9	56.1



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

**Project Name** : โครงการผลิตไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ 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 0857060 E, 1625080 N

**Measured Date** : April 21, 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 00321430

**Reported Number** : NCC219/2565

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	62.8	56.1	03:00-03:05	62.3	53.8	06:00-06:05	66.2	60.3	09:00-09:05	64.4	58.2
00:05-00:10	61.7	54.5	03:05-03:10	62.9	54.3	06:05-06:10	65.7	59.7	09:05-09:10	63.8	58.0
00:10-00:15	62.5	55.3	03:10-03:15	62.3	55.5	06:10-06:15	65.6	60.5	09:10-09:15	64.4	58.4
00:15-00:20	61.2	54.5	03:15-03:20	60.6	50.7	06:15-06:20	65.5	59.9	09:15-09:20	64.7	58.6
00:20-00:25	64.9	54.6	03:20-03:25	61.1	51.4	06:20-06:25	65.5	58.9	09:20-09:25	64.7	58.1
00:25-00:30	61.9	53.6	03:25-03:30	62.6	54.1	06:25-06:30	65.8	60.0	09:25-09:30	64.5	58.6
00:30-00:35	62.2	54.0	03:30-03:35	63.0	54.0	06:30-06:35	65.0	58.8	09:30-09:35	64.9	59.9
00:35-00:40	62.3	52.7	03:35-03:40	62.6	55.1	06:35-06:40	65.8	58.5	09:35-09:40	64.5	59.1
00:40-00:45	62.6	55.0	03:40-03:45	61.6	54.6	06:40-06:45	65.0	58.8	09:40-09:45	64.5	59.0
00:45-00:50	61.8	54.6	03:45-03:50	62.6	55.4	06:45-06:50	65.5	59.1	09:45-09:50	65.0	59.3
00:50-00:55	61.7	54.9	03:50-03:55	63.5	53.8	06:50-06:55	65.1	58.7	09:50-09:55	65.0	56.8
00:55-01:00	62.2	54.6	03:55-04:00	62.1	52.6	06:55-07:00	64.7	58.3	09:55-10:00	64.8	57.5
01:00-01:05	62.0	53.2	04:00-04:05	62.4	54.8	07:00-07:05	64.7	58.2	10:00-10:05	64.3	59.3
01:05-01:10	62.0	54.6	04:05-04:10	61.9	51.9	07:05-07:10	64.6	59.9	10:05-10:10	65.2	59.4
01:10-01:15	63.2	54.4	04:10-04:15	61.4	52.9	07:10-07:15	65.3	59.2	10:10-10:15	63.8	56.1
01:15-01:20	63.1	55.2	04:15-04:20	62.2	55.6	07:15-07:20	64.6	58.7	10:15-10:20	64.8	57.1
01:20-01:25	63.3	55.4	04:20-04:25	61.0	53.1	07:20-07:25	64.6	59.8	10:20-10:25	63.4	55.6
01:25-01:30	62.8	54.8	04:25-04:30	62.2	54.5	07:25-07:30	64.8	59.7	10:25-10:30	63.5	55.3
01:30-01:35	62.1	53.7	04:30-04:35	62.5	54.8	07:30-07:35	64.5	57.6	10:30-10:35	63.9	56.5
01:35-01:40	63.3	54.7	04:35-04:40	62.8	54.6	07:35-07:40	63.9	58.1	10:35-10:40	63.9	56.0
01:40-01:45	61.6	54.1	04:40-04:45	62.1	53.0	07:40-07:45	64.9	60.4	10:40-10:45	64.2	55.9
01:45-01:50	62.6	55.4	04:45-04:50	63.3	56.2	07:45-07:50	64.4	57.5	10:45-10:50	64.3	57.7
01:50-01:55	62.7	53.9	04:50-04:55	61.9	55.0	07:50-07:55	65.5	59.5	10:50-10:55	63.4	56.3
01:55-02:00	62.8	52.4	04:55-05:00	62.7	55.4	07:55-08:00	64.4	58.5	10:55-11:00	63.9	56.9
02:00-02:05	62.0	54.7	05:00-05:05	64.8	57.2	08:00-08:05	64.5	58.8	11:00-11:05	64.8	57.7
02:05-02:10	62.1	52.6	05:05-05:10	63.7	56.7	08:05-08:10	64.3	57.1	11:05-11:10	64.3	57.7
02:10-02:15	61.4	52.8	05:10-05:15	63.4	55.7	08:10-08:15	65.0	59.3	11:10-11:15	64.6	57.6
02:15-02:20	61.7	52.6	05:15-05:20	62.9	55.9	08:15-08:20	65.3	58.7	11:15-11:20	64.0	57.1
02:20-02:25	61.7	53.7	05:20-05:25	63.9	57.7	08:20-08:25	65.0	59.7	11:20-11:25	65.1	58.9
02:25-02:30	61.7	52.2	05:25-05:30	65.7	58.9	08:25-08:30	63.7	55.8	11:25-11:30	65.8	58.5
02:30-02:35	61.7	49.9	05:30-05:35	64.8	57.9	08:30-08:35	64.6	58.4	11:30-11:35	65.4	59.1
02:35-02:40	62.6	52.5	05:35-05:40	65.2	58.9	08:35-08:40	64.5	57.5	11:35-11:40	65.8	59.4
02:40-02:45	61.6	52.4	05:40-05:45	63.8	57.8	08:40-08:45	65.2	58.7	11:40-11:45	64.3	57.6
02:45-02:50	60.5	53.2	05:45-05:50	64.0	58.1	08:45-08:50	64.6	57.7	11:45-11:50	65.1	58.8
02:50-02:55	61.3	53.3	05:50-05:55	66.0	59.8	08:50-08:55	63.5	58.0	11:50-11:55	65.8	58.2
02:55-03:00	60.9	50.6	05:55-06:00	64.7	58.0	08:55-09:00	64.2	58.4	11:55-12:00	65.0	58.1



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฮโดรเจนและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ 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 0657060 E, 1625080 N  
**Measured Date** : April 21, 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 00321430  
**Reported Number** : NCC219/2565

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	66.0	60.1	15:00-15:05	65.2	60.0	18:00-18:05	66.3	61.6	21:00-21:05	63.8	57.7
12:05-12:10	65.4	59.6	15:05-15:10	65.1	60.9	18:05-18:10	66.3	62.2	21:05-21:10	65.0	58.0
12:10-12:15	64.9	59.2	15:10-15:15	65.6	60.8	18:10-18:15	66.1	62.0	21:10-21:15	64.7	57.2
12:15-12:20	65.3	58.3	15:15-15:20	65.6	61.2	18:15-18:20	66.6	62.2	21:15-21:20	64.6	56.7
12:20-12:25	65.4	58.1	15:20-15:25	64.8	59.5	18:20-18:25	65.8	59.3	21:20-21:25	63.6	58.1
12:25-12:30	65.1	59.3	15:25-15:30	65.7	60.6	18:25-18:30	68.0	61.4	21:25-21:30	64.8	59.2
12:30-12:35	64.9	59.0	15:30-15:35	64.7	59.3	18:30-18:35	66.0	61.6	21:30-21:35	63.5	57.5
12:35-12:40	65.6	58.1	15:35-15:40	65.9	60.5	18:35-18:40	65.3	60.0	21:35-21:40	64.4	56.7
12:40-12:45	65.0	58.4	15:40-15:45	66.7	62.1	18:40-18:45	65.8	61.5	21:40-21:45	63.3	57.9
12:45-12:50	65.6	59.1	15:45-15:50	65.9	60.8	18:45-18:50	65.4	61.4	21:45-21:50	64.7	58.2
12:50-12:55	65.5	59.0	15:50-15:55	65.9	61.2	18:50-18:55	65.2	60.9	21:50-21:55	63.6	57.7
12:55-13:00	63.3	62.7	15:55-16:00	65.7	61.3	18:55-19:00	64.4	58.9	21:55-22:00	64.1	57.2
13:00-13:05	65.6	60.5	16:00-16:05	65.7	61.3	19:00-19:05	65.1	59.6	22:00-22:05	64.5	58.3
13:05-13:10	66.2	62.1	16:05-16:10	65.8	61.7	19:05-19:10	65.0	58.7	22:05-22:10	63.7	57.7
13:10-13:15	66.3	61.0	16:10-16:15	65.7	61.5	19:10-19:15	65.6	59.8	22:10-22:15	63.7	57.8
13:15-13:20	66.0	61.6	16:15-16:20	66.3	62.7	19:15-19:20	65.2	60.2	22:15-22:20	65.4	58.8
13:20-13:25	65.7	61.5	16:20-16:25	66.3	62.0	19:20-19:25	65.0	58.5	22:20-22:25	64.3	58.6
13:25-13:30	65.6	61.7	16:25-16:30	66.6	62.7	19:25-19:30	64.6	59.7	22:25-22:30	65.8	59.0
13:30-13:35	65.7	61.9	16:30-16:35	65.9	62.5	19:30-19:35	64.5	59.7	22:30-22:35	64.6	57.5
13:35-13:40	66.3	62.2	16:35-16:40	66.9	62.7	19:35-19:40	65.0	60.7	22:35-22:40	65.1	57.8
13:40-13:45	65.2	60.6	16:40-16:45	66.0	61.2	19:40-19:45	64.6	57.7	22:40-22:45	64.3	56.9
13:45-13:50	66.1	60.0	16:45-16:50	66.1	61.4	19:45-19:50	64.2	58.6	22:45-22:50	64.0	57.5
13:50-13:55	65.5	60.8	16:50-16:55	65.7	61.1	19:50-19:55	63.5	57.6	22:50-22:55	64.3	58.2
13:55-14:00	65.4	60.8	16:55-17:00	66.1	62.2	19:55-20:00	64.0	58.9	22:55-23:00	64.5	57.9
14:00-14:05	65.4	60.0	17:00-17:05	66.4	62.6	20:00-20:05	64.0	58.3	23:00-23:05	64.0	57.6
14:05-14:10	66.7	63.0	17:05-17:10	66.2	62.3	20:05-20:10	65.5	59.1	23:05-23:10	63.0	55.9
14:10-14:15	66.1	60.4	17:10-17:15	66.3	62.1	20:10-20:15	65.1	60.3	23:10-23:15	63.9	56.5
14:15-14:20	65.6	59.8	17:15-17:20	66.5	61.6	20:15-20:20	65.5	60.8	23:15-23:20	62.7	56.6
14:20-14:25	66.0	60.8	17:20-17:25	66.3	62.8	20:20-20:25	64.0	57.8	23:20-23:25	62.7	55.4
14:25-14:30	66.7	62.3	17:25-17:30	66.4	61.9	20:25-20:30	65.8	60.2	23:25-23:30	62.8	55.3
14:30-14:35	66.1	60.4	17:30-17:35	66.8	62.8	20:30-20:35	64.7	60.0	23:30-23:35	64.9	57.2
14:35-14:40	65.7	61.1	17:35-17:40	67.0	62.4	20:35-20:40	65.1	59.4	23:35-23:40	62.5	55.4
14:40-14:45	65.7	60.0	17:40-17:45	66.7	63.5	20:40-20:45	65.3	58.7	23:40-23:45	63.6	55.2
14:45-14:50	66.0	62.3	17:45-17:50	66.3	61.6	20:45-20:50	64.4	59.0	23:45-23:50	63.8	55.4
14:50-14:55	65.4	60.7	17:50-17:55	65.7	60.8	20:50-20:55	64.6	59.5	23:50-23:55	63.5	55.6
14:55-15:00	65.6	60.3	17:55-18:00	66.2	62.1	20:55-21:00	64.4	58.5	23:55-00:00	63.6	54.9



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ข้อมูล EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ 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 0657060 E, 1625080 N

