



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

Report No. : 0148/2024/10-36

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2

Report Date : February 2, 2024

Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170

Sampling Date : January 12-19, 2024

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Job No. : S670107/Jan

Item	Time	Result (dB(A))											
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก											
		12-13/01/24			13-14/01/24			14-15/01/24			15-16/01/24		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1.	09:00-10:00	60.0	80.2	49.7	58.6	79.6	51.2	59.9	80.5	49.0	59.6	74.6	54.3
2.	10:00-11:00	60.5	78.0	50.6	60.1	79.1	50.0	60.9	83.8	50.0	60.1	76.3	54.4
3.	11:00-12:00	59.7	79.3	50.1	60.1	78.1	52.7	64.8	77.8	54.9	58.1	71.5	52.5
4.	12:00-13:00	60.1	80.6	51.7	61.7	82.1	53.6	61.0	77.4	53.4	58.2	78.3	50.3
5.	13:00-14:00	62.0	82.9	53.1	61.5	81.3	55.7	61.1	79.1	55.4	59.2	78.4	50.4
6.	14:00-15:00	61.1	80.3	54.1	61.2	76.1	57.6	60.4	79.9	49.8	59.6	79.3	50.3
7.	15:00-16:00	60.8	81.6	54.1	61.7	77.0	56.4	59.9	79.0	50.3	59.9	78.8	50.0
8.	16:00-17:00	59.6	79.3	53.7	63.1	85.3	55.8	59.1	78.2	50.0	61.2	81.6	53.5
9.	17:00-18:00	60.5	77.3	54.3	61.2	83.7	54.8	60.3	80.3	51.6	60.5	81.8	53.2
10.	18:00-19:00	59.3	71.4	54.9	59.2	75.8	53.6	61.8	82.6	53.2	61.6	75.4	57.0
11.	19:00-20:00	59.2	77.4	53.8	59.8	82.8	54.3	60.4	80.0	54.2	60.7	75.8	57.5
12.	20:00-21:00	56.5	72.3	48.6	58.8	76.8	53.6	60.5	81.3	53.5	62.6	85.0	56.1
13.	21:00-22:00	57.9	74.8	51.5	58.1	71.4	54.2	60.1	79.0	53.4	61.5	79.6	55.3
14.	22:00-23:00	58.7	76.3	53.6	58.6	73.7	54.9	59.5	76.7	54.2	60.6	83.4	54.4
15.	23:00-00:00	56.5	73.2	52.0	59.2	79.8	55.6	58.7	71.1	54.6	59.4	82.5	53.4
16.	00:00-01:00	59.4	79.6	53.3	59.5	78.3	53.9	58.6	77.1	53.3	58.9	74.1	54.2
17.	01:00-02:00	61.3	79.9	54.5	61.4	80.9	51.9	56.5	74.3	48.3	58.5	76.5	53.3
18.	02:00-03:00	60.0	74.7	54.3	59.7	80.4	51.4	58.7	76.0	53.3	58.2	71.0	53.9
19.	03:00-04:00	59.7	73.7	55.0	57.2	79.9	50.7	57.1	71.5	52.0	57.5	73.4	53.8
20.	04:00-05:00	60.1	77.6	54.5	60.4	86.2	51.9	56.5	72.9	52.0	59.4	79.5	55.7
21.	05:00-06:00	59.8	76.0	54.8	58.5	82.3	50.8	59.4	79.3	53.2	59.8	79.0	52.4
22.	06:00-07:00	59.4	76.6	53.4	58.8	78.9	50.0	61.4	79.6	55.1	61.0	80.6	51.7
23.	07:00-08:00	58.7	78.6	50.9	58.4	77.2	49.5	59.7	74.4	54.0	58.0	80.1	50.7
24.	08:00-09:00	58.5	78.7	50.3	59.6	84.4	49.6	59.1	77.3	54.7	57.4	79.6	50.4
Leq 24 hr		59.7	-	-	60.1	-	-	60.2	-	-	59.9	-	-
Lmax		-	82.9	-	-	86.2	-	-	83.8	-	-	85.0	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.0	-	-	66.0	-	-	65.5	-	-	65.9	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

Report No. : 0148/2024/11-36

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2

Report Date : February 2, 2024

Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170

Sampling Date : January 12-19, 2024

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Job No. : S670107/Jan

Item	Time	Result (dB(A))								
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก								
		16-17/01/24			17-18/01/24			18-19/01/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09:00-10:00	60.5	85.9	51.7	57.6	72.3	51.7	57.9	74.6	48.8
2.	10:00-11:00	58.2	78.3	50.3	58.8	73.8	51.1	59.9	75.0	50.1
3.	11:00-12:00	58.1	78.6	49.9	57.8	80.1	50.5	59.4	82.2	48.0
4.	12:00-13:00	59.1	79.8	49.2	58.0	76.2	49.3	59.9	75.4	50.9
5.	13:00-14:00	58.6	84.1	48.9	57.7	74.3	48.3	58.9	76.0	45.4
6.	14:00-15:00	60.1	80.2	48.9	59.9	74.7	49.8	58.0	77.0	45.9
7.	15:00-16:00	61.4	83.5	50.7	58.9	81.9	47.9	58.6	75.0	46.5
8.	16:00-17:00	64.2	77.5	54.0	60.8	79.1	51.9	60.3	80.7	48.3
9.	17:00-18:00	60.8	78.8	53.4	61.7	81.6	53.8	59.0	74.7	50.5
10.	18:00-19:00	60.6	75.7	55.8	60.1	76.2	55.0	60.6	82.8	52.5
11.	19:00-20:00	59.1	72.6	54.7	57.2	77.4	49.7	60.5	79.9	54.1
12.	20:00-21:00	59.6	76.9	54.6	59.4	80.3	49.6	58.5	79.1	48.1
13.	21:00-22:00	59.4	79.1	53.0	57.6	80.7	47.3	59.7	81.1	50.7
14.	22:00-23:00	59.8	77.1	54.3	57.9	77.3	52.5	57.3	73.1	50.6
15.	23:00-00:00	56.8	76.2	49.6	59.1	78.9	53.5	58.9	86.3	50.5
16.	00:00-01:00	58.6	80.0	48.8	57.5	75.6	50.6	59.2	79.9	54.7
17.	01:00-02:00	57.3	80.4	47.0	60.0	82.2	52.1	57.0	79.9	50.9
18.	02:00-03:00	57.6	77.0	52.5	60.8	82.8	54.9	55.5	68.5	50.0
19.	03:00-04:00	59.0	78.6	53.1	60.4	73.2	55.6	55.3	75.1	48.8
20.	04:00-05:00	58.4	81.9	50.3	59.1	72.8	54.4	59.1	81.8	50.3
21.	05:00-06:00	58.9	76.3	53.0	59.5	81.3	52.1	59.0	76.6	51.6
22.	06:00-07:00	60.9	82.5	55.1	59.1	74.1	51.4	59.2	75.0	49.9
23.	07:00-08:00	59.9	72.9	55.2	58.3	80.4	50.8	58.3	80.6	48.5
24.	08:00-09:00	59.8	81.0	54.1	58.3	76.5	50.2	60.3	78.8	49.8
Leq 24 hr		59.7	-	-	59.2	-	-	59.0	-	-
Lmax		-	85.9	-	-	82.8	-	-	86.3	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		65.4	-	-	65.7	-	-	64.7	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

Report No. : 0148/2024/12-36

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2

Report Date : February 2, 2024

Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170

Sampling Date : January 12-19, 2024

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Job No. : S670107/Jan

Item	Time	Result (dB(A))											
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม											
		12-13/01/24			13-14/01/24			14-15/01/24			15-16/01/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12:00-13:00	52.6	71.1	40.5	52.1	76.6	42.8	57.8	83.6	43.9	53.1	73.3	43.2
2.	13:00-14:00	54.2	82.1	41.4	54.2	80.8	41.5	58.5	80.0	46.8	50.0	67.8	42.3
3.	14:00-15:00	52.5	70.9	41.5	54.3	78.1	42.1	50.9	70.3	42.2	52.9	76.0	41.9
4.	15:00-16:00	53.1	73.7	42.2	54.1	73.8	41.8	49.6	70.8	41.3	50.9	71.6	42.4
5.	16:00-17:00	53.9	76.3	43.1	52.6	73.8	43.9	51.7	75.2	42.0	52.5	73.5	44.9
6.	17:00-18:00	53.8	76.1	44.0	53.0	76.0	43.9	54.3	70.8	48.2	54.4	71.9	48.5
7.	18:00-19:00	52.5	74.2	43.5	53.5	75.4	46.6	55.6	73.1	49.7	55.7	70.1	48.4
8.	19:00-20:00	53.5	79.6	49.2	52.9	73.5	48.3	55.2	72.1	52.5	57.0	76.0	53.5
9.	20:00-21:00	53.2	69.6	50.0	51.1	71.3	46.3	51.5	67.4	47.3	54.7	74.3	52.5
10.	21:00-22:00	52.9	75.7	49.3	49.6	70.2	45.0	50.1	72.6	46.0	52.3	73.9	47.9
11.	22:00-23:00	51.1	71.0	43.2	46.9	63.5	43.0	47.1	67.5	41.6	50.6	69.7	47.9
12.	23:00-00:00	45.3	72.5	38.8	47.9	69.5	43.1	55.9	84.5	42.7	49.4	66.7	47.5
13.	00:00-01:00	46.0	81.0	38.3	45.6	60.7	42.3	47.3	73.8	42.8	46.9	64.5	44.7
14.	01:00-02:00	45.2	63.1	38.2	44.7	60.9	42.0	46.8	68.9	42.9	48.7	69.3	44.1
15.	02:00-03:00	44.4	61.0	40.5	45.9	66.2	42.9	44.6	67.6	41.3	45.5	63.3	41.6
16.	03:00-04:00	43.6	58.8	41.5	46.6	67.7	41.8	43.7	63.3	39.8	47.8	70.1	42.4
17.	04:00-05:00	46.9	68.0	40.7	48.2	59.7	42.3	46.6	61.7	42.1	47.4	63.7	43.8
18.	05:00-06:00	51.8	62.3	47.9	52.6	65.9	48.8	52.2	64.7	50.4	51.8	61.2	48.8
19.	06:00-07:00	63.3	89.4	47.3	52.4	72.0	48.2	54.8	73.4	52.2	54.4	71.1	51.1
20.	07:00-08:00	54.5	75.0	46.2	55.2	74.0	47.6	54.0	70.0	48.3	53.5	76.9	47.9
21.	08:00-09:00	53.4	72.1	45.8	53.4	71.5	46.4	54.5	77.8	46.6	53.9	73.8	44.9
22.	09:00-10:00	53.7	76.9	44.3	53.4	77.6	45.0	53.6	76.1	45.1	52.3	73.2	44.3
23.	10:00-11:00	54.4	77.3	44.1	51.3	79.4	43.4	53.4	76.1	45.0	54.1	78.8	44.2
24.	11:00-12:00	52.7	83.6	43.5	50.3	68.1	42.5	52.8	78.3	42.5	51.2	71.9	42.8
Leq 24 hr		53.9	-	-	51.8	-	-	53.3	-	-	52.6	-	-
Lmax		-	89.4	-	-	80.8	-	-	84.5	-	-	78.8	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.9	-	-	56.1	-	-	58.0	-	-	57.2	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/13-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม								
		16-17/01/24			17-18/01/24			18-19/01/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12:00-13:00	51.7	68.5	43.4	51.2	73.5	44.4	58.8	80.5	52.3
2.	13:00-14:00	53.0	77.4	43.9	63.1	80.6	49.2	64.5	81.2	54.6
3.	14:00-15:00	51.4	70.6	44.9	60.6	86.2	48.9	58.1	71.9	52.9
4.	15:00-16:00	53.7	77.9	46.0	53.8	68.3	40.5	55.7	72.9	51.9
5.	16:00-17:00	54.1	77.7	46.4	55.4	78.8	49.9	55.3	74.8	51.8
6.	17:00-18:00	53.6	74.3	48.1	55.6	71.6	50.2	56.1	70.4	53.4
7.	18:00-19:00	56.0	76.3	49.8	54.6	76.3	47.2	56.1	73.2	54.1
8.	19:00-20:00	55.9	71.4	53.7	56.0	77.8	53.4	55.4	71.7	53.5
9.	20:00-21:00	57.5	74.2	55.0	54.1	81.0	48.8	55.1	69.3	53.2
10.	21:00-22:00	55.8	68.0	53.8	52.2	72.2	47.2	54.2	63.4	52.1
11.	22:00-23:00	55.4	69.9	53.8	50.5	67.2	45.2	54.3	70.4	52.2
12.	23:00-00:00	55.1	65.8	53.0	46.9	62.0	42.8	54.1	65.8	52.0
13.	00:00-01:00	52.9	63.6	47.7	47.2	67.8	42.3	54.0	62.6	52.1
14.	01:00-02:00	49.3	66.1	46.1	48.5	70.3	42.3	54.0	63.4	52.2
15.	02:00-03:00	48.6	64.8	46.5	48.0	65.9	42.9	54.0	70.4	52.2
16.	03:00-04:00	47.6	67.4	46.0	48.9	66.0	42.9	54.3	66.6	52.4
17.	04:00-05:00	51.2	72.1	46.7	46.9	62.9	41.9	54.6	63.4	52.8
18.	05:00-06:00	50.5	65.4	47.5	50.2	73.1	46.2	56.2	78.7	53.8
19.	06:00-07:00	56.4	76.5	51.8	53.9	72.3	49.5	56.6	77.1	52.7
20.	07:00-08:00	60.5	83.1	49.2	56.2	73.3	52.6	55.8	70.6	52.1
21.	08:00-09:00	54.9	75.2	47.1	55.8	74.4	52.4	55.6	76.3	52.3
22.	09:00-10:00	53.9	76.4	44.8	55.3	78.1	51.9	61.4	96.1	51.5
23.	10:00-11:00	53.3	78.0	46.3	55.0	69.8	50.8	56.6	78.9	52.9
24.	11:00-12:00	52.4	74.3	43.7	54.1	69.4	50.9	56.3	77.3	52.4
Leq 24 hr		54.5	-	-	55.2	-	-	57.1	-	-
Lmax		-	83.1	-	-	86.2	-	-	96.1	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.7	-	-	58.1	-	-	61.9	-	-

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

Report No. : 0148/2024/14-36

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2

Report Date : February 2, 2024

Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170

Sampling Date : January 12-19, 2024

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Job No. : S670107/Jan

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ											
		12-13/01/24			13-14/01/24			14-15/01/24			15-16/01/24		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1.	14:00-15:00	50.9	64.8	48.7	62.7	86.6	49.3	51.7	69.3	50.7	55.6	71.9	49.9
2.	15:00-16:00	61.1	86.3	50.4	51.1	63.9	49.8	55.6	75.9	52.5	51.4	67.6	49.6
3.	16:00-17:00	57.9	81.7	48.9	53.7	75.6	50.6	55.6	76.7	52.3	54.9	81.5	51.2
4.	17:00-18:00	51.0	63.6	49.9	55.6	76.4	51.9	53.9	63.7	52.3	52.9	71.4	51.4
5.	18:00-19:00	54.2	75.3	51.6	54.0	66.5	52.0	54.1	68.2	52.2	54.5	72.5	52.7
6.	19:00-20:00	55.5	76.1	51.8	54.1	63.3	52.5	51.9	67.2	50.4	52.4	62.9	50.5
7.	20:00-21:00	53.0	64.1	51.7	52.6	67.9	50.4	55.9	78.0	53.2	52.4	64.5	51.3
8.	21:00-22:00	53.9	67.6	52.5	52.2	62.7	50.7	54.7	68.4	53.3	51.6	65.5	50.6
9.	22:00-23:00	51.6	66.6	49.8	55.7	77.7	53.0	54.7	65.5	53.3	54.8	73.5	51.7
10.	23:00-00:00	54.3	77.4	50.8	54.7	68.1	53.2	54.4	77.3	52.3	54.3	74.8	52.4
11.	00:00-01:00	54.5	74.6	52.7	54.0	65.2	52.7	54.8	61.0	53.4	54.0	60.2	52.5
12.	01:00-02:00	54.3	64.9	52.7	54.3	77.0	52.3	52.5	61.0	51.2	52.8	63.5	51.4
13.	02:00-03:00	54.1	76.7	52.0	54.1	60.7	52.9	53.8	71.7	52.2	53.0	60.9	51.4
14.	03:00-04:00	53.7	60.4	52.3	52.9	71.4	51.4	54.4	70.6	52.5	53.0	70.1	50.7
15.	04:00-05:00	52.7	59.1	51.2	53.6	70.3	51.7	53.2	67.9	51.0	55.4	77.4	52.3
16.	05:00-06:00	52.8	71.1	51.4	53.8	67.2	51.5	52.7	71.4	50.7	52.6	72.5	50.8
17.	06:00-07:00	54.0	70.0	52.0	52.4	67.6	50.7	52.0	63.4	49.7	52.6	67.1	50.0
18.	07:00-08:00	52.7	66.9	50.3	52.3	71.1	50.1	51.6	70.2	48.5	51.6	69.3	49.3
19.	08:00-09:00	52.5	70.8	50.5	50.9	63.1	49.0	50.6	69.4	48.1	50.5	64.8	48.1
20.	09:00-10:00	51.4	62.8	49.3	51.7	69.9	48.3	49.1	67.7	47.5	51.7	77.2	47.9
21.	10:00-11:00	50.0	62.8	48.1	50.8	68.7	47.8	48.8	61.7	47.3	52.3	75.0	47.7
22.	11:00-12:00	51.4	69.6	47.8	53.0	81.1	49.8	50.4	62.2	48.2	52.3	77.6	47.9
23.	12:00-13:00	50.6	68.4	48.3	62.9	86.9	51.1	49.4	67.7	47.8	48.4	56.1	47.0
24.	13:00-14:00	53.3	80.8	50.3	52.7	73.0	50.0	51.6	61.8	49.2	49.2	61.4	47.4
Leq 24 hr		54.2	-	-	55.6	-	-	53.3	-	-	53.0	-	-
Lmax		-	86.3	-	-	86.9	-	-	78.0	-	-	81.5	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.2	-	-	60.8	-	-	60.0	-	-	60.0	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul

General Manager

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

Report No. : 0148/2024/15-36

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2

Report Date : February 2, 2024

Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170

Sampling Date : January 12-19, 2024

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Job No. : S670107/Jan

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ								
		16-17/01/24			17-18/01/24			18-19/01/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	49.6	67.4	47.1	51.2	77.3	47.6	50.2	58.1	49.2
2.	15:00-16:00	49.7	60.7	47.8	51.7	74.9	48.2	51.6	72.8	48.7
3.	16:00-17:00	53.8	69.9	49.4	53.9	72.5	49.9	51.1	67.6	49.1
4.	17:00-18:00	54.0	71.6	49.6	52.3	67.8	50.4	53.0	70.2	50.0
5.	18:00-19:00	52.8	81.2	49.3	52.6	71.5	50.7	54.6	74.4	51.9
6.	19:00-20:00	53.7	72.8	51.1	53.5	73.7	50.8	53.9	70.5	52.1
7.	20:00-21:00	52.5	71.1	51.4	54.8	74.7	52.0	54.7	75.4	52.5
8.	21:00-22:00	54.4	72.2	52.4	54.1	75.9	51.2	54.4	72.4	52.0
9.	22:00-23:00	51.3	62.6	50.1	54.0	73.4	51.9	54.4	71.2	52.0
10.	23:00-00:00	52.3	65.2	51.1	55.0	74.2	52.5	52.8	63.3	51.7
11.	00:00-01:00	52.3	70.8	50.7	53.9	72.7	52.1	54.4	71.8	52.6
12.	01:00-02:00	54.5	74.5	51.3	55.3	72.1	52.1	53.8	79.7	51.8
13.	02:00-03:00	53.9	61.7	52.3	53.2	71.5	51.0	52.5	66.4	51.3
14.	03:00-04:00	53.4	59.6	51.8	52.2	66.9	50.9	50.6	66.9	49.4
15.	04:00-05:00	52.5	63.2	51.1	51.5	60.4	50.4	49.9	63.3	48.4
16.	05:00-06:00	52.7	60.6	51.3	49.0	57.9	47.9	50.2	67.8	47.4
17.	06:00-07:00	53.9	77.1	50.4	50.7	71.5	48.1	50.5	64.4	47.9
18.	07:00-08:00	54.1	72.2	50.7	49.7	62.6	48.4	50.9	68.3	47.6
19.	08:00-09:00	52.0	64.3	50.2	51.6	70.4	49.1	54.3	106.3	46.9
20.	09:00-10:00	52.3	66.8	49.7	49.5	64.4	47.8	58.4	114.3	49.5
21.	10:00-11:00	51.1	69.0	48.3	51.4	72.7	47.1	56.6	103.0	49.1
22.	11:00-12:00	50.5	64.9	47.2	48.7	62.2	46.4	54.5	102.6	48.8
23.	12:00-13:00	52.6	76.9	48.1	49.3	59.1	47.2	51.0	69.3	48.7
24.	13:00-14:00	51.8	69.5	47.0	49.3	69.3	47.8	51.4	69.6	48.8
Leq 24 hr		52.8	-	-	52.5	-	-	53.5	-	-
Lmax		-	81.2	-	-	77.3	-	-	114.3	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.4	-	-	59.4	-	-	59.1	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

Report No. : 0148/2024/16-36

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2

Report Date : February 2, 2024

Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170

Sampling Date : January 12-19, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Job No. : S670107/Jan