**Measured Date** : April 22, 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 00321430

**Reported Number** : NCC219/2565

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	62.7	53.8	03:00-03:05	62.4	53.5	06:00-06:05	65.1	58.8	09:00-09:05	65.3	60.7
00:05-00:10	63.2	54.5	03:05-03:10	62.5	54.5	06:05-06:10	65.5	60.2	09:05-09:10	65.3	59.3
00:10-00:15	62.8	52.4	03:10-03:15	62.3	52.9	06:10-06:15	66.1	61.0	09:10-09:15	66.0	60.9
00:15-00:20	64.3	56.3	03:15-03:20	63.2	54.8	06:15-06:20	65.4	58.9	09:15-09:20	65.7	60.8
00:20-00:25	64.3	58.5	03:20-03:25	63.2	54.2	06:20-06:25	66.5	59.8	09:20-09:25	65.6	59.9
00:25-00:30	63.4	53.6	03:25-03:30	62.9	54.1	06:25-06:30	66.0	60.5	09:25-09:30	64.6	58.6
00:30-00:35	63.2	54.8	03:30-03:35	63.1	55.3	06:30-06:35	64.7	55.8	09:30-09:35	65.4	60.0
00:35-00:40	62.1	53.8	03:35-03:40	63.8	55.6	06:35-06:40	65.6	59.8	09:35-09:40	65.2	60.7
00:40-00:45	62.3	55.0	03:40-03:45	63.2	55.5	06:40-06:45	66.6	60.2	09:40-09:45	65.7	60.4
00:45-00:50	64.0	56.6	03:45-03:50	62.1	55.2	06:45-06:50	65.3	59.6	09:45-09:50	65.7	62.0
00:50-00:55	61.8	54.9	03:50-03:55	62.1	52.2	06:50-06:55	65.6	59.4	09:50-09:55	64.7	60.5
00:55-01:00	62.1	53.9	03:55-04:00	62.2	51.3	06:55-07:00	65.5	59.5	09:55-10:00	65.1	59.7
01:00-01:05	64.0	52.2	04:00-04:05	61.9	52.2	07:00-07:05	65.4	59.4	10:00-10:05	65.0	59.7
01:05-01:10	62.6	53.8	04:05-04:10	61.8	52.1	07:05-07:10	66.2	60.0	10:05-10:10	65.5	60.0
01:10-01:15	62.6	54.1	04:10-04:15	61.7	53.8	07:10-07:15	64.9	59.1	10:10-10:15	66.1	60.8
01:15-01:20	62.6	55.9	04:15-04:20	62.2	53.9	07:15-07:20	65.0	59.1	10:15-10:20	64.8	60.4
01:20-01:25	62.2	52.3	04:20-04:25	61.4	54.0	07:20-07:25	64.9	59.1	10:20-10:25	64.9	59.4
01:25-01:30	62.4	54.0	04:25-04:30	62.5	55.4	07:25-07:30	65.2	59.4	10:25-10:30	65.8	61.6
01:30-01:35	62.4	54.6	04:30-04:35	63.8	56.3	07:30-07:35	65.3	60.1	10:30-10:35	65.9	60.5
01:35-01:40	61.0	51.7	04:35-04:40	63.6	56.3	07:35-07:40	64.9	60.0	10:35-10:40	66.0	61.4
01:40-01:45	62.0	53.5	04:40-04:45	63.5	55.4	07:40-07:45	64.7	58.1	10:40-10:45	65.3	59.5
01:45-01:50	62.8	54.1	04:45-04:50	62.5	54.2	07:45-07:50	65.2	59.3	10:45-10:50	64.7	59.7
01:50-01:55	63.1	55.3	04:50-04:55	62.5	55.4	07:50-07:55	65.0	57.5	10:50-10:55	64.7	59.5
01:55-02:00	61.9	54.3	04:55-05:00	63.9	56.0	07:55-08:00	65.2	58.0	10:55-11:00	64.7	59.8
02:00-02:05	62.8	55.1	05:00-05:05	64.8	56.6	08:00-08:05	64.6	58.7	11:00-11:05	64.4	59.3
02:05-02:10	61.3	51.5	05:05-05:10	64.8	58.0	08:05-08:10	64.7	58.1	11:05-11:10	65.5	61.4
02:10-02:15	62.7	52.8	05:10-05:15	63.4	56.3	08:10-08:15	64.0	57.8	11:10-11:15	64.5	57.9
02:15-02:20	62.4	53.9	05:15-05:20	64.0	57.2	08:15-08:20	65.5	59.3	11:15-11:20	66.1	60.4
02:20-02:25	61.8	52.9	05:20-05:25	63.9	56.3	08:20-08:25	64.7	58.7	11:20-11:25	67.4	60.7
02:25-02:30	62.8	52.6	05:25-05:30	62.8	55.8	08:25-08:30	65.9	59.9	11:25-11:30	65.8	59.6
02:30-02:35	63.6	53.9	05:30-05:35	64.6	59.4	08:30-08:35	64.4	56.9	11:30-11:35	64.7	58.3
02:35-02:40	61.8	54.2	05:35-05:40	65.1	60.7	08:35-08:40	64.5	59.5	11:35-11:40	65.3	59.7
02:40-02:45	61.7	53.0	05:40-05:45	64.9	57.5	08:40-08:45	65.7	59.8	11:40-11:45	64.9	58.8
02:45-02:50	61.6	52.9	05:45-05:50	64.2	57.4	08:45-08:50	65.1	60.0	11:45-11:50	66.3	60.2
02:50-02:55	62.4	53.0	05:50-05:55	64.2	56.4	08:50-08:55	64.6	59.6	11:50-11:55	65.3	60.7
02:55-03:00	62.2	53.8	05:55-06:00	65.9	59.6	08:55-09:00	65.3	60.1	11:55-12:00	64.9	59.1



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรส์ 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 0857060 E, 1625080 N

**Measured Date** : April 22, 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 D0321430

**Reported Number** : NCC219/2565

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	65.1	59.4	15:00-15:05	65.5	60.9	18:00-18:05	66.7	61.8	21:00-21:05	65.3	60.0
12:05-12:10	65.4	59.5	15:05-15:10	65.7	61.5	18:05-18:10	66.1	62.5	21:05-21:10	64.9	59.0
12:10-12:15	64.9	59.8	15:10-15:15	66.3	61.7	18:10-18:15	65.8	61.4	21:10-21:15	65.6	60.7
12:15-12:20	65.7	60.6	15:15-15:20	65.6	61.7	18:15-18:20	66.5	61.6	21:15-21:20	64.4	59.9
12:20-12:25	65.1	59.8	15:20-15:25	65.4	60.6	18:20-18:25	66.4	62.2	21:20-21:25	64.6	59.3
12:25-12:30	66.3	62.2	15:25-15:30	66.3	61.5	18:25-18:30	65.6	60.0	21:25-21:30	67.3	60.7
12:30-12:35	65.9	59.2	15:30-15:35	66.6	62.3	18:30-18:35	66.1	61.2	21:30-21:35	65.5	60.2
12:35-12:40	65.9	61.4	15:35-15:40	66.0	62.0	18:35-18:40	65.9	61.8	21:35-21:40	64.6	58.1
12:40-12:45	66.3	60.8	15:40-15:45	65.6	61.8	18:40-18:45	66.0	62.4	21:40-21:45	66.0	60.9
12:45-12:50	64.8	58.7	15:45-15:50	65.7	60.9	18:45-18:50	65.8	61.5	21:45-21:50	64.7	60.4
12:50-12:55	66.1	60.5	15:50-15:55	65.3	60.8	18:50-18:55	65.5	61.2	21:50-21:55	64.4	59.3
12:55-13:00	65.5	57.8	15:55-16:00	66.2	61.5	18:55-19:00	64.8	60.0	21:55-22:00	64.4	58.5
13:00-13:05	65.3	60.3	16:00-16:05	66.3	60.2	19:00-19:05	65.2	59.2	22:00-22:05	64.9	58.7
13:05-13:10	65.7	61.1	16:05-16:10	65.8	60.6	19:05-19:10	64.7	59.8	22:05-22:10	64.6	58.7
13:10-13:15	65.1	60.3	16:10-16:15	65.6	59.7	19:10-19:15	65.0	58.8	22:10-22:15	64.4	58.3
13:15-13:20	64.2	58.9	16:15-16:20	65.4	60.4	19:15-19:20	64.8	59.9	22:15-22:20	64.1	57.2
13:20-13:25	65.1	57.8	16:20-16:25	66.4	61.4	19:20-19:25	65.2	60.6	22:20-22:25	65.9	59.4
13:25-13:30	65.3	59.4	16:25-16:30	65.6	58.8	19:25-19:30	64.3	58.7	22:25-22:30	64.3	60.2
13:30-13:35	64.4	59.5	16:30-16:35	65.6	61.4	19:30-19:35	64.2	59.6	22:30-22:35	64.6	59.3
13:35-13:40	64.8	59.9	16:35-16:40	66.2	61.5	19:35-19:40	65.2	59.9	22:35-22:40	64.4	59.0
13:40-13:45	65.4	59.2	16:40-16:45	65.8	61.7	19:40-19:45	66.7	62.3	22:40-22:45	62.7	57.2
13:45-13:50	64.9	59.9	16:45-16:50	66.2	61.4	19:45-19:50	65.5	61.2	22:45-22:50	62.8	55.9
13:50-13:55	65.7	60.4	16:50-16:55	66.0	62.0	19:50-19:55	65.5	59.1	22:50-22:55	64.9	58.8
13:55-14:00	65.9	61.6	16:55-17:00	66.2	61.6	19:55-20:00	65.5	61.0	22:55-23:00	63.9	56.3
14:00-14:05	65.4	60.8	17:00-17:05	65.4	60.3	20:00-20:05	64.2	58.8	23:00-23:05	64.7	57.5
14:05-14:10	65.7	60.7	17:05-17:10	66.2	61.2	20:05-20:10	65.5	61.0	23:05-23:10	64.1	57.2
14:10-14:15	65.7	60.8	17:10-17:15	66.6	62.0	20:10-20:15	66.1	60.3	23:10-23:15	63.5	56.4
14:15-14:20	66.0	61.5	17:15-17:20	66.5	62.1	20:15-20:20	66.3	61.6	23:15-23:20	63.9	57.9
14:20-14:25	65.6	60.3	17:20-17:25	66.2	62.3	20:20-20:25	65.1	59.7	23:20-23:25	63.8	56.8
14:25-14:30	64.7	59.8	17:25-17:30	66.2	61.7	20:25-20:30	66.1	61.6	23:25-23:30	63.5	57.7
14:30-14:35	65.6	60.7	17:30-17:35	66.3	61.9	20:30-20:35	65.4	58.9	23:30-23:35	61.7	55.2
14:35-14:40	65.2	60.7	17:35-17:40	66.8	62.5	20:35-20:40	65.6	60.5	23:35-23:40	63.1	56.5
14:40-14:45	65.2	59.8	17:40-17:45	66.1	62.6	20:40-20:45	64.8	59.6	23:40-23:45	63.1	55.4
14:45-14:50	66.0	61.5	17:45-17:50	66.9	62.8	20:45-20:50	65.1	60.2	23:45-23:50	64.0	55.3
14:50-14:55	65.5	59.2	17:50-17:55	66.0	60.9	20:50-20:55	65.5	60.8	23:50-23:55	63.2	55.5
14:55-15:00	66.6	61.0	17:55-18:00	66.3	62.7	20:55-21:00	65.6	60.7	23:55-00:00	63.1	55.4



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไดนาไมต์และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ 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 0657080 E, 1625080 N  
**Measured Date** : April 23, 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 00321430  
**Reported Number** : NCC219/2585