(16/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/24	12-13/01/24	-	12-13/01/24	-
1.	09.00-10.00	60.0	56.4	57.5	47.9	9.6
2.	10.00-11.00	60.5	59.1	54.8	50.3	4.6
3.	11.00-12.00	59.7	58.8	52.4	50.0	2.4
4.	12.00-13.00	60.1	59.3	52.3	51.3	1.0
5.	13.00-14.00	62.0	61.4	53.5	52.8	0.8
6.	14.00-15.00	61.1	60.5	52.6	53.9	-1.3
7.	15.00-16.00	60.8	60.0	53.1	53.5	-0.4
8.	16.00-17.00	59.6	58.9	51.6	52.9	-1.2
9.	17.00-18.00	60.5	59.8	52.5	53.8	-1.3
10.	18.00-19.00	59.3	58.5	51.4	54.2	-2.8
11.	19.00-20.00	59.2	58.3	51.9	53.1	-1.2
12.	20.00-21.00	56.5	55.6	49.1	47.7	1.5
13.	21.00-22.00	57.9	57.3	48.7	50.9	-2.1
14.	22.00-22.05	62.1	61.6	52.5	53.3	-0.8
	22.05-22.10	60.2	57.8	59.5	53.4	6.1
	22.10-22.15	59.3	59.3	59.3	55.2	4.1
	22.15-22.20	61.4	59.9	59.1	55.7	3.4
	22.20-22.25	57.9	56.7	54.7	52.8	1.9
	22.25-22.30	58.0	56.9	54.5	52.6	1.9
	22.30-22.35	57.9	56.8	54.4	52.3	2.1
	22.35-22.40	58.6	56.9	56.7	49.9	6.8
	22.40-22.45	53.7	53.9	53.7	49.9	3.8
	22.45-22.50	55.6	54.8	50.9	50.0	0.9
	22.50-22.55	54.6	55.8	54.6	50.0	4.6
	22.55-23.00	56.9	56.3	51.0	51.5	-0.5
15.	23.00-23.05	57.5	56.7	52.8	51.7	1.1
	23.05-23.10	56.5	54.0	55.9	51.4	4.5
	23.10-23.15	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
	23.15-23.20	54.5	53.8	49.2	50.7	-1.5
	23.20-23.25	53.9	53.3	48.0	50.5	-2.5
	23.25-23.30	55.4	56.3	55.4	51.0	4.4
	23.30-23.35	58.8	57.6	55.6	51.2	4.4
	23.35-23.40	55.4	56.9	55.4	51.0	4.4
	23.40-23.45	58.7	56.3	58.0	51.0	7.0
	23.45-23.50	55.4	54.0	52.8	50.9	1.9
	23.50-23.55	56.7	56.9	56.7	52.5	4.2
	23.55-00.00	57.2	55.4	55.5	52.5	3.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(16/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/24	12-13/01/24	-	12-13/01/24	-
16.	00.00-00.05	56.4	56.0	48.8	52.1	-3.3
	00.05-00.10	56.7	57.0	56.7	52.7	4.0
	00.10-00.15	58.7	57.0	56.8	51.5	5.3
	00.15-00.20	58.8	58.0	54.1	51.9	2.2
	00.20-00.25	55.9	56.3	55.9	51.7	4.2
	00.25-00.30	56.9	54.8	55.7	51.7	4.0
	00.30-00.35	58.6	58.4	48.1	53.5	-5.4
	00.35-00.40	57.8	58.1	57.8	52.6	5.2
	00.40-00.45	58.6	55.4	58.8	52.3	6.5
	00.45-00.50	65.5	64.4	62.0	53.3	8.7
17.	00.50-00.55	58.5	58.9	58.5	53.8	4.7
	00.55-01.00	59.1	59.3	59.1	52.5	6.6
	01.00-01.05	60.6	57.8	60.4	53.4	7.0
	01.05-01.10	57.4	57.3	44.0	52.6	-8.6
	01.10-01.15	59.5	58.9	53.6	53.6	0.0
	01.15-01.20	62.7	62.1	56.8	52.6	4.2
	01.20-01.25	60.7	58.7	59.4	53.5	5.9
	01.25-01.30	57.2	58.9	57.2	54.2	3.0
	01.30-01.35	60.4	58.7	58.5	54.2	4.3
	01.35-01.40	62.7	62.6	49.3	54.0	-4.7
18.	01.40-01.45	63.2	63.7	63.2	55.8	7.4
	01.45-01.50	62.5	57.9	63.7	54.5	9.2
	01.50-01.55	63.4	64.1	63.4	56.1	7.3
	01.55-02.00	60.9	58.8	59.7	52.5	7.2
	02.00-02.05	59.9	60.1	59.9	53.7	6.2
	02.05-02.10	61.5	58.7	61.3	54.4	6.9
	02.10-02.15	61.6	61.6	61.6	54.9	6.7
	02.15-02.20	60.4	59.6	55.7	53.7	2.0
	02.20-02.25	59.0	56.2	58.8	52.1	6.7
	02.25-02.30	60.0	59.4	54.1	53.5	0.6
19.	02.30-02.35	57.3	56.5	52.6	53.3	-0.7
	02.35-02.40	57.9	58.1	57.9	54.1	3.8
	02.40-02.45	59.1	60.7	59.1	53.9	5.2
	02.45-02.50	61.7	59.0	61.4	53.6	7.8
	02.50-02.55	59.9	58.4	57.6	52.9	4.6
	02.55-03.00	59.5	59.6	59.5	53.4	6.1
	03.00-03.05	61.4	59.2	60.4	51.9	8.5
	03.05-03.10	59.0	61.2	59.0	54.2	4.8
	03.10-03.15	61.9	58.9	61.9	54.9	7.0
	03.15-03.20	58.7	57.8	54.4	54.0	0.4
	03.20-03.25	58.7	57.7	54.8	52.9	1.9
	03.25-03.30	60.1	60.1	60.1	54.6	5.5
	03.30-03.35	59.4	58.4	55.5	54.0	1.5
	03.35-03.40	59.4	57.7	57.5	53.6	3.9
	03.40-03.45	58.6	58.4	48.1	54.9	-6.8
	03.45-03.50	58.6	58.0	52.7	53.9	-1.2
	03.50-03.55	59.1	59.4	59.1	55.7	3.4
	03.55-04.00	59.9	57.5	59.2	54.3	4.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(16/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/24	12-13/01/24	-	12-13/01/24	-
20.	04.00-04.05	58.0	57.9	44.6	53.9	-9.3
	04.05-04.10	59.1	61.1	59.1	54.3	4.8
	04.10-04.15	61.9	57.0	63.2	55.0	8.2
	04.15-04.20	57.7	59.2	57.7	53.7	4.0
	04.20-04.25	61.2	59.1	60.0	52.6	7.4
	04.25-04.30	58.9	59.2	58.9	53.7	5.2
	04.30-04.35	59.8	56.3	60.2	53.8	6.4
	04.35-04.40	57.4	60.7	57.4	54.3	3.1
	04.40-04.45	61.9	57.4	63.0	53.8	9.2
	04.45-04.50	61.9	61.8	48.5	55.8	-7.3
21.	04.50-04.55	60.2	58.7	57.9	55.2	2.6
	04.55-05.00	59.8	58.4	57.2	53.7	3.5
	05.00-05.05	58.2	58.7	58.2	54.9	3.3
	05.05-05.10	59.6	58.1	57.3	54.4	2.8
	05.10-05.15	59.5	59.5	59.5	55.3	4.2
	05.15-05.20	62.0	61.7	53.2	55.7	-2.5
	05.20-05.25	61.3	58.8	60.7	53.9	6.8
	05.25-05.30	58.6	55.8	58.4	51.8	6.6
	05.30-05.35	56.8	57.4	56.8	53.3	3.5
	05.35-05.40	59.2	58.8	51.6	54.4	-2.8
22.	05.40-05.45	59.2	58.3	54.9	53.8	1.1
	05.45-05.50	59.2	57.6	57.1	54.0	3.1
	05.50-05.55	59.1	61.0	59.1	54.2	4.9
	05.55-06.00	61.7	60.5	58.5	53.7	4.8
	06.00-07.00	59.4	58.2	53.3	52.2	1.1
	07.00-08.00	58.7	51.2	57.9	48.0	9.9
	08.00-09.00	58.5	54.3	56.4	47.6	8.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/17-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(17/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/01/24	13-14/01/24	-	13-14/01/24	-
1.	09.00-10.00	58.6	53.1	57.2	49.1	8.1
2.	10.00-11.00	60.1	58.7	54.2	50.0	4.3
3.	11.00-12.00	60.1	59.3	52.3	52.9	-0.5
4.	12.00-13.00	61.7	60.9	54.0	53.0	1.1
5.	13.00-14.00	61.5	61.1	50.8	55.4	-4.6
6.	14.00-15.00	61.2	61.7	61.2	59.3	1.9
7.	15.00-16.00	61.7	62.3	61.7	55.8	6.0
8.	16.00-17.00	63.1	61.3	58.4	55.2	3.2
9.	17.00-18.00	61.2	60.3	54.0	54.3	-0.3
10.	18.00-19.00	59.2	58.5	50.9	53.2	-2.3
11.	19.00-20.00	59.8	58.4	54.3	53.3	1.1
12.	20.00-21.00	58.8	58.0	51.2	52.9	-1.7
13.	21.00-22.00	58.1	57.7	47.1	53.3	-6.2
14.	22.00-22.05	61.6	58.1	62.0	54.0	8.0
	22.05-22.10	59.1	57.5	57.0	54.1	2.9
	22.10-22.15	59.1	57.3	57.4	54.0	3.4
	22.15-22.20	57.6	57.6	57.6	53.5	4.1
	22.20-22.25	59.1	56.3	58.9	53.2	5.7
	22.25-22.30	56.0	58.0	56.0	54.0	2.0
	22.30-22.35	59.4	59.4	59.4	54.9	4.5
	22.35-22.40	60.1	56.9	60.3	52.9	7.4
	22.40-22.45	58.5	56.2	57.6	52.4	5.2
	22.45-22.50	55.4	56.1	55.4	52.4	3.0
	22.50-22.55	57.9	55.4	57.3	53.3	4.0
	22.55-23.00	55.8	54.4	53.2	52.0	1.2
15.	23.00-23.05	56.0	57.7	56.0	51.9	4.1
	23.05-23.10	58.3	55.9	57.6	52.1	5.5
	23.10-23.15	56.4	61.7	56.4	55.2	1.2
	23.15-23.20	58.6	59.6	58.6	54.4	4.2
	23.20-23.25	62.3	57.3	63.6	54.3	9.4
	23.25-23.30	60.2	58.6	58.1	54.5	3.6
	23.30-23.35	58.9	58.1	54.2	54.5	-0.3
	23.35-23.40	59.9	56.9	59.9	54.5	5.4
	23.40-23.45	57.6	59.6	57.6	56.3	1.3
	23.45-23.50	59.2	57.5	57.3	54.7	2.6
	23.50-23.55	59.9	60.3	59.9	56.0	3.9
	23.55-00.00	59.6	58.2	57.0	55.1	1.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(17/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/01/24	13-14/01/24	-	13-14/01/24	-
16.	00.00-00.05	60.9	57.7	61.1	55.1	6.0
	00.05-00.10	58.7	57.8	54.4	54.5	-0.1
	00.10-00.15	58.6	58.9	58.6	55.5	3.1
	00.15-00.20	59.2	55.9	59.5	51.1	8.4
	00.20-00.25	58.3	59.9	58.3	52.0	6.3
	00.25-00.30	60.9	62.3	60.9	52.1	8.8
	00.30-00.35	62.7	57.4	64.2	55.1	9.1
	00.35-00.40	57.2	55.7	54.9	51.9	3.0
	00.40-00.45	58.2	55.2	58.2	50.9	7.3
	00.45-00.50	55.7	60.3	55.7	53.2	2.5
	00.50-00.55	60.9	61.5	60.9	52.5	8.4
17.	00.55-01.00	58.3	58.9	58.3	50.6	7.7
	01.00-01.05	62.1	59.1	62.1	55.7	6.4
	01.05-01.10	60.9	61.0	60.9	52.6	8.3
	01.10-01.15	61.7	61.3	54.1	52.0	2.1
	01.15-01.20	60.7	59.9	56.0	53.7	2.3
	01.20-01.25	61.6	57.7	62.3	53.0	9.3
	01.25-01.30	59.9	58.7	56.7	49.7	7.0
	01.30-01.35	58.3	57.9	50.7	51.2	-0.5
	01.35-01.40	59.3	59.9	59.3	53.1	6.2
	01.40-01.45	60.2	64.1	60.2	54.9	5.3
	01.45-01.50	64.1	60.0	65.0	57.9	7.1
18.	01.50-01.55	61.0	62.7	61.0	51.7	9.3
	01.55-02.00	63.4	62.4	59.5	52.0	7.5
	02.00-02.05	61.4	60.0	58.8	49.6	9.2
	02.05-02.10	62.0	61.5	55.4	49.9	5.5
	02.10-02.15	60.7	56.8	61.4	51.8	9.6
	02.15-02.20	62.2	60.2	60.9	51.7	9.2
	02.20-02.25	60.3	57.8	59.7	50.9	8.8
	02.25-02.30	58.0	54.5	58.4	49.6	8.8
	02.30-02.35	58.2	56.7	55.9	49.4	6.4
	02.35-02.40	57.7	56.5	54.5	51.3	3.2
	02.40-02.45	56.9	55.5	54.3	50.8	3.5
19.	02.45-02.50	57.6	58.5	57.6	49.7	7.9
	02.50-02.55	56.3	57.5	56.3	50.5	5.8
	02.55-03.00	60.5	55.2	62.0	52.8	9.2
	03.00-03.05	54.9	53.3	52.8	49.5	3.3
	03.05-03.10	54.4	57.4	54.4	51.4	3.0
	03.10-03.15	54.9	56.7	54.9	50.0	4.9
	03.15-03.20	58.6	58.1	52.0	50.6	1.4
	03.20-03.25	57.5	54.2	57.8	49.7	8.1
	03.25-03.30	58.9	54.9	59.7	50.2	9.5
	03.30-03.35	55.0	58.4	55.0	51.9	3.1
	03.35-03.40	57.6	53.0	58.8	49.1	9.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾	03.40-03.45	57.7	54.4	58.0	49.6	8.4
	03.45-03.50	54.8	60.0	54.8	50.0	4.8
	03.50-03.55	55.6	55.4	45.1	48.7	-3.6
	03.55-04.00	61.0	56.6	62.0	52.1	9.9

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(17/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/01/24	13-14/01/24	-	13-14/01/24	-
20.	04.00-04.05	57.5	56.6	53.2	49.3	3.9
	04.05-04.10	58.5	57.6	54.2	51.4	2.8
	04.10-04.15	56.2	58.6	56.2	51.8	4.4
	04.15-04.20	59.5	58.2	56.6	50.3	6.3
	04.20-04.25	58.4	56.2	57.4	51.6	5.8
	04.25-04.30	60.0	66.0	60.0	51.9	8.1
	04.30-04.35	66.9	61.3	68.5	59.3	9.2
	04.35-04.40	59.7	59.5	49.2	52.4	-3.2
	04.40-04.45	58.3	58.1	47.8	50.6	-2.8
	04.45-04.50	59.3	57.2	58.1	51.5	6.6
21.	04.50-04.55	60.2	55.5	61.4	52.3	9.1
	04.55-05.00	56.6	57.7	56.6	51.2	5.4
	05.00-05.05	56.2	57.5	56.2	50.1	6.1
	05.05-05.10	59.2	60.9	59.2	50.2	9.0
	05.10-05.15	62.7	57.9	64.0	54.4	9.6
	05.15-05.20	54.9	59.7	54.9	50.5	4.4
	05.20-05.25	59.5	56.2	59.8	51.3	8.5
	05.25-05.30	59.1	54.1	60.4	51.5	9.0
	05.30-05.35	56.2	53.5	55.9	50.1	5.8
	05.35-05.40	53.7	59.1	53.7	49.7	4.0
22.	05.40-05.45	56.1	57.5	56.1	51.1	5.0
	05.45-05.50	59.2	57.1	58.0	49.8	8.2
	05.50-05.55	58.5	59.9	58.5	50.5	8.0
	05.55-06.00	59.1	60.3	59.1	49.4	9.7
	06.00-07.00	58.8	57.2	53.6	50.0	3.6
	07.00-08.00	58.4	55.8	54.9	48.5	6.5
	08.00-09.00	59.6	51.9	58.8	49.0	9.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/18-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(18/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/01/24	14-15/01/24	-	14-15/01/24	-
1.	09.00-10.00	59.9	59.3	50.6	48.8	1.8
2.	10.00-11.00	60.9	60.5	49.8	50.2	-0.3
3.	11.00-12.00	64.8	62.4	61.1	54.0	7.1
4.	12.00-13.00	61.0	60.1	54.1	53.0	1.2
5.	13.00-14.00	61.1	60.2	54.0	55.4	-1.4
6.	14.00-15.00	60.4	56.8	57.8	47.9	9.9
7.	15.00-16.00	59.9	59.1	52.2	50.1	2.2
8.	16.00-17.00	59.1	58.3	51.0	50.1	0.9
9.	17.00-18.00	60.3	59.6	51.8	51.3	0.5
10.	18.00-19.00	61.8	61.2	52.8	53.0	-0.2
11.	19.00-20.00	60.4	59.9	51.0	53.9	-2.9
12.	20.00-21.00	60.5	59.7	52.3	53.1	-0.8
13.	21.00-22.00	60.1	59.4	51.6	52.7	-1.0
14.	22.00-22.05	59.7	59.2	53.1	53.6	-0.5
	22.05-22.10	57.5	58.6	57.5	53.5	4.0
	22.10-22.15	58.6	57.1	56.3	52.4	3.8
	22.15-22.20	60.1	59.4	54.8	54.4	0.4
	22.20-22.25	59.6	62.9	59.6	53.0	6.6
	22.25-22.30	63.2	59.7	63.6	53.9	9.7
	22.30-22.35	57.9	57.7	47.4	53.0	-5.6
	22.35-22.40	60.5	59.4	57.0	54.2	2.8
	22.40-22.45	58.4	57.5	54.1	53.2	0.9
	22.45-22.50	59.6	58.9	54.3	53.5	0.8
	22.50-22.55	57.7	57.1	51.8	53.6	-1.8
	22.55-23.00	58.8	58.3	52.2	54.3	-2.1
15.	23.00-23.05	59.7	58.9	55.0	55.1	-0.1
	23.05-23.10	59.6	59.9	59.6	55.0	4.6
	23.10-23.15	60.0	58.2	58.3	54.4	3.9
	23.15-23.20	60.6	59.6	56.7	53.9	2.8
	23.20-23.25	58.1	57.3	53.4	54.2	-0.8
	23.25-23.30	57.6	57.1	51.0	53.8	-2.8
	23.30-23.35	57.7	57.4	48.9	53.2	-4.3
	23.35-23.40	59.0	58.7	50.2	54.1	-3.9
	23.40-23.45	58.0	55.4	57.5	52.6	4.9
	23.45-23.50	54.9	54.6	46.1	51.6	-5.5
	23.50-23.55	58.4	58.5	58.4	53.2	5.2
	23.55-00.00	57.6	56.4	54.4	52.3	2.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(18/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/01/24	14-15/01/24	-	14-15/01/24	-
16.	00.00-00.05	59.3	59.4	59.3	52.4	6.9
	00.05-00.10	59.0	57.2	57.3	52.3	5.0
	00.10-00.15	59.1	58.5	53.2	52.4	0.8
	00.15-00.20	59.0	58.7	50.2	53.5	-3.3
	00.20-00.25	59.8	58.9	55.5	54.0	1.5
	00.25-00.30	60.4	59.5	56.1	54.4	1.7
	00.30-00.35	58.7	58.7	58.7	53.7	5.0
	00.35-00.40	60.4	58.7	58.5	53.6	4.9
	00.40-00.45	55.7	53.5	54.7	49.2	5.5
	00.45-00.50	54.7	55.0	54.7	49.0	5.7
	00.50-00.55	54.6	52.1	54.0	46.1	7.9
17.	00.55-01.00	51.2	50.9	42.4	45.0	-2.6
	01.00-01.05	54.5	55.5	54.5	45.7	8.8
	01.05-01.10	57.8	57.5	49.0	45.8	3.2
	01.10-01.15	54.8	54.3	48.2	47.3	0.9
	01.15-01.20	56.9	54.2	56.6	47.7	8.9
	01.20-01.25	53.9	54.1	53.9	47.6	6.3
	01.25-01.30	59.0	58.2	54.3	47.8	6.5
	01.30-01.35	55.8	59.1	55.8	49.4	6.4
	01.35-01.40	59.2	55.7	59.6	49.7	9.9
	01.40-01.45	57.8	57.8	57.8	52.7	5.1
	01.45-01.50	54.9	55.3	54.9	48.3	6.6
18.	01.50-01.55	55.7	52.1	56.2	47.7	8.5
	01.55-02.00	54.4	58.3	54.4	49.2	5.2
	02.00-02.05	60.6	59.3	57.7	51.5	6.2
	02.05-02.10	58.3	55.9	57.6	50.7	6.9
	02.10-02.15	56.1	56.5	56.1	50.6	5.5
	02.15-02.20	56.2	54.5	54.3	50.2	4.1
	02.20-02.25	57.2	57.2	57.2	51.9	5.3
	02.25-02.30	58.2	56.5	56.3	52.9	3.4
	02.30-02.35	58.6	59.1	58.6	53.4	5.2
	02.35-02.40	58.9	58.2	53.6	53.1	0.5
	02.40-02.45	61.8	61.4	54.2	53.1	1.1
19.	02.45-02.50	59.9	57.6	59.0	53.2	5.8
	02.50-02.55	59.0	59.1	59.0	55.0	4.0
	02.55-03.00	61.1	59.7	58.5	55.5	3.0
	03.00-03.05	57.6	56.5	54.1	52.6	1.5
	03.05-03.10	57.7	56.7	53.8	52.4	1.4
	03.10-03.15	57.6	56.6	53.7	52.1	1.6
	03.15-03.20	58.3	56.7	56.2	49.7	6.5
	03.20-03.25	53.4	53.7	53.4	49.7	3.7
	03.25-03.30	55.3	54.6	50.0	49.8	0.2
	03.30-03.35	54.3	55.6	54.3	49.8	4.5
	03.35-03.40	56.6	56.1	50.0	51.3	-1.3
	03.40-03.45	57.2	56.5	51.9	51.5	0.4
	03.45-03.50	56.2	53.8	55.5	51.2	4.3
	03.50-03.55	54.2	52.8	51.6	50.4	1.2
	03.55-04.00	54.2	53.6	48.3	50.5	-2.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(18/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/01/24	14-15/01/24	-	14-15/01/24	-
20.	04.00-04.05	53.6	53.1	47.0	50.3	-3.3
	04.05-04.10	55.1	56.1	55.1	50.8	4.3
	04.10-04.15	58.5	57.4	55.0	51.0	4.0
	04.15-04.20	55.1	56.7	55.1	50.8	4.3
	04.20-04.25	58.4	56.1	57.5	50.8	6.7
	04.25-04.30	55.1	53.8	52.2	50.7	1.5
	04.30-04.35	56.4	56.7	56.4	52.3	4.1
	04.35-04.40	56.9	55.2	55.0	52.3	2.7
	04.40-04.45	56.1	55.8	47.3	51.9	-4.6
	04.45-04.50	56.4	56.8	56.4	52.5	3.9
	04.50-04.55	58.4	56.8	56.3	51.3	5.0
	04.55-05.00	58.5	57.8	53.2	51.7	1.5
21.	05.00-05.05	55.6	56.1	55.6	51.5	4.1
	05.05-05.10	56.6	54.6	55.3	51.5	3.8
	05.10-05.15	58.3	58.2	44.9	53.3	-8.4
	05.15-05.20	57.5	57.9	57.5	52.4	5.1
	05.20-05.25	58.3	55.2	58.4	52.1	6.3
	05.25-05.30	65.2	64.2	61.3	53.1	8.2
	05.30-05.35	58.2	58.7	58.2	53.6	4.6
	05.35-05.40	58.8	59.1	58.8	52.3	6.5
	05.40-05.45	60.3	57.6	60.0	53.2	6.8
	05.45-05.50	57.1	57.1	57.1	52.4	4.7
	05.50-05.55	59.2	58.7	52.6	53.4	-0.8
	05.55-06.00	59.7	59.2	53.1	53.6	-0.5
22.	06.00-07.00	61.4	60.8	52.1	54.0	-1.9
23.	07.00-08.00	59.7	58.9	51.7	53.4	-1.6
24.	08.00-09.00	59.1	58.4	51.0	53.8	-2.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

Report No. : 0148/2024/19-36

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2

Report Date : February 2, 2024

Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170

Sampling Date : January 12-19, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Job No. : S670107/Jan

(19/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/01/24	15-16/01/24	-	15-16/01/24	-
1.	09.00-10.00	59.6	58.9	51.1	53.9	-2.7
2.	10.00-11.00	60.1	59.1	52.9	53.6	-0.6
3.	11.00-12.00	58.1	56.7	52.6	51.8	0.8
4.	12.00-13.00	58.2	49.9	57.5	48.4	9.1
5.	13.00-14.00	59.2	51.9	58.3	49.1	9.2
6.	14.00-15.00	59.6	54.5	58.1	49.8	8.3
7.	15.00-16.00	59.9	58.9	52.9	50.8	2.1
8.	16.00-17.00	61.2	60.3	54.0	53.0	1.0
9.	17.00-18.00	60.5	59.6	52.9	52.8	0.2
10.	18.00-19.00	61.6	61.5	44.9	57.2	-12.3
11.	19.00-20.00	60.7	61.5	60.7	59.5	1.3
12.	20.00-21.00	62.6	62.1	53.5	55.6	-2.0
13.	21.00-22.00	61.5	60.7	53.5	54.9	-1.4
14.	22.00-22.05	57.5	58.1	57.5	54.1	3.4
	22.05-22.10	57.4	61.4	57.4	53.9	3.5
	22.10-22.15	62.4	60.3	61.2	53.6	7.6
	22.15-22.20	59.0	59.2	59.0	54.8	4.2
	22.20-22.25	61.2	58.0	61.4	54.3	7.1
	22.25-22.30	58.8	63.4	58.8	54.8	4.0
	22.30-22.35	59.0	63.0	59.0	54.7	4.3
	22.35-22.40	66.1	60.9	67.5	58.3	9.2
	22.40-22.45	59.3	56.4	59.2	52.7	6.5
	22.45-22.50	58.3	57.6	53.0	52.1	0.9
	22.50-22.55	58.5	59.3	58.5	53.7	4.8
	22.55-23.00	59.8	57.8	58.5	52.4	6.1
15.	23.00-23.05	58.8	58.0	54.1	53.8	0.3
	23.05-23.10	58.9	60.0	58.9	53.2	5.7
	23.10-23.15	60.2	57.3	60.1	53.0	7.1
	23.15-23.20	58.6	55.5	58.7	51.6	7.1
	23.20-23.25	56.6	58.0	56.6	51.4	5.2
	23.25-23.30	56.2	59.5	56.2	51.9	4.3
	23.30-23.35	61.5	58.0	61.9	53.0	8.9
	23.35-23.40	57.9	58.4	57.9	53.5	4.4
	23.40-23.45	58.8	58.6	48.3	53.0	-4.7
	23.45-23.50	58.1	61.5	58.1	52.9	5.2
	23.50-23.55	63.7	57.5	65.5	56.2	9.3
	23.55-00.00	58.0	59.0	58.0	52.2	5.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(19/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/01/24	15-16/01/24	-	15-16/01/24	-
16.	00.00-00.05	60.3	56.2	61.2	53.0	8.2
	00.05-00.10	57.2	56.7	50.6	51.3	-0.7
	00.10-00.15	57.1	57.5	57.1	53.8	3.3
	00.15-00.20	56.8	59.6	56.8	54.4	2.4
	00.20-00.25	60.9	56.6	61.9	53.1	8.8
	00.25-00.30	57.6	56.7	53.3	53.3	0.0
	00.30-00.35	58.6	59.1	58.6	53.3	5.3
	00.35-00.40	59.9	58.1	58.2	53.0	5.2
	00.40-00.45	60.5	57.7	60.3	53.4	6.9
	00.45-00.50	59.1	57.5	57.0	53.7	3.3
	00.50-00.55	57.9	56.9	54.0	52.8	1.2
17.	00.55-01.00	58.2	54.5	58.8	51.4	7.4
	01.00-01.05	54.9	57.3	54.9	51.7	3.2
	01.05-01.10	56.6	59.4	56.6	53.2	3.4
	01.10-01.15	60.8	56.6	61.7	52.5	9.2
	01.15-01.20	56.7	56.5	46.2	52.4	-6.2
	01.20-01.25	56.9	62.1	56.9	53.2	3.7
	01.25-01.30	63.0	57.3	64.6	55.7	8.9
	01.30-01.35	57.2	54.3	57.1	51.2	5.9
	01.35-01.40	55.8	59.2	55.8	52.6	3.2
	01.40-01.45	58.4	55.9	57.8	53.1	4.7
	01.45-01.50	58.7	57.8	54.4	53.7	0.7
18.	01.50-01.55	58.7	57.2	56.4	53.6	2.8
	01.55-02.00	57.6	57.7	57.6	53.4	4.2
	02.00-02.05	58.3	56.3	57.0	52.0	5.0
	02.05-02.10	57.7	56.9	53.0	52.6	0.4
	02.10-02.15	57.4	56.0	54.8	52.7	2.1
	02.15-02.20	56.4	54.8	54.3	52.2	2.1
	02.20-02.25	56.0	56.6	56.0	52.1	3.9
	02.25-02.30	57.4	56.2	54.2	52.0	2.2
	02.30-02.35	56.5	57.9	56.5	53.5	3.0
	02.35-02.40	58.5	59.7	58.5	54.5	4.0
	02.40-02.45	59.1	60.2	59.1	55.4	3.7
19.	02.45-02.50	61.3	57.9	61.6	53.8	7.8
	02.50-02.55	58.8	57.3	56.5	53.9	2.6
	02.55-03.00	58.8	57.1	56.9	53.8	3.1
	03.00-03.05	57.3	57.4	57.3	53.3	4.0
	03.05-03.10	58.8	56.1	58.5	53.0	5.5
	03.10-03.15	55.7	57.8	55.7	53.8	1.9
	03.15-03.20	59.1	59.2	59.1	54.7	4.4
	03.20-03.25	59.8	56.7	59.9	52.7	7.2
	03.25-03.30	58.2	56.0	57.2	52.2	5.0
	03.30-03.35	55.1	55.9	55.1	52.2	2.9
	03.35-03.40	57.6	55.2	56.9	53.1	3.8
	03.40-03.45	55.5	54.2	52.6	51.8	0.8
	03.45-03.50	55.7	57.5	55.7	51.7	4.0
	03.50-03.55	58.0	55.7	57.1	51.9	5.2
	03.55-04.00	56.1	61.5	56.1	55.0	1.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(19/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/01/24	15-16/01/24	-	15-16/01/24	-
20.	04.00-04.05	58.3	59.4	58.3	54.2	4.1
	04.05-04.10	62.0	57.1	63.3	54.1	9.2
	04.10-04.15	59.9	58.4	57.6	54.3	3.2
	04.15-04.20	58.6	57.9	53.3	54.3	-1.0
	04.20-04.25	59.6	56.7	59.5	54.3	5.2
	04.25-04.30	57.3	59.4	57.3	56.1	1.2
	04.30-04.35	58.9	57.3	56.8	54.5	2.3
	04.35-04.40	59.6	60.1	59.6	55.8	3.8
	04.40-04.45	59.3	58.0	56.4	54.9	1.5
	04.45-04.50	60.6	57.5	60.7	54.9	5.8
21.	04.50-04.55	58.4	57.6	53.7	54.3	-0.6
	04.55-05.00	58.3	58.7	58.3	55.3	3.0
	05.00-05.05	58.9	55.7	59.1	50.9	8.2
	05.05-05.10	58.0	59.7	58.0	51.8	6.2
	05.10-05.15	60.6	62.1	60.6	51.9	8.7
	05.15-05.20	62.4	57.2	63.8	55.9	7.9
	05.20-05.25	56.9	55.5	54.3	51.7	2.6
	05.25-05.30	57.9	55.0	57.8	50.7	7.1
	05.30-05.35	55.4	60.1	55.4	53.0	2.4
	05.35-05.40	60.6	61.3	60.6	52.3	8.3
22.	05.40-05.45	58.0	58.7	58.0	50.4	7.6
	05.45-05.50	61.8	58.9	61.7	55.5	6.2
	05.50-05.55	60.6	60.8	60.6	52.4	8.2
	05.55-06.00	61.4	61.1	52.6	51.8	0.8
	06.00-07.00	61.0	60.2	53.5	50.9	2.6
	07.00-08.00	58.0	56.7	52.1	50.1	2.0
	08.00-09.00	57.4	56.7	49.4	49.7	-0.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

Report No. : 0148/2024/20-36

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2

Report Date : February 2, 2024

Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170

Sampling Date : January 12-19, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Job No. : S670107/Jan

(20/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/01/24	16-17/01/24	-	16-17/01/24	-
1.	09.00-10.00	60.5	59.3	54.5	51.1	3.4
2.	10.00-11.00	58.2	57.5	50.1	50.1	0.0
3.	11.00-12.00	58.1	57.1	51.3	49.0	2.3
4.	12.00-13.00	59.1	54.5	57.2	49.2	8.0
5.	13.00-14.00	58.6	54.8	56.3	46.5	9.8
6.	14.00-15.00	60.1	59.4	52.2	49.2	3.1
7.	15.00-16.00	61.4	60.6	53.8	50.8	3.0
8.	16.00-17.00	64.2	61.7	60.5	53.4	7.1
9.	17.00-18.00	60.8	60.1	51.9	53.4	-1.4
10.	18.00-19.00	60.6	60.1	51.3	54.7	-3.4
11.	19.00-20.00	59.1	58.7	48.2	54.1	-5.9
12.	20.00-21.00	59.6	59.4	46.2	53.9	-7.7
13.	21.00-22.00	59.4	58.4	52.5	52.3	0.3
14.	22.00-22.05	60.1	59.2	55.8	55.6	0.2
	22.05-22.10	58.9	60.4	58.9	55.7	3.2
	22.10-22.15	61.8	59.7	60.6	56.0	4.6
	22.15-22.20	61.7	60.6	58.2	56.1	2.1
	22.20-22.25	60.6	58.8	58.9	55.7	3.2
	22.25-22.30	60.3	58.4	58.8	52.1	6.7
	22.30-22.35	60.2	56.0	61.1	52.9	8.2
	22.35-22.40	58.5	55.3	58.7	50.7	8.0
	22.40-22.45	53.7	55.5	53.7	48.2	5.5
	22.45-22.50	57.5	54.2	57.8	48.4	9.4
	22.50-22.55	55.8	59.8	55.8	48.4	7.4
	22.55-23.00	62.1	56.2	63.8	54.4	9.4
15.	23.00-23.05	57.1	55.8	54.2	47.4	6.8
	23.05-23.10	57.5	51.3	59.3	50.8	8.5
	23.10-23.15	52.1	54.7	52.1	46.9	5.2
	23.15-23.20	56.8	52.6	57.7	49.6	8.1
	23.20-23.25	54.1	51.4	53.8	47.5	6.3
	23.25-23.30	52.7	51.3	50.1	48.6	1.5
	23.30-23.35	52.7	53.8	52.7	49.3	3.4
	23.35-23.40	55.2	57.1	55.2	51.9	3.3
	23.40-23.45	58.6	56.0	58.1	51.1	7.0
	23.45-23.50	57.5	58.5	57.5	52.8	4.7
	23.50-23.55	60.0	57.2	59.8	51.3	8.5
	23.55-00.00	59.0	54.7	60.0	50.3	9.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(20/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/01/24	16-17/01/24	-	16-17/01/24	-
16.	00.00-00.05	55.0	58.1	55.0	48.3	6.7
	00.05-00.10	60.1	57.0	60.2	52.4	7.8
	00.10-00.15	59.2	54.9	60.2	51.2	9.0
	00.15-00.20	56.3	61.5	56.3	48.6	7.7
	00.20-00.25	63.7	58.3	65.2	55.6	9.6
	00.25-00.30	54.0	57.4	54.0	46.2	7.8
	00.30-00.35	59.5	55.4	60.4	52.2	8.2
	00.35-00.40	55.1	55.3	55.1	47.8	7.3
	00.40-00.45	57.1	57.9	57.1	47.2	9.9
	00.45-00.50	59.9	55.9	60.7	52.1	8.6
	00.50-00.55	56.6	53.8	56.4	50.9	5.5
17.	00.55-01.00	55.9	56.0	55.9	50.4	5.5
	01.00-01.05	58.2	52.9	59.7	49.8	9.9
	01.05-01.10	52.5	53.1	52.5	44.7	7.8
	01.10-01.15	55.2	54.2	51.3	46.5	4.8
	01.15-01.20	56.0	51.6	57.0	49.5	7.5
	01.20-01.25	53.4	60.5	53.4	45.0	8.4
	01.25-01.30	62.4	58.5	63.1	55.4	7.7
	01.30-01.35	54.4	57.5	54.4	48.9	5.5
	01.35-01.40	59.3	56.2	59.4	52.5	6.9
	01.40-01.45	57.5	55.0	56.9	48.8	8.1
	01.45-01.50	55.9	55.4	49.3	50.9	-1.6
18.	01.50-01.55	55.8	56.3	55.8	51.3	4.5
	01.55-02.00	56.9	55.9	53.0	51.3	1.7
	02.00-02.05	56.4	54.1	55.5	50.5	5.0
	02.05-02.10	54.6	56.7	54.6	51.8	2.8
	02.10-02.15	57.2	58.5	57.2	53.7	3.5
	02.15-02.20	58.8	55.3	59.2	51.9	7.3
	02.20-02.25	55.8	61.3	55.8	52.4	3.4
	02.25-02.30	61.6	58.5	61.7	51.9	9.8
	02.30-02.35	59.0	55.8	59.2	51.1	8.1
	02.35-02.40	56.3	56.1	45.8	51.1	-5.3
	02.40-02.45	56.4	56.5	56.4	52.4	4.0
19.	02.45-02.50	57.2	56.5	51.9	51.9	0.0
	02.50-02.55	56.9	55.8	53.4	52.6	0.8
	02.55-03.00	56.2	60.7	56.2	51.8	4.4
	03.00-03.05	58.7	57.3	56.1	53.1	3.0
	03.05-03.10	60.5	55.8	61.7	52.7	9.0
	03.10-03.15	56.2	56.5	56.2	51.9	4.3
	03.15-03.20	57.1	62.4	57.1	53.0	4.1
	03.20-03.25	62.7	57.1	64.3	55.8	8.5
	03.25-03.30	58.3	57.4	54.0	53.1	0.9
	03.30-03.35	57.7	57.4	48.9	52.6	-3.7
	03.35-03.40	58.1	58.3	58.1	52.4	5.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾	03.40-03.45	58.4	59.5	58.4	51.4	7.0
	03.45-03.50	60.2	58.6	58.1	49.8	8.3
	03.50-03.55	59.4	56.4	59.4	51.3	8.1
	03.55-04.00	56.8	58.0	56.8	51.8	5.0
						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(20/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/01/24	16-17/01/24	-	16-17/01/24	-
20.	04.00-04.05	58.1	56.6	55.8	49.9	5.8
	04.05-04.10	57.7	57.7	57.7	50.4	7.3
	04.10-04.15	57.5	56.2	54.6	49.1	5.5
	04.15-04.20	57.2	58.3	57.2	48.0	9.2
	04.20-04.25	60.1	55.4	61.3	52.7	8.6
	04.25-04.30	55.7	54.6	52.2	49.5	2.7
	04.30-04.35	56.5	51.0	58.1	49.8	8.3
	04.35-04.40	51.6	52.9	51.6	48.4	3.2
	04.40-04.45	54.9	53.5	52.3	49.4	2.9
	04.45-04.50	55.1	62.3	55.1	50.2	4.9
	04.50-04.55	64.8	59.3	66.4	56.6	9.8
	04.55-05.00	56.1	54.7	53.5	49.7	3.8
21.	05.00-05.05	57.6	53.9	58.2	50.0	8.2
	05.05-05.10	55.1	54.1	51.2	49.9	1.3
	05.10-05.15	55.7	57.2	55.7	50.2	5.5
	05.15-05.20	58.7	57.8	54.4	50.6	3.8
	05.20-05.25	59.1	57.4	57.2	51.3	5.9
	05.25-05.30	59.9	57.6	59.0	51.4	7.6
	05.30-05.35	59.4	60.5	59.4	52.4	7.0
	05.35-05.40	62.4	58.9	62.8	53.8	9.0
	05.40-05.45	58.7	56.0	58.4	53.0	5.4
	05.45-05.50	57.6	55.8	55.9	51.4	4.5
	05.50-05.55	56.5	59.3	56.5	53.1	3.4
	05.55-06.00	60.4	57.6	60.2	53.7	6.5
22.	06.00-07.00	60.9	59.4	55.4	54.0	1.5
23.	07.00-08.00	59.9	58.8	53.1	54.3	-1.2
24.	08.00-09.00	59.8	58.6	53.6	52.7	0.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

Report No. : 0148/2024/21-36

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2

Report Date : February 2, 2024

Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170

Sampling Date : January 12-19, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Job No. : S670107/Jan