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	62.2	54.3	03:00-03:05	62.5	53.8	06:00-06:05	64.4	58.1	09:00-09:05	65.6	60.7
00:05-00:10	62.7	56.0	03:05-03:10	61.3	50.0	06:05-06:10	65.6	59.5	09:05-09:10	65.7	60.0
00:10-00:15	62.7	56.0	03:10-03:15	61.8	55.0	06:10-06:15	65.0	59.3	09:10-09:15	65.1	60.0
00:15-00:20	62.1	55.7	03:15-03:20	62.9	54.8	06:15-06:20	65.9	60.4	09:15-09:20	65.8	61.5
00:20-00:25	62.3	55.1	03:20-03:25	62.1	54.5	06:20-06:25	65.5	60.7	09:20-09:25	64.7	59.9
00:25-00:30	62.9	56.2	03:25-03:30	62.6	51.7	06:25-06:30	65.6	60.2	09:25-09:30	66.4	61.2
00:30-00:35	61.6	53.3	03:30-03:35	61.7	52.1	06:30-06:35	65.2	59.4	09:30-09:35	65.9	61.4
00:35-00:40	62.1	53.7	03:35-03:40	62.5	51.3	06:35-06:40	66.1	60.1	09:35-09:40	65.5	60.7
00:40-00:45	63.0	54.1	03:40-03:45	62.9	52.7	06:40-06:45	65.2	59.1	09:40-09:45	65.4	61.1
00:45-00:50	62.6	54.6	03:45-03:50	62.5	52.0	06:45-06:50	64.8	58.3	09:45-09:50	65.0	60.1
00:50-00:55	61.9	50.7	03:50-03:55	62.3	53.5	06:50-06:55	65.6	60.4	09:50-09:55	65.9	60.6
00:55-01:00	62.0	54.3	03:55-04:00	62.0	53.4	06:55-07:00	65.1	59.1	09:55-10:00	66.0	61.8
01:00-01:05	62.7	53.9	04:00-04:05	63.3	55.3	07:00-07:05	65.3	60.0	10:00-10:05	65.2	61.0
01:05-01:10	63.1	55.6	04:05-04:10	63.8	54.2	07:05-07:10	66.4	60.6	10:05-10:10	65.0	60.3
01:10-01:15	62.3	52.2	04:10-04:15	62.6	53.7	07:10-07:15	65.2	59.0	10:10-10:15	65.3	59.4
01:15-01:20	62.5	55.2	04:15-04:20	61.7	54.8	07:15-07:20	65.3	59.4	10:15-10:20	65.1	60.4
01:20-01:25	61.6	54.1	04:20-04:25	61.7	53.2	07:20-07:25	65.5	59.9	10:20-10:25	65.7	61.4
01:25-01:30	62.5	55.7	04:25-04:30	63.1	55.2	07:25-07:30	65.9	59.3	10:25-10:30	65.0	59.5
01:30-01:35	62.1	56.1	04:30-04:35	62.9	55.1	07:30-07:35	64.9	57.6	10:30-10:35	65.2	59.8
01:35-01:40	63.9	56.1	04:35-04:40	63.0	54.7	07:35-07:40	65.0	60.0	10:35-10:40	65.1	59.2
01:40-01:45	61.0	54.0	04:40-04:45	61.9	53.4	07:40-07:45	65.4	60.5	10:40-10:45	65.7	60.7
01:45-01:50	62.2	54.8	04:45-04:50	63.1	56.5	07:45-07:50	65.3	60.1	10:45-10:50	65.3	60.5
01:50-01:55	61.4	52.7	04:50-04:55	62.0	55.0	07:50-07:55	63.9	58.7	10:50-10:55	65.6	59.2
01:55-02:00	62.1	52.1	04:55-05:00	64.3	57.2	07:55-08:00	65.4	59.9	10:55-11:00	65.4	60.9
02:00-02:05	62.3	54.3	05:00-05:05	64.1	57.4	08:00-08:05	66.1	59.4	11:00-11:05	65.5	61.2
02:05-02:10	63.5	55.3	05:05-05:10	64.9	59.1	08:05-08:10	65.3	59.2	11:05-11:10	65.1	60.0
02:10-02:15	63.0	54.5	05:10-05:15	64.7	57.9	08:10-08:15	65.2	59.6	11:10-11:15	65.8	61.4
02:15-02:20	62.3	54.6	05:15-05:20	64.3	57.9	08:15-08:20	66.1	61.2	11:15-11:20	65.5	60.8
02:20-02:25	61.7	53.8	05:20-05:25	65.4	59.3	08:20-08:25	65.0	59.0	11:20-11:25	65.5	60.9
02:25-02:30	60.9	53.2	05:25-05:30	64.9	58.6	08:25-08:30	65.9	60.9	11:25-11:30	65.2	60.9
02:30-02:35	62.4	55.2	05:30-05:35	64.7	59.0	08:30-08:35	65.3	58.0	11:30-11:35	67.5	61.1
02:35-02:40	63.2	52.6	05:35-05:40	66.5	60.4	08:35-08:40	65.9	59.0	11:35-11:40	64.8	60.1
02:40-02:45	62.2	54.1	05:40-05:45	67.9	65.7	08:40-08:45	64.9	59.6	11:40-11:45	65.8	60.5
02:45-02:50	62.0	53.2	05:45-05:50	64.4	57.9	08:45-08:50	66.7	60.7	11:45-11:50	65.9	61.2
02:50-02:55	61.4	53.3	05:50-05:55	64.8	59.2	08:50-08:55	65.5	60.4	11:50-11:55	66.0	61.0
02:55-03:00	62.6	53.5	05:55-06:00	64.1	57.8	08:55-09:00	65.2	60.1	11:55-12:00	65.1	60.5



## 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 (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ 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 0657080 E, 1625080 N  
**Measured Date** : April 23, 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 00321430  
**Reported Number** : NCC219/2565

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	65.8	61.1	15:00-15:05	66.7	60.5	18:00-18:05	66.3	61.3	21:00-21:05	64.3	58.5
12:05-12:10	65.6	58.9	15:05-15:10	66.1	61.4	18:05-18:10	65.6	60.6	21:05-21:10	64.9	59.4
12:10-12:15	66.1	62.7	15:10-15:15	66.2	61.2	18:10-18:15	65.8	60.5	21:10-21:15	64.9	58.8
12:15-12:20	65.1	60.2	15:15-15:20	66.2	61.4	18:15-18:20	65.8	61.1	21:15-21:20	64.8	59.0
12:20-12:25	65.2	59.8	15:20-15:25	65.9	61.2	18:20-18:25	65.9	60.8	21:20-21:25	64.4	58.5
12:25-12:30	65.6	61.6	15:25-15:30	65.4	61.4	18:25-18:30	66.1	61.2	21:25-21:30	64.6	58.8
12:30-12:35	65.7	60.4	15:30-15:35	65.0	61.1	18:30-18:35	65.2	60.5	21:30-21:35	64.0	58.4
12:35-12:40	65.4	60.9	15:35-15:40	64.6	60.6	18:35-18:40	65.5	61.6	21:35-21:40	64.0	57.3
12:40-12:45	66.0	61.7	15:40-15:45	65.1	61.4	18:40-18:45	65.5	61.1	21:40-21:45	63.1	57.3
12:45-12:50	65.5	60.6	15:45-15:50	65.5	60.9	18:45-18:50	70.0	64.0	21:45-21:50	64.8	58.6
12:50-12:55	66.0	61.3	15:50-15:55	65.3	61.3	18:50-18:55	69.7	65.6	21:50-21:55	64.9	59.9
12:55-13:00	66.0	61.5	15:55-16:00	65.3	61.6	18:55-19:00	65.6	60.3	21:55-22:00	64.6	56.4
13:00-13:05	67.0	60.3	16:00-16:05	65.6	61.4	19:00-19:05	64.5	58.9	22:00-22:05	63.1	55.2
13:05-13:10	65.8	60.8	16:05-16:10	65.7	62.1	19:05-19:10	64.3	58.2	22:05-22:10	63.9	57.2
13:10-13:15	66.0	62.5	16:10-16:15	65.3	61.0	19:10-19:15	64.4	58.9	22:10-22:15	63.7	57.7
13:15-13:20	65.8	61.2	16:15-16:20	65.3	61.1	19:15-19:20	65.3	60.5	22:15-22:20	63.9	58.1
13:20-13:25	66.2	62.0	16:20-16:25	66.0	61.3	19:20-19:25	64.9	58.3	22:20-22:25	63.3	57.2
13:25-13:30	65.5	61.4	16:25-16:30	66.1	62.0	19:25-19:30	65.2	60.1	22:25-22:30	63.2	57.5
13:30-13:35	65.9	60.5	16:30-16:35	66.7	62.6	19:30-19:35	65.0	60.3	22:30-22:35	63.9	56.7
13:35-13:40	66.3	61.6	16:35-16:40	66.7	62.9	19:35-19:40	65.3	59.6	22:35-22:40	63.8	58.1
13:40-13:45	66.3	62.4	16:40-16:45	66.8	63.0	19:40-19:45	65.0	60.5	22:40-22:45	63.4	56.8
13:45-13:50	65.5	60.9	16:45-16:50	66.7	62.3	19:45-19:50	64.3	58.4	22:45-22:50	63.4	57.3
13:50-13:55	65.7	61.6	16:50-16:55	66.8	63.8	19:50-19:55	64.8	58.7	22:50-22:55	65.0	55.0
13:55-14:00	64.9	60.3	16:55-17:00	66.4	62.6	19:55-20:00	63.6	58.5	22:55-23:00	62.5	56.6
14:00-14:05	65.8	60.6	17:00-17:05	66.8	62.9	20:00-20:05	64.5	59.5	23:00-23:05	63.6	55.8
14:05-14:10	65.9	60.3	17:05-17:10	67.0	63.9	20:05-20:10	64.5	58.3	23:05-23:10	64.4	55.6
14:10-14:15	66.5	62.0	17:10-17:15	67.1	62.7	20:10-20:15	67.9	58.3	23:10-23:15	63.6	57.0
14:15-14:20	66.2	62.2	17:15-17:20	66.8	63.4	20:15-20:20	64.9	59.3	23:15-23:20	63.6	58.2
14:20-14:25	65.6	61.2	17:20-17:25	66.9	63.4	20:20-20:25	64.2	59.5	23:20-23:25	64.0	55.5
14:25-14:30	66.2	62.2	17:25-17:30	66.8	63.2	20:25-20:30	64.8	59.7	23:25-23:30	63.6	55.0
14:30-14:35	65.9	62.5	17:30-17:35	66.2	59.8	20:30-20:35	64.0	58.2	23:30-23:35	62.5	54.8
14:35-14:40	66.8	62.0	17:35-17:40	66.4	62.5	20:35-20:40	64.9	60.0	23:35-23:40	64.5	56.4
14:40-14:45	65.8	61.6	17:40-17:45	66.5	61.8	20:40-20:45	64.1	58.7	23:40-23:45	63.7	57.0
14:45-14:50	65.4	60.4	17:45-17:50	66.2	61.4	20:45-20:50	64.8	58.7	23:45-23:50	63.3	54.5
14:50-14:55	66.4	62.8	17:50-17:55	66.0	61.6	20:50-20:55	65.6	58.6	23:50-23:55	63.6	55.6
14:55-15:00	65.9	61.3	17:55-18:00	66.1	62.0	20:55-21:00	64.4	59.9	23:55-00:00	63.3	56.9



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ 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 0657060 E, 1625080 N