(21/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/01/24	17-18/01/24	-	17-18/01/24	-
1.	09.00-10.00	57.6	56.8	49.5	50.9	-1.4
2.	10.00-11.00	58.8	58.5	47.3	50.6	-3.3
3.	11.00-12.00	57.8	56.4	52.3	50.1	2.2
4.	12.00-13.00	58.0	57.1	50.8	49.1	1.7
5.	13.00-14.00	57.7	57.4	45.6	48.7	-3.1
6.	14.00-15.00	59.9	59.8	44.1	49.2	-5.1
7.	15.00-16.00	58.9	57.2	53.9	48.1	5.8
8.	16.00-17.00	60.8	59.3	55.5	50.7	4.8
9.	17.00-18.00	61.7	60.7	54.6	52.9	1.8
10.	18.00-19.00	60.1	60.9	60.1	54.2	5.9
11.	19.00-20.00	57.2	60.8	57.2	54.1	3.2
12.	20.00-21.00	59.4	60.1	59.4	53.7	5.7
13.	21.00-22.00	57.6	55.5	53.4	48.0	5.5
14.	22.00-22.05	56.1	59.9	56.1	55.5	0.6
	22.05-22.10	57.2	60.3	57.2	54.8	2.4
	22.10-22.15	56.7	58.5	56.7	53.2	3.5
	22.15-22.20	54.9	56.1	54.9	52.1	2.8
	22.20-22.25	57.5	57.3	47.0	53.6	-6.6
	22.25-22.30	59.1	56.6	58.5	53.6	4.9
	22.30-22.35	56.1	57.4	56.1	52.6	3.5
	22.35-22.40	61.9	57.8	62.8	53.8	9.0
	22.40-22.45	59.3	55.1	60.2	52.2	8.0
	22.45-22.50	56.6	56.4	46.1	52.5	-6.4
	22.50-22.55	56.7	56.1	50.8	53.0	-2.2
	22.55-23.00	57.5	59.3	57.5	52.8	4.7
15.	23.00-23.05	57.2	59.3	57.2	54.0	3.2
	23.05-23.10	56.5	58.2	56.5	53.1	3.4
	23.10-23.15	59.0	64.9	59.0	54.1	4.9
	23.15-23.20	60.8	57.0	61.5	52.2	9.3
	23.20-23.25	56.5	56.0	49.9	51.9	-2.0
	23.25-23.30	57.4	57.5	57.4	52.2	5.2
	23.30-23.35	63.0	60.8	62.0	53.2	8.8
	23.35-23.40	58.6	56.5	57.4	51.3	6.1
	23.40-23.45	58.0	58.8	58.0	51.1	6.9
	23.45-23.50	58.4	57.6	53.7	52.2	1.5
	23.50-23.55	58.7	55.7	58.7	50.1	8.6
	23.55-00.00	60.5	57.0	60.9	52.3	8.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(21/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/01/24	17-18/01/24	-	17-18/01/24	-
16.	00.00-00.05	59.7	56.4	60.0	51.1	8.9
	00.05-00.10	57.1	56.6	50.5	50.5	0.0
	00.10-00.15	58.4	57.1	55.5	51.7	3.8
	00.15-00.20	58.0	54.3	58.6	50.3	8.3
	00.20-00.25	57.8	56.0	56.1	50.4	5.7
	00.25-00.30	57.5	58.1	57.5	51.4	6.1
	00.30-00.35	60.4	58.9	58.1	51.6	6.4
	00.35-00.40	56.0	59.3	56.0	51.4	4.6
	00.40-00.45	56.8	58.0	56.8	51.2	5.6
	00.45-00.50	51.9	60.7	51.9	50.6	1.3
	00.50-00.55	55.2	58.6	55.2	49.8	5.4
17.	00.55-01.00	55.4	55.5	55.4	50.0	5.4
	01.00-01.05	65.1	60.0	66.5	58.0	8.5
	01.05-01.10	56.4	56.0	48.8	50.8	-2.0
	01.10-01.15	57.9	55.5	57.2	50.7	6.5
	01.15-01.20	55.4	58.5	55.4	49.1	6.3
	01.20-01.25	56.0	61.2	56.0	50.4	5.6
	01.25-01.30	59.0	56.8	58.0	50.4	7.6
	01.30-01.35	59.4	56.0	59.7	51.1	8.6
	01.35-01.40	60.2	58.3	58.7	50.5	8.2
	01.40-01.45	59.7	57.2	59.1	50.0	9.1
	01.45-01.50	62.7	58.8	63.4	53.6	9.8
18.	01.50-01.55	59.0	53.6	60.5	51.6	8.9
	01.55-02.00	57.9	56.7	54.7	49.5	5.2
	02.00-02.05	56.8	54.1	56.5	48.1	8.4
	02.05-02.10	60.7	58.8	59.2	51.2	8.0
	02.10-02.15	59.9	56.2	60.5	50.8	9.7
	02.15-02.20	57.9	56.8	54.4	49.8	4.6
	02.20-02.25	59.1	56.3	58.9	51.3	7.6
	02.25-02.30	58.3	58.3	58.3	50.2	8.1
	02.30-02.35	60.7	58.1	60.2	52.0	8.2
	02.35-02.40	59.4	54.5	60.7	52.3	8.4
	02.40-02.45	58.0	59.7	58.0	50.6	7.4
19.	02.45-02.50	64.0	58.7	65.5	55.6	9.9
	02.50-02.55	63.7	58.9	65.0	55.6	9.4
	02.55-03.00	63.6	58.6	64.9	55.8	9.2
	03.00-03.05	60.6	58.6	59.3	51.3	8.0
	03.05-03.10	62.6	56.3	64.4	54.8	9.6
	03.10-03.15	61.4	57.1	62.4	52.9	9.5
	03.15-03.20	60.2	57.2	60.2	52.7	7.5
	03.20-03.25	61.8	57.9	62.5	52.9	9.6
	03.25-03.30	59.7	55.8	60.4	50.6	9.8
	03.30-03.35	57.9	58.6	57.9	48.5	9.4
	03.35-03.40	57.7	56.0	55.8	47.6	8.2
	03.40-03.45	60.5	55.6	61.8	52.4	9.4
	03.45-03.50	60.3	57.6	60.0	53.4	6.6
	03.50-03.55	61.1	56.4	62.3	52.9	9.4
	03.55-04.00	58.9	61.1	58.9	49.9	9.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(21/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/01/24	17-18/01/24	-	17-18/01/24	-
20.	04.00-04.05	61.9	57.8	62.8	52.9	9.9
	04.05-04.10	57.9	58.0	57.9	49.4	8.5
	04.10-04.15	59.0	56.7	58.1	49.4	8.7
	04.15-04.20	58.2	56.4	56.5	48.6	7.9
	04.20-04.25	57.7	60.3	57.7	51.7	6.0
	04.25-04.30	60.3	57.8	59.7	52.3	7.4
	04.30-04.35	57.2	61.4	57.2	50.2	7.0
	04.35-04.40	56.9	59.9	56.9	48.2	8.7
	04.40-04.45	57.6	58.0	57.6	51.5	6.1
	04.45-04.50	59.2	58.2	55.3	51.4	3.9
21.	04.50-04.55	61.3	59.9	58.7	49.6	9.1
	04.55-05.00	58.8	60.5	58.8	50.7	8.1
	05.00-05.05	65.8	60.3	67.4	57.6	9.8
	05.05-05.10	59.2	59.6	59.2	50.6	8.6
	05.10-05.15	54.9	58.7	54.9	50.3	4.6
	05.15-05.20	58.0	58.7	58.0	49.4	8.6
	05.20-05.25	58.8	64.2	58.8	49.3	9.5
	05.25-05.30	59.2	55.6	59.7	51.7	8.0
	05.30-05.35	60.1	58.8	57.2	49.8	7.4
	05.35-05.40	57.9	56.8	54.4	48.6	5.8
22.	05.40-05.45	56.8	56.0	52.1	48.0	4.1
	05.45-05.50	57.6	59.9	57.6	48.2	9.4
	05.50-05.55	57.7	53.8	58.4	50.2	8.2
	05.55-06.00	54.7	54.6	41.3	47.7	-6.4
	06.00-07.00	59.1	58.5	50.4	50.1	0.3
	07.00-08.00	58.3	60.4	58.3	52.5	5.8
	08.00-09.00	58.3	61.7	58.3	54.2	4.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/22-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(22/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/01/24	18-19/01/24	-	18-19/01/24	-
1.	09.00-10.00	57.9	60.1	57.9	54.3	3.6
2.	10.00-11.00	59.9	61.5	59.9	54.7	5.3
3.	11.00-12.00	59.4	56.8	56.0	48.9	7.1
4.	12.00-13.00	59.9	55.7	57.8	51.5	6.3
5.	13.00-14.00	58.9	58.7	45.8	46.6	-0.8
6.	14.00-15.00	58.0	57.1	50.7	46.8	4.0
7.	15.00-16.00	58.6	57.8	50.9	47.1	3.8
8.	16.00-17.00	60.3	59.8	50.4	48.9	1.5
9.	17.00-18.00	59.0	57.8	52.6	50.6	2.0
10.	18.00-19.00	60.6	59.6	53.9	52.4	1.5
11.	19.00-20.00	60.5	59.0	55.1	51.8	3.3
12.	20.00-21.00	58.5	58.0	48.6	47.5	1.1
13.	21.00-22.00	59.7	57.5	55.8	49.7	6.2
14.	22.00-22.05	57.6	55.1	57.0	48.6	8.4
	22.05-22.10	56.2	55.8	48.6	48.0	0.6
	22.10-22.15	56.0	53.9	54.8	49.6	5.2
	22.15-22.20	55.8	57.8	55.8	50.2	5.6
	22.20-22.25	57.7	58.9	57.7	52.2	5.5
	22.25-22.30	55.4	55.7	55.4	50.3	5.1
	22.30-22.35	57.8	56.6	54.6	50.2	4.4
	22.35-22.40	60.4	56.3	61.3	52.0	9.3
	22.40-22.45	57.1	56.9	46.6	50.9	-4.3
	22.45-22.50	55.5	54.5	51.6	49.9	1.7
	22.50-22.55	56.7	57.5	56.7	50.3	6.4
	22.55-23.00	58.9	54.9	59.7	50.2	9.5
15.	23.00-23.05	56.7	58.4	56.7	47.5	9.2
	23.05-23.10	58.6	59.5	58.6	56.1	2.5
	23.10-23.15	55.6	57.4	55.6	49.3	6.3
	23.15-23.20	59.4	55.3	60.3	52.6	7.7
	23.20-23.25	61.7	58.3	62.0	54.8	7.2
	23.25-23.30	58.8	62.0	58.8	52.4	6.4
	23.30-23.35	56.1	55.7	48.5	49.7	-1.2
	23.35-23.40	54.8	57.5	54.8	50.0	4.8
	23.40-23.45	59.4	56.9	58.8	50.5	8.3
	23.45-23.50	62.9	60.9	61.6	54.1	7.5
	23.50-23.55	57.4	60.1	57.4	55.2	2.2
	23.55-00.00	57.1	56.5	51.2	54.0	-2.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(22/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/01/24	18-19/01/24	-	18-19/01/24	-
16.	00.00-00.05	62.4	58.4	63.2	54.2	9.0
	00.05-00.10	61.8	56.2	63.4	54.8	8.6
	00.10-00.15	57.9	57.3	52.0	53.3	-1.3
	00.15-00.20	59.2	57.4	57.5	52.6	4.9
	00.20-00.25	57.7	56.6	54.2	53.5	0.7
	00.25-00.30	58.2	57.8	50.6	51.1	-0.5
	00.30-00.35	58.2	59.4	58.2	50.2	8.0
	00.35-00.40	59.4	54.7	60.6	50.9	9.7
	00.40-00.45	59.5	55.5	60.3	51.1	9.2
	00.45-00.50	61.0	56.3	62.2	52.8	9.4
	00.50-00.55	54.1	57.0	54.1	50.4	3.7
	00.55-01.00	53.8	53.7	40.4	47.5	-7.1
17.	01.00-01.05	54.5	53.9	48.6	48.4	0.2
	01.05-01.10	58.6	53.2	60.1	50.3	9.8
	01.10-01.15	57.0	59.5	57.0	48.2	8.8
	01.15-01.20	55.1	57.0	55.1	50.7	4.4
	01.20-01.25	54.6	53.7	50.3	50.2	0.1
	01.25-01.30	55.7	56.7	55.7	50.1	5.6
	01.30-01.35	60.6	56.5	61.5	51.6	9.9
	01.35-01.40	56.5	56.4	43.1	50.0	-6.9
	01.40-01.45	57.9	52.8	59.3	50.1	9.2
	01.45-01.50	55.6	50.6	56.9	47.7	9.2
	01.50-01.55	55.4	56.3	55.4	50.2	5.2
	01.55-02.00	58.1	56.1	56.8	51.9	4.9
18.	02.00-02.05	53.4	56.1	53.4	51.7	1.7
	02.05-02.10	56.9	56.9	56.9	52.3	4.6
	02.10-02.15	56.9	55.4	54.6	52.0	2.6
	02.15-02.20	58.4	54.9	58.8	51.6	7.2
	02.20-02.25	58.4	52.4	60.1	50.6	9.5
	02.25-02.30	56.5	52.1	57.5	49.1	8.4
	02.30-02.35	57.1	50.7	59.0	49.9	9.1
	02.35-02.40	53.5	48.7	54.8	46.7	8.0
	02.40-02.45	50.1	49.8	41.3	44.8	-3.5
	02.45-02.50	51.5	48.6	51.4	43.4	8.0
	02.50-02.55	49.4	53.0	49.4	44.5	4.9
	02.55-03.00	51.4	50.9	44.8	45.1	-0.3
19.	03.00-03.05	52.0	54.3	52.0	47.1	4.9
	03.05-03.10	53.9	51.7	52.9	47.3	5.6
	03.10-03.15	52.8	53.9	52.8	48.0	4.8
	03.15-03.20	53.7	54.4	53.7	48.0	5.7
	03.20-03.25	56.3	55.1	53.1	47.3	5.8
	03.25-03.30	56.6	53.5	56.7	47.4	9.3
	03.30-03.35	54.0	54.1	54.0	47.5	6.5
	03.35-03.40	58.3	55.5	58.1	49.3	8.8
	03.40-03.45	56.4	52.5	57.1	49.5	7.6
	03.45-03.50	52.2	48.4	52.9	45.7	7.2
	03.50-03.55	57.1	52.7	58.1	49.5	8.6
	03.55-04.00	54.6	54.6	54.6	48.3	6.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(22/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/01/24	18-19/01/24	-	18-19/01/24	-
20.	04.00-04.05	50.9	59.7	50.9	49.8	1.1
	04.05-04.10	51.6	60.9	51.6	48.7	2.9
	04.10-04.15	57.0	53.3	57.6	49.5	8.1
	04.15-04.20	54.7	55.3	54.7	50.9	3.8
	04.20-04.25	66.2	62.4	66.9	58.5	8.4
	04.25-04.30	52.9	52.6	44.1	48.9	-4.8
	04.30-04.35	56.1	55.4	50.8	49.6	1.2
	04.35-04.40	62.3	59.3	62.3	54.1	8.2
	04.40-04.45	54.1	55.6	54.1	49.4	4.7
	04.45-04.50	56.6	57.4	56.6	50.6	6.0
	04.50-04.55	60.3	55.7	61.5	51.6	9.8
	04.55-05.00	56.5	57.4	56.5	51.9	4.6
21.	05.00-05.05	60.5	55.6	61.8	53.5	8.3
	05.05-05.10	56.9	55.6	54.0	50.6	3.4
	05.10-05.15	58.5	58.5	58.5	50.5	8.0
	05.15-05.20	59.3	55.3	60.1	52.2	7.9
	05.20-05.25	57.2	55.6	55.1	50.5	4.6
	05.25-05.30	60.5	60.7	60.5	51.3	9.2
	05.30-05.35	57.2	55.4	55.5	47.2	8.3
	05.35-05.40	57.7	57.6	44.3	48.5	-4.2
	05.40-05.45	62.2	57.8	63.2	55.3	7.9
	05.45-05.50	59.5	55.3	60.4	50.5	9.9
	05.50-05.55	54.2	58.1	54.2	48.8	5.4
	05.55-06.00	59.3	57.0	58.4	50.7	7.7
22.	06.00-07.00	59.2	57.4	54.4	48.7	5.8
23.	07.00-08.00	58.3	57.4	51.1	46.9	4.3
24.	08.00-09.00	60.3	56.1	58.3	50.7	7.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/23-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(23/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/24	12-13/01/24	-	12-13/01/24	-
1.	12.00-13.00	52.6	51.7	45.4	39.6	5.8
2.	13.00-14.00	54.2	53.3	46.9	40.5	6.5
3.	14.00-15.00	52.5	51.6	45.3	40.6	4.7
4.	15.00-16.00	53.1	52.2	45.8	41.3	4.5
5.	16.00-17.00	53.9	53.0	46.6	42.2	4.4
6.	17.00-18.00	53.8	52.9	46.6	43.1	3.5
7.	18.00-19.00	52.5	51.6	45.2	42.6	2.6
8.	19.00-20.00	53.5	52.6	46.2	48.3	-2.0
9.	20.00-21.00	53.2	52.3	45.9	49.1	-3.2
10.	21.00-22.00	52.9	52.0	45.6	48.4	-2.8
11.	22.00-22.05	50.4	49.5	43.1	42.3	0.8
	22.05-22.10	53.1	52.2	48.8	42.2	6.6
	22.10-22.15	51.1	50.2	46.8	46.2	0.6
	22.15-22.20	51.1	50.2	46.8	43.6	3.2
	22.20-22.25	52.1	51.2	47.8	42.8	5.0
	22.25-22.30	54.0	53.1	49.7	47.5	2.2
	22.30-22.35	53.6	52.7	49.3	47.9	1.4
	22.35-22.40	49.9	49.0	45.6	39.9	5.7
	22.40-22.45	44.2	43.3	39.9	40.0	-0.1
	22.45-22.50	41.2	40.3	36.9	37.6	-0.7
	22.50-22.55	52.1	51.2	47.8	38.7	9.1
	22.55-23.00	45.4	44.5	41.1	39.4	1.7
12.	23.00-23.05	50.3	49.4	46.0	40.1	5.9
	23.05-23.10	44.9	44.0	40.6	39.4	1.2
	23.10-23.15	46.8	45.9	42.5	39.9	2.6
	23.15-23.20	44.8	43.9	40.5	39.4	1.1
	23.20-23.25	41.3	40.4	37.0	37.2	-0.2
	23.25-23.30	42.3	41.4	38.0	36.2	1.8
	23.30-23.35	43.2	42.3	38.9	37.0	1.9
	23.35-23.40	45.6	44.7	41.3	37.3	4.0
	23.40-23.45	43.1	42.2	38.8	38.2	0.6
	23.45-23.50	45.7	44.8	41.4	37.5	3.9
	23.50-23.55	44.3	43.4	40.0	37.0	3.0
	23.55-00.00	43.0	42.1	38.7	38.2	0.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(23/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/24	12-13/01/24	-	12-13/01/24	-
13.	00.00-00.05	46.8	45.9	42.5	36.6	5.9
	00.05-00.10	42.9	42.0	38.6	38.0	0.6
	00.10-00.15	41.5	40.6	37.2	37.5	-0.3
	00.15-00.20	42.9	42.0	38.6	38.1	0.5
	00.20-00.25	42.2	41.3	37.9	37.9	0.0
	00.25-00.30	42.0	41.1	37.7	37.7	0.0
	00.30-00.35	51.8	50.9	47.5	46.8	0.7
	00.35-00.40	41.9	41.0	37.6	37.1	0.5
	00.40-00.45	41.8	40.9	37.5	37.9	-0.4
	00.45-00.50	45.6	44.7	41.3	36.7	4.6
	00.50-00.55	40.7	39.8	36.4	36.6	-0.2
14.	00.55-01.00	50.8	49.9	46.5	37.2	9.3
	01.00-01.05	42.6	41.7	38.3	37.7	0.6
	01.05-01.10	40.0	39.1	35.7	36.7	-1.0
	01.10-01.15	41.6	40.7	37.3	35.8	1.5
	01.15-01.20	41.7	40.8	37.4	36.6	0.8
	01.20-01.25	39.9	39.0	35.6	36.2	-0.6
	01.25-01.30	41.1	40.2	36.8	36.8	0.0
	01.30-01.35	44.9	44.0	40.6	36.9	3.7
	01.35-01.40	48.8	47.9	44.5	37.6	6.9
	01.40-01.45	45.9	45.0	41.6	37.8	3.8
	01.45-01.50	46.6	45.7	42.3	38.3	4.0
15.	01.50-01.55	49.4	48.5	45.1	38.7	6.4
	01.55-02.00	45.8	44.9	41.5	38.0	3.5
	02.00-02.05	43.7	42.8	39.4	37.3	2.1
	02.05-02.10	44.8	43.9	40.5	37.8	2.7
	02.10-02.15	47.7	46.8	43.4	39.4	4.0
	02.15-02.20	44.1	43.2	39.8	38.6	1.2
	02.20-02.25	41.2	40.3	36.9	38.7	-1.8
	02.25-02.30	41.2	40.3	36.9	39.3	-2.4
	02.30-02.35	45.2	44.3	40.9	40.3	0.6
	02.35-02.40	44.8	43.9	40.5	40.0	0.5
	02.40-02.45	45.3	44.4	41.0	40.4	0.6
16.	02.45-02.50	44.7	43.8	40.4	40.5	-0.1
	02.50-02.55	42.9	42.0	38.6	39.9	-1.3
	02.55-03.00	43.2	42.3	38.9	39.7	-0.8
	03.00-03.05	42.4	41.5	38.1	39.8	-1.7
	03.05-03.10	43.1	42.2	38.8	40.2	-1.4
	03.10-03.15	43.0	42.1	38.7	40.6	-1.9
	03.15-03.20	44.1	43.2	39.8	41.0	-1.2
	03.20-03.25	42.9	42.0	38.6	39.8	-1.2
	03.25-03.30	43.3	42.4	39.0	40.0	-1.0
	03.30-03.35	41.0	40.1	36.7	38.8	-2.1
	03.35-03.40	43.4	42.5	39.1	40.8	-1.7
	03.40-03.45	46.5	45.6	42.2	40.8	1.4
	03.45-03.50	44.4	43.5	40.1	41.1	-1.0
	03.50-03.55	43.6	42.7	39.3	40.6	-1.3
	03.55-04.00	43.2	42.3	38.9	40.5	-1.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(23/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/24	12-13/01/24	-	12-13/01/24	-
17.	04.00-04.05	46.4	45.5	42.1	41.3	0.8
	04.05-04.10	43.0	42.1	38.7	39.6	-0.9
	04.10-04.15	44.5	43.6	40.2	39.3	0.9
	04.15-04.20	42.8	41.9	38.5	38.8	-0.3
	04.20-04.25	43.0	42.1	38.7	37.9	0.8
	04.25-04.30	43.3	42.4	39.0	37.8	1.2
	04.30-04.35	47.6	46.7	43.3	38.8	4.5
	04.35-04.40	46.5	45.6	42.2	40.0	2.2
	04.40-04.45	48.8	47.9	44.5	41.3	3.2
	04.45-04.50	50.3	49.4	46.0	40.2	5.8
	04.50-04.55	48.4	47.5	44.1	41.6	2.5
	04.55-05.00	49.0	48.1	44.7	42.5	2.2
18.	05.00-05.05	46.8	45.9	42.5	40.5	2.0
	05.05-05.10	50.1	49.2	45.8	41.9	3.9
	05.10-05.15	48.6	47.7	44.3	41.6	2.7
	05.15-05.20	48.9	48.0	44.6	40.3	4.3
	05.20-05.25	52.7	51.8	48.4	46.7	1.7
	05.25-05.30	52.6	51.7	48.3	49.6	-1.3
	05.30-05.35	53.0	52.1	48.7	47.5	1.2
	05.35-05.40	52.7	51.8	48.4	49.7	-1.3
	05.40-05.45	52.6	51.7	48.3	47.2	1.1
	05.45-05.50	52.6	51.7	48.3	47.9	0.4
	05.50-05.55	53.1	52.2	48.8	46.6	2.2
	05.55-06.00	52.8	51.9	48.5	47.9	0.6
19.	06.00-07.00	63.3	62.4	56.1	46.4	9.7
20.	07.00-08.00	54.5	53.6	47.3	45.3	2.0
21.	08.00-09.00	53.4	52.5	46.1	44.9	1.3
22.	09.00-10.00	53.7	52.8	46.4	43.4	3.0
23.	10.00-11.00	54.4	53.5	47.2	43.2	4.0
24.	11.00-12.00	52.7	51.8	45.4	42.6	2.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/24-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(24/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/01/24	13-14/01/24	-	13-14/01/24	-
1.	12.00-13.00	52.1	51.2	44.9	41.9	3.0
2.	13.00-14.00	54.2	53.3	47.0	40.6	6.4
3.	14.00-15.00	54.3	53.4	47.0	41.2	5.8
4.	15.00-16.00	54.1	53.2	46.9	40.9	6.0
5.	16.00-17.00	52.6	51.7	45.3	43.0	2.3
6.	17.00-18.00	53.0	52.1	45.7	43.0	2.7
7.	18.00-19.00	53.5	52.6	46.2	45.7	0.6
8.	19.00-20.00	52.9	52.0	45.6	47.4	-1.7
9.	20.00-21.00	51.1	50.2	43.8	45.4	-1.6
10.	21.00-22.00	49.6	48.7	42.3	44.1	-1.8
11.	22.00-22.05	47.9	47.0	43.6	43.0	0.6
	22.05-22.10	48.4	47.5	44.1	43.2	0.9
	22.10-22.15	47.0	46.1	42.7	42.3	0.4
	22.15-22.20	46.7	45.8	42.4	42.0	0.4
	22.20-22.25	45.4	44.5	41.1	41.9	-0.8
	22.25-22.30	45.7	44.8	41.4	42.1	-0.7
	22.30-22.35	47.4	46.5	43.1	41.6	1.5
	22.35-22.40	46.1	45.2	41.8	41.1	0.7
	22.40-22.45	46.7	45.8	42.4	41.5	0.9
	22.45-22.50	45.0	44.1	40.7	41.2	-0.5
	22.50-22.55	48.9	48.0	44.6	42.2	2.4
	22.55-23.00	45.8	44.9	41.5	42.2	-0.7
12.	23.00-23.05	52.4	51.5	48.1	42.2	5.9
	23.05-23.10	46.2	45.3	41.9	42.6	-0.7
	23.10-23.15	47.3	46.4	43.0	43.0	0.0
	23.15-23.20	48.2	47.3	43.9	43.2	0.7
	23.20-23.25	46.6	45.7	42.3	41.9	0.4
	23.25-23.30	46.1	45.2	41.8	41.3	0.5
	23.30-23.35	44.7	43.8	40.4	40.8	-0.4
	23.35-23.40	45.9	45.0	41.6	42.2	-0.6
	23.40-23.45	45.8	44.9	41.5	41.1	0.4
	23.45-23.50	47.9	47.0	43.6	43.4	0.2
	23.50-23.55	50.9	50.0	46.6	44.5	2.1
	23.55-00.00	45.5	44.6	41.2	41.5	-0.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(24/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/01/24	13-14/01/24	-	13-14/01/24	-
13.	00.00-00.05	43.1	42.2	38.8	40.8	-2.0
	00.05-00.10	43.3	42.4	39.0	41.0	-2.0
	00.10-00.15	46.8	45.9	42.5	41.7	0.8
	00.15-00.20	44.5	43.6	40.2	41.4	-1.2
	00.20-00.25	43.9	43.0	39.6	41.3	-1.7
	00.25-00.30	43.8	42.9	39.5	41.3	-1.8
	00.30-00.35	44.1	43.2	39.8	39.7	0.1
	00.35-00.40	47.3	46.4	43.0	41.9	1.1
	00.40-00.45	49.2	48.3	44.9	43.1	1.8
	00.45-00.50	46.0	45.1	41.7	42.0	-0.3
14.	00.50-00.55	45.7	44.8	41.4	42.3	-0.9
	00.55-01.00	45.1	44.2	40.8	41.2	-0.4
	01.00-01.05	44.1	43.2	39.8	41.2	-1.4
	01.05-01.10	44.0	43.1	39.7	41.1	-1.4
	01.10-01.15	45.9	45.0	41.6	42.1	-0.5
	01.15-01.20	43.0	42.1	38.7	41.0	-2.3
	01.20-01.25	42.9	42.0	38.6	40.7	-2.1
	01.25-01.30	44.9	44.0	40.6	40.9	-0.3
	01.30-01.35	44.1	43.2	39.8	41.1	-1.3
	01.35-01.40	45.5	44.6	41.2	41.4	-0.2
15.	01.40-01.45	45.5	44.6	41.2	41.1	0.1
	01.45-01.50	45.0	44.1	40.7	41.4	-0.7
	01.50-01.55	44.8	43.9	40.5	40.8	-0.3
	01.55-02.00	46.1	45.2	41.8	40.7	1.1
	02.00-02.05	48.4	47.5	44.1	41.3	2.8
	02.05-02.10	46.1	45.2	41.8	41.2	0.6
	02.10-02.15	43.3	42.4	39.0	41.2	-2.2
	02.15-02.20	45.9	45.0	41.6	42.0	-0.4
	02.20-02.25	45.9	45.0	41.6	42.2	-0.6
	02.25-02.30	49.0	48.1	44.7	42.0	2.7
16.	02.30-02.35	46.1	45.2	41.8	42.9	-1.1
	02.35-02.40	45.5	44.6	41.2	43.1	-1.9
	02.40-02.45	44.5	43.6	40.2	42.4	-2.2
	02.45-02.50	44.4	43.5	40.1	42.0	-1.9
	02.50-02.55	44.2	43.3	39.9	41.6	-1.7
	02.55-03.00	42.9	42.0	38.6	40.6	-2.0
	03.00-03.05	43.2	42.3	38.9	40.7	-1.8
	03.05-03.10	45.5	44.6	41.2	40.7	0.5
	03.10-03.15	46.1	45.2	41.8	41.4	0.4
	03.15-03.20	44.4	43.5	40.1	41.4	-1.3
	03.20-03.25	44.1	43.2	39.8	40.8	-1.0
	03.25-03.30	43.3	42.4	39.0	40.7	-1.7
	03.30-03.35	44.2	43.3	39.9	41.1	-1.2
	03.35-03.40	44.9	44.0	40.6	41.6	-1.0
	03.40-03.45	53.8	52.9	49.5	41.1	8.4
	03.45-03.50	43.8	42.9	39.5	40.7	-1.2
	03.50-03.55	44.4	43.5	40.1	40.7	-0.6
	03.55-04.00	44.5	43.6	40.2	40.9	-0.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(24/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/01/24	13-14/01/24	-	13-14/01/24	-
17.	04.00-04.05	44.3	43.4	40.0	40.4	-0.4
	04.05-04.10	45.4	44.5	41.1	40.5	0.6
	04.10-04.15	45.6	44.7	41.3	41.0	0.3
	04.15-04.20	45.3	44.4	41.0	40.2	0.8
	04.20-04.25	47.0	46.1	42.7	40.4	2.3
	04.25-04.30	47.3	46.4	43.0	40.9	2.1
	04.30-04.35	47.8	46.9	43.5	41.7	1.8
	04.35-04.40	48.3	47.4	44.0	42.4	1.6
	04.40-04.45	49.4	48.5	45.1	42.4	2.7
	04.45-04.50	50.4	49.5	46.1	44.0	2.1
	04.50-04.55	50.9	50.0	46.6	46.2	0.4
	04.55-05.00	50.7	49.8	46.4	45.8	0.6
18.	05.00-05.05	52.0	51.1	47.7	48.1	-0.4
	05.05-05.10	51.5	50.6	47.2	47.6	-0.4
	05.10-05.15	50.3	49.4	46.0	46.7	-0.7
	05.15-05.20	50.2	49.3	45.9	45.9	0.0
	05.20-05.25	51.0	50.1	46.7	46.8	-0.1
	05.25-05.30	53.3	52.4	49.0	49.6	-0.6
	05.30-05.35	53.8	52.9	49.5	50.7	-1.2
	05.35-05.40	53.7	52.8	49.4	50.5	-1.1
	05.40-05.45	54.3	53.4	50.0	51.0	-1.0
	05.45-05.50	54.1	53.2	49.8	50.7	-0.9
	05.50-05.55	51.8	50.9	47.5	46.3	1.2
	05.55-06.00	52.4	51.5	48.1	47.7	0.4
19.	06.00-07.00	52.4	51.5	45.1	47.3	-2.2
20.	07.00-08.00	55.2	54.3	47.9	46.7	1.3
21.	08.00-09.00	53.4	52.5	46.1	45.5	0.6
22.	09.00-10.00	53.4	52.5	46.2	44.1	2.1
23.	10.00-11.00	51.3	50.4	44.0	42.5	1.6
24.	11.00-12.00	50.3	49.4	43.0	41.6	1.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

Report No. : 0148/2024/25-36

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2

Report Date : February 2, 2024

Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170

Sampling Date : January 12-19, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Job No. : S670107/Jan