**Measured Date** : April 24, 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 00321430

**Reported Number** : NCC219/2565

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	63.0	55.0	03:00-03:05	60.8	51.2	06:00-06:05	63.5	57.3	09:00-09:05	65.0	59.8
00:05-00:10	63.8	55.8	03:05-03:10	60.8	50.6	06:05-06:10	64.2	56.1	09:05-09:10	65.1	59.6
00:10-00:15	61.8	54.3	03:10-03:15	60.1	50.0	06:10-06:15	65.2	58.2	09:10-09:15	64.1	58.4
00:15-00:20	61.6	52.7	03:15-03:20	62.2	54.1	06:15-06:20	65.1	59.1	09:15-09:20	64.4	58.9
00:20-00:25	62.3	54.6	03:20-03:25	61.5	51.1	06:20-06:25	65.6	59.8	09:20-09:25	64.8	59.4
00:25-00:30	62.4	53.9	03:25-03:30	62.3	54.9	06:25-06:30	65.4	58.2	09:25-09:30	64.6	59.7
00:30-00:35	61.8	53.1	03:30-03:35	60.9	51.0	06:30-06:35	64.3	58.1	09:30-09:35	65.0	60.4
00:35-00:40	62.7	53.4	03:35-03:40	62.2	54.0	06:35-06:40	64.2	57.9	09:35-09:40	64.9	60.3
00:40-00:45	62.8	52.9	03:40-03:45	62.5	54.1	06:40-06:45	64.5	58.7	09:40-09:45	64.3	59.3
00:45-00:50	62.4	54.0	03:45-03:50	61.5	53.2	06:45-06:50	64.8	58.5	09:45-09:50	64.4	59.4
00:50-00:55	61.1	52.0	03:50-03:55	61.0	51.6	06:50-06:55	64.6	58.6	09:50-09:55	64.8	59.6
00:55-01:00	63.8	54.5	03:55-04:00	61.9	53.7	06:55-07:00	65.1	58.5	09:55-10:00	65.0	59.9
01:00-01:05	63.4	53.9	04:00-04:05	62.1	53.0	07:00-07:05	64.3	57.3	10:00-10:05	64.3	59.2
01:05-01:10	62.4	55.2	04:05-04:10	62.4	55.2	07:05-07:10	64.3	57.9	10:05-10:10	64.2	59.1
01:10-01:15	60.2	50.9	04:10-04:15	61.3	51.8	07:10-07:15	64.5	58.0	10:10-10:15	64.5	59.5
01:15-01:20	61.8	53.9	04:15-04:20	61.7	52.9	07:15-07:20	64.9	59.6	10:15-10:20	64.2	58.8
01:20-01:25	61.5	52.1	04:20-04:25	62.7	54.8	07:20-07:25	65.1	59.0	10:20-10:25	64.7	59.6
01:25-01:30	64.6	53.3	04:25-04:30	63.1	54.2	07:25-07:30	65.2	58.6	10:25-10:30	65.1	60.1
01:30-01:35	61.5	52.7	04:30-04:35	62.2	53.9	07:30-07:35	65.2	59.6	10:30-10:35	64.9	59.4
01:35-01:40	61.8	51.9	04:35-04:40	62.2	55.2	07:35-07:40	65.7	59.8	10:35-10:40	64.8	59.6
01:40-01:45	61.0	51.7	04:40-04:45	61.0	52.5	07:40-07:45	65.1	59.0	10:40-10:45	65.2	60.5
01:45-01:50	61.5	52.8	04:45-04:50	63.3	56.2	07:45-07:50	64.7	59.2	10:45-10:50	64.5	59.8
01:50-01:55	61.3	51.2	04:50-04:55	62.8	52.8	07:50-07:55	65.2	59.2	10:50-10:55	65.2	60.1
01:55-02:00	61.1	51.9	04:55-05:00	62.5	54.3	07:55-08:00	64.9	58.4	10:55-11:00	65.1	60.8
02:00-02:05	59.6	48.7	05:00-05:05	63.2	55.9	08:00-08:05	65.1	59.2	11:00-11:05	64.9	59.7
02:05-02:10	59.1	48.8	05:05-05:10	62.5	55.9	08:05-08:10	64.9	59.6	11:05-11:10	65.2	59.6
02:10-02:15	60.3	50.1	05:10-05:15	63.1	54.9	08:10-08:15	65.0	59.1	11:10-11:15	64.9	59.2
02:15-02:20	62.6	50.5	05:15-05:20	64.0	56.6	08:15-08:20	64.9	60.1	11:15-11:20	65.5	60.2
02:20-02:25	63.5	50.8	05:20-05:25	63.7	55.5	08:20-08:25	64.8	60.0	11:20-11:25	64.9	59.5
02:25-02:30	61.3	52.1	05:25-05:30	63.2	57.2	08:25-08:30	65.0	59.6	11:25-11:30	64.4	58.4
02:30-02:35	62.2	50.7	05:30-05:35	63.4	56.1	08:30-08:35	64.9	59.6	11:30-11:35	64.6	58.7
02:35-02:40	60.7	50.7	05:35-05:40	66.5	60.9	08:35-08:40	65.2	59.4	11:35-11:40	64.6	58.8
02:40-02:45	60.9	52.3	05:40-05:45	64.5	57.9	08:40-08:45	64.2	58.6	11:40-11:45	65.2	59.6
02:45-02:50	60.2	50.8	05:45-05:50	65.1	57.6	08:45-08:50	65.5	59.5	11:45-11:50	63.7	57.5
02:50-02:55	61.4	50.5	05:50-05:55	64.2	57.9	08:50-08:55	65.0	59.6	11:50-11:55	64.3	59.6
02:55-03:00	61.3	51.2	05:55-06:00	63.3	56.0	08:55-09:00	64.7	60.0	11:55-12:00	64.5	59.4



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

**Address** : เลขที่ 98/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพาเวอร์ 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 0857060 E, 1625080 N

**Measured Date** : April 24, 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 D0321430

**Reported Number** : NCC219/2565

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	66.5	59.9	15:00-15:05	63.1	58.5	18:00-18:05	65.5	60.9	21:00-21:05	65.8	61.7
12:05-12:10	64.8	59.0	15:05-15:10	63.0	58.4	18:05-18:10	65.1	60.6	21:05-21:10	66.0	61.6
12:10-12:15	65.2	59.1	15:10-15:15	63.0	58.1	18:10-18:15	64.9	60.4	21:10-21:15	65.9	60.8
12:15-12:20	64.6	58.2	15:15-15:20	63.8	58.8	18:15-18:20	65.2	61.0	21:15-21:20	65.4	60.4
12:20-12:25	64.8	58.3	15:20-15:25	64.2	59.1	18:20-18:25	65.0	61.2	21:20-21:25	65.7	61.3
12:25-12:30	64.9	59.1	15:25-15:30	63.8	59.1	18:25-18:30	64.6	60.8	21:25-21:30	65.8	61.8
12:30-12:35	64.5	58.6	15:30-15:35	64.0	59.2	18:30-18:35	64.8	61.0	21:30-21:35	65.5	61.1
12:35-12:40	64.7	58.4	15:35-15:40	63.9	59.0	18:35-18:40	65.1	60.8	21:35-21:40	65.9	61.2
12:40-12:45	65.1	59.7	15:40-15:45	64.2	59.0	18:40-18:45	65.3	60.5	21:40-21:45	66.5	62.2
12:45-12:50	64.8	59.5	15:45-15:50	64.0	59.1	18:45-18:50	65.8	60.8	21:45-21:50	66.5	62.7
12:50-12:55	65.0	59.7	15:50-15:55	63.3	59.1	18:50-18:55	66.0	61.5	21:50-21:55	65.6	61.2
12:55-13:00	65.3	59.9	15:55-16:00	63.6	59.2	18:55-19:00	65.8	61.6	21:55-22:00	65.4	60.4
13:00-13:05	64.8	59.8	16:00-16:05	63.8	59.3	19:00-19:05	65.4	60.5	22:00-22:05	65.6	61.5
13:05-13:10	65.0	59.5	16:05-16:10	64.1	59.5	19:05-19:10	64.8	59.5	22:05-22:10	65.4	61.7
13:10-13:15	64.5	59.0	16:10-16:15	64.2	59.3	19:10-19:15	64.7	59.7	22:10-22:15	65.4	61.5
13:15-13:20	65.1	60.2	16:15-16:20	64.1	58.7	19:15-19:20	65.2	60.5	22:15-22:20	65.9	61.7
13:20-13:25	65.3	59.9	16:20-16:25	63.9	58.8	19:20-19:25	67.3	62.4	22:20-22:25	66.0	61.7
13:25-13:30	64.9	59.8	16:25-16:30	63.5	59.0	19:25-19:30	68.9	64.2	22:25-22:30	65.6	60.8
13:30-13:35	65.7	60.5	16:30-16:35	63.5	59.1	19:30-19:35	68.4	65.0	22:30-22:35	66.0	61.1
13:35-13:40	65.1	59.9	16:35-16:40	64.0	59.6	19:35-19:40	67.8	64.8	22:35-22:40	66.2	61.8
13:40-13:45	65.4	60.3	16:40-16:45	64.1	59.7	19:40-19:45	67.5	63.9	22:40-22:45	65.9	61.0
13:45-13:50	65.8	60.1	16:45-16:50	64.2	59.6	19:45-19:50	66.6	62.4	22:45-22:50	65.8	60.7
13:50-13:55	65.5	60.3	16:50-16:55	64.1	59.5	19:50-19:55	66.0	61.7	22:50-22:55	65.5	60.9
13:55-14:00	66.1	61.5	16:55-17:00	64.5	59.8	19:55-20:00	66.3	62.2	22:55-23:00	65.1	60.2
14:00-14:05	65.2	60.7	17:00-17:05	64.9	60.6	20:00-20:05	66.1	62.5	23:00-23:05	65.1	60.3
14:05-14:10	64.5	59.9	17:05-17:10	64.8	60.6	20:05-20:10	65.7	62.0	23:05-23:10	65.5	60.9
14:10-14:15	64.5	59.2	17:10-17:15	65.0	60.8	20:10-20:15	65.8	61.4	23:10-23:15	65.8	60.9
14:15-14:20	64.9	59.4	17:15-17:20	64.6	60.3	20:15-20:20	66.4	62.0	23:15-23:20	65.3	60.1
14:20-14:25	65.0	60.0	17:20-17:25	64.6	60.1	20:20-20:25	66.4	62.0	23:20-23:25	65.0	59.5
14:25-14:30	64.8	59.7	17:25-17:30	64.9	60.5	20:25-20:30	66.0	61.4	23:25-23:30	65.3	59.9
14:30-14:35	65.1	59.5	17:30-17:35	65.0	60.0	20:30-20:35	66.2	62.1	23:30-23:35	65.1	59.7
14:35-14:40	64.5	59.6	17:35-17:40	65.2	60.0	20:35-20:40	66.8	63.1	23:35-23:40	65.1	59.3
14:40-14:45	64.4	59.4	17:40-17:45	65.0	60.2	20:40-20:45	66.6	62.8	23:40-23:45	64.7	58.9
14:45-14:50	64.5	59.2	17:45-17:50	64.9	60.1	20:45-20:50	65.5	61.6	23:45-23:50	64.4	58.6
14:50-14:55	63.4	60.8	17:50-17:55	65.1	60.5	20:50-20:55	64.9	61.0	23:50-23:55	64.4	57.9
14:55-15:00	63.0	58.0	17:55-18:00	65.4	60.9	20:55-21:00	65.4	61.3	23:55-00:00	64.2	57.6



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 98/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโม่และไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ 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 0657330 E, 1627627 N  
**Measured Date** : April 25, 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 00321430  
**Reported Number** : NCC219/2565

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	64.4	58.4	03:00-03:05	63.1	54.6	06:00-06:05	64.2	56.8	09:00-09:05	63.6	55.5
00:05-00:10	64.8	58.9	03:05-03:10	63.4	55.2	06:05-06:10	64.5	57.2	09:05-09:10	63.5	56.3
00:10-00:15	65.2	59.0	03:10-03:15	63.9	55.6	06:10-06:15	64.5	57.1	09:10-09:15	62.9	55.9
00:15-00:20	64.7	58.4	03:15-03:20	63.8	55.2	06:15-06:20	64.3	56.4	09:15-09:20	62.9	55.8
00:20-00:25	64.4	58.0	03:20-03:25	62.9	55.0	06:20-06:25	64.1	56.3	09:20-09:25	63.3	56.4
00:25-00:30	64.4	57.4	03:25-03:30	62.7	54.8	06:25-06:30	64.2	56.6	09:25-09:30	63.5	56.5
00:30-00:35	64.2	57.4	03:30-03:35	63.2	55.1	06:30-06:35	64.0	56.4	09:30-09:35	64.3	56.0
00:35-00:40	64.0	57.6	03:35-03:40	63.4	55.5	06:35-06:40	64.2	57.0	09:35-09:40	64.2	56.2
00:40-00:45	64.1	57.3	03:40-03:45	63.4	54.9	06:40-06:45	64.3	57.1	09:40-09:45	63.3	56.8
00:45-00:50	64.0	57.0	03:45-03:50	63.6	55.5	06:45-06:50	64.1	55.8	09:45-09:50	63.0	56.5
00:50-00:55	64.0	57.4	03:50-03:55	63.2	56.2	06:50-06:55	64.0	55.7	09:50-09:55	63.7	56.9
00:55-01:00	64.5	58.1	03:55-04:00	63.0	55.9	06:55-07:00	63.9	55.9	09:55-10:00	64.2	57.4
01:00-01:05	65.0	57.8	04:00-04:05	63.1	55.5	07:00-07:05	63.4	55.5	10:00-10:05	63.7	56.9
01:05-01:10	65.3	58.1	04:05-04:10	62.5	54.6	07:05-07:10	63.0	55.2	10:05-10:10	63.5	57.1
01:10-01:15	64.9	58.7	04:10-04:15	62.5	54.7	07:10-07:15	63.4	55.8	10:10-10:15	63.8	57.8
01:15-01:20	64.4	57.9	04:15-04:20	63.1	54.9	07:15-07:20	63.8	56.5	10:15-10:20	64.4	58.1
01:20-01:25	64.2	56.7	04:20-04:25	62.8	54.2	07:20-07:25	63.7	55.5	10:20-10:25	64.5	57.8
01:25-01:30	64.3	56.8	04:25-04:30	62.7	54.2	07:25-07:30	63.6	54.9	10:25-10:30	64.3	58.1
01:30-01:35	64.6	57.7	04:30-04:35	63.2	54.4	07:30-07:35	63.5	55.1	10:30-10:35	64.2	58.6
01:35-01:40	64.4	57.5	04:35-04:40	62.9	54.8	07:35-07:40	62.9	55.3	10:35-10:40	63.6	58.2
01:40-01:45	64.4	57.4	04:40-04:45	62.7	55.7	07:40-07:45	62.7	55.2	10:40-10:45	64.0	58.3
01:45-01:50	64.1	57.4	04:45-04:50	62.9	56.3	07:45-07:50	62.8	54.6	10:45-10:50	64.4	58.5
01:50-01:55	64.0	57.2	04:50-04:55	62.9	56.1	07:50-07:55	63.2	55.1	10:50-10:55	64.8	58.8
01:55-02:00	65.8	56.8	04:55-05:00	63.0	55.7	07:55-08:00	63.7	55.9	10:55-11:00	65.0	59.1
02:00-02:05	65.5	56.6	05:00-05:05	63.1	55.7	08:00-08:05	63.9	56.5	11:00-11:05	64.7	59.3
02:05-02:10	63.7	56.6	05:05-05:10	63.0	55.4	08:05-08:10	63.2	55.7	11:05-11:10	64.6	59.4
02:10-02:15	63.7	56.7	05:10-05:15	63.4	55.1	08:10-08:15	62.7	54.2	11:10-11:15	64.5	59.1
02:15-02:20	64.1	56.6	05:15-05:20	63.6	55.5	08:15-08:20	63.5	55.5	11:15-11:20	64.6	59.3
02:20-02:25	64.3	56.4	05:20-05:25	63.1	55.5	08:20-08:25	63.9	56.5	11:20-11:25	64.6	59.2
02:25-02:30	64.2	56.5	05:25-05:30	63.2	55.0	08:25-08:30	63.8	56.5	11:25-11:30	64.7	58.8
02:30-02:35	63.9	56.1	05:30-05:35	63.6	55.7	08:30-08:35	63.3	56.4	11:30-11:35	64.4	58.7
02:35-02:40	63.8	55.4	05:35-05:40	65.0	59.1	08:35-08:40	63.2	56.3	11:35-11:40	64.3	58.8
02:40-02:45	63.8	54.8	05:40-05:45	65.2	59.5	08:40-08:45	63.8	56.3	11:40-11:45	64.4	58.8
02:45-02:50	63.9	55.8	05:45-05:50	64.3	57.1	08:45-08:50	63.5	55.4	11:45-11:50	64.5	58.8
02:50-02:55	63.8	56.5	05:50-05:55	64.1	56.6	08:50-08:55	63.2	55.4	11:50-11:55	64.5	58.6
02:55-03:00	63.4	55.2	05:55-06:00	63.9	56.3	08:55-09:00	63.5	55.4	11:55-12:00	64.2	57.4