(25/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/01/24	14-15/01/24	-	14-15/01/24	-
1.	12.00-13.00	57.8	56.9	50.5	43.0	7.5
2.	13.00-14.00	58.5	57.6	51.2	45.9	5.4
3.	14.00-15.00	50.9	50.0	43.7	41.3	2.4
4.	15.00-16.00	49.6	48.7	42.3	40.4	2.0
5.	16.00-17.00	51.7	50.8	44.4	41.1	3.3
6.	17.00-18.00	54.3	53.4	47.0	47.3	-0.2
7.	18.00-19.00	55.6	54.7	48.3	48.8	-0.4
8.	19.00-20.00	55.2	54.3	47.9	51.6	-3.7
9.	20.00-21.00	51.5	50.6	44.2	46.4	-2.1
10.	21.00-22.00	50.1	49.2	42.8	45.1	-2.3
11.	22.00-22.05	47.9	47.0	43.6	44.2	-0.6
	22.05-22.10	46.6	45.7	42.3	44.0	-1.7
	22.10-22.15	45.2	44.3	40.9	40.0	0.9
	22.15-22.20	45.1	44.2	40.8	39.8	1.0
	22.20-22.25	47.1	46.2	42.8	40.4	2.4
	22.25-22.30	46.4	45.5	42.1	41.5	0.6
	22.30-22.35	50.0	49.1	45.7	40.2	5.5
	22.35-22.40	46.5	45.6	42.2	40.4	1.8
	22.40-22.45	48.5	47.6	44.2	40.9	3.3
	22.45-22.50	47.0	46.1	42.7	42.6	0.1
	22.50-22.55	46.2	45.3	41.9	42.2	-0.3
	22.55-23.00	46.2	45.3	41.9	40.1	1.8
12.	23.00-23.05	46.0	45.1	41.7	41.7	0.0
	23.05-23.10	65.0	64.1	60.7	58.3	2.4
	23.10-23.15	53.2	52.3	48.9	43.8	5.1
	23.15-23.20	52.8	51.9	48.5	43.6	4.9
	23.20-23.25	46.0	45.1	41.7	41.8	-0.1
	23.25-23.30	51.6	50.7	47.3	41.9	5.4
	23.30-23.35	52.7	51.8	48.4	41.3	7.1
	23.35-23.40	57.6	56.7	53.3	51.2	2.1
	23.40-23.45	45.4	44.5	41.1	41.4	-0.3
	23.45-23.50	46.3	45.4	42.0	41.8	0.2
	23.50-23.55	45.2	44.3	40.9	41.1	-0.2
	23.55-00.00	47.3	46.4	43.0	42.9	0.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(25/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/01/24	14-15/01/24	-	14-15/01/24	-
13.	00.00-00.05	48.7	47.8	44.4	42.0	2.4
	00.05-00.10	45.0	44.1	40.7	41.1	-0.4
	00.10-00.15	43.7	42.8	39.4	41.1	-1.7
	00.15-00.20	44.9	44.0	40.6	41.5	-0.9
	00.20-00.25	45.4	44.5	41.1	41.6	-0.5
	00.25-00.30	47.0	46.1	42.7	42.5	0.2
	00.30-00.35	51.7	50.8	47.4	41.7	5.7
	00.35-00.40	46.8	45.9	42.5	41.9	0.6
	00.40-00.45	45.9	45.0	41.6	42.6	-1.0
	00.45-00.50	46.7	45.8	42.4	42.8	-0.4
14.	00.50-00.55	49.1	48.2	44.8	43.5	1.3
	00.55-01.00	46.1	45.2	41.8	41.8	0.0
	01.00-01.05	44.7	43.8	40.4	41.0	-0.6
	01.05-01.10	46.0	45.1	41.7	41.4	0.3
	01.10-01.15	44.8	43.9	40.5	41.5	-1.0
	01.15-01.20	44.8	43.9	40.5	41.0	-0.5
	01.20-01.25	44.8	43.9	40.5	42.4	-1.9
	01.25-01.30	50.5	49.6	46.2	42.0	4.2
	01.30-01.35	46.8	45.9	42.5	42.5	0.0
	01.35-01.40	46.0	45.1	41.7	41.2	0.5
15.	01.40-01.45	46.1	45.2	41.8	42.6	-0.8
	01.45-01.50	49.1	48.2	44.8	42.6	2.2
	01.50-01.55	45.3	44.4	41.0	41.9	-0.9
	01.55-02.00	47.9	47.0	43.6	42.2	1.4
	02.00-02.05	44.3	43.4	40.0	41.2	-1.2
	02.05-02.10	45.4	44.5	41.1	41.7	-0.6
	02.10-02.15	46.1	45.2	41.8	41.4	0.4
	02.15-02.20	45.0	44.1	40.7	42.0	-1.3
	02.20-02.25	44.9	44.0	40.6	40.9	-0.3
	02.25-02.30	43.3	42.4	39.0	40.2	-1.2
16.	02.30-02.35	43.6	42.7	39.3	40.1	-0.8
	02.35-02.40	44.4	43.5	40.1	39.4	0.7
	02.40-02.45	42.2	41.3	37.9	38.5	-0.6
	02.45-02.50	45.4	44.5	41.1	40.5	0.6
	02.50-02.55	45.1	44.2	40.8	39.9	0.9
	02.55-03.00	43.7	42.8	39.4	39.4	0.0
	03.00-03.05	47.7	46.8	43.4	39.8	3.6
	03.05-03.10	43.8	42.9	39.5	39.9	-0.4
	03.10-03.15	43.0	42.1	38.7	39.2	-0.5
	03.15-03.20	43.2	42.3	38.9	39.0	-0.1
	03.20-03.25	43.1	42.2	38.8	39.1	-0.3
	03.25-03.30	43.3	42.4	39.0	38.8	0.2
	03.30-03.35	41.4	40.5	37.1	38.1	-1.0
	03.35-03.40	41.6	40.7	37.3	38.0	-0.7
	03.40-03.45	42.8	41.9	38.5	38.4	0.1
	03.45-03.50	44.0	43.1	39.7	38.8	0.9
	03.50-03.55	42.9	42.0	38.6	38.6	0.0
	03.55-04.00	43.5	42.6	39.2	39.4	-0.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(25/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/01/24	14-15/01/24	-	14-15/01/24	-
17.	04.00-04.05	44.4	43.5	40.1	39.9	0.2
	04.05-04.10	43.2	42.3	38.9	38.6	0.3
	04.10-04.15	44.3	43.4	40.0	40.3	-0.3
	04.15-04.20	43.6	42.7	39.3	39.4	-0.1
	04.20-04.25	43.8	42.9	39.5	39.1	0.4
	04.25-04.30	45.5	44.6	41.2	40.6	0.6
	04.30-04.35	46.3	45.4	42.0	41.8	0.2
	04.35-04.40	47.6	46.7	43.3	42.5	0.8
	04.40-04.45	46.8	45.9	42.5	42.0	0.5
	04.45-04.50	49.0	48.1	44.7	43.1	1.6
	04.50-04.55	49.2	48.3	44.9	45.5	-0.6
	04.55-05.00	49.2	48.3	44.9	45.2	-0.3
18.	05.00-05.05	50.3	49.4	46.0	46.8	-0.8
	05.05-05.10	50.7	49.8	46.4	47.3	-0.9
	05.10-05.15	51.3	50.4	47.0	47.8	-0.8
	05.15-05.20	51.7	50.8	47.4	48.6	-1.2
	05.20-05.25	54.2	53.3	49.9	50.0	-0.1
	05.25-05.30	52.6	51.7	48.3	49.9	-1.6
	05.30-05.35	52.1	51.2	47.8	49.2	-1.4
	05.35-05.40	52.3	51.4	48.0	49.5	-1.5
	05.40-05.45	52.4	51.5	48.1	49.9	-1.8
	05.45-05.50	52.4	51.5	48.1	49.6	-1.5
	05.50-05.55	52.6	51.7	48.3	49.4	-1.1
	05.55-06.00	52.6	51.7	48.3	50.1	-1.8
19.	06.00-07.00	54.8	53.9	47.5	51.3	-3.8
20.	07.00-08.00	54.0	53.1	46.8	47.4	-0.6
21.	08.00-09.00	54.5	53.6	47.2	45.7	1.6
22.	09.00-10.00	53.6	52.7	46.4	44.2	2.2
23.	10.00-11.00	53.4	52.5	46.1	44.1	2.0
24.	11.00-12.00	52.8	51.9	45.5	41.6	3.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/26-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(26/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/01/24	15-16/01/24	-	15-16/01/24	-
1.	12.00-13.00	53.1	52.2	45.8	42.3	3.5
2.	13.00-14.00	50.0	49.1	42.7	41.4	1.3
3.	14.00-15.00	52.9	52.0	45.7	41.0	4.7
4.	15.00-16.00	50.9	50.0	43.6	41.5	2.1
5.	16.00-17.00	52.5	51.6	45.3	44.0	1.3
6.	17.00-18.00	54.4	53.5	47.1	47.6	-0.5
7.	18.00-19.00	55.7	54.8	48.4	47.5	0.9
8.	19.00-20.00	57.0	56.1	49.7	52.6	-2.8
9.	20.00-21.00	54.7	53.8	47.4	51.6	-4.2
10.	21.00-22.00	52.3	51.4	45.1	47.0	-1.9
11.	22.00-22.05	52.9	52.0	48.6	48.0	0.6
	22.05-22.10	52.0	51.1	47.7	46.7	1.0
	22.10-22.15	52.0	51.1	47.7	46.9	0.8
	22.15-22.20	49.4	48.5	45.1	46.6	-1.5
	22.20-22.25	49.5	48.6	45.2	46.0	-0.8
	22.25-22.30	50.7	49.8	46.4	47.6	-1.2
	22.30-22.35	50.6	49.7	46.3	47.9	-1.6
	22.35-22.40	49.4	48.5	45.1	47.0	-1.9
	22.40-22.45	50.0	49.1	45.7	47.2	-1.5
	22.45-22.50	49.4	48.5	45.1	47.0	-1.9
	22.50-22.55	49.3	48.4	45.0	46.6	-1.6
	22.55-23.00	49.7	48.8	45.4	46.7	-1.3
12.	23.00-23.05	49.8	48.9	45.5	46.9	-1.4
	23.05-23.10	49.6	48.7	45.3	47.3	-2.0
	23.10-23.15	50.2	49.3	45.9	47.1	-1.2
	23.15-23.20	49.8	48.9	45.5	47.5	-2.0
	23.20-23.25	49.6	48.7	45.3	47.5	-2.2
	23.25-23.30	50.1	49.2	45.8	47.2	-1.4
	23.30-23.35	51.7	50.8	47.4	46.3	1.1
	23.35-23.40	48.8	47.9	44.5	45.7	-1.2
	23.40-23.45	48.4	47.5	44.1	45.7	-1.6
	23.45-23.50	48.1	47.2	43.8	45.2	-1.4
	23.50-23.55	47.7	46.8	43.4	44.5	-1.1
	23.55-00.00	47.2	46.3	42.9	44.5	-1.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(26/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/01/24	15-16/01/24	-	15-16/01/24	-
13.	00.00-00.05	46.8	45.9	42.5	44.4	-1.9
	00.05-00.10	47.7	46.8	43.4	44.6	-1.2
	00.10-00.15	47.0	46.1	42.7	44.1	-1.4
	00.15-00.20	47.1	46.2	42.8	43.9	-1.1
	00.20-00.25	47.4	46.5	43.1	43.8	-0.7
	00.25-00.30	46.4	45.5	42.1	43.8	-1.7
	00.30-00.35	46.8	45.9	42.5	43.8	-1.3
	00.35-00.40	46.8	45.9	42.5	43.6	-1.1
	00.40-00.45	46.2	45.3	41.9	43.1	-1.2
	00.45-00.50	47.2	46.3	42.9	44.0	-1.1
14.	00.50-00.55	46.5	45.6	42.2	43.7	-1.5
	00.55-01.00	46.5	45.6	42.2	43.2	-1.0
	01.00-01.05	49.8	48.9	45.5	42.6	2.9
	01.05-01.10	51.0	50.1	46.7	41.3	5.4
	01.10-01.15	51.4	50.5	47.1	41.1	6.0
	01.15-01.20	50.5	49.6	46.2	43.6	2.6
	01.20-01.25	47.2	46.3	42.9	43.7	-0.8
	01.25-01.30	48.1	47.2	43.8	43.6	0.2
	01.30-01.35	46.3	45.4	42.0	43.7	-1.7
	01.35-01.40	46.6	45.7	42.3	43.1	-0.8
15.	01.40-01.45	47.5	46.6	43.2	43.7	-0.5
	01.45-01.50	45.1	44.2	40.8	41.8	-1.0
	01.50-01.55	46.0	45.1	41.7	43.2	-1.5
	01.55-02.00	49.2	48.3	44.9	43.0	1.9
	02.00-02.05	43.9	43.0	39.6	41.2	-1.6
	02.05-02.10	43.4	42.5	39.1	41.0	-1.9
	02.10-02.15	46.7	45.8	42.4	41.0	1.4
	02.15-02.20	45.9	45.0	41.6	40.8	0.8
	02.20-02.25	43.7	42.8	39.4	40.6	-1.2
	02.25-02.30	42.2	41.3	37.9	40.2	-2.3
16.	02.30-02.35	43.3	42.4	39.0	40.2	-1.2
	02.35-02.40	46.3	45.4	42.0	40.4	1.6
	02.40-02.45	47.3	46.4	43.0	40.5	2.5
	02.45-02.50	43.1	42.2	38.8	40.7	-1.9
	02.50-02.55	43.7	42.8	39.4	40.6	-1.2
	02.55-03.00	49.5	48.6	45.2	40.7	4.5
	03.00-03.05	46.3	45.4	42.0	40.7	1.3
	03.05-03.10	43.8	42.9	39.5	41.3	-1.8
	03.10-03.15	44.5	43.6	40.2	41.3	-1.1
	03.15-03.20	44.5	43.6	40.2	41.1	-0.9
	03.20-03.25	45.9	45.0	41.6	41.0	0.6
	03.25-03.30	46.8	45.9	42.5	42.1	0.4
	03.30-03.35	45.7	44.8	41.4	41.6	-0.2
	03.35-03.40	54.8	53.9	50.5	42.3	8.2
	03.40-03.45	43.9	43.0	39.6	41.4	-1.8
	03.45-03.50	47.9	47.0	43.6	42.7	0.9
	03.50-03.55	46.4	45.5	42.1	42.4	-0.3
	03.55-04.00	46.8	45.9	42.5	42.5	0.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(26/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/01/24	15-16/01/24	-	15-16/01/24	-
17.	04.00-04.05	47.9	47.0	43.6	41.9	1.7
	04.05-04.10	47.1	46.2	42.8	43.3	-0.5
	04.10-04.15	49.0	48.1	44.7	42.1	2.6
	04.15-04.20	47.3	46.4	43.0	41.8	1.2
	04.20-04.25	44.9	44.0	40.6	41.4	-0.8
	04.25-04.30	46.0	45.1	41.7	43.1	-1.4
	04.30-04.35	47.3	46.4	43.0	42.3	0.7
	04.35-04.40	46.3	45.4	42.0	42.9	-0.9
	04.40-04.45	46.9	46.0	42.6	42.9	-0.3
	04.45-04.50	47.4	46.5	43.1	43.2	-0.1
18.	04.50-04.55	47.9	47.0	43.6	43.4	0.2
	04.55-05.00	49.2	48.3	44.9	44.2	0.7
	05.00-05.05	49.1	48.2	44.8	43.6	1.2
	05.05-05.10	49.4	48.5	45.1	44.5	0.6
	05.10-05.15	50.2	49.3	45.9	43.8	2.1
	05.15-05.20	51.6	50.7	47.3	46.9	0.4
	05.20-05.25	51.9	51.0	47.6	46.0	1.6
	05.25-05.30	52.5	51.6	48.2	48.6	-0.4
	05.30-05.35	52.4	51.5	48.1	48.8	-0.7
	05.35-05.40	52.9	52.0	48.6	49.1	-0.5
19.	05.40-05.45	52.7	51.8	48.4	48.9	-0.5
	05.45-05.50	52.2	51.3	47.9	48.4	-0.5
	05.50-05.55	52.6	51.7	48.3	48.9	-0.6
	05.55-06.00	51.8	50.9	47.5	47.3	0.2
	06.00-07.00	54.4	53.5	47.2	50.2	-3.0
	07.00-08.00	53.5	52.6	46.3	47.0	-0.7
	08.00-09.00	53.9	53.0	46.6	44.0	2.6
	09.00-10.00	52.3	51.4	45.0	43.4	1.7
	10.00-11.00	54.1	53.2	46.9	43.3	3.6
	11.00-12.00	51.2	50.3	43.9	41.9	2.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/27-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(27/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/01/24	16-17/01/24	-	16-17/01/24	-
1.	12.00-13.00	51.7	50.8	44.4	42.5	1.9
2.	13.00-14.00	53.0	52.1	45.7	43.0	2.8
3.	14.00-15.00	51.4	50.5	44.1	44.0	0.2
4.	15.00-16.00	53.7	52.8	46.5	45.1	1.4
5.	16.00-17.00	54.1	53.2	46.8	45.5	1.3
6.	17.00-18.00	53.6	52.7	46.3	47.2	-0.8
7.	18.00-19.00	56.0	55.1	48.7	48.9	-0.2
8.	19.00-20.00	55.9	55.0	48.7	52.8	-4.1
9.	20.00-21.00	57.5	56.6	50.3	54.1	-3.8
10.	21.00-22.00	55.8	54.9	48.5	52.9	-4.4
11.	22.00-22.05	53.7	52.8	49.4	45.5	3.9
	22.05-22.10	55.0	54.1	50.7	50.8	-0.1
	22.10-22.15	55.2	54.3	50.9	52.5	-1.6
	22.15-22.20	55.4	54.5	51.1	52.7	-1.6
	22.20-22.25	55.8	54.9	51.5	52.9	-1.4
	22.25-22.30	55.6	54.7	51.3	52.9	-1.6
	22.30-22.35	55.4	54.5	51.1	52.7	-1.6
	22.35-22.40	55.6	54.7	51.3	52.9	-1.6
	22.40-22.45	55.7	54.8	51.4	52.9	-1.5
	22.45-22.50	55.7	54.8	51.4	53.0	-1.6
	22.50-22.55	55.6	54.7	51.3	52.8	-1.5
	22.55-23.00	56.0	55.1	51.7	53.3	-1.6
12.	23.00-23.05	55.6	54.7	51.3	52.8	-1.5
	23.05-23.10	55.5	54.6	51.2	52.8	-1.6
	23.10-23.15	55.8	54.9	51.5	52.6	-1.1
	23.15-23.20	55.8	54.9	51.5	52.8	-1.3
	23.20-23.25	56.3	55.4	52.0	52.8	-0.8
	23.25-23.30	55.6	54.7	51.3	52.7	-1.4
	23.30-23.35	55.0	54.1	50.7	48.8	1.9
	23.35-23.40	52.3	51.4	48.0	45.8	2.2
	23.40-23.45	54.2	53.3	49.9	50.4	-0.5
	23.45-23.50	54.9	54.0	50.6	51.6	-1.0
	23.50-23.55	54.1	53.2	49.8	48.9	0.9
	23.55-00.00	54.7	53.8	50.4	51.2	-0.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(27/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/01/24	16-17/01/24	-	16-17/01/24	-
13.	00.00-00.05	55.2	54.3	50.9	51.4	-0.5
	00.05-00.10	54.5	53.6	50.2	51.3	-1.1
	00.10-00.15	53.9	53.0	49.6	50.2	-0.6
	00.15-00.20	53.9	53.0	49.6	49.1	0.5
	00.20-00.25	53.0	52.1	48.7	46.5	2.2
	00.25-00.30	54.0	53.1	49.7	47.1	2.6
	00.30-00.35	54.4	53.5	50.1	49.0	1.1
	00.35-00.40	52.7	51.8	48.4	46.4	2.0
	00.40-00.45	48.2	47.3	43.9	45.2	-1.3
	00.45-00.50	49.4	48.5	45.1	45.4	-0.3
	00.50-00.55	50.2	49.3	45.9	45.7	0.2
	00.55-01.00	48.9	48.0	44.6	45.4	-0.8
14.	01.00-01.05	48.9	48.0	44.6	45.2	-0.6
	01.05-01.10	50.4	49.5	46.1	46.2	-0.1
	01.10-01.15	48.8	47.9	44.5	45.2	-0.7
	01.15-01.20	47.3	46.4	43.0	45.0	-2.0
	01.20-01.25	48.6	47.7	44.3	45.1	-0.8
	01.25-01.30	49.7	48.8	45.4	45.4	0.0
	01.30-01.35	49.3	48.4	45.0	45.0	0.0
	01.35-01.40	50.0	49.1	45.7	45.2	0.5
	01.40-01.45	50.2	49.3	45.9	45.3	0.6
	01.45-01.50	47.7	46.8	43.4	45.1	-1.7
	01.50-01.55	47.7	46.8	43.4	44.9	-1.5
	01.55-02.00	51.2	50.3	46.9	45.2	1.7
15.	02.00-02.05	50.8	49.9	46.5	45.7	0.8
	02.05-02.10	50.6	49.7	46.3	45.7	0.6
	02.10-02.15	49.0	48.1	44.7	45.6	-0.9
	02.15-02.20	47.8	46.9	43.5	45.6	-2.1
	02.20-02.25	47.3	46.4	43.0	45.4	-2.4
	02.25-02.30	47.7	46.8	43.4	45.4	-2.0
	02.30-02.35	48.9	48.0	44.6	45.9	-1.3
	02.35-02.40	48.9	48.0	44.6	45.6	-1.0
	02.40-02.45	47.3	46.4	43.0	45.7	-2.7
	02.45-02.50	47.9	47.0	43.6	46.0	-2.4
	02.50-02.55	47.4	46.5	43.1	45.5	-2.4
	02.55-03.00	47.0	46.1	42.7	45.1	-2.4
16.	03.00-03.05	46.9	46.0	42.6	44.9	-2.3
	03.05-03.10	47.4	46.5	43.1	45.4	-2.3
	03.10-03.15	47.6	46.7	43.3	45.1	-1.8
	03.15-03.20	47.4	46.5	43.1	45.1	-2.0
	03.20-03.25	46.6	45.7	42.3	44.6	-2.3
	03.25-03.30	46.8	45.9	42.5	44.9	-2.4
	03.30-03.35	49.9	49.0	45.6	45.7	-0.1
	03.35-03.40	49.0	48.1	44.7	45.4	-0.7
	03.40-03.45	47.0	46.1	42.7	45.0	-2.3
	03.45-03.50	46.7	45.8	42.4	44.7	-2.3
	03.50-03.55	47.4	46.5	43.1	45.0	-1.9
	03.55-04.00	47.6	46.7	43.3	45.2	-1.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(27/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/01/24	16-17/01/24	-	16-17/01/24	-
17.	04.00-04.05	48.1	47.2	43.8	45.3	-1.5
	04.05-04.10	55.3	54.4	51.0	45.3	5.7
	04.10-04.15	48.0	47.1	43.7	45.5	-1.8
	04.15-04.20	47.7	46.8	43.4	45.5	-2.1
	04.20-04.25	48.1	47.2	43.8	45.5	-1.7
	04.25-04.30	54.9	54.0	50.6	46.5	4.1
	04.30-04.35	48.1	47.2	43.8	45.6	-1.8
	04.35-04.40	53.9	53.0	49.6	46.2	3.4
	04.40-04.45	50.2	49.3	45.9	46.5	-0.6
	04.45-04.50	48.6	47.7	44.3	46.0	-1.7
	04.50-04.55	51.1	50.2	46.8	46.0	0.8
	04.55-05.00	49.2	48.3	44.9	46.7	-1.8
18.	05.00-05.05	49.5	48.6	45.2	46.5	-1.3
	05.05-05.10	49.2	48.3	44.9	46.4	-1.5
	05.10-05.15	49.6	48.7	45.3	46.5	-1.2
	05.15-05.20	50.0	49.1	45.7	46.8	-1.1
	05.20-05.25	51.1	50.2	46.8	46.8	0.0
	05.25-05.30	50.7	49.8	46.4	47.3	-0.9
	05.30-05.35	50.9	50.0	46.6	46.5	0.1
	05.35-05.40	48.9	48.0	44.6	46.0	-1.4
	05.40-05.45	50.7	49.8	46.4	46.8	-0.4
	05.45-05.50	50.9	50.0	46.6	46.9	-0.3
	05.50-05.55	51.9	51.0	47.6	46.6	1.0
	05.55-06.00	51.2	50.3	46.9	46.5	0.4
19.	06.00-07.00	56.4	55.5	49.1	50.9	-1.8
20.	07.00-08.00	60.5	59.6	53.2	48.3	4.9
21.	08.00-09.00	54.9	54.0	47.6	46.2	1.5
22.	09.00-10.00	53.9	53.0	46.6	43.9	2.7
23.	10.00-11.00	53.3	52.4	46.0	45.4	0.7
24.	11.00-12.00	52.4	51.5	45.2	42.8	2.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

Report No. : 0148/2024/28-36

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2

Report Date : February 2, 2024

Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170

Sampling Date : January 12-19, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Job No. : S670107/Jan