(Ms.Napajirut Muenwong)  
Laboratory Reviewer

envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

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



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 98/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฮโดรและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ยังทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางชั้น หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657330 E, 1627627 N  
**Measured Date** : April 18, 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 00221384  
**Reported Number** : NCC221/2565

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	49.9	42.0	14:00-14:05	49.4	43.8	17:00-17:05	45.5	40.9	20:00-20:05	60.6	58.2
11:05-11:10	47.0	42.1	14:05-14:10	45.9	42.3	17:05-17:10	44.5	40.6	20:05-20:10	60.2	53.8
11:10-11:15	50.0	43.3	14:10-14:15	47.0	41.0	17:10-17:15	46.4	41.8	20:10-20:15	59.9	57.2
11:15-11:20	50.8	45.5	14:15-14:20	43.8	40.1	17:15-17:20	47.0	41.4	20:15-20:20	57.3	51.5
11:20-11:25	51.9	45.6	14:20-14:25	43.7	37.4	17:20-17:25	46.5	41.6	20:20-20:25	53.9	50.2
11:25-11:30	51.4	46.5	14:25-14:30	46.2	37.6	17:25-17:30	47.6	41.3	20:25-20:30	53.1	48.3
11:30-11:35	49.2	45.8	14:30-14:35	44.3	38.0	17:30-17:35	46.5	41.6	20:30-20:35	49.6	48.3
11:35-11:40	51.8	36.5	14:35-14:40	45.9	39.2	17:35-17:40	48.7	43.9	20:35-20:40	47.3	46.0
11:40-11:45	44.9	36.9	14:40-14:45	45.7	41.2	17:40-17:45	47.7	44.5	20:40-20:45	50.1	46.4
11:45-11:50	44.4	35.5	14:45-14:50	45.8	39.8	17:45-17:50	47.1	43.4	20:45-20:50	49.9	45.2
11:50-11:55	42.3	35.3	14:50-14:55	47.1	43.1	17:50-17:55	47.8	42.0	20:50-20:55	49.5	45.6
11:55-12:00	42.6	35.2	14:55-15:00	49.1	43.0	17:55-18:00	51.6	43.1	20:55-21:00	49.7	49.2
12:00-12:05	42.0	36.8	15:00-15:05	45.6	43.4	18:00-18:05	51.8	43.8	21:00-21:05	49.9	48.8
12:05-12:10	43.2	36.0	15:05-15:10	44.5	40.0	18:05-18:10	48.4	42.9	21:05-21:10	54.2	52.4
12:10-12:15	48.5	35.2	15:10-15:15	42.5	37.9	18:10-18:15	46.1	42.7	21:10-21:15	53.6	52.1
12:15-12:20	46.0	35.2	15:15-15:20	47.5	38.8	18:15-18:20	46.4	42.1	21:15-21:20	54.0	53.0
12:20-12:25	46.3	34.9	15:20-15:25	42.8	39.0	18:20-18:25	50.2	41.6	21:20-21:25	55.5	53.4
12:25-12:30	48.4	35.1	15:25-15:30	43.3	39.3	18:25-18:30	50.2	45.2	21:25-21:30	55.7	54.2
12:30-12:35	43.9	34.9	15:30-15:35	44.4	39.3	18:30-18:35	50.3	41.7	21:30-21:35	55.6	52.3
12:35-12:40	43.3	35.3	15:35-15:40	42.3	38.2	18:35-18:40	43.1	39.7	21:35-21:40	53.8	51.7
12:40-12:45	43.9	35.1	15:40-15:45	43.3	37.6	18:40-18:45	42.3	39.9	21:40-21:45	60.5	53.4
12:45-12:50	44.6	35.0	15:45-15:50	45.7	37.8	18:45-18:50	42.1	40.7	21:45-21:50	60.4	56.4
12:50-12:55	45.5	40.5	15:50-15:55	44.1	40.2	18:50-18:55	46.0	43.1	21:50-21:55	60.2	52.2
12:55-13:00	45.9	36.1	15:55-16:00	45.8	40.8	18:55-19:00	50.5	48.1	21:55-22:00	49.7	47.6
13:00-13:05	42.0	35.7	16:00-16:05	47.9	40.7	19:00-19:05	57.9	55.3	22:00-22:05	49.2	48.4
13:05-13:10	42.7	34.8	16:05-16:10	47.0	40.0	19:05-19:10	59.8	57.0	22:05-22:10	53.8	50.7
13:10-13:15	41.9	34.5	16:10-16:15	46.0	42.1	19:10-19:15	62.2	57.1	22:10-22:15	56.6	55.0
13:15-13:20	42.3	35.4	16:15-16:20	45.2	40.9	19:15-19:20	59.4	58.6	22:15-22:20	57.8	55.1
13:20-13:25	44.7	41.9	16:20-16:25	43.2	38.9	19:20-19:25	57.5	55.9	22:20-22:25	55.6	54.7
13:25-13:30	45.1	42.0	16:25-16:30	43.6	39.6	19:25-19:30	62.4	58.8	22:25-22:30	55.2	54.0
13:30-13:35	45.6	41.4	16:30-16:35	43.9	38.1	19:30-19:35	60.6	58.4	22:30-22:35	54.8	53.8
13:35-13:40	45.2	41.3	16:35-16:40	45.0	39.7	19:35-19:40	60.2	58.2	22:35-22:40	54.0	52.2
13:40-13:45	43.6	38.0	16:40-16:45	44.0	38.6	19:40-19:45	58.2	57.0	22:40-22:45	51.0	50.0
13:45-13:50	44.2	40.9	16:45-16:50	43.9	39.0	19:45-19:50	62.4	60.1	22:45-22:50	50.3	47.8
13:50-13:55	44.2	41.7	16:50-16:55	48.4	39.6	19:50-19:55	62.6	59.6	22:50-22:55	48.8	46.9
13:55-14:00	45.4	41.2	16:55-17:00	48.8	41.7	19:55-20:00	63.5	60.6	22:55-23:00	47.5	45.8



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไฮโดรและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657330 E, 1627627 N  
**Measured Date** : April 18-19, 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 00221384  
**Reported Number** : NCC221/2565

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	45.4	02:00-02:05	45.5	44.1	05:00-05:05	51.6	43.7	08:00-08:05	53.1	47.4
23:05-23:10	47.4	45.7	02:05-02:10	46.6	43.8	05:05-05:10	48.5	43.8	08:05-08:10	54.7	45.4
23:10-23:15	45.9	44.9	02:10-02:15	49.5	44.6	05:10-05:15	48.6	44.0	08:10-08:15	54.3	47.4
23:15-23:20	46.0	45.1	02:15-02:20	47.0	44.0	05:15-05:20	48.3	43.3	08:15-08:20	51.8	45.1
23:20-23:25	48.0	46.0	02:20-02:25	47.2	45.1	05:20-05:25	52.9	45.8	08:20-08:25	53.1	47.6
23:25-23:30	50.1	48.1	02:25-02:30	48.6	44.2	05:25-05:30	52.4	46.3	08:25-08:30	52.6	47.9
23:30-23:35	49.9	48.7	02:30-02:35	48.6	44.2	05:30-05:35	58.2	46.3	08:30-08:35	51.0	46.6
23:35-23:40	50.2	48.1	02:35-02:40	46.1	43.5	05:35-05:40	58.6	45.6	08:35-08:40	51.2	46.4
23:40-23:45	48.3	47.1	02:40-02:45	48.2	43.8	05:40-05:45	58.7	45.7	08:40-08:45	50.2	45.1
23:45-23:50	48.0	46.9	02:45-02:50	46.8	43.6	05:45-05:50	59.0	49.1	08:45-08:50	49.6	44.8
23:50-23:55	49.2	47.5	02:50-02:55	47.2	43.4	05:50-05:55	56.0	47.8	08:50-08:55	49.8	45.3
23:55-00:00	51.8	47.3	02:55-03:00	46.2	43.4	05:55-06:00	53.3	45.6	08:55-09:00	48.8	43.9
00:00-00:05	50.7	47.0	03:00-03:05	47.2	43.5	06:00-06:05	52.9	47.2	09:00-09:05	52.9	45.5
00:05-00:10	50.7	47.2	03:05-03:10	45.5	43.8	06:05-06:10	52.2	46.1	09:05-09:10	50.0	43.9
00:10-00:15	50.5	47.7	03:10-03:15	45.2	43.8	06:10-06:15	50.5	46.3	09:10-09:15	49.9	43.2
00:15-00:20	49.9	47.4	03:15-03:20	44.8	43.6	06:15-06:20	52.3	46.8	09:15-09:20	48.8	43.3
00:20-00:25	49.0	46.9	03:20-03:25	44.4	43.1	06:20-06:25	54.5	47.1	09:20-09:25	46.6	42.9
00:25-00:30	48.2	46.8	03:25-03:30	47.2	43.5	06:25-06:30	52.3	47.3	09:25-09:30	48.2	43.2
00:30-00:35	48.9	46.8	03:30-03:35	48.7	43.7	06:30-06:35	54.6	48.3	09:30-09:35	60.5	51.6
00:35-00:40	47.9	46.3	03:35-03:40	44.9	43.6	06:35-06:40	54.1	48.6	09:35-09:40	60.5	51.3
00:40-00:45	48.8	45.4	03:40-03:45	45.1	43.3	06:40-06:45	53.1	47.2	09:40-09:45	61.4	52.1
00:45-00:50	50.4	46.2	03:45-03:50	48.5	44.2	06:45-06:50	52.7	47.1	09:45-09:50	58.6	51.6
00:50-00:55	47.8	46.6	03:50-03:55	44.9	43.3	06:50-06:55	55.4	49.0	09:50-09:55	62.4	50.9
00:55-01:00	49.8	46.8	03:55-04:00	45.4	43.6	06:55-07:00	53.6	47.4	09:55-10:00	61.7	50.3
01:00-01:05	47.8	46.4	04:00-04:05	49.3	43.0	07:00-07:05	52.6	46.3	10:00-10:05	61.0	49.4
01:05-01:10	48.9	45.8	04:05-04:10	45.2	43.9	07:05-07:10	54.3	47.4	10:05-10:10	59.5	45.5
01:10-01:15	47.8	44.9	04:10-04:15	48.7	43.8	07:10-07:15	53.0	46.7	10:10-10:15	53.6	43.3
01:15-01:20	45.7	44.6	04:15-04:20	48.0	43.7	07:15-07:20	55.8	47.5	10:15-10:20	53.6	43.5
01:20-01:25	45.9	44.6	04:20-04:25	47.9	43.2	07:20-07:25	51.3	46.8	10:20-10:25	52.1	43.2
01:25-01:30	46.4	45.5	04:25-04:30	48.9	43.5	07:25-07:30	51.4	45.6	10:25-10:30	52.3	42.9
01:30-01:35	48.5	45.8	04:30-04:35	49.4	43.2	07:30-07:35	52.0	45.8	10:30-10:35	51.2	42.6
01:35-01:40	46.6	45.5	04:35-04:40	48.7	43.1	07:35-07:40	54.4	46.1	10:35-10:40	51.5	44.3
01:40-01:45	47.6	46.4	04:40-04:45	46.5	43.4	07:40-07:45	50.9	45.5	10:40-10:45	53.0	45.6
01:45-01:50	46.6	45.4	04:45-04:50	45.2	43.4	07:45-07:50	53.8	47.2	10:45-10:50	52.8	44.5
01:50-01:55	45.5	44.4	04:50-04:55	49.1	43.7	07:50-07:55	50.0	45.7	10:50-10:55	52.4	42.2
01:55-02:00	45.4	44.3	04:55-05:00	50.1	44.0	07:55-08:00	53.8	46.3	10:55-11:00	53.2	42.3



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรส์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657330 E, 1627627 N  
**Measured Date** : April 19, 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 00221384  
**Reported Number** : NOC221/2565

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	47.4	41.9	14:00-14:05	46.2	42.3	17:00-17:05	45.4	39.6	20:00-20:05	44.3	43.8
11:05-11:10	48.7	41.8	14:05-14:10	46.5	40.8	17:05-17:10	45.5	39.4	20:05-20:10	44.5	44.0
11:10-11:15	46.7	40.9	14:10-14:15	47.2	42.7	17:10-17:15	46.2	39.1	20:10-20:15	45.4	44.3
11:15-11:20	46.5	40.4	14:15-14:20	44.6	37.9	17:15-17:20	46.3	38.8	20:15-20:20	46.6	44.5
11:20-11:25	51.1	41.5	14:20-14:25	43.9	37.5	17:20-17:25	46.2	38.7	20:20-20:25	46.8	44.8
11:25-11:30	50.9	41.2	14:25-14:30	43.9	37.4	17:25-17:30	45.2	38.9	20:25-20:30	47.1	44.5
11:30-11:35	51.7	42.9	14:30-14:35	43.6	37.0	17:30-17:35	42.0	38.6	20:30-20:35	46.6	46.0
11:35-11:40	46.3	42.2	14:35-14:40	44.9	36.6	17:35-17:40	44.9	39.5	20:35-20:40	46.9	45.2
11:40-11:45	48.5	41.0	14:40-14:45	44.6	36.5	17:40-17:45	44.9	38.0	20:40-20:45	46.8	46.1
11:45-11:50	50.1	41.1	14:45-14:50	43.7	38.0	17:45-17:50	47.0	38.4	20:45-20:50	46.4	45.7
11:50-11:55	50.1	41.2	14:50-14:55	43.8	36.1	17:50-17:55	46.5	38.5	20:50-20:55	46.4	45.6
11:55-12:00	50.8	41.1	14:55-15:00	44.4	36.4	17:55-18:00	44.0	37.1	20:55-21:00	46.1	45.5
12:00-12:05	46.5	40.7	15:00-15:05	44.5	36.1	18:00-18:05	47.4	36.8	21:00-21:05	45.9	43.9
12:05-12:10	46.1	40.0	15:05-15:10	44.1	37.2	18:05-18:10	45.2	36.8	21:05-21:10	44.1	43.6
12:10-12:15	46.4	40.8	15:10-15:15	43.4	37.1	18:10-18:15	44.7	37.2	21:10-21:15	45.7	43.8
12:15-12:20	46.4	40.0	15:15-15:20	43.1	37.6	18:15-18:20	45.2	36.9	21:15-21:20	46.1	45.3
12:20-12:25	46.7	40.6	15:20-15:25	40.5	38.0	18:20-18:25	47.4	38.0	21:20-21:25	46.0	45.2
12:25-12:30	51.1	40.3	15:25-15:30	41.2	38.8	18:25-18:30	45.0	38.8	21:25-21:30	45.2	43.9
12:30-12:35	51.5	43.7	15:30-15:35	42.2	38.6	18:30-18:35	45.6	38.2	21:30-21:35	44.9	44.0
12:35-12:40	52.1	45.0	15:35-15:40	44.8	39.2	18:35-18:40	44.7	38.3	21:35-21:40	45.7	44.2
12:40-12:45	48.2	42.2	15:40-15:45	41.6	37.6	18:40-18:45	48.9	41.9	21:40-21:45	46.1	44.9
12:45-12:50	51.2	40.7	15:45-15:50	41.4	38.0	18:45-18:50	49.8	42.0	21:45-21:50	44.6	43.2
12:50-12:55	47.4	41.3	15:50-15:55	42.7	38.4	18:50-18:55	49.9	42.3	21:50-21:55	45.2	43.8
12:55-13:00	46.8	40.5	15:55-16:00	43.8	37.5	18:55-19:00	49.8	39.8	21:55-22:00	45.7	44.7
13:00-13:05	46.6	40.1	16:00-16:05	42.6	37.3	19:00-19:05	45.5	40.0	22:00-22:05	45.5	44.1
13:05-13:10	48.3	40.2	16:05-16:10	45.1	36.9	19:05-19:10	45.0	40.8	22:05-22:10	45.4	44.3
13:10-13:15	46.5	40.4	16:10-16:15	41.7	37.6	19:10-19:15	43.6	41.8	22:10-22:15	45.0	43.5
13:15-13:20	49.2	39.6	16:15-16:20	42.2	37.8	19:15-19:20	44.5	42.3	22:15-22:20	44.1	43.3
13:20-13:25	45.3	39.7	16:20-16:25	41.2	37.7	19:20-19:25	43.3	42.5	22:20-22:25	44.9	43.3
13:25-13:30	46.0	39.3	16:25-16:30	45.7	37.1	19:25-19:30	44.2	43.1	22:25-22:30	48.7	45.2
13:30-13:35	46.3	39.9	16:30-16:35	43.2	37.4	19:30-19:35	44.9	44.0	22:30-22:35	47.0	45.2
13:35-13:40	47.0	40.0	16:35-16:40	41.8	38.3	19:35-19:40	44.7	43.9	22:35-22:40	46.4	44.7
13:40-13:45	45.4	40.5	16:40-16:45	46.2	38.9	19:40-19:45	44.8	44.1	22:40-22:45	47.3	45.4
13:45-13:50	50.8	46.9	16:45-16:50	45.2	39.6	19:45-19:50	44.8	44.2	22:45-22:50	48.2	46.2
13:50-13:55	50.3	47.9	16:50-16:55	45.6	38.7	19:50-19:55	44.5	43.1	22:50-22:55	47.6	45.8
13:55-14:00	48.7	47.7	16:55-17:00	48.3	38.1	19:55-20:00	44.4	43.4	22:55-23:00	47.5	45.8



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 98/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657330 E, 1627627 N  
**Measured Date** : April 19-20, 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 00221384  
**Reported Number** : NCC221/2565

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	47.0	43.3	02:00-02:05	43.5	43.0	05:00-05:05	45.3	43.0	08:00-08:05	49.3	40.1
23:05-23:10	45.3	44.0	02:05-02:10	43.7	43.1	05:05-05:10	45.0	41.7	08:05-08:10	46.8	41.5
23:10-23:15	45.4	44.3	02:10-02:15	44.0	43.3	05:10-05:15	46.6	42.8	08:10-08:15	47.7	41.6
23:15-23:20	45.4	44.2	02:15-02:20	43.3	42.4	05:15-05:20	44.6	42.2	08:15-08:20	45.8	40.2
23:20-23:25	45.5	44.3	02:20-02:25	44.2	43.3	05:20-05:25	53.4	43.5	08:20-08:25	51.6	40.7
23:25-23:30	45.5	44.3	02:25-02:30	44.8	42.9	05:25-05:30	55.4	44.0	08:25-08:30	51.5	41.9
23:30-23:35	45.9	44.5	02:30-02:35	43.7	42.8	05:30-05:35	57.9	46.6	08:30-08:35	48.1	41.7
23:35-23:40	46.2	44.7	02:35-02:40	42.6	41.6	05:35-05:40	55.3	47.4	08:35-08:40	51.3	42.5
23:40-23:45	45.7	44.0	02:40-02:45	44.9	42.0	05:40-05:45	54.5	50.1	08:40-08:45	50.2	41.4
23:45-23:50	46.6	45.0	02:45-02:50	42.2	41.2	05:45-05:50	57.2	50.8	08:45-08:50	51.6	46.1
23:50-23:55	46.7	45.1	02:50-02:55	43.4	42.1	05:50-05:55	59.1	50.5	08:50-08:55	51.6	46.3
23:55-00:00	45.5	43.2	02:55-03:00	42.8	41.7	05:55-06:00	58.1	46.5	08:55-09:00	53.2	45.7
00:00-00:05	45.5	44.2	03:00-03:05	43.5	42.6	06:00-06:05	51.1	45.3	09:00-09:05	45.1	39.4
00:05-00:10	45.2	42.9	03:05-03:10	42.7	41.4	06:05-06:10	51.7	45.2	09:05-09:10	45.4	39.6
00:10-00:15	45.2	42.9	03:10-03:15	44.8	43.2	06:10-06:15	52.8	44.5	09:10-09:15	47.2	40.0
00:15-00:20	45.8	44.4	03:15-03:20	43.4	42.5	06:15-06:20	53.2	45.1	09:15-09:20	51.5	40.5
00:20-00:25	45.1	42.2	03:20-03:25	44.6	42.9	06:20-06:25	52.4	44.7	09:20-09:25	46.7	40.4
00:25-00:30	44.7	42.2	03:25-03:30	43.1	41.8	06:25-06:30	51.6	45.4	09:25-09:30	49.6	40.8
00:30-00:35	45.8	43.2	03:30-03:35	43.9	42.5	06:30-06:35	51.7	44.7	09:30-09:35	49.9	40.4
00:35-00:40	44.1	42.3	03:35-03:40	44.7	43.1	06:35-06:40	51.0	44.4	09:35-09:40	49.2	41.2
00:40-00:45	44.8	42.4	03:40-03:45	42.6	41.3	06:40-06:45	54.7	44.8	09:40-09:45	51.2	40.2
00:45-00:50	44.8	42.7	03:45-03:50	42.1	41.0	06:45-06:50	54.0	45.1	09:45-09:50	50.4	39.4
00:50-00:55	44.7	42.1	03:50-03:55	41.6	40.8	06:50-06:55	51.4	43.5	09:50-09:55	51.3	39.9
00:55-01:00	44.9	42.6	03:55-04:00	41.4	40.7	06:55-07:00	50.8	42.7	09:55-10:00	44.3	39.6
01:00-01:05	45.4	42.2	04:00-04:05	43.1	40.6	07:00-07:05	50.7	41.9	10:00-10:05	47.5	39.2
01:05-01:10	45.6	43.7	04:05-04:10	41.3	40.2	07:05-07:10	50.0	42.5	10:05-10:10	50.7	28.7
01:10-01:15	45.1	42.6	04:10-04:15	42.3	40.8	07:10-07:15	48.3	42.0	10:10-10:15	50.0	40.3
01:15-01:20	46.1	44.1	04:15-04:20	41.7	41.0	07:15-07:20	47.4	41.6	10:15-10:20	50.9	40.3
01:20-01:25	44.7	42.1	04:20-04:25	43.5	41.2	07:20-07:25	49.1	41.6	10:20-10:25	50.6	40.4
01:25-01:30	45.4	43.6	04:25-04:30	42.7	41.2	07:25-07:30	47.9	41.3	10:25-10:30	50.6	40.3
01:30-01:35	44.4	43.1	04:30-04:35	43.4	41.0	07:30-07:35	46.3	40.9	10:30-10:35	52.8	41.6
01:35-01:40	44.3	42.9	04:35-04:40	43.1	41.1	07:35-07:40	48.4	41.8	10:35-10:40	53.6	41.6
01:40-01:45	43.6	42.8	04:40-04:45	42.7	41.0	07:40-07:45	47.2	41.2	10:40-10:45	53.7	40.6
01:45-01:50	43.8	43.1	04:45-04:50	42.2	41.1	07:45-07:50	47.7	40.5	10:45-10:50	47.0	41.5
01:50-01:55	44.2	43.3	04:50-04:55	43.9	41.5	07:50-07:55	45.3	40.3	10:50-10:55	47.9	44.3
01:55-02:00	44.7	43.6	04:55-05:00	44.2	41.2	07:55-08:00	46.3	40.3	10:55-11:00	48.1	44.3