(28/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/01/24	17-18/01/24	-	17-18/01/24	-
1.	12.00-13.00	51.2	50.3	44.0	43.5	0.5
2.	13.00-14.00	63.1	62.2	55.9	48.3	7.6
3.	14.00-15.00	60.6	59.7	53.4	48.0	5.4
4.	15.00-16.00	53.8	52.9	46.5	39.6	6.9
5.	16.00-17.00	55.4	54.5	48.1	49.0	-0.8
6.	17.00-18.00	55.6	54.7	48.4	49.3	-0.9
7.	18.00-19.00	54.6	53.7	47.3	46.3	1.0
8.	19.00-20.00	56.0	55.1	48.7	52.5	-3.8
9.	20.00-21.00	54.1	53.2	46.8	47.9	-1.1
10.	21.00-22.00	52.2	51.3	44.9	46.3	-1.4
11.	22.00-22.05	48.9	48.0	44.6	45.5	-0.9
	22.05-22.10	51.0	50.1	46.7	45.9	0.8
12.	22.10-22.15	50.9	50.0	46.6	45.8	0.8
	22.15-22.20	54.3	53.4	50.0	45.0	5.0
	22.20-22.25	49.8	48.9	45.5	44.8	0.7
	22.25-22.30	47.4	46.5	43.1	42.5	0.6
	22.30-22.35	47.2	46.3	42.9	43.6	-0.7
	22.35-22.40	47.6	46.7	43.3	43.7	-0.4
	22.40-22.45	47.3	46.4	43.0	40.8	2.2
	22.45-22.50	54.6	53.7	50.3	44.9	5.4
	22.50-22.55	50.5	49.6	46.2	41.8	4.4
	22.55-23.00	45.1	44.2	40.8	40.6	0.2
	23.00-23.05	46.6	45.7	42.3	41.4	0.9
	23.05-23.10	49.9	49.0	45.6	42.5	3.1
	23.10-23.15	45.8	44.9	41.5	41.9	-0.4
	23.15-23.20	48.1	47.2	43.8	42.3	1.5
	23.20-23.25	45.3	44.4	41.0	40.8	0.2
	23.25-23.30	46.6	45.7	42.3	43.1	-0.8
	23.30-23.35	45.1	44.2	40.8	41.4	-0.6
	23.35-23.40	43.7	42.8	39.4	41.2	-1.8
	23.40-23.45	48.0	47.1	43.7	41.7	2.0
	23.45-23.50	47.4	46.5	43.1	43.7	-0.6
	23.50-23.55	46.8	45.9	42.5	41.9	0.6
	23.55-00.00	46.7	45.8	42.4	42.1	0.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(28/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/01/24	17-18/01/24	-	17-18/01/24	-
13.	00.00-00.05	46.2	45.3	41.9	42.3	-0.4
	00.05-00.10	45.5	44.6	41.2	41.7	-0.5
	00.10-00.15	45.8	44.9	41.5	41.4	0.1
	00.15-00.20	45.3	44.4	41.0	41.2	-0.2
	00.20-00.25	46.8	45.9	42.5	43.1	-0.6
	00.25-00.30	47.3	46.4	43.0	42.9	0.1
	00.30-00.35	50.2	49.3	45.9	41.4	4.5
	00.35-00.40	45.7	44.8	41.4	41.3	0.1
	00.40-00.45	50.4	49.5	46.1	41.0	5.1
	00.45-00.50	45.4	44.5	41.1	40.8	0.3
14.	00.50-00.55	47.7	46.8	43.4	41.1	2.3
	00.55-01.00	45.9	45.0	41.6	42.1	-0.5
	01.00-01.05	45.0	44.1	40.7	42.3	-1.6
	01.05-01.10	44.5	43.6	40.2	41.7	-1.5
	01.10-01.15	43.9	43.0	39.6	40.7	-1.1
	01.15-01.20	46.6	45.7	42.3	40.6	1.7
	01.20-01.25	45.0	44.1	40.7	41.4	-0.7
	01.25-01.30	44.6	43.7	40.3	41.0	-0.7
	01.30-01.35	46.8	45.9	42.5	42.2	0.3
	01.35-01.40	47.5	46.6	43.2	41.4	1.8
15.	01.40-01.45	48.1	47.2	43.8	41.9	1.9
	01.45-01.50	47.9	47.0	43.6	41.0	2.6
	01.50-01.55	44.9	44.0	40.6	41.1	-0.5
	01.55-02.00	56.0	55.1	51.7	42.3	9.4
	02.00-02.05	44.8	43.9	40.5	41.2	-0.7
	02.05-02.10	47.1	46.2	42.8	42.4	0.4
	02.10-02.15	46.3	45.4	42.0	40.4	1.6
	02.15-02.20	51.7	50.8	47.4	43.4	4.0
	02.20-02.25	49.3	48.4	45.0	43.5	1.5
	02.25-02.30	48.5	47.6	44.2	41.5	2.7
16.	02.30-02.35	47.1	46.2	42.8	42.0	0.8
	02.35-02.40	48.3	47.4	44.0	41.9	2.1
	02.40-02.45	49.9	49.0	45.6	41.9	3.7
	02.45-02.50	45.8	44.9	41.5	41.1	0.4
	02.50-02.55	46.2	45.3	41.9	42.2	-0.3
	02.55-03.00	46.0	45.1	41.7	42.6	-0.9
	03.00-03.05	47.4	46.5	43.1	43.7	-0.6
	03.05-03.10	50.5	49.6	46.2	42.1	4.1
	03.10-03.15	49.6	48.7	45.3	42.4	2.9
	03.15-03.20	51.6	50.7	47.3	41.8	5.5
	03.20-03.25	46.9	46.0	42.6	42.5	0.1
	03.25-03.30	45.5	44.6	41.2	41.9	-0.7
	03.30-03.35	51.0	50.1	46.7	43.5	3.2
	03.35-03.40	50.0	49.1	45.7	41.9	3.8
	03.40-03.45	44.5	43.6	40.2	39.2	1.0
	03.45-03.50	51.8	50.9	47.5	42.2	5.3
	03.50-03.55	44.1	43.2	39.8	39.7	0.1
	03.55-04.00	43.8	42.9	39.5	39.9	-0.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(28/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/01/24	17-18/01/24	-	17-18/01/24	-
17.	04.00-04.05	41.6	40.7	37.3	39.0	-1.7
	04.05-04.10	46.7	45.8	42.4	39.9	2.5
	04.10-04.15	46.1	45.2	41.8	41.7	0.1
	04.15-04.20	43.0	42.1	38.7	38.4	0.3
	04.20-04.25	47.8	46.9	43.5	42.0	1.5
	04.25-04.30	47.6	46.7	43.3	38.8	4.5
	04.30-04.35	51.0	50.1	46.7	44.0	2.7
	04.35-04.40	47.6	46.7	43.3	42.1	1.2
	04.40-04.45	46.2	45.3	41.9	41.6	0.3
	04.45-04.50	45.3	44.4	41.0	40.0	1.0
18.	04.50-04.55	46.9	46.0	42.6	40.4	2.2
	04.55-05.00	46.1	45.2	41.8	41.7	0.1
	05.00-05.05	47.5	46.6	43.2	42.4	0.8
	05.05-05.10	46.2	45.3	41.9	41.2	0.7
	05.10-05.15	47.9	47.0	43.6	41.4	2.2
	05.15-05.20	53.5	52.6	49.2	44.5	4.7
	05.20-05.25	49.3	48.4	45.0	42.5	2.5
	05.25-05.30	50.9	50.0	46.6	43.8	2.8
	05.30-05.35	53.1	52.2	48.8	46.1	2.7
	05.35-05.40	50.3	49.4	46.0	46.4	-0.4
19.	05.40-05.45	49.8	48.9	45.5	46.6	-1.1
	05.45-05.50	49.4	48.5	45.1	46.3	-1.2
	05.50-05.55	49.7	48.8	45.4	46.5	-1.1
	05.55-06.00	49.5	48.6	45.2	46.7	-1.5
	06.00-07.00	53.9	19.0	53.9	48.6	5.3
	07.00-08.00	56.2	20.0	56.2	51.7	4.5
	08.00-09.00	55.8	21.0	55.8	51.5	4.2
	09.00-10.00	55.3	22.0	55.3	51.0	4.3
	10.00-11.00	55.0	23.0	55.0	49.9	5.1
	11.00-12.00	54.1	24.0	54.1	50.0	4.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/29-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(29/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/01/24	18-19/01/24	-	18-19/01/24	-
1.	12.00-13.00	58.8	57.9	51.6	51.4	0.2
2.	13.00-14.00	64.5	63.6	57.2	53.7	3.6
3.	14.00-15.00	58.1	57.2	50.8	52.0	-1.2
4.	15.00-16.00	55.7	54.8	48.5	51.0	-2.6
5.	16.00-17.00	55.3	54.4	48.0	50.9	-2.9
6.	17.00-18.00	56.1	55.2	48.9	52.5	-3.6
7.	18.00-19.00	56.1	55.2	48.8	53.2	-4.3
8.	19.00-20.00	55.4	54.5	48.1	52.6	-4.5
9.	20.00-21.00	55.1	54.2	47.8	52.3	-4.5
10.	21.00-22.00	54.2	53.3	46.9	51.2	-4.3
11.	22.00-22.05	53.8	52.9	49.5	51.0	-1.5
	22.05-22.10	53.9	53.0	49.6	51.1	-1.5
	22.10-22.15	54.1	53.2	49.8	51.3	-1.5
	22.15-22.20	55.2	54.3	50.9	51.3	-0.4
	22.20-22.25	55.8	54.9	51.5	51.4	0.1
	22.25-22.30	53.8	52.9	49.5	51.0	-1.5
	22.30-22.35	53.8	52.9	49.5	51.0	-1.5
	22.35-22.40	53.8	52.9	49.5	51.1	-1.6
	22.40-22.45	54.1	53.2	49.8	51.2	-1.4
	22.45-22.50	54.7	53.8	50.4	51.5	-1.1
	22.50-22.55	54.1	53.2	49.8	51.3	-1.5
	22.55-23.00	54.1	53.2	49.8	51.3	-1.5
12.	23.00-23.05	54.0	53.1	49.7	51.1	-1.4
	23.05-23.10	54.0	53.1	49.7	51.1	-1.4
	23.10-23.15	54.3	53.4	50.0	51.1	-1.1
	23.15-23.20	54.4	53.5	50.1	51.6	-1.5
	23.20-23.25	53.8	52.9	49.5	51.1	-1.6
	23.25-23.30	55.8	54.9	51.5	51.2	0.3
	23.30-23.35	53.8	52.9	49.5	51.1	-1.6
	23.35-23.40	53.7	52.8	49.4	50.9	-1.5
	23.40-23.45	53.7	52.8	49.4	50.9	-1.5
	23.45-23.50	53.9	53.0	49.6	51.0	-1.4
	23.50-23.55	53.8	52.9	49.5	51.0	-1.5
	23.55-00.00	53.7	52.8	49.4	51.0	-1.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(29/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/01/24	18-19/01/24	-	18-19/01/24	-
13.	00.00-00.05	54.2	53.3	49.9	51.3	-1.4
	00.05-00.10	53.8	52.9	49.5	51.1	-1.6
	00.10-00.15	54.3	53.4	50.0	51.6	-1.6
	00.15-00.20	54.1	53.2	49.8	51.1	-1.3
	00.20-00.25	54.5	53.6	50.2	51.6	-1.4
	00.25-00.30	53.8	52.9	49.5	51.0	-1.5
	00.30-00.35	54.0	53.1	49.7	51.2	-1.5
	00.35-00.40	54.0	53.1	49.7	51.2	-1.5
	00.40-00.45	53.6	52.7	49.3	50.8	-1.5
	00.45-00.50	53.7	52.8	49.4	51.0	-1.6
14.	00.50-00.55	54.5	53.6	50.2	51.2	-1.0
	00.55-01.00	53.9	53.0	49.6	51.0	-1.4
	01.00-01.05	53.6	52.7	49.3	50.8	-1.5
	01.05-01.10	53.9	53.0	49.6	51.1	-1.5
	01.10-01.15	53.7	52.8	49.4	50.9	-1.5
	01.15-01.20	53.8	52.9	49.5	51.0	-1.5
	01.20-01.25	53.9	53.0	49.6	50.9	-1.3
	01.25-01.30	54.0	53.1	49.7	51.1	-1.4
	01.30-01.35	54.2	53.3	49.9	51.6	-1.7
	01.35-01.40	54.2	53.3	49.9	51.5	-1.6
15.	01.40-01.45	54.4	53.5	50.1	51.7	-1.6
	01.45-01.50	54.1	53.2	49.8	51.6	-1.8
	01.50-01.55	54.5	53.6	50.2	51.9	-1.7
	01.55-02.00	54.2	53.3	49.9	51.6	-1.7
	02.00-02.05	54.0	53.1	49.7	51.4	-1.7
	02.05-02.10	54.0	53.1	49.7	51.3	-1.6
	02.10-02.15	54.1	53.2	49.8	51.5	-1.7
	02.15-02.20	54.1	53.2	49.8	51.4	-1.6
	02.20-02.25	53.8	52.9	49.5	51.0	-1.5
	02.25-02.30	54.2	53.3	49.9	51.1	-1.2
16.	02.30-02.35	53.9	53.0	49.6	51.0	-1.4
	02.35-02.40	53.9	53.0	49.6	51.3	-1.7
	02.40-02.45	54.3	53.4	50.0	51.5	-1.5
	02.45-02.50	53.7	52.8	49.4	51.0	-1.6
	02.50-02.55	54.0	53.1	49.7	51.3	-1.6
	02.55-03.00	54.1	53.2	49.8	51.5	-1.7
	03.00-03.05	54.2	53.3	49.9	51.6	-1.7
	03.05-03.10	54.1	53.2	49.8	51.4	-1.6
	03.10-03.15	54.7	53.8	50.4	51.7	-1.3
	03.15-03.20	54.3	53.4	50.0	51.7	-1.7
	03.20-03.25	54.3	53.4	50.0	51.6	-1.6
	03.25-03.30	54.4	53.5	50.1	51.6	-1.5
	03.30-03.35	55.2	54.3	50.9	51.6	-0.7
	03.35-03.40	54.7	53.8	50.4	51.4	-1.0
	03.40-03.45	53.8	52.9	49.5	51.1	-1.6
	03.45-03.50	53.9	53.0	49.6	51.1	-1.5
	03.50-03.55	53.9	53.0	49.6	51.1	-1.5
	03.55-04.00	54.0	53.1	49.7	51.2	-1.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(29/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/01/24	18-19/01/24	-	18-19/01/24	-
17.	04.00-04.05	54.1	53.2	49.8	51.4	-1.6
	04.05-04.10	54.3	53.4	50.0	51.4	-1.4
	04.10-04.15	55.2	54.3	50.9	51.9	-1.0
	04.15-04.20	54.5	53.6	50.2	51.8	-1.6
	04.20-04.25	54.5	53.6	50.2	52.0	-1.8
	04.25-04.30	54.7	53.8	50.4	51.8	-1.4
	04.30-04.35	53.7	52.8	49.4	51.1	-1.7
	04.35-04.40	54.5	53.6	50.2	51.9	-1.7
	04.40-04.45	54.9	54.0	50.6	52.2	-1.6
	04.45-04.50	54.9	54.0	50.6	52.4	-1.8
18.	04.50-04.55	55.1	54.2	50.8	52.7	-1.9
	04.55-05.00	55.2	54.3	50.9	52.6	-1.7
	05.00-05.05	55.8	54.9	51.5	52.9	-1.4
	05.05-05.10	55.3	54.4	51.0	52.5	-1.5
	05.10-05.15	55.1	54.2	50.8	52.6	-1.8
	05.15-05.20	55.3	54.4	51.0	52.8	-1.8
	05.20-05.25	57.4	56.5	53.1	53.8	-0.7
	05.25-05.30	56.6	55.7	52.3	53.6	-1.3
	05.30-05.35	56.3	55.4	52.0	53.5	-1.5
	05.35-05.40	56.9	56.0	52.6	53.2	-0.6
19.	05.40-05.45	57.0	56.1	52.7	53.3	-0.6
	05.45-05.50	56.0	55.1	51.7	52.2	-0.5
	05.50-05.55	56.3	55.4	52.0	51.3	0.7
	05.55-06.00	56.4	55.5	52.1	51.4	0.7
	06.00-07.00	56.6	55.7	49.3	51.8	-2.5
	07.00-08.00	55.8	54.9	48.5	51.2	-2.7
	08.00-09.00	55.6	54.7	48.3	51.4	-3.1
	09.00-10.00	61.4	60.5	54.1	50.6	3.5
	10.00-11.00	56.6	55.7	49.4	52.0	-2.6
	11.00-12.00	56.3	55.4	49.0	51.5	-2.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/30-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(30/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/24	12-13/01/24	-	12-13/01/24	-
1.	14.00-15.00	50.9	49.6	45.0	47.4	-2.4
2.	15.00-16.00	61.1	59.8	55.3	49.1	6.2
3.	16.00-17.00	57.9	56.6	52.0	47.6	4.4
4.	17.00-18.00	51.0	49.7	45.1	48.6	-3.5
5.	18.00-19.00	54.2	52.9	48.4	50.3	-1.9
6.	19.00-20.00	55.5	54.2	49.6	50.5	-0.9
7.	20.00-21.00	53.0	51.7	47.1	50.4	-3.2
8.	21.00-22.00	53.9	52.6	48.0	51.2	-3.1
9.	22.00-22.05	52.1	50.8	46.2	49.0	-2.8
	22.05-22.10	51.3	50.0	48.4	48.0	0.4
	22.10-22.15	52.5	51.2	49.6	48.1	1.5
	22.15-22.20	52.9	51.6	50.0	48.7	1.3
	22.20-22.25	51.0	49.7	48.1	48.5	-0.4
	22.25-22.30	51.3	50.0	48.4	48.9	-0.5
	22.30-22.35	50.5	49.2	47.6	48.5	-0.9
	22.35-22.40	50.0	48.7	47.1	47.9	-0.8
	22.40-22.45	50.2	48.9	47.3	48.1	-0.8
	22.45-22.50	50.6	49.3	47.7	48.2	-0.5
	22.50-22.55	52.6	51.3	49.7	49.8	-0.1
	22.55-23.00	53.0	51.7	50.1	50.0	0.1
10.	23.00-23.05	52.1	50.8	49.2	49.5	-0.3
	23.05-23.10	51.6	50.3	48.7	48.8	-0.1
	23.10-23.15	50.4	49.1	47.5	48.3	-0.8
	23.15-23.20	50.7	49.4	47.8	48.5	-0.7
	23.20-23.25	51.3	50.0	48.4	48.9	-0.5
	23.25-23.30	51.8	50.5	48.9	49.3	-0.4
	23.30-23.35	52.5	51.2	49.6	49.5	0.1
	23.35-23.40	54.2	52.9	51.3	49.7	1.6
	23.40-23.45	54.8	53.5	51.9	52.0	-0.1
	23.45-23.50	53.8	52.5	50.9	51.8	-0.9
	23.50-23.55	60.0	58.7	57.1	50.9	6.2
	23.55-00.00	56.1	54.8	53.2	52.3	0.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(30/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/24	12-13/01/24	-	12-13/01/24	-
11.	00.00-00.05	55.8	54.5	52.9	52.4	0.5
	00.05-00.10	57.3	56.0	54.4	52.4	2.0
	00.10-00.15	53.6	52.3	50.7	51.1	-0.4
	00.15-00.20	54.1	52.8	51.2	51.4	-0.2
	00.20-00.25	53.3	52.0	50.4	50.3	0.1
	00.25-00.30	51.8	50.5	48.9	49.5	-0.6
	00.30-00.35	53.5	52.2	50.6	50.1	0.5
	00.35-00.40	54.5	53.2	51.6	51.4	0.2
	00.40-00.45	53.8	52.5	50.9	50.8	0.1
	00.45-00.50	54.5	53.2	51.6	51.6	0.0
	00.50-00.55	55.0	53.7	52.1	52.2	-0.1
	00.55-01.00	54.5	53.2	51.6	51.5	0.1
12.	01.00-01.05	53.9	52.6	51.0	51.0	0.0
	01.05-01.10	54.3	53.0	51.4	51.4	0.0
	01.10-01.15	54.5	53.2	51.6	51.6	0.0
	01.15-01.20	54.5	53.2	51.6	51.7	-0.1
	01.20-01.25	54.6	53.3	51.7	51.9	-0.2
	01.25-01.30	54.8	53.5	51.9	52.0	-0.1
	01.30-01.35	53.9	52.6	51.0	51.3	-0.3
	01.35-01.40	54.0	52.7	51.1	51.1	0.0
	01.40-01.45	53.9	52.6	51.0	51.0	0.0
	01.45-01.50	54.8	53.5	51.9	51.4	0.5
	01.50-01.55	54.2	52.9	51.3	51.3	0.0
	01.55-02.00	54.3	53.0	51.4	51.5	-0.1
13.	02.00-02.05	54.2	52.9	51.3	51.4	-0.1
	02.05-02.10	54.1	52.8	51.2	51.4	-0.2
	02.10-02.15	53.1	51.8	50.2	50.4	-0.2
	02.15-02.20	52.8	51.5	49.9	50.6	-0.7
	02.20-02.25	52.3	51.0	49.4	49.8	-0.4
	02.25-02.30	52.7	51.4	49.8	50.2	-0.4
	02.30-02.35	53.6	52.3	50.7	50.4	0.3
	02.35-02.40	54.1	52.8	51.2	51.2	0.0
	02.40-02.45	57.0	55.7	54.1	51.5	2.6
	02.45-02.50	53.5	52.2	50.6	50.9	-0.3
	02.50-02.55	56.7	55.4	53.8	50.8	3.0
	02.55-03.00	52.3	51.0	49.4	50.3	-0.9
14.	03.00-03.05	52.6	51.3	49.7	50.4	-0.7
	03.05-03.10	52.2	50.9	49.3	50.1	-0.8
	03.10-03.15	52.3	51.0	49.4	50.0	-0.6
	03.15-03.20	52.7	51.4	49.8	50.5	-0.7
	03.20-03.25	53.3	52.0	50.4	50.9	-0.5
	03.25-03.30	52.5	51.2	49.6	50.3	-0.7
	03.30-03.35	53.9	52.6	51.0	51.1	-0.1
	03.35-03.40	55.2	53.9	52.3	51.8	0.5
	03.40-03.45	54.6	53.3	51.7	51.7	0.0
	03.45-03.50	53.9	52.6	51.0	51.4	-0.4
	03.50-03.55	54.8	53.5	51.9	51.7	0.2
	03.55-04.00	54.9	53.6	52.0	52.1	-0.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(30/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/24	12-13/01/24	-	12-13/01/24	-
15.	04.00-04.05	54.7	53.4	51.8	51.8	0.0
	04.05-04.10	54.6	53.3	51.7	51.6	0.1
	04.10-04.15	53.7	52.4	50.8	51.1	-0.3
	04.15-04.20	53.4	52.1	50.5	50.9	-0.4
	04.20-04.25	53.0	51.7	50.1	51.0	-0.9
	04.25-04.30	52.7	51.4	49.8	50.3	-0.5
	04.30-04.35	52.0	50.7	49.1	49.5	-0.4
	04.35-04.40	51.3	50.0	48.4	49.1	-0.7
	04.40-04.45	51.2	49.9	48.3	48.9	-0.6
	04.45-04.50	50.7	49.4	47.8	48.6	-0.8
	04.50-04.55	51.2	49.9	48.3	48.9	-0.6
16.	04.55-05.00	51.8	50.5	48.9	49.4	-0.5
	05.00-05.05	51.5	50.2	48.6	49.0	-0.4
	05.05-05.10	51.7	50.4	48.8	49.2	-0.4
	05.10-05.15	52.3	51.0	49.4	50.2	-0.8
	05.15-05.20	53.0	51.7	50.1	50.8	-0.7
	05.20-05.25	53.7	52.4	50.8	51.0	-0.2
	05.25-05.30	54.0	52.7	51.1	51.7	-0.6
	05.30-05.35	54.3	53.0	51.4	51.9	-0.5
	05.35-05.40	53.6	52.3	50.7	51.2	-0.5
	05.40-05.45	52.2	50.9	49.3	49.9	-0.6
	05.45-05.50	51.8	50.5	48.9	49.7	-0.8
17.	05.50-05.55	52.1	50.8	49.2	49.8	-0.6
	05.55-06.00	51.9	50.6	49.0	49.6	-0.6
	06.00-07.00	54.0	52.7	48.1	50.7	-2.6
	07.00-08.00	52.7	51.4	46.8	49.0	-2.2
	08.00-09.00	52.5	51.2	46.6	49.2	-2.6
	09.00-10.00	51.4	50.1	45.5	48.0	-2.5
	10.00-11.00	50.0	48.7	44.1	46.8	-2.6
	11.00-12.00	51.4	50.1	45.6	46.5	-0.9
	12.00-13.00	50.6	49.3	44.8	47.0	-2.2
	13.00-14.00	53.3	52.0	47.5	49.0	-1.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/31-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(31/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/01/24	13-14/01/24	-	13-14/01/24	-