## 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 (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)

**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

**Measured Source** : Ambient Noise

**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางขัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657330 E, 1627627 N

**Measured Date** : April 20, 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 00221384

**Reported Number** : NCC221/2565

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	48.5	42.0	14:00-14:05	47.6	36.9	17:00-17:05	44.1	38.3	20:00-20:05	45.3	44.5
11:05-11:10	46.9	39.5	14:05-14:10	47.7	36.1	17:05-17:10	44.8	37.7	20:05-20:10	45.0	44.1
11:10-11:15	43.2	38.4	14:10-14:15	47.5	36.9	17:10-17:15	44.4	37.5	20:10-20:15	45.1	43.8
11:15-11:20	44.2	38.5	14:15-14:20	44.3	38.3	17:15-17:20	45.1	38.9	20:15-20:20	45.9	44.9
11:20-11:25	42.9	38.4	14:20-14:25	47.4	39.7	17:20-17:25	47.6	39.7	20:20-20:25	45.8	44.6
11:25-11:30	44.4	38.3	14:25-14:30	44.7	40.2	17:25-17:30	45.5	37.7	20:25-20:30	45.9	45.0
11:30-11:35	43.4	37.8	14:30-14:35	45.6	39.7	17:30-17:35	46.0	38.0	20:30-20:35	45.7	44.6
11:35-11:40	47.0	38.2	14:35-14:40	47.6	43.3	17:35-17:40	46.8	38.9	20:35-20:40	45.7	44.7
11:40-11:45	48.2	38.6	14:40-14:45	47.3	43.3	17:40-17:45	45.5	39.0	20:40-20:45	45.1	44.0
11:45-11:50	53.6	42.7	14:45-14:50	47.2	41.0	17:45-17:50	45.8	37.8	20:45-20:50	45.2	44.2
11:50-11:55	53.4	42.1	14:50-14:55	45.7	38.2	17:50-17:55	48.7	38.6	20:50-20:55	45.8	44.7
11:55-12:00	52.6	41.2	14:55-15:00	44.1	36.8	17:55-18:00	44.6	37.9	20:55-21:00	45.5	44.4
12:00-12:05	49.4	42.3	15:00-15:05	43.9	36.5	18:00-18:05	42.9	37.0	21:00-21:05	45.9	44.6
12:05-12:10	47.0	38.3	15:05-15:10	43.5	37.6	18:05-18:10	43.0	37.7	21:05-21:10	45.9	45.1
12:10-12:15	47.8	39.4	15:10-15:15	40.7	36.2	18:10-18:15	42.8	37.6	21:10-21:15	46.3	45.2
12:15-12:20	46.6	39.9	15:15-15:20	42.8	35.9	18:15-18:20	44.6	38.3	21:15-21:20	45.5	44.5
12:20-12:25	43.2	38.4	15:20-15:25	42.7	37.1	18:20-18:25	44.4	38.3	21:20-21:25	45.8	45.0
12:25-12:30	44.9	37.9	15:25-15:30	43.3	38.3	18:25-18:30	43.9	38.7	21:25-21:30	45.7	45.0
12:30-12:35	44.5	37.0	15:30-15:35	43.4	36.6	18:30-18:35	44.3	40.8	21:30-21:35	49.8	47.5
12:35-12:40	44.0	37.4	15:35-15:40	43.3	35.9	18:35-18:40	45.0	40.4	21:35-21:40	48.0	45.8
12:40-12:45	47.4	37.5	15:40-15:45	45.8	36.2	18:40-18:45	44.4	40.7	21:40-21:45	45.7	44.4
12:45-12:50	42.5	37.1	15:45-15:50	42.4	36.9	18:45-18:50	44.5	40.6	21:45-21:50	45.8	44.3
12:50-12:55	45.9	37.5	15:50-15:55	43.9	36.0	18:50-18:55	45.1	43.9	21:50-21:55	46.0	44.8
12:55-13:00	45.2	36.7	15:55-16:00	43.1	36.4	18:55-19:00	44.3	40.5	21:55-22:00	45.7	44.8
13:00-13:05	46.0	36.7	16:00-16:05	43.1	37.5	19:00-19:05	43.9	41.7	22:00-22:05	46.3	44.9
13:05-13:10	48.5	37.4	16:05-16:10	43.1	37.8	19:05-19:10	44.6	43.6	22:05-22:10	46.6	45.6
13:10-13:15	51.0	37.7	16:10-16:15	44.4	37.5	19:10-19:15	45.4	44.6	22:10-22:15	46.8	45.5
13:15-13:20	52.3	37.1	16:15-16:20	44.6	38.1	19:15-19:20	46.1	45.3	22:15-22:20	45.4	43.4
13:20-13:25	46.1	37.4	16:20-16:25	45.0	37.9	19:20-19:25	45.9	45.1	22:20-22:25	44.1	42.9
13:25-13:30	45.7	37.6	16:25-16:30	44.8	36.8	19:25-19:30	45.9	45.0	22:25-22:30	44.4	42.3
13:30-13:35	47.9	37.7	16:30-16:35	45.4	36.8	19:30-19:35	46.1	45.2	22:30-22:35	46.7	44.1
13:35-13:40	46.4	45.0	16:35-16:40	44.8	36.7	19:35-19:40	45.3	44.0	22:35-22:40	47.2	44.7
13:40-13:45	48.8	45.0	16:40-16:45	44.5	36.6	19:40-19:45	45.0	43.9	22:40-22:45	45.7	43.2
13:45-13:50	50.7	38.9	16:45-16:50	44.3	37.4	19:45-19:50	45.0	44.3	22:45-22:50	45.4	44.2
13:50-13:55	47.7	38.4	16:50-16:55	45.8	37.6	19:50-19:55	45.1	44.4	22:50-22:55	45.1	43.7
13:55-14:00	48.5	37.8	16:55-17:00	44.7	38.3	19:55-20:00	45.3	44.5	22:55-23:00	44.9	43.2



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657330 E, 1627627 N  
**Measured Date** : April 20-21, 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 00221384  
**Reported Number** : NCC221/2565

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)	
	Leg	L90		Leg	L90		Leg	L90		Leg	L90
23:00-23:05	45.4	44.0	02:00-02:05	42.6	41.6	05:00-05:05	45.9	40.2	08:00-08:05	50.1	41.1
23:05-23:10	44.9	43.3	02:05-02:10	42.0	41.4	05:05-05:10	46.0	41.1	08:05-08:10	50.5	40.2
23:10-23:15	45.5	44.0	02:10-02:15	42.5	41.5	05:10-05:15	51.7	41.0	08:10-08:15	50.1	42.7
23:15-23:20	45.7	44.5	02:15-02:20	42.2	41.6	05:15-05:20	51.3	40.5	08:15-08:20	50.9	40.5
23:20-23:25	45.4	43.4	02:20-02:25	42.5	41.8	05:20-05:25	51.4	40.1	08:20-08:25	52.8	40.7
23:25-23:30	45.7	44.4	02:25-02:30	42.7	41.9	05:25-05:30	56.1	41.9	08:25-08:30	55.0	41.6
23:30-23:35	45.6	43.4	02:30-02:35	42.0	41.3	05:30-05:35	56.1	43.8	08:30-08:35	56.5	44.5
23:35-23:40	43.8	42.8	02:35-02:40	41.6	40.7	05:35-05:40	56.0	48.8	08:35-08:40	57.6	45.2
23:40-23:45	45.0	43.4	02:40-02:45	41.4	40.4	05:40-05:45	56.9	50.9	08:40-08:45	56.9	48.0
23:45-23:50	44.5	43.6	02:45-02:50	40.9	40.0	05:45-05:50	57.1	50.7	08:45-08:50	46.9	42.4
23:50-23:55	44.8	43.6	02:50-02:55	40.3	39.8	05:50-05:55	57.2	51.6	08:50-08:55	46.8	41.2
23:55-00:00	45.0	43.8	02:55-03:00	40.1	39.4	05:55-06:00	57.0	45.9	08:55-09:00	48.2	42.6
00:00-00:05	46.7	44.3	03:00-03:05	40.3	39.7	06:00-06:05	53.1	43.9	09:00-09:05	49.9	42.3
00:05-00:10	49.8	45.0	03:05-03:10	41.2	40.1	06:05-06:10	51.2	44.3	09:05-09:10	50.2	42.5
00:10-00:15	47.8	45.9	03:10-03:15	40.6	40.0	06:10-06:15	50.9	44.7	09:10-09:15	48.8	41.2
00:15-00:20	45.5	44.1	03:15-03:20	40.5	39.7	06:15-06:20	54.3	46.1	09:15-09:20	51.1	42.0
00:20-00:25	46.4	43.9	03:20-03:25	40.0	39.2	06:20-06:25	52.5	43.7	09:20-09:25	50.0	41.2
00:25-00:30	49.3	43.8	03:25-03:30	40.2	39.3	06:25-06:30	55.6	44.3	09:25-09:30	50.7	40.5
00:30-00:35	45.0	44.0	03:30-03:35	43.1	39.5	06:30-06:35	50.0	44.4	09:30-09:35	50.5	41.4
00:35-00:40	44.7	43.7	03:35-03:40	41.1	39.9	06:35-06:40	48.2	42.6	09:35-09:40	56.1	47.2
00:40-00:45	45.6	44.7	03:40-03:45	41.5	39.6	06:40-06:45	50.0	43.7	09:40-09:45	57.5	47.3
00:45-00:50	44.6	43.8	03:45-03:50	40.0	39.5	06:45-06:50	49.2	42.6	09:45-09:50	58.4	50.4
00:50-00:55	44.9	44.3	03:50-03:55	40.4	39.8	06:50-06:55	50.8	42.1	09:50-09:55	57.7	50.2
00:55-01:00	45.2	44.4	03:55-04:00	40.5	39.6	06:55-07:00	49.3	41.7	09:55-10:00	56.6	50.8
01:00-01:05	45.3	44.4	04:00-04:05	42.0	39.9	07:00-07:05	50.7	42.5	10:00-10:05	56.8	50.8
01:05-01:10	44.9	44.0	04:05-04:10	41.5	39.8	07:05-07:10	50.2	42.8	10:05-10:10	57.6	50.6
01:10-01:15	45.2	43.7	04:10-04:15	42.4	39.8	07:10-07:15	51.2	41.8	10:10-10:15	58.7	41.2
01:15-01:20	44.6	43.6	04:15-04:20	42.9	40.0	07:15-07:20	47.1	41.2	10:15-10:20	48.2	38.6
01:20-01:25	45.9	44.1	04:20-04:25	40.0	39.2	07:20-07:25	48.3	41.2	10:20-10:25	45.7	39.6
01:25-01:30	44.9	44.0	04:25-04:30	41.1	39.4	07:25-07:30	47.3	41.6	10:25-10:30	44.6	40.8
01:30-01:35	44.5	43.7	04:30-04:35	41.8	38.7	07:30-07:35	48.1	41.1	10:30-10:35	48.9	41.2
01:35-01:40	44.1	43.4	04:35-04:40	41.2	38.8	07:35-07:40	48.3	41.5	10:35-10:40	51.3	41.4
01:40-01:45	44.4	43.6	04:40-04:45	43.7	39.4	07:40-07:45	48.6	41.6	10:40-10:45	48.3	42.9
01:45-01:50	44.1	43.5	04:45-04:50	43.3	39.9	07:45-07:50	48.5	40.1	10:45-10:50	45.8	42.3
01:50-01:55	43.8	43.1	04:50-04:55	43.1	39.9	07:50-07:55	51.9	41.2	10:50-10:55	46.3	43.4
01:55-02:00	43.0	42.6	04:55-05:00	41.7	39.3	07:55-08:00	57.1	41.3	10:55-11:00	46.5	42.4



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 98/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตโถงน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657330 E, 1627627 N  
**Measured Date** : April 21, 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 00221384  
**Reported Number** : NCC221/2565

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	48.7	41.8	14:00-14:05	45.2	39.9	17:00-17:05	43.2	37.5	20:00-20:05	41.5	40.8
11:05-11:10	47.8	40.6	14:05-14:10	44.5	40.2	17:05-17:10	43.9	37.0	20:05-20:10	41.7	41.0
11:10-11:15	45.2	40.4	14:10-14:15	46.0	38.1	17:10-17:15	43.1	36.7	20:10-20:15	42.0	41.3
11:15-11:20	48.5	41.0	14:15-14:20	45.5	38.2	17:15-17:20	43.7	37.1	20:15-20:20	42.8	41.9
11:20-11:25	45.6	39.0	14:20-14:25	45.4	40.0	17:20-17:25	45.9	38.3	20:20-20:25	43.2	41.9
11:25-11:30	45.4	39.4	14:25-14:30	44.0	39.4	17:25-17:30	46.6	38.1	20:25-20:30	43.8	42.6
11:30-11:35	46.1	40.4	14:30-14:35	45.1	40.0	17:30-17:35	46.2	38.5	20:30-20:35	44.0	42.7
11:35-11:40	46.2	39.7	14:35-14:40	44.5	38.3	17:35-17:40	45.9	39.3	20:35-20:40	44.3	42.1
11:40-11:45	46.2	40.3	14:40-14:45	44.4	38.4	17:40-17:45	45.3	39.9	20:40-20:45	43.3	42.2
11:45-11:50	46.9	40.1	14:45-14:50	44.9	38.1	17:45-17:50	45.6	39.6	20:45-20:50	42.1	41.2
11:50-11:55	45.6	39.6	14:50-14:55	44.8	38.0	17:50-17:55	44.9	40.1	20:50-20:55	43.0	41.7
11:55-12:00	46.0	39.2	14:55-15:00	44.8	37.4	17:55-18:00	45.2	40.1	20:55-21:00	43.0	41.8
12:00-12:05	48.1	38.1	15:00-15:05	46.7	37.7	18:00-18:05	44.3	39.8	21:00-21:05	43.5	42.1
12:05-12:10	49.8	39.0	15:05-15:10	46.4	42.1	18:05-18:10	46.9	39.2	21:05-21:10	44.0	42.4
12:10-12:15	46.0	39.2	15:10-15:15	45.5	42.1	18:10-18:15	46.0	38.5	21:10-21:15	44.5	42.7
12:15-12:20	47.6	39.7	15:15-15:20	45.4	36.8	18:15-18:20	45.1	38.4	21:15-21:20	45.4	42.8
12:20-12:25	45.5	39.8	15:20-15:25	43.7	37.7	18:20-18:25	45.6	39.2	21:20-21:25	44.5	42.4
12:25-12:30	44.1	39.5	15:25-15:30	46.6	36.8	18:25-18:30	44.7	40.0	21:25-21:30	44.7	42.8
12:30-12:35	44.8	38.5	15:30-15:35	46.5	36.7	18:30-18:35	46.9	40.3	21:30-21:35	44.4	42.5
12:35-12:40	44.5	38.6	15:35-15:40	43.7	37.4	18:35-18:40	46.6	43.0	21:35-21:40	44.1	42.8
12:40-12:45	46.2	37.9	15:40-15:45	48.5	36.2	18:40-18:45	46.6	43.1	21:40-21:45	44.2	42.6
12:45-12:50	46.9	41.0	15:45-15:50	44.3	36.2	18:45-18:50	48.5	42.6	21:45-21:50	44.8	42.8
12:50-12:55	48.4	44.1	15:50-15:55	46.9	36.8	18:50-18:55	46.2	42.1	21:50-21:55	44.7	42.7
12:55-13:00	48.4	44.7	15:55-16:00	45.6	37.6	18:55-19:00	46.7	40.0	21:55-22:00	44.8	42.5
13:00-13:05	48.9	43.2	16:00-16:05	45.1	36.1	19:00-19:05	43.2	37.2	22:00-22:05	44.2	42.3
13:05-13:10	48.0	42.7	16:05-16:10	44.5	37.0	19:05-19:10	42.3	39.2	22:05-22:10	43.9	42.1
13:10-13:15	47.1	41.7	16:10-16:15	43.4	37.0	19:10-19:15	43.1	41.6	22:10-22:15	47.9	42.0
13:15-13:20	46.1	40.6	16:15-16:20	43.8	36.7	19:15-19:20	48.1	42.7	22:15-22:20	44.0	42.3
13:20-13:25	46.4	41.1	16:20-16:25	45.7	37.0	19:20-19:25	46.6	41.9	22:20-22:25	43.7	42.2
13:25-13:30	45.8	40.6	16:25-16:30	45.3	36.6	19:25-19:30	41.8	40.5	22:25-22:30	44.1	42.0
13:30-13:35	46.4	42.5	16:30-16:35	45.1	37.4	19:30-19:35	43.1	40.9	22:30-22:35	43.7	42.3
13:35-13:40	45.8	42.5	16:35-16:40	45.2	37.1	19:35-19:40	42.2	40.4	22:35-22:40	43.9	42.4
13:40-13:45	46.8	42.2	16:40-16:45	44.0	37.6	19:40-19:45	42.0	40.6	22:40-22:45	42.6	41.4
13:45-13:50	46.9	43.8	16:45-16:50	45.3	37.6	19:45-19:50	41.8	41.0	22:45-22:50	42.7	41.4
13:50-13:55	46.5	42.5	16:50-16:55	46.0	38.1	19:50-19:55	41.1	40.4	22:50-22:55	43.3	42.2
13:55-14:00	45.7	39.7	16:55-17:00	45.8	37.0	19:55-20:00	41.4	40.5	22:55-23:00	43.1	41.8



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 98/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270  
**Project Name** : โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด  
(ชื่อตาม EIA บริษัท สยามเพียวไรซ์ จำกัด)  
**Project Location** : ตำบลหลักห้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : N2 : บริเวณบ้านบางชัน หมู่ที่ 8 ตำบลไชโยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0657330 E, 1627627 N  
**Measured Date** : April 21-22, 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 00221384  
**Reported Number** : NCC221/2565

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	43.0	41.5	02:00-02:05	41.6	40.6	05:00-05:05	44.5	42.1	08:00-08:05	47.6	40.4
23:05-23:10	42.5	41.1	02:05-02:10	41.5	40.8	05:05-05:10	45.7	42.5	08:05-08:10	50.8	41.7
23:10-23:15	42.6	41.4	02:10-02:15	41.5	40.7	05:10-05:15	44.9	41.3	08:10-08:15	48.9	41.4
23:15-23:20	42.5	41.3	02:15-02:20	41.4	40.5	05:15-05:20	45.5	42.2	08:15-08:20	46.4	40.6
23:20-23:25	42.0	41.4	02:20-02:25	41.6	40.7	05:20-05:25	44.8	41.9	08:20-08:25	47.7	40.3
23:25-23:30	41.6	41.0	02:25-02:30	42.0	41.0	05:25-05:30	56.7	43.1	08:25-08:30	45.4	40.4
23:30-23:35	42.1	41.5	02:30-02:35	42.0	41.2	05:30-05:35	56.7	46.4	08:30-08:35	50.0	42.9
23:35-23:40	41.5	41.0	02:35-02:40	42.1	41.3	05:35-05:40	55.9	50.8	08:35-08:40	45.9	40.7
23:40-23:45	41.6	40.9	02:40-02:45	42.1	41.2	05:40-05:45	57.3	50.0	08:40-08:45	44.4	40.7
23:45-23:50	41.3	40.5	02:45-02:50	42.7	41.5	05:45-05:50	57.7	50.5	08:45-08:50	45.9	40.6
23:50-23:55	41.7	40.9	02:50-02:55	42.4	41.6	05:50-05:55	55.8	46.3	08:50-08:55	46.2	41.5
23:55-00:00	41.4	40.2	02:55-03:00	42.3	41.3	05:55-06:00	54.6	44.8	08:55-09:00	45.0	41.0
00:00-00:05	41.5	40.5	03:00-03:05	42.1	41.3	06:00-06:05	53.9	44.8	09:00-09:05	50.5	41.0
00:05-00:10	41.2	40.4	03:05-03:10	42.5	41.4	06:05-06:10	49.1	44.3	09:05-09:10	46.7	41.1
00:10-00:15	41.2	40.4	03:10-03:15	41.7	41.1	06:10-06:15	51.5	44.2	09:10-09:15	45.2	40.5
00:15-00:20	41.6	40.6	03:15-03:20	42.9	41.9	06:15-06:20	51.3	43.7	09:15-09:20	46.6	41.4
00:20-00:25	42.3	41.1	03:20-03:25	42.5	41.7	06:20-06:25	50.8	44.1	09:20-09:25	45.3	40.7
00:25-00:30	41.4	40.1	03:25-03:30	43.1	41.8	06:25-06:30	50.2	44.1	09:25-09:30	44.6	41.0
00:30-00:35	41.5	40.0	03:30-03:35	42.7	41.9	06:30-06:35	51.6	43.9	09:30-09:35	51.6	41.6
00:35-00:40	41.4	40.5	03:35-03:40	42.4	41.6	06:35-06:40	48.2	43.7	09:35-09:40	49.2	41.3
00:40-00:45	41.5	40.7	03:40-03:45	42.3	41.5	06:40-06:45	51.5	44.9	09:40-09:45	49.9	42.4
00:45-00:50	42.0	41.1	03:45-03:50	42.0	41.2	06:45-06:50	49.4	43.5	09:45-09:50	48.1	42.1
00:50-00:55	41.6	40.8	03:50-03:55	42.3	41.2	06:50-06:55	46.9	42.5	09:50-09:55	45.6	42.8
00:55-01:00	41.4	40.7	03:55-04:00	43.5	40.9	06:55-07:00	50.6	42.3	09:55-10:00	47.2	40.7
01:00-01:05	41.3	40.3	04:00-04:05	42.0	41.2	07:00-07:05	49.1	43.0	10:00-10:05	47.5	42.2
01:05-01:10	42.3	41.4	04:05-04:10	42.1	40.9	07:05-07:10	50.0	43.7	10:05-10:10	48.0	42.8
01:10-01:15	41.6	40.7	04:10-04:15	41.9	40.5	07:10-07:15	51.7	42.5	10:10-10:15	48.0	42.1
01:15-01:20	42.0	41.2	04:15-04:20	41.8	40.4	07:15-07:20	48.9	41.8	10:15-10:20	45.9	41.0
01:20-01:25	41.8	41.0	04:20-04:25	42.4	40.8	07:20-07:25	49.1	42.7	10:20-10:25	44.2	41.4
01:25-01:30	40.7	39.9	04:25-04:30	43.0	40.7	07:25-07:30	51.0	41.6	10:25-10:30	45.1	40.9
01:30-01:35	41.8	40.9	04:30-04:35	44.1	41.3	07:30-07:35	47.9	42.5	10:30-10:35	46.4	41.8
01:35-01:40	41.6	40.5	04:35-04:40	42.9	41.0	07:35-07:40	49.7	41.8	10:35-10:40	48.4	45.2
01:40-01:45	42.0	41.0	04:40-04:45	43.2	41.1	07:40-07:45	47.0	42.5	10:40-10:45	48.4	42.6
01:45-01:50	42.6	41.8	04:45-04:50	43.3	40.7	07:45-07:50	48.5	41.7	10:45-10:50	46.1	41.9
01:50-01:55	43.1	40.5	04:50-04:55	43.3	41.1	07:50-07:55	48.5	42.2	10:50-10:55	44.1	40.2
01:55-02:00	41.6	40.4	04:55-05:00	42.7	41.4	07:55-08:00	47.3	41.3	10:55-11:00	45.3	39.7