1.	14.00-15.00	62.7	61.4	56.8	48.0	8.8
2.	15.00-16.00	51.1	49.8	45.3	48.5	-3.2
3.	16.00-17.00	53.7	52.4	47.8	49.3	-1.5
4.	17.00-18.00	55.6	54.3	49.7	50.6	-0.9
5.	18.00-19.00	54.0	52.7	48.1	50.7	-2.6
6.	19.00-20.00	54.1	52.8	48.2	51.2	-3.0
7.	20.00-21.00	52.6	51.3	46.7	49.1	-2.4
8.	21.00-22.00	52.2	50.9	46.3	49.4	-3.1
9.	22.00-22.05	55.1	53.8	52.2	52.3	-0.1
	22.05-22.10	54.1	52.8	51.2	52.1	-0.9
	22.10-22.15	60.3	59.0	57.4	51.2	6.2
	22.15-22.20	56.4	55.1	53.5	52.6	0.9
	22.20-22.25	56.1	54.8	53.2	52.7	0.5
	22.25-22.30	57.6	56.3	54.7	52.7	2.0
	22.30-22.35	53.9	52.6	51.0	51.4	-0.4
	22.35-22.40	54.4	53.1	51.5	51.7	-0.2
	22.40-22.45	53.6	52.3	50.7	50.6	0.1
	22.45-22.50	52.1	50.8	49.2	49.8	-0.6
	22.50-22.55	53.8	52.5	50.9	50.4	0.5
	22.55-23.00	54.8	53.5	51.9	51.7	0.2
10.	23.00-23.05	54.1	52.8	51.2	51.1	0.1
	23.05-23.10	54.8	53.5	51.9	51.9	0.0
	23.10-23.15	55.3	54.0	52.4	52.5	-0.1
	23.15-23.20	54.8	53.5	51.9	51.8	0.1
	23.20-23.25	54.2	52.9	51.3	51.3	0.0
	23.25-23.30	54.6	53.3	51.7	51.7	0.0
	23.30-23.35	54.8	53.5	51.9	51.9	0.0
	23.35-23.40	54.8	53.5	51.9	52.0	-0.1
	23.40-23.45	54.9	53.6	52.0	52.2	-0.2
	23.45-23.50	55.1	53.8	52.2	52.3	-0.1
	23.50-23.55	54.2	52.9	51.3	51.6	-0.3
	23.55-00.00	54.3	53.0	51.4	51.4	0.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(31/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/01/24	13-14/01/24	-	13-14/01/24	-
11.	00.00-00.05	54.2	52.9	51.3	51.3	0.0
	00.05-00.10	55.1	53.8	52.2	51.7	0.5
	00.10-00.15	54.5	53.2	51.6	51.6	0.0
	00.15-00.20	54.6	53.3	51.7	51.8	-0.1
	00.20-00.25	54.5	53.2	51.6	51.7	-0.1
	00.25-00.30	54.4	53.1	51.5	51.7	-0.2
	00.30-00.35	53.4	52.1	50.5	50.7	-0.2
	00.35-00.40	53.1	51.8	50.2	50.9	-0.7
	00.40-00.45	52.6	51.3	49.7	50.1	-0.4
	00.45-00.50	53.0	51.7	50.1	50.5	-0.4
	00.50-00.55	53.9	52.6	51.0	50.7	0.3
	00.55-01.00	54.4	53.1	51.5	51.5	0.0
12.	01.00-01.05	57.3	56.0	54.4	51.8	2.6
	01.05-01.10	53.8	52.5	50.9	51.2	-0.3
	01.10-01.15	57.0	55.7	54.1	51.1	3.0
	01.15-01.20	52.6	51.3	49.7	50.6	-0.9
	01.20-01.25	52.9	51.6	50.0	50.7	-0.7
	01.25-01.30	52.5	51.2	49.6	50.4	-0.8
	01.30-01.35	52.6	51.3	49.7	50.3	-0.6
	01.35-01.40	53.0	51.7	50.1	50.8	-0.7
	01.40-01.45	53.6	52.3	50.7	51.2	-0.5
	01.45-01.50	52.8	51.5	49.9	50.6	-0.7
	01.50-01.55	54.2	52.9	51.3	51.4	-0.1
	01.55-02.00	55.5	54.2	52.6	52.1	0.5
13.	02.00-02.05	54.9	53.6	52.0	52.0	0.0
	02.05-02.10	54.2	52.9	51.3	51.7	-0.4
	02.10-02.15	55.1	53.8	52.2	52.0	0.2
	02.15-02.20	55.2	53.9	52.3	52.4	-0.1
	02.20-02.25	55.0	53.7	52.1	52.1	0.0
	02.25-02.30	54.9	53.6	52.0	51.9	0.1
	02.30-02.35	54.0	52.7	51.1	51.4	-0.3
	02.35-02.40	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4
	02.40-02.45	53.3	52.0	50.4	51.3	-0.9
	02.45-02.50	53.0	51.7	50.1	50.6	-0.5
	02.50-02.55	52.3	51.0	49.4	49.8	-0.4
	02.55-03.00	51.6	50.3	48.7	49.4	-0.7
14.	03.00-03.05	51.5	50.2	48.6	49.2	-0.6
	03.05-03.10	51.0	49.7	48.1	48.9	-0.8
	03.10-03.15	51.5	50.2	48.6	49.2	-0.6
	03.15-03.20	52.1	50.8	49.2	49.7	-0.5
	03.20-03.25	51.8	50.5	48.9	49.3	-0.4
	03.25-03.30	52.0	50.7	49.1	49.5	-0.4
	03.30-03.35	52.6	51.3	49.7	50.5	-0.8
	03.35-03.40	53.3	52.0	50.4	51.1	-0.7
	03.40-03.45	54.0	52.7	51.1	51.3	-0.2
	03.45-03.50	54.3	53.0	51.4	52.0	-0.6
	03.50-03.55	54.6	53.3	51.7	52.2	-0.5
	03.55-04.00	53.9	52.6	51.0	51.5	-0.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิควิเสวแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(31/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/01/24	13-14/01/24	-	13-14/01/24	-
15.	04.00-04.05	52.5	51.2	49.6	50.2	-0.6
	04.05-04.10	52.1	50.8	49.2	50.0	-0.8
	04.10-04.15	52.4	51.1	49.5	50.1	-0.6
	04.15-04.20	52.2	50.9	49.3	49.9	-0.6
	04.20-04.25	52.7	51.4	49.8	50.0	-0.2
	04.25-04.30	53.5	52.2	50.6	51.0	-0.4
	04.30-04.35	52.1	50.8	49.2	49.8	-0.6
	04.35-04.40	55.8	54.5	52.9	51.0	1.9
	04.40-04.45	55.4	54.1	52.5	50.7	1.8
	04.45-04.50	53.6	52.3	50.7	50.6	0.1
	04.50-04.55	54.6	53.3	51.7	51.2	0.5
	04.55-05.00	54.6	53.3	51.7	51.4	0.3
16.	05.00-05.05	54.5	53.2	51.6	51.4	0.2
	05.05-05.10	54.1	52.8	51.2	51.0	0.2
	05.10-05.15	54.0	52.7	51.1	51.0	0.1
	05.15-05.20	55.3	54.0	52.4	51.1	1.3
	05.20-05.25	53.6	52.3	50.7	50.4	0.3
	05.25-05.30	52.8	51.5	49.9	49.8	0.1
	05.30-05.35	52.5	51.2	49.6	49.3	0.3
	05.35-05.40	53.2	51.9	50.3	50.0	0.3
	05.40-05.45	55.7	54.4	52.8	50.0	2.8
	05.45-05.50	54.7	53.4	51.8	50.4	1.4
	05.50-05.55	52.3	51.0	49.4	49.3	0.1
	05.55-06.00	51.7	50.4	48.8	48.9	-0.1
17.	06.00-07.00	52.4	51.1	46.6	49.4	-2.8
18.	07.00-08.00	52.3	51.0	46.4	48.8	-2.4
19.	08.00-09.00	50.9	49.6	45.0	47.7	-2.7
20.	09.00-10.00	51.7	50.4	45.9	47.0	-1.1
21.	10.00-11.00	50.8	49.5	44.9	46.5	-1.6
22.	11.00-12.00	53.0	51.7	47.1	48.5	-1.3
23.	12.00-13.00	62.9	61.6	57.0	49.8	7.2
24.	13.00-14.00	52.7	51.4	46.8	48.7	-1.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/32-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(32/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/01/24	14-15/01/24	-	14-15/01/24	-
1.	14.00-15.00	51.7	50.4	45.9	49.4	-3.5
2.	15.00-16.00	55.6	54.3	49.8	51.2	-1.4
3.	16.00-17.00	55.6	54.3	49.7	51.0	-1.3
4.	17.00-18.00	53.9	52.6	48.0	51.0	-2.9
5.	18.00-19.00	54.1	52.8	48.2	50.9	-2.6
6.	19.00-20.00	51.9	50.6	46.0	49.1	-3.1
7.	20.00-21.00	55.9	54.6	50.0	51.9	-1.8
8.	21.00-22.00	54.7	53.4	48.8	52.0	-3.2
9.	22.00-22.05	55.2	53.9	52.3	52.5	-0.2
	22.05-22.10	55.4	54.1	52.5	52.6	-0.1
	22.10-22.15	54.5	53.2	51.6	51.9	-0.3
	22.15-22.20	54.6	53.3	51.7	51.7	0.0
	22.20-22.25	54.5	53.2	51.6	51.6	0.0
	22.25-22.30	55.4	54.1	52.5	52.0	0.5
	22.30-22.35	54.8	53.5	51.9	51.9	0.0
	22.35-22.40	54.9	53.6	52.0	52.1	-0.1
	22.40-22.45	54.8	53.5	51.9	52.0	-0.1
	22.45-22.50	54.7	53.4	51.8	52.0	-0.2
	22.50-22.55	53.7	52.4	50.8	51.0	-0.2
	22.55-23.00	53.4	52.1	50.5	51.2	-0.7
10.	23.00-23.05	52.9	51.6	50.0	50.4	-0.4
	23.05-23.10	53.3	52.0	50.4	50.8	-0.4
	23.10-23.15	54.2	52.9	51.3	51.0	0.3
	23.15-23.20	54.7	53.4	51.8	51.8	0.0
	23.20-23.25	57.6	56.3	54.7	52.1	2.6
	23.25-23.30	54.1	52.8	51.2	51.5	-0.3
	23.30-23.35	57.3	56.0	54.4	51.4	3.0
	23.35-23.40	52.9	51.6	50.0	50.9	-0.9
	23.40-23.45	53.2	51.9	50.3	51.0	-0.7
	23.45-23.50	52.8	51.5	49.9	50.7	-0.8
	23.50-23.55	52.9	51.6	50.0	50.6	-0.6
	23.55-00.00	53.3	52.0	50.4	51.1	-0.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(32/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/01/24	14-15/01/24	-	14-15/01/24	-
11.	00.00-00.05	53.9	52.6	51.0	51.5	-0.5
	00.05-00.10	53.1	51.8	50.2	50.9	-0.7
	00.10-00.15	54.5	53.2	51.6	51.7	-0.1
	00.15-00.20	55.8	54.5	52.9	52.4	0.5
	00.20-00.25	55.2	53.9	52.3	52.3	0.0
	00.25-00.30	54.5	53.2	51.6	52.0	-0.4
	00.30-00.35	55.4	54.1	52.5	52.3	0.2
	00.35-00.40	55.5	54.2	52.6	52.7	-0.1
	00.40-00.45	55.3	54.0	52.4	52.4	0.0
	00.45-00.50	55.2	53.9	52.3	52.2	0.1
	00.50-00.55	54.3	53.0	51.4	51.7	-0.3
12.	00.55-01.00	54.0	52.7	51.1	51.5	-0.4
	01.00-01.05	53.6	52.3	50.7	51.6	-0.9
	01.05-01.10	53.3	52.0	50.4	50.9	-0.5
	01.10-01.15	52.6	51.3	49.7	50.1	-0.4
	01.15-01.20	51.9	50.6	49.0	49.7	-0.7
	01.20-01.25	51.8	50.5	48.9	49.5	-0.6
	01.25-01.30	51.3	50.0	48.4	49.2	-0.8
	01.30-01.35	51.8	50.5	48.9	49.5	-0.6
	01.35-01.40	52.4	51.1	49.5	50.0	-0.5
	01.40-01.45	52.1	50.8	49.2	49.6	-0.4
	01.45-01.50	52.3	51.0	49.4	49.8	-0.4
13.	01.50-01.55	52.9	51.6	50.0	50.8	-0.8
	01.55-02.00	53.6	52.3	50.7	51.4	-0.7
	02.00-02.05	54.3	53.0	51.4	51.6	-0.2
	02.05-02.10	54.6	53.3	51.7	52.3	-0.6
	02.10-02.15	54.9	53.6	52.0	52.5	-0.5
	02.15-02.20	54.2	52.9	51.3	51.8	-0.5
	02.20-02.25	52.8	51.5	49.9	50.5	-0.6
	02.25-02.30	52.4	51.1	49.5	50.3	-0.8
	02.30-02.35	52.7	51.4	49.8	50.4	-0.6
	02.35-02.40	52.5	51.2	49.6	50.2	-0.6
	02.40-02.45	53.0	51.7	50.1	50.3	-0.2
14.	02.45-02.50	53.8	52.5	50.9	51.3	-0.4
	02.50-02.55	52.4	51.1	49.5	50.1	-0.6
	02.55-03.00	56.1	54.8	53.2	51.3	1.9
	03.00-03.05	55.7	54.4	52.8	51.0	1.8
	03.05-03.10	53.9	52.6	51.0	50.9	0.1
	03.10-03.15	54.9	53.6	52.0	51.5	0.5
	03.15-03.20	54.9	53.6	52.0	51.7	0.3
	03.20-03.25	54.8	53.5	51.9	51.7	0.2
	03.25-03.30	54.4	53.1	51.5	51.3	0.2
	03.30-03.35	54.3	53.0	51.4	51.3	0.1
	03.35-03.40	55.6	54.3	52.7	51.4	1.3
	03.40-03.45	53.9	52.6	51.0	50.7	0.3
	03.45-03.50	53.1	51.8	50.2	50.1	0.1
	03.50-03.55	52.8	51.5	49.9	49.6	0.3
	03.55-04.00	53.5	52.2	50.6	50.3	0.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(32/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/01/24	14-15/01/24	-	14-15/01/24	-
15.	04.00-04.05	56.0	54.7	53.1	50.3	2.8
	04.05-04.10	55.0	53.7	52.1	50.7	1.4
	04.10-04.15	52.6	51.3	49.7	49.6	0.1
	04.15-04.20	52.0	50.7	49.1	49.2	-0.1
	04.20-04.25	52.5	51.2	49.6	49.6	0.0
	04.25-04.30	51.9	50.6	49.0	49.4	-0.4
	04.30-04.35	52.1	50.8	49.2	49.6	-0.4
	04.35-04.40	52.3	51.0	49.4	49.6	-0.2
	04.40-04.45	52.4	51.1	49.5	49.9	-0.4
	04.45-04.50	52.0	50.7	49.1	49.7	-0.6
	04.50-04.55	53.9	52.6	51.0	50.4	0.6
	04.55-05.00	53.6	52.3	50.7	50.4	0.3
16.	05.00-05.05	53.4	52.1	50.5	50.6	-0.1
	05.05-05.10	53.3	52.0	50.4	50.1	0.3
	05.10-05.15	53.1	51.8	50.2	49.5	0.7
	05.15-05.20	51.7	50.4	48.8	48.8	0.0
	05.20-05.25	53.2	51.9	50.3	49.7	0.6
	05.25-05.30	54.0	52.7	51.1	50.1	1.0
	05.30-05.35	53.7	52.4	50.8	49.4	1.4
	05.35-05.40	52.4	51.1	49.5	49.1	0.4
	05.40-05.45	52.4	51.1	49.5	49.3	0.2
	05.45-05.50	51.8	50.5	48.9	49.1	-0.2
	05.50-05.55	51.2	49.9	48.3	48.7	-0.4
	05.55-06.00	51.5	50.2	48.6	48.3	0.3
17.	06.00-07.00	52.0	50.7	46.2	48.4	-2.2
18.	07.00-08.00	51.6	50.3	45.7	47.2	-1.4
19.	08.00-09.00	50.6	49.3	44.7	46.8	-2.1
20.	09.00-10.00	49.1	47.8	43.3	46.2	-2.9
21.	10.00-11.00	48.8	47.5	42.9	46.0	-3.0
22.	11.00-12.00	50.4	49.1	44.5	46.9	-2.3
23.	12.00-13.00	49.4	48.1	43.5	46.5	-3.0
24.	13.00-14.00	51.6	50.3	45.8	47.9	-2.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/33-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(33/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/01/24	15-16/01/24	-	15-16/01/24	-
1.	14.00-15.00	55.6	54.3	49.7	48.6	1.1
2.	15.00-16.00	51.4	50.1	45.5	48.3	-2.8
3.	16.00-17.00	54.9	53.6	49.0	49.9	-0.9
4.	17.00-18.00	52.9	51.6	47.0	50.1	-3.1
5.	18.00-19.00	54.5	53.2	48.6	51.4	-2.8
6.	19.00-20.00	52.4	51.1	46.5	49.2	-2.6
7.	20.00-21.00	52.4	51.1	46.6	50.0	-3.4
8.	21.00-22.00	51.6	50.3	45.7	49.3	-3.6
9.	22.00-22.05	53.3	52.0	50.4	50.4	0.0
	22.05-22.10	54.6	53.3	51.7	50.6	1.1
	22.10-22.15	54.5	53.2	51.6	50.6	1.0
	22.15-22.20	54.6	53.3	51.7	50.6	1.1
	22.20-22.25	53.4	52.1	50.5	49.7	0.8
	22.25-22.30	53.8	52.5	50.9	49.5	1.4
	22.30-22.35	55.8	54.5	52.9	50.3	2.6
	22.35-22.40	55.3	54.0	52.4	50.3	2.1
	22.40-22.45	54.5	53.2	51.6	50.1	1.5
	22.45-22.50	56.2	54.9	53.3	50.4	2.9
	22.50-22.55	55.5	54.2	52.6	50.3	2.3
	22.55-23.00	55.6	54.3	52.7	50.8	1.9
10.	23.00-23.05	56.0	54.7	53.1	50.7	2.4
	23.05-23.10	53.5	52.2	50.6	49.9	0.7
	23.10-23.15	53.5	52.2	50.6	50.9	-0.3
	23.15-23.20	52.4	51.1	49.5	50.0	-0.5
	23.20-23.25	54.4	53.1	51.5	51.4	0.1
	23.25-23.30	54.5	53.2	51.6	51.5	0.1
	23.30-23.35	55.3	54.0	52.4	51.9	0.5
	23.35-23.40	54.4	53.1	51.5	51.7	-0.2
	23.40-23.45	53.9	52.6	51.0	51.2	-0.2
	23.45-23.50	55.0	53.7	52.1	51.9	0.2
	23.50-23.55	54.2	52.9	51.3	51.0	0.3
	23.55-00.00	53.6	52.3	50.7	51.0	-0.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(33/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/01/24	15-16/01/24	-	15-16/01/24	-
11.	00.00-00.05	54.1	52.8	51.2	51.2	0.0
	00.05-00.10	53.2	51.9	50.3	50.5	-0.2
	00.10-00.15	54.2	52.9	51.3	51.3	0.0
	00.15-00.20	53.9	52.6	51.0	51.2	-0.2
	00.20-00.25	53.3	52.0	50.4	50.6	-0.2
	00.25-00.30	53.2	51.9	50.3	50.2	0.1
	00.30-00.35	54.6	53.3	51.7	51.6	0.1
	00.35-00.40	54.9	53.6	52.0	51.8	0.2
	00.40-00.45	54.8	53.5	51.9	51.9	0.0
	00.45-00.50	54.3	53.0	51.4	51.2	0.2
	00.50-00.55	53.8	52.5	50.9	51.0	-0.1
12.	00.55-01.00	53.7	52.4	50.8	51.0	-0.2
	01.00-01.05	53.1	51.8	50.2	50.6	-0.4
	01.05-01.10	52.9	51.6	50.0	50.2	-0.2
	01.10-01.15	52.7	51.4	49.8	49.9	-0.1
	01.15-01.20	52.3	51.0	49.4	49.7	-0.3
	01.20-01.25	52.5	51.2	49.6	49.8	-0.2
	01.25-01.30	53.2	51.9	50.3	50.4	-0.1
	01.30-01.35	52.9	51.6	50.0	50.1	-0.1
	01.35-01.40	52.7	51.4	49.8	50.0	-0.2
	01.40-01.45	53.1	51.8	50.2	50.3	-0.1
	01.45-01.50	53.3	52.0	50.4	50.5	-0.1
13.	01.50-01.55	52.7	51.4	49.8	50.0	-0.2
	01.55-02.00	52.7	51.4	49.8	50.1	-0.3
	02.00-02.05	52.5	51.2	49.6	50.1	-0.5
	02.05-02.10	52.5	51.2	49.6	50.1	-0.5
	02.10-02.15	52.7	51.4	49.8	49.9	-0.1
	02.15-02.20	53.0	51.7	50.1	50.1	0.0
	02.20-02.25	52.8	51.5	49.9	50.0	-0.1
	02.25-02.30	52.6	51.3	49.7	49.9	-0.2
	02.30-02.35	52.9	51.6	50.0	50.0	0.0
	02.35-02.40	53.0	51.7	50.1	50.4	-0.3
	02.40-02.45	53.3	52.0	50.4	50.5	-0.1
14.	02.45-02.50	53.6	52.3	50.7	50.8	-0.1
	02.50-02.55	53.6	52.3	50.7	50.7	0.0
	02.55-03.00	53.1	51.8	50.2	50.5	-0.3
	03.00-03.05	53.1	51.8	50.2	50.5	-0.3
	03.05-03.10	53.0	51.7	50.1	50.2	-0.1
	03.10-03.15	52.4	51.1	49.5	49.7	-0.2
	03.15-03.20	52.5	51.2	49.6	49.7	-0.1
	03.20-03.25	52.7	51.4	49.8	49.4	0.4
	03.25-03.30	51.8	50.5	48.9	48.6	0.3
	03.30-03.35	51.8	50.5	48.9	48.9	0.0
	03.35-03.40	51.6	50.3	48.7	48.6	0.1
	03.40-03.45	51.3	50.0	48.4	48.2	0.2
	03.45-03.50	52.4	51.1	49.5	49.3	0.2
	03.50-03.55	52.3	51.0	49.4	49.1	0.3
	03.55-04.00	57.5	56.2	54.6	50.1	4.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(33/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/01/24	15-16/01/24	-	15-16/01/24	-
15.	04.00-04.05	54.5	53.2	51.6	52.3	-0.7
	04.05-04.10	56.3	55.0	53.4	52.6	0.8
	04.10-04.15	55.8	54.5	52.9	53.1	-0.2
	04.15-04.20	56.4	55.1	53.5	52.1	1.4
	04.20-04.25	54.0	52.7	51.1	51.7	-0.6
	04.25-04.30	57.9	56.6	55.0	51.6	3.4
	04.30-04.35	53.0	51.7	50.1	50.0	0.1
	04.35-04.40	52.4	51.1	49.5	49.3	0.2
	04.40-04.45	54.9	53.6	52.0	49.7	2.3
	04.45-04.50	58.9	57.6	56.0	50.3	5.7
16.	04.50-04.55	51.8	50.5	48.9	49.1	-0.2
	04.55-05.00	51.6	50.3	48.7	49.1	-0.4
	05.00-05.05	52.1	50.8	49.2	49.2	0.0
	05.05-05.10	52.0	50.7	49.1	49.4	-0.3
	05.10-05.15	53.5	52.2	50.6	49.9	0.7
	05.15-05.20	52.1	50.8	49.2	49.6	-0.4
	05.20-05.25	52.1	50.8	49.2	49.5	-0.3
	05.25-05.30	52.1	50.8	49.2	49.2	0.0
	05.30-05.35	53.3	52.0	50.4	49.8	0.6
	05.35-05.40	52.4	51.1	49.5	48.6	0.9
17.	05.40-05.45	52.5	51.2	49.6	49.2	0.4
	05.45-05.50	52.5	51.2	49.6	49.8	-0.2
	05.50-05.55	53.2	51.9	50.3	50.1	0.2
	05.55-06.00	53.0	51.7	50.1	48.8	1.3
	06.00-07.00	52.6	51.3	46.7	48.7	-2.0
	07.00-08.00	51.6	50.3	45.7	48.0	-2.3
	08.00-09.00	50.5	49.2	44.7	46.8	-2.1
	09.00-10.00	51.7	50.4	45.9	46.6	-0.7
	10.00-11.00	52.3	51.0	46.4	46.4	0.0
	11.00-12.00	52.3	51.0	46.5	46.6	-0.1
23.	12.00-13.00	48.4	47.1	42.6	45.7	-3.1
24.	13.00-14.00	49.2	47.9	43.3	46.1	-2.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

Report No. : 0148/2024/34-36

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2

Report Date : February 2, 2024

Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170

Sampling Date : January 12-19, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Job No. : S670107/Jan

(34/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/01/24	16-17/01/24	-	16-17/01/24	-
1.	14.00-15.00	49.6	48.3	43.7	45.8	-2.1
2.	15.00-16.00	49.7	48.4	43.9	46.5	-2.6
3.	16.00-17.00	53.8	52.5	47.9	48.1	-0.1
4.	17.00-18.00	54.0	52.7	48.1	48.3	-0.1
5.	18.00-19.00	52.8	51.5	46.9	48.0	-1.1
6.	19.00-20.00	53.7	52.4	47.8	49.8	-2.0
7.	20.00-21.00	52.5	51.2	46.7	50.1	-3.4
8.	21.00-22.00	54.4	53.1	48.5	51.1	-2.6
9.	22.00-22.05	51.0	49.7	48.1	48.8	-0.7
	22.05-22.10	52.3	51.0	49.4	49.8	-0.4
	22.10-22.15	51.8	50.5	48.9	49.6	-0.7
	22.15-22.20	52.3	51.0	49.4	49.8	-0.4
	22.20-22.25	51.7	50.4	48.8	49.6	-0.8
	22.25-22.30	50.8	49.5	47.9	48.6	-0.7
	22.30-22.35	50.0	48.7	47.1	47.9	-0.8
	22.35-22.40	50.7	49.4	47.8	48.3	-0.5
	22.40-22.45	50.7	49.4	47.8	48.6	-0.8
	22.45-22.50	51.3	50.0	48.4	48.9	-0.5
	22.50-22.55	50.8	49.5	47.9	48.5	-0.6
	22.55-23.00	51.3	50.0	48.4	48.8	-0.4
10.	23.00-23.05	51.2	49.9	48.3	48.7	-0.4
	23.05-23.10	52.4	51.1	49.5	49.9	-0.4
	23.10-23.15	53.5	52.2	50.6	50.5	0.1
	23.15-23.20	52.9	51.6	50.0	50.7	-0.7
	23.20-23.25	53.5	52.2	50.6	50.3	0.3
	23.25-23.30	52.5	51.2	49.6	50.0	-0.4
	23.30-23.35	52.9	51.6	50.0	50.2	-0.2
	23.35-23.40	51.7	50.4	48.8	49.5	-0.7
	23.40-23.45	52.0	50.7	49.1	49.6	-0.5
	23.45-23.50	51.7	50.4	48.8	49.5	-0.7
	23.50-23.55	51.5	50.2	48.6	48.9	-0.3
	23.55-00.00	51.2	49.9	48.3	49.0	-0.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(34/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/01/24	16-17/01/24	-	16-17/01/24	-
11.	00.00-00.05	51.6	50.3	48.7	49.5	-0.8
	00.05-00.10	50.4	49.1	47.5	48.5	-1.0
	00.10-00.15	50.4	49.1	47.5	48.3	-0.8
	00.15-00.20	50.5	49.2	47.6	48.5	-0.9
	00.20-00.25	51.2	49.9	48.3	48.8	-0.5
	00.25-00.30	51.7	50.4	48.8	49.3	-0.5
	00.30-00.35	51.6	50.3	48.7	49.5	-0.8
	00.35-00.40	51.2	49.9	48.3	49.0	-0.7
	00.40-00.45	53.0	51.7	50.1	50.1	0.0
	00.45-00.50	54.3	53.0	51.4	50.3	1.1
	00.50-00.55	54.2	52.9	51.3	50.3	1.0
12.	00.55-01.00	54.3	53.0	51.4	50.3	1.1
	01.00-01.05	53.1	51.8	50.2	49.4	0.8
	01.05-01.10	53.5	52.2	50.6	49.2	1.4
	01.10-01.15	55.5	54.2	52.6	50.0	2.6
	01.15-01.20	55.0	53.7	52.1	50.0	2.1
	01.20-01.25	54.2	52.9	51.3	49.8	1.5
	01.25-01.30	55.9	54.6	53.0	50.1	2.9
	01.30-01.35	55.2	53.9	52.3	50.0	2.3
	01.35-01.40	55.3	54.0	52.4	50.5	1.9
	01.40-01.45	55.7	54.4	52.8	50.4	2.4
	01.45-01.50	53.2	51.9	50.3	49.6	0.7
13.	01.50-01.55	53.2	51.9	50.3	50.6	-0.3
	01.55-02.00	52.1	50.8	49.2	49.7	-0.5
	02.00-02.05	54.1	52.8	51.2	51.1	0.1
	02.05-02.10	54.2	52.9	51.3	51.2	0.1
	02.10-02.15	55.0	53.7	52.1	51.6	0.5
	02.15-02.20	54.1	52.8	51.2	51.4	-0.2
	02.20-02.25	53.6	52.3	50.7	50.9	-0.2
	02.25-02.30	54.7	53.4	51.8	51.6	0.2
	02.30-02.35	53.9	52.6	51.0	50.7	0.3
	02.35-02.40	53.3	52.0	50.4	50.7	-0.3
	02.40-02.45	53.8	52.5	50.9	50.9	0.0
14.	02.45-02.50	52.9	51.6	50.0	50.2	-0.2
	02.50-02.55	53.9	52.6	51.0	51.0	0.0
	02.55-03.00	53.6	52.3	50.7	50.9	-0.2
	03.00-03.05	53.0	51.7	50.1	50.3	-0.2
	03.05-03.10	52.9	51.6	50.0	49.9	0.1
	03.10-03.15	54.3	53.0	51.4	51.3	0.1
	03.15-03.20	54.6	53.3	51.7	51.5	0.2
	03.20-03.25	54.5	53.2	51.6	51.6	0.0
	03.25-03.30	54.0	52.7	51.1	50.9	0.2
	03.30-03.35	53.5	52.2	50.6	50.7	-0.1
	03.35-03.40	53.4	52.1	50.5	50.7	-0.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾	03.40-03.45	52.8	51.5	49.9	50.3	-0.4
	03.45-03.50	52.6	51.3	49.7	49.9	-0.2
	03.50-03.55	52.4	51.1	49.5	49.6	-0.1
	03.55-04.00	52.0	50.7	49.1	49.4	-0.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(34/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/01/24	16-17/01/24	-	16-17/01/24	-
15.	04.00-04.05	52.2	50.9	49.3	49.5	-0.2
	04.05-04.10	52.9	51.6	50.0	50.1	-0.1
	04.10-04.15	52.6	51.3	49.7	49.8	-0.1
	04.15-04.20	52.4	51.1	49.5	49.7	-0.2
	04.20-04.25	52.8	51.5	49.9	50.0	-0.1
	04.25-04.30	53.0	51.7	50.1	50.2	-0.1
	04.30-04.35	52.4	51.1	49.5	49.7	-0.2
	04.35-04.40	52.4	51.1	49.5	49.8	-0.3
	04.40-04.45	52.2	50.9	49.3	49.8	-0.5
	04.45-04.50	52.2	50.9	49.3	49.8	-0.5
	04.50-04.55	52.4	51.1	49.5	49.6	-0.1
	04.55-05.00	52.7	51.4	49.8	49.8	0.0
16.	05.00-05.05	52.5	51.2	49.6	49.7	-0.1
	05.05-05.10	52.3	51.0	49.4	49.6	-0.2
	05.10-05.15	52.6	51.3	49.7	49.7	0.0
	05.15-05.20	52.7	51.4	49.8	50.1	-0.3
	05.20-05.25	53.0	51.7	50.1	50.2	-0.1
	05.25-05.30	53.3	52.0	50.4	50.5	-0.1
	05.30-05.35	53.3	52.0	50.4	50.4	0.0
	05.35-05.40	52.8	51.5	49.9	50.2	-0.3
	05.40-05.45	52.8	51.5	49.9	50.2	-0.3
	05.45-05.50	52.7	51.4	49.8	49.9	-0.1
	05.50-05.55	52.1	50.8	49.2	49.4	-0.2
	05.55-06.00	52.2	50.9	49.3	49.4	-0.1
17.	06.00-07.00	53.9	52.6	48.1	49.1	-1.0
18.	07.00-08.00	54.1	52.8	48.2	49.4	-1.1
19.	08.00-09.00	52.0	50.7	46.1	48.9	-2.7
20.	09.00-10.00	52.3	51.0	46.5	48.4	-1.9
21.	10.00-11.00	51.1	49.8	45.3	47.0	-1.7
22.	11.00-12.00	50.5	49.2	44.6	45.9	-1.3
23.	12.00-13.00	52.6	51.3	46.7	46.8	-0.1
24.	13.00-14.00	51.8	50.5	45.9	45.7	0.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/35-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(35/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/01/24	17-18/01/24	-	17-18/01/24	-
1.	14.00-15.00	51.2	49.9	45.3	46.3	-0.9
2.	15.00-16.00	51.7	50.4	45.8	46.9	-1.0
3.	16.00-17.00	53.9	52.6	48.0	48.6	-0.5
4.	17.00-18.00	52.3	51.0	46.5	49.1	-2.6
5.	18.00-19.00	52.6	51.3	46.7	49.4	-2.7
6.	19.00-20.00	53.5	52.2	47.6	49.5	-1.8
7.	20.00-21.00	54.8	53.5	48.9	50.7	-1.8
8.	21.00-22.00	54.1	52.8	48.2	49.9	-1.7
9.	22.00-22.05	53.5	52.2	50.6	50.0	0.6
	22.05-22.10	53.1	51.8	50.2	50.0	0.2
	22.10-22.15	53.2	51.9	50.3	49.9	0.4
	22.15-22.20	54.0	52.7	51.1	50.5	0.6
	22.20-22.25	53.6	52.3	50.7	50.7	0.0
	22.25-22.30	53.9	52.6	51.0	50.6	0.4
	22.30-22.35	54.3	53.0	51.4	51.2	0.2
	22.35-22.40	54.5	53.2	51.6	51.7	-0.1
	22.40-22.45	54.3	53.0	51.4	50.9	0.5
	22.45-22.50	53.6	52.3	50.7	50.4	0.3
	22.50-22.55	54.2	52.9	51.3	50.0	1.3
	22.55-23.00	55.2	53.9	52.3	50.8	1.5
	23.00-23.05	54.9	53.6	52.0	51.2	0.8
	23.05-23.10	54.6	53.3	51.7	50.7	1.0
	23.10-23.15	56.0	54.7	53.1	50.5	2.6
	23.15-23.20	56.7	55.4	53.8	50.8	3.0
	23.20-23.25	55.9	54.6	53.0	50.6	2.4
	23.25-23.30	55.0	53.7	52.1	51.1	1.0
	23.30-23.35	54.3	53.0	51.4	51.2	0.2
	23.35-23.40	54.6	53.3	51.7	51.7	0.0
10.	23.40-23.45	55.1	53.8	52.2	52.0	0.2
	23.45-23.50	54.1	52.8	51.2	51.5	-0.3
	23.50-23.55	54.2	52.9	51.3	51.5	-0.2
	23.55-00.00	54.0	52.7	51.1	51.5	-0.4
	Standard ⁽¹⁾⁽²⁾					10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(35/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/01/24	17-18/01/24	-	17-18/01/24	-
11.	00.00-00.05	54.8	53.5	51.9	52.4	-0.5
	00.05-00.10	54.2	52.9	51.3	51.2	0.1
	00.10-00.15	53.4	52.1	50.5	50.9	-0.4
	00.15-00.20	53.2	51.9	50.3	50.5	-0.2
	00.20-00.25	54.4	53.1	51.5	51.5	0.0
	00.25-00.30	54.5	53.2	51.6	51.5	0.1
	00.30-00.35	54.9	53.6	52.0	51.3	0.7
	00.35-00.40	53.8	52.5	50.9	50.4	0.5
	00.40-00.45	53.8	52.5	50.9	50.7	0.2
	00.45-00.50	53.6	52.3	50.7	50.3	0.4
12.	00.50-00.55	52.7	51.4	49.8	49.4	0.4
	00.55-01.00	53.1	51.8	50.2	49.9	0.3
	01.00-01.05	55.0	53.7	52.1	50.5	1.6
	01.05-01.10	53.9	52.6	51.0	50.3	0.7
	01.10-01.15	53.8	52.5	50.9	50.8	0.1
	01.15-01.20	54.6	53.3	51.7	51.1	0.6
	01.20-01.25	53.5	52.2	50.6	50.4	0.2
	01.25-01.30	53.9	52.6	51.0	50.5	0.5
	01.30-01.35	54.6	53.3	51.7	50.4	1.3
	01.35-01.40	54.9	53.6	52.0	51.2	0.8
13.	01.40-01.45	53.7	52.4	50.8	50.8	0.0
	01.45-01.50	54.5	53.2	51.6	51.4	0.2
	01.50-01.55	58.8	57.5	55.9	51.6	4.3
	01.55-02.00	58.2	56.9	55.3	51.8	3.5
	02.00-02.05	54.6	53.3	51.7	51.2	0.5
	02.05-02.10	54.2	52.9	51.3	51.4	-0.1
	02.10-02.15	53.8	52.5	50.9	50.9	0.0
	02.15-02.20	55.8	54.5	52.9	51.4	1.5
	02.20-02.25	53.5	52.2	50.6	50.1	0.5
	02.25-02.30	51.7	50.4	48.8	49.2	-0.4
14.	02.30-02.35	51.3	50.0	48.4	49.1	-0.7
	02.35-02.40	51.6	50.3	48.7	49.4	-0.7
	02.40-02.45	52.2	50.9	49.3	49.1	0.2
	02.45-02.50	52.4	51.1	49.5	49.4	0.1
	02.50-02.55	52.3	51.0	49.4	49.2	0.2
	02.55-03.00	52.3	51.0	49.4	50.0	-0.6
	03.00-03.05	52.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	03.05-03.10	53.2	51.9	50.3	48.7	1.6
	03.10-03.15	49.9	48.6	47.0	47.6	-0.6
	03.15-03.20	50.6	49.3	47.7	48.3	-0.6
	03.20-03.25	51.5	50.2	48.6	48.9	-0.3
	03.25-03.30	51.4	50.1	48.5	48.4	0.1
	03.30-03.35	52.1	50.8	49.2	49.5	-0.3
	03.35-03.40	52.7	51.4	49.8	49.9	-0.1
	03.40-03.45	52.7	51.4	49.8	50.0	-0.2
	03.45-03.50	52.7	51.4	49.8	50.1	-0.3
	03.50-03.55	52.9	51.6	50.0	49.9	0.1
	03.55-04.00	53.4	52.1	50.5	50.5	0.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(35/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/01/24	17-18/01/24	-	17-18/01/24	-
15.	04.00-04.05	52.2	50.9	49.3	49.5	-0.2
	04.05-04.10	51.7	50.4	48.8	49.3	-0.5
	04.10-04.15	51.6	50.3	48.7	49.1	-0.4
	04.15-04.20	52.7	51.4	49.8	50.3	-0.5
	04.20-04.25	52.4	51.1	49.5	50.1	-0.6
	04.25-04.30	52.2	50.9	49.3	49.9	-0.6
	04.30-04.35	51.3	50.0	48.4	49.0	-0.6
	04.35-04.40	50.8	49.5	47.9	48.4	-0.5
	04.40-04.45	50.4	49.1	47.5	48.2	-0.7
	04.45-04.50	51.0	49.7	48.1	48.8	-0.7
	04.50-04.55	50.8	49.5	47.9	48.2	-0.3
	04.55-05.00	50.4	49.1	47.5	48.1	-0.6
16.	05.00-05.05	50.1	48.8	47.2	47.9	-0.7
	05.05-05.10	49.3	48.0	46.4	46.9	-0.5
	05.10-05.15	49.6	48.3	46.7	47.0	-0.3
	05.15-05.20	49.1	47.8	46.2	46.6	-0.4
	05.20-05.25	49.2	47.9	46.3	46.5	-0.2
	05.25-05.30	48.2	46.9	45.3	46.1	-0.8
	05.30-05.35	48.2	46.9	45.3	46.2	-0.9
	05.35-05.40	48.6	47.3	45.7	46.6	-0.9
	05.40-05.45	48.7	47.4	45.8	46.3	-0.5
	05.45-05.50	48.4	47.1	45.5	46.0	-0.5
	05.50-05.55	49.4	48.1	46.5	46.6	-0.1
	05.55-06.00	49.3	48.0	46.4	46.7	-0.3
17.	06.00-07.00	50.7	49.4	44.8	46.8	-1.9
18.	07.00-08.00	49.7	48.4	43.8	47.1	-3.3
19.	08.00-09.00	51.6	50.3	45.7	47.8	-2.0
20.	09.00-10.00	49.5	48.2	43.7	46.5	-2.8
21.	10.00-11.00	51.4	50.1	45.5	45.8	-0.3
22.	11.00-12.00	48.7	47.4	42.8	45.1	-2.3
23.	12.00-13.00	49.3	48.0	43.4	45.9	-2.5
24.	13.00-14.00	49.3	48.0	43.4	46.5	-3.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan

Report No. : 0148/2024/36-36
Report Date : February 2, 2024
Sampling Date : January 12-19, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(36/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/01/24	18-19/01/24	-	18-19/01/24	-
1.	14.00-15.00	50.2	48.9	44.3	47.9	-3.6
2.	15.00-16.00	51.6	50.3	45.8	47.4	-1.6
3.	16.00-17.00	51.1	49.8	45.2	47.8	-2.6
4.	17.00-18.00	53.0	51.7	47.2	48.7	-1.5
5.	18.00-19.00	54.6	53.3	48.7	50.6	-1.8
6.	19.00-20.00	53.9	52.6	48.0	50.8	-2.7
7.	20.00-21.00	54.7	53.4	48.8	51.2	-2.3
8.	21.00-22.00	54.4	53.1	48.5	50.7	-2.2
9.	22.00-22.05	55.8	54.5	52.9	50.2	2.7
	22.05-22.10	57.3	56.0	54.4	50.9	3.5
	22.10-22.15	54.4	53.1	51.5	50.5	1.0
	22.15-22.20	54.4	53.1	51.5	51.0	0.5
	22.20-22.25	54.5	53.2	51.6	50.6	1.0
	22.25-22.30	54.0	52.7	51.1	50.9	0.2
	22.30-22.35	52.9	51.6	50.0	50.6	-0.6
	22.35-22.40	52.8	51.5	49.9	50.6	-0.7
	22.40-22.45	54.2	52.9	51.3	51.0	0.3
	22.45-22.50	54.1	52.8	51.2	51.7	-0.5
	22.50-22.55	53.0	51.7	50.1	50.8	-0.7
	22.55-23.00	53.1	51.8	50.2	50.6	-0.4
10.	23.00-23.05	52.5	51.2	49.6	50.3	-0.7
	23.05-23.10	53.1	51.8	50.2	50.9	-0.7
	23.10-23.15	53.2	51.9	50.3	50.8	-0.5
	23.15-23.20	52.6	51.3	49.7	50.5	-0.8
	23.20-23.25	52.6	51.3	49.7	50.4	-0.7
	23.25-23.30	52.7	51.4	49.8	50.4	-0.6
	23.30-23.35	52.5	51.2	49.6	50.2	-0.6
	23.35-23.40	52.1	50.8	49.2	50.0	-0.8
	23.40-23.45	52.1	50.8	49.2	50.1	-0.9
	23.45-23.50	52.6	51.3	49.7	50.2	-0.5
	23.50-23.55	53.2	51.9	50.3	50.8	-0.5
	23.55-00.00	54.4	53.1	51.5	51.4	0.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(36/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/01/24	18-19/01/24	-	18-19/01/24	-
11.	00.00-00.05	54.8	53.5	51.9	51.5	0.4
	00.05-00.10	54.3	53.0	51.4	51.1	0.3
	00.10-00.15	55.0	53.7	52.1	51.7	0.4
	00.15-00.20	54.7	53.4	51.8	51.4	0.4
	00.20-00.25	56.1	54.8	53.2	52.8	0.4
	00.25-00.30	55.8	54.5	52.9	53.0	-0.1
	00.30-00.35	55.8	54.5	52.9	52.3	0.6
	00.35-00.40	52.5	51.2	49.6	50.0	-0.4
	00.40-00.45	51.7	50.4	48.8	49.4	-0.6
	00.45-00.50	51.5	50.2	48.6	48.7	-0.1
	00.50-00.55	53.6	52.3	50.7	50.3	0.4
	00.55-01.00	53.9	52.6	51.0	51.0	0.0
12.	01.00-01.05	54.2	52.9	51.3	51.1	0.2
	01.05-01.10	53.1	51.8	50.2	50.7	-0.5
	01.10-01.15	53.0	51.7	50.1	50.5	-0.4
	01.15-01.20	52.2	50.9	49.3	49.7	-0.4
	01.20-01.25	52.2	50.9	49.3	50.0	-0.7
	01.25-01.30	53.6	52.3	50.7	50.4	0.3
	01.30-01.35	54.5	53.2	51.6	51.0	0.6
	01.35-01.40	55.6	54.3	52.7	51.4	1.3
	01.40-01.45	53.8	52.5	50.9	50.5	0.4
	01.45-01.50	55.3	54.0	52.4	49.7	2.7
	01.50-01.55	52.2	50.9	49.3	50.0	-0.7
	01.55-02.00	53.8	52.5	50.9	49.2	1.7
13.	02.00-02.05	52.8	51.5	49.9	50.0	-0.1
	02.05-02.10	52.9	51.6	50.0	50.3	-0.3
	02.10-02.15	53.2	51.9	50.3	50.4	-0.1
	02.15-02.20	53.9	52.6	51.0	51.1	-0.1
	02.20-02.25	52.7	51.4	49.8	50.4	-0.6
	02.25-02.30	52.7	51.4	49.8	50.4	-0.6
	02.30-02.35	52.1	50.8	49.2	49.3	-0.1
	02.35-02.40	52.2	50.9	49.3	49.9	-0.6
	02.40-02.45	52.2	50.9	49.3	50.0	-0.7
	02.45-02.50	52.1	50.8	49.2	49.3	-0.1
	02.50-02.55	49.8	48.5	46.9	47.2	-0.3
	02.55-03.00	52.0	50.7	49.1	48.6	0.5
14.	03.00-03.05	52.2	50.9	49.3	48.1	1.2
	03.05-03.10	49.5	48.2	46.6	46.7	-0.1
	03.10-03.15	52.1	50.8	49.2	49.1	0.1
	03.15-03.20	51.1	49.8	48.2	48.3	-0.1
	03.20-03.25	50.4	49.1	47.5	48.1	-0.6
	03.25-03.30	50.6	49.3	47.7	48.2	-0.5
	03.30-03.35	49.9	48.6	47.0	47.8	-0.8
	03.35-03.40	49.8	48.5	46.9	47.2	-0.3
	03.40-03.45	49.9	48.6	47.0	47.2	-0.2
	03.45-03.50	50.7	49.4	47.8	48.2	-0.4
	03.50-03.55	50.5	49.2	47.6	48.2	-0.6
	03.55-04.00	50.2	48.9	47.3	48.1	-0.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(36/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/01/24	18-19/01/24	-	18-19/01/24	-
15.	04.00-04.05	50.5	49.2	47.6	47.9	-0.3
	04.05-04.10	50.6	49.3	47.7	48.0	-0.3
	04.10-04.15	49.9	48.6	47.0	47.8	-0.8
	04.15-04.20	50.2	48.9	47.3	47.8	-0.5
	04.20-04.25	50.4	49.1	47.5	48.0	-0.5
	04.25-04.30	50.0	48.7	47.1	47.1	0.0
	04.30-04.35	49.5	48.2	46.6	47.0	-0.4
	04.35-04.40	49.1	47.8	46.2	46.7	-0.5
	04.40-04.45	49.5	48.2	46.6	46.9	-0.3
	04.45-04.50	50.0	48.7	47.1	47.1	0.0
	04.50-04.55	49.3	48.0	46.4	46.7	-0.3
	04.55-05.00	49.1	47.8	46.2	46.5	-0.3
16.	05.00-05.05	48.3	47.0	45.4	45.9	-0.5
	05.05-05.10	48.1	46.8	45.2	45.7	-0.5
	05.10-05.15	48.1	46.8	45.2	45.7	-0.5
	05.15-05.20	48.2	46.9	45.3	45.8	-0.5
	05.20-05.25	48.2	46.9	45.3	45.9	-0.6
	05.25-05.30	48.8	47.5	45.9	46.0	-0.1
	05.30-05.35	50.1	48.8	47.2	46.3	0.9
	05.35-05.40	50.1	48.8	47.2	46.7	0.5
	05.40-05.45	51.8	50.5	48.9	46.5	2.4
	05.45-05.50	51.9	50.6	49.0	49.4	-0.4
	05.50-05.55	49.0	47.7	46.1	46.1	0.0
	05.55-06.00	54.3	53.0	51.4	47.0	4.4
17.	06.00-07.00	50.5	49.2	44.7	46.6	-1.9
18.	07.00-08.00	50.9	49.6	45.0	46.3	-1.3
19.	08.00-09.00	54.3	50.5	51.9	46.4	5.5
20.	09.00-10.00	58.4	53.6	56.6	48.9	7.7
21.	10.00-11.00	56.6	57.6	56.6	49.9	6.7
22.	11.00-12.00	54.5	53.2	48.6	47.5	1.1
23.	12.00-13.00	51.0	49.7	45.1	47.4	-2.3
24.	13.00-14.00	51.4	50.1	45.5	47.5	-2.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan/Occ

Report No. : 0143/2024/1-3
Report Date : January 29, 2024
Sampling Date : January 13, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))			
		อาคารหม้อไอน้ำ		บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
		13/01/24		13/01/24	
		Leq 1 hr.	Lmax	Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	84.2	84.7	82.2	84.4
2.	10:00-11:00	84.1	84.6	82.5	83.6
3.	11:00-12:00	84.1	84.8	82.9	84.0
4.	12:00-13:00	84.0	86.5	82.7	83.6
5.	13:00-14:00	84.1	84.5	82.6	83.5
6.	14:00-15:00	83.9	85.5	83.1	84.4
7.	15:00-16:00	84.0	84.5	82.9	84.2
8.	16:00-17:00	84.0	84.5	83.0	84.2
Leq 8 hr		84.1	-	82.7	-
Lmax		-	86.5	-	84.4
Standard		90	140	90	140

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan/Occ

Report No. : 0143/2024/2-3
Report Date : January 29, 2024
Sampling Date : January 13, 2024
Type of Sample : Noise Dose

Item	Description	Unit	Result		Standard
			อาคารหม้อไอน้ำ	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
1.	Sampling Date	-	13/01/24	13/01/24	-
2.	TWA	dB(A)	80.9	77.3	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	100.6	99.4	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	38.9	16.9	100 ⁽³⁾

Standard : (1) Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

(2) Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559)

(3) American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R24-0143
Received Date : 16/01/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Report Date : 25/01/24
Analysis Date : 16-17/01/24
Job No. : S670107/Jan/Occ
Sampling By : TET
Type of Sample : Working Area

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Result	Standard	Analysis Date
2401-AW0335	อาคารหม้อไอน้ำ	Total Dust	mg/m ³	13/01/24	1.337	10	16-17/01/24
	- Area	Respirable Dust	mg/m ³	13/01/24	< 0.010	3	16-17/01/24
2401-AW0336	บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย						
	จากโรงงานน้ำตาลมายังโครงการ						
	- Area	Total Dust	mg/m ³	13/01/24	< 0.010	10	16-17/01/24
	- Person	Respirable Dust	mg/m ³	13/01/24	< 0.010	3	16-17/01/24
2401-AW0337	ลานกองเถ้า						
	- Area	Total Dust	mg/m ³	13/01/24	0.584	10	16-17/01/24
	- Person	Respirable Dust	mg/m ³	13/01/24	< 0.010	3	16-17/01/24

Method : Total Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0500, Issue 2 : Aug 1994)

Respirable Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0600, Issue 3 : Jan 1998)

Standard : American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH (TLV-TWA)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

25/01/24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

25/01/24

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017
Job No. : S670107/Jan/Occ

Report No. : 0143/2024/3-3
Report Date : January 29, 2024
Sampling Date : January 15, 2024
Type of Sample : Heat

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ - ยืนเขี่ยกากอ้อยในเตาหม้อไอน้ำ และเดินตรวจสอบเครื่องจักร (20 นาที) - นั่งพัก (100 นาที)	15/01/24	13.00-15.00	28.9	34.0	36.1	31.1	30.1
				27.9	32.0	34.7	29.9	
2.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - เดินตรวจสอบเครื่องจักรและจุดบันทึก (10 นาที) - นั่งควบคุมเครื่องจักรผ่านระบบคอมพิวเตอร์ และทำงานเอกสาร (110 นาที)	15/01/24	10.00-12.00	30.3	37.0	40.1	33.2	24.0
				22.5	23.9	24.8	23.2	
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾				-	-	-	-	34.0

Standard : ⁽¹⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559) ; Light Work Load

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2003)(B.E. 2546) ; Light Work Load

Remark : Indoor (inside building or workplace) :WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

When :
NWB = Natural Wet Bulb Thermometer
DB = Dry Bulb Thermometer
GT = Globe Thermometer
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

WBGT Average =
$$\frac{(WBGT_1 \times t_1) + (WBGT_2 \times t_2) + \dots + (WBGT_n \times t_n)}{t_1 + t_2 + \dots + t_n}$$

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL