

ภาคผนวก ง

รายงานผลการวิเคราะห์



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3340  
Received Date : 16-23/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด  
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 08/10/24  
Analysis Date : 16-25/09/24  
Job No. : S670163/Sep  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
บ้านหนองยาว (47P 0716839 UTM 1757772)	2409-AA0614	13-14/09/24	0.037	0.021	< 0.001
	2409-AA0618	14-15/09/24	0.034	0.020	< 0.001
	2409-AA0790	15-16/09/24	0.036	0.023	< 0.001
	2409-AA0794	16-17/09/24	0.038	0.023	< 0.001
	2409-AA0856	17-18/09/24	0.035	0.025	< 0.001
	2409-AA0916	18-19/09/24	0.030	0.023	< 0.001
	2409-AA0920	19-20/09/24	0.029	0.017	< 0.001
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง (47P 0715663 UTM 1755097)	2409-AA0615	13-14/09/24	0.024	0.016	< 0.001
	2409-AA0619	14-15/09/24	0.045	0.015	< 0.001
	2409-AA0791	15-16/09/24	0.027	0.018	< 0.001
	2409-AA0795	16-17/09/24	0.032	0.015	< 0.001
	2409-AA0857	17-18/09/24	0.029	0.013	< 0.001
	2409-AA0917	18-19/09/24	0.026	0.015	< 0.001
	2409-AA0921	19-20/09/24	0.026	0.012	< 0.001
Standard			0.33	0.12	0.30

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25 °C

Analysis Date : TSP, PM-10 (2409-AA0614, 2409-AA0615, 2409-AA0618, 2409-AA0619/16-18/09/24, (2409-AA0790, 2409-AA0791, 2409-AA0794, 2409-AA0795)/18-20/09/24, 2409-AA0856, 2409-AA0857)/19-20/09/24, (2409-AA0916, 2409-AA0917, 2409-AA0920, 2409-AA0921)/23-25/09/24

SO<sub>2</sub> (2409-AA0614, 2409-AA0615, 2409-AA0618, 2409-AA0619/17/09/24, (2409-AA0790, 2409-AA0791, 2409-AA0794, 2409-AA0795)/20/09/24, 2409-AA0856, 2409-AA0857)/20/09/24, (2409-AA0916, 2409-AA0917, 2409-AA0920, 2409-AA0921)/25/09/24

Method : TSP = Gravimetric Method (US EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)  
PM-10 = Gravimetric Method (US EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)  
SO<sub>2</sub> = Pararosaniline Method (APHA704)

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng  
Chief of Laboratory  
08/10/24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee  
Laboratory Manager  
08/10/24

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



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3340  
Received Date : 16-23/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด  
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 08/10/24  
Analysis Date : 16-25/09/24  
Job No. : S670163/Sep  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
โรงเรียนบ้านบึงตะแบก (47P 0717982 UTM 1752103)	2409-AA0616	13-14/09/24	0.019	0.010	< 0.001
	2409-AA0620	14-15/09/24	0.017	0.010	< 0.001
	2409-AA0792	15-16/09/24	0.035	0.020	< 0.001
	2409-AA0796	16-17/09/24	0.055	0.032	< 0.001
	2409-AA0858	17-18/09/24	0.033	0.013	< 0.001
	2409-AA0918	18-19/09/24	0.052	0.021	< 0.001
	2409-AA0922	19-20/09/24	0.018	0.010	< 0.001
โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง (47P 0716058 UTM 1756931)	2409-AA0617	13-14/09/24	0.021	0.012	< 0.001
	2409-AA0621	14-15/09/24	0.015	0.008	< 0.001
	2409-AA0793	15-16/09/24	0.016	0.007	< 0.001
	2409-AA0797	16-17/09/24	0.017	0.009	< 0.001
	2409-AA0859	17-18/09/24	0.029	0.011	< 0.001
	2409-AA0919	18-19/09/24	0.026	0.008	< 0.001
	2409-AA0923	19-20/09/24	0.032	0.016	< 0.001
Standard			0.33	0.12	0.30

Remarks: Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25 °C

Analysis Date : TSP, PM-10 (2409-AA0616, 2409-AA0617, 2409-AA0620, 2409-AA0621)/16-18/09/24, (2409-AA0792, 2409-AA0793, 2409-AA0796, 2409-AA0797)/18-20/09/24, 2409-AA0858, 2409-AA0859/19-20/09/24, (2409-AA0918, 2409-AA0919, 2409-AA0922, 2409-AA0923)/23-25/09/24

SO<sub>2</sub> (2409-AA0616, 2409-AA0617, 2409-AA0620, 2409-AA0621)/17/09/24, (2409-AA0792, 2409-AA0793, 2409-AA0796, 2409-AA0797)/20/09/24, 2409-AA0858, 2409-AA0859/20/09/24, (2409-AA0918, 2409-AA0919, 2409-AA0922, 2409-AA0923)/25/09/24

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)  
PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)  
SO<sub>2</sub> = Pararosaniline Method (APHA704)

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng  
Chief of Laboratory  
08/10/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee  
Laboratory Manager  
08/10/24

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด

Report No. : 3340/2024/1-61

Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : October 4, 2024

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : September 13-20, 2024

Type of Sample : Ambient Air

Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result						
		บ้านหนองยาว						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		13-14/09/24	14-15/09/24	15-16/09/24	16-17/09/24	17-18/09/24	18-19/09/24	19-20/09/24
1.	10:00-11:00	0.0073	0.0038	0.0052	0.0045	0.0060	0.0032	0.0052
2.	11:00-12:00	0.0062	0.0057	0.0079	0.0051	0.0053	0.0043	0.0060
3.	12:00-13:00	0.0072	0.0067	0.0068	0.0042	0.0052	0.0050	0.0047
4.	13:00-14:00	0.0061	0.0063	0.0051	0.0044	0.0050	0.0049	0.0035
5.	14:00-15:00	0.0047	0.0054	0.0060	0.0055	0.0051	0.0057	0.0049
6.	15:00-16:00	0.0059	0.0067	0.0069	0.0041	0.0055	0.0066	0.0041
7.	16:00-17:00	0.0080	0.0053	0.0070	0.0054	0.0051	0.0048	0.0040
8.	17:00-18:00	0.0063	0.0054	0.0059	0.0044	0.0067	0.0058	0.0061
9.	18:00-19:00	0.0070	0.0063	0.0063	0.0038	0.0040	0.0042	0.0048
10.	19:00-20:00	0.0054	0.0042	0.0054	0.0063	0.0057	0.0053	0.0041
11.	20:00-21:00	0.0052	0.0052	0.0063	0.0049	0.0049	0.0049	0.0050
12.	21:00-22:00	0.0060	0.0070	0.0070	0.0052	0.0051	0.0058	0.0055
13.	22:00-23:00	0.0068	0.0041	0.0042	0.0046	0.0053	0.0053	0.0052
14.	23:00-00:00	0.0063	0.0049	0.0040	0.0051	0.0050	0.0054	0.0038
15.	00:00-01:00	0.0070	0.0056	0.0038	0.0058	0.0049	0.0045	0.0045
16.	01:00-02:00	0.0063	0.0038	0.0034	0.0058	0.0054	0.0048	0.0046
17.	02:00-03:00	0.0053	0.0037	0.0039	0.0055	0.0042	0.0046	0.0045
18.	03:00-04:00	0.0048	0.0040	0.0040	0.0058	0.0035	0.0041	0.0047
19.	04:00-05:00	0.0038	0.0039	0.0034	0.0056	0.0032	0.0039	0.0044
20.	05:00-06:00	0.0036	0.0047	0.0037	0.0059	0.0038	0.0034	0.0041
21.	06:00-07:00	0.0036	0.0046	0.0034	0.0066	0.0037	0.0036	0.0043
22.	07:00-08:00	0.0047	0.0038	0.0037	0.0077	0.0034	0.0033	0.0038
23.	08:00-09:00	0.0040	0.0041	0.0044	0.0059	0.0046	0.0037	0.0047
24.	09:00-10:00	0.0038	0.0061	0.0048	0.0058	0.0037	0.0039	0.0038
Minimum		0.0036	0.0037	0.0034	0.0038	0.0032	0.0032	0.0035
Maximum		0.0080	0.0070	0.0079	0.0077	0.0067	0.0066	0.0061
Average		0.0056	0.0051	0.0051	0.0053	0.0048	0.0046	0.0046
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

Standard : <sup>(1)</sup> Notification of the National Environment Board No. 33 (2009)(B.E. 2552)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกาลาพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3340/2024/2-61

Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : October 4, 2024

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : September 13-20, 2024

Type of Sample : Ambient Air

Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result						
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		13-14/09/24	14-15/09/24	15-16/09/24	16-17/09/24	17-18/09/24	18-19/09/24	19-20/09/24
1.	09:00-10:00	0.0026	0.0031	0.0028	0.0043	0.0025	0.0032	0.0026
2.	10:00-11:00	0.0027	0.0053	0.0031	0.0060	0.0025	0.0028	0.0028
3.	11:00-12:00	0.0023	0.0047	0.0030	0.0047	0.0027	0.0029	0.0057
4.	12:00-13:00	0.0022	0.0040	0.0029	0.0047	0.0025	0.0033	0.0045
5.	13:00-14:00	0.0033	0.0057	0.0029	0.0053	0.0039	0.0035	0.0026
6.	14:00-15:00	0.0021	0.0047	0.0036	0.0059	0.0036	0.0042	0.0028
7.	15:00-16:00	0.0032	0.0052	0.0036	0.0041	0.0036	0.0044	0.0021
8.	16:00-17:00	0.0072	0.0065	0.0035	0.0052	0.0036	0.0045	0.0019
9.	17:00-18:00	0.0076	0.0061	0.0037	0.0059	0.0036	0.0039	0.0024
10.	18:00-19:00	0.0039	0.0063	0.0035	0.0046	0.0035	0.0032	0.0024
11.	19:00-20:00	0.0028	0.0056	0.0031	0.0067	0.0034	0.0019	0.0020
12.	20:00-21:00	0.0031	0.0074	0.0028	0.0064	0.0034	0.0037	0.0025
13.	21:00-22:00	0.0042	0.0070	0.0029	0.0068	0.0035	0.0028	0.0026
14.	22:00-23:00	0.0050	0.0055	0.0032	0.0060	0.0035	0.0029	0.0024
15.	23:00-00:00	0.0054	0.0055	0.0037	0.0061	0.0029	0.0032	0.0052
16.	00:00-01:00	0.0042	0.0045	0.0030	0.0061	0.0032	0.0029	0.0032
17.	01:00-02:00	0.0024	0.0035	0.0030	0.0061	0.0035	0.0019	0.0068
18.	02:00-03:00	0.0032	0.0031	0.0026	0.0065	0.0033	0.0078	0.0084
19.	03:00-04:00	0.0030	0.0034	0.0027	0.0056	0.0026	0.0059	0.0095
20.	04:00-05:00	0.0028	0.0035	0.0026	0.0054	0.0031	0.0024	0.0065
21.	05:00-06:00	0.0028	0.0038	0.0022	0.0054	0.0037	0.0020	0.0056
22.	06:00-07:00	0.0030	0.0036	0.0020	0.0040	0.0036	0.0040	0.0054
23.	07:00-08:00	0.0030	0.0034	0.0024	0.0024	0.0034	0.0057	0.0054
24.	08:00-09:00	0.0030	0.0034	0.0048	0.0019	0.0032	0.0045	0.0052
Minimum		0.0021	0.0031	0.0020	0.0019	0.0025	0.0019	0.0019
Maximum		0.0076	0.0074	0.0048	0.0068	0.0039	0.0078	0.0095
Average		0.0035	0.0048	0.0031	0.0053	0.0033	0.0036	0.0042
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

Standard : <sup>(1)</sup> Notification of the National Environment Board No. 33 (2009)(B.E. 2552)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกาลาฬาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3340/2024/3-61

Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : October 4, 2024

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอปึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : September 13-20, 2024

Type of Sample : Ambient Air

Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านบึงตะแบก						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		13-14/09/24	14-15/09/24	15-16/09/24	16-17/09/24	17-18/09/24	18-19/09/24	19-20/09/24
1.	14:00-15:00	0.0047	0.0057	0.0039	0.0050	0.0075	0.0049	0.0035
2.	15:00-16:00	0.0075	0.0060	0.0031	0.0057	0.0030	0.0031	0.0031
3.	16:00-17:00	0.0059	0.0075	0.0035	0.0032	0.0041	0.0052	0.0034
4.	17:00-18:00	0.0052	0.0065	0.0046	0.0036	0.0043	0.0027	0.0026
5.	18:00-19:00	0.0056	0.0052	0.0037	0.0041	0.0049	0.0053	0.0032
6.	19:00-20:00	0.0041	0.0045	0.0040	0.0053	0.0061	0.0050	0.0022
7.	20:00-21:00	0.0047	0.0031	0.0043	0.0049	0.0041	0.0046	0.0031
8.	21:00-22:00	0.0049	0.0025	0.0041	0.0041	0.0028	0.0039	0.0031
9.	22:00-23:00	0.0042	0.0024	0.0037	0.0035	0.0026	0.0041	0.0015
10.	23:00-00:00	0.0044	0.0026	0.0024	0.0034	0.0022	0.0037	0.0013
11.	00:00-01:00	0.0041	0.0026	0.0023	0.0031	0.0015	0.0043	0.0042
12.	01:00-02:00	0.0038	0.0024	0.0032	0.0033	0.0023	0.0037	0.0042
13.	02:00-03:00	0.0044	0.0034	0.0026	0.0032	0.0025	0.0034	0.0035
14.	03:00-04:00	0.0037	0.0034	0.0038	0.0032	0.0027	0.0031	0.0046
15.	04:00-05:00	0.0042	0.0039	0.0031	0.0032	0.0035	0.0036	0.0027
16.	05:00-06:00	0.0040	0.0035	0.0044	0.0036	0.0029	0.0033	0.0038
17.	06:00-07:00	0.0044	0.0036	0.0064	0.0034	0.0040	0.0040	0.0052
18.	07:00-08:00	0.0044	0.0049	0.0033	0.0029	0.0038	0.0055	0.0061
19.	08:00-09:00	0.0037	0.0047	0.0045	0.0035	0.0050	0.0035	0.0055
20.	09:00-10:00	0.0048	0.0030	0.0032	0.0036	0.0053	0.0051	0.0058
21.	10:00-11:00	0.0029	0.0050	0.0046	0.0057	0.0036	0.0035	0.0050
22.	11:00-12:00	0.0040	0.0032	0.0027	0.0030	0.0055	0.0057	0.0043
23.	12:00-13:00	0.0054	0.0033	0.0042	0.0047	0.0042	0.0052	0.0029
24.	13:00-14:00	0.0063	0.0044	0.0041	0.0053	0.0068	0.0045	0.0023
Minimum		0.0029	0.0024	0.0023	0.0029	0.0015	0.0027	0.0013
Maximum		0.0075	0.0075	0.0064	0.0057	0.0075	0.0057	0.0061
Average		0.0046	0.0040	0.0037	0.0039	0.0040	0.0042	0.0036
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

Standard : <sup>(1)</sup> Notification of the National Environment Board No. 33 (2009)(B.E. 2552)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3340/2024/4-61

Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : October 4, 2024

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : September 13-20, 2024

Type of Sample : Ambient Air

Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		13-14/09/24	14-15/09/24	15-16/09/24	16-17/09/24	17-18/09/24	18-19/09/24	19-20/09/24
1.	11:00-12:00	0.0059	0.0042	0.0048	0.0051	0.0025	0.0077	0.0076
2.	12:00-13:00	0.0061	0.0041	0.0065	0.0062	0.0023	0.0082	0.0082
3.	13:00-14:00	0.0068	0.0045	0.0069	0.0061	0.0018	0.0097	0.0085
4.	14:00-15:00	0.0061	0.0054	0.0057	0.0061	0.0017	0.0097	0.0088
5.	15:00-16:00	0.0070	0.0071	0.0060	0.0070	0.0021	0.0070	0.0095
6.	16:00-17:00	0.0057	0.0073	0.0059	0.0062	0.0032	0.0074	0.0095
7.	17:00-18:00	0.0057	0.0059	0.0062	0.0065	0.0044	0.0095	0.0089
8.	18:00-19:00	0.0057	0.0046	0.0059	0.0071	0.0062	0.0073	0.0088
9.	19:00-20:00	0.0053	0.0043	0.0049	0.0055	0.0065	0.0095	0.0040
10.	20:00-21:00	0.0049	0.0044	0.0046	0.0049	0.0054	0.0093	0.0045
11.	21:00-22:00	0.0047	0.0041	0.0057	0.0035	0.0046	0.0087	0.0050
12.	22:00-23:00	0.0047	0.0043	0.0051	0.0032	0.0037	0.0070	0.0060
13.	23:00-00:00	0.0041	0.0041	0.0049	0.0036	0.0040	0.0074	0.0067
14.	00:00-01:00	0.0033	0.0040	0.0037	0.0041	0.0045	0.0095	0.0072
15.	01:00-02:00	0.0029	0.0047	0.0034	0.0035	0.0044	0.0073	0.0060
16.	02:00-03:00	0.0033	0.0032	0.0041	0.0029	0.0041	0.0060	0.0069
17.	03:00-04:00	0.0034	0.0034	0.0028	0.0026	0.0047	0.0047	0.0061
18.	04:00-05:00	0.0038	0.0033	0.0028	0.0037	0.0056	0.0043	0.0052
19.	05:00-06:00	0.0041	0.0034	0.0029	0.0058	0.0055	0.0041	0.0057
20.	06:00-07:00	0.0043	0.0039	0.0031	0.0027	0.0050	0.0040	0.0049
21.	07:00-08:00	0.0041	0.0046	0.0037	0.0038	0.0051	0.0044	0.0045
22.	08:00-09:00	0.0036	0.0060	0.0048	0.0044	0.0043	0.0062	0.0053
23.	09:00-10:00	0.0035	0.0059	0.0053	0.0063	0.0056	0.0072	0.0072
24.	10:00-11:00	0.0040	0.0036	0.0050	0.0035	0.0072	0.0085	0.0070
Minimum		0.0029	0.0032	0.0028	0.0026	0.0017	0.0040	0.0040
Maximum		0.0070	0.0073	0.0069	0.0071	0.0072	0.0097	0.0095
Average		0.0047	0.0046	0.0048	0.0048	0.0044	0.0073	0.0068
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

Standard : <sup>(1)</sup> Notification of the National Environment Board No. 33 (2009)(B.E. 2552)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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





Thai Environmental Technic Limited  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

Report No. : 3340/2024/5-61  
Report Date : October 4, 2024  
Sampling Date : September 13-20, 2024  
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	บ้านหนองยาว													
		13-14/09/24		14-15/09/24		15-16/09/24		16-17/09/24		17-18/09/24		18-19/09/24		19-20/09/24	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	10.00	1.3	WNW	0.9	W	0.0	WNW	0.9	WNW	1.3	W	0.9	WNW	0.4	W
2.	11.00	0.9	WNW	0.9	W	1.3	WNW	0.4	WNW	1.3	W	1.3	WNW	1.3	W
3.	12.00	2.7	WNW	1.8	W	0.9	WNW	1.3	W	0.9	W	0.9	WNW	0.9	W
4.	13.00	1.3	WNW	0.9	W	1.3	WNW	0.9	W	1.3	WNW	0.9	WNW	1.3	WNW
5.	14.00	1.8	WNW	0.9	W	0.9	WNW	1.3	W	0.9	WNW	0.9	WNW	0.9	WNW
6.	15.00	1.3	WNW	1.8	W	1.3	WNW	1.8	W	0.4	WNW	0.9	W	0.9	WNW
7.	16.00	0.9	WNW	1.8	W	1.3	WNW	0.9	W	0.9	WNW	0.9	W	0.9	WNW
8.	17.00	0.4	WNW	0.4	WNW	0.4	WNW	0.4	W	0.9	WNW	0.9	W	0.9	WNW
9.	18.00	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	W	0.4	WNW	0.0	W	0.0	WNW
10.	19.00	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	W	0.0	W	0.0	WNW	0.0	W	0.0	WNW
11.	20.00	0.0	WNW	0.0	WNW	0.4	W	0.0	W	0.0	WNW	0.0	W	0.0	WNW
12.	21.00	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	W	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	W	0.0	WNW
13.	22.00	1.3	WNW	0.4	WNW	0.0	W	0.0	WNW	0.0	W	0.4	W	0.4	NW
14.	23.00	0.4	WNW	0.4	WNW	0.0	W	0.0	WNW	0.0	W	0.0	W	0.0	NW
15.	00.00	0.9	W	1.3	WNW	0.0	W	0.0	WNW	0.4	W	0.0	W	0.0	NW
16.	01.00	0.4	W	0.0	WNW	0.0	W	0.4	WNW	0.4	W	0.0	W	0.4	NW
17.	02.00	0.4	W	0.0	W	0.0	W	0.0	WNW	0.0	W	0.0	W	0.0	NW
18.	03.00	0.0	W	0.4	W	0.0	WNW	0.4	WNW	0.0	W	0.4	W	0.0	NW
19.	04.00	0.0	W	0.0	W	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	W	0.4	W	0.0	NW
20.	05.00	0.0	W	0.0	W	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	W	0.0	W	0.0	NW
21.	06.00	0.0	W	0.0	W	0.0	WNW	0.0	W	0.0	WNW	0.0	W	0.0	W
22.	07.00	0.0	W	0.0	W	0.4	WNW	0.4	W	0.0	WNW	0.0	W	0.0	W
23.	08.00	0.4	W	0.0	W	0.4	WNW	0.4	W	0.4	WNW	0.4	W	0.4	W
24.	09.00	0.4	W	0.0	W	0.4	WNW	0.4	W	1.3	WNW	0.9	W	0.4	W
Average		0.6	-	0.5	-	0.4	-	0.4	-	0.5	-	0.4	-	0.4	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)  
WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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

**TET**

Thai Environmental Technic Limited  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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 ร่วมกาลาภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/6-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก											
		13-14/09/24			14-15/09/24			15-16/09/24			16-17/09/24		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	12:00-13:00	51.6	72.5	47.5	44.3	62.1	38.9	47.8	58.8	45.0	55.7	81.9	35.9
2.	13:00-14:00	49.5	74.2	40.3	43.8	63.4	38.9	47.6	57.4	43.5	54.0	82.6	36.1
3.	14:00-15:00	50.2	58.2	46.6	49.9	83.4	38.0	47.8	59.3	42.9	53.2	82.0	44.6
4.	15:00-16:00	50.2	72.9	42.2	46.0	65.9	37.9	47.7	62.4	44.2	54.3	82.3	35.8
5.	16:00-17:00	52.5	74.9	46.4	44.1	60.8	39.5	47.8	64.5	42.2	43.3	63.4	41.1
6.	17:00-18:00	51.6	62.0	46.6	44.0	65.7	40.0	47.1	71.1	41.6	44.5	52.8	42.9
7.	18:00-19:00	52.9	67.2	48.8	51.8	68.1	38.0	49.2	53.1	47.8	45.0	50.7	43.2
8.	19:00-20:00	55.2	67.7	51.4	45.7	62.5	42.1	51.6	90.7	47.4	44.2	54.3	42.6
9.	20:00-21:00	54.9	70.8	52.5	44.2	61.2	43.0	51.3	92.0	46.2	43.4	57.0	42.5
10.	21:00-22:00	54.3	72.2	51.2	45.2	65.0	40.5	48.4	58.1	45.7	42.2	64.7	40.3
11.	22:00-23:00	52.1	70.5	50.7	50.3	67.4	46.3	48.0	65.8	46.0	41.5	66.5	40.5
12.	23:00-00:00	52.0	76.5	50.1	47.7	66.9	43.6	49.0	71.0	46.5	43.2	64.9	40.4
13.	00:00-01:00	51.7	77.1	47.3	51.3	68.0	47.2	48.4	69.3	45.7	41.7	59.7	39.9
14.	01:00-02:00	52.2	80.4	50.3	50.5	63.0	47.8	48.2	59.5	46.8	43.3	47.8	40.9
15.	02:00-03:00	51.0	78.8	47.0	46.1	55.9	44.4	48.4	69.1	46.6	43.4	47.6	42.4
16.	03:00-04:00	49.7	73.0	40.3	48.7	64.3	47.3	49.0	67.5	46.8	48.6	66.4	39.5
17.	04:00-05:00	48.4	59.3	42.1	52.8	56.9	52.4	49.0	71.0	46.8	46.3	65.8	40.1
18.	05:00-06:00	49.5	67.9	41.5	50.1	57.0	47.5	48.8	60.8	47.4	45.6	68.1	39.7
19.	06:00-07:00	47.2	57.7	42.7	46.4	65.3	40.5	47.0	65.9	45.4	44.0	63.5	39.3
20.	07:00-08:00	45.1	67.5	39.1	41.2	61.1	36.7	50.9	76.5	45.1	44.9	66.8	40.3
21.	08:00-09:00	48.9	70.3	40.9	44.2	64.2	35.3	51.0	66.7	46.2	47.2	70.2	35.3
22.	09:00-10:00	51.1	63.0	39.0	43.6	62.5	37.6	51.4	90.2	47.4	51.8	86.4	38.3
23.	10:00-11:00	50.7	69.6	38.7	43.3	61.2	36.7	54.3	83.5	45.2	53.4	87.7	39.0
24.	11:00-12:00	44.6	65.5	39.3	42.6	59.0	38.6	54.6	82.2	44.8	55.0	80.1	37.7
Leq 24 hr		51.4	-	-	47.8	-	-	49.9	-	-	49.8	-	-
Lmax		-	80.4	-	-	83.4	-	-	92.0	-	-	87.7	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.3	-	-	55.9	-	-	55.3	-	-	52.9	-	-

Standard : <sup>(1)</sup> Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)*Pramual M.*

Pramual Moonsarn

*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

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



**TET**

Thai Environmental Technic Limited  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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 ร่วมก้าลาภพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/7-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก								
		17-18/09/24			18-19/09/24			19-20/09/24		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	12:00-13:00	44.2	69.5	35.8	45.8	85.9	39.4	48.6	75.5	41.2
2.	13:00-14:00	43.7	61.9	38.7	46.1	69.0	38.2	51.4	78.4	41.2
3.	14:00-15:00	42.8	60.3	40.8	50.6	77.2	41.2	44.6	64.9	37.2
4.	15:00-16:00	42.3	50.9	41.9	43.4	69.0	35.2	44.5	70.2	35.5
5.	16:00-17:00	42.3	53.1	41.4	43.0	64.8	36.5	43.3	59.0	38.7
6.	17:00-18:00	41.1	52.4	40.3	42.4	53.5	37.9	52.4	77.1	36.0
7.	18:00-19:00	41.0	49.6	40.4	47.3	67.9	32.3	45.9	66.6	36.4
8.	19:00-20:00	41.7	63.5	39.7	49.3	90.1	39.3	42.7	45.5	41.9
9.	20:00-21:00	43.0	65.5	39.7	50.2	83.5	42.7	41.9	52.2	40.0
10.	21:00-22:00	49.1	89.4	40.9	49.8	72.3	35.3	44.4	59.8	41.8
11.	22:00-23:00	45.3	92.1	41.2	49.9	87.2	42.0	49.3	92.5	38.1
12.	23:00-00:00	45.8	83.3	43.0	50.5	67.3	40.7	49.6	90.9	37.7
13.	00:00-01:00	47.5	91.6	39.1	51.6	74.5	41.1	45.1	74.4	39.4
14.	01:00-02:00	45.4	70.8	41.1	50.4	70.5	46.2	43.8	57.4	37.4
15.	02:00-03:00	48.1	76.5	39.0	50.1	68.0	46.1	44.4	71.2	34.5
16.	03:00-04:00	48.9	86.5	37.1	50.5	69.7	42.5	44.8	78.1	39.6
17.	04:00-05:00	45.2	75.3	33.7	48.0	67.3	44.8	48.5	70.1	34.2
18.	05:00-06:00	42.9	56.8	40.5	44.1	65.6	32.6	45.7	67.2	41.4
19.	06:00-07:00	42.4	65.4	38.2	52.7	86.0	38.1	43.7	45.9	42.8
20.	07:00-08:00	50.7	91.4	46.5	52.8	92.4	37.8	42.2	53.2	40.3
21.	08:00-09:00	52.3	80.1	40.9	43.5	70.3	36.8	45.5	60.8	42.7
22.	09:00-10:00	48.1	71.7	36.8	47.8	94.0	40.9	53.1	93.5	38.7
23.	10:00-11:00	44.9	92.8	41.5	46.5	70.0	44.6	53.9	90.5	38.0
24.	11:00-12:00	47.1	86.1	44.1	46.9	87.3	43.7	54.4	92.6	38.1
Leq 24 hr		46.4	-	-	49.0	-	-	48.7	-	-
Lmax		-	92.8	-	-	94.0	-	-	93.5	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		52.7	-	-	56.4	-	-	53.6	-	-

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

Pramual Moonsarn



Wannasiri Suriyawong

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





# Thai Environmental Technic Limited

## บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/8-61  
 Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
 Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
 จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
 Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
 Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้											
		13-14/09/24			14-15/09/24			15-16/09/24			16-17/09/24		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	12:00-13:00	51.6	69.9	47.1	51.5	67.7	48.0	52.4	66.7	47.9	51.0	66.9	46.5
2.	13:00-14:00	52.7	96.2	47.7	52.5	73.2	46.5	51.1	71.5	48.2	50.3	69.7	43.7
3.	14:00-15:00	51.8	74.5	46.5	50.0	59.4	46.3	50.4	65.0	47.6	50.3	64.9	45.0
4.	15:00-16:00	52.6	71.4	49.9	52.9	71.1	48.4	53.3	85.0	48.9	53.0	71.2	47.5
5.	16:00-17:00	52.6	61.0	48.5	53.2	68.4	49.3	54.4	80.1	50.5	52.3	68.5	50.7
6.	17:00-18:00	52.1	62.4	50.6	52.2	64.8	48.7	52.1	64.0	48.9	52.7	75.7	50.3
7.	18:00-19:00	51.8	68.1	48.5	52.4	68.5	48.3	52.6	64.5	49.5	52.8	71.4	50.4
8.	19:00-20:00	51.1	69.6	46.7	50.9	65.8	47.4	50.8	62.6	47.6	52.3	69.7	48.4
9.	20:00-21:00	49.4	61.7	46.6	50.4	62.4	47.5	50.2	58.5	47.4	52.4	70.8	50.5
10.	21:00-22:00	49.5	61.8	46.5	50.9	70.7	46.8	48.5	57.6	47.1	51.6	58.2	48.5
11.	22:00-23:00	48.1	61.8	45.4	50.2	57.4	47.9	48.3	60.5	47.5	50.0	63.6	46.4
12.	23:00-00:00	47.8	61.3	44.8	47.9	58.5	45.7	48.7	59.0	47.6	48.0	59.3	46.0
13.	00:00-01:00	46.9	62.6	44.1	47.9	66.2	45.2	48.5	59.1	46.7	48.3	61.0	46.2
14.	01:00-02:00	46.6	64.0	44.8	47.4	63.2	44.5	48.7	63.0	47.6	47.9	55.9	46.0
15.	02:00-03:00	48.1	56.3	44.5	46.0	69.1	44.2	48.7	53.4	48.3	47.0	57.9	45.8
16.	03:00-04:00	46.1	68.6	43.9	46.3	64.1	43.8	48.0	53.8	46.4	46.8	57.0	45.8
17.	04:00-05:00	45.9	64.6	43.6	46.2	55.9	43.8	48.4	55.0	47.1	47.6	58.3	46.1
18.	05:00-06:00	46.0	57.6	44.3	45.7	70.2	43.3	48.8	60.9	47.1	47.9	55.3	46.8
19.	06:00-07:00	48.4	60.4	44.6	50.7	57.4	47.8	54.5	68.2	52.1	51.2	59.0	49.2
20.	07:00-08:00	49.4	64.9	44.9	50.4	66.9	47.1	53.5	61.4	49.4	52.3	62.1	50.3
21.	08:00-09:00	51.8	66.4	47.5	51.9	63.2	48.4	54.2	70.1	49.0	52.9	60.2	51.2
22.	09:00-10:00	53.1	73.5	48.9	52.9	70.1	47.5	54.4	78.4	48.7	52.9	73.2	50.0
23.	10:00-11:00	53.6	65.8	49.9	52.3	62.2	47.6	53.4	68.2	48.6	52.6	66.6	49.1
24.	11:00-12:00	52.9	64.0	49.0	51.9	64.3	47.5	52.9	66.9	48.4	52.8	68.6	49.0
Leq 24 hr		50.7	-	-	50.8	-	-	51.7	-	-	51.2	-	-
Lmax		-	96.2	-	-	73.2	-	-	85.0	-	-	75.7	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.7	-	-	55.2	-	-	56.7	-	-	55.7	-	-

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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

**TET**

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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/9-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้								
		17-18/09/24			18-19/09/24			19-20/09/24		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	12:00-13:00	52.5	65.1	48.6	51.0	59.2	48.5	50.4	73.1	43.3
2.	13:00-14:00	51.6	70.9	47.2	51.5	65.6	45.8	49.9	65.9	41.6
3.	14:00-15:00	51.7	70.7	46.8	51.2	65.6	47.4	49.5	65.1	44.1
4.	15:00-16:00	52.4	72.3	47.4	50.4	64.6	45.4	47.8	63.6	41.4
5.	16:00-17:00	51.4	64.4	47.5	51.2	68.3	46.2	50.0	65.7	42.9
6.	17:00-18:00	51.8	62.7	48.0	51.8	67.9	45.8	51.2	70.1	44.3
7.	18:00-19:00	51.9	64.2	48.0	51.5	64.5	46.2	51.9	73.4	44.2
8.	19:00-20:00	51.6	64.3	48.3	50.9	65.0	45.8	50.1	69.3	43.9
9.	20:00-21:00	52.4	67.4	50.6	54.7	71.0	53.2	50.1	60.0	47.8
10.	21:00-22:00	52.1	62.1	49.6	53.0	62.5	50.9	52.0	64.0	51.0
11.	22:00-23:00	50.4	61.4	48.5	49.8	61.5	47.6	47.9	71.0	44.3
12.	23:00-00:00	49.8	61.7	47.8	49.0	61.7	46.3	48.5	66.7	46.9
13.	00:00-01:00	48.2	64.6	45.7	49.3	73.1	44.3	47.4	56.6	42.7
14.	01:00-02:00	48.9	63.1	45.7	47.9	62.2	43.7	45.5	61.8	42.2
15.	02:00-03:00	48.1	67.3	45.2	46.7	66.5	42.6	45.2	60.8	42.1
16.	03:00-04:00	47.5	66.0	44.9	44.8	56.7	42.3	44.5	53.6	42.0
17.	04:00-05:00	46.3	54.9	44.7	45.5	58.8	43.1	45.1	56.0	42.3
18.	05:00-06:00	47.8	56.3	45.1	48.0	62.8	43.6	48.9	69.6	47.2
19.	06:00-07:00	52.1	70.1	49.5	50.0	57.6	48.0	52.3	64.5	50.4
20.	07:00-08:00	51.4	67.1	48.2	51.6	73.4	47.4	53.7	61.8	51.8
21.	08:00-09:00	50.5	61.5	46.8	50.7	62.8	45.4	53.0	65.3	50.6
22.	09:00-10:00	51.7	63.4	47.8	50.4	68.8	43.5	52.9	67.6	49.2
23.	10:00-11:00	52.5	63.1	49.3	51.7	72.6	46.9	51.8	64.4	47.8
24.	11:00-12:00	52.9	69.9	49.3	49.8	60.5	45.0	52.1	74.0	47.5
Leq 24 hr		51.1	-	-	50.6	-	-	50.4	-	-
Lmax		-	72.3	-	-	73.4	-	-	74.0	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.1	-	-	55.3	-	-	55.1	-	-

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



**TET**

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 ร่วมกาลาภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/10-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ											
		13-14/09/24			14-15/09/24			15-16/09/24			16-17/09/24		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	12:00-13:00	47.8	73.4	42.0	44.8	64.5	40.9	47.6	62.6	42.8	47.1	59.9	42.6
2.	13:00-14:00	50.0	78.8	43.4	45.4	57.1	41.9	46.8	71.2	44.2	47.2	57.2	43.5
3.	14:00-15:00	48.0	75.6	42.9	46.7	60.6	44.2	48.6	77.0	45.3	50.0	62.0	48.2
4.	15:00-16:00	45.4	58.1	41.7	47.9	67.3	43.7	48.2	58.3	45.7	49.3	65.5	48.2
5.	16:00-17:00	45.0	63.0	41.4	46.1	62.4	42.7	48.6	60.5	46.1	48.9	56.8	47.9
6.	17:00-18:00	50.4	78.9	41.2	47.5	65.1	43.7	48.8	61.6	46.4	48.5	55.7	47.7
7.	18:00-19:00	52.3	81.4	45.2	53.4	69.0	46.9	52.4	66.1	48.3	53.1	67.6	50.1
8.	19:00-20:00	53.3	62.0	50.3	54.8	63.2	50.3	54.3	65.6	52.9	53.4	66.8	51.6
9.	20:00-21:00	52.2	58.3	49.2	54.7	64.0	51.4	53.4	64.5	50.2	53.7	64.4	47.8
10.	21:00-22:00	49.3	62.9	46.0	54.3	61.5	52.2	52.1	70.1	49.8	50.7	63.4	47.9
11.	22:00-23:00	47.8	61.1	46.2	49.4	59.8	46.1	52.7	59.0	50.6	51.4	69.5	49.1
12.	23:00-00:00	49.0	61.3	47.2	47.7	57.2	44.6	52.5	60.3	49.4	51.5	69.4	49.5
13.	00:00-01:00	51.3	60.1	49.5	49.9	68.2	48.4	52.2	66.8	49.9	52.2	67.9	49.2
14.	01:00-02:00	51.9	63.0	50.8	51.3	65.6	48.5	51.6	62.6	49.6	52.2	65.5	50.4
15.	02:00-03:00	52.0	63.7	50.7	50.1	57.2	48.8	52.0	63.5	50.4	52.7	65.5	51.4
16.	03:00-04:00	51.4	64.1	50.6	50.3	59.4	48.8	50.8	64.8	49.0	52.5	65.8	50.9
17.	04:00-05:00	51.8	63.2	50.9	50.1	65.9	49.1	51.3	64.4	49.4	52.3	59.9	51.6
18.	05:00-06:00	49.5	54.1	47.3	50.2	65.9	48.5	52.4	59.7	49.4	48.9	58.6	47.3
19.	06:00-07:00	45.4	63.8	40.4	48.4	63.3	43.5	53.1	61.9	49.0	47.7	73.1	43.8
20.	07:00-08:00	46.4	63.3	41.4	45.9	63.7	42.1	50.2	62.4	45.5	46.6	62.9	42.1
21.	08:00-09:00	49.0	64.1	44.2	47.6	75.9	40.6	51.6	62.9	46.7	49.8	62.0	43.3
22.	09:00-10:00	47.7	63.2	44.0	46.4	61.2	40.8	52.9	75.3	46.0	50.4	68.7	47.8
23.	10:00-11:00	49.1	65.6	42.9	45.1	71.7	40.0	50.3	54.0	44.6	48.5	56.5	47.3
24.	11:00-12:00	46.2	63.1	41.3	43.2	64.4	39.1	52.3	59.8	46.7	48.4	59.6	47.3
Leq 24 hr		49.9	-	-	50.0	-	-	51.5	-	-	50.8	-	-
Lmax		-	81.4	-	-	75.9	-	-	77.0	-	-	73.1	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.7	-	-	56.3	-	-	58.4	-	-	57.8	-	-

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

Pramual Moonsarn



Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/11-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result (dB(A))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ								
		17-18/09/24			18-19/09/24			19-20/09/24		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	12:00-13:00	50.9	85.2	46.9	47.3	73.5	41.2	50.5	60.7	46.3
2.	13:00-14:00	52.7	81.6	46.8	50.3	71.5	46.4	52.4	67.7	45.2
3.	14:00-15:00	50.2	63.3	46.6	51.9	69.2	47.2	52.9	76.0	48.6
4.	15:00-16:00	48.9	61.1	42.5	51.6	67.7	47.0	52.7	62.9	48.0
5.	16:00-17:00	49.9	65.7	47.5	51.1	74.3	46.1	47.0	64.9	43.0
6.	17:00-18:00	49.5	68.9	48.0	51.8	71.0	46.9	47.0	77.2	42.4
7.	18:00-19:00	53.0	68.8	50.1	51.9	64.1	48.6	52.1	72.8	46.2
8.	19:00-20:00	54.2	70.3	49.8	53.9	62.3	50.3	54.5	71.5	54.2
9.	20:00-21:00	53.8	67.4	50.4	53.6	59.3	50.7	54.6	58.6	53.5
10.	21:00-22:00	53.7	64.3	53.1	53.9	59.7	52.3	54.3	58.5	51.6
11.	22:00-23:00	53.8	56.2	53.3	53.5	58.4	52.4	50.7	56.6	48.7
12.	23:00-00:00	54.0	55.5	53.5	51.2	65.5	49.1	48.8	53.6	47.9
13.	00:00-01:00	53.8	56.9	53.3	52.6	61.1	50.8	48.1	54.8	46.7
14.	01:00-02:00	52.7	66.9	53.0	52.7	63.3	50.4	47.7	53.7	46.6
15.	02:00-03:00	52.4	70.1	50.3	55.2	64.9	52.2	48.9	63.0	46.5
16.	03:00-04:00	52.0	62.7	50.1	54.8	64.9	51.9	51.6	59.2	48.9
17.	04:00-05:00	52.3	66.3	51.6	52.5	62.9	48.6	52.2	65.2	49.6
18.	05:00-06:00	52.8	65.8	51.9	49.9	58.8	46.8	48.0	56.6	45.1
19.	06:00-07:00	47.0	62.4	42.6	46.9	61.5	41.8	45.7	63.3	41.4
20.	07:00-08:00	48.6	60.1	42.5	46.0	62.4	41.6	53.8	76.9	49.4
21.	08:00-09:00	50.9	62.9	44.7	46.4	58.1	41.5	53.6	63.8	50.4
22.	09:00-10:00	48.6	62.1	44.2	51.2	73.7	45.2	52.7	67.7	49.0
23.	10:00-11:00	46.3	62.1	40.9	51.8	70.4	47.1	50.9	72.2	44.7
24.	11:00-12:00	43.2	59.6	39.0	49.5	60.6	44.8	53.7	77.4	48.7
Leq 24 hr		51.8	-	-	51.9	-	-	51.7	-	-
Lmax		-	85.2	-	-	74.3	-	-	77.4	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.2	-	-	58.4	-	-	57.4	-	-

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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

**TET**

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 ร่วมกำลังพาเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/12-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก											
		13-14/09/24			14-15/09/24			15-16/09/24			16-17/09/24		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	63.7	90.2	51.6	61.5	88.1	51.2	62.6	85.3	53.1	60.5	89.9	51.1
2.	14:00-15:00	62.3	81.7	52.0	62.1	85.1	52.7	62.8	82.0	53.9	61.9	83.6	52.8
3.	15:00-16:00	62.8	88.2	52.6	62.1	87.5	53.8	62.9	88.4	53.9	62.8	87.7	55.0
4.	16:00-17:00	63.1	85.7	53.1	61.8	83.2	53.2	61.9	85.7	53.8	61.3	90.5	53.1
5.	17:00-18:00	62.6	88.3	54.0	61.2	85.8	52.5	61.2	88.4	52.1	61.6	80.2	52.4
6.	18:00-19:00	61.2	83.6	52.8	61.0	84.2	51.9	58.3	84.8	51.4	61.0	82.1	52.6
7.	19:00-20:00	58.3	75.1	51.8	59.5	81.2	50.0	61.4	76.7	55.4	58.9	81.9	52.3
8.	20:00-21:00	58.6	79.6	50.4	58.6	80.5	49.8	60.2	80.7	52.8	58.6	83.2	51.6
9.	21:00-22:00	58.4	84.4	49.5	57.1	92.1	51.1	57.4	76.4	51.1	56.8	77.1	50.2
10.	22:00-23:00	53.2	75.9	49.0	52.6	76.6	48.7	56.5	76.0	50.5	54.2	75.4	49.6
11.	23:00-00:00	53.1	81.1	51.0	53.3	83.0	50.1	56.8	77.9	50.4	53.4	77.4	49.0
12.	00:00-01:00	53.5	78.5	51.4	54.5	87.0	52.6	55.3	86.1	52.8	52.7	72.5	48.2
13.	01:00-02:00	53.6	77.0	51.5	54.4	70.7	52.7	55.2	69.0	52.7	51.8	72.6	48.6
14.	02:00-03:00	53.6	92.4	51.3	54.4	69.4	53.1	55.5	72.1	51.4	52.2	72.1	48.1
15.	03:00-04:00	52.8	81.9	50.4	54.0	90.9	51.5	55.3	75.4	50.5	52.5	80.3	47.3
16.	04:00-05:00	53.5	75.7	49.6	53.2	81.5	49.8	55.3	88.1	53.4	52.8	69.2	46.3
17.	05:00-06:00	53.5	80.4	49.5	53.5	83.4	50.3	55.9	86.8	54.7	52.9	81.1	50.1
18.	06:00-07:00	59.4	95.4	51.5	57.2	88.2	50.3	59.5	84.4	53.2	59.4	85.7	54.9
19.	07:00-08:00	62.0	87.4	52.7	59.2	84.3	50.6	61.2	89.2	53.4	61.2	91.6	53.8
20.	08:00-09:00	61.2	84.3	52.0	61.4	82.6	51.9	60.7	89.1	52.7	61.6	81.7	53.0
21.	09:00-10:00	61.7	78.9	51.3	61.6	87.0	52.4	61.4	86.0	53.1	59.8	78.3	49.9
22.	10:00-11:00	61.2	87.3	51.8	62.1	84.6	53.8	60.9	87.6	52.1	60.5	79.0	52.1
23.	11:00-12:00	61.2	93.4	52.9	62.2	85.4	53.0	61.9	93.7	53.2	61.0	85.7	51.5
24.	12:00-13:00	62.2	89.7	52.0	62.2	83.9	54.6	61.7	86.2	53.3	61.9	82.6	54.4
Leq 24 hr		60.1	-	-	59.6	-	-	60.0	-	-	59.4	-	-
Lmax		-	95.4	-	-	92.1	-	-	93.7	-	-	91.6	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.0	-	-	62.6	-	-	63.9	-	-	62.5	-	-

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

Pramual Moonsarn



Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/13-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก								
		17-18/09/24			18-19/09/24			19-20/09/24		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	61.6	82.7	52.1	62.6	86.7	53.3	62.8	85.7	56.7
2.	14:00-15:00	62.4	83.4	53.3	62.3	95.6	54.4	62.2	82.9	54.6
3.	15:00-16:00	62.5	85.6	54.2	62.5	89.1	56.4	62.7	85.2	53.3
4.	16:00-17:00	62.4	92.8	53.3	62.7	87.3	55.7	61.1	80.1	52.0
5.	17:00-18:00	61.0	79.6	53.5	62.5	89.7	54.0	62.4	93.1	58.9
6.	18:00-19:00	60.2	79.7	54.7	60.7	81.7	53.6	61.7	79.0	56.9
7.	19:00-20:00	58.7	73.6	53.4	60.5	77.6	54.8	62.1	80.4	56.9
8.	20:00-21:00	58.2	71.7	54.0	60.9	83.8	53.1	60.4	75.6	54.0
9.	21:00-22:00	57.3	74.6	51.8	57.9	81.2	50.1	56.0	80.2	51.4
10.	22:00-23:00	53.2	69.0	49.9	53.2	77.7	52.1	53.8	73.0	48.4
11.	23:00-00:00	52.8	75.2	49.6	54.4	69.3	50.1	52.6	73.4	48.0
12.	00:00-01:00	52.6	82.1	48.1	54.9	91.4	50.0	51.7	69.5	46.6
13.	01:00-02:00	52.8	80.0	50.4	55.0	72.9	52.9	52.8	69.9	47.9
14.	02:00-03:00	53.8	92.0	53.1	55.0	84.6	50.9	54.0	68.2	48.6
15.	03:00-04:00	54.7	70.1	52.7	56.1	71.3	49.9	54.4	78.8	51.2
16.	04:00-05:00	54.2	85.2	53.8	55.5	81.8	49.2	54.4	80.4	50.4
17.	05:00-06:00	54.6	82.2	48.4	55.4	90.8	53.7	54.4	87.3	52.1
18.	06:00-07:00	57.4	91.2	52.0	59.7	84.4	53.4	61.5	85.8	55.5
19.	07:00-08:00	60.7	87.9	54.7	60.3	81.3	52.9	62.3	86.6	53.8
20.	08:00-09:00	60.4	79.8	52.9	60.3	85.3	52.9	62.7	84.4	51.9
21.	09:00-10:00	60.8	84.1	52.7	61.7	79.3	56.8	63.5	85.7	52.9
22.	10:00-11:00	61.4	86.0	55.4	62.7	83.1	57.4	62.7	86.5	57.4
23.	11:00-12:00	62.4	83.8	58.3	61.7	94.0	52.8	62.7	84.3	58.8
24.	12:00-13:00	61.7	94.7	53.1	62.1	86.7	55.1	62.3	95.2	53.4
Leq 24 hr		59.5	-	-	60.2	-	-	60.6	-	-
Lmax		-	94.7	-	-	95.6	-	-	95.2	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.5	-	-	63.7	-	-	63.7	-	-

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกาลาฬาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/14-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result (dB(A))											
		บ้านหนองยาว											
		13-14/09/24			14-15/09/24			15-16/09/24			16-17/09/24		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	49.2	67.7	43.5	53.1	67.7	49.2	47.8	68.5	46.0	49.1	66.6	46.3
2.	14:00-15:00	51.3	70.1	43.9	51.9	65.1	47.2	50.7	69.4	46.2	51.4	72.4	47.8
3.	15:00-16:00	50.4	66.4	44.9	53.0	69.4	47.3	48.8	70.2	47.6	51.4	70.4	48.1
4.	16:00-17:00	48.0	68.3	44.0	53.3	66.6	46.5	51.3	77.0	47.4	53.7	78.3	48.3
5.	17:00-18:00	49.5	78.7	44.4	51.9	74.0	46.2	49.9	59.5	47.1	54.5	95.3	50.4
6.	18:00-19:00	49.9	68.6	43.9	51.1	71.1	48.6	51.1	60.5	48.2	53.4	76.9	47.4
7.	19:00-20:00	46.5	65.1	45.4	51.6	69.1	49.1	52.0	65.7	48.6	54.1	70.4	51.0
8.	20:00-21:00	48.2	63.3	47.2	51.6	64.2	49.7	52.3	67.8	47.7	54.4	66.6	51.5
9.	21:00-22:00	48.8	64.3	47.8	50.9	62.7	49.4	50.9	63.4	48.5	52.9	69.8	49.7
10.	22:00-23:00	49.8	61.0	48.6	50.3	65.3	48.6	50.1	67.5	48.5	53.9	74.1	51.9
11.	23:00-00:00	50.6	58.2	49.3	49.6	62.1	48.2	49.7	73.0	48.0	51.8	74.1	49.2
12.	00:00-01:00	52.6	67.1	50.7	49.8	57.6	48.5	48.8	65.9	47.5	50.2	65.9	48.5
13.	01:00-02:00	53.0	62.5	51.4	50.9	57.7	49.3	49.8	69.3	47.4	48.4	75.0	45.9
14.	02:00-03:00	49.0	56.5	48.1	50.9	61.3	48.9	49.5	77.9	47.1	48.1	66.9	45.0
15.	03:00-04:00	48.0	62.8	46.1	49.7	58.7	48.1	48.9	60.9	46.8	52.3	66.4	45.1
16.	04:00-05:00	48.4	59.8	46.1	50.8	63.6	49.0	50.7	56.2	49.4	53.9	72.3	50.4
17.	05:00-06:00	49.1	62.6	45.9	50.9	65.9	48.2	50.1	57.3	48.3	52.2	66.9	47.1
18.	06:00-07:00	53.4	76.5	47.6	53.2	72.6	48.6	50.4	58.8	48.4	55.0	69.2	53.6
19.	07:00-08:00	55.6	77.8	47.2	54.1	72.7	47.3	50.5	58.2	48.8	56.4	64.8	54.9
20.	08:00-09:00	56.5	83.2	48.8	53.8	68.9	46.0	49.8	54.6	48.3	55.9	67.4	53.7
21.	09:00-10:00	56.1	93.3	49.7	50.6	66.3	43.8	50.1	56.1	48.7	55.0	67.3	52.8
22.	10:00-11:00	56.7	81.2	48.7	49.8	65.0	43.7	50.2	63.3	48.3	53.7	74.1	51.5
23.	11:00-12:00	55.4	78.3	48.4	50.7	74.9	43.0	48.8	55.5	47.2	52.2	68.5	49.7
24.	12:00-13:00	54.9	74.9	49.9	50.0	69.3	42.0	47.8	53.2	46.7	51.3	69.6	48.3
Leq 24 hr		52.4	-	-	51.6	-	-	50.1	-	-	53.2	-	-
Lmax		-	93.3	-	-	74.9	-	-	77.9	-	-	95.3	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.7	-	-	57.4	-	-	56.3	-	-	58.9	-	-

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

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

**TET****Thai Environmental Technic Limited**  
**บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/15-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result (dB(A))								
		บ้านหนองยาว								
		17-18/09/24			18-19/09/24			19-20/09/24		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	49.2	66.2	46.7	50.8	73.6	46.9	52.5	78.1	47.2
2.	14:00-15:00	50.6	71.2	46.8	52.0	77.8	46.7	52.4	78.3	47.0
3.	15:00-16:00	51.9	73.1	47.5	49.8	63.9	47.0	50.3	64.4	47.5
4.	16:00-17:00	50.6	69.1	47.5	50.2	68.1	47.6	50.7	68.5	48.1
5.	17:00-18:00	51.2	68.6	47.9	52.0	73.7	48.5	52.4	74.1	48.9
6.	18:00-19:00	50.9	65.6	48.1	50.3	64.4	46.9	50.5	63.6	47.2
7.	19:00-20:00	53.0	74.2	48.9	53.8	66.9	50.6	52.2	67.3	48.8
8.	20:00-21:00	55.2	72.6	52.4	55.4	69.8	53.5	54.0	70.2	52.1
9.	21:00-22:00	53.8	70.2	51.2	53.5	70.0	49.9	54.1	70.4	52.3
10.	22:00-23:00	51.4	69.2	47.9	51.5	64.9	49.2	51.8	65.3	51.0
11.	23:00-00:00	50.8	69.5	48.0	53.1	70.5	48.9	53.3	70.9	51.2
12.	00:00-01:00	50.7	68.8	47.5	52.1	68.9	48.6	52.8	69.3	51.0
13.	01:00-02:00	51.9	69.1	47.2	49.2	73.3	46.2	50.5	74.0	49.0
14.	02:00-03:00	52.7	65.2	48.7	52.6	65.7	47.4	52.3	66.4	49.5
15.	03:00-04:00	50.7	69.4	48.2	52.9	58.7	51.5	53.6	59.4	52.5
16.	04:00-05:00	49.2	66.8	46.6	51.7	66.6	50.3	52.2	67.3	51.0
17.	05:00-06:00	48.3	67.5	45.9	53.8	66.8	52.0	53.6	67.5	52.5
18.	06:00-07:00	53.8	67.2	51.6	54.2	67.1	51.8	54.9	67.8	52.6
19.	07:00-08:00	53.5	73.7	51.1	54.1	75.1	50.8	54.9	75.8	51.5
20.	08:00-09:00	53.8	75.3	50.1	53.2	74.0	49.2	54.1	74.7	50.2
21.	09:00-10:00	51.5	71.3	48.4	50.1	66.4	47.0	50.9	67.1	47.7
22.	10:00-11:00	52.3	79.3	48.5	51.4	76.1	47.1	52.1	76.8	47.9
23.	11:00-12:00	51.4	64.2	48.4	50.9	77.4	46.7	50.9	72.8	47.3
24.	12:00-13:00	50.5	67.2	47.1	51.2	73.2	45.6	52.1	78.1	47.1
Leq 24 hr		51.9	-	-	52.4	-	-	52.7	-	-
Lmax		-	79.3	-	-	77.8	-	-	78.3	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.9	-	-	58.9	-	-	59.3	-	-

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

Pramual Moonsarn



Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกาลาภาพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/16-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result (dB(A))											
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง											
		13-14/09/24			14-15/09/24			15-16/09/24			16-17/09/24		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	12:00-13:00	57.2	69.3	53.2	56.9	70.3	52.3	59.5	75.5	55.2	57.4	73.5	52.9
2.	13:00-14:00	58.0	71.1	53.5	57.4	72.2	51.9	59.4	76.0	54.7	57.5	71.3	53.2
3.	14:00-15:00	57.7	73.0	53.9	55.9	70.3	51.5	58.2	71.1	54.3	58.3	72.8	54.3
4.	15:00-16:00	56.3	68.1	52.1	56.6	74.6	52.3	58.9	77.4	53.9	58.7	72.7	54.9
5.	16:00-17:00	57.7	71.6	53.5	57.1	71.6	53.1	58.6	74.9	54.9	58.4	74.1	54.2
6.	17:00-18:00	58.3	72.3	54.7	58.6	71.3	54.9	58.5	71.3	54.6	57.8	74.7	53.7
7.	18:00-19:00	58.9	70.4	56.0	58.2	75.0	54.5	57.7	73.3	54.1	58.5	84.1	53.9
8.	19:00-20:00	57.1	68.2	53.9	57.1	77.6	54.4	59.5	91.1	55.1	59.7	74.5	54.1
9.	20:00-21:00	57.3	77.4	52.8	56.6	68.2	53.1	57.0	89.2	53.3	56.9	69.7	53.3
10.	21:00-22:00	56.2	73.0	52.0	56.0	79.2	51.0	58.0	83.3	53.8	56.3	70.7	51.7
11.	22:00-23:00	53.8	71.1	50.7	53.7	76.7	50.7	56.7	79.5	52.5	54.2	68.8	50.1
12.	23:00-00:00	52.8	66.7	50.2	53.7	84.0	48.9	54.9	80.2	51.4	53.7	67.9	48.9
13.	00:00-01:00	52.3	67.6	48.3	53.6	93.9	50.6	54.6	73.6	51.1	53.0	69.0	49.1
14.	01:00-02:00	51.9	66.3	48.4	53.7	88.6	49.7	55.4	77.6	52.9	52.7	66.2	49.1
15.	02:00-03:00	52.2	69.1	49.1	53.1	95.8	51.8	55.8	70.9	52.7	53.7	69.2	49.2
16.	03:00-04:00	52.6	66.2	49.0	53.5	86.0	51.0	56.0	73.2	53.2	53.8	71.2	49.2
17.	04:00-05:00	52.7	72.2	49.3	53.3	84.7	50.2	56.4	76.5	52.3	53.6	71.2	49.8
18.	05:00-06:00	53.3	68.3	50.1	54.0	79.3	51.1	56.6	73.1	54.5	55.3	78.3	52.2
19.	06:00-07:00	56.3	72.2	51.9	58.1	77.4	53.0	58.9	89.1	56.3	60.0	78.8	58.9
20.	07:00-08:00	57.6	71.3	52.2	59.2	89.3	54.6	60.1	92.1	55.7	59.9	77.8	56.0
21.	08:00-09:00	58.8	71.5	54.5	58.9	75.8	55.3	59.7	83.4	55.2	59.5	78.1	54.8
22.	09:00-10:00	58.4	79.9	54.1	58.7	83.6	54.8	58.4	91.4	53.4	58.4	73.5	53.6
23.	10:00-11:00	57.2	68.2	52.9	59.2	97.4	54.4	57.8	71.3	53.4	58.0	74.9	52.8
24.	11:00-12:00	58.8	71.0	52.9	58.0	95.2	54.1	58.2	69.1	54.7	57.6	72.0	52.6
Leq 24 hr		56.6	-	-	56.8	-	-	58.0	-	-	57.4	-	-
Lmax		-	79.9	-	-	97.4	-	-	92.1	-	-	84.1	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.7	-	-	61.5	-	-	63.2	-	-	62.2	-	-

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Pramual M.

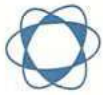
Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



Thai Environmental Technic Limited  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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 ร่วมกำลังพาเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/17-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result (dB(A))								
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง								
		17-18/09/24			18-19/09/24			19-20/09/24		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	12:00-13:00	58.9	93.0	55.6	48.6	83.6	42.8	60.9	86.2	56.8
2.	13:00-14:00	58.8	82.4	54.2	53.7	88.1	44.0	60.7	90.1	55.7
3.	14:00-15:00	58.9	73.3	55.3	53.4	83.6	44.1	59.9	85.1	55.1
4.	15:00-16:00	57.7	72.9	54.1	53.1	87.9	44.5	59.5	88.6	52.6
5.	16:00-17:00	57.4	70.2	53.6	55.7	94.2	42.8	60.5	87.2	53.5
6.	17:00-18:00	56.8	70.9	53.2	58.5	93.3	42.0	60.9	93.7	56.9
7.	18:00-19:00	55.8	73.6	51.6	57.7	87.9	40.9	59.8	82.9	55.9
8.	19:00-20:00	55.4	72.1	50.8	57.4	93.3	40.5	58.1	81.6	53.7
9.	20:00-21:00	55.0	71.0	49.8	58.0	84.0	38.9	58.7	83.3	53.0
10.	21:00-22:00	53.1	68.3	48.8	56.5	93.2	45.0	58.1	86.5	52.9
11.	22:00-23:00	53.1	73.2	48.8	54.8	90.9	51.2	55.7	87.9	52.0
12.	23:00-00:00	53.3	68.7	48.7	55.5	92.0	52.2	55.3	89.6	51.8
13.	00:00-01:00	53.2	68.0	47.3	55.8	90.3	51.9	54.2	94.1	51.8
14.	01:00-02:00	54.7	71.2	51.2	55.5	92.4	53.2	55.5	85.8	53.2
15.	02:00-03:00	53.8	67.3	49.9	56.3	84.6	55.1	55.5	90.3	52.1
16.	03:00-04:00	54.0	71.8	50.8	55.7	80.9	51.3	55.3	85.7	52.3
17.	04:00-05:00	55.2	75.6	52.6	55.6	73.4	53.9	54.6	90.4	52.8
18.	05:00-06:00	56.6	78.2	55.2	56.1	85.7	54.6	54.5	89.3	53.0
19.	06:00-07:00	59.3	78.8	56.0	59.3	91.6	54.0	57.7	74.8	53.5
20.	07:00-08:00	58.9	79.4	53.9	60.0	88.8	53.3	59.3	88.8	54.6
21.	08:00-09:00	59.7	72.8	54.9	60.6	94.4	52.8	56.2	70.7	50.9
22.	09:00-10:00	59.4	78.7	56.8	58.8	85.5	53.0	56.8	92.7	52.4
23.	10:00-11:00	59.8	93.7	46.9	56.7	71.1	51.3	56.4	63.4	53.7
24.	11:00-12:00	53.8	78.9	43.0	57.1	83.6	51.6	55.5	77.0	51.6
Leq 24 hr		57.0	-	-	56.9	-	-	58.1	-	-
Lmax		-	93.7	-	-	94.4	-	-	94.1	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.2	-	-	62.8	-	-	62.6	-	-

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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





# Thai Environmental Technic Limited

## บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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 ร่วมกาลาพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/18-61  
 Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
 Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
 จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
 Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
 Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result (dB(A))											
		บ้านหนองชุมแสง											
		13-14/09/24			14-15/09/24			15-16/09/24			16-17/09/24		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	12:00-13:00	52.6	64.7	49.0	53.6	85.1	48.4	53.6	63.5	47.1	52.9	65.1	49.2
2.	13:00-14:00	53.0	66.5	48.7	53.8	70.8	48.9	56.5	78.5	48.8	53.3	66.9	49.1
3.	14:00-15:00	53.0	64.9	48.4	52.3	75.2	47.7	56.0	75.3	48.4	53.6	66.1	49.1
4.	15:00-16:00	52.6	72.0	48.9	51.8	69.5	46.7	55.9	76.3	52.4	53.2	72.6	48.9
5.	16:00-17:00	52.3	67.7	48.3	50.4	66.4	46.6	57.1	86.2	52.8	52.9	67.5	49.1
6.	17:00-18:00	52.5	73.1	47.8	53.0	62.7	50.3	55.9	71.5	49.6	53.0	71.0	48.4
7.	18:00-19:00	55.9	68.3	55.2	54.9	66.8	53.7	57.5	70.7	56.0	56.9	73.7	55.7
8.	19:00-20:00	54.8	76.4	53.1	53.8	61.1	52.1	56.2	63.8	54.9	55.7	77.0	53.8
9.	20:00-21:00	54.3	65.7	52.7	52.9	67.0	51.8	55.3	67.1	54.0	54.8	66.3	53.3
10.	21:00-22:00	53.2	62.0	51.6	51.8	59.3	50.1	52.9	62.8	50.8	53.7	62.6	52.2
11.	22:00-23:00	52.6	63.1	50.8	51.8	64.3	49.7	52.6	63.4	49.9	53.3	63.7	51.6
12.	23:00-00:00	53.9	63.0	51.9	51.0	57.8	49.2	52.5	66.8	50.1	54.5	63.6	52.5
13.	00:00-01:00	53.5	61.4	51.6	49.8	70.3	47.8	50.9	59.8	48.8	54.0	62.0	52.1
14.	01:00-02:00	52.9	59.2	51.3	49.1	71.3	46.0	52.4	62.5	50.2	53.7	59.7	52.1
15.	02:00-03:00	51.8	63.0	50.1	50.2	61.7	48.3	51.8	70.7	50.2	52.3	63.6	50.7
16.	03:00-04:00	52.2	60.8	50.8	52.5	58.9	50.1	52.5	61.6	50.4	52.9	61.4	51.5
17.	04:00-05:00	53.3	70.4	52.0	54.9	68.9	52.7	54.3	70.9	52.5	54.0	71.0	52.2
18.	05:00-06:00	53.0	65.4	51.5	53.3	63.5	50.8	54.3	66.4	52.9	53.8	66.0	52.3
19.	06:00-07:00	51.9	65.6	49.5	53.0	63.7	50.1	52.6	65.1	49.8	52.4	65.6	50.2
20.	07:00-08:00	50.4	59.5	47.3	50.9	67.2	47.3	50.5	62.3	47.1	51.2	66.2	48.1
21.	08:00-09:00	50.4	65.5	46.1	50.9	67.8	47.1	49.6	61.5	46.3	51.2	66.5	47.1
22.	09:00-10:00	49.2	68.9	45.6	49.8	62.1	45.9	49.3	60.4	45.5	50.3	69.9	46.6
23.	10:00-11:00	48.9	59.2	45.2	51.3	72.1	46.1	50.5	62.5	45.9	49.8	60.2	46.2
24.	11:00-12:00	49.5	67.8	44.4	49.0	59.3	45.5	51.7	63.6	47.8	50.6	68.8	45.4
Leq 24 hr		52.7	-	-	52.2	-	-	54.1	-	-	53.4	-	-
Lmax		-	76.4	-	-	85.1	-	-	86.2	-	-	77.0	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.2	-	-	58.5	-	-	59.5	-	-	59.9	-	-

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)

*Pramual M.*  
 Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*  
 Wannasiri Suriyawong

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

**TET**

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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/19-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

Item	Time	Result (dB(A))								
		บ้านหนองชุมแสง								
		17-18/09/24			18-19/09/24			19-20/09/24		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	12:00-13:00	54.4	86.1	48.0	49.9	64.2	46.4	53.4	68.5	48.7
2.	13:00-14:00	54.7	71.8	50.2	52.8	72.5	46.0	55.8	83.4	52.9
3.	14:00-15:00	53.2	76.2	48.7	53.2	69.0	49.1	56.2	80.5	53.0
4.	15:00-16:00	53.2	70.5	47.9	55.6	77.0	52.3	54.4	68.3	51.6
5.	16:00-17:00	51.4	67.4	47.5	55.5	86.9	52.5	52.1	73.1	48.1
6.	17:00-18:00	53.7	63.9	50.7	56.1	72.2	50.1	55.8	68.5	50.9
7.	18:00-19:00	56.0	68.0	54.9	58.1	71.4	56.7	56.7	72.6	53.5
8.	19:00-20:00	55.1	66.7	53.3	57.2	64.5	56.1	56.6	72.0	54.9
9.	20:00-21:00	54.3	62.0	53.1	56.1	67.8	55.0	54.9	71.3	53.1
10.	21:00-22:00	53.0	68.2	51.3	54.2	63.5	52.3	53.2	66.3	50.8
11.	22:00-23:00	53.0	65.5	51.0	53.3	64.1	50.9	51.9	65.1	49.1
12.	23:00-00:00	52.3	59.0	50.6	52.9	67.5	50.8	53.2	67.1	50.4
13.	00:00-01:00	50.9	71.7	49.0	51.7	61.6	49.5	51.5	64.4	47.9
14.	01:00-02:00	52.2	85.9	49.8	53.1	63.2	50.9	50.3	61.7	47.5
15.	02:00-03:00	50.3	69.3	48.0	52.7	71.6	51.1	50.3	58.4	47.3
16.	03:00-04:00	52.1	62.9	50.3	53.2	62.5	51.2	53.4	65.4	50.2
17.	04:00-05:00	55.7	70.1	54.5	54.7	71.8	53.1	55.1	69.7	53.3
18.	05:00-06:00	55.1	66.3	53.8	55.3	67.3	53.8	54.4	64.2	51.9
19.	06:00-07:00	53.6	64.7	51.0	53.7	66.0	51.5	56.9	90.1	54.7
20.	07:00-08:00	52.4	67.7	48.3	52.0	64.6	48.3	56.7	82.6	54.4
21.	08:00-09:00	50.9	66.3	47.6	50.2	62.5	46.4	56.9	72.5	55.6
22.	09:00-10:00	51.3	68.3	46.4	50.5	61.8	46.6	52.2	71.0	48.5
23.	10:00-11:00	51.4	63.5	47.0	51.4	63.4	46.8	52.4	74.8	48.7
24.	11:00-12:00	50.4	72.8	45.6	52.2	64.5	48.4	53.2	73.8	47.9
Leq 24 hr		53.3	-	-	54.1	-	-	54.5	-	-
Lmax		-	86.1	-	-	86.9	-	-	90.1	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.6	-	-	60.1	-	-	60.2	-	-

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/20-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(20/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	51.6	47.8	49.3	45.0	4.3
2.	13.00-14.00	49.5	47.6	45.0	43.5	1.5
3.	14.00-15.00	50.2	47.8	46.5	42.9	3.6
4.	15.00-16.00	50.2	47.7	46.6	44.2	2.4
5.	16.00-17.00	52.5	47.8	50.7	42.2	8.5
6.	17.00-18.00	51.6	47.1	49.7	41.6	8.1
7.	18.00-19.00	52.9	49.2	50.5	47.8	2.7
8.	19.00-20.00	55.2	51.6	52.7	47.4	5.3
9.	20.00-21.00	54.9	51.3	52.4	46.2	6.2
10.	21.00-22.00	54.3	48.4	53.0	45.7	7.3
11.	22.00-22.05	52.8	48.8	53.6	47.1	6.5
	22.05-22.10	52.4	48.0	53.4	45.4	8.0
	22.10-22.15	51.0	47.3	51.6	46.8	4.8
	22.15-22.20	51.0	47.2	51.7	46.1	5.6
	22.20-22.25	51.7	47.8	52.4	46.0	6.4
	22.25-22.30	51.0	47.1	51.7	45.5	6.2
	22.30-22.35	52.7	48.0	53.9	46.7	7.2
	22.35-22.40	52.4	48.4	53.2	45.9	7.3
	22.40-22.45	52.2	48.9	52.5	46.1	6.4
	22.45-22.50	52.2	48.5	52.8	44.5	8.3
	22.50-22.55	52.8	48.2	54.0	45.4	8.6
	22.55-23.00	52.5	47.9	53.7	45.8	7.9
12.	23.00-23.05	52.6	48.4	53.5	46.3	7.2
	23.05-23.10	52.5	48.5	53.3	46.3	7.0
	23.10-23.15	52.5	47.1	54.0	46.5	7.5
	23.15-23.20	50.2	47.7	49.6	46.4	3.2
	23.20-23.25	50.3	49.8	43.7	46.2	-2.5
	23.25-23.30	50.0	49.6	42.4	46.9	-4.5
	23.30-23.35	52.6	48.0	53.8	46.7	7.1
	23.35-23.40	52.4	48.3	53.3	46.3	7.0
	23.40-23.45	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
	23.45-23.50	52.5	48.8	53.1	47.8	5.3
	23.50-23.55	53.0	48.2	54.3	46.9	7.4
	23.55-00.00	52.5	52.4	39.1	48.6	-9.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(20/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	52.0	48.7	52.3	45.6	6.7
	00.05-00.10	53.3	48.2	54.7	46.6	8.1
	00.10-00.15	50.8	48.6	49.8	45.4	4.4
	00.15-00.20	51.5	48.0	51.9	45.0	6.9
	00.20-00.25	52.0	48.7	52.3	45.2	7.1
	00.25-00.30	51.1	48.8	50.2	46.2	4.0
	00.30-00.35	50.0	48.1	48.5	45.9	2.6
	00.35-00.40	52.8	48.7	53.7	45.8	7.9
	00.40-00.45	52.1	48.6	52.5	45.7	6.8
	00.45-00.50	49.5	48.1	46.9	46.5	0.4
14.	00.50-00.55	51.8	48.5	52.1	45.3	6.8
	00.55-01.00	52.2	48.1	53.1	45.0	8.1
	01.00-01.05	52.3	48.6	52.9	46.7	6.2
	01.05-01.10	52.7	48.7	53.5	47.6	5.9
	01.10-01.15	52.0	48.1	52.7	46.4	6.3
	01.15-01.20	51.0	48.0	51.0	47.5	3.5
	01.20-01.25	51.0	48.0	51.0	47.2	3.8
	01.25-01.30	52.0	48.9	52.1	47.4	4.7
	01.30-01.35	52.7	48.0	53.9	47.4	6.5
	01.35-01.40	52.9	47.0	54.6	46.9	7.7
15.	01.40-01.45	52.0	47.0	53.3	46.5	6.8
	01.45-01.50	52.3	48.8	52.7	46.3	6.4
	01.50-01.55	52.1	47.8	53.1	46.1	7.0
	01.55-02.00	52.8	48.9	53.5	46.2	7.3
	02.00-02.05	52.6	48.2	53.6	46.6	7.0
	02.05-02.10	53.0	48.7	54.0	46.1	7.9
	02.10-02.15	53.5	48.6	54.8	46.0	8.8
	02.15-02.20	49.6	48.8	44.9	46.1	-1.2
	02.20-02.25	49.4	48.8	43.5	46.3	-2.8
	02.25-02.30	52.8	48.0	54.1	46.6	7.5
16.	02.30-02.35	50.2	48.2	48.9	46.7	2.2
	02.35-02.40	51.6	48.9	51.3	46.0	5.3
	02.40-02.45	47.5	48.0	47.5	46.5	1.0
	02.45-02.50	47.9	48.6	47.9	47.9	0.0
	02.50-02.55	50.1	48.4	48.2	47.4	0.8
	02.55-03.00	49.4	48.2	46.2	47.5	-1.3
	03.00-03.05	51.1	48.3	50.9	47.9	3.0
	03.05-03.10	48.4	49.6	48.4	48.9	-0.5
	03.10-03.15	53.2	49.8	53.5	47.7	5.8
	03.15-03.20	47.7	49.8	47.7	47.2	0.5
	03.20-03.25	50.9	49.8	47.4	46.7	0.7
	03.25-03.30	52.2	49.6	51.7	46.4	5.3
	03.30-03.35	44.0	49.4	44.0	46.6	-2.6
	03.35-03.40	50.8	48.4	50.1	46.3	3.8
	03.40-03.45	44.8	48.8	44.8	46.4	-1.6
	03.45-03.50	44.6	48.6	44.6	46.7	-2.1
	03.50-03.55	50.7	48.4	49.8	46.9	2.9
	03.55-04.00	46.2	47.5	46.2	46.9	-0.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	45.6	48.8	45.6	47.6	-2.0
	04.05-04.10	45.4	48.4	45.4	47.5	-2.1
	04.10-04.15	44.3	48.3	44.3	47.4	-3.1
	04.15-04.20	42.2	48.8	42.2	46.2	-4.0
	04.20-04.25	43.0	48.2	43.0	47.0	-4.0
	04.25-04.30	47.5	48.1	47.5	46.0	1.5
	04.30-04.35	50.4	48.8	48.3	46.7	1.6
	04.35-04.40	50.9	49.3	48.8	48.4	0.4
	04.40-04.45	50.1	49.4	44.8	46.3	-1.5
	04.45-04.50	49.4	49.8	49.4	46.1	3.3
18.	04.50-04.55	50.2	49.7	43.6	46.2	-2.6
	04.55-05.00	50.6	49.7	46.3	46.9	-0.6
	05.00-05.05	50.4	48.6	48.7	46.1	2.6
	05.05-05.10	48.6	48.7	48.6	47.1	1.5
	05.10-05.15	45.8	48.7	45.8	47.6	-1.8
	05.15-05.20	43.1	48.7	43.1	47.2	-4.1
	05.20-05.25	46.5	48.5	46.5	47.0	-0.5
	05.25-05.30	51.7	48.5	51.9	47.8	4.1
	05.30-05.35	50.1	48.6	47.8	47.9	-0.1
	05.35-05.40	44.9	49.9	44.9	48.3	-3.4
19.	05.40-05.45	46.3	49.4	46.3	48.8	-2.5
	05.45-05.50	52.2	49.3	52.1	48.7	3.4
	05.50-05.55	52.7	47.5	54.1	46.8	7.3
	05.55-06.00	50.2	48.5	48.3	46.0	2.3
20.	06.00-07.00	47.2	47.0	33.7	45.4	-11.7
21.	07.00-08.00	45.1	50.9	45.1	45.1	0.0
22.	08.00-09.00	48.9	51.0	48.9	46.2	2.7
23.	09.00-10.00	51.1	51.4	51.1	47.4	3.7
24.	10.00-11.00	50.7	54.3	50.7	45.2	5.5
25.	11.00-12.00	44.6	54.6	44.6	44.8	-0.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/21-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(21/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	44.3	47.8	44.3	45.0	-0.7
2.	13.00-14.00	43.8	47.6	43.8	43.5	0.3
3.	14.00-15.00	49.9	47.8	45.7	42.9	2.8
4.	15.00-16.00	46.0	47.7	46.0	44.2	1.8
5.	16.00-17.00	44.1	47.8	44.1	42.2	1.9
6.	17.00-18.00	44.0	47.1	44.0	41.6	2.4
7.	18.00-19.00	51.8	49.2	48.3	47.8	0.5
8.	19.00-20.00	45.7	51.6	45.7	47.4	-1.7
9.	20.00-21.00	44.2	51.3	44.2	46.2	-2.0
10.	21.00-22.00	45.2	48.4	45.2	45.7	-0.5
11.	22.00-22.05	50.2	48.8	47.6	47.1	0.5
	22.05-22.10	50.7	48.0	50.4	45.4	5.0
	22.10-22.15	50.9	47.3	51.4	46.8	4.6
	22.15-22.20	52.0	47.2	53.3	46.1	7.2
	22.20-22.25	50.0	47.8	49.0	46.0	3.0
	22.25-22.30	51.1	47.1	51.9	45.5	6.4
	22.30-22.35	50.1	48.0	48.9	46.7	2.2
	22.35-22.40	50.8	48.4	50.1	45.9	4.2
	22.40-22.45	51.6	48.9	51.3	46.1	5.2
	22.45-22.50	48.6	48.5	35.2	44.5	-9.3
	22.50-22.55	48.1	48.2	48.1	45.4	2.7
	22.55-23.00	47.4	47.9	47.4	45.8	1.6
12.	23.00-23.05	45.4	48.4	45.4	46.3	-0.9
	23.05-23.10	47.9	48.5	47.9	46.3	1.6
	23.10-23.15	50.4	47.1	50.7	46.5	4.2
	23.15-23.20	48.9	47.7	45.7	46.4	-0.7
	23.20-23.25	46.2	49.8	46.2	46.2	0.0
	23.25-23.30	48.4	49.6	48.4	46.9	1.5
	23.30-23.35	48.3	48.0	39.5	46.7	-7.2
	23.35-23.40	43.8	48.3	43.8	46.3	-2.5
	23.40-23.45	50.6	48.7	49.1	46.3	2.8
	23.45-23.50	48.8	48.8	48.8	47.8	1.0
	23.50-23.55	43.6	48.2	43.6	46.9	-3.3
	23.55-00.00	41.3	52.4	41.3	48.6	-7.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	50.9	48.7	49.9	45.6	4.3
	00.05-00.10	50.6	48.2	49.9	46.6	3.3
	00.10-00.15	52.5	48.6	53.2	45.4	7.8
	00.15-00.20	52.9	48.0	54.2	45.0	9.2
	00.20-00.25	52.9	48.7	53.8	45.2	8.6
	00.25-00.30	52.4	48.8	52.9	46.2	6.7
	00.30-00.35	51.2	48.1	51.3	45.9	5.4
	00.35-00.40	49.1	48.7	41.5	45.8	-4.3
	00.40-00.45	48.8	48.6	38.3	45.7	-7.4
	00.45-00.50	49.6	48.1	47.3	46.5	0.8
14.	00.50-00.55	51.4	48.5	51.3	45.3	6.0
	00.55-01.00	51.0	48.1	50.9	45.0	5.9
	01.00-01.05	48.9	48.6	40.1	46.7	-6.6
	01.05-01.10	50.4	48.7	48.5	47.6	0.9
	01.10-01.15	50.6	48.1	50.0	46.4	3.6
	01.15-01.20	50.6	48.0	50.1	47.5	2.6
	01.20-01.25	50.1	48.0	48.9	47.2	1.7
	01.25-01.30	51.6	48.9	51.3	47.4	3.9
	01.30-01.35	51.1	48.0	51.2	47.4	3.8
	01.35-01.40	50.1	47.0	50.2	46.9	3.3
15.	01.40-01.45	50.8	47.0	51.5	46.5	5.0
	01.45-01.50	50.5	48.8	48.6	46.3	2.3
	01.50-01.55	50.5	47.8	50.2	46.1	4.1
	01.55-02.00	49.9	48.9	46.0	46.2	-0.2
	02.00-02.05	46.5	48.2	46.5	46.6	-0.1
	02.05-02.10	45.6	48.7	45.6	46.1	-0.5
	02.10-02.15	45.9	48.6	45.9	46.0	-0.1
	02.15-02.20	46.3	48.8	46.3	46.1	0.2
	02.20-02.25	45.4	48.8	45.4	46.3	-0.9
	02.25-02.30	46.8	48.0	46.8	46.6	0.2
16.	02.30-02.35	45.4	48.2	45.4	46.7	-1.3
	02.35-02.40	45.0	48.9	45.0	46.0	-1.0
	02.40-02.45	45.9	48.0	45.9	46.5	-0.6
	02.45-02.50	46.4	48.6	46.4	47.9	-1.5
	02.50-02.55	46.8	48.4	46.8	47.4	-0.6
	02.55-03.00	47.2	48.2	47.2	47.5	-0.3
	03.00-03.05	47.6	48.3	47.6	47.9	-0.3
	03.05-03.10	47.3	49.6	47.3	48.9	-1.6
	03.10-03.15	47.4	49.8	47.4	47.7	-0.3
	03.15-03.20	48.0	49.8	48.0	47.2	0.8
	03.20-03.25	48.7	49.8	48.7	46.7	2.0
	03.25-03.30	49.1	49.6	49.1	46.4	2.7
	03.30-03.35	48.2	49.4	48.2	46.6	1.6
	03.35-03.40	47.8	48.4	47.8	46.3	1.5
	03.40-03.45	48.2	48.8	48.2	46.4	1.8
	03.45-03.50	49.2	48.6	43.3	46.7	-3.4
	03.50-03.55	50.3	48.4	48.8	46.9	1.9
	03.55-04.00	50.8	47.5	51.1	46.9	4.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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

(21/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	50.9	48.8	49.7	47.6	2.1
	04.05-04.10	52.1	48.4	52.7	47.5	5.2
	04.10-04.15	51.8	48.3	52.2	47.4	4.8
	04.15-04.20	51.5	48.8	51.2	46.2	5.0
	04.20-04.25	52.5	48.2	53.5	47.0	6.5
	04.25-04.30	53.1	48.1	54.4	46.0	8.4
	04.30-04.35	53.9	48.8	55.3	46.7	8.6
	04.35-04.40	53.6	49.3	54.6	48.4	6.2
	04.40-04.45	53.4	49.4	54.2	46.3	7.9
	04.45-04.50	53.5	49.8	54.1	46.1	8.0
18.	04.50-04.55	53.3	49.7	53.8	46.2	7.6
	04.55-05.00	53.0	49.7	53.3	46.9	6.4
	05.00-05.05	52.8	48.6	53.7	46.1	7.6
	05.05-05.10	52.7	48.7	53.5	47.1	6.4
	05.10-05.15	52.7	48.7	53.5	47.6	5.9
	05.15-05.20	52.6	48.7	53.3	47.2	6.1
	05.20-05.25	50.0	48.5	47.7	47.0	0.7
	05.25-05.30	49.2	48.5	43.9	47.8	-3.9
	05.30-05.35	48.4	48.6	48.4	47.9	0.5
	05.35-05.40	48.0	49.9	48.0	48.3	-0.3
19.	05.40-05.45	47.4	49.4	47.4	48.8	-1.4
	05.45-05.50	46.1	49.3	46.1	48.7	-2.6
	05.50-05.55	46.2	47.5	46.2	46.8	-0.6
	05.55-06.00	46.6	48.5	46.6	46.0	0.6
	06.00-07.00	46.4	47.0	46.4	45.4	1.0
	07.00-08.00	41.2	50.9	41.2	45.1	-3.9
	08.00-09.00	44.2	51.0	44.2	46.2	-2.0
	09.00-10.00	43.6	51.4	43.6	47.4	-3.8
	10.00-11.00	43.3	54.3	43.3	45.2	-1.9
	11.00-12.00	42.6	54.6	42.6	44.8	-2.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn

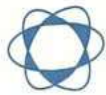


*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/22-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(22/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	55.7	47.8	54.9	45.0	9.9
2.	13.00-14.00	54.0	47.6	52.9	43.5	9.4
3.	14.00-15.00	53.2	47.8	51.7	42.9	8.8
4.	15.00-16.00	54.3	47.7	53.2	44.2	9.0
5.	16.00-17.00	43.3	47.8	43.3	42.2	1.1
6.	17.00-18.00	44.5	47.1	44.5	41.6	2.9
7.	18.00-19.00	45.0	49.2	45.0	47.8	-2.8
8.	19.00-20.00	44.2	51.6	44.2	47.4	-3.2
9.	20.00-21.00	43.4	51.3	43.4	46.2	-2.8
10.	21.00-22.00	42.2	48.4	42.2	45.7	-3.5
11.	22.00-22.05	40.2	48.8	40.2	47.1	-6.9
	22.05-22.10	40.7	48.0	40.7	45.4	-4.7
	22.10-22.15	40.2	47.3	40.2	46.8	-6.6
	22.15-22.20	42.9	47.2	42.9	46.1	-3.2
	22.20-22.25	42.8	47.8	42.8	46.0	-3.2
	22.25-22.30	42.1	47.1	42.1	45.5	-3.4
	22.30-22.35	41.0	48.0	41.0	46.7	-5.7
	22.35-22.40	41.3	48.4	41.3	45.9	-4.6
	22.40-22.45	41.6	48.9	41.6	46.1	-4.5
	22.45-22.50	41.1	48.5	41.1	44.5	-3.4
	22.50-22.55	41.5	48.2	41.5	45.4	-3.9
	22.55-23.00	41.4	47.9	41.4	45.8	-4.4
12.	23.00-23.05	41.0	48.4	41.0	46.3	-5.3
	23.05-23.10	45.3	48.5	45.3	46.3	-1.0
	23.10-23.15	45.1	47.1	45.1	46.5	-1.4
	23.15-23.20	40.7	47.7	40.7	46.4	-5.7
	23.20-23.25	40.4	49.8	40.4	46.2	-5.8
	23.25-23.30	40.9	49.6	40.9	46.9	-6.0
	23.30-23.35	43.8	48.0	43.8	46.7	-2.9
	23.35-23.40	44.1	48.3	44.1	46.3	-2.2
	23.40-23.45	44.0	48.7	44.0	46.3	-2.3
	23.45-23.50	43.7	48.8	43.7	47.8	-4.1
	23.50-23.55	44.6	48.2	44.6	46.9	-2.3
	23.55-00.00	40.7	52.4	40.7	48.6	-7.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	40.5	48.7	40.5	45.6	-5.1
	00.05-00.10	41.3	48.2	41.3	46.6	-5.3
	00.10-00.15	42.8	48.6	42.8	45.4	-2.6
	00.15-00.20	40.7	48.0	40.7	45.0	-4.3
	00.20-00.25	41.0	48.7	41.0	45.2	-4.2
	00.25-00.30	41.1	48.8	41.1	46.2	-5.1
	00.30-00.35	41.0	48.1	41.0	45.9	-4.9
	00.35-00.40	41.2	48.7	41.2	45.8	-4.6
	00.40-00.45	42.8	48.6	42.8	45.7	-2.9
	00.45-00.50	42.8	48.1	42.8	46.5	-3.7
14.	00.50-00.55	42.8	48.5	42.8	45.3	-2.5
	00.55-01.00	42.0	48.1	42.0	45.0	-3.0
	01.00-01.05	42.8	48.6	42.8	46.7	-3.9
	01.05-01.10	43.1	48.7	43.1	47.6	-4.5
	01.10-01.15	41.7	48.1	41.7	46.4	-4.7
	01.15-01.20	44.0	48.0	44.0	47.5	-3.5
	01.20-01.25	44.9	48.0	44.9	47.2	-2.3
	01.25-01.30	44.7	48.9	44.7	47.4	-2.7
	01.30-01.35	44.5	48.0	44.5	47.4	-2.9
	01.35-01.40	42.9	47.0	42.9	46.9	-4.0
15.	01.40-01.45	42.0	47.0	42.0	46.5	-4.5
	01.45-01.50	42.2	48.8	42.2	46.3	-4.1
	01.50-01.55	42.0	47.8	42.0	46.1	-4.1
	01.55-02.00	42.8	48.9	42.8	46.2	-3.4
	02.00-02.05	42.9	48.2	42.9	46.6	-3.7
	02.05-02.10	44.3	48.7	44.3	46.1	-1.8
	02.10-02.15	44.6	48.6	44.6	46.0	-1.4
	02.15-02.20	44.3	48.8	44.3	46.1	-1.8
	02.20-02.25	42.4	48.8	42.4	46.3	-3.9
	02.25-02.30	43.3	48.0	43.3	46.6	-3.3
16.	02.30-02.35	41.6	48.2	41.6	46.7	-5.1
	02.35-02.40	40.7	48.9	40.7	46.0	-5.3
	02.40-02.45	43.9	48.0	43.9	46.5	-2.6
	02.45-02.50	43.4	48.6	43.4	47.9	-4.5
	02.50-02.55	44.0	48.4	44.0	47.4	-3.4
	02.55-03.00	43.9	48.2	43.9	47.5	-3.6
	03.00-03.05	43.7	48.3	43.7	47.9	-4.2
	03.05-03.10	43.8	49.6	43.8	48.9	-5.1
	03.10-03.15	43.7	49.8	43.7	47.7	-4.0
	03.15-03.20	44.7	49.8	44.7	47.2	-2.5
	03.20-03.25	42.6	49.8	42.6	46.7	-4.1
	03.25-03.30	43.6	49.6	43.6	46.4	-2.8
	03.30-03.35	50.9	49.4	48.6	46.6	2.0
	03.35-03.40	53.1	48.4	54.3	46.3	8.0
	03.40-03.45	52.4	48.8	52.9	46.4	6.5
	03.45-03.50	40.8	48.6	40.8	46.7	-5.9
	03.50-03.55	45.6	48.4	45.6	46.9	-1.3
	03.55-04.00	52.4	47.5	53.7	46.9	6.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	51.4	48.8	50.9	47.6	3.3
	04.05-04.10	52.6	48.4	53.5	47.5	6.0
	04.10-04.15	40.0	48.3	40.0	47.4	-7.4
	04.15-04.20	42.6	48.8	42.6	46.2	-3.6
	04.20-04.25	40.6	48.2	40.6	47.0	-6.4
	04.25-04.30	42.5	48.1	42.5	46.0	-3.5
	04.30-04.35	43.7	48.8	43.7	46.7	-3.0
	04.35-04.40	43.2	49.3	43.2	48.4	-5.2
	04.40-04.45	43.0	49.4	43.0	46.3	-3.3
	04.45-04.50	43.9	49.8	43.9	46.1	-2.2
18.	04.50-04.55	44.1	49.7	44.1	46.2	-2.1
	04.55-05.00	43.3	49.7	43.3	46.9	-3.6
	05.00-05.05	43.1	48.6	43.1	46.1	-3.0
	05.05-05.10	43.7	48.7	43.7	47.1	-3.4
	05.10-05.15	41.8	48.7	41.8	47.6	-5.8
	05.15-05.20	50.0	48.7	47.1	47.2	-0.1
	05.20-05.25	50.9	48.5	50.2	47.0	3.2
	05.25-05.30	44.9	48.5	44.9	47.8	-2.9
	05.30-05.35	42.4	48.6	42.4	47.9	-5.5
	05.35-05.40	43.2	49.9	43.2	48.3	-5.1
19.	05.40-05.45	44.6	49.4	44.6	48.8	-4.2
	05.45-05.50	41.7	49.3	41.7	48.7	-7.0
	05.50-05.55	43.9	47.5	43.9	46.8	-2.9
	05.55-06.00	43.4	48.5	43.4	46.0	-2.6
	06.00-07.00	44.0	47.0	44.0	45.4	-1.4
	07.00-08.00	44.9	50.9	44.9	45.1	-0.2
	08.00-09.00	47.2	51.0	47.2	46.2	1.0
	09.00-10.00	51.8	51.4	41.2	47.4	-6.2
	10.00-11.00	53.4	54.3	53.4	45.2	8.2
	11.00-12.00	55.0	54.6	44.4	44.8	-0.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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

**TET**

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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/23-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(23/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	44.2	47.8	44.2	45.0	-0.8
2.	13.00-14.00	43.7	47.6	43.7	43.5	0.2
3.	14.00-15.00	42.8	47.8	42.8	42.9	-0.1
4.	15.00-16.00	42.3	47.7	42.3	44.2	-1.9
5.	16.00-17.00	42.3	47.8	42.3	42.2	0.1
6.	17.00-18.00	41.1	47.1	41.1	41.6	-0.5
7.	18.00-19.00	41.0	49.2	41.0	47.8	-6.8
8.	19.00-20.00	41.7	51.6	41.7	47.4	-5.7
9.	20.00-21.00	43.0	51.3	43.0	46.2	-3.2
10.	21.00-22.00	49.1	48.4	40.8	45.7	-4.9
11.	22.00-22.05	45.9	48.8	45.9	47.1	-1.2
	22.05-22.10	44.9	48.0	44.9	45.4	-0.5
	22.10-22.15	44.7	47.3	44.7	46.8	-2.1
	22.15-22.20	43.1	47.2	43.1	46.1	-3.0
	22.20-22.25	43.1	47.8	43.1	46.0	-2.9
	22.25-22.30	42.1	47.1	42.1	45.5	-3.4
	22.30-22.35	50.7	48.0	50.4	46.7	3.7
	22.35-22.40	44.4	48.4	44.4	45.9	-1.5
	22.40-22.45	44.8	48.9	44.8	46.1	-1.3
	22.45-22.50	45.0	48.5	45.0	44.5	0.5
	22.50-22.55	44.2	48.2	44.2	45.4	-1.2
	22.55-23.00	42.9	47.9	42.9	45.8	-2.9
12.	23.00-23.05	41.7	48.4	41.7	46.3	-4.6
	23.05-23.10	42.8	48.5	42.8	46.3	-3.5
	23.10-23.15	44.4	47.1	44.4	46.5	-2.1
	23.15-23.20	44.0	47.7	44.0	46.4	-2.4
	23.20-23.25	44.6	49.8	44.6	46.2	-1.6
	23.25-23.30	45.7	49.6	45.7	46.9	-1.2
	23.30-23.35	47.7	48.0	47.7	46.7	1.0
	23.35-23.40	44.5	48.3	44.5	46.3	-1.8
	23.40-23.45	44.5	48.7	44.5	46.3	-1.8
	23.45-23.50	46.6	48.8	46.6	47.8	-1.2
	23.50-23.55	44.7	48.2	44.7	46.9	-2.2
	23.55-00.00	50.8	52.4	50.8	48.6	2.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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





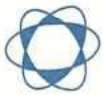
## TEST REPORT

(23/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	50.8	48.7	49.6	45.6	4.0
	00.05-00.10	43.9	48.2	43.9	46.6	-2.7
	00.10-00.15	44.0	48.6	44.0	45.4	-1.4
	00.15-00.20	50.6	48.0	50.1	45.0	5.1
	00.20-00.25	41.1	48.7	41.1	45.2	-4.1
	00.25-00.30	42.7	48.8	42.7	46.2	-3.5
	00.30-00.35	40.2	48.1	40.2	45.9	-5.7
	00.35-00.40	50.9	48.7	49.9	45.8	4.1
	00.40-00.45	50.4	48.6	48.7	45.7	3.0
	00.45-00.50	40.8	48.1	40.8	46.5	-5.7
14.	00.50-00.55	49.0	48.5	42.4	45.3	-2.9
	00.55-01.00	44.8	48.1	44.8	45.0	-0.2
	01.00-01.05	44.7	48.6	44.7	46.7	-2.0
	01.05-01.10	43.8	48.7	43.8	47.6	-3.8
	01.10-01.15	41.0	48.1	41.0	46.4	-5.4
	01.15-01.20	41.7	48.0	41.7	47.5	-5.8
	01.20-01.25	46.4	48.0	46.4	47.2	-0.8
	01.25-01.30	44.8	48.9	44.8	47.4	-2.6
	01.30-01.35	45.9	48.0	45.9	47.4	-1.5
	01.35-01.40	47.9	47.0	43.6	46.9	-3.3
15.	01.40-01.45	44.7	47.0	44.7	46.5	-1.8
	01.45-01.50	44.7	48.8	44.7	46.3	-1.6
	01.50-01.55	46.8	47.8	46.8	46.1	0.7
	01.55-02.00	47.2	48.9	47.2	46.2	1.0
	02.00-02.05	48.2	48.2	48.2	46.6	1.6
	02.05-02.10	42.4	48.7	42.4	46.1	-3.7
	02.10-02.15	42.5	48.6	42.5	46.0	-3.5
	02.15-02.20	46.3	48.8	46.3	46.1	0.2
	02.20-02.25	50.3	48.8	48.0	46.3	1.7
	02.25-02.30	50.3	48.0	49.4	46.6	2.8
16.	02.30-02.35	41.2	48.2	41.2	46.7	-5.5
	02.35-02.40	50.9	48.9	49.6	46.0	3.6
	02.40-02.45	48.8	48.0	44.1	46.5	-2.4
	02.45-02.50	50.8	48.6	49.8	47.9	1.9
	02.50-02.55	44.7	48.4	44.7	47.4	-2.7
	02.55-03.00	47.2	48.2	47.2	47.5	-0.3
	03.00-03.05	50.2	48.3	48.7	47.9	0.8
	03.05-03.10	50.1	49.6	43.5	48.9	-5.4
	03.10-03.15	50.3	49.8	43.7	47.7	-4.0
	03.15-03.20	50.4	49.8	44.5	47.2	-2.7
	03.20-03.25	50.5	49.8	45.2	46.7	-1.5
	03.25-03.30	47.9	49.6	47.9	46.4	1.5
	03.30-03.35	47.7	49.4	47.7	46.6	1.1
	03.35-03.40	45.4	48.4	45.4	46.3	-0.9
	03.40-03.45	48.1	48.8	48.1	46.4	1.7
	03.45-03.50	40.1	48.6	40.1	46.7	-6.6
	03.50-03.55	47.2	48.4	47.2	46.9	0.3
	03.55-04.00	50.6	47.5	50.7	46.9	3.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	44.8	48.8	44.8	47.6	-2.8
	04.05-04.10	44.6	48.4	44.6	47.5	-2.9
	04.10-04.15	48.8	48.3	42.2	47.4	-5.2
	04.15-04.20	50.7	48.8	49.2	46.2	3.0
	04.20-04.25	44.6	48.2	44.6	47.0	-2.4
	04.25-04.30	43.5	48.1	43.5	46.0	-2.5
	04.30-04.35	43.2	48.8	43.2	46.7	-3.5
	04.35-04.40	37.9	49.3	37.9	48.4	-10.5
	04.40-04.45	40.7	49.4	40.7	46.3	-5.6
	04.45-04.50	39.6	49.8	39.6	46.1	-6.5
18.	04.50-04.55	43.7	49.7	43.7	46.2	-2.5
	04.55-05.00	44.3	49.7	44.3	46.9	-2.6
	05.00-05.05	38.6	48.6	38.6	46.1	-7.5
	05.05-05.10	41.1	48.7	41.1	47.1	-6.0
	05.10-05.15	42.0	48.7	42.0	47.6	-5.6
	05.15-05.20	43.4	48.7	43.4	47.2	-3.8
	05.20-05.25	44.4	48.5	44.4	47.0	-2.6
	05.25-05.30	43.0	48.5	43.0	47.8	-4.8
	05.30-05.35	42.7	48.6	42.7	47.9	-5.2
	05.35-05.40	44.1	49.9	44.1	48.3	-4.2
19.	05.40-05.45	42.3	49.4	42.3	48.8	-6.5
	05.45-05.50	44.0	49.3	44.0	48.7	-4.7
	05.50-05.55	44.2	47.5	44.2	46.8	-2.6
	05.55-06.00	42.4	48.5	42.4	46.0	-3.6
	06.00-07.00	42.4	47.0	42.4	45.4	-3.0
	07.00-08.00	50.7	50.9	50.7	45.1	5.6
	08.00-09.00	52.3	51.0	46.4	46.2	0.2
	09.00-10.00	48.1	51.4	48.1	47.4	0.7
	10.00-11.00	44.9	54.3	44.9	45.2	-0.3
	11.00-12.00	47.1	54.6	47.1	44.8	2.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/24-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(24/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	45.8	47.8	45.8	45.0	0.8
2.	13.00-14.00	46.1	47.6	46.1	43.5	2.6
3.	14.00-15.00	50.6	47.8	47.4	42.9	4.5
4.	15.00-16.00	43.4	47.7	43.4	44.2	-0.8
5.	16.00-17.00	43.0	47.8	43.0	42.2	0.8
6.	17.00-18.00	42.4	47.1	42.4	41.6	0.8
7.	18.00-19.00	47.3	49.2	47.3	47.8	-0.5
8.	19.00-20.00	49.3	51.6	49.3	47.4	1.9
9.	20.00-21.00	50.2	51.3	50.2	46.2	4.0
10.	21.00-22.00	49.8	48.4	44.2	45.7	-1.5
11.	22.00-22.05	53.5	48.8	54.7	47.1	7.6
	22.05-22.10	50.8	48.0	50.6	45.4	5.2
	22.10-22.15	50.4	47.3	50.5	46.8	3.7
	22.15-22.20	50.5	47.2	50.8	46.1	4.7
	22.20-22.25	45.1	47.8	45.1	46.0	-0.9
	22.25-22.30	44.9	47.1	44.9	45.5	-0.6
	22.30-22.35	50.3	48.0	49.4	46.7	2.7
	22.35-22.40	50.4	48.4	49.1	45.9	3.2
	22.40-22.45	50.3	48.9	47.7	46.1	1.6
	22.45-22.50	48.5	48.5	48.5	44.5	4.0
	22.50-22.55	48.8	48.2	42.9	45.4	-2.5
	22.55-23.00	48.5	47.9	42.6	45.8	-3.2
	23.00-23.05	50.8	48.4	50.1	46.3	3.8
	23.05-23.10	50.7	48.5	49.7	46.3	3.4
	23.10-23.15	50.9	47.1	51.6	46.5	5.1
	23.15-23.20	50.2	47.7	49.6	46.4	3.2
	23.20-23.25	50.8	49.8	46.9	46.2	0.7
	23.25-23.30	50.3	49.6	45.0	46.9	-1.9
	23.30-23.35	50.0	48.0	48.7	46.7	2.0
	23.35-23.40	50.0	48.3	48.1	46.3	1.8
	23.40-23.45	50.8	48.7	49.6	46.3	3.3
	23.45-23.50	50.3	48.8	48.0	47.8	0.2
	23.50-23.55	50.5	48.2	49.6	46.9	2.7
	23.55-00.00	50.3	52.4	50.3	48.6	1.7
Standard <sup>(1)/(2)</sup>						10



## TEST REPORT

(24/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	48.9	48.7	38.4	45.6	-7.2
	00.05-00.10	51.0	48.2	50.8	46.6	4.2
	00.10-00.15	51.6	48.6	51.6	45.4	6.2
	00.15-00.20	51.2	48.0	51.4	45.0	6.4
	00.20-00.25	51.9	48.7	52.1	45.2	6.9
	00.25-00.30	50.8	48.8	49.5	46.2	3.3
	00.30-00.35	50.1	48.1	48.8	45.9	2.9
	00.35-00.40	52.1	48.7	52.4	45.8	6.6
	00.40-00.45	52.5	48.6	53.2	45.7	7.5
	00.45-00.50	52.6	48.1	53.7	46.5	7.2
14.	00.50-00.55	52.3	48.5	53.0	45.3	7.7
	00.55-01.00	52.4	48.1	53.4	45.0	8.4
	01.00-01.05	50.0	48.6	47.4	46.7	0.7
	01.05-01.10	50.9	48.7	49.9	47.6	2.3
	01.10-01.15	50.4	48.1	49.5	46.4	3.1
	01.15-01.20	52.5	48.0	53.6	47.5	6.1
	01.20-01.25	50.3	48.0	49.4	47.2	2.2
	01.25-01.30	48.9	48.9	48.9	47.4	1.5
	01.30-01.35	48.8	48.0	44.1	47.4	-3.3
	01.35-01.40	50.7	47.0	51.3	46.9	4.4
15.	01.40-01.45	50.7	47.0	51.3	46.5	4.8
	01.45-01.50	50.6	48.8	48.9	46.3	2.6
	01.50-01.55	50.0	47.8	49.0	46.1	2.9
	01.55-02.00	49.6	48.9	44.3	46.2	-1.9
	02.00-02.05	50.8	48.2	50.3	46.6	3.7
	02.05-02.10	51.6	48.7	51.5	46.1	5.4
	02.10-02.15	51.3	48.6	51.0	46.0	5.0
	02.15-02.20	50.3	48.8	48.0	46.1	1.9
	02.20-02.25	51.7	48.8	51.6	46.3	5.3
	02.25-02.30	50.7	48.0	50.4	46.6	3.8
16.	02.30-02.35	50.2	48.2	48.9	46.7	2.2
	02.35-02.40	50.4	48.9	48.1	46.0	2.1
	02.40-02.45	47.5	48.0	47.5	46.5	1.0
	02.45-02.50	47.6	48.6	47.6	47.9	-0.3
	02.50-02.55	47.4	48.4	47.4	47.4	0.0
	02.55-03.00	49.6	48.2	47.0	47.5	-0.5
	03.00-03.05	46.9	48.3	46.9	47.9	-1.0
	03.05-03.10	51.0	49.6	48.4	48.9	-0.5
	03.10-03.15	50.7	49.8	46.4	47.7	-1.3
	03.15-03.20	50.3	49.8	43.7	47.2	-3.5
	03.20-03.25	52.5	49.8	52.2	46.7	5.5
	03.25-03.30	50.3	49.6	45.0	46.4	-1.4
	03.30-03.35	50.9	49.4	48.6	46.6	2.0
	03.35-03.40	50.0	48.4	47.9	46.3	1.6
	03.40-03.45	50.4	48.8	48.3	46.4	1.9
	03.45-03.50	50.2	48.6	48.1	46.7	1.4
	03.50-03.55	50.9	48.4	50.3	46.9	3.4
	03.55-04.00	50.8	47.5	51.1	46.9	4.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	50.3	48.8	48.0	47.6	0.4
	04.05-04.10	51.6	48.4	51.8	47.5	4.3
	04.10-04.15	48.3	48.3	48.3	47.4	0.9
	04.15-04.20	45.3	48.8	45.3	46.2	-0.9
	04.20-04.25	45.5	48.2	45.5	47.0	-1.5
	04.25-04.30	47.2	48.1	47.2	46.0	1.2
	04.30-04.35	47.6	48.8	47.6	46.7	0.9
	04.35-04.40	47.7	49.3	47.7	48.4	-0.7
	04.40-04.45	48.2	49.4	48.2	46.3	1.9
	04.45-04.50	48.9	49.8	48.9	46.1	2.8
18.	04.50-04.55	44.8	49.7	44.8	46.2	-1.4
	04.55-05.00	44.4	49.7	44.4	46.9	-2.5
	05.00-05.05	40.0	48.6	40.0	46.1	-6.1
	05.05-05.10	40.4	48.7	40.4	47.1	-6.7
	05.10-05.15	43.5	48.7	43.5	47.6	-4.1
	05.15-05.20	42.4	48.7	42.4	47.2	-4.8
	05.20-05.25	44.1	48.5	44.1	47.0	-2.9
	05.25-05.30	43.1	48.5	43.1	47.8	-4.7
	05.30-05.35	46.9	48.6	46.9	47.9	-1.0
	05.35-05.40	47.0	49.9	47.0	48.3	-1.3
19.	05.40-05.45	45.0	49.4	45.0	48.8	-3.8
	05.45-05.50	42.8	49.3	42.8	48.7	-5.9
	05.50-05.55	45.3	47.5	45.3	46.8	-1.5
	05.55-06.00	42.8	48.5	42.8	46.0	-3.2
	06.00-07.00	52.7	47.0	51.3	45.4	5.9
	07.00-08.00	52.8	50.9	48.3	45.1	3.2
	08.00-09.00	43.5	51.0	43.5	46.2	-2.7
	09.00-10.00	47.8	51.4	47.8	47.4	0.4
	10.00-11.00	46.5	54.3	46.5	45.2	1.3
	11.00-12.00	46.9	54.6	46.9	44.8	2.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



### TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/25-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(25/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	48.6	47.8	40.9	45.0	-4.1
2.	13.00-14.00	51.4	47.6	49.1	43.5	5.6
3.	14.00-15.00	44.6	47.8	44.6	42.9	1.7
4.	15.00-16.00	44.5	47.7	44.5	44.2	0.3
5.	16.00-17.00	43.3	47.8	43.3	42.2	1.1
6.	17.00-18.00	52.4	47.1	50.9	41.6	9.3
7.	18.00-19.00	45.9	49.2	45.9	47.8	-1.9
8.	19.00-20.00	42.7	51.6	42.7	47.4	-4.7
9.	20.00-21.00	41.9	51.3	41.9	46.2	-4.3
10.	21.00-22.00	44.4	48.4	44.4	45.7	-1.3
11.	22.00-22.05	42.0	48.8	42.0	47.1	-5.1
	22.05-22.10	42.2	48.0	42.2	45.4	-3.2
	22.10-22.15	41.7	47.3	41.7	46.8	-5.1
	22.15-22.20	41.3	47.2	41.3	46.1	-4.8
	22.20-22.25	40.1	47.8	40.1	46.0	-5.9
	22.25-22.30	40.6	47.1	40.6	45.5	-4.9
	22.30-22.35	41.5	48.0	41.5	46.7	-5.2
	22.35-22.40	53.5	48.4	54.9	45.9	9.0
	22.40-22.45	52.6	48.9	53.2	46.1	7.1
	22.45-22.50	52.5	48.5	53.3	44.5	8.8
	22.50-22.55	50.8	48.2	50.3	45.4	4.9
	22.55-23.00	53.5	47.9	55.1	45.8	9.3
12.	23.00-23.05	52.0	48.4	52.5	46.3	6.2
	23.05-23.10	50.8	48.5	49.9	46.3	3.6
	23.10-23.15	50.1	47.1	50.1	46.5	3.6
	23.15-23.20	50.5	47.7	50.3	46.4	3.9
	23.20-23.25	51.2	49.8	48.6	46.2	2.4
	23.25-23.30	51.0	49.6	48.4	46.9	1.5
	23.30-23.35	50.9	48.0	50.8	46.7	4.1
	23.35-23.40	44.5	48.3	44.5	46.3	-1.8
	23.40-23.45	44.6	48.7	44.6	46.3	-1.7
	23.45-23.50	48.2	48.8	48.2	47.8	0.4
	23.50-23.55	48.1	48.2	48.1	46.9	1.2
	23.55-00.00	44.3	52.4	44.3	48.6	-4.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	43.2	48.7	43.2	45.6	-2.4
	00.05-00.10	44.3	48.2	44.3	46.6	-2.3
	00.10-00.15	44.6	48.6	44.6	45.4	-0.8
	00.15-00.20	42.0	48.0	42.0	45.0	-3.0
	00.20-00.25	42.4	48.7	42.4	45.2	-2.8
	00.25-00.30	41.3	48.8	41.3	46.2	-4.9
	00.30-00.35	42.0	48.1	42.0	45.9	-3.9
	00.35-00.40	42.8	48.7	42.8	45.8	-3.0
	00.40-00.45	42.9	48.6	42.9	45.7	-2.8
	00.45-00.50	49.8	48.1	47.9	46.5	1.4
14.	00.50-00.55	45.4	48.5	45.4	45.3	0.1
	00.55-01.00	49.1	48.1	45.2	45.0	0.2
	01.00-01.05	43.7	48.6	43.7	46.7	-3.0
	01.05-01.10	42.4	48.7	42.4	47.6	-5.2
	01.10-01.15	44.1	48.1	44.1	46.4	-2.3
	01.15-01.20	42.8	48.0	42.8	47.5	-4.7
	01.20-01.25	41.0	48.0	41.0	47.2	-6.2
	01.25-01.30	40.9	48.9	40.9	47.4	-6.5
	01.30-01.35	43.7	48.0	43.7	47.4	-3.7
	01.35-01.40	41.3	47.0	41.3	46.9	-5.6
15.	01.40-01.45	45.2	47.0	45.2	46.5	-1.3
	01.45-01.50	43.8	48.8	43.8	46.3	-2.5
	01.50-01.55	46.9	47.8	46.9	46.1	0.8
	01.55-02.00	45.3	48.9	45.3	46.2	-0.9
	02.00-02.05	41.9	48.2	41.9	46.6	-4.7
	02.05-02.10	46.3	48.7	46.3	46.1	0.2
	02.10-02.15	40.1	48.6	40.1	46.0	-5.9
	02.15-02.20	42.7	48.8	42.7	46.1	-3.4
	02.20-02.25	51.2	48.8	50.5	46.3	4.2
	02.25-02.30	43.1	48.0	43.1	46.6	-3.5
16.	02.30-02.35	42.1	48.2	42.1	46.7	-4.6
	02.35-02.40	44.3	48.9	44.3	46.0	-1.7
	02.40-02.45	42.2	48.0	42.2	46.5	-4.3
	02.45-02.50	40.1	48.6	40.1	47.9	-7.8
	02.50-02.55	40.4	48.4	40.4	47.4	-7.0
	02.55-03.00	40.0	48.2	40.0	47.5	-7.5
	03.00-03.05	40.3	48.3	40.3	47.9	-7.6
	03.05-03.10	41.6	49.6	41.6	48.9	-7.3
	03.10-03.15	43.2	49.8	43.2	47.7	-4.5
	03.15-03.20	44.6	49.8	44.6	47.2	-2.6
	03.20-03.25	42.9	49.8	42.9	46.7	-3.8
	03.25-03.30	43.6	49.6	43.6	46.4	-2.8
	03.30-03.35	43.2	49.4	43.2	46.6	-3.4
	03.35-03.40	40.3	48.4	40.3	46.3	-6.0
	03.40-03.45	43.6	48.8	43.6	46.4	-2.8
	03.45-03.50	48.8	48.6	38.3	46.7	-8.4
	03.50-03.55	48.1	48.4	48.1	46.9	1.2
	03.55-04.00	47.4	47.5	47.4	46.9	0.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(25/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	50.0	48.8	46.8	47.6	-0.8
	04.05-04.10	51.4	48.4	51.4	47.5	3.9
	04.10-04.15	43.9	48.3	43.9	47.4	-3.5
	04.15-04.20	50.7	48.8	49.2	46.2	3.0
	04.20-04.25	50.2	48.2	48.9	47.0	1.9
	04.25-04.30	48.4	48.1	39.6	46.0	-6.4
	04.30-04.35	45.5	48.8	45.5	46.7	-1.2
	04.35-04.40	43.0	49.3	43.0	48.4	-5.4
	04.40-04.45	42.9	49.4	42.9	46.3	-3.4
	04.45-04.50	49.4	49.8	49.4	46.1	3.3
18.	04.50-04.55	46.1	49.7	46.1	46.2	-0.1
	04.55-05.00	49.5	49.7	49.5	46.9	2.6
	05.00-05.05	51.5	48.6	51.4	46.1	5.3
	05.05-05.10	49.3	48.7	43.4	47.1	-3.7
	05.10-05.15	46.7	48.7	46.7	47.6	-0.9
	05.15-05.20	41.9	48.7	41.9	47.2	-5.3
	05.20-05.25	41.5	48.5	41.5	47.0	-5.5
	05.25-05.30	42.1	48.5	42.1	47.8	-5.7
	05.30-05.35	42.7	48.6	42.7	47.9	-5.2
	05.35-05.40	43.1	49.9	43.1	48.3	-5.2
19.	05.40-05.45	43.0	49.4	43.0	48.8	-5.8
	05.45-05.50	43.1	49.3	43.1	48.7	-5.6
	05.50-05.55	44.0	47.5	44.0	46.8	-2.8
	05.55-06.00	44.3	48.5	44.3	46.0	-1.7
	06.00-07.00	43.7	47.0	43.7	45.4	-1.7
	07.00-08.00	42.2	50.9	42.2	45.1	-2.9
	08.00-09.00	45.5	51.0	45.5	46.2	-0.7
	09.00-10.00	53.1	51.4	48.2	47.4	0.8
	10.00-11.00	53.9	54.3	53.9	45.2	8.7
	11.00-12.00	54.4	54.6	54.4	44.8	9.6
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/26-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(26/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	51.6	52.4	51.6	47.9	3.7
2.	13.00-14.00	52.7	51.1	47.6	48.2	-0.6
3.	14.00-15.00	51.8	50.4	46.2	47.6	-1.4
4.	15.00-16.00	52.6	53.3	52.6	48.9	3.7
5.	16.00-17.00	52.6	54.4	52.6	50.5	2.1
6.	17.00-18.00	52.1	52.1	52.1	48.9	3.2
7.	18.00-19.00	51.8	52.6	51.8	49.5	2.3
8.	19.00-20.00	51.1	50.8	39.3	47.6	-8.3
9.	20.00-21.00	49.4	50.2	49.4	47.4	2.0
10.	21.00-22.00	49.5	48.5	42.6	47.1	-4.5
11.	22.00-22.05	48.1	49.5	48.1	45.9	2.2
	22.05-22.10	48.5	48.4	35.1	47.3	-12.2
	22.10-22.15	49.4	49.6	49.4	47.6	1.8
	22.15-22.20	48.1	48.0	34.7	47.2	-12.5
	22.20-22.25	49.7	47.4	48.8	48.2	0.6
	22.25-22.30	46.8	47.4	46.8	48.6	-1.8
	22.30-22.35	47.0	47.0	47.0	48.7	-1.7
	22.35-22.40	48.5	48.4	35.1	47.8	-12.7
	22.40-22.45	48.4	47.8	42.5	45.4	-2.9
	22.45-22.50	46.9	47.2	46.9	46.9	0.0
	22.50-22.55	46.6	49.8	46.6	48.5	-1.9
	22.55-23.00	47.8	47.7	34.4	46.0	-11.6
12.	23.00-23.05	47.2	48.9	47.2	47.0	0.2
	23.05-23.10	48.0	48.6	48.0	47.1	0.9
	23.10-23.15	47.9	49.2	47.9	48.3	-0.4
	23.15-23.20	47.8	48.8	47.8	47.7	0.1
	23.20-23.25	48.5	49.7	48.5	48.8	-0.3
	23.25-23.30	48.0	47.1	43.7	46.4	-2.7
	23.30-23.35	48.3	48.1	37.8	47.4	-9.6
	23.35-23.40	46.8	48.2	46.8	47.3	-0.5
	23.40-23.45	47.1	50.4	47.1	48.7	-1.6
	23.45-23.50	48.0	48.0	48.0	47.9	0.1
	23.50-23.55	47.2	47.5	47.2	46.9	0.3
	23.55-00.00	48.9	48.7	38.4	47.7	-9.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	48.5	49.8	48.5	47.3	1.2
	00.05-00.10	47.7	47.3	40.1	46.6	-6.5
	00.10-00.15	45.8	47.9	45.8	46.0	-0.2
	00.15-00.20	48.2	49.8	48.2	48.0	0.2
	00.20-00.25	48.2	47.0	45.0	46.5	-1.5
	00.25-00.30	46.0	49.8	46.0	47.0	-1.0
	00.30-00.35	45.7	49.5	45.7	47.7	-2.0
	00.35-00.40	46.2	47.0	46.2	46.3	-0.1
	00.40-00.45	46.4	47.0	46.4	46.7	-0.3
	00.45-00.50	46.2	47.2	46.2	46.7	-0.5
14.	00.50-00.55	46.1	47.6	46.1	46.5	-0.4
	00.55-01.00	46.1	49.9	46.1	47.5	-1.4
	01.00-01.05	48.2	50.3	48.2	47.0	1.2
	01.05-01.10	46.8	48.2	46.8	47.6	-0.8
	01.10-01.15	47.2	48.0	47.2	47.6	-0.4
	01.15-01.20	46.1	49.2	46.1	48.4	-2.3
	01.20-01.25	46.6	49.2	46.6	48.8	-2.2
	01.25-01.30	45.8	47.4	45.8	46.2	-0.4
	01.30-01.35	46.2	47.9	46.2	46.8	-0.6
	01.35-01.40	46.1	49.3	46.1	48.0	-1.9
15.	01.40-01.45	46.3	47.1	46.3	46.4	-0.1
	01.45-01.50	46.2	47.7	46.2	46.2	0.0
	01.50-01.55	46.6	49.8	46.6	48.8	-2.2
	01.55-02.00	46.4	49.0	46.4	48.0	-1.6
	02.00-02.05	45.8	49.3	45.8	48.6	-2.8
	02.05-02.10	45.7	49.7	45.7	48.1	-2.4
	02.10-02.15	46.1	49.3	46.1	48.4	-2.3
	02.15-02.20	49.0	49.0	49.0	48.5	0.5
	02.20-02.25	50.0	47.5	49.4	46.4	3.0
	02.25-02.30	48.1	49.9	48.1	48.8	-0.7
16.	02.30-02.35	49.9	49.8	36.5	48.9	-12.4
	02.35-02.40	49.3	49.8	49.3	48.9	0.4
	02.40-02.45	49.7	47.5	48.7	46.9	1.8
	02.45-02.50	48.1	47.0	44.6	46.9	-2.3
	02.50-02.55	45.5	47.2	45.5	46.2	-0.7
	02.55-03.00	45.8	47.3	45.8	46.2	-0.4
	03.00-03.05	46.9	47.4	46.9	46.4	0.5
	03.05-03.10	45.5	47.1	45.5	46.0	-0.5
	03.10-03.15	46.3	49.8	46.3	48.4	-2.1
	03.15-03.20	45.8	47.6	45.8	46.1	-0.3
	03.20-03.25	47.4	47.6	47.4	46.5	0.9
	03.25-03.30	46.7	47.6	46.7	46.4	0.3
	03.30-03.35	45.8	47.3	45.8	46.3	-0.5
	03.35-03.40	47.4	49.4	47.4	48.8	-1.4
	03.40-03.45	45.7	49.4	45.7	48.9	-3.2
	03.45-03.50	44.8	47.3	44.8	46.1	-1.3
	03.50-03.55	44.8	47.2	44.8	46.0	-1.2
	03.55-04.00	45.0	47.6	45.0	45.5	-0.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(26/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	46.1	47.2	46.1	45.5	0.6
	04.05-04.10	45.5	48.0	45.5	46.1	-0.6
	04.10-04.15	49.9	47.1	49.7	46.9	2.8
	04.15-04.20	46.0	49.6	46.0	46.9	-0.9
	04.20-04.25	44.2	48.0	44.2	47.6	-3.4
	04.25-04.30	45.7	49.4	45.7	47.4	-1.7
	04.30-04.35	45.0	49.7	45.0	47.4	-2.4
	04.35-04.40	44.9	48.6	44.9	47.1	-2.2
	04.40-04.45	45.7	47.1	45.7	46.7	-1.0
	04.45-04.50	45.9	48.7	45.9	47.1	-1.2
18.	04.50-04.55	44.3	48.8	44.3	47.9	-3.6
	04.55-05.00	44.1	48.3	44.1	47.2	-3.1
	05.00-05.05	44.2	47.2	44.2	46.5	-2.3
	05.05-05.10	44.3	48.3	44.3	47.0	-2.7
	05.10-05.15	45.6	48.5	45.6	47.1	-1.5
	05.15-05.20	46.8	49.1	46.8	47.8	-1.0
	05.20-05.25	45.9	49.3	45.9	48.6	-2.7
	05.25-05.30	44.8	47.7	44.8	46.9	-2.1
	05.30-05.35	46.4	49.9	46.4	47.1	-0.7
	05.35-05.40	46.0	49.8	46.0	47.3	-1.3
19.	05.40-05.45	45.9	49.4	45.9	47.4	-1.5
	05.45-05.50	47.1	47.5	47.1	46.3	0.8
	05.50-05.55	48.0	49.7	48.0	46.0	2.0
	05.55-06.00	46.2	47.7	46.2	46.3	-0.1
	06.00-07.00	48.4	54.5	48.4	52.1	-3.7
	07.00-08.00	49.4	53.5	49.4	49.4	0.0
	08.00-09.00	51.8	54.2	51.8	49.0	2.8
	09.00-10.00	53.1	54.4	53.1	48.7	4.4
	10.00-11.00	53.6	53.4	40.1	48.6	-8.5
	11.00-12.00	52.9	52.9	52.9	48.4	4.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังพาเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/27-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(27/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	51.5	52.4	51.5	47.9	3.6
2.	13.00-14.00	52.5	51.1	46.9	48.2	-1.3
3.	14.00-15.00	50.0	50.4	50.0	47.6	2.4
4.	15.00-16.00	52.9	53.3	52.9	48.9	4.0
5.	16.00-17.00	53.2	54.4	53.2	50.5	2.7
6.	17.00-18.00	52.2	52.1	35.8	48.9	-13.1
7.	18.00-19.00	52.4	52.6	52.4	49.5	2.9
8.	19.00-20.00	50.9	50.8	34.5	47.6	-13.1
9.	20.00-21.00	50.4	50.2	36.9	47.4	-10.5
10.	21.00-22.00	50.9	48.5	47.2	47.1	0.1
11.	22.00-22.05	50.6	49.5	47.1	45.9	1.2
	22.05-22.10	50.1	48.4	48.2	47.3	0.9
	22.10-22.15	50.3	49.6	45.0	47.6	-2.6
	22.15-22.20	50.0	48.0	48.7	47.2	1.5
	22.20-22.25	50.3	47.4	50.2	48.2	2.0
	22.25-22.30	50.0	47.4	49.5	48.6	0.9
	22.30-22.35	50.3	47.0	50.6	48.7	1.9
	22.35-22.40	48.9	48.4	42.3	47.8	-5.5
	22.40-22.45	50.2	47.8	49.5	45.4	4.1
	22.45-22.50	50.1	47.2	50.0	46.9	3.1
	22.50-22.55	50.6	49.8	45.9	48.5	-2.6
	22.55-23.00	50.4	47.7	50.1	46.0	4.1
12.	23.00-23.05	50.8	48.9	49.3	47.0	2.3
	23.05-23.10	49.2	48.6	43.3	47.1	-3.8
	23.10-23.15	46.9	49.2	46.9	48.3	-1.4
	23.15-23.20	48.0	48.8	48.0	47.7	0.3
	23.20-23.25	47.7	49.7	47.7	48.8	-1.1
	23.25-23.30	47.3	47.1	36.8	46.4	-9.6
	23.30-23.35	47.7	48.1	47.7	47.4	0.3
	23.35-23.40	47.8	48.2	47.8	47.3	0.5
	23.40-23.45	47.0	50.4	47.0	48.7	-1.7
	23.45-23.50	47.9	48.0	47.9	47.9	0.0
	23.50-23.55	46.5	47.5	46.5	46.9	-0.4
	23.55-00.00	45.7	48.7	45.7	47.7	-2.0
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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





## TEST REPORT

(27/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	46.5	49.8	46.5	47.3	-0.8
	00.05-00.10	46.0	47.3	46.0	46.6	-0.6
	00.10-00.15	47.0	47.9	47.0	46.0	1.0
	00.15-00.20	46.8	49.8	46.8	48.0	-1.2
	00.20-00.25	48.5	47.0	46.2	46.5	-0.3
	00.25-00.30	46.5	49.8	46.5	47.0	-0.5
	00.30-00.35	46.0	49.5	46.0	47.7	-1.7
	00.35-00.40	50.6	47.0	51.1	46.3	4.8
	00.40-00.45	50.2	47.0	50.4	46.7	3.7
	00.45-00.50	47.7	47.2	41.1	46.7	-5.6
14.	00.50-00.55	48.0	47.6	40.4	46.5	-6.1
	00.55-01.00	48.2	49.9	48.2	47.5	0.7
	01.00-01.05	51.0	50.3	45.7	47.0	-1.3
	01.05-01.10	48.9	48.2	43.6	47.6	-4.0
	01.10-01.15	47.1	48.0	47.1	47.6	-0.5
	01.15-01.20	47.7	49.2	47.7	48.4	-0.7
	01.20-01.25	46.6	49.2	46.6	48.8	-2.2
	01.25-01.30	46.5	47.4	46.5	46.2	0.3
	01.30-01.35	45.9	47.9	45.9	46.8	-0.9
	01.35-01.40	47.5	49.3	47.5	48.0	-0.5
15.	01.40-01.45	46.1	47.1	46.1	46.4	-0.3
	01.45-01.50	45.9	47.7	45.9	46.2	-0.3
	01.50-01.55	46.3	49.8	46.3	48.8	-2.5
	01.55-02.00	45.2	49.0	45.2	48.0	-2.8
	02.00-02.05	45.0	49.3	45.0	48.6	-3.6
	02.05-02.10	46.7	49.7	46.7	48.1	-1.4
	02.10-02.15	45.2	49.3	45.2	48.4	-3.2
	02.15-02.20	45.0	49.0	45.0	48.5	-3.5
	02.20-02.25	45.5	47.5	45.5	46.4	-0.9
	02.25-02.30	45.8	49.9	45.8	48.8	-3.0
16.	02.30-02.35	46.3	49.8	46.3	48.9	-2.6
	02.35-02.40	48.8	49.8	48.8	48.9	-0.1
	02.40-02.45	46.0	47.5	46.0	46.9	-0.9
	02.45-02.50	46.3	47.0	46.3	46.9	-0.6
	02.50-02.55	45.3	47.2	45.3	46.2	-0.9
	02.55-03.00	44.9	47.3	44.9	46.2	-1.3
	03.00-03.05	49.3	47.4	47.8	46.4	1.4
	03.05-03.10	44.7	47.1	44.7	46.0	-1.3
	03.10-03.15	46.7	49.8	46.7	48.4	-1.7
	03.15-03.20	46.4	47.6	46.4	46.1	0.3
	03.20-03.25	45.6	47.6	45.6	46.5	-0.9
	03.25-03.30	46.1	47.6	46.1	46.4	-0.3
	03.30-03.35	45.9	47.3	45.9	46.3	-0.4
	03.35-03.40	45.5	49.4	45.5	48.8	-3.3
	03.40-03.45	45.6	49.4	45.6	48.9	-3.3
	03.45-03.50	45.4	47.3	45.4	46.1	-0.7
	03.50-03.55	45.7	47.2	45.7	46.0	-0.3
	03.55-04.00	46.6	47.6	46.6	45.5	1.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	46.0	47.2	46.0	45.5	0.5
	04.05-04.10	47.3	48.0	47.3	46.1	1.2
	04.10-04.15	47.3	47.1	36.8	46.9	-10.1
	04.15-04.20	47.0	49.6	47.0	46.9	0.1
	04.20-04.25	46.0	48.0	46.0	47.6	-1.6
	04.25-04.30	47.0	49.4	47.0	47.4	-0.4
	04.30-04.35	45.8	49.7	45.8	47.4	-1.6
	04.35-04.40	46.6	48.6	46.6	47.1	-0.5
	04.40-04.45	46.1	47.1	46.1	46.7	-0.6
	04.45-04.50	44.7	48.7	44.7	47.1	-2.4
18.	04.50-04.55	44.8	48.8	44.8	47.9	-3.1
	04.55-05.00	44.5	48.3	44.5	47.2	-2.7
	05.00-05.05	44.7	47.2	44.7	46.5	-1.8
	05.05-05.10	44.5	48.3	44.5	47.0	-2.5
	05.10-05.15	44.5	48.5	44.5	47.1	-2.6
	05.15-05.20	45.3	49.1	45.3	47.8	-2.5
	05.20-05.25	44.8	49.3	44.8	48.6	-3.8
	05.25-05.30	46.1	47.7	46.1	46.9	-0.8
	05.30-05.35	46.2	49.9	46.2	47.1	-0.9
	05.35-05.40	44.6	49.8	44.6	47.3	-2.7
19.	05.40-05.45	45.6	49.4	45.6	47.4	-1.8
	05.45-05.50	45.7	47.5	45.7	46.3	-0.6
	05.50-05.55	48.0	49.7	48.0	46.0	2.0
	05.55-06.00	47.0	47.7	47.0	46.3	0.7
20.	06.00-07.00	50.7	54.5	50.7	52.1	-1.4
21.	07.00-08.00	50.4	53.5	50.4	49.4	1.0
22.	08.00-09.00	51.9	54.2	51.9	49.0	2.9
23.	09.00-10.00	52.9	54.4	52.9	48.7	4.2
24.	10.00-11.00	52.3	53.4	52.3	48.6	3.7
	11.00-12.00	51.9	52.9	51.9	48.4	3.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/28-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(28/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	51.0	52.4	51.0	47.9	3.1
2.	13.00-14.00	50.3	51.1	50.3	48.2	2.1
3.	14.00-15.00	50.3	50.4	50.3	47.6	2.7
4.	15.00-16.00	53.0	53.3	53.0	48.9	4.1
5.	16.00-17.00	52.3	54.4	52.3	50.5	1.8
6.	17.00-18.00	52.7	52.1	43.8	48.9	-5.1
7.	18.00-19.00	52.8	52.6	39.3	49.5	-10.2
8.	19.00-20.00	52.3	50.8	47.0	47.6	-0.6
9.	20.00-21.00	52.4	50.2	48.4	47.4	1.0
10.	21.00-22.00	51.6	48.5	48.7	47.1	1.6
11.	22.00-22.05	50.3	49.5	45.6	45.9	-0.3
	22.05-22.10	51.4	48.4	51.4	47.3	4.1
	22.10-22.15	50.4	49.6	45.7	47.6	-1.9
	22.15-22.20	51.6	48.0	52.1	47.2	4.9
	22.20-22.25	51.2	47.4	51.9	48.2	3.7
	22.25-22.30	50.0	47.4	49.5	48.6	0.9
	22.30-22.35	50.2	47.0	50.4	48.7	1.7
	22.35-22.40	49.7	48.4	46.8	47.8	-1.0
	22.40-22.45	48.2	47.8	40.6	45.4	-4.8
	22.45-22.50	47.8	47.2	41.9	46.9	-5.0
	22.50-22.55	48.9	49.8	48.9	48.5	0.4
	22.55-23.00	48.7	47.7	44.8	46.0	-1.2
12.	23.00-23.05	47.3	48.9	47.3	47.0	0.3
	23.05-23.10	47.3	48.6	47.3	47.1	0.2
	23.10-23.15	48.7	49.2	48.7	48.3	0.4
	23.15-23.20	48.4	48.8	48.4	47.7	0.7
	23.20-23.25	48.9	49.7	48.9	48.8	0.1
	23.25-23.30	47.9	47.1	43.2	46.4	-3.2
	23.30-23.35	47.4	48.1	47.4	47.4	0.0
	23.35-23.40	47.7	48.2	47.7	47.3	0.4
	23.40-23.45	48.7	50.4	48.7	48.7	0.0
	23.45-23.50	46.3	48.0	46.3	47.9	-1.6
	23.50-23.55	48.8	47.5	45.9	46.9	-1.0
	23.55-00.00	48.3	48.7	48.3	47.7	0.6
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	49.2	49.8	49.2	47.3	1.9
	00.05-00.10	48.8	47.3	46.5	46.6	-0.1
	00.10-00.15	47.2	47.9	47.2	46.0	1.2
	00.15-00.20	48.8	49.8	48.8	48.0	0.8
	00.20-00.25	48.2	47.0	45.0	46.5	-1.5
	00.25-00.30	47.9	49.8	47.9	47.0	0.9
	00.30-00.35	47.3	49.5	47.3	47.7	-0.4
	00.35-00.40	48.4	47.0	45.8	46.3	-0.5
	00.40-00.45	48.5	47.0	46.2	46.7	-0.5
	00.45-00.50	47.8	47.2	41.9	46.7	-4.8
14.	00.50-00.55	49.1	47.6	46.8	46.5	0.3
	00.55-01.00	47.6	49.9	47.6	47.5	0.1
	01.00-01.05	48.1	50.3	48.1	47.0	1.1
	01.05-01.10	49.2	48.2	45.3	47.6	-2.3
	01.10-01.15	47.8	48.0	47.8	47.6	0.2
	01.15-01.20	47.5	49.2	47.5	48.4	-0.9
	01.20-01.25	48.7	49.2	48.7	48.8	-0.1
	01.25-01.30	47.8	47.4	40.2	46.2	-6.0
	01.30-01.35	47.8	47.9	47.8	46.8	1.0
	01.35-01.40	47.8	49.3	47.8	48.0	-0.2
15.	01.40-01.45	47.6	47.1	41.0	46.4	-5.4
	01.45-01.50	46.5	47.7	46.5	46.2	0.3
	01.50-01.55	47.8	49.8	47.8	48.8	-1.0
	01.55-02.00	47.6	49.0	47.6	48.0	-0.4
	02.00-02.05	47.1	49.3	47.1	48.6	-1.5
	02.05-02.10	46.9	49.7	46.9	48.1	-1.2
	02.10-02.15	46.9	49.3	46.9	48.4	-1.5
	02.15-02.20	47.1	49.0	47.1	48.5	-1.4
	02.20-02.25	47.1	47.5	47.1	46.4	0.7
	02.25-02.30	47.3	49.9	47.3	48.8	-1.5
16.	02.30-02.35	46.7	49.8	46.7	48.9	-2.2
	02.35-02.40	46.9	49.8	46.9	48.9	-2.0
	02.40-02.45	47.0	47.5	47.0	46.9	0.1
	02.45-02.50	47.6	47.0	41.7	46.9	-5.2
	02.50-02.55	46.4	47.2	46.4	46.2	0.2
	02.55-03.00	46.6	47.3	46.6	46.2	0.4
	03.00-03.05	46.1	47.4	46.1	46.4	-0.3
	03.05-03.10	45.8	47.1	45.8	46.0	-0.2
	03.10-03.15	46.9	49.8	46.9	48.4	-1.5
	03.15-03.20	46.6	47.6	46.6	46.1	0.5
	03.20-03.25	47.6	47.6	47.6	46.5	1.1
	03.25-03.30	46.8	47.6	46.8	46.4	0.4
	03.30-03.35	47.3	47.3	47.3	46.3	1.0
	03.35-03.40	47.1	49.4	47.1	48.8	-1.7
	03.40-03.45	47.4	49.4	47.4	48.9	-1.5
	03.45-03.50	46.7	47.3	46.7	46.1	0.6
	03.50-03.55	46.2	47.2	46.2	46.0	0.2
	03.55-04.00	47.2	47.6	47.2	45.5	1.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(28/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	46.7	47.2	46.7	45.5	1.2
	04.05-04.10	46.5	48.0	46.5	46.1	0.4
	04.10-04.15	46.8	47.1	46.8	46.9	-0.1
	04.15-04.20	47.7	49.6	47.7	46.9	0.8
	04.20-04.25	47.6	48.0	47.6	47.6	0.0
	04.25-04.30	48.0	49.4	48.0	47.4	0.6
	04.30-04.35	47.7	49.7	47.7	47.4	0.3
	04.35-04.40	48.9	48.6	40.1	47.1	-7.0
	04.40-04.45	48.3	47.1	45.1	46.7	-1.6
	04.45-04.50	47.3	48.7	47.3	47.1	0.2
18.	04.50-04.55	47.7	48.8	47.7	47.9	-0.2
	04.55-05.00	47.0	48.3	47.0	47.2	-0.2
	05.00-05.05	47.7	47.2	41.1	46.5	-5.4
	05.05-05.10	47.5	48.3	47.5	47.0	0.5
	05.10-05.15	47.0	48.5	47.0	47.1	-0.1
	05.15-05.20	47.4	49.1	47.4	47.8	-0.4
	05.20-05.25	46.9	49.3	46.9	48.6	-1.7
	05.25-05.30	47.5	47.7	47.5	46.9	0.6
	05.30-05.35	48.1	49.9	48.1	47.1	1.0
	05.35-05.40	48.2	49.8	48.2	47.3	0.9
19.	05.40-05.45	48.3	49.4	48.3	47.4	0.9
	05.45-05.50	49.1	47.5	47.0	46.3	0.7
	05.50-05.55	48.4	49.7	48.4	46.0	2.4
	05.55-06.00	48.5	47.7	43.8	46.3	-2.5
	06.00-07.00	51.2	54.5	51.2	52.1	-0.9
	07.00-08.00	52.3	53.5	52.3	49.4	2.9
	08.00-09.00	52.9	54.2	52.9	49.0	3.9
	09.00-10.00	52.9	54.4	52.9	48.7	4.2
	10.00-11.00	52.6	53.4	52.6	48.6	4.0
	11.00-12.00	52.8	52.9	52.8	48.4	4.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

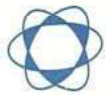
Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/29-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(29/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	52.5	52.4	36.1	47.9	-11.8
2.	13.00-14.00	51.6	51.1	42.0	48.2	-6.2
3.	14.00-15.00	51.7	50.4	45.8	47.6	-1.8
4.	15.00-16.00	52.4	53.3	52.4	48.9	3.5
5.	16.00-17.00	51.4	54.4	51.4	50.5	0.9
6.	17.00-18.00	51.8	52.1	51.8	48.9	2.9
7.	18.00-19.00	51.9	52.6	51.9	49.5	2.4
8.	19.00-20.00	51.6	50.8	43.9	47.6	-3.7
9.	20.00-21.00	52.4	50.2	48.4	47.4	1.0
10.	21.00-22.00	52.1	48.5	49.6	47.1	2.5
11.	22.00-22.05	50.7	49.5	47.5	45.9	1.6
	22.05-22.10	50.5	48.4	49.3	47.3	2.0
	22.10-22.15	50.4	49.6	45.7	47.6	-1.9
	22.15-22.20	50.8	48.0	50.6	47.2	3.4
	22.20-22.25	50.9	47.4	51.3	48.2	3.1
	22.25-22.30	50.9	47.4	51.3	48.6	2.7
	22.30-22.35	50.1	47.0	50.2	48.7	1.5
	22.35-22.40	50.6	48.4	49.6	47.8	1.8
	22.40-22.45	48.9	47.8	45.4	45.4	0.0
	22.45-22.50	50.2	47.2	50.2	46.9	3.3
	22.50-22.55	50.5	49.8	45.2	48.5	-3.3
	22.55-23.00	50.1	47.7	49.4	46.0	3.4
12.	23.00-23.05	50.2	48.9	47.3	47.0	0.3
	23.05-23.10	50.1	48.6	47.8	47.1	0.7
	23.10-23.15	50.4	49.2	47.2	48.3	-1.1
	23.15-23.20	50.4	48.8	48.3	47.7	0.6
	23.20-23.25	50.5	49.7	45.8	48.8	-3.0
	23.25-23.30	50.7	47.1	51.2	46.4	4.8
	23.30-23.35	50.8	48.1	50.5	47.4	3.1
	23.35-23.40	49.5	48.2	46.6	47.3	-0.7
	23.40-23.45	48.8	50.4	48.8	48.7	0.1
	23.45-23.50	48.9	48.0	44.6	47.9	-3.3
	23.50-23.55	48.3	47.5	43.6	46.9	-3.3
	23.55-00.00	48.4	48.7	48.4	47.7	0.7
Standard <sup>(1)/(2)</sup>						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))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	48.3	49.8	48.3	47.3	1.0
	00.05-00.10	48.2	47.3	43.9	46.6	-2.7
	00.10-00.15	49.2	47.9	46.3	46.0	0.3
	00.15-00.20	47.4	49.8	47.4	48.0	-0.6
	00.20-00.25	47.5	47.0	40.9	46.5	-5.6
	00.25-00.30	48.9	49.8	48.9	47.0	1.9
	00.30-00.35	47.0	49.5	47.0	47.7	-0.7
	00.35-00.40	47.2	47.0	36.7	46.3	-9.6
	00.40-00.45	47.3	47.0	38.5	46.7	-8.2
	00.45-00.50	47.5	47.2	38.7	46.7	-8.0
14.	00.50-00.55	51.1	47.6	51.5	46.5	5.0
	00.55-01.00	46.1	49.9	46.1	47.5	-1.4
	01.00-01.05	49.2	50.3	49.2	47.0	2.2
	01.05-01.10	48.9	48.2	43.6	47.6	-4.0
	01.10-01.15	47.5	48.0	47.5	47.6	-0.1
	01.15-01.20	49.8	49.2	43.9	48.4	-4.5
	01.20-01.25	49.3	49.2	35.9	48.8	-12.9
	01.25-01.30	48.4	47.4	44.5	46.2	-1.7
	01.30-01.35	50.5	47.9	50.0	46.8	3.2
	01.35-01.40	49.0	49.3	49.0	48.0	1.0
15.	01.40-01.45	49.5	47.1	48.8	46.4	2.4
	01.45-01.50	47.1	47.7	47.1	46.2	0.9
	01.50-01.55	47.8	49.8	47.8	48.8	-1.0
	01.55-02.00	48.8	49.0	48.8	48.0	0.8
	02.00-02.05	46.3	49.3	46.3	48.6	-2.3
	02.05-02.10	46.2	49.7	46.2	48.1	-1.9
	02.10-02.15	47.9	49.3	47.9	48.4	-0.5
	02.15-02.20	48.0	49.0	48.0	48.5	-0.5
	02.20-02.25	49.0	47.5	46.7	46.4	0.3
	02.25-02.30	45.4	49.9	45.4	48.8	-3.4
16.	02.30-02.35	45.8	49.8	45.8	48.9	-3.1
	02.35-02.40	48.2	49.8	48.2	48.9	-0.7
	02.40-02.45	49.6	47.5	48.4	46.9	1.5
	02.45-02.50	48.7	47.0	46.8	46.9	-0.1
	02.50-02.55	49.0	47.2	47.3	46.2	1.1
	02.55-03.00	49.9	47.3	49.4	46.2	3.2
	03.00-03.05	48.9	47.4	46.6	46.4	0.2
	03.05-03.10	47.5	47.1	39.9	46.0	-6.1
	03.10-03.15	48.5	49.8	48.5	48.4	0.1
	03.15-03.20	48.1	47.6	41.5	46.1	-4.6
	03.20-03.25	46.0	47.6	46.0	46.5	-0.5
	03.25-03.30	45.2	47.6	45.2	46.4	-1.2
	03.30-03.35	45.3	47.3	45.3	46.3	-1.0
	03.35-03.40	47.9	49.4	47.9	48.8	-0.9
	03.40-03.45	47.6	49.4	47.6	48.9	-1.3
	03.45-03.50	46.6	47.3	46.6	46.1	0.5
	03.50-03.55	48.3	47.2	44.8	46.0	-1.2
	03.55-04.00	48.1	47.6	41.5	45.5	-4.0
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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

(29/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	47.2	47.2	47.2	45.5	1.7
	04.05-04.10	46.3	48.0	46.3	46.1	0.2
	04.10-04.15	46.3	47.1	46.3	46.9	-0.6
	04.15-04.20	44.8	49.6	44.8	46.9	-2.1
	04.20-04.25	46.0	48.0	46.0	47.6	-1.6
	04.25-04.30	45.7	49.4	45.7	47.4	-1.7
	04.30-04.35	46.0	49.7	46.0	47.4	-1.4
	04.35-04.40	47.1	48.6	47.1	47.1	0.0
	04.40-04.45	45.9	47.1	45.9	46.7	-0.8
	04.45-04.50	46.4	48.7	46.4	47.1	-0.7
18.	04.50-04.55	47.2	48.8	47.2	47.9	-0.7
	04.55-05.00	46.4	48.3	46.4	47.2	-0.8
	05.00-05.05	47.8	47.2	41.9	46.5	-4.6
	05.05-05.10	46.3	48.3	46.3	47.0	-0.7
	05.10-05.15	45.8	48.5	45.8	47.1	-1.3
	05.15-05.20	46.5	49.1	46.5	47.8	-1.3
	05.20-05.25	46.6	49.3	46.6	48.6	-2.0
	05.25-05.30	46.8	47.7	46.8	46.9	-0.1
	05.30-05.35	46.9	49.9	46.9	47.1	-0.2
	05.35-05.40	48.2	49.8	48.2	47.3	0.9
19.	05.40-05.45	48.8	49.4	48.8	47.4	1.4
	05.45-05.50	49.8	47.5	48.9	46.3	2.6
	05.50-05.55	49.1	49.7	49.1	46.0	3.1
	05.55-06.00	48.7	47.7	44.8	46.3	-1.5
20.	06.00-07.00	52.1	54.5	52.1	52.1	0.0
21.	07.00-08.00	51.4	53.5	51.4	49.4	2.0
22.	08.00-09.00	50.5	54.2	50.5	49.0	1.5
23.	09.00-10.00	51.7	54.4	51.7	48.7	3.0
24.	10.00-11.00	52.5	53.4	52.5	48.6	3.9
	11.00-12.00	52.9	52.9	52.9	48.4	4.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังพาเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/30-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(30/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	51.0	52.4	51.0	47.9	3.1
2.	13.00-14.00	51.5	51.1	40.9	48.2	-7.3
3.	14.00-15.00	51.2	50.4	43.5	47.6	-4.1
4.	15.00-16.00	50.4	53.3	50.4	48.9	1.5
5.	16.00-17.00	51.2	54.4	51.2	50.5	0.7
6.	17.00-18.00	51.8	52.1	51.8	48.9	2.9
7.	18.00-19.00	51.5	52.6	51.5	49.5	2.0
8.	19.00-20.00	50.9	50.8	34.5	47.6	-13.1
9.	20.00-21.00	54.7	50.2	52.8	47.4	5.4
10.	21.00-22.00	53.0	48.5	51.1	47.1	4.0
11.	22.00-22.05	49.0	49.5	49.0	45.9	3.1
	22.05-22.10	48.5	48.4	35.1	47.3	-12.2
	22.10-22.15	49.7	49.6	36.3	47.6	-11.3
	22.15-22.20	49.8	48.0	48.1	47.2	0.9
	22.20-22.25	49.1	47.4	47.2	48.2	-1.0
	22.25-22.30	49.3	47.4	47.8	48.6	-0.8
	22.30-22.35	50.0	47.0	50.0	48.7	1.3
	22.35-22.40	50.3	48.4	48.8	47.8	1.0
	22.40-22.45	50.0	47.8	49.0	45.4	3.6
	22.45-22.50	50.1	47.2	50.0	46.9	3.1
	22.50-22.55	51.1	49.8	48.2	48.5	-0.3
	22.55-23.00	50.0	47.7	49.1	46.0	3.1
12.	23.00-23.05	51.3	48.9	50.6	47.0	3.6
	23.05-23.10	48.8	48.6	38.3	47.1	-8.8
	23.10-23.15	48.8	49.2	48.8	48.3	0.5
	23.15-23.20	48.4	48.8	48.4	47.7	0.7
	23.20-23.25	48.1	49.7	48.1	48.8	-0.7
	23.25-23.30	48.5	47.1	45.9	46.4	-0.5
	23.30-23.35	47.9	48.1	47.9	47.4	0.5
	23.35-23.40	48.6	48.2	41.0	47.3	-6.3
	23.40-23.45	47.4	50.4	47.4	48.7	-1.3
	23.45-23.50	50.6	48.0	50.1	47.9	2.2
	23.50-23.55	49.3	47.5	47.6	46.9	0.7
	23.55-00.00	49.2	48.7	42.6	47.7	-5.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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



## TEST REPORT

(30/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	51.2	49.8	48.6	47.3	1.3
	00.05-00.10	49.4	47.3	48.2	46.6	1.6
	00.10-00.15	50.3	47.9	49.6	46.0	3.6
	00.15-00.20	48.3	49.8	48.3	48.0	0.3
	00.20-00.25	46.4	47.0	46.4	46.5	-0.1
	00.25-00.30	54.7	49.8	56.0	47.0	9.0
	00.30-00.35	46.7	49.5	46.7	47.7	-1.0
	00.35-00.40	46.6	47.0	46.6	46.3	0.3
	00.40-00.45	47.5	47.0	40.9	46.7	-5.8
	00.45-00.50	48.2	47.2	44.3	46.7	-2.4
14.	00.50-00.55	45.4	47.6	45.4	46.5	-1.1
	00.55-01.00	46.5	49.9	46.5	47.5	-1.0
	01.00-01.05	46.9	50.3	46.9	47.0	-0.1
	01.05-01.10	51.6	48.2	51.9	47.6	4.3
	01.10-01.15	46.5	48.0	46.5	47.6	-1.1
	01.15-01.20	49.7	49.2	43.1	48.4	-5.3
	01.20-01.25	49.8	49.2	43.9	48.8	-4.9
	01.25-01.30	49.5	47.4	48.3	46.2	2.1
	01.30-01.35	45.9	47.9	45.9	46.8	-0.9
	01.35-01.40	45.8	49.3	45.8	48.0	-2.2
15.	01.40-01.45	47.8	47.1	42.5	46.4	-3.9
	01.45-01.50	45.2	47.7	45.2	46.2	-1.0
	01.50-01.55	45.2	49.8	45.2	48.8	-3.6
	01.55-02.00	44.5	49.0	44.5	48.0	-3.5
	02.00-02.05	44.8	49.3	44.8	48.6	-3.8
	02.05-02.10	46.1	49.7	46.1	48.1	-2.0
	02.10-02.15	45.1	49.3	45.1	48.4	-3.3
	02.15-02.20	52.0	49.0	52.0	48.5	3.5
	02.20-02.25	47.2	47.5	47.2	46.4	0.8
	02.25-02.30	50.2	49.9	41.4	48.8	-7.4
16.	02.30-02.35	43.6	49.8	43.6	48.9	-5.3
	02.35-02.40	43.6	49.8	43.6	48.9	-5.3
	02.40-02.45	43.8	47.5	43.8	46.9	-3.1
	02.45-02.50	43.5	47.0	43.5	46.9	-3.4
	02.50-02.55	44.2	47.2	44.2	46.2	-2.0
	02.55-03.00	44.9	47.3	44.9	46.2	-1.3
	03.00-03.05	44.4	47.4	44.4	46.4	-2.0
	03.05-03.10	43.7	47.1	43.7	46.0	-2.3
	03.10-03.15	46.0	49.8	46.0	48.4	-2.4
	03.15-03.20	45.1	47.6	45.1	46.1	-1.0
	03.20-03.25	45.1	47.6	45.1	46.5	-1.4
	03.25-03.30	44.5	47.6	44.5	46.4	-1.9
	03.30-03.35	45.0	47.3	45.0	46.3	-1.3
	03.35-03.40	45.1	49.4	45.1	48.8	-3.7
	03.40-03.45	43.8	49.4	43.8	48.9	-5.1
	03.45-03.50	44.3	47.3	44.3	46.1	-1.8
	03.50-03.55	45.4	47.2	45.4	46.0	-0.6
	03.55-04.00	45.2	47.6	45.2	45.5	-0.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	43.7	47.2	43.7	45.5	-1.8
	04.05-04.10	43.0	48.0	43.0	46.1	-3.1
	04.10-04.15	44.4	47.1	44.4	46.9	-2.5
	04.15-04.20	45.7	49.6	45.7	46.9	-1.2
	04.20-04.25	50.5	48.0	49.9	47.6	2.3
	04.25-04.30	44.5	49.4	44.5	47.4	-2.9
	04.30-04.35	45.3	49.7	45.3	47.4	-2.1
	04.35-04.40	45.0	48.6	45.0	47.1	-2.1
	04.40-04.45	45.2	47.1	45.2	46.7	-1.5
	04.45-04.50	44.3	48.7	44.3	47.1	-2.8
18.	04.50-04.55	44.0	48.8	44.0	47.9	-3.9
	04.55-05.00	44.1	48.3	44.1	47.2	-3.1
	05.00-05.05	49.6	47.2	48.9	46.5	2.4
	05.05-05.10	44.7	48.3	44.7	47.0	-2.3
	05.10-05.15	45.3	48.5	45.3	47.1	-1.8
	05.15-05.20	45.9	49.1	45.9	47.8	-1.9
	05.20-05.25	50.0	49.3	44.7	48.6	-3.9
	05.25-05.30	46.4	47.7	46.4	46.9	-0.5
	05.30-05.35	45.6	49.9	45.6	47.1	-1.5
	05.35-05.40	51.3	49.8	49.0	47.3	1.7
19.	05.40-05.45	47.4	49.4	47.4	47.4	0.0
	05.45-05.50	47.1	47.5	47.1	46.3	0.8
	05.50-05.55	47.3	49.7	47.3	46.0	1.3
	05.55-06.00	49.9	47.7	48.9	46.3	2.6
	06.00-07.00	50.0	54.5	50.0	52.1	-2.1
	07.00-08.00	51.6	53.5	51.6	49.4	2.2
	08.00-09.00	50.7	54.2	50.7	49.0	1.7
	09.00-10.00	50.4	54.4	50.4	48.7	1.7
	10.00-11.00	51.7	53.4	51.7	48.6	3.1
	11.00-12.00	49.8	52.9	49.8	48.4	1.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังพาเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/31-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(31/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	50.4	52.4	50.4	47.9	2.5
2.	13.00-14.00	49.9	51.1	49.9	48.2	1.7
3.	14.00-15.00	49.5	50.4	49.5	47.6	1.9
4.	15.00-16.00	47.8	53.3	47.8	48.9	-1.1
5.	16.00-17.00	50.0	54.4	50.0	50.5	-0.5
6.	17.00-18.00	51.2	52.1	51.2	48.9	2.3
7.	18.00-19.00	51.9	52.6	51.9	49.5	2.4
8.	19.00-20.00	50.1	50.8	50.1	47.6	2.5
9.	20.00-21.00	50.1	50.2	50.1	47.4	2.7
10.	21.00-22.00	52.0	48.5	49.4	47.1	2.3
11.	22.00-22.05	48.5	49.5	48.5	45.9	2.6
	22.05-22.10	49.2	48.4	44.5	47.3	-2.8
	22.10-22.15	49.3	49.6	49.3	47.6	1.7
	22.15-22.20	47.3	48.0	47.3	47.2	0.1
	22.20-22.25	47.9	47.4	41.3	48.2	-6.9
	22.25-22.30	49.6	47.4	48.6	48.6	0.0
	22.30-22.35	46.6	47.0	46.6	48.7	-2.1
	22.35-22.40	47.7	48.4	47.7	47.8	-0.1
	22.40-22.45	46.5	47.8	46.5	45.4	1.1
	22.45-22.50	46.8	47.2	46.8	46.9	-0.1
	22.50-22.55	43.4	49.8	43.4	48.5	-5.1
	22.55-23.00	48.8	47.7	45.3	46.0	-0.7
12.	23.00-23.05	45.1	48.9	45.1	47.0	-1.9
	23.05-23.10	48.0	48.6	48.0	47.1	0.9
	23.10-23.15	49.5	49.2	40.7	48.3	-7.6
	23.15-23.20	49.1	48.8	40.3	47.7	-7.4
	23.20-23.25	49.2	49.7	49.2	48.8	0.4
	23.25-23.30	49.8	47.1	49.5	46.4	3.1
	23.30-23.35	49.4	48.1	46.5	47.4	-0.9
	23.35-23.40	49.1	48.2	44.8	47.3	-2.5
	23.40-23.45	47.4	50.4	47.4	48.7	-1.3
	23.45-23.50	47.0	48.0	47.0	47.9	-0.9
	23.50-23.55	47.6	47.5	34.2	46.9	-12.7
	23.55-00.00	48.7	48.7	48.7	47.7	1.0
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	45.9	49.8	45.9	47.3	-1.4
	00.05-00.10	45.3	47.3	45.3	46.6	-1.3
	00.10-00.15	43.1	47.9	43.1	46.0	-2.9
	00.15-00.20	45.1	49.8	45.1	48.0	-2.9
	00.20-00.25	47.3	47.0	38.5	46.5	-8.0
	00.25-00.30	49.5	49.8	49.5	47.0	2.5
	00.30-00.35	48.9	49.5	48.9	47.7	1.2
	00.35-00.40	48.1	47.0	44.6	46.3	-1.7
	00.40-00.45	48.6	47.0	46.5	46.7	-0.2
	00.45-00.50	49.7	47.2	49.1	46.7	2.4
14.	00.50-00.55	46.2	47.6	46.2	46.5	-0.3
	00.55-01.00	45.7	49.9	45.7	47.5	-1.8
	01.00-01.05	45.3	50.3	45.3	47.0	-1.7
	01.05-01.10	44.7	48.2	44.7	47.6	-2.9
	01.10-01.15	45.2	48.0	45.2	47.6	-2.4
	01.15-01.20	44.3	49.2	44.3	48.4	-4.1
	01.20-01.25	45.5	49.2	45.5	48.8	-3.3
	01.25-01.30	48.6	47.4	45.4	46.2	-0.8
	01.30-01.35	43.5	47.9	43.5	46.8	-3.3
	01.35-01.40	48.0	49.3	48.0	48.0	0.0
15.	01.40-01.45	43.8	47.1	43.8	46.4	-2.6
	01.45-01.50	43.7	47.7	43.7	46.2	-2.5
	01.50-01.55	46.0	49.8	46.0	48.8	-2.8
	01.55-02.00	44.0	49.0	44.0	48.0	-4.0
	02.00-02.05	43.9	49.3	43.9	48.6	-4.7
	02.05-02.10	43.8	49.7	43.8	48.1	-4.3
	02.10-02.15	44.6	49.3	44.6	48.4	-3.8
	02.15-02.20	48.2	49.0	48.2	48.5	-0.3
	02.20-02.25	46.1	47.5	46.1	46.4	-0.3
	02.25-02.30	43.4	49.9	43.4	48.8	-5.4
16.	02.30-02.35	46.7	49.8	46.7	48.9	-2.2
	02.35-02.40	44.2	49.8	44.2	48.9	-4.7
	02.40-02.45	45.1	47.5	45.1	46.9	-1.8
	02.45-02.50	44.0	47.0	44.0	46.9	-2.9
	02.50-02.55	44.9	47.2	44.9	46.2	-1.3
	02.55-03.00	45.5	47.3	45.5	46.2	-0.7
	03.00-03.05	42.3	47.4	42.3	46.4	-4.1
	03.05-03.10	44.6	47.1	44.6	46.0	-1.4
	03.10-03.15	45.1	49.8	45.1	48.4	-3.3
	03.15-03.20	45.2	47.6	45.2	46.1	-0.9
	03.20-03.25	44.1	47.6	44.1	46.5	-2.4
	03.25-03.30	42.9	47.6	42.9	46.4	-3.5
	03.30-03.35	44.1	47.3	44.1	46.3	-2.2
	03.35-03.40	44.8	49.4	44.8	48.8	-4.0
	03.40-03.45	45.1	49.4	45.1	48.9	-3.8
	03.45-03.50	45.3	47.3	45.3	46.1	-0.8
	03.50-03.55	44.0	47.2	44.0	46.0	-2.0
	03.55-04.00	45.8	47.6	45.8	45.5	0.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	46.0	47.2	46.0	45.5	0.5
	04.05-04.10	42.7	48.0	42.7	46.1	-3.4
	04.10-04.15	44.1	47.1	44.1	46.9	-2.8
	04.15-04.20	43.7	49.6	43.7	46.9	-3.2
	04.20-04.25	43.5	48.0	43.5	47.6	-4.1
	04.25-04.30	46.6	49.4	46.6	47.4	-0.8
	04.30-04.35	47.2	49.7	47.2	47.4	-0.2
	04.35-04.40	45.1	48.6	45.1	47.1	-2.0
	04.40-04.45	44.6	47.1	44.6	46.7	-2.1
	04.45-04.50	43.4	48.7	43.4	47.1	-3.7
	04.50-04.55	44.7	48.8	44.7	47.9	-3.2
	04.55-05.00	46.6	48.3	46.6	47.2	-0.6
18.	05.00-05.05	46.6	47.2	46.6	46.5	0.1
	05.05-05.10	48.8	48.3	42.2	47.0	-4.8
	05.10-05.15	48.0	48.5	48.0	47.1	0.9
	05.15-05.20	48.0	49.1	48.0	47.8	0.2
	05.20-05.25	48.7	49.3	48.7	48.6	0.1
	05.25-05.30	48.6	47.7	44.3	46.9	-2.6
	05.30-05.35	48.6	49.9	48.6	47.1	1.5
	05.35-05.40	49.2	49.8	49.2	47.3	1.9
	05.40-05.45	49.1	49.4	49.1	47.4	1.7
	05.45-05.50	49.4	47.5	47.9	46.3	1.6
	05.50-05.55	49.4	49.7	49.4	46.0	3.4
	05.55-06.00	50.9	47.7	51.1	46.3	4.8
19.	06.00-07.00	52.3	54.5	52.3	52.1	0.2
20.	07.00-08.00	53.7	53.5	40.2	49.4	-9.2
21.	08.00-09.00	53.0	54.2	53.0	49.0	4.0
22.	09.00-10.00	52.9	54.4	52.9	48.7	4.2
23.	10.00-11.00	51.8	53.4	51.8	48.6	3.2
24.	11.00-12.00	52.1	52.9	52.1	48.4	3.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกัลลาภพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/32-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(32/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	47.8	47.6	34.3	42.8	-8.5
2.	13.00-14.00	50.0	46.8	47.2	44.2	3.0
3.	14.00-15.00	48.0	48.6	48.0	45.3	2.7
4.	15.00-16.00	45.4	48.2	45.4	45.7	-0.3
5.	16.00-17.00	45.0	48.6	45.0	46.1	-1.1
6.	17.00-18.00	50.4	48.8	45.3	46.4	-1.1
7.	18.00-19.00	52.3	52.4	52.3	48.3	4.0
8.	19.00-20.00	53.3	54.3	53.3	52.9	0.4
9.	20.00-21.00	52.2	53.4	52.2	50.2	2.0
10.	21.00-22.00	49.3	52.1	49.3	49.8	-0.5
11.	22.00-22.05	49.6	53.4	49.6	50.8	-1.2
	22.05-22.10	47.3	53.9	47.3	50.7	-3.4
	22.10-22.15	47.2	51.5	47.2	50.3	-3.1
	22.15-22.20	46.4	51.8	46.4	50.9	-4.5
	22.20-22.25	46.5	51.5	46.5	49.6	-3.1
	22.25-22.30	46.9	51.8	46.9	50.3	-3.4
	22.30-22.35	47.3	53.5	47.3	50.7	-3.4
	22.35-22.40	46.7	52.1	46.7	49.8	-3.1
	22.40-22.45	49.4	52.8	49.4	50.5	-1.1
	22.45-22.50	48.6	53.2	48.6	51.2	-2.6
	22.50-22.55	47.7	53.4	47.7	51.7	-4.0
	22.55-23.00	48.2	52.3	48.2	50.5	-2.3
12.	23.00-23.05	49.3	51.9	49.3	50.2	-0.9
	23.05-23.10	49.1	51.0	49.1	49.4	-0.3
	23.10-23.15	49.2	50.9	49.2	49.4	-0.2
	23.15-23.20	48.2	51.0	48.2	48.8	-0.6
	23.20-23.25	48.2	53.2	48.2	51.0	-2.8
	23.25-23.30	48.3	52.8	48.3	50.2	-1.9
	23.30-23.35	49.4	53.1	49.4	49.4	0.0
	23.35-23.40	47.3	52.7	47.3	49.4	-2.1
	23.40-23.45	49.5	50.2	49.5	48.7	0.8
	23.45-23.50	49.3	54.6	49.3	49.5	-0.2
	23.50-23.55	48.4	54.5	48.4	49.6	-1.2
	23.55-00.00	50.9	51.7	50.9	49.4	1.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	50.1	51.0	50.1	48.8	1.3
	00.05-00.10	50.0	52.5	50.0	49.0	1.0
	00.10-00.15	51.8	52.2	51.8	51.2	0.6
	00.15-00.20	51.3	53.3	51.3	49.3	2.0
	00.20-00.25	50.5	52.0	50.5	49.5	1.0
	00.25-00.30	51.9	52.2	51.9	48.1	3.8
	00.30-00.35	51.0	52.2	51.0	49.5	1.5
	00.35-00.40	51.2	52.3	51.2	51.0	0.2
	00.40-00.45	52.3	52.0	43.5	50.4	-6.9
	00.45-00.50	50.9	52.6	50.9	51.0	-0.1
14.	00.50-00.55	52.3	52.4	52.3	50.6	1.7
	00.55-01.00	52.2	51.6	46.3	50.2	-3.9
	01.00-01.05	52.0	53.2	52.0	52.5	-0.5
	01.05-01.10	52.9	53.7	52.9	51.3	1.6
	01.10-01.15	52.7	51.5	49.5	50.7	-1.2
	01.15-01.20	52.7	51.5	49.5	50.9	-1.4
	01.20-01.25	52.1	50.0	50.9	49.6	1.3
	01.25-01.30	51.3	51.1	40.8	50.0	-9.2
	01.30-01.35	51.1	49.9	47.9	48.7	-0.8
	01.35-01.40	51.4	50.3	47.9	48.5	-0.6
15.	01.40-01.45	51.7	51.2	45.1	48.6	-3.5
	01.45-01.50	51.8	51.3	45.2	49.4	-4.2
	01.50-01.55	51.6	51.7	51.6	49.6	2.0
	01.55-02.00	51.1	52.0	51.1	49.1	2.0
	02.00-02.05	51.9	52.5	51.9	49.6	2.3
	02.05-02.10	51.6	51.2	44.0	49.6	-5.6
	02.10-02.15	51.1	51.2	51.1	50.3	0.8
	02.15-02.20	51.6	51.2	44.0	50.0	-6.0
	02.20-02.25	51.6	52.3	51.6	51.6	0.0
	02.25-02.30	52.9	52.7	42.4	51.8	-9.4
16.	02.30-02.35	51.1	52.1	51.1	50.5	0.6
	02.35-02.40	51.7	52.8	51.7	50.8	0.9
	02.40-02.45	52.5	52.0	45.9	50.6	-4.7
	02.45-02.50	52.0	52.1	52.0	50.9	1.1
	02.50-02.55	52.6	51.7	48.3	50.0	-1.7
	02.55-03.00	52.6	51.7	48.3	50.1	-1.8
	03.00-03.05	52.4	51.7	47.1	48.2	-1.1
	03.05-03.10	52.4	51.5	48.1	48.8	-0.7
	03.10-03.15	51.5	50.8	46.2	48.4	-2.2
	03.15-03.20	50.6	50.1	44.0	48.7	-4.7
	03.20-03.25	51.5	50.4	48.0	48.5	-0.5
	03.25-03.30	52.3	50.4	50.8	49.1	1.7
	03.30-03.35	51.6	50.2	49.0	48.9	0.1
	03.35-03.40	52.1	50.8	49.2	49.4	-0.2
	03.40-03.45	50.1	51.2	50.1	49.5	0.6
	03.45-03.50	50.2	51.0	50.2	49.4	0.8
	03.50-03.55	50.6	51.1	50.6	49.9	0.7
	03.55-04.00	50.8	50.6	40.3	49.3	-9.0
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	50.3	50.8	50.3	49.4	0.9
	04.05-04.10	51.8	50.7	48.3	49.4	-1.1
	04.10-04.15	51.9	50.7	48.7	49.4	-0.7
	04.15-04.20	52.9	50.5	52.2	49.1	3.1
	04.20-04.25	51.0	50.5	44.4	49.0	-4.6
	04.25-04.30	51.2	50.6	45.3	49.2	-3.9
	04.30-04.35	51.0	51.5	51.0	49.4	1.6
	04.35-04.40	52.6	51.1	50.3	49.9	0.4
	04.40-04.45	52.3	52.1	41.8	49.3	-7.5
	04.45-04.50	52.3	52.2	38.9	49.4	-10.5
18.	04.50-04.55	52.3	52.2	38.9	49.6	-10.7
	04.55-05.00	50.9	52.6	50.9	50.4	0.5
	05.00-05.05	51.7	52.5	51.7	50.5	1.2
	05.05-05.10	51.5	52.5	51.5	50.4	1.1
	05.10-05.15	51.8	52.9	51.8	50.2	1.6
	05.15-05.20	51.9	52.0	51.9	51.0	0.9
	05.20-05.25	48.8	52.3	48.8	49.7	-0.9
	05.25-05.30	49.0	52.3	49.0	49.7	-0.7
	05.30-05.35	48.4	52.2	48.4	49.1	-0.7
	05.35-05.40	47.6	52.1	47.6	48.6	-1.0
19.	05.40-05.45	47.6	52.6	47.6	48.4	-0.8
	05.45-05.50	47.1	52.9	47.1	48.0	-0.9
	05.50-05.55	46.9	52.3	46.9	48.0	-1.1
	05.55-06.00	46.6	52.2	46.6	47.9	-1.3
	06.00-07.00	45.4	53.1	45.4	49.0	-3.6
	07.00-08.00	46.4	50.2	46.4	45.5	0.9
	08.00-09.00	49.0	51.6	49.0	46.7	2.3
	09.00-10.00	47.7	52.9	47.7	46.0	1.7
	10.00-11.00	49.1	50.3	49.1	44.6	4.5
	11.00-12.00	46.2	52.3	46.2	46.7	-0.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกาลาพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/33-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(33/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	44.8	47.6	44.8	42.8	2.0
2.	13.00-14.00	45.4	46.8	45.4	44.2	1.2
3.	14.00-15.00	46.7	48.6	46.7	45.3	1.4
4.	15.00-16.00	47.9	48.2	47.9	45.7	2.2
5.	16.00-17.00	46.1	48.6	46.1	46.1	0.0
6.	17.00-18.00	47.5	48.8	47.5	46.4	1.1
7.	18.00-19.00	53.4	52.4	46.5	48.3	-1.8
8.	19.00-20.00	54.8	54.3	45.2	52.9	-7.7
9.	20.00-21.00	54.7	53.4	48.8	50.2	-1.4
10.	21.00-22.00	54.3	52.1	50.3	49.8	0.5
11.	22.00-22.05	51.3	53.4	51.3	50.8	0.5
	22.05-22.10	51.3	53.9	51.3	50.7	0.6
	22.10-22.15	48.3	51.5	48.3	50.3	-2.0
	22.15-22.20	46.9	51.8	46.9	50.9	-4.0
	22.20-22.25	46.7	51.5	46.7	49.6	-2.9
	22.25-22.30	50.5	51.8	50.5	50.3	0.2
	22.30-22.35	50.6	53.5	50.6	50.7	-0.1
	22.35-22.40	50.6	52.1	50.6	49.8	0.8
	22.40-22.45	48.8	52.8	48.8	50.5	-1.7
	22.45-22.50	47.8	53.2	47.8	51.2	-3.4
	22.50-22.55	49.7	53.4	49.7	51.7	-2.0
	22.55-23.00	45.9	52.3	45.9	50.5	-4.6
12.	23.00-23.05	44.8	51.9	44.8	50.2	-5.4
	23.05-23.10	43.1	51.0	43.1	49.4	-6.3
	23.10-23.15	44.1	50.9	44.1	49.4	-5.3
	23.15-23.20	48.5	51.0	48.5	48.8	-0.3
	23.20-23.25	49.6	53.2	49.6	51.0	-1.4
	23.25-23.30	47.2	52.8	47.2	50.2	-3.0
	23.30-23.35	49.2	53.1	49.2	49.4	-0.2
	23.35-23.40	49.5	52.7	49.5	49.4	0.1
	23.40-23.45	46.4	50.2	46.4	48.7	-2.3
	23.45-23.50	49.4	54.6	49.4	49.5	-0.1
	23.50-23.55	48.9	54.5	48.9	49.6	-0.7
	23.55-00.00	46.1	51.7	46.1	49.4	-3.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(33/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	47.5	51.0	47.5	48.8	-1.3
	00.05-00.10	50.3	52.5	50.3	49.0	1.3
	00.10-00.15	50.9	52.2	50.9	51.2	-0.3
	00.15-00.20	50.4	53.3	50.4	49.3	1.1
	00.20-00.25	50.5	52.0	50.5	49.5	1.0
	00.25-00.30	50.3	52.2	50.3	48.1	2.2
	00.30-00.35	50.3	52.2	50.3	49.5	0.8
	00.35-00.40	50.4	52.3	50.4	51.0	-0.6
	00.40-00.45	48.8	52.0	48.8	50.4	-1.6
	00.45-00.50	49.1	52.6	49.1	51.0	-1.9
14.	00.50-00.55	48.9	52.4	48.9	50.6	-1.7
	00.55-01.00	49.9	51.6	49.9	50.2	-0.3
	01.00-01.05	48.4	53.2	48.4	52.5	-4.1
	01.05-01.10	48.7	53.7	48.7	51.3	-2.6
	01.10-01.15	49.5	51.5	49.5	50.7	-1.2
	01.15-01.20	50.6	51.5	50.6	50.9	-0.3
	01.20-01.25	50.7	50.0	45.4	49.6	-4.2
	01.25-01.30	50.3	51.1	50.3	50.0	0.3
	01.30-01.35	50.0	49.9	36.6	48.7	-12.1
	01.35-01.40	50.8	50.3	44.2	48.5	-4.3
15.	01.40-01.45	50.0	51.2	50.0	48.6	1.4
	01.45-01.50	57.2	51.3	58.9	49.4	9.5
	01.50-01.55	50.2	51.7	50.2	49.6	0.6
	01.55-02.00	50.3	52.0	50.3	49.1	1.2
	02.00-02.05	50.2	52.5	50.2	49.6	0.6
	02.05-02.10	50.0	51.2	50.0	49.6	0.4
	02.10-02.15	49.0	51.2	49.0	50.3	-1.3
	02.15-02.20	49.4	51.2	49.4	50.0	-0.6
	02.20-02.25	50.0	52.3	50.0	51.6	-1.6
	02.25-02.30	50.3	52.7	50.3	51.8	-1.5
16.	02.30-02.35	50.1	52.1	50.1	50.5	-0.4
	02.35-02.40	50.7	52.8	50.7	50.8	-0.1
	02.40-02.45	50.7	52.0	50.7	50.6	0.1
	02.45-02.50	50.1	52.1	50.1	50.9	-0.8
	02.50-02.55	50.7	51.7	50.7	50.0	0.7
	02.55-03.00	49.7	51.7	49.7	50.1	-0.4
	03.00-03.05	50.7	51.7	50.7	48.2	2.5
	03.05-03.10	49.7	51.5	49.7	48.8	0.9
	03.10-03.15	49.9	50.8	49.9	48.4	1.5
	03.15-03.20	50.2	50.1	36.8	48.7	-11.9
	03.20-03.25	50.9	50.4	44.3	48.5	-4.2
	03.25-03.30	50.8	50.4	43.2	49.1	-5.9
	03.30-03.35	50.1	50.2	50.1	48.9	1.2
	03.35-03.40	50.0	50.8	50.0	49.4	0.6
	03.40-03.45	50.4	51.2	50.4	49.5	0.9
	03.45-03.50	50.9	51.0	50.9	49.4	1.5
	03.50-03.55	50.3	51.1	50.3	49.9	0.4
	03.55-04.00	50.0	50.6	50.0	49.3	0.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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

(33/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	50.4	50.8	50.4	49.4	1.0
	04.05-04.10	49.4	50.7	49.4	49.4	0.0
	04.10-04.15	50.2	50.7	50.2	49.4	0.8
	04.15-04.20	50.4	50.5	50.4	49.1	1.3
	04.20-04.25	49.1	50.5	49.1	49.0	0.1
	04.25-04.30	50.2	50.6	50.2	49.2	1.0
	04.30-04.35	50.4	51.5	50.4	49.4	1.0
	04.35-04.40	50.0	51.1	50.0	49.9	0.1
	04.40-04.45	50.1	52.1	50.1	49.3	0.8
	04.45-04.50	50.4	52.2	50.4	49.4	1.0
	04.50-04.55	50.5	52.2	50.5	49.6	0.9
	04.55-05.00	50.6	52.6	50.6	50.4	0.2
18.	05.00-05.05	50.3	52.5	50.3	50.5	-0.2
	05.05-05.10	50.0	52.5	50.0	50.4	-0.4
	05.10-05.15	50.3	52.9	50.3	50.2	0.1
	05.15-05.20	50.5	52.0	50.5	51.0	-0.5
	05.20-05.25	50.9	52.3	50.9	49.7	1.2
	05.25-05.30	50.1	52.3	50.1	49.7	0.4
	05.30-05.35	50.8	52.2	50.8	49.1	1.7
	05.35-05.40	49.4	52.1	49.4	48.6	0.8
	05.40-05.45	48.1	52.6	48.1	48.4	-0.3
	05.45-05.50	50.6	52.9	50.6	48.0	2.6
	05.50-05.55	50.9	52.3	50.9	48.0	2.9
	05.55-06.00	50.2	52.2	50.2	47.9	2.3
19.	06.00-07.00	48.4	53.1	48.4	49.0	-0.6
20.	07.00-08.00	45.9	50.2	45.9	45.5	0.4
21.	08.00-09.00	47.6	51.6	47.6	46.7	0.9
22.	09.00-10.00	46.4	52.9	46.4	46.0	0.4
23.	10.00-11.00	45.1	50.3	45.1	44.6	0.5
24.	11.00-12.00	43.2	52.3	43.2	46.7	-3.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังพาเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/34-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(34/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	47.1	47.6	47.1	42.8	4.3
2.	13.00-14.00	47.2	46.8	36.6	44.2	-7.6
3.	14.00-15.00	50.0	48.6	44.4	45.3	-0.9
4.	15.00-16.00	49.3	48.2	42.8	45.7	-2.9
5.	16.00-17.00	48.9	48.6	37.1	46.1	-9.0
6.	17.00-18.00	48.5	48.8	48.5	46.4	2.1
7.	18.00-19.00	53.1	52.4	44.8	48.3	-3.5
8.	19.00-20.00	53.4	54.3	53.4	52.9	0.5
9.	20.00-21.00	53.7	53.4	41.9	50.2	-8.3
10.	21.00-22.00	50.7	52.1	50.7	49.8	0.9
11.	22.00-22.05	50.3	53.4	50.3	50.8	-0.5
	22.05-22.10	51.2	53.9	51.2	50.7	0.5
	22.10-22.15	51.4	51.5	51.4	50.3	1.1
	22.15-22.20	51.5	51.8	51.5	50.9	0.6
	22.20-22.25	52.5	51.5	48.6	49.6	-1.0
	22.25-22.30	52.8	51.8	48.9	50.3	-1.4
	22.30-22.35	51.3	53.5	51.3	50.7	0.6
	22.35-22.40	52.4	52.1	43.6	49.8	-6.2
	22.40-22.45	51.1	52.8	51.1	50.5	0.6
	22.45-22.50	49.3	53.2	49.3	51.2	-1.9
	22.50-22.55	50.0	53.4	50.0	51.7	-1.7
	22.55-23.00	51.7	52.3	51.7	50.5	1.2
12.	23.00-23.05	52.4	51.9	45.8	50.2	-4.4
	23.05-23.10	49.7	51.0	49.7	49.4	0.3
	23.10-23.15	51.8	50.9	47.5	49.4	-1.9
	23.15-23.20	52.6	51.0	50.5	48.8	1.7
	23.20-23.25	50.3	53.2	50.3	51.0	-0.7
	23.25-23.30	49.2	52.8	49.2	50.2	-1.0
	23.30-23.35	49.3	53.1	49.3	49.4	-0.1
	23.35-23.40	49.5	52.7	49.5	49.4	0.1
	23.40-23.45	51.4	50.2	48.2	48.7	-0.5
	23.45-23.50	53.7	54.6	53.7	49.5	4.2
	23.50-23.55	52.2	54.5	52.2	49.6	2.6
	23.55-00.00	52.9	51.7	49.7	49.4	0.3
Standard <sup>(1)/(2)</sup>						10

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



## TEST REPORT

(34/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	52.6	51.0	50.5	48.8	1.7
	00.05-00.10	52.7	52.5	42.2	49.0	-6.8
	00.10-00.15	51.9	52.2	51.9	51.2	0.7
	00.15-00.20	52.0	53.3	52.0	49.3	2.7
	00.20-00.25	51.0	52.0	51.0	49.5	1.5
	00.25-00.30	51.8	52.2	51.8	48.1	3.7
	00.30-00.35	52.6	52.2	45.0	49.5	-4.5
	00.35-00.40	52.3	52.3	52.3	51.0	1.3
	00.40-00.45	52.9	52.0	48.6	50.4	-1.8
	00.45-00.50	52.5	52.6	52.5	51.0	1.5
14.	00.50-00.55	52.0	52.4	52.0	50.6	1.4
	00.55-01.00	52.0	51.6	44.4	50.2	-5.8
	01.00-01.05	50.6	53.2	50.6	52.5	-1.9
	01.05-01.10	52.9	53.7	52.9	51.3	1.6
	01.10-01.15	52.4	51.5	48.1	50.7	-2.6
	01.15-01.20	52.5	51.5	48.6	50.9	-2.3
	01.20-01.25	52.9	50.0	52.8	49.6	3.2
	01.25-01.30	52.5	51.1	49.9	50.0	-0.1
	01.30-01.35	52.1	49.9	51.1	48.7	2.4
	01.35-01.40	52.0	50.3	50.1	48.5	1.6
15.	01.40-01.45	52.2	51.2	48.3	48.6	-0.3
	01.45-01.50	52.7	51.3	50.1	49.4	0.7
	01.50-01.55	51.9	51.7	41.4	49.6	-8.2
	01.55-02.00	51.1	52.0	51.1	49.1	2.0
	02.00-02.05	52.3	52.5	52.3	49.6	2.7
	02.05-02.10	52.6	51.2	50.0	49.6	0.4
	02.10-02.15	52.5	51.2	49.6	50.3	-0.7
	02.15-02.20	52.8	51.2	50.7	50.0	0.7
	02.20-02.25	52.8	52.3	46.2	51.6	-5.4
	02.25-02.30	51.6	52.7	51.6	51.8	-0.2
16.	02.30-02.35	51.8	52.1	51.8	50.5	1.3
	02.35-02.40	52.1	52.8	52.1	50.8	1.3
	02.40-02.45	53.2	52.0	50.0	50.6	-0.6
	02.45-02.50	53.3	52.1	50.1	50.9	-0.8
	02.50-02.55	53.8	51.7	52.6	50.0	2.6
	02.55-03.00	53.0	51.7	50.1	50.1	0.0
	03.00-03.05	51.7	51.7	51.7	48.2	3.5
	03.05-03.10	52.1	51.5	46.2	48.8	-2.6
	03.10-03.15	53.9	50.8	54.0	48.4	5.6
	03.15-03.20	52.1	50.1	50.8	48.7	2.1
	03.20-03.25	51.7	50.4	48.8	48.5	0.3
	03.25-03.30	52.9	50.4	52.3	49.1	3.2
	03.30-03.35	52.5	50.2	51.6	48.9	2.7
	03.35-03.40	52.8	50.8	51.5	49.4	2.1
	03.40-03.45	52.0	51.2	47.3	49.5	-2.2
	03.45-03.50	51.8	51.0	47.1	49.4	-2.3
	03.50-03.55	53.2	51.1	52.0	49.9	2.1
	03.55-04.00	52.9	50.6	52.0	49.3	2.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	51.1	50.8	42.3	49.4	-7.1
	04.05-04.10	52.8	50.7	51.6	49.4	2.2
	04.10-04.15	53.1	50.7	52.4	49.4	3.0
	04.15-04.20	53.3	50.5	53.1	49.1	4.0
	04.20-04.25	53.0	50.5	52.4	49.0	3.4
	04.25-04.30	52.6	50.6	51.3	49.2	2.1
	04.30-04.35	53.5	51.5	52.2	49.4	2.8
	04.35-04.40	53.0	51.1	51.5	49.9	1.6
	04.40-04.45	50.9	52.1	50.9	49.3	1.6
	04.45-04.50	51.1	52.2	51.1	49.4	1.7
18.	04.50-04.55	51.2	52.2	51.2	49.6	1.6
	04.55-05.00	50.9	52.6	50.9	50.4	0.5
	05.00-05.05	50.8	52.5	50.8	50.5	0.3
	05.05-05.10	50.9	52.5	50.9	50.4	0.5
	05.10-05.15	51.1	52.9	51.1	50.2	0.9
	05.15-05.20	50.6	52.0	50.6	51.0	-0.4
	05.20-05.25	49.3	52.3	49.3	49.7	-0.4
	05.25-05.30	48.7	52.3	48.7	49.7	-1.0
	05.30-05.35	47.8	52.2	47.8	49.1	-1.3
	05.35-05.40	47.3	52.1	47.3	48.6	-1.3
19.	05.40-05.45	46.4	52.6	46.4	48.4	-2.0
	05.45-05.50	47.8	52.9	47.8	48.0	-0.2
	05.50-05.55	45.4	52.3	45.4	48.0	-2.6
	05.55-06.00	46.2	52.2	46.2	47.9	-1.7
	06.00-07.00	47.7	53.1	47.7	49.0	-1.3
	07.00-08.00	46.6	50.2	46.6	45.5	1.1
	08.00-09.00	49.8	51.6	49.8	46.7	3.1
	09.00-10.00	50.4	52.9	50.4	46.0	4.4
	10.00-11.00	48.5	50.3	48.5	44.6	3.9
	11.00-12.00	48.4	52.3	48.4	46.7	1.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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 ร่วมกำลังพาเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/35-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(35/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	50.9	47.6	48.2	42.8	5.4
2.	13.00-14.00	52.7	46.8	51.4	44.2	7.2
3.	14.00-15.00	50.2	48.6	45.1	45.3	-0.2
4.	15.00-16.00	48.9	48.2	40.6	45.7	-5.1
5.	16.00-17.00	49.9	48.6	44.0	46.1	-2.1
6.	17.00-18.00	49.5	48.8	41.2	46.4	-5.2
7.	18.00-19.00	53.0	52.4	44.1	48.3	-4.2
8.	19.00-20.00	54.2	54.3	54.2	52.9	1.3
9.	20.00-21.00	53.8	53.4	43.2	50.2	-7.0
10.	21.00-22.00	53.7	52.1	48.6	49.8	-1.2
11.	22.00-22.05	53.8	53.4	46.2	50.8	-4.6
	22.05-22.10	53.4	53.9	53.4	50.7	2.7
	22.10-22.15	53.9	51.5	53.2	50.3	2.9
	22.15-22.20	53.7	51.8	52.2	50.9	1.3
	22.20-22.25	53.7	51.5	52.7	49.6	3.1
	22.25-22.30	53.6	51.8	51.9	50.3	1.6
	22.30-22.35	53.9	53.5	46.3	50.7	-4.4
	22.35-22.40	53.8	52.1	51.9	49.8	2.1
	22.40-22.45	53.5	52.8	48.2	50.5	-2.3
	22.45-22.50	54.2	53.2	50.3	51.2	-0.9
	22.50-22.55	54.1	53.4	48.8	51.7	-2.9
	22.55-23.00	54.1	52.3	52.4	50.5	1.9
12.	23.00-23.05	54.1	51.9	53.1	50.2	2.9
	23.05-23.10	54.0	51.0	54.0	49.4	4.6
	23.10-23.15	54.6	50.9	55.2	49.4	5.8
	23.15-23.20	54.3	51.0	54.6	48.8	5.8
	23.20-23.25	54.2	53.2	50.3	51.0	-0.7
	23.25-23.30	54.1	52.8	51.2	50.2	1.0
	23.30-23.35	54.1	53.1	50.2	49.4	0.8
	23.35-23.40	53.9	52.7	50.7	49.4	1.3
	23.40-23.45	53.6	50.2	53.9	48.7	5.2
	23.45-23.50	54.1	54.6	54.1	49.5	4.6
	23.50-23.55	53.7	54.5	53.7	49.6	4.1
	23.55-00.00	53.7	51.7	52.4	49.4	3.0
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	53.7	51.0	53.4	48.8	4.6
	00.05-00.10	53.7	52.5	50.5	49.0	1.5
	00.10-00.15	54.7	52.2	54.1	51.2	2.9
	00.15-00.20	53.7	53.3	46.1	49.3	-3.2
	00.20-00.25	53.8	52.0	52.1	49.5	2.6
	00.25-00.30	53.9	52.2	52.0	48.1	3.9
	00.30-00.35	53.7	52.2	51.4	49.5	1.9
	00.35-00.40	54.0	52.3	52.1	51.0	1.1
	00.40-00.45	53.5	52.0	51.2	50.4	0.8
	00.45-00.50	53.4	52.6	48.7	51.0	-2.3
14.	00.50-00.55	53.9	52.4	51.6	50.6	1.0
	00.55-01.00	53.4	51.6	51.7	50.2	1.5
	01.00-01.05	53.5	53.2	44.7	52.5	-7.8
	01.05-01.10	53.2	53.7	53.2	51.3	1.9
	01.10-01.15	53.2	51.5	51.3	50.7	0.6
	01.15-01.20	53.0	51.5	50.7	50.9	-0.2
	01.20-01.25	53.7	50.0	54.3	49.6	4.7
	01.25-01.30	53.7	51.1	53.2	50.0	3.2
	01.30-01.35	53.8	49.9	54.5	48.7	5.8
	01.35-01.40	54.2	50.3	54.9	48.5	6.4
15.	01.40-01.45	53.0	51.2	51.3	48.6	2.7
	01.45-01.50	45.8	51.3	45.8	49.4	-3.6
	01.50-01.55	45.6	51.7	45.6	49.6	-4.0
	01.55-02.00	52.4	52.0	44.8	49.1	-4.3
	02.00-02.05	52.6	52.5	39.2	49.6	-10.4
	02.05-02.10	50.6	51.2	50.6	49.6	1.0
	02.10-02.15	52.7	51.2	50.4	50.3	0.1
	02.15-02.20	52.8	51.2	50.7	50.0	0.7
	02.20-02.25	51.6	52.3	51.6	51.6	0.0
	02.25-02.30	53.7	52.7	49.8	51.8	-2.0
16.	02.30-02.35	52.0	52.1	52.0	50.5	1.5
	02.35-02.40	52.1	52.8	52.1	50.8	1.3
	02.40-02.45	52.5	52.0	45.9	50.6	-4.7
	02.45-02.50	52.9	52.1	48.2	50.9	-2.7
	02.50-02.55	52.8	51.7	49.3	50.0	-0.7
	02.55-03.00	52.2	51.7	45.6	50.1	-4.5
	03.00-03.05	52.0	51.7	43.2	48.2	-5.0
	03.05-03.10	52.9	51.5	50.3	48.8	1.5
	03.10-03.15	52.5	50.8	50.6	48.4	2.2
	03.15-03.20	52.5	50.1	51.8	48.7	3.1
	03.20-03.25	52.3	50.4	50.8	48.5	2.3
	03.25-03.30	52.8	50.4	52.1	49.1	3.0
	03.30-03.35	52.5	50.2	51.6	48.9	2.7
	03.35-03.40	52.7	50.8	51.2	49.4	1.8
	03.40-03.45	51.4	51.2	40.9	49.5	-8.6
	03.45-03.50	50.8	51.0	50.8	49.4	1.4
	03.50-03.55	50.8	51.1	50.8	49.9	0.9
	03.55-04.00	50.6	50.6	50.6	49.3	1.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(35/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	50.9	50.8	37.5	49.4	-11.9
	04.05-04.10	51.1	50.7	43.5	49.4	-5.9
	04.10-04.15	52.9	50.7	51.9	49.4	2.5
	04.15-04.20	52.1	50.5	50.0	49.1	0.9
	04.20-04.25	53.6	50.5	53.7	49.0	4.7
	04.25-04.30	52.3	50.6	50.4	49.2	1.2
	04.30-04.35	52.8	51.5	49.9	49.4	0.5
	04.35-04.40	52.4	51.1	49.5	49.9	-0.4
	04.40-04.45	52.9	52.1	48.2	49.3	-1.1
	04.45-04.50	52.1	52.2	52.1	49.4	2.7
	04.50-04.55	52.0	52.2	52.0	49.6	2.4
	04.55-05.00	52.0	52.6	52.0	50.4	1.6
18.	05.00-05.05	53.3	52.5	48.6	50.5	-1.9
	05.05-05.10	53.6	52.5	50.1	50.4	-0.3
	05.10-05.15	53.6	52.9	48.3	50.2	-1.9
	05.15-05.20	53.3	52.0	50.4	51.0	-0.6
	05.20-05.25	53.1	52.3	48.4	49.7	-1.3
	05.25-05.30	53.6	52.3	50.7	49.7	1.0
	05.30-05.35	53.3	52.2	49.8	49.1	0.7
	05.35-05.40	52.9	52.1	48.2	48.6	-0.4
	05.40-05.45	51.4	52.6	51.4	48.4	3.0
	05.45-05.50	52.3	52.9	52.3	48.0	4.3
	05.50-05.55	52.2	52.3	52.2	48.0	4.2
	05.55-06.00	50.4	52.2	50.4	47.9	2.5
19.	06.00-07.00	47.0	53.1	47.0	49.0	-2.0
20.	07.00-08.00	48.6	50.2	48.6	45.5	3.1
21.	08.00-09.00	50.9	51.6	50.9	46.7	4.2
22.	09.00-10.00	48.6	52.9	48.6	46.0	2.6
23.	10.00-11.00	46.3	50.3	46.3	44.6	1.7
24.	11.00-12.00	43.2	52.3	43.2	46.7	-3.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/36-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(36/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	47.3	47.6	47.3	42.8	4.5
2.	13.00-14.00	50.3	46.8	47.7	44.2	3.5
3.	14.00-15.00	51.9	48.6	49.2	45.3	3.9
4.	15.00-16.00	51.6	48.2	48.9	45.7	3.2
5.	16.00-17.00	51.1	48.6	47.5	46.1	1.4
6.	17.00-18.00	51.8	48.8	48.8	46.4	2.4
7.	18.00-19.00	51.9	52.4	51.9	48.3	3.6
8.	19.00-20.00	53.9	54.3	53.9	52.9	1.0
9.	20.00-21.00	53.6	53.4	40.1	50.2	-10.1
10.	21.00-22.00	53.9	52.1	49.2	49.8	-0.6
11.	22.00-22.05	53.4	53.4	53.4	50.8	2.6
	22.05-22.10	53.1	53.9	53.1	50.7	2.4
	22.10-22.15	53.6	51.5	52.4	50.3	2.1
	22.15-22.20	53.1	51.8	50.2	50.9	-0.7
	22.20-22.25	53.4	51.5	51.9	49.6	2.3
	22.25-22.30	54.5	51.8	54.2	50.3	3.9
	22.30-22.35	54.8	53.5	51.9	50.7	1.2
	22.35-22.40	53.5	52.1	50.9	49.8	1.1
	22.40-22.45	53.6	52.8	48.9	50.5	-1.6
	22.45-22.50	54.8	53.2	52.7	51.2	1.5
	22.50-22.55	52.1	53.4	52.1	51.7	0.4
	22.55-23.00	50.9	52.3	50.9	50.5	0.4
12.	23.00-23.05	53.7	51.9	52.0	50.2	1.8
	23.05-23.10	51.6	51.0	45.7	49.4	-3.7
	23.10-23.15	51.6	50.9	46.3	49.4	-3.1
	23.15-23.20	50.6	51.0	50.6	48.8	1.8
	23.20-23.25	49.8	53.2	49.8	51.0	-1.2
	23.25-23.30	50.3	52.8	50.3	50.2	0.1
	23.30-23.35	50.0	53.1	50.0	49.4	0.6
	23.35-23.40	50.4	52.7	50.4	49.4	1.0
	23.40-23.45	51.4	50.2	48.2	48.7	-0.5
	23.45-23.50	51.3	54.6	51.3	49.5	1.8
	23.50-23.55	50.8	54.5	50.8	49.6	1.2
	23.55-00.00	51.6	51.7	51.6	49.4	2.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(36/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	51.1	51.0	37.7	48.8	-11.1
	00.05-00.10	50.7	52.5	50.7	49.0	1.7
	00.10-00.15	53.7	52.2	51.4	51.2	0.2
	00.15-00.20	52.3	53.3	52.3	49.3	3.0
	00.20-00.25	52.5	52.0	45.9	49.5	-3.6
	00.25-00.30	52.2	52.2	52.2	48.1	4.1
	00.30-00.35	53.6	52.2	51.0	49.5	1.5
	00.35-00.40	52.8	52.3	46.2	51.0	-4.8
	00.40-00.45	53.4	52.0	50.8	50.4	0.4
	00.45-00.50	52.5	52.6	52.5	51.0	1.5
14.	00.50-00.55	52.6	52.4	42.1	50.6	-8.5
	00.55-01.00	52.7	51.6	49.2	50.2	-1.0
	01.00-01.05	50.2	53.2	50.2	52.5	-2.3
	01.05-01.10	51.8	53.7	51.8	51.3	0.5
	01.10-01.15	51.9	51.5	44.3	50.7	-6.4
	01.15-01.20	51.9	51.5	44.3	50.9	-6.6
	01.20-01.25	52.0	50.0	50.7	49.6	1.1
	01.25-01.30	52.5	51.1	49.9	50.0	-0.1
	01.30-01.35	53.3	49.9	53.6	48.7	4.9
	01.35-01.40	53.8	50.3	54.2	48.5	5.7
15.	01.40-01.45	53.5	51.2	52.6	48.6	4.0
	01.45-01.50	53.6	51.3	52.7	49.4	3.3
	01.50-01.55	53.1	51.7	50.5	49.6	0.9
	01.55-02.00	53.6	52.0	51.5	49.1	2.4
	02.00-02.05	54.9	52.5	54.2	49.6	4.6
	02.05-02.10	55.6	51.2	56.6	49.6	7.0
	02.10-02.15	55.4	51.2	56.3	50.3	6.0
	02.15-02.20	55.5	51.2	56.5	50.0	6.5
	02.20-02.25	55.1	52.3	54.9	51.6	3.3
	02.25-02.30	55.0	52.7	54.1	51.8	2.3
16.	02.30-02.35	55.2	52.1	55.3	50.5	4.8
	02.35-02.40	55.2	52.8	54.5	50.8	3.7
	02.40-02.45	54.8	52.0	54.6	50.6	4.0
	02.45-02.50	54.9	52.1	54.7	50.9	3.8
	02.50-02.55	55.1	51.7	55.4	50.0	5.4
	02.55-03.00	55.8	51.7	56.7	50.1	6.6
	03.00-03.05	55.7	51.7	56.5	48.2	8.3
	03.05-03.10	55.2	51.5	55.8	48.8	7.0
	03.10-03.15	55.5	50.8	56.7	48.4	8.3
	03.15-03.20	55.0	50.1	56.3	48.7	7.6
	03.20-03.25	55.0	50.4	56.2	48.5	7.7
	03.25-03.30	54.5	50.4	55.4	49.1	6.3
	03.30-03.35	55.0	50.2	56.3	48.9	7.4
	03.35-03.40	54.6	50.8	55.3	49.4	5.9
	03.40-03.45	54.6	51.2	54.9	49.5	5.4
	03.45-03.50	54.6	51.0	55.1	49.4	5.7
	03.50-03.55	54.4	51.1	54.7	49.9	4.8
	03.55-04.00	53.8	50.6	54.0	49.3	4.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



**TET**

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))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	53.7	50.8	53.6	49.4	4.2
	04.05-04.10	52.2	50.7	49.9	49.4	0.5
	04.10-04.15	52.6	50.7	51.1	49.4	1.7
	04.15-04.20	52.9	50.5	52.2	49.1	3.1
	04.20-04.25	50.9	50.5	43.3	49.0	-5.7
	04.25-04.30	52.4	50.6	50.7	49.2	1.5
	04.30-04.35	52.8	51.5	49.9	49.4	0.5
	04.35-04.40	52.6	51.1	50.3	49.9	0.4
	04.40-04.45	52.5	52.1	44.9	49.3	-4.4
	04.45-04.50	52.2	52.2	52.2	49.4	2.8
	04.50-04.55	51.6	52.2	51.6	49.6	2.0
	04.55-05.00	52.9	52.6	44.1	50.4	-6.3
18.	05.00-05.05	52.4	52.5	52.4	50.5	1.9
	05.05-05.10	52.0	52.5	52.0	50.4	1.6
	05.10-05.15	52.0	52.9	52.0	50.2	1.8
	05.15-05.20	52.9	52.0	48.6	51.0	-2.4
	05.20-05.25	50.7	52.3	50.7	49.7	1.0
	05.25-05.30	48.7	52.3	48.7	49.7	-1.0
	05.30-05.35	48.5	52.2	48.5	49.1	-0.6
	05.35-05.40	47.4	52.1	47.4	48.6	-1.2
	05.40-05.45	46.1	52.6	46.1	48.4	-2.3
	05.45-05.50	46.5	52.9	46.5	48.0	-1.5
	05.50-05.55	46.2	52.3	46.2	48.0	-1.8
	05.55-06.00	46.7	52.2	46.7	47.9	-1.2
19.	06.00-07.00	46.9	53.1	46.9	49.0	-2.1
20.	07.00-08.00	46.0	50.2	46.0	45.5	0.5
21.	08.00-09.00	46.4	51.6	46.4	46.7	-0.3
22.	09.00-10.00	51.2	52.9	51.2	46.0	5.2
23.	10.00-11.00	51.8	50.3	46.5	44.6	1.9
24.	11.00-12.00	49.5	52.3	49.5	46.7	2.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกาลาพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/37-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(37/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	50.5	47.6	47.4	42.8	4.6
2.	13.00-14.00	52.4	46.8	51.0	44.2	6.8
3.	14.00-15.00	52.9	48.6	50.9	45.3	5.6
4.	15.00-16.00	52.7	48.2	50.8	45.7	5.1
5.	16.00-17.00	47.0	48.6	47.0	46.1	0.9
6.	17.00-18.00	47.0	48.8	47.0	46.4	0.6
7.	18.00-19.00	52.1	52.4	52.1	48.3	3.8
8.	19.00-20.00	54.5	54.3	41.0	52.9	-11.9
9.	20.00-21.00	54.6	53.4	48.4	50.2	-1.8
10.	21.00-22.00	54.3	52.1	50.3	49.8	0.5
11.	22.00-22.05	52.7	53.4	52.7	50.8	1.9
	22.05-22.10	53.5	53.9	53.5	50.7	2.8
	22.10-22.15	51.5	51.5	51.5	50.3	1.2
	22.15-22.20	50.3	51.8	50.3	50.9	-0.6
	22.20-22.25	50.5	51.5	50.5	49.6	0.9
	22.25-22.30	50.1	51.8	50.1	50.3	-0.2
	22.30-22.35	49.7	53.5	49.7	50.7	-1.0
	22.35-22.40	49.3	52.1	49.3	49.8	-0.5
	22.40-22.45	50.6	52.8	50.6	50.5	0.1
	22.45-22.50	49.3	53.2	49.3	51.2	-1.9
	22.50-22.55	49.0	53.4	49.0	51.7	-2.7
	22.55-23.00	48.6	52.3	48.6	50.5	-1.9
12.	23.00-23.05	49.4	51.9	49.4	50.2	-0.8
	23.05-23.10	49.0	51.0	49.0	49.4	-0.4
	23.10-23.15	48.6	50.9	48.6	49.4	-0.8
	23.15-23.20	48.8	51.0	48.8	48.8	0.0
	23.20-23.25	50.2	53.2	50.2	51.0	-0.8
	23.25-23.30	49.3	52.8	49.3	50.2	-0.9
	23.30-23.35	49.1	53.1	49.1	49.4	-0.3
	23.35-23.40	48.7	52.7	48.7	49.4	-0.7
	23.40-23.45	48.7	50.2	48.7	48.7	0.0
	23.45-23.50	48.1	54.6	48.1	49.5	-1.4
	23.50-23.55	47.8	54.5	47.8	49.6	-1.8
	23.55-00.00	47.6	51.7	47.6	49.4	-1.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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





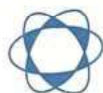
## TEST REPORT

(37/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	51.1	51.0	37.7	48.8	-11.1
	00.05-00.10	47.4	52.5	47.4	49.0	-1.6
	00.10-00.15	47.6	52.2	47.6	51.2	-3.6
	00.15-00.20	47.1	53.3	47.1	49.3	-2.2
	00.20-00.25	47.4	52.0	47.4	49.5	-2.1
	00.25-00.30	47.7	52.2	47.7	48.1	-0.4
	00.30-00.35	47.3	52.2	47.3	49.5	-2.2
	00.35-00.40	48.7	52.3	48.7	51.0	-2.3
	00.40-00.45	48.1	52.0	48.1	50.4	-2.3
	00.45-00.50	47.4	52.6	47.4	51.0	-3.6
14.	00.50-00.55	47.8	52.4	47.8	50.6	-2.8
	00.55-01.00	48.3	51.6	48.3	50.2	-1.9
	01.00-01.05	47.8	53.2	47.8	52.5	-4.7
	01.05-01.10	47.8	53.7	47.8	51.3	-3.5
	01.10-01.15	47.9	51.5	47.9	50.7	-2.8
	01.15-01.20	47.7	51.5	47.7	50.9	-3.2
	01.20-01.25	47.0	50.0	47.0	49.6	-2.6
	01.25-01.30	48.2	51.1	48.2	50.0	-1.8
	01.30-01.35	47.9	49.9	47.9	48.7	-0.8
	01.35-01.40	47.0	50.3	47.0	48.5	-1.5
15.	01.40-01.45	46.5	51.2	46.5	48.6	-2.1
	01.45-01.50	47.7	51.3	47.7	49.4	-1.7
	01.50-01.55	48.1	51.7	48.1	49.6	-1.5
	01.55-02.00	48.6	52.0	48.6	49.1	-0.5
	02.00-02.05	48.8	52.5	48.8	49.6	-0.8
	02.05-02.10	48.8	51.2	48.8	49.6	-0.8
	02.10-02.15	47.6	51.2	47.6	50.3	-2.7
	02.15-02.20	48.1	51.2	48.1	50.0	-1.9
	02.20-02.25	48.7	52.3	48.7	51.6	-2.9
	02.25-02.30	49.2	52.7	49.2	51.8	-2.6
16.	02.30-02.35	51.4	52.1	51.4	50.5	0.9
	02.35-02.40	48.3	52.8	48.3	50.8	-2.5
	02.40-02.45	49.1	52.0	49.1	50.6	-1.5
	02.45-02.50	49.7	52.1	49.7	50.9	-1.2
	02.50-02.55	48.7	51.7	48.7	50.0	-1.3
	02.55-03.00	47.8	51.7	47.8	50.1	-2.3
	03.00-03.05	52.0	51.7	43.2	48.2	-5.0
	03.05-03.10	51.4	51.5	51.4	48.8	2.6
	03.10-03.15	48.0	50.8	48.0	48.4	-0.4
	03.15-03.20	49.0	50.1	49.0	48.7	0.3
	03.20-03.25	52.7	50.4	51.8	48.5	3.3
	03.25-03.30	52.2	50.4	50.5	49.1	1.4
	03.30-03.35	52.7	50.2	52.1	48.9	3.2
	03.35-03.40	52.4	50.8	50.3	49.4	0.9
	03.40-03.45	52.7	51.2	50.4	49.5	0.9
	03.45-03.50	50.5	51.0	50.5	49.4	1.1
	03.50-03.55	51.2	51.1	37.8	49.9	-12.1
	03.55-04.00	52.4	50.6	50.7	49.3	1.4
Standard <sup>(1)/(2)</sup>						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

(37/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	52.0	50.8	48.8	49.4	-0.6
	04.05-04.10	52.5	50.7	50.8	49.4	1.4
	04.10-04.15	52.5	50.7	50.8	49.4	1.4
	04.15-04.20	52.8	50.5	51.9	49.1	2.8
	04.20-04.25	51.6	50.5	48.1	49.0	-0.9
	04.25-04.30	51.3	50.6	46.0	49.2	-3.2
	04.30-04.35	52.2	51.5	46.9	49.4	-2.5
	04.35-04.40	52.9	51.1	51.2	49.9	1.3
	04.40-04.45	52.2	52.1	38.8	49.3	-10.5
	04.45-04.50	52.8	52.2	46.9	49.4	-2.5
18.	04.50-04.55	52.9	52.2	47.6	49.6	-2.0
	04.55-05.00	51.0	52.6	51.0	50.4	0.6
	05.00-05.05	50.6	52.5	50.6	50.5	0.1
	05.05-05.10	50.1	52.5	50.1	50.4	-0.3
	05.10-05.15	49.8	52.9	49.8	50.2	-0.4
	05.15-05.20	48.7	52.0	48.7	51.0	-2.3
	05.20-05.25	48.1	52.3	48.1	49.7	-1.6
	05.25-05.30	46.6	52.3	46.6	49.7	-3.1
	05.30-05.35	46.0	52.2	46.0	49.1	-3.1
	05.35-05.40	46.3	52.1	46.3	48.6	-2.3
19.	05.40-05.45	46.6	52.6	46.6	48.4	-1.8
	05.45-05.50	46.6	52.9	46.6	48.0	-1.4
	05.50-05.55	46.3	52.3	46.3	48.0	-1.7
	05.55-06.00	46.9	52.2	46.9	47.9	-1.0
	06.00-07.00	45.7	53.1	45.7	49.0	-3.3
	07.00-08.00	53.8	50.2	51.3	45.5	5.8
	08.00-09.00	53.6	51.6	49.3	46.7	2.6
	09.00-10.00	52.7	52.9	52.7	46.0	6.7
	10.00-11.00	50.9	50.3	42.0	44.6	-2.6
	11.00-12.00	53.7	52.3	48.1	46.7	1.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn

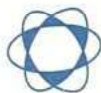


*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/38-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(38/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	13.00-14.00	63.7	62.6	57.2	53.1	4.1
2.	14.00-15.00	62.3	62.8	62.3	53.9	8.4
3.	15.00-16.00	62.8	62.9	62.8	53.9	8.9
4.	16.00-17.00	63.1	61.9	56.9	53.8	3.1
5.	17.00-18.00	62.6	61.2	57.0	52.1	4.9
6.	18.00-19.00	61.2	58.3	58.1	51.4	6.7
7.	19.00-20.00	58.3	61.4	58.3	55.4	2.9
8.	20.00-21.00	58.6	60.2	58.6	52.8	5.8
9.	21.00-22.00	58.4	57.4	51.5	51.1	0.4
10.	22.00-22.05	52.1	55.8	52.1	50.5	1.6
	22.05-22.10	54.8	55.9	54.8	50.4	4.4
	22.10-22.15	54.6	56.9	54.6	50.5	4.1
	22.15-22.20	55.4	57.5	55.4	50.5	4.9
	22.20-22.25	52.6	58.1	52.6	51.1	1.5
	22.25-22.30	52.5	53.7	52.5	50.4	2.1
	22.30-22.35	52.0	57.8	52.0	50.4	1.6
	22.35-22.40	52.7	56.2	52.7	50.0	2.7
	22.40-22.45	52.0	54.1	52.0	50.2	1.8
	22.45-22.50	52.2	57.9	52.2	50.5	1.7
	22.50-22.55	52.8	55.5	52.8	50.8	2.0
	22.55-23.00	52.4	56.2	52.4	50.2	2.2
	23.00-23.05	55.0	57.8	55.0	50.2	4.8
	23.05-23.10	54.8	55.9	54.8	50.0	4.8
	23.10-23.15	52.8	59.6	52.8	50.1	2.7
	23.15-23.20	52.4	59.3	52.4	50.4	2.0
	23.20-23.25	52.1	57.6	52.1	50.3	1.8
	23.25-23.30	52.8	55.0	52.8	51.2	1.6
	23.30-23.35	52.0	53.0	52.0	50.4	1.6
	23.35-23.40	53.3	54.6	53.3	50.3	3.0
	23.40-23.45	52.7	57.3	52.7	50.7	2.0
	23.45-23.50	52.6	57.5	52.6	50.7	1.9
	23.50-23.55	53.8	52.8	49.9	50.7	-0.8
	23.55-00.00	52.1	55.4	52.1	50.6	1.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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



## TEST REPORT

(38/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
12.	00.00-00.05	52.0	57.0	52.0	51.3	0.7
	00.05-00.10	53.5	55.4	53.5	50.9	2.6
	00.10-00.15	53.6	53.9	53.6	51.6	2.0
	00.15-00.20	54.7	54.7	54.7	52.7	2.0
	00.20-00.25	53.0	54.0	53.0	52.3	0.7
	00.25-00.30	53.6	55.4	53.6	52.4	1.2
	00.30-00.35	54.6	55.3	54.6	52.8	1.8
	00.35-00.40	54.0	55.0	54.0	52.8	1.2
	00.40-00.45	53.4	55.1	53.4	52.8	0.6
	00.45-00.50	53.9	55.5	53.9	52.9	1.0
13.	00.50-00.55	52.1	55.5	52.1	53.0	-0.9
	00.55-01.00	52.5	56.5	52.5	52.9	-0.4
	01.00-01.05	53.5	55.4	53.5	52.8	0.7
	01.05-01.10	53.9	56.3	53.9	52.8	1.1
	01.10-01.15	53.6	54.2	53.6	52.6	1.0
	01.15-01.20	53.2	55.1	53.2	52.7	0.5
	01.20-01.25	53.8	54.2	53.8	52.6	1.2
	01.25-01.30	52.5	56.3	52.5	53.0	-0.5
	01.30-01.35	53.7	55.4	53.7	52.8	0.9
	01.35-01.40	53.9	55.6	53.9	51.3	2.6
14.	01.40-01.45	52.1	54.7	52.1	51.1	1.0
	01.45-01.50	54.5	54.4	41.1	51.6	-10.5
	01.50-01.55	54.5	55.4	54.5	52.9	1.6
	01.55-02.00	53.8	54.7	53.8	50.9	2.9
	02.00-02.05	53.5	54.7	53.5	50.7	2.8
	02.05-02.10	53.4	55.8	53.4	51.7	1.7
	02.10-02.15	54.0	56.5	54.0	51.2	2.8
	02.15-02.20	54.6	54.6	54.6	51.5	3.1
	02.20-02.25	53.4	55.5	53.4	51.1	2.3
	02.25-02.30	53.5	55.8	53.5	51.3	2.2
15.	02.30-02.35	54.2	55.7	54.2	51.7	2.5
	02.35-02.40	54.5	55.4	54.5	52.0	2.5
	02.40-02.45	54.4	55.1	54.4	51.5	2.9
	02.45-02.50	52.4	54.4	52.4	50.9	1.5
	02.50-02.55	52.9	56.7	52.9	51.5	1.4
	02.55-03.00	52.0	55.0	52.0	51.0	1.0
	03.00-03.05	53.8	55.5	53.8	52.0	1.8
	03.05-03.10	51.8	54.9	51.8	51.0	0.8
	03.10-03.15	52.5	55.6	52.5	50.6	1.9
	03.15-03.20	53.9	55.4	53.9	51.6	2.3
	03.20-03.25	53.3	55.6	53.3	51.0	2.3
	03.25-03.30	52.3	55.6	52.3	50.3	2.0
	03.30-03.35	53.1	55.6	53.1	50.4	2.7
	03.35-03.40	52.6	54.2	52.6	50.5	2.1
	03.40-03.45	52.3	54.9	52.3	50.0	2.3
	03.45-03.50	53.9	55.6	53.9	50.4	3.5
	03.50-03.55	52.0	55.1	52.0	50.1	1.9
	03.55-04.00	52.0	55.0	52.0	50.1	1.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(38/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
16.	04.00-04.05	52.0	55.3	52.0	50.2	1.8
	04.05-04.10	52.1	55.5	52.1	54.4	-2.3
	04.10-04.15	52.4	55.5	52.4	53.5	-1.1
	04.15-04.20	53.7	55.2	53.7	53.4	0.3
	04.20-04.25	52.0	55.3	52.0	50.9	1.1
	04.25-04.30	52.5	55.1	52.5	53.4	-0.9
	04.30-04.35	54.4	55.9	54.4	53.9	0.5
	04.35-04.40	55.1	55.3	55.1	53.0	2.1
	04.40-04.45	54.8	54.0	50.1	53.2	-3.1
	04.45-04.50	54.3	55.9	54.3	53.6	0.7
17.	04.50-04.55	52.4	55.0	52.4	54.4	-2.0
	04.55-05.00	54.6	55.4	54.6	53.1	1.5
	05.00-05.05	52.8	55.8	52.8	54.5	-1.7
	05.05-05.10	52.6	56.5	52.6	55.5	-2.9
	05.10-05.15	55.2	56.0	55.2	55.6	-0.4
	05.15-05.20	54.3	55.5	54.3	54.8	-0.5
	05.20-05.25	53.8	56.6	53.8	55.4	-1.6
	05.25-05.30	52.5	55.0	52.5	54.3	-1.8
	05.30-05.35	52.8	56.6	52.8	55.1	-2.3
	05.35-05.40	54.3	55.3	54.3	54.2	0.1
18.	05.40-05.45	54.3	56.6	54.3	55.7	-1.4
	05.45-05.50	53.6	55.6	53.6	54.3	-0.7
	05.50-05.55	52.8	55.4	52.8	54.5	-1.7
	05.55-06.00	52.2	55.9	52.2	54.0	-1.8
	06.00-07.00	59.4	59.5	59.4	53.2	6.2
	07.00-08.00	62.0	61.2	54.3	53.4	0.9
	08.00-09.00	61.2	60.7	51.6	52.7	-1.1
	09.00-10.00	61.7	61.4	49.9	53.1	-3.2
	10.00-11.00	61.2	60.9	49.4	52.1	-2.7
	11.00-12.00	61.2	61.9	61.2	53.2	8.0
24.	12.00-13.00	62.2	61.7	52.6	53.3	-0.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

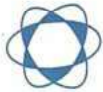
Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกาลาพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/39-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(39/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	13.00-14.00	61.5	62.6	61.5	53.1	8.4
2.	14.00-15.00	62.1	62.8	62.1	53.9	8.2
3.	15.00-16.00	62.1	62.9	62.1	53.9	8.2
4.	16.00-17.00	61.8	61.9	61.8	53.8	8.0
5.	17.00-18.00	61.2	61.2	61.2	52.1	9.1
6.	18.00-19.00	61.0	58.3	57.7	51.4	6.3
7.	19.00-20.00	59.5	61.4	59.5	55.4	4.1
8.	20.00-21.00	58.6	60.2	58.6	52.8	5.8
9.	21.00-22.00	57.1	57.4	57.1	51.1	6.0
10.	22.00-22.05	52.5	55.8	52.5	50.5	2.0
	22.05-22.10	52.0	55.9	52.0	50.4	1.6
	22.10-22.15	53.6	56.9	53.6	50.5	3.1
	22.15-22.20	52.6	57.5	52.6	50.5	2.1
	22.20-22.25	51.4	58.1	51.4	51.1	0.3
	22.25-22.30	53.5	53.7	53.5	50.4	3.1
	22.30-22.35	52.9	57.8	52.9	50.4	2.5
	22.35-22.40	52.5	56.2	52.5	50.0	2.5
	22.40-22.45	52.5	54.1	52.5	50.2	2.3
	22.45-22.50	52.7	57.9	52.7	50.5	2.2
	22.50-22.55	51.7	55.5	51.7	50.8	0.9
	22.55-23.00	53.1	56.2	53.1	50.2	2.9
	23.00-23.05	51.4	57.8	51.4	50.2	1.2
	23.05-23.10	53.8	55.9	53.8	50.0	3.8
	23.10-23.15	52.5	59.6	52.5	50.1	2.4
	23.15-23.20	52.2	59.3	52.2	50.4	1.8
	23.20-23.25	53.0	57.6	53.0	50.3	2.7
	23.25-23.30	53.4	55.0	53.4	51.2	2.2
	23.30-23.35	53.5	53.0	46.9	50.4	-3.5
	23.35-23.40	53.1	54.6	53.1	50.3	2.8
	23.40-23.45	52.8	57.3	52.8	50.7	2.1
	23.45-23.50	55.4	57.5	55.4	50.7	4.7
	23.50-23.55	53.1	52.8	44.3	50.7	-6.4
	23.55-00.00	53.8	55.4	53.8	50.6	3.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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





## TEST REPORT

(39/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
12.	00.00-00.05	56.8	57.0	56.8	51.3	5.5
	00.05-00.10	55.0	55.4	55.0	50.9	4.1
	00.10-00.15	54.9	53.9	51.0	51.6	-0.6
	00.15-00.20	53.4	54.7	53.4	52.7	0.7
	00.20-00.25	53.2	54.0	53.2	52.3	0.9
	00.25-00.30	53.5	55.4	53.5	52.4	1.1
	00.30-00.35	54.1	55.3	54.1	52.8	1.3
	00.35-00.40	55.7	55.0	50.4	52.8	-2.4
	00.40-00.45	54.6	55.1	54.6	52.8	1.8
	00.45-00.50	54.6	55.5	54.6	52.9	1.7
13.	00.50-00.55	53.2	55.5	53.2	53.0	0.2
	00.55-01.00	53.4	56.5	53.4	52.9	0.5
	01.00-01.05	53.4	55.4	53.4	52.8	0.6
	01.05-01.10	54.2	56.3	54.2	52.8	1.4
	01.10-01.15	54.0	54.2	54.0	52.6	1.4
	01.15-01.20	53.0	55.1	53.0	52.7	0.3
	01.20-01.25	54.4	54.2	43.9	52.6	-8.7
	01.25-01.30	53.9	56.3	53.9	53.0	0.9
	01.30-01.35	53.9	55.4	53.9	52.8	1.1
	01.35-01.40	55.1	55.6	55.1	51.3	3.8
14.	01.40-01.45	55.4	54.7	50.1	51.1	-1.0
	01.45-01.50	54.6	54.4	44.1	51.6	-7.5
	01.50-01.55	54.9	55.4	54.9	52.9	2.0
	01.55-02.00	55.1	54.7	47.5	50.9	-3.4
	02.00-02.05	55.1	54.7	47.5	50.7	-3.2
	02.05-02.10	55.0	55.8	55.0	51.7	3.3
	02.10-02.15	54.0	56.5	54.0	51.2	2.8
	02.15-02.20	54.5	54.6	54.5	51.5	3.0
	02.20-02.25	54.3	55.5	54.3	51.1	3.2
	02.25-02.30	54.6	55.8	54.6	51.3	3.3
15.	02.30-02.35	54.0	55.7	54.0	51.7	2.3
	02.35-02.40	54.0	55.4	54.0	52.0	2.0
	02.40-02.45	54.0	55.1	54.0	51.5	2.5
	02.45-02.50	54.2	54.4	54.2	50.9	3.3
	02.50-02.55	54.6	56.7	54.6	51.5	3.1
	02.55-03.00	54.4	55.0	54.4	51.0	3.4
	03.00-03.05	55.8	55.5	47.0	52.0	-5.0
	03.05-03.10	54.0	54.9	54.0	51.0	3.0
	03.10-03.15	54.4	55.6	54.4	50.6	3.8
	03.15-03.20	54.6	55.4	54.6	51.6	3.0
	03.20-03.25	54.5	55.6	54.5	51.0	3.5
	03.25-03.30	54.5	55.6	54.5	50.3	4.2
	03.30-03.35	53.3	55.6	53.3	50.4	2.9
	03.35-03.40	53.4	54.2	53.4	50.5	2.9
	03.40-03.45	53.1	54.9	53.1	50.0	3.1
	03.45-03.50	53.1	55.6	53.1	50.4	2.7
	03.50-03.55	53.1	55.1	53.1	50.1	3.0
	03.55-04.00	53.4	55.0	53.4	50.1	3.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(39/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
16.	04.00-04.05	52.8	55.3	52.8	50.2	2.6
	04.05-04.10	52.6	55.5	52.6	54.4	-1.8
	04.10-04.15	53.4	55.5	53.4	53.5	-0.1
	04.15-04.20	53.9	55.2	53.9	53.4	0.5
	04.20-04.25	53.1	55.3	53.1	50.9	2.2
	04.25-04.30	53.6	55.1	53.6	53.4	0.2
	04.30-04.35	53.4	55.9	53.4	53.9	-0.5
	04.35-04.40	52.5	55.3	52.5	53.0	-0.5
	04.40-04.45	52.4	54.0	52.4	53.2	-0.8
	04.45-04.50	52.1	55.9	52.1	53.6	-1.5
17.	04.50-04.55	52.0	55.0	52.0	54.4	-2.4
	04.55-05.00	55.4	55.4	55.4	53.1	2.3
	05.00-05.05	55.8	55.8	55.8	54.5	1.3
	05.05-05.10	55.2	56.5	55.2	55.5	-0.3
	05.10-05.15	52.7	56.0	52.7	55.6	-2.9
	05.15-05.20	52.1	55.5	52.1	54.8	-2.7
	05.20-05.25	52.5	56.6	52.5	55.4	-2.9
	05.25-05.30	52.3	55.0	52.3	54.3	-2.0
	05.30-05.35	53.9	56.6	53.9	55.1	-1.2
	05.35-05.40	53.5	55.3	53.5	54.2	-0.7
18.	05.40-05.45	53.5	56.6	53.5	55.7	-2.2
	05.45-05.50	52.8	55.6	52.8	54.3	-1.5
	05.50-05.55	52.6	55.4	52.6	54.5	-1.9
	05.55-06.00	53.9	55.9	53.9	54.0	-0.1
	06.00-07.00	57.2	59.5	57.2	53.2	4.0
	07.00-08.00	59.2	61.2	59.2	53.4	5.8
	08.00-09.00	61.4	60.7	53.1	52.7	0.4
	09.00-10.00	61.6	61.4	48.1	53.1	-5.0
	10.00-11.00	62.1	60.9	55.9	52.1	3.8
	11.00-12.00	62.2	61.9	50.4	53.2	-2.8
24.	12.00-13.00	62.2	61.7	52.6	53.3	-0.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังพาเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/40-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(40/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	13.00-14.00	60.5	62.6	60.5	53.1	7.4
2.	14.00-15.00	61.9	62.8	61.9	53.9	8.0
3.	15.00-16.00	62.8	62.9	62.8	53.9	8.9
4.	16.00-17.00	61.3	61.9	61.3	53.8	7.5
5.	17.00-18.00	61.6	61.2	51.0	52.1	-1.1
6.	18.00-19.00	61.0	58.3	57.7	51.4	6.3
7.	19.00-20.00	58.9	61.4	58.9	55.4	3.5
8.	20.00-21.00	58.6	60.2	58.6	52.8	5.8
9.	21.00-22.00	56.8	57.4	56.8	51.1	5.7
10.	22.00-22.05	55.6	55.8	55.6	50.5	5.1
	22.05-22.10	55.0	55.9	55.0	50.4	4.6
	22.10-22.15	53.9	56.9	53.9	50.5	3.4
	22.15-22.20	53.0	57.5	53.0	50.5	2.5
	22.20-22.25	54.1	58.1	54.1	51.1	3.0
	22.25-22.30	55.5	53.7	53.8	50.4	3.4
	22.30-22.35	54.0	57.8	54.0	50.4	3.6
	22.35-22.40	52.7	56.2	52.7	50.0	2.7
	22.40-22.45	54.0	54.1	54.0	50.2	3.8
	22.45-22.50	53.4	57.9	53.4	50.5	2.9
	22.50-22.55	52.8	55.5	52.8	50.8	2.0
	22.55-23.00	54.9	56.2	54.9	50.2	4.7
11.	23.00-23.05	53.9	57.8	53.9	50.2	3.7
	23.05-23.10	52.3	55.9	52.3	50.0	2.3
	23.10-23.15	52.7	59.6	52.7	50.1	2.6
	23.15-23.20	55.6	59.3	55.6	50.4	5.2
	23.20-23.25	52.7	57.6	52.7	50.3	2.4
	23.25-23.30	53.0	55.0	53.0	51.2	1.8
	23.30-23.35	53.5	53.0	46.9	50.4	-3.5
	23.35-23.40	53.4	54.6	53.4	50.3	3.1
	23.40-23.45	52.6	57.3	52.6	50.7	1.9
	23.45-23.50	53.6	57.5	53.6	50.7	2.9
	23.50-23.55	53.4	52.8	47.5	50.7	-3.2
	23.55-00.00	52.8	55.4	52.8	50.6	2.2
Standard <sup>(1)/(2)</sup>						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

(40/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
12.	00.00-00.05	52.7	57.0	52.7	51.3	1.4
	00.05-00.10	52.6	55.4	52.6	50.9	1.7
	00.10-00.15	52.9	53.9	52.9	51.6	1.3
	00.15-00.20	52.2	54.7	52.2	52.7	-0.5
	00.20-00.25	51.6	54.0	51.6	52.3	-0.7
	00.25-00.30	52.1	55.4	52.1	52.4	-0.3
	00.30-00.35	55.5	55.3	45.0	52.8	-7.8
	00.35-00.40	53.1	55.0	53.1	52.8	0.3
	00.40-00.45	50.1	55.1	50.1	52.8	-2.7
	00.45-00.50	51.0	55.5	51.0	52.9	-1.9
13.	00.50-00.55	51.9	55.5	51.9	53.0	-1.1
	00.55-01.00	54.1	56.5	54.1	52.9	1.2
	01.00-01.05	51.7	55.4	51.7	52.8	-1.1
	01.05-01.10	50.1	56.3	50.1	52.8	-2.7
	01.10-01.15	52.1	54.2	52.1	52.6	-0.5
	01.15-01.20	50.9	55.1	50.9	52.7	-1.8
	01.20-01.25	51.7	54.2	51.7	52.6	-0.9
	01.25-01.30	51.7	56.3	51.7	53.0	-1.3
	01.30-01.35	51.6	55.4	51.6	52.8	-1.2
	01.35-01.40	51.8	55.6	51.8	51.3	0.5
14.	01.40-01.45	51.7	54.7	51.7	51.1	0.6
	01.45-01.50	53.8	54.4	53.8	51.6	2.2
	01.50-01.55	52.4	55.4	52.4	52.9	-0.5
	01.55-02.00	51.6	54.7	51.6	50.9	0.7
	02.00-02.05	52.2	54.7	52.2	50.7	1.5
	02.05-02.10	50.5	55.8	50.5	51.7	-1.2
	02.10-02.15	50.2	56.5	50.2	51.2	-1.0
	02.15-02.20	52.1	54.6	52.1	51.5	0.6
	02.20-02.25	52.6	55.5	52.6	51.1	1.5
	02.25-02.30	52.5	55.8	52.5	51.3	1.2
15.	02.30-02.35	52.4	55.7	52.4	51.7	0.7
	02.35-02.40	52.0	55.4	52.0	52.0	0.0
	02.40-02.45	53.0	55.1	53.0	51.5	1.5
	02.45-02.50	52.6	54.4	52.6	50.9	1.7
	02.50-02.55	52.4	56.7	52.4	51.5	0.9
	02.55-03.00	53.2	55.0	53.2	51.0	2.2
	03.00-03.05	52.3	55.5	52.3	52.0	0.3
	03.05-03.10	52.3	54.9	52.3	51.0	1.3
	03.10-03.15	52.0	55.6	52.0	50.6	1.4
	03.15-03.20	52.2	55.4	52.2	51.6	0.6
	03.20-03.25	51.6	55.6	51.6	51.0	0.6
	03.25-03.30	53.4	55.6	53.4	50.3	3.1
	03.30-03.35	52.5	55.6	52.5	50.4	2.1
	03.35-03.40	53.4	54.2	53.4	50.5	2.9
	03.40-03.45	52.9	54.9	52.9	50.0	2.9
	03.45-03.50	52.2	55.6	52.2	50.4	1.8
	03.50-03.55	53.0	55.1	53.0	50.1	2.9
	03.55-04.00	52.0	55.0	52.0	50.1	1.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(40/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
16.	04.00-04.05	52.3	55.3	52.3	50.2	2.1
	04.05-04.10	51.8	55.5	51.8	54.4	-2.6
	04.10-04.15	52.3	55.5	52.3	53.5	-1.2
	04.15-04.20	53.6	55.2	53.6	53.4	0.2
	04.20-04.25	49.5	55.3	49.5	50.9	-1.4
	04.25-04.30	54.6	55.1	54.6	53.4	1.2
	04.30-04.35	54.1	55.9	54.1	53.9	0.2
	04.35-04.40	52.9	55.3	52.9	53.0	-0.1
	04.40-04.45	53.5	54.0	53.5	53.2	0.3
	04.45-04.50	52.3	55.9	52.3	53.6	-1.3
17.	04.50-04.55	52.3	55.0	52.3	54.4	-2.1
	04.55-05.00	52.3	55.4	52.3	53.1	-0.8
	05.00-05.05	52.6	55.8	52.6	54.5	-1.9
	05.05-05.10	52.4	56.5	52.4	55.5	-3.1
	05.10-05.15	52.2	56.0	52.2	55.6	-3.4
	05.15-05.20	52.4	55.5	52.4	54.8	-2.4
	05.20-05.25	52.4	56.6	52.4	55.4	-3.0
	05.25-05.30	53.3	55.0	53.3	54.3	-1.0
	05.30-05.35	53.2	56.6	53.2	55.1	-1.9
	05.35-05.40	53.2	55.3	53.2	54.2	-1.0
18.	05.40-05.45	53.4	56.6	53.4	55.7	-2.3
	05.45-05.50	53.2	55.6	53.2	54.3	-1.1
	05.50-05.55	52.9	55.4	52.9	54.5	-1.6
	05.55-06.00	53.4	55.9	53.4	54.0	-0.6
	06.00-07.00	59.4	59.5	59.4	53.2	6.2
	07.00-08.00	61.2	61.2	61.2	53.4	7.8
	08.00-09.00	61.6	60.7	54.3	52.7	1.6
	09.00-10.00	59.8	61.4	59.8	53.1	6.7
	10.00-11.00	60.5	60.9	60.5	52.1	8.4
	11.00-12.00	61.0	61.9	61.0	53.2	7.8
24.	12.00-13.00	61.9	61.7	48.4	53.3	-4.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/41-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(41/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	13.00-14.00	61.6	62.6	61.6	53.1	8.5
2.	14.00-15.00	62.4	62.8	62.4	53.9	8.5
3.	15.00-16.00	62.5	62.9	62.5	53.9	8.6
4.	16.00-17.00	62.4	61.9	52.8	53.8	-1.0
5.	17.00-18.00	61.0	61.2	61.0	52.1	8.9
6.	18.00-19.00	60.2	58.3	55.7	51.4	4.3
7.	19.00-20.00	58.7	61.4	58.7	55.4	3.3
8.	20.00-21.00	58.2	60.2	58.2	52.8	5.4
9.	21.00-22.00	57.3	57.4	57.3	51.1	6.2
10.	22.00-22.05	55.4	55.8	55.4	50.5	4.9
	22.05-22.10	54.1	55.9	54.1	50.4	3.7
	22.10-22.15	52.8	56.9	52.8	50.5	2.3
	22.15-22.20	52.9	57.5	52.9	50.5	2.4
	22.20-22.25	52.7	58.1	52.7	51.1	1.6
	22.25-22.30	52.9	53.7	52.9	50.4	2.5
	22.30-22.35	53.7	57.8	53.7	50.4	3.3
	22.35-22.40	50.4	56.2	50.4	50.0	0.4
	22.40-22.45	53.7	54.1	53.7	50.2	3.5
	22.45-22.50	52.0	57.9	52.0	50.5	1.5
	22.50-22.55	52.1	55.5	52.1	50.8	1.3
	22.55-23.00	53.9	56.2	53.9	50.2	3.7
11.	23.00-23.05	54.3	57.8	54.3	50.2	4.1
	23.05-23.10	52.4	55.9	52.4	50.0	2.4
	23.10-23.15	53.0	59.6	53.0	50.1	2.9
	23.15-23.20	52.4	59.3	52.4	50.4	2.0
	23.20-23.25	52.7	57.6	52.7	50.3	2.4
	23.25-23.30	52.5	55.0	52.5	51.2	1.3
	23.30-23.35	53.6	53.0	47.7	50.4	-2.7
	23.35-23.40	52.5	54.6	52.5	50.3	2.2
	23.40-23.45	53.7	57.3	53.7	50.7	3.0
	23.45-23.50	53.1	57.5	53.1	50.7	2.4
	23.50-23.55	52.0	52.8	52.0	50.7	1.3
	23.55-00.00	50.2	55.4	50.2	50.6	-0.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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

(41/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
12.	00.00-00.05	52.8	57.0	52.8	51.3	1.5
	00.05-00.10	51.9	55.4	51.9	50.9	1.0
	00.10-00.15	52.2	53.9	52.2	51.6	0.6
	00.15-00.20	52.5	54.7	52.5	52.7	-0.2
	00.20-00.25	52.6	54.0	52.6	52.3	0.3
	00.25-00.30	52.4	55.4	52.4	52.4	0.0
	00.30-00.35	52.2	55.3	52.2	52.8	-0.6
	00.35-00.40	53.0	55.0	53.0	52.8	0.2
	00.40-00.45	52.4	55.1	52.4	52.8	-0.4
	00.45-00.50	53.1	55.5	53.1	52.9	0.2
13.	00.50-00.55	52.9	55.5	52.9	53.0	-0.1
	00.55-01.00	52.7	56.5	52.7	52.9	-0.2
	01.00-01.05	53.9	55.4	53.9	52.8	1.1
	01.05-01.10	53.5	56.3	53.5	52.8	0.7
	01.10-01.15	52.8	54.2	52.8	52.6	0.2
	01.15-01.20	52.8	55.1	52.8	52.7	0.1
	01.20-01.25	52.2	54.2	52.2	52.6	-0.4
	01.25-01.30	51.7	56.3	51.7	53.0	-1.3
	01.30-01.35	52.2	55.4	52.2	52.8	-0.6
	01.35-01.40	53.2	55.6	53.2	51.3	1.9
14.	01.40-01.45	52.4	54.7	52.4	51.1	1.3
	01.45-01.50	52.9	54.4	52.9	51.6	1.3
	01.50-01.55	52.4	55.4	52.4	52.9	-0.5
	01.55-02.00	52.9	54.7	52.9	50.9	2.0
	02.00-02.05	54.5	54.7	54.5	50.7	3.8
	02.05-02.10	54.5	55.8	54.5	51.7	2.8
	02.10-02.15	54.0	56.5	54.0	51.2	2.8
	02.15-02.20	53.4	54.6	53.4	51.5	1.9
	02.20-02.25	53.7	55.5	53.7	51.1	2.6
	02.25-02.30	52.0	55.8	52.0	51.3	0.7
15.	02.30-02.35	53.4	55.7	53.4	51.7	1.7
	02.35-02.40	52.3	55.4	52.3	52.0	0.3
	02.40-02.45	54.6	55.1	54.6	51.5	3.1
	02.45-02.50	54.0	54.4	54.0	50.9	3.1
	02.50-02.55	54.8	56.7	54.8	51.5	3.3
	02.55-03.00	54.0	55.0	54.0	51.0	3.0
	03.00-03.05	55.6	55.5	42.2	52.0	-9.8
	03.05-03.10	55.7	54.9	51.0	51.0	0.0
	03.10-03.15	54.3	55.6	54.3	50.6	3.7
	03.15-03.20	54.1	55.4	54.1	51.6	2.5
	03.20-03.25	54.8	55.6	54.8	51.0	3.8
	03.25-03.30	54.9	55.6	54.9	50.3	4.6
	03.30-03.35	55.9	55.6	47.1	50.4	-3.3
	03.35-03.40	54.6	54.2	47.0	50.5	-3.5
	03.40-03.45	54.6	54.9	54.6	50.0	4.6
	03.45-03.50	53.3	55.6	53.3	50.4	2.9
	03.50-03.55	53.7	55.1	53.7	50.1	3.6
	03.55-04.00	54.5	55.0	54.5	50.1	4.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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

(41/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
16.	04.00-04.05	53.0	55.3	53.0	50.2	2.8
	04.05-04.10	53.2	55.5	53.2	54.4	-1.2
	04.10-04.15	54.0	55.5	54.0	53.5	0.5
	04.15-04.20	55.0	55.2	55.0	53.4	1.6
	04.20-04.25	55.1	55.3	55.1	50.9	4.2
	04.25-04.30	55.0	55.1	55.0	53.4	1.6
	04.30-04.35	54.5	55.9	54.5	53.9	0.6
	04.35-04.40	54.2	55.3	54.2	53.0	1.2
	04.40-04.45	53.5	54.0	53.5	53.2	0.3
	04.45-04.50	53.2	55.9	53.2	53.6	-0.4
17.	04.50-04.55	54.4	55.0	54.4	54.4	0.0
	04.55-05.00	54.3	55.4	54.3	53.1	1.2
	05.00-05.05	54.5	55.8	54.5	54.5	0.0
	05.05-05.10	53.8	56.5	53.8	55.5	-1.7
	05.10-05.15	55.9	56.0	55.9	55.6	0.3
	05.15-05.20	54.0	55.5	54.0	54.8	-0.8
	05.20-05.25	54.6	56.6	54.6	55.4	-0.8
	05.25-05.30	55.9	55.0	51.6	54.3	-2.7
	05.30-05.35	54.5	56.6	54.5	55.1	-0.6
	05.35-05.40	54.4	55.3	54.4	54.2	0.2
18.	05.40-05.45	54.3	56.6	54.3	55.7	-1.4
	05.45-05.50	54.5	55.6	54.5	54.3	0.2
	05.50-05.55	54.9	55.4	54.9	54.5	0.4
	05.55-06.00	53.4	55.9	53.4	54.0	-0.6
	06.00-07.00	57.4	59.5	57.4	53.2	4.2
	07.00-08.00	60.7	61.2	60.7	53.4	7.3
	08.00-09.00	60.4	60.7	60.4	52.7	7.7
	09.00-10.00	60.8	61.4	60.8	53.1	7.7
	10.00-11.00	61.4	60.9	51.8	52.1	-0.3
	11.00-12.00	62.4	61.9	52.8	53.2	-0.4
24.	12.00-13.00	61.7	61.7	61.7	53.3	8.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/42-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(42/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	13.00-14.00	62.6	62.6	62.6	53.1	9.5
2.	14.00-15.00	62.3	62.8	62.3	53.9	8.4
3.	15.00-16.00	62.5	62.9	62.5	53.9	8.6
4.	16.00-17.00	62.7	61.9	55.0	53.8	1.2
5.	17.00-18.00	62.5	61.2	56.6	52.1	4.5
6.	18.00-19.00	60.7	58.3	57.0	51.4	5.6
7.	19.00-20.00	60.5	61.4	60.5	55.4	5.1
8.	20.00-21.00	60.9	60.2	52.6	52.8	-0.2
9.	21.00-22.00	57.9	57.4	48.3	51.1	-2.8
10.	22.00-22.05	52.3	55.8	52.3	50.5	1.8
	22.05-22.10	52.7	55.9	52.7	50.4	2.3
	22.10-22.15	53.4	56.9	53.4	50.5	2.9
	22.15-22.20	53.2	57.5	53.2	50.5	2.7
	22.20-22.25	53.5	58.1	53.5	51.1	2.4
	22.25-22.30	53.4	53.7	53.4	50.4	3.0
	22.30-22.35	53.4	57.8	53.4	50.4	3.0
	22.35-22.40	53.1	56.2	53.1	50.0	3.1
	22.40-22.45	53.7	54.1	53.7	50.2	3.5
	22.45-22.50	53.7	57.9	53.7	50.5	3.2
	22.50-22.55	53.0	55.5	53.0	50.8	2.2
	22.55-23.00	53.4	56.2	53.4	50.2	3.2
	23.00-23.05	53.0	57.8	53.0	50.2	2.8
	23.05-23.10	55.0	55.9	55.0	50.0	5.0
	23.10-23.15	53.0	59.6	53.0	50.1	2.9
	23.15-23.20	54.1	59.3	54.1	50.4	3.7
	23.20-23.25	53.0	57.6	53.0	50.3	2.7
	23.25-23.30	53.1	55.0	53.1	51.2	1.9
	23.30-23.35	53.8	53.0	49.1	50.4	-1.3
	23.35-23.40	53.4	54.6	53.4	50.3	3.1
	23.40-23.45	53.5	57.3	53.5	50.7	2.8
	23.45-23.50	55.4	57.5	55.4	50.7	4.7
	23.50-23.55	56.4	52.8	56.9	50.7	6.2
	23.55-00.00	56.7	55.4	53.8	50.6	3.2
Standard <sup>(1)/(2)</sup>						10

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



## TEST REPORT

(42/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
12.	00.00-00.05	56.1	57.0	56.1	51.3	4.8
	00.05-00.10	55.7	55.4	46.9	50.9	-4.0
	00.10-00.15	54.1	53.9	43.6	51.6	-8.0
	00.15-00.20	56.3	54.7	54.2	52.7	1.5
	00.20-00.25	50.8	54.0	50.8	52.3	-1.5
	00.25-00.30	56.3	55.4	52.0	52.4	-0.4
	00.30-00.35	53.9	55.3	53.9	52.8	1.1
	00.35-00.40	54.9	55.0	54.9	52.8	2.1
	00.40-00.45	55.4	55.1	46.6	52.8	-6.2
	00.45-00.50	54.8	55.5	54.8	52.9	1.9
13.	00.50-00.55	55.1	55.5	55.1	53.0	2.1
	00.55-01.00	53.4	56.5	53.4	52.9	0.5
	01.00-01.05	52.8	55.4	52.8	52.8	0.0
	01.05-01.10	53.7	56.3	53.7	52.8	0.9
	01.10-01.15	55.0	54.2	50.3	52.6	-2.3
	01.15-01.20	54.4	55.1	54.4	52.7	1.7
	01.20-01.25	54.2	54.2	54.2	52.6	1.6
	01.25-01.30	55.4	56.3	55.4	53.0	2.4
	01.30-01.35	55.0	55.4	55.0	52.8	2.2
	01.35-01.40	55.1	55.6	55.1	51.3	3.8
14.	01.40-01.45	55.7	54.7	51.8	51.1	0.7
	01.45-01.50	56.5	54.4	55.3	51.6	3.7
	01.50-01.55	54.2	55.4	54.2	52.9	1.3
	01.55-02.00	56.3	54.7	54.2	50.9	3.3
	02.00-02.05	55.3	54.7	49.4	50.7	-1.3
	02.05-02.10	56.0	55.8	45.5	51.7	-6.2
	02.10-02.15	54.0	56.5	54.0	51.2	2.8
	02.15-02.20	55.7	54.6	52.2	51.5	0.7
	02.20-02.25	53.1	55.5	53.1	51.1	2.0
	02.25-02.30	53.9	55.8	53.9	51.3	2.6
15.	02.30-02.35	52.4	55.7	52.4	51.7	0.7
	02.35-02.40	55.6	55.4	45.1	52.0	-6.9
	02.40-02.45	56.4	55.1	53.5	51.5	2.0
	02.45-02.50	55.4	54.4	51.5	50.9	0.6
	02.50-02.55	55.5	56.7	55.5	51.5	4.0
	02.55-03.00	55.4	55.0	47.8	51.0	-3.2
	03.00-03.05	55.9	55.5	48.3	52.0	-3.7
	03.05-03.10	56.6	54.9	54.7	51.0	3.7
	03.10-03.15	56.9	55.6	54.0	50.6	3.4
	03.15-03.20	55.8	55.4	48.2	51.6	-3.4
	03.20-03.25	56.0	55.6	48.4	51.0	-2.6
	03.25-03.30	57.9	55.6	57.0	50.3	6.7
	03.30-03.35	57.1	55.6	54.8	50.4	4.4
	03.35-03.40	53.4	54.2	53.4	50.5	2.9
	03.40-03.45	55.5	54.9	49.6	50.0	-0.4
	03.45-03.50	56.6	55.6	52.7	50.4	2.3
	03.50-03.55	54.2	55.1	54.2	50.1	4.1
	03.55-04.00	55.5	55.0	48.9	50.1	-1.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



**TET**

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**

(42/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
16.	04.00-04.05	56.1	55.3	51.4	50.2	1.2
	04.05-04.10	56.0	55.5	49.4	54.4	-5.0
	04.10-04.15	55.9	55.5	48.3	53.5	-5.2
	04.15-04.20	55.1	55.2	55.1	53.4	1.7
	04.20-04.25	55.5	55.3	45.0	50.9	-5.9
	04.25-04.30	55.0	55.1	55.0	53.4	1.6
	04.30-04.35	55.3	55.9	55.3	53.9	1.4
	04.35-04.40	55.9	55.3	50.0	53.0	-3.0
	04.40-04.45	55.6	54.0	53.5	53.2	0.3
	04.45-04.50	55.2	55.9	55.2	53.6	1.6
17.	04.50-04.55	55.1	55.0	41.7	54.4	-12.7
	04.55-05.00	55.1	55.4	55.1	53.1	2.0
	05.00-05.05	55.1	55.8	55.1	54.5	0.6
	05.05-05.10	55.4	56.5	55.4	55.5	-0.1
	05.10-05.15	55.3	56.0	55.3	55.6	-0.3
	05.15-05.20	55.5	55.5	55.5	54.8	0.7
	05.20-05.25	55.2	56.6	55.2	55.4	-0.2
	05.25-05.30	55.3	55.0	46.5	54.3	-7.8
	05.30-05.35	55.3	56.6	55.3	55.1	0.2
	05.35-05.40	55.4	55.3	42.0	54.2	-12.2
18.	05.40-05.45	55.9	56.6	55.9	55.7	0.2
	05.45-05.50	55.8	55.6	45.3	54.3	-9.0
	05.50-05.55	54.9	55.4	54.9	54.5	0.4
	05.55-06.00	55.8	55.9	55.8	54.0	1.8
	06.00-07.00	59.7	59.5	46.2	53.2	-7.0
	07.00-08.00	60.3	61.2	60.3	53.4	6.9
	08.00-09.00	60.3	60.7	60.3	52.7	7.6
	09.00-10.00	61.7	61.4	49.9	53.1	-3.2
	10.00-11.00	62.7	60.9	58.0	52.1	5.9
	11.00-12.00	61.7	61.9	61.7	53.2	8.5
24.	12.00-13.00	62.1	61.7	51.5	53.3	-1.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกาลาพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/43-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(43/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	13.00-14.00	62.8	62.6	49.3	53.1	-3.8
2.	14.00-15.00	62.2	62.8	62.2	53.9	8.3
3.	15.00-16.00	62.7	62.9	62.7	53.9	8.8
4.	16.00-17.00	61.1	61.9	61.1	53.8	7.3
5.	17.00-18.00	62.4	61.2	56.2	52.1	4.1
6.	18.00-19.00	61.7	58.3	59.0	51.4	7.6
7.	19.00-20.00	62.1	61.4	53.8	55.4	-1.6
8.	20.00-21.00	60.4	60.2	46.9	52.8	-5.9
9.	21.00-22.00	56.0	57.4	56.0	51.1	4.9
10.	22.00-22.05	53.7	55.8	53.7	50.5	3.2
	22.05-22.10	51.1	55.9	51.1	50.4	0.7
	22.10-22.15	54.4	56.9	54.4	50.5	3.9
	22.15-22.20	55.9	57.5	55.9	50.5	5.4
	22.20-22.25	55.9	58.1	55.9	51.1	4.8
	22.25-22.30	54.1	53.7	46.5	50.4	-3.9
	22.30-22.35	53.6	57.8	53.6	50.4	3.2
	22.35-22.40	51.6	56.2	51.6	50.0	1.6
	22.40-22.45	51.9	54.1	51.9	50.2	1.7
	22.45-22.50	53.6	57.9	53.6	50.5	3.1
	22.50-22.55	54.3	55.5	54.3	50.8	3.5
	22.55-23.00	52.4	56.2	52.4	50.2	2.2
11.	23.00-23.05	50.4	57.8	50.4	50.2	0.2
	23.05-23.10	50.5	55.9	50.5	50.0	0.5
	23.10-23.15	51.5	59.6	51.5	50.1	1.4
	23.15-23.20	53.2	59.3	53.2	50.4	2.8
	23.20-23.25	55.9	57.6	55.9	50.3	5.6
	23.25-23.30	50.6	55.0	50.6	51.2	-0.6
	23.30-23.35	52.0	53.0	52.0	50.4	1.6
	23.35-23.40	51.4	54.6	51.4	50.3	1.1
	23.40-23.45	51.8	57.3	51.8	50.7	1.1
	23.45-23.50	53.9	57.5	53.9	50.7	3.2
	23.50-23.55	50.2	52.8	50.2	50.7	-0.5
	23.55-00.00	54.8	55.4	54.8	50.6	4.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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





## TEST REPORT

(43/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
12.	00.00-00.05	49.3	57.0	49.3	51.3	-2.0
	00.05-00.10	53.4	55.4	53.4	50.9	2.5
	00.10-00.15	50.7	53.9	50.7	51.6	-0.9
	00.15-00.20	50.0	54.7	50.0	52.7	-2.7
	00.20-00.25	51.0	54.0	51.0	52.3	-1.3
	00.25-00.30	54.1	55.4	54.1	52.4	1.7
	00.30-00.35	51.0	55.3	51.0	52.8	-1.8
	00.35-00.40	50.6	55.0	50.6	52.8	-2.2
	00.40-00.45	52.4	55.1	52.4	52.8	-0.4
	00.45-00.50	50.9	55.5	50.9	52.9	-2.0
13.	00.50-00.55	51.7	55.5	51.7	53.0	-1.3
	00.55-01.00	53.2	56.5	53.2	52.9	0.3
	01.00-01.05	51.6	55.4	51.6	52.8	-1.2
	01.05-01.10	52.7	56.3	52.7	52.8	-0.1
	01.10-01.15	52.6	54.2	52.6	52.6	0.0
	01.15-01.20	53.2	55.1	53.2	52.7	0.5
	01.20-01.25	53.4	54.2	53.4	52.6	0.8
	01.25-01.30	52.6	56.3	52.6	53.0	-0.4
	01.30-01.35	51.4	55.4	51.4	52.8	-1.4
	01.35-01.40	54.6	55.6	54.6	51.3	3.3
14.	01.40-01.45	51.7	54.7	51.7	51.1	0.6
	01.45-01.50	53.8	54.4	53.8	51.6	2.2
	01.50-01.55	52.6	55.4	52.6	52.9	-0.3
	01.55-02.00	52.6	54.7	52.6	50.9	1.7
	02.00-02.05	54.1	54.7	54.1	50.7	3.4
	02.05-02.10	53.5	55.8	53.5	51.7	1.8
	02.10-02.15	54.1	56.5	54.1	51.2	2.9
	02.15-02.20	55.1	54.6	48.5	51.5	-3.0
	02.20-02.25	55.3	55.5	55.3	51.1	4.2
	02.25-02.30	53.4	55.8	53.4	51.3	2.1
15.	02.30-02.35	53.6	55.7	53.6	51.7	1.9
	02.35-02.40	53.6	55.4	53.6	52.0	1.6
	02.40-02.45	53.5	55.1	53.5	51.5	2.0
	02.45-02.50	53.9	54.4	53.9	50.9	3.0
	02.50-02.55	54.0	56.7	54.0	51.5	2.5
	02.55-03.00	54.2	55.0	54.2	51.0	3.2
	03.00-03.05	53.4	55.5	53.4	52.0	1.4
	03.05-03.10	53.7	54.9	53.7	51.0	2.7
	03.10-03.15	53.0	55.6	53.0	50.6	2.4
	03.15-03.20	53.7	55.4	53.7	51.6	2.1
	03.20-03.25	53.3	55.6	53.3	51.0	2.3
	03.25-03.30	53.6	55.6	53.6	50.3	3.3
	03.30-03.35	55.0	55.6	55.0	50.4	4.6
	03.35-03.40	55.8	54.2	53.7	50.5	3.2
	03.40-03.45	55.0	54.9	41.6	50.0	-8.4
	03.45-03.50	55.8	55.6	45.3	50.4	-5.1
	03.50-03.55	55.5	55.1	47.9	50.1	-2.2
	03.55-04.00	54.3	55.0	54.3	50.1	4.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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

(43/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
16.	04.00-04.05	55.0	55.3	55.0	50.2	4.8
	04.05-04.10	54.7	55.5	54.7	54.4	0.3
	04.10-04.15	54.9	55.5	54.9	53.5	1.4
	04.15-04.20	54.1	55.2	54.1	53.4	0.7
	04.20-04.25	52.2	55.3	52.2	50.9	1.3
	04.25-04.30	53.4	55.1	53.4	53.4	0.0
	04.30-04.35	52.5	55.9	52.5	53.9	-1.4
	04.35-04.40	54.3	55.3	54.3	53.0	1.3
	04.40-04.45	55.3	54.0	52.4	53.2	-0.8
	04.45-04.50	55.9	55.9	55.9	53.6	2.3
	04.50-04.55	54.5	55.0	54.5	54.4	0.1
	04.55-05.00	54.7	55.4	54.7	53.1	1.6
17.	05.00-05.05	54.0	55.8	54.0	54.5	-0.5
	05.05-05.10	54.5	56.5	54.5	55.5	-1.0
	05.10-05.15	55.3	56.0	55.3	55.6	-0.3
	05.15-05.20	54.7	55.5	54.7	54.8	-0.1
	05.20-05.25	54.3	56.6	54.3	55.4	-1.1
	05.25-05.30	54.2	55.0	54.2	54.3	-0.1
	05.30-05.35	54.0	56.6	54.0	55.1	-1.1
	05.35-05.40	53.7	55.3	53.7	54.2	-0.5
	05.40-05.45	53.2	56.6	53.2	55.7	-2.5
	05.45-05.50	55.5	55.6	55.5	54.3	1.2
	05.50-05.55	54.6	55.4	54.6	54.5	0.1
	05.55-06.00	54.7	55.9	54.7	54.0	0.7
18.	06.00-07.00	61.5	59.5	57.2	53.2	4.0
19.	07.00-08.00	62.3	61.2	55.8	53.4	2.4
20.	08.00-09.00	62.7	60.7	58.4	52.7	5.7
21.	09.00-10.00	63.5	61.4	59.3	53.1	6.2
22.	10.00-11.00	62.7	60.9	58.0	52.1	5.9
23.	11.00-12.00	62.7	61.9	55.0	53.2	1.8
24.	12.00-13.00	62.3	61.7	53.4	53.3	0.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/44-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(44/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	13.00-14.00	49.2	47.8	43.6	46.0	-2.4
2.	14.00-15.00	51.3	50.7	42.4	46.2	-3.8
3.	15.00-16.00	50.4	48.8	45.3	47.6	-2.3
4.	16.00-17.00	48.0	51.3	48.0	47.4	0.6
5.	17.00-18.00	49.5	49.9	49.5	47.1	2.4
6.	18.00-19.00	49.9	51.1	49.9	48.2	1.7
7.	19.00-20.00	46.5	52.0	46.5	48.6	-2.1
8.	20.00-21.00	48.2	52.3	48.2	47.7	0.5
9.	21.00-22.00	48.8	50.9	48.8	48.5	0.3
10.	22.00-22.05	49.6	50.3	49.6	47.3	2.3
	22.05-22.10	49.2	48.9	40.4	47.3	-6.9
	22.10-22.15	50.3	48.7	48.2	47.8	0.4
	22.15-22.20	51.0	52.6	51.0	51.4	-0.4
	22.20-22.25	49.8	52.7	49.8	50.4	-0.6
	22.25-22.30	50.6	49.0	48.5	48.9	-0.4
	22.30-22.35	49.3	49.2	35.9	48.7	-12.8
	22.35-22.40	49.1	49.8	49.1	48.4	0.7
	22.40-22.45	49.3	49.7	49.3	48.5	0.8
	22.45-22.50	49.7	49.3	42.1	48.0	-5.9
	22.50-22.55	50.0	49.5	43.4	48.3	-4.9
	22.55-23.00	49.3	49.0	40.5	48.6	-8.1
11.	23.00-23.05	50.7	49.5	47.5	48.1	-0.6
	23.05-23.10	50.2	49.5	44.9	48.3	-3.4
	23.10-23.15	50.4	49.9	43.8	48.5	-4.7
	23.15-23.20	50.9	49.6	48.0	47.2	0.8
	23.20-23.25	50.9	49.8	47.4	47.1	0.3
	23.25-23.30	51.3	49.9	48.7	47.4	1.3
	23.30-23.35	51.1	49.9	47.9	47.5	0.4
	23.35-23.40	50.2	49.7	43.6	47.4	-3.8
	23.40-23.45	49.0	49.2	49.0	48.5	0.5
	23.45-23.50	50.6	49.4	47.4	48.6	-1.2
	23.50-23.55	50.2	49.8	42.6	48.4	-5.8
	23.55-00.00	51.8	49.9	50.3	47.9	2.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(44/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
12.	00.00-00.05	52.4	49.6	52.2	47.8	4.4
	00.05-00.10	51.2	49.4	49.5	47.5	2.0
	00.10-00.15	52.8	48.8	53.6	47.5	6.1
	00.15-00.20	53.6	49.6	54.4	47.1	7.3
	00.20-00.25	53.8	47.1	55.8	46.0	9.8
	00.25-00.30	52.0	47.7	53.0	46.3	6.7
	00.30-00.35	53.9	47.1	55.9	46.3	9.6
	00.35-00.40	53.3	48.4	54.6	47.4	7.2
	00.40-00.45	51.8	49.5	50.9	48.8	2.1
	00.45-00.50	51.8	49.4	51.1	48.9	2.2
13.	00.50-00.55	52.1	49.6	51.5	48.5	3.0
	00.55-01.00	51.8	48.0	52.5	47.4	5.1
	01.00-01.05	52.7	48.8	53.4	47.2	6.2
	01.05-01.10	52.2	49.8	51.5	46.1	5.4
	01.10-01.15	52.1	48.5	52.6	47.5	5.1
	01.15-01.20	52.5	49.9	52.0	46.2	5.8
	01.20-01.25	53.4	50.1	53.7	49.7	4.0
	01.25-01.30	53.8	50.4	54.1	51.0	3.1
	01.30-01.35	53.5	50.5	53.5	49.9	3.6
	01.35-01.40	54.2	49.3	55.5	46.5	9.0
14.	01.40-01.45	52.1	49.2	52.0	46.5	5.5
	01.45-01.50	53.3	50.7	52.8	47.6	5.2
	01.50-01.55	53.9	50.8	54.0	48.5	5.5
	01.55-02.00	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
	02.00-02.05	49.7	49.4	40.9	47.1	-6.2
	02.05-02.10	48.4	50.7	48.4	47.5	0.9
	02.10-02.15	49.7	50.5	49.7	46.9	2.8
	02.15-02.20	49.1	48.8	40.3	46.8	-6.5
	02.20-02.25	49.1	50.5	49.1	48.2	0.9
	02.25-02.30	49.4	49.9	49.4	46.3	3.1
15.	02.30-02.35	49.5	49.2	40.7	47.8	-7.1
	02.35-02.40	49.5	48.5	45.6	47.7	-2.1
	02.40-02.45	47.8	48.7	47.8	47.3	0.5
	02.45-02.50	47.8	48.0	47.8	46.2	1.6
	02.50-02.55	49.1	49.5	49.1	46.6	2.5
	02.55-03.00	48.6	49.3	48.6	47.1	1.5
	03.00-03.05	49.4	48.4	45.5	46.8	-1.3
	03.05-03.10	47.6	49.8	47.6	45.7	1.9
	03.10-03.15	47.3	48.3	47.3	47.2	0.1
	03.15-03.20	47.3	48.7	47.3	47.4	-0.1
	03.20-03.25	47.2	49.0	47.2	47.3	-0.1
	03.25-03.30	49.7	49.4	40.9	46.4	-5.5
	03.30-03.35	49.8	48.8	45.9	47.5	-1.6
	03.35-03.40	47.0	48.0	47.0	46.1	0.9
	03.40-03.45	47.5	49.4	47.5	46.3	1.2
	03.45-03.50	48.1	49.7	48.1	46.8	1.3
	03.50-03.55	47.4	48.2	47.4	46.8	0.6
	03.55-04.00	46.5	48.6	46.5	47.6	-1.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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

(44/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
16.	04.00-04.05	47.2	49.0	47.2	48.0	-0.8
	04.05-04.10	48.2	50.8	48.2	48.9	-0.7
	04.10-04.15	48.1	51.1	48.1	49.9	-1.8
	04.15-04.20	48.0	50.4	48.0	49.2	-1.2
	04.20-04.25	49.0	51.1	49.0	49.9	-0.9
	04.25-04.30	48.9	50.9	48.9	49.8	-0.9
	04.30-04.35	49.8	51.0	49.8	49.8	0.0
	04.35-04.40	48.7	50.2	48.7	48.8	-0.1
	04.40-04.45	47.3	51.0	47.3	49.5	-2.2
	04.45-04.50	48.3	50.8	48.3	49.1	-0.8
17.	04.50-04.55	48.5	50.8	48.5	49.3	-0.8
	04.55-05.00	47.9	51.3	47.9	49.5	-1.6
	05.00-05.05	47.9	51.1	47.9	49.4	-1.5
	05.05-05.10	48.3	49.8	48.3	48.4	-0.1
	05.10-05.15	48.9	49.3	48.9	48.2	0.7
	05.15-05.20	48.6	51.2	48.6	49.5	-0.9
	05.20-05.25	49.1	51.0	49.1	49.6	-0.5
	05.25-05.30	48.4	50.9	48.4	49.5	-1.1
	05.30-05.35	49.1	50.2	49.1	48.2	0.9
	05.35-05.40	49.3	50.8	49.3	48.8	0.5
18.	05.40-05.45	49.1	50.3	49.1	47.9	1.2
	05.45-05.50	50.2	48.7	47.9	47.4	0.5
	05.50-05.55	49.9	48.5	47.3	47.2	0.1
	05.55-06.00	49.8	48.1	47.9	46.7	1.2
	06.00-07.00	53.4	50.4	50.4	48.4	2.0
	07.00-08.00	55.6	50.5	54.0	48.8	5.2
	08.00-09.00	56.5	49.8	55.5	48.3	7.2
	09.00-10.00	56.1	50.1	54.8	48.7	6.1
	10.00-11.00	56.7	50.2	55.6	48.3	7.3
	11.00-12.00	55.4	48.8	54.3	47.2	7.1
24.	12.00-13.00	54.9	47.8	54.0	46.7	7.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/45-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(45/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	13.00-14.00	53.1	47.8	51.6	46.0	5.6
2.	14.00-15.00	51.9	50.7	45.7	46.2	-0.5
3.	15.00-16.00	53.0	48.8	50.9	47.6	3.3
4.	16.00-17.00	53.3	51.3	49.0	47.4	1.6
5.	17.00-18.00	51.9	49.9	47.6	47.1	0.5
6.	18.00-19.00	51.1	51.1	51.1	48.2	2.9
7.	19.00-20.00	51.6	52.0	51.6	48.6	3.0
8.	20.00-21.00	51.6	52.3	51.6	47.7	3.9
9.	21.00-22.00	50.9	50.9	50.9	48.5	2.4
10.	22.00-22.05	49.8	50.3	49.8	47.3	2.5
	22.05-22.10	50.0	48.9	46.5	47.3	-0.8
	22.10-22.15	50.2	48.7	47.9	47.8	0.1
	22.15-22.20	50.5	52.6	50.5	51.4	-0.9
	22.20-22.25	50.3	52.7	50.3	50.4	-0.1
	22.25-22.30	50.7	49.0	48.8	48.9	-0.1
	22.30-22.35	50.9	49.2	49.0	48.7	0.3
	22.35-22.40	50.1	49.8	41.3	48.4	-7.1
	22.40-22.45	51.5	49.7	49.8	48.5	1.3
	22.45-22.50	49.3	49.3	49.3	48.0	1.3
	22.50-22.55	49.7	49.5	39.2	48.3	-9.1
	22.55-23.00	50.8	49.0	49.1	48.6	0.5
11.	23.00-23.05	50.5	49.5	46.6	48.1	-1.5
	23.05-23.10	49.2	49.5	49.2	48.3	0.9
	23.10-23.15	50.7	49.9	46.0	48.5	-2.5
	23.15-23.20	50.3	49.6	45.0	47.2	-2.2
	23.20-23.25	50.4	49.8	44.5	47.1	-2.6
	23.25-23.30	48.8	49.9	48.8	47.4	1.4
	23.30-23.35	49.7	49.9	49.7	47.5	2.2
	23.35-23.40	49.2	49.7	49.2	47.4	1.8
	23.40-23.45	48.3	49.2	48.3	48.5	-0.2
	23.45-23.50	48.9	49.4	48.9	48.6	0.3
	23.50-23.55	49.5	49.8	49.5	48.4	1.1
	23.55-00.00	49.1	49.9	49.1	47.9	1.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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





## TEST REPORT

(45/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
12.	00.00-00.05	48.7	49.6	48.7	47.8	0.9
	00.05-00.10	49.3	49.4	49.3	47.5	1.8
	00.10-00.15	48.8	48.8	48.8	47.5	1.3
	00.15-00.20	48.7	49.6	48.7	47.1	1.6
	00.20-00.25	49.9	47.1	49.7	46.0	3.7
	00.25-00.30	49.4	47.7	47.5	46.3	1.2
	00.30-00.35	50.1	47.1	50.1	46.3	3.8
	00.35-00.40	50.2	48.4	48.5	47.4	1.1
	00.40-00.45	51.3	49.5	49.6	48.8	0.8
	00.45-00.50	51.2	49.4	49.5	48.9	0.6
13.	00.50-00.55	49.0	49.6	49.0	48.5	0.5
	00.55-01.00	50.6	48.0	50.1	47.4	2.7
	01.00-01.05	51.8	48.8	51.8	47.2	4.6
	01.05-01.10	51.5	49.8	49.6	46.1	3.5
	01.10-01.15	50.6	48.5	49.4	47.5	1.9
	01.15-01.20	50.7	49.9	46.0	46.2	-0.2
	01.20-01.25	51.2	50.1	47.7	49.7	-2.0
	01.25-01.30	50.3	50.4	50.3	51.0	-0.7
	01.30-01.35	50.1	50.5	50.1	49.9	0.2
	01.35-01.40	50.7	49.3	48.1	46.5	1.6
14.	01.40-01.45	50.7	49.2	48.4	46.5	1.9
	01.45-01.50	50.8	50.7	37.4	47.6	-10.2
	01.50-01.55	50.6	50.8	50.6	48.5	2.1
	01.55-02.00	51.3	48.7	50.8	46.3	4.5
	02.00-02.05	51.0	49.4	48.9	47.1	1.8
	02.05-02.10	50.5	50.7	50.5	47.5	3.0
	02.10-02.15	50.1	50.5	50.1	46.9	3.2
	02.15-02.20	48.3	48.8	48.3	46.8	1.5
	02.20-02.25	47.5	50.5	47.5	48.2	-0.7
	02.25-02.30	47.3	49.9	47.3	46.3	1.0
15.	02.30-02.35	50.8	49.2	48.7	47.8	0.9
	02.35-02.40	51.9	48.5	52.2	47.7	4.5
	02.40-02.45	52.3	48.7	52.8	47.3	5.5
	02.45-02.50	52.5	48.0	53.6	46.2	7.4
	02.50-02.55	52.9	49.5	53.2	46.6	6.6
	02.55-03.00	51.5	49.3	50.5	47.1	3.4
	03.00-03.05	50.5	48.4	49.3	46.8	2.5
	03.05-03.10	49.3	49.8	49.3	45.7	3.6
	03.10-03.15	48.8	48.3	42.2	47.2	-5.0
	03.15-03.20	50.1	48.7	47.5	47.4	0.1
	03.20-03.25	49.4	49.0	41.8	47.3	-5.5
	03.25-03.30	48.3	49.4	48.3	46.4	1.9
	03.30-03.35	49.3	48.8	42.7	47.5	-4.8
	03.35-03.40	49.3	48.0	46.4	46.1	0.3
	03.40-03.45	48.7	49.4	48.7	46.3	2.4
	03.45-03.50	50.2	49.7	43.6	46.8	-3.2
	03.50-03.55	51.0	48.2	50.8	46.8	4.0
	03.55-04.00	50.8	48.6	49.8	47.6	2.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(45/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
16.	04.00-04.05	51.1	49.0	49.9	48.0	1.9
	04.05-04.10	51.0	50.8	40.5	48.9	-8.4
	04.10-04.15	50.0	51.1	50.0	49.9	0.1
	04.15-04.20	51.0	50.4	45.1	49.2	-4.1
	04.20-04.25	50.7	51.1	50.7	49.9	0.8
	04.25-04.30	50.7	50.9	50.7	49.8	0.9
	04.30-04.35	49.8	51.0	49.8	49.8	0.0
	04.35-04.40	50.5	50.2	41.7	48.8	-7.1
	04.40-04.45	51.5	51.0	44.9	49.5	-4.6
	04.45-04.50	52.0	50.8	48.8	49.1	-0.3
17.	04.50-04.55	51.0	50.8	40.5	49.3	-8.8
	04.55-05.00	50.5	51.3	50.5	49.5	1.0
	05.00-05.05	50.7	51.1	50.7	49.4	1.3
	05.05-05.10	51.3	49.8	49.0	48.4	0.6
	05.10-05.15	51.5	49.3	50.5	48.2	2.3
	05.15-05.20	51.2	51.2	51.2	49.5	1.7
	05.20-05.25	51.6	51.0	45.7	49.6	-3.9
	05.25-05.30	50.6	50.9	50.6	49.5	1.1
	05.30-05.35	50.0	50.2	50.0	48.2	1.8
	05.35-05.40	50.9	50.8	37.5	48.8	-11.3
18.	05.40-05.45	51.0	50.3	45.7	47.9	-2.2
	05.45-05.50	50.1	48.7	47.5	47.4	0.1
	05.50-05.55	51.2	48.5	50.9	47.2	3.7
	05.55-06.00	50.4	48.1	49.5	46.7	2.8
	06.00-07.00	53.2	50.4	50.0	48.4	1.6
	07.00-08.00	54.1	50.5	51.6	48.8	2.8
	08.00-09.00	53.8	49.8	51.6	48.3	3.3
	09.00-10.00	50.6	50.1	41.0	48.7	-7.7
	10.00-11.00	49.8	50.2	49.8	48.3	1.5
	11.00-12.00	50.7	48.8	46.2	47.2	-1.0
24.	12.00-13.00	50.0	47.8	46.0	46.7	-0.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/46-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(46/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	13.00-14.00	49.1	47.8	43.2	46.0	-2.8
2.	14.00-15.00	51.4	50.7	43.1	46.2	-3.1
3.	15.00-16.00	51.4	48.8	47.9	47.6	0.3
4.	16.00-17.00	53.7	51.3	50.0	47.4	2.6
5.	17.00-18.00	54.5	49.9	52.7	47.1	5.6
6.	18.00-19.00	53.4	51.1	49.5	48.2	1.3
7.	19.00-20.00	54.1	52.0	49.9	48.6	1.3
8.	20.00-21.00	54.4	52.3	50.2	47.7	2.5
9.	21.00-22.00	52.9	50.9	48.6	48.5	0.1
10.	22.00-22.05	51.1	50.3	46.4	47.3	-0.9
	22.05-22.10	49.7	48.9	45.0	47.3	-2.3
	22.10-22.15	54.8	48.7	56.6	47.8	8.8
	22.15-22.20	54.7	52.6	53.5	51.4	2.1
	22.20-22.25	54.9	52.7	53.9	50.4	3.5
	22.25-22.30	55.6	49.0	57.5	48.9	8.6
	22.30-22.35	55.2	49.2	56.9	48.7	8.2
	22.35-22.40	54.5	49.8	55.7	48.4	7.3
	22.40-22.45	53.7	49.7	54.5	48.5	6.0
	22.45-22.50	53.5	49.3	54.4	48.0	6.4
	22.50-22.55	53.5	49.5	54.3	48.3	6.0
	22.55-23.00	52.3	49.0	52.6	48.6	4.0
11.	23.00-23.05	53.3	49.5	54.0	48.1	5.9
	23.05-23.10	53.9	49.5	54.9	48.3	6.6
	23.10-23.15	53.1	49.9	53.3	48.5	4.8
	23.15-23.20	53.2	49.6	53.7	47.2	6.5
	23.20-23.25	51.8	49.8	50.5	47.1	3.4
	23.25-23.30	52.8	49.9	52.7	47.4	5.3
	23.30-23.35	51.7	49.9	50.0	47.5	2.5
	23.35-23.40	50.4	49.7	45.1	47.4	-2.3
	23.40-23.45	49.1	49.2	49.1	48.5	0.6
	23.45-23.50	49.1	49.4	49.1	48.6	0.5
	23.50-23.55	48.8	49.8	48.8	48.4	0.4
	23.55-00.00	51.0	49.9	47.5	47.9	-0.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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



## TEST REPORT

(46/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
12.	00.00-00.05	51.0	49.6	48.4	47.8	0.6
	00.05-00.10	49.7	49.4	40.9	47.5	-6.6
	00.10-00.15	50.3	48.8	48.0	47.5	0.5
	00.15-00.20	49.5	49.6	49.5	47.1	2.4
	00.20-00.25	49.4	47.1	48.5	46.0	2.5
	00.25-00.30	49.2	47.7	46.9	46.3	0.6
	00.30-00.35	50.8	47.1	51.4	46.3	5.1
	00.35-00.40	51.0	48.4	50.5	47.4	3.1
	00.40-00.45	50.4	49.5	46.1	48.8	-2.7
	00.45-00.50	50.8	49.4	48.2	48.9	-0.7
13.	00.50-00.55	50.2	49.6	44.3	48.5	-4.2
	00.55-01.00	49.3	48.0	46.4	47.4	-1.0
	01.00-01.05	49.1	48.8	40.3	47.2	-6.9
	01.05-01.10	49.8	49.8	49.8	46.1	3.7
	01.10-01.15	47.4	48.5	47.4	47.5	-0.1
	01.15-01.20	47.2	49.9	47.2	46.2	1.0
	01.20-01.25	49.0	50.1	49.0	49.7	-0.7
	01.25-01.30	47.1	50.4	47.1	51.0	-3.9
	01.30-01.35	48.8	50.5	48.8	49.9	-1.1
	01.35-01.40	48.9	49.3	48.9	46.5	2.4
14.	01.40-01.45	48.1	49.2	48.1	46.5	1.6
	01.45-01.50	49.6	50.7	49.6	47.6	2.0
	01.50-01.55	47.0	50.8	47.0	48.5	-1.5
	01.55-02.00	47.6	48.7	47.6	46.3	1.3
	02.00-02.05	46.0	49.4	46.0	47.1	-1.1
	02.05-02.10	47.9	50.7	47.9	47.5	0.4
	02.10-02.15	46.1	50.5	46.1	46.9	-0.8
	02.15-02.20	46.5	48.8	46.5	46.8	-0.3
	02.20-02.25	46.1	50.5	46.1	48.2	-2.1
	02.25-02.30	48.3	49.9	48.3	46.3	2.0
15.	02.30-02.35	46.8	49.2	46.8	47.8	-1.0
	02.35-02.40	48.8	48.5	40.0	47.7	-7.7
	02.40-02.45	46.1	48.7	46.1	47.3	-1.2
	02.45-02.50	49.6	48.0	47.5	46.2	1.3
	02.50-02.55	50.0	49.5	43.4	46.6	-3.2
	02.55-03.00	51.0	49.3	49.1	47.1	2.0
	03.00-03.05	50.6	48.4	49.6	46.8	2.8
	03.05-03.10	51.0	49.8	47.8	45.7	2.1
	03.10-03.15	49.8	48.3	47.5	47.2	0.3
	03.15-03.20	50.3	48.7	48.2	47.4	0.8
	03.20-03.25	52.4	49.0	52.7	47.3	5.4
	03.25-03.30	52.3	49.4	52.2	46.4	5.8
	03.30-03.35	53.2	48.8	54.2	47.5	6.7
	03.35-03.40	50.2	48.0	49.2	46.1	3.1
	03.40-03.45	53.3	49.4	54.0	46.3	7.7
	03.45-03.50	53.1	49.7	53.4	46.8	6.6
	03.50-03.55	54.4	48.2	56.2	46.8	9.4
	03.55-04.00	53.7	48.6	55.1	47.6	7.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(46/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
16.	04.00-04.05	53.8	49.0	55.1	48.0	7.1
	04.05-04.10	53.5	50.8	53.2	48.9	4.3
	04.10-04.15	53.9	51.1	53.7	49.9	3.8
	04.15-04.20	54.1	50.4	54.7	49.2	5.5
	04.20-04.25	54.0	51.1	53.9	49.9	4.0
	04.25-04.30	54.2	50.9	54.5	49.8	4.7
	04.30-04.35	53.1	51.0	51.9	49.8	2.1
	04.35-04.40	54.4	50.2	55.3	48.8	6.5
	04.40-04.45	54.4	51.0	54.7	49.5	5.2
	04.45-04.50	54.4	50.8	54.9	49.1	5.8
17.	04.50-04.55	53.4	50.8	52.9	49.3	3.6
	04.55-05.00	53.0	51.3	51.1	49.5	1.6
	05.00-05.05	52.4	51.1	49.5	49.4	0.1
	05.05-05.10	52.3	49.8	51.7	48.4	3.3
	05.10-05.15	52.2	49.3	52.1	48.2	3.9
	05.15-05.20	52.3	51.2	48.8	49.5	-0.7
	05.20-05.25	51.3	51.0	42.5	49.6	-7.1
	05.25-05.30	51.9	50.9	48.0	49.5	-1.5
	05.30-05.35	50.8	50.2	44.9	48.2	-3.3
	05.35-05.40	53.1	50.8	52.2	48.8	3.4
18.	05.40-05.45	53.2	50.3	53.1	47.9	5.2
	05.45-05.50	52.7	48.7	53.5	47.4	6.1
	05.50-05.55	52.2	48.5	52.8	47.2	5.6
	05.55-06.00	51.0	48.1	50.9	46.7	4.2
	06.00-07.00	55.0	50.4	53.2	48.4	4.8
	07.00-08.00	56.4	50.5	55.1	48.8	6.3
	08.00-09.00	55.9	49.8	54.7	48.3	6.4
	09.00-10.00	55.0	50.1	53.3	48.7	4.6
	10.00-11.00	53.7	50.2	51.1	48.3	2.8
	11.00-12.00	52.2	48.8	49.5	47.2	2.3
24.	12.00-13.00	51.3	47.8	48.7	46.7	2.0
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/47-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(47/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	13.00-14.00	49.2	47.8	43.6	46.0	-2.4
2.	14.00-15.00	50.6	50.7	50.6	46.2	4.4
3.	15.00-16.00	51.9	48.8	49.0	47.6	1.4
4.	16.00-17.00	50.6	51.3	50.6	47.4	3.2
5.	17.00-18.00	51.2	49.9	45.3	47.1	-1.8
6.	18.00-19.00	50.9	51.1	50.9	48.2	2.7
7.	19.00-20.00	53.0	52.0	46.1	48.6	-2.5
8.	20.00-21.00	55.2	52.3	52.1	47.7	4.4
9.	21.00-22.00	53.8	50.9	50.7	48.5	2.2
10.	22.00-22.05	53.2	50.3	53.1	47.3	5.8
	22.05-22.10	53.4	48.9	54.5	47.3	7.2
	22.10-22.15	53.0	48.7	54.0	47.8	6.2
	22.15-22.20	52.5	52.6	52.5	51.4	1.1
	22.20-22.25	52.5	52.7	52.5	50.4	2.1
	22.25-22.30	50.6	49.0	48.5	48.9	-0.4
	22.30-22.35	49.8	49.2	43.9	48.7	-4.8
	22.35-22.40	50.5	49.8	45.2	48.4	-3.2
	22.40-22.45	49.9	49.7	39.4	48.5	-9.1
	22.45-22.50	49.8	49.3	43.2	48.0	-4.8
	22.50-22.55	49.3	49.5	49.3	48.3	1.0
	22.55-23.00	49.6	49.0	43.7	48.6	-4.9
	23.00-23.05	50.0	49.5	43.4	48.1	-4.7
	23.05-23.10	50.4	49.5	46.1	48.3	-2.2
	23.10-23.15	50.3	49.9	42.7	48.5	-5.8
	23.15-23.20	50.7	49.6	47.2	47.2	0.0
	23.20-23.25	51.2	49.8	48.6	47.1	1.5
	23.25-23.30	51.4	49.9	49.1	47.4	1.7
	23.30-23.35	51.1	49.9	47.9	47.5	0.4
	23.35-23.40	50.5	49.7	45.8	47.4	-1.6
11.	23.40-23.45	51.1	49.2	49.6	48.5	1.1
	23.45-23.50	50.9	49.4	48.6	48.6	0.0
	23.50-23.55	50.4	49.8	44.5	48.4	-3.9
	23.55-00.00	51.3	49.9	48.7	47.9	0.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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





## TEST REPORT

(47/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
12.	00.00-00.05	51.0	49.6	48.4	47.8	0.6
	00.05-00.10	50.9	49.4	48.6	47.5	1.1
	00.10-00.15	50.5	48.8	48.6	47.5	1.1
	00.15-00.20	50.2	49.6	44.3	47.1	-2.8
	00.20-00.25	50.2	47.1	50.3	46.0	4.3
	00.25-00.30	51.4	47.7	52.0	46.3	5.7
	00.30-00.35	51.9	47.1	53.2	46.3	6.9
	00.35-00.40	50.8	48.4	50.1	47.4	2.7
	00.40-00.45	50.6	49.5	47.1	48.8	-1.7
	00.45-00.50	50.8	49.4	48.2	48.9	-0.7
13.	00.50-00.55	50.3	49.6	45.0	48.5	-3.5
	00.55-01.00	50.2	48.0	49.2	47.4	1.8
	01.00-01.05	50.4	48.8	48.3	47.2	1.1
	01.05-01.10	51.4	49.8	49.3	46.1	3.2
	01.10-01.15	50.5	48.5	49.2	47.5	1.7
	01.15-01.20	51.3	49.9	48.7	46.2	2.5
	01.20-01.25	51.5	50.1	48.9	49.7	-0.8
	01.25-01.30	52.0	50.4	49.9	51.0	-1.1
	01.30-01.35	52.6	50.5	51.4	49.9	1.5
	01.35-01.40	52.5	49.3	52.7	46.5	6.2
14.	01.40-01.45	53.5	49.2	54.5	46.5	8.0
	01.45-01.50	52.7	50.7	51.4	47.6	3.8
	01.50-01.55	51.8	50.8	47.9	48.5	-0.6
	01.55-02.00	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
	02.00-02.05	53.3	49.4	54.0	47.1	6.9
	02.05-02.10	53.9	50.7	54.1	47.5	6.6
	02.10-02.15	53.3	50.5	53.1	46.9	6.2
	02.15-02.20	53.0	48.8	53.9	46.8	7.1
	02.20-02.25	52.4	50.5	50.9	48.2	2.7
	02.25-02.30	51.9	49.9	50.6	46.3	4.3
15.	02.30-02.35	52.4	49.2	52.6	47.8	4.8
	02.35-02.40	52.5	48.5	53.3	47.7	5.6
	02.40-02.45	52.8	48.7	53.7	47.3	6.4
	02.45-02.50	52.8	48.0	54.1	46.2	7.9
	02.50-02.55	52.3	49.5	52.1	46.6	5.5
	02.55-03.00	50.6	49.3	47.7	47.1	0.6
	03.00-03.05	50.5	48.4	49.3	46.8	2.5
	03.05-03.10	51.5	49.8	49.6	45.7	3.9
	03.10-03.15	51.3	48.3	51.3	47.2	4.1
	03.15-03.20	51.6	48.7	51.5	47.4	4.1
	03.20-03.25	52.0	49.0	52.0	47.3	4.7
	03.25-03.30	49.7	49.4	40.9	46.4	-5.5
	03.30-03.35	49.9	48.8	46.4	47.5	-1.1
	03.35-03.40	49.8	48.0	48.1	46.1	2.0
	03.40-03.45	50.2	49.4	45.5	46.3	-0.8
	03.45-03.50	50.4	49.7	45.1	46.8	-1.7
	03.50-03.55	50.2	48.2	48.9	46.8	2.1
	03.55-04.00	50.3	48.6	48.4	47.6	0.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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

(47/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
16.	04.00-04.05	50.4	49.0	47.8	48.0	-0.2
	04.05-04.10	51.0	50.8	40.5	48.9	-8.4
	04.10-04.15	49.7	51.1	49.7	49.9	-0.2
	04.15-04.20	49.0	50.4	49.0	49.2	-0.2
	04.20-04.25	48.9	51.1	48.9	49.9	-1.0
	04.25-04.30	48.6	50.9	48.6	49.8	-1.2
	04.30-04.35	49.0	51.0	49.0	49.8	-0.8
	04.35-04.40	48.7	50.2	48.7	48.8	-0.1
	04.40-04.45	48.7	51.0	48.7	49.5	-0.8
	04.45-04.50	48.5	50.8	48.5	49.1	-0.6
17.	04.50-04.55	48.4	50.8	48.4	49.3	-0.9
	04.55-05.00	48.4	51.3	48.4	49.5	-1.1
	05.00-05.05	48.8	51.1	48.8	49.4	-0.6
	05.05-05.10	48.8	49.8	48.8	48.4	0.4
	05.10-05.15	48.3	49.3	48.3	48.2	0.1
	05.15-05.20	48.0	51.2	48.0	49.5	-1.5
	05.20-05.25	47.9	51.0	47.9	49.6	-1.7
	05.25-05.30	47.3	50.9	47.3	49.5	-2.2
	05.30-05.35	47.0	50.2	47.0	48.2	-1.2
	05.35-05.40	46.7	50.8	46.7	48.8	-2.1
18.	05.40-05.45	46.5	50.3	46.5	47.9	-1.4
	05.45-05.50	47.0	48.7	47.0	47.4	-0.4
	05.50-05.55	50.0	48.5	47.7	47.2	0.5
	05.55-06.00	50.7	48.1	50.2	46.7	3.5
	06.00-07.00	53.8	50.4	51.1	48.4	2.7
	07.00-08.00	53.5	50.5	50.5	48.8	1.7
	08.00-09.00	53.8	49.8	51.6	48.3	3.3
	09.00-10.00	51.5	50.1	45.9	48.7	-2.8
	10.00-11.00	52.3	50.2	48.1	48.3	-0.2
	11.00-12.00	51.4	48.8	47.9	47.2	0.7
24.	12.00-13.00	50.5	47.8	47.2	46.7	0.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/48-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(48/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	13.00-14.00	50.8	47.8	47.8	46.0	1.8
2.	14.00-15.00	52.0	50.7	46.1	46.2	-0.1
3.	15.00-16.00	49.8	48.8	42.9	47.6	-4.7
4.	16.00-17.00	50.2	51.3	50.2	47.4	2.8
5.	17.00-18.00	52.0	49.9	47.8	47.1	0.7
6.	18.00-19.00	50.3	51.1	50.3	48.2	2.1
7.	19.00-20.00	53.8	52.0	49.1	48.6	0.5
8.	20.00-21.00	55.4	52.3	52.5	47.7	4.8
9.	21.00-22.00	53.5	50.9	50.0	48.5	1.5
10.	22.00-22.05	51.5	50.3	48.3	47.3	1.0
	22.05-22.10	51.8	48.9	51.7	47.3	4.4
	22.10-22.15	52.3	48.7	52.8	47.8	5.0
	22.15-22.20	51.7	52.6	51.7	51.4	0.3
	22.20-22.25	51.2	52.7	51.2	50.4	0.8
	22.25-22.30	51.3	49.0	50.4	48.9	1.5
	22.30-22.35	51.7	49.2	51.1	48.7	2.4
	22.35-22.40	51.3	49.8	49.0	48.4	0.6
	22.40-22.45	50.9	49.7	47.7	48.5	-0.8
	22.45-22.50	51.2	49.3	49.7	48.0	1.7
	22.50-22.55	51.0	49.5	48.7	48.3	0.4
	22.55-23.00	51.6	49.0	51.1	48.6	2.5
11.	23.00-23.05	51.4	49.5	49.9	48.1	1.8
	23.05-23.10	51.6	49.5	50.4	48.3	2.1
	23.10-23.15	54.3	49.9	55.3	48.5	6.8
	23.15-23.20	54.7	49.6	56.1	47.2	8.9
	23.20-23.25	52.1	49.8	51.2	47.1	4.1
	23.25-23.30	51.9	49.9	50.6	47.4	3.2
	23.30-23.35	52.2	49.9	51.3	47.5	3.8
	23.35-23.40	52.4	49.7	52.1	47.4	4.7
	23.40-23.45	53.7	49.2	54.8	48.5	6.3
	23.45-23.50	54.1	49.4	55.3	48.6	6.7
	23.50-23.55	53.5	49.8	54.1	48.4	5.7
	23.55-00.00	53.4	49.9	53.8	47.9	5.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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



## TEST REPORT

(48/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
12.	00.00-00.05	53.4	49.6	54.1	47.8	6.3
	00.05-00.10	53.0	49.4	53.5	47.5	6.0
	00.10-00.15	52.0	48.8	52.2	47.5	4.7
	00.15-00.20	52.7	49.6	52.8	47.1	5.7
	00.20-00.25	52.7	47.1	54.3	46.0	8.3
	00.25-00.30	52.7	47.7	54.0	46.3	7.7
	00.30-00.35	51.8	47.1	53.0	46.3	6.7
	00.35-00.40	52.4	48.4	53.2	47.4	5.8
	00.40-00.45	51.9	49.5	51.2	48.8	2.4
	00.45-00.50	51.6	49.4	50.6	48.9	1.7
13.	00.50-00.55	50.9	49.6	48.0	48.5	-0.5
	00.55-01.00	49.3	48.0	46.4	47.4	-1.0
	01.00-01.05	48.3	48.8	48.3	47.2	1.1
	01.05-01.10	48.0	49.8	48.0	46.1	1.9
	01.10-01.15	48.3	48.5	48.3	47.5	0.8
	01.15-01.20	49.3	49.9	49.3	46.2	3.1
	01.20-01.25	49.0	50.1	49.0	49.7	-0.7
	01.25-01.30	49.4	50.4	49.4	51.0	-1.6
	01.30-01.35	49.1	50.5	49.1	49.9	-0.8
	01.35-01.40	49.1	49.3	49.1	46.5	2.6
14.	01.40-01.45	50.6	49.2	48.0	46.5	1.5
	01.45-01.50	47.5	50.7	47.5	47.6	-0.1
	01.50-01.55	50.1	50.8	50.1	48.5	1.6
	01.55-02.00	51.0	48.7	50.1	46.3	3.8
	02.00-02.05	52.0	49.4	51.5	47.1	4.4
	02.05-02.10	52.1	50.7	49.5	47.5	2.0
	02.10-02.15	52.8	50.5	51.9	46.9	5.0
	02.15-02.20	52.9	48.8	53.8	46.8	7.0
	02.20-02.25	52.2	50.5	50.3	48.2	2.1
	02.25-02.30	52.8	49.9	52.7	46.3	6.4
15.	02.30-02.35	52.5	49.2	52.8	47.8	5.0
	02.35-02.40	51.0	48.5	50.4	47.7	2.7
	02.40-02.45	51.0	48.7	50.1	47.3	2.8
	02.45-02.50	53.6	48.0	55.2	46.2	9.0
	02.50-02.55	53.5	49.5	54.3	46.6	7.7
	02.55-03.00	53.5	49.3	54.4	47.1	7.3
	03.00-03.05	54.2	48.4	55.9	46.8	9.1
	03.05-03.10	53.5	49.8	54.1	45.7	8.4
	03.10-03.15	54.2	48.3	55.9	47.2	8.7
	03.15-03.20	53.8	48.7	55.2	47.4	7.8
	03.20-03.25	53.5	49.0	54.6	47.3	7.3
	03.25-03.30	53.0	49.4	53.5	46.4	7.1
	03.30-03.35	52.3	48.8	52.7	47.5	5.2
	03.35-03.40	52.9	48.0	54.2	46.1	8.1
	03.40-03.45	52.5	49.4	52.6	46.3	6.3
	03.45-03.50	51.2	49.7	48.9	46.8	2.1
	03.50-03.55	51.0	48.2	50.8	46.8	4.0
	03.55-04.00	50.6	48.6	49.3	47.6	1.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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

(48/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
16.	04.00-04.05	51.5	49.0	50.9	48.0	2.9
	04.05-04.10	50.8	50.8	50.8	48.9	1.9
	04.10-04.15	51.0	51.1	51.0	49.9	1.1
	04.15-04.20	51.1	50.4	45.8	49.2	-3.4
	04.20-04.25	51.5	51.1	43.9	49.9	-6.0
	04.25-04.30	52.6	50.9	50.7	49.8	0.9
	04.30-04.35	51.3	51.0	42.5	49.8	-7.3
	04.35-04.40	51.7	50.2	49.4	48.8	0.6
	04.40-04.45	50.6	51.0	50.6	49.5	1.1
	04.45-04.50	52.9	50.8	51.7	49.1	2.6
17.	04.50-04.55	52.1	50.8	49.2	49.3	-0.1
	04.55-05.00	52.4	51.3	48.9	49.5	-0.6
	05.00-05.05	55.3	51.1	56.2	49.4	6.8
	05.05-05.10	55.5	49.8	57.1	48.4	8.7
	05.10-05.15	52.6	49.3	52.9	48.2	4.7
	05.15-05.20	52.8	51.2	50.7	49.5	1.2
	05.20-05.25	52.3	51.0	49.4	49.6	-0.2
	05.25-05.30	52.3	50.9	49.7	49.5	0.2
	05.30-05.35	53.6	50.2	53.9	48.2	5.7
	05.35-05.40	53.9	50.8	54.0	48.8	5.2
18.	05.40-05.45	53.6	50.3	53.9	47.9	6.0
	05.45-05.50	53.6	48.7	54.9	47.4	7.5
	05.50-05.55	54.1	48.5	55.7	47.2	8.5
	05.55-06.00	54.3	48.1	56.1	46.7	9.4
	06.00-07.00	54.2	50.4	51.9	48.4	3.5
	07.00-08.00	54.1	50.5	51.6	48.8	2.8
	08.00-09.00	53.2	49.8	50.5	48.3	2.2
	09.00-10.00	50.1	50.1	50.1	48.7	1.4
	10.00-11.00	51.4	50.2	45.2	48.3	-3.1
	11.00-12.00	50.9	48.8	46.7	47.2	-0.5
24.	12.00-13.00	51.2	47.8	48.5	46.7	1.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกัลลาภพาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

Report No. : 3340/2024/49-61  
Report Date : October 4, 2024  
Sampling Date : September 13-20, 2024  
Type of Sample : เสียงรบกวน

(49/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	13.00-14.00	52.5	47.8	50.7	46.0	4.7
2.	14.00-15.00	52.4	50.7	47.5	46.2	1.3
3.	15.00-16.00	50.3	48.8	45.0	47.6	-2.6
4.	16.00-17.00	50.7	51.3	50.7	47.4	3.3
5.	17.00-18.00	52.4	49.9	48.8	47.1	1.7
6.	18.00-19.00	50.5	51.1	50.5	48.2	2.3
7.	19.00-20.00	52.2	52.0	38.7	48.6	-9.9
8.	20.00-21.00	54.0	52.3	49.1	47.7	1.4
9.	21.00-22.00	54.1	50.9	51.3	48.5	2.8
10.	22.00-22.05	51.4	50.3	47.9	47.3	0.6
	22.05-22.10	51.9	48.9	51.9	47.3	4.6
	22.10-22.15	52.2	48.7	52.6	47.8	4.8
	22.15-22.20	52.7	52.6	39.3	51.4	-12.1
	22.20-22.25	52.1	52.7	52.1	50.4	1.7
	22.25-22.30	51.6	49.0	51.1	48.9	2.2
	22.30-22.35	51.7	49.2	51.1	48.7	2.4
	22.35-22.40	52.1	49.8	51.2	48.4	2.8
	22.40-22.45	51.7	49.7	50.4	48.5	1.9
	22.45-22.50	51.3	49.3	50.0	48.0	2.0
	22.50-22.55	51.6	49.5	50.4	48.3	2.1
	22.55-23.00	51.4	49.0	50.7	48.6	2.1
11.	23.00-23.05	52.0	49.5	51.4	48.1	3.3
	23.05-23.10	51.8	49.5	50.9	48.3	2.6
	23.10-23.15	52.0	49.9	50.8	48.5	2.3
	23.15-23.20	54.7	49.6	56.1	47.2	8.9
	23.20-23.25	55.1	49.8	56.6	47.1	9.5
	23.25-23.30	52.5	49.9	52.0	47.4	4.6
	23.30-23.35	52.3	49.9	51.6	47.5	4.1
	23.35-23.40	52.6	49.7	52.5	47.4	5.1
	23.40-23.45	52.8	49.2	53.3	48.5	4.8
	23.45-23.50	54.1	49.4	55.3	48.6	6.7
	23.50-23.55	54.5	49.8	55.7	48.4	7.3
	23.55-00.00	53.9	49.9	54.7	47.9	6.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(49/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
12.	00.00-00.05	53.8	49.6	54.7	47.8	6.9
	00.05-00.10	53.8	49.4	54.8	47.5	7.3
	00.10-00.15	53.4	48.8	54.6	47.5	7.1
	00.15-00.20	52.4	49.6	52.2	47.1	5.1
	00.20-00.25	53.1	47.1	54.8	46.0	8.8
	00.25-00.30	53.1	47.7	54.6	46.3	8.3
	00.30-00.35	53.1	47.1	54.8	46.3	8.5
	00.35-00.40	52.2	48.4	52.9	47.4	5.5
	00.40-00.45	52.8	49.5	53.1	48.8	4.3
	00.45-00.50	52.3	49.4	52.2	48.9	3.3
	00.50-00.55	52.0	49.6	51.3	48.5	2.8
	00.55-01.00	51.3	48.0	51.6	47.4	4.2
13.	01.00-01.05	50.7	48.8	49.2	47.2	2.0
	01.05-01.10	50.7	49.8	46.4	46.1	0.3
	01.10-01.15	50.4	48.5	48.9	47.5	1.4
	01.15-01.20	50.7	49.9	46.0	46.2	-0.2
	01.20-01.25	50.7	50.1	44.8	49.7	-4.9
	01.25-01.30	50.4	50.4	50.4	51.0	-0.6
	01.30-01.35	50.8	50.5	42.0	49.9	-7.9
	01.35-01.40	49.8	49.3	43.2	46.5	-3.3
	01.40-01.45	49.8	49.2	43.9	46.5	-2.6
	01.45-01.50	51.3	50.7	45.4	47.6	-2.2
	01.50-01.55	50.2	50.8	50.2	48.5	1.7
	01.55-02.00	50.8	48.7	49.6	46.3	3.3
14.	02.00-02.05	51.7	49.4	50.8	47.1	3.7
	02.05-02.10	52.7	50.7	51.4	47.5	3.9
	02.10-02.15	52.8	50.5	51.9	46.9	5.0
	02.15-02.20	53.5	48.8	54.7	46.8	7.9
	02.20-02.25	53.6	50.5	53.7	48.2	5.5
	02.25-02.30	52.9	49.9	52.9	46.3	6.6
	02.30-02.35	53.5	49.2	54.5	47.8	6.7
	02.35-02.40	53.2	48.5	54.4	47.7	6.7
	02.40-02.45	51.7	48.7	51.7	47.3	4.4
	02.45-02.50	51.7	48.0	52.3	46.2	6.1
	02.50-02.55	49.3	49.5	49.3	46.6	2.7
	02.55-03.00	49.2	49.3	49.2	47.1	2.1
15.	03.00-03.05	54.2	48.4	55.9	46.8	9.1
	03.05-03.10	53.9	49.8	54.8	45.7	9.1
	03.10-03.15	53.2	48.3	54.5	47.2	7.3
	03.15-03.20	54.9	48.7	56.7	47.4	9.3
	03.20-03.25	54.5	49.0	56.1	47.3	8.8
	03.25-03.30	54.2	49.4	55.5	46.4	9.1
	03.30-03.35	53.7	48.8	55.0	47.5	7.5
	03.35-03.40	53.0	48.0	54.3	46.1	8.2
	03.40-03.45	53.6	49.4	54.5	46.3	8.2
	03.45-03.50	53.2	49.7	53.6	46.8	6.8
	03.50-03.55	51.9	48.2	52.5	46.8	5.7
	03.55-04.00	51.7	48.6	51.8	47.6	4.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(49/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
16.	04.00-04.05	51.3	49.0	50.4	48.0	2.4
	04.05-04.10	52.2	50.8	49.6	48.9	0.7
	04.10-04.15	51.5	51.1	43.9	49.9	-6.0
	04.15-04.20	51.7	50.4	48.8	49.2	-0.4
	04.20-04.25	51.8	51.1	46.5	49.9	-3.4
	04.25-04.30	52.2	50.9	49.3	49.8	-0.5
	04.30-04.35	53.3	51.0	52.4	49.8	2.6
	04.35-04.40	52.0	50.2	50.3	48.8	1.5
	04.40-04.45	52.4	51.0	49.8	49.5	0.3
	04.45-04.50	51.3	50.8	44.7	49.1	-4.4
	04.50-04.55	53.6	50.8	53.4	49.3	4.1
	04.55-05.00	52.8	51.3	50.5	49.5	1.0
17.	05.00-05.05	53.1	51.1	51.8	49.4	2.4
	05.05-05.10	53.0	49.8	53.2	48.4	4.8
	05.10-05.15	53.2	49.3	53.9	48.2	5.7
	05.15-05.20	53.3	51.2	52.1	49.5	2.6
	05.20-05.25	53.5	51.0	52.9	49.6	3.3
	05.25-05.30	53.0	50.9	51.8	49.5	2.3
	05.30-05.35	53.0	50.2	52.8	48.2	4.6
	05.35-05.40	54.3	50.8	54.7	48.8	5.9
	05.40-05.45	54.6	50.3	55.6	47.9	7.7
	05.45-05.50	54.3	48.7	55.9	47.4	8.5
18.	05.50-05.55	54.3	48.5	56.0	47.2	8.8
	05.55-06.00	53.8	48.1	55.4	46.7	8.7
	06.00-07.00	54.9	50.4	53.0	48.4	4.6
	07.00-08.00	54.9	50.5	52.9	48.8	4.1
	08.00-09.00	54.1	49.8	52.1	48.3	3.8
	09.00-10.00	50.9	50.1	43.2	48.7	-5.5
	10.00-11.00	52.1	50.2	47.6	48.3	-0.7
	11.00-12.00	50.9	48.8	46.7	47.2	-0.5
	12.00-13.00	52.1	47.8	50.1	46.7	3.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/50-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(50/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	57.2	59.5	57.2	55.2	2.0
2.	13.00-14.00	58.0	59.4	58.0	54.7	3.3
3.	14.00-15.00	57.7	58.2	57.7	54.3	3.4
4.	15.00-16.00	56.3	58.9	56.3	53.9	2.4
5.	16.00-17.00	57.7	58.6	57.7	54.9	2.8
6.	17.00-18.00	58.3	58.5	58.3	54.6	3.7
7.	18.00-19.00	58.9	57.7	52.7	54.1	-1.4
8.	19.00-20.00	57.1	59.5	57.1	55.1	2.0
9.	20.00-21.00	57.3	57.0	45.5	53.3	-7.8
10.	21.00-22.00	56.2	58.0	56.2	53.8	2.4
11.	22.00-22.05	52.7	58.9	52.7	56.1	-3.4
	22.05-22.10	55.2	58.2	55.2	55.3	-0.1
	22.10-22.15	54.2	57.6	54.2	55.1	-0.9
	22.15-22.20	53.5	58.5	53.5	54.6	-1.1
	22.20-22.25	53.9	57.2	53.9	54.0	-0.1
	22.25-22.30	54.8	55.4	54.8	52.8	2.0
	22.30-22.35	54.1	55.6	54.1	52.1	2.0
	22.35-22.40	54.7	54.1	48.8	52.0	-3.2
	22.40-22.45	54.4	55.8	54.4	52.1	2.3
	22.45-22.50	52.5	55.1	52.5	52.1	0.4
	22.50-22.55	52.5	54.8	52.5	51.8	0.7
	22.55-23.00	52.3	55.7	52.3	52.0	0.3
12.	23.00-23.05	52.7	54.8	52.7	50.5	2.2
	23.05-23.10	54.1	55.4	54.1	51.5	2.6
	23.10-23.15	52.6	53.2	52.6	50.6	2.0
	23.15-23.20	52.1	57.6	52.1	52.5	-0.4
	23.20-23.25	53.3	54.8	53.3	51.3	2.0
	23.25-23.30	54.3	54.8	54.3	51.1	3.2
	23.30-23.35	53.4	53.3	40.0	51.0	-11.0
	23.35-23.40	53.1	54.4	53.1	51.9	1.2
	23.40-23.45	52.4	54.8	52.4	51.4	1.0
	23.45-23.50	51.0	54.9	51.0	51.4	-0.4
	23.50-23.55	51.2	55.6	51.2	51.4	-0.2
	23.55-00.00	51.8	54.2	51.8	51.3	0.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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



## TEST REPORT

(50/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	51.4	54.1	51.4	51.7	-0.3
	00.05-00.10	50.5	54.4	50.5	51.1	-0.6
	00.10-00.15	52.1	55.8	52.1	51.5	0.6
	00.15-00.20	51.1	54.4	51.1	51.1	0.0
	00.20-00.25	52.0	53.2	52.0	50.7	1.3
	00.25-00.30	53.2	56.8	53.2	51.5	1.7
	00.30-00.35	53.8	53.6	43.3	50.7	-7.4
	00.35-00.40	51.2	53.1	51.2	50.4	0.8
	00.40-00.45	53.9	55.2	53.9	51.1	2.8
	00.45-00.50	52.3	55.2	52.3	50.7	1.6
14.	00.50-00.55	52.2	54.2	52.2	50.5	1.7
	00.55-01.00	52.9	54.3	52.9	51.0	1.9
	01.00-01.05	52.3	54.4	52.3	51.1	1.2
	01.05-01.10	51.9	56.0	51.9	51.4	0.5
	01.10-01.15	50.5	54.0	50.5	51.4	-0.9
	01.15-01.20	52.4	55.1	52.4	52.9	-0.5
	01.20-01.25	52.4	55.4	52.4	51.4	1.0
	01.25-01.30	50.9	55.0	50.9	52.3	-1.4
	01.30-01.35	49.5	55.4	49.5	52.8	-3.3
	01.35-01.40	53.4	55.9	53.4	53.4	0.0
15.	01.40-01.45	51.7	55.6	51.7	53.3	-1.6
	01.45-01.50	52.9	56.0	52.9	55.0	-2.1
	01.50-01.55	51.6	56.4	51.6	55.3	-3.7
	01.55-02.00	52.4	55.0	52.4	53.7	-1.3
	02.00-02.05	51.8	55.0	51.8	53.9	-2.1
	02.05-02.10	52.1	56.7	52.1	53.2	-1.1
	02.10-02.15	50.8	55.9	50.8	52.6	-1.8
	02.15-02.20	52.3	55.9	52.3	52.6	-0.3
	02.20-02.25	52.6	55.3	52.6	52.7	-0.1
	02.25-02.30	50.6	55.4	50.6	52.3	-1.7
16.	02.30-02.35	52.9	55.7	52.9	52.3	0.6
	02.35-02.40	51.6	55.9	51.6	52.0	-0.4
	02.40-02.45	52.8	55.5	52.8	52.8	0.0
	02.45-02.50	52.7	55.2	52.7	53.5	-0.8
	02.50-02.55	52.7	56.6	52.7	52.1	0.6
	02.55-03.00	52.7	56.5	52.7	52.8	-0.1
	03.00-03.05	51.4	56.7	51.4	53.3	-1.9
	03.05-03.10	53.4	56.2	53.4	54.9	-1.5
	03.10-03.15	51.0	57.0	51.0	53.5	-2.5
	03.15-03.20	52.5	56.0	52.5	52.3	0.2
	03.20-03.25	51.8	56.7	51.8	53.2	-1.4
	03.25-03.30	52.3	56.0	52.3	52.4	-0.1
	03.30-03.35	52.9	55.6	52.9	52.7	0.2
	03.35-03.40	53.7	56.8	53.7	53.2	0.5
	03.40-03.45	53.8	56.2	53.8	53.5	0.3
	03.45-03.50	53.4	54.4	53.4	55.7	-2.3
	03.50-03.55	50.9	56.0	50.9	51.9	-1.0
	03.55-04.00	52.5	54.2	52.5	49.9	2.6
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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





## TEST REPORT

(50/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	53.9	54.5	53.9	51.7	2.2
	04.05-04.10	51.3	56.7	51.3	51.9	-0.6
	04.10-04.15	53.0	57.5	53.0	52.4	0.6
	04.15-04.20	51.7	54.4	51.7	51.8	-0.1
	04.20-04.25	52.6	55.5	52.6	52.1	0.5
	04.25-04.30	52.6	55.1	52.6	53.3	-0.7
	04.30-04.35	52.2	56.8	52.2	53.3	-1.1
	04.35-04.40	53.8	56.9	53.8	52.0	1.8
	04.40-04.45	52.1	57.1	52.1	53.9	-1.8
	04.45-04.50	52.3	57.5	52.3	52.1	0.2
18.	04.50-04.55	52.1	56.0	52.1	55.2	-3.1
	04.55-05.00	54.4	57.0	54.4	53.6	0.8
	05.00-05.05	53.9	56.4	53.9	54.7	-0.8
	05.05-05.10	54.3	56.5	54.3	54.2	0.1
	05.10-05.15	53.0	56.2	53.0	55.6	-2.6
	05.15-05.20	53.2	56.3	53.2	55.5	-2.3
	05.20-05.25	53.4	56.9	53.4	54.0	-0.6
	05.25-05.30	53.2	56.2	53.2	54.1	-0.9
	05.30-05.35	52.7	58.6	52.7	54.0	-1.3
	05.35-05.40	53.9	56.6	53.9	55.8	-1.9
19.	05.40-05.45	52.8	56.0	52.8	55.5	-2.7
	05.45-05.50	53.2	56.6	53.2	55.7	-2.5
	05.50-05.55	53.0	56.8	53.0	54.1	-1.1
	05.55-06.00	53.0	56.1	53.0	54.3	-1.3
	06.00-07.00	56.3	58.9	56.3	56.3	0.0
	07.00-08.00	57.6	60.1	57.6	55.7	1.9
	08.00-09.00	58.8	59.7	58.8	55.2	3.6
	09.00-10.00	58.4	58.4	58.4	53.4	5.0
	10.00-11.00	57.2	57.8	57.2	53.4	3.8
	11.00-12.00	58.8	58.2	49.9	54.7	-4.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



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 ร่วมกัลยาณพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/51-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(51/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	56.9	59.5	56.9	55.2	1.7
2.	13.00-14.00	57.4	59.4	57.4	54.7	2.7
3.	14.00-15.00	55.9	58.2	55.9	54.3	1.6
4.	15.00-16.00	56.6	58.9	56.6	53.9	2.7
5.	16.00-17.00	57.1	58.6	57.1	54.9	2.2
6.	17.00-18.00	58.6	58.5	42.2	54.6	-12.4
7.	18.00-19.00	58.2	57.7	48.6	54.1	-5.5
8.	19.00-20.00	57.1	59.5	57.1	55.1	2.0
9.	20.00-21.00	56.6	57.0	56.6	53.3	3.3
10.	21.00-22.00	56.0	58.0	56.0	53.8	2.2
11.	22.00-22.05	53.3	58.9	53.3	56.1	-2.8
	22.05-22.10	53.7	58.2	53.7	55.3	-1.6
	22.10-22.15	53.7	57.6	53.7	55.1	-1.4
	22.15-22.20	54.7	58.5	54.7	54.6	0.1
	22.20-22.25	53.4	57.2	53.4	54.0	-0.6
	22.25-22.30	52.9	55.4	52.9	52.8	0.1
	22.30-22.35	54.1	55.6	54.1	52.1	2.0
	22.35-22.40	55.0	54.1	50.7	52.0	-1.3
	22.40-22.45	54.7	55.8	54.7	52.1	2.6
	22.45-22.50	53.1	55.1	53.1	52.1	1.0
	22.50-22.55	53.1	54.8	53.1	51.8	1.3
	22.55-23.00	52.2	55.7	52.2	52.0	0.2
12.	23.00-23.05	52.0	54.8	52.0	50.5	1.5
	23.05-23.10	52.4	55.4	52.4	51.5	0.9
	23.10-23.15	52.1	53.2	52.1	50.6	1.5
	23.15-23.20	55.3	57.6	55.3	52.5	2.8
	23.20-23.25	55.0	54.8	44.5	51.3	-6.8
	23.25-23.30	55.8	54.8	51.9	51.1	0.8
	23.30-23.35	53.3	53.3	53.3	51.0	2.3
	23.35-23.40	53.6	54.4	53.6	51.9	1.7
	23.40-23.45	54.5	54.8	54.5	51.4	3.1
	23.45-23.50	54.1	54.9	54.1	51.4	2.7
	23.50-23.55	52.3	55.6	52.3	51.4	0.9
	23.55-00.00	51.4	54.2	51.4	51.3	0.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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





## TEST REPORT

(51/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	51.5	54.1	51.5	51.7	-0.2
	00.05-00.10	51.3	54.4	51.3	51.1	0.2
	00.10-00.15	51.5	55.8	51.5	51.5	0.0
	00.15-00.20	52.4	54.4	52.4	51.1	1.3
	00.20-00.25	54.1	53.2	49.8	50.7	-0.9
	00.25-00.30	55.6	56.8	55.6	51.5	4.1
	00.30-00.35	53.0	53.6	53.0	50.7	2.3
	00.35-00.40	55.4	53.1	54.5	50.4	4.1
	00.40-00.45	54.9	55.2	54.9	51.1	3.8
	00.45-00.50	53.5	55.2	53.5	50.7	2.8
	00.50-00.55	53.2	54.2	53.2	50.5	2.7
14.	00.55-01.00	53.8	54.3	53.8	51.0	2.8
	01.00-01.05	55.0	54.4	49.1	51.1	-2.0
	01.05-01.10	53.3	56.0	53.3	51.4	1.9
	01.10-01.15	55.5	54.0	53.2	51.4	1.8
	01.15-01.20	54.7	55.1	54.7	52.9	1.8
	01.20-01.25	55.1	55.4	55.1	51.4	3.7
	01.25-01.30	53.9	55.0	53.9	52.3	1.6
	01.30-01.35	52.8	55.4	52.8	52.8	0.0
	01.35-01.40	51.8	55.9	51.8	53.4	-1.6
	01.40-01.45	53.7	55.6	53.7	53.3	0.4
	01.45-01.50	52.4	56.0	52.4	55.0	-2.6
15.	01.50-01.55	50.4	56.4	50.4	55.3	-4.9
	01.55-02.00	53.0	55.0	53.0	53.7	-0.7
	02.00-02.05	53.3	55.0	53.3	53.9	-0.6
	02.05-02.10	54.0	56.7	54.0	53.2	0.8
	02.10-02.15	53.7	55.9	53.7	52.6	1.1
	02.15-02.20	53.1	55.9	53.1	52.6	0.5
	02.20-02.25	52.1	55.3	52.1	52.7	-0.6
	02.25-02.30	52.8	55.4	52.8	52.3	0.5
	02.30-02.35	53.9	55.7	53.9	52.3	1.6
	02.35-02.40	52.3	55.9	52.3	52.0	0.3
	02.40-02.45	52.2	55.5	52.2	52.8	-0.6
16.	02.45-02.50	55.0	55.2	55.0	53.5	1.5
	02.50-02.55	52.5	56.6	52.5	52.1	0.4
	02.55-03.00	50.9	56.5	50.9	52.8	-1.9
	03.00-03.05	53.5	56.7	53.5	53.3	0.2
	03.05-03.10	52.9	56.2	52.9	54.9	-2.0
	03.10-03.15	52.7	57.0	52.7	53.5	-0.8
	03.15-03.20	53.0	56.0	53.0	52.3	0.7
	03.20-03.25	52.8	56.7	52.8	53.2	-0.4
	03.25-03.30	52.3	56.0	52.3	52.4	-0.1
	03.30-03.35	53.0	55.6	53.0	52.7	0.3
	03.35-03.40	55.5	56.8	55.5	53.2	2.3
	03.40-03.45	54.1	56.2	54.1	53.5	0.6
	03.45-03.50	52.0	54.4	52.0	55.7	-3.7
	03.50-03.55	53.7	56.0	53.7	51.9	1.8
	03.55-04.00	54.9	54.2	49.6	49.9	-0.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(51/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	55.3	54.5	50.6	51.7	-1.1
	04.05-04.10	53.8	56.7	53.8	51.9	1.9
	04.10-04.15	52.9	57.5	52.9	52.4	0.5
	04.15-04.20	51.6	54.4	51.6	51.8	-0.2
	04.20-04.25	51.3	55.5	51.3	52.1	-0.8
	04.25-04.30	51.0	55.1	51.0	53.3	-2.3
	04.30-04.35	52.7	56.8	52.7	53.3	-0.6
	04.35-04.40	52.9	56.9	52.9	52.0	0.9
	04.40-04.45	53.1	57.1	53.1	53.9	-0.8
	04.45-04.50	53.0	57.5	53.0	52.1	0.9
	04.50-04.55	56.7	56.0	51.4	55.2	-3.8
	04.55-05.00	51.5	57.0	51.5	53.6	-2.1
18.	05.00-05.05	54.4	56.4	54.4	54.7	-0.3
	05.05-05.10	51.9	56.5	51.9	54.2	-2.3
	05.10-05.15	53.6	56.2	53.6	55.6	-2.0
	05.15-05.20	55.8	56.3	55.8	55.5	0.3
	05.20-05.25	53.8	56.9	53.8	54.0	-0.2
	05.25-05.30	53.0	56.2	53.0	54.1	-1.1
	05.30-05.35	55.1	58.6	55.1	54.0	1.1
	05.35-05.40	54.7	56.6	54.7	55.8	-1.1
	05.40-05.45	53.6	56.0	53.6	55.5	-1.9
	05.45-05.50	54.0	56.6	54.0	55.7	-1.7
	05.50-05.55	53.4	56.8	53.4	54.1	-0.7
	05.55-06.00	53.2	56.1	53.2	54.3	-1.1
19.	06.00-07.00	58.1	58.9	58.1	56.3	1.8
20.	07.00-08.00	59.2	60.1	59.2	55.7	3.5
21.	08.00-09.00	58.9	59.7	58.9	55.2	3.7
22.	09.00-10.00	58.7	58.4	46.9	53.4	-6.5
23.	10.00-11.00	59.2	57.8	53.6	53.4	0.2
24.	11.00-12.00	58.0	58.2	58.0	54.7	3.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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 ร่วมกาลาพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/52-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(52/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	57.4	59.5	57.4	55.2	2.2
2.	13.00-14.00	57.5	59.4	57.5	54.7	2.8
3.	14.00-15.00	58.3	58.2	41.9	54.3	-12.4
4.	15.00-16.00	58.7	58.9	58.7	53.9	4.8
5.	16.00-17.00	58.4	58.6	58.4	54.9	3.5
6.	17.00-18.00	57.8	58.5	57.8	54.6	3.2
7.	18.00-19.00	58.5	57.7	50.8	54.1	-3.3
8.	19.00-20.00	59.7	59.5	46.2	55.1	-8.9
9.	20.00-21.00	56.9	57.0	56.9	53.3	3.6
10.	21.00-22.00	56.3	58.0	56.3	53.8	2.5
11.	22.00-22.05	56.7	58.9	56.7	56.1	0.6
	22.05-22.10	54.5	58.2	54.5	55.3	-0.8
	22.10-22.15	54.7	57.6	54.7	55.1	-0.4
	22.15-22.20	56.0	58.5	56.0	54.6	1.4
	22.20-22.25	53.8	57.2	53.8	54.0	-0.2
	22.25-22.30	54.3	55.4	54.3	52.8	1.5
	22.30-22.35	52.7	55.6	52.7	52.1	0.6
	22.35-22.40	53.1	54.1	53.1	52.0	1.1
	22.40-22.45	53.1	55.8	53.1	52.1	1.0
	22.45-22.50	53.4	55.1	53.4	52.1	1.3
	22.50-22.55	51.2	54.8	51.2	51.8	-0.6
	22.55-23.00	54.3	55.7	54.3	52.0	2.3
12.	23.00-23.05	53.7	54.8	53.7	50.5	3.2
	23.05-23.10	52.7	55.4	52.7	51.5	1.2
	23.10-23.15	54.3	53.2	50.8	50.6	0.2
	23.15-23.20	53.6	57.6	53.6	52.5	1.1
	23.20-23.25	52.0	54.8	52.0	51.3	0.7
	23.25-23.30	57.2	54.8	56.5	51.1	5.4
	23.30-23.35	53.0	53.3	53.0	51.0	2.0
	23.35-23.40	55.3	54.4	51.0	51.9	-0.9
	23.40-23.45	51.8	54.8	51.8	51.4	0.4
	23.45-23.50	52.1	54.9	52.1	51.4	0.7
	23.50-23.55	51.5	55.6	51.5	51.4	0.1
	23.55-00.00	54.1	54.2	54.1	51.3	2.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(52/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	51.5	54.1	51.5	51.7	-0.2
	00.05-00.10	51.7	54.4	51.7	51.1	0.6
	00.10-00.15	50.5	55.8	50.5	51.5	-1.0
	00.15-00.20	53.0	54.4	53.0	51.1	1.9
	00.20-00.25	55.3	53.2	54.1	50.7	3.4
	00.25-00.30	52.9	56.8	52.9	51.5	1.4
	00.30-00.35	51.9	53.6	51.9	50.7	1.2
	00.35-00.40	54.8	53.1	52.9	50.4	2.5
	00.40-00.45	51.8	55.2	51.8	51.1	0.7
	00.45-00.50	54.2	55.2	54.2	50.7	3.5
14.	00.50-00.55	52.7	54.2	52.7	50.5	2.2
	00.55-01.00	53.2	54.3	53.2	51.0	2.2
	01.00-01.05	52.4	54.4	52.4	51.1	1.3
	01.05-01.10	53.5	56.0	53.5	51.4	2.1
	01.10-01.15	51.0	54.0	51.0	51.4	-0.4
	01.15-01.20	52.9	55.1	52.9	52.9	0.0
	01.20-01.25	52.3	55.4	52.3	51.4	0.9
	01.25-01.30	53.1	55.0	53.1	52.3	0.8
	01.30-01.35	51.8	55.4	51.8	52.8	-1.0
	01.35-01.40	52.0	55.9	52.0	53.4	-1.4
15.	01.40-01.45	53.2	55.6	53.2	53.3	-0.1
	01.45-01.50	52.4	56.0	52.4	55.0	-2.6
	01.50-01.55	53.3	56.4	53.3	55.3	-2.0
	01.55-02.00	53.5	55.0	53.5	53.7	-0.2
	02.00-02.05	54.0	55.0	54.0	53.9	0.1
	02.05-02.10	53.5	56.7	53.5	53.2	0.3
	02.10-02.15	53.3	55.9	53.3	52.6	0.7
	02.15-02.20	52.0	55.9	52.0	52.6	-0.6
	02.20-02.25	54.5	55.3	54.5	52.7	1.8
	02.25-02.30	51.3	55.4	51.3	52.3	-1.0
16.	02.30-02.35	51.5	55.7	51.5	52.3	-0.8
	02.35-02.40	56.8	55.9	52.5	52.0	0.5
	02.40-02.45	53.7	55.5	53.7	52.8	0.9
	02.45-02.50	54.0	55.2	54.0	53.5	0.5
	02.50-02.55	55.1	56.6	55.1	52.1	3.0
	02.55-03.00	51.5	56.5	51.5	52.8	-1.3
	03.00-03.05	53.4	56.7	53.4	53.3	0.1
	03.05-03.10	52.0	56.2	52.0	54.9	-2.9
	03.10-03.15	55.9	57.0	55.9	53.5	2.4
	03.15-03.20	54.6	56.0	54.6	52.3	2.3
	03.20-03.25	51.1	56.7	51.1	53.2	-2.1
	03.25-03.30	55.6	56.0	55.6	52.4	3.2
	03.30-03.35	50.7	55.6	50.7	52.7	-2.0
	03.35-03.40	53.9	56.8	53.9	53.2	0.7
	03.40-03.45	53.1	56.2	53.1	53.5	-0.4
	03.45-03.50	53.1	54.4	53.1	55.7	-2.6
	03.50-03.55	55.7	56.0	55.7	51.9	3.8
	03.55-04.00	52.8	54.2	52.8	49.9	2.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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





## TEST REPORT

(52/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	52.3	54.5	52.3	51.7	0.6
	04.05-04.10	54.1	56.7	54.1	51.9	2.2
	04.10-04.15	54.4	57.5	54.4	52.4	2.0
	04.15-04.20	51.6	54.4	51.6	51.8	-0.2
	04.20-04.25	54.0	55.5	54.0	52.1	1.9
	04.25-04.30	54.7	55.1	54.7	53.3	1.4
	04.30-04.35	52.8	56.8	52.8	53.3	-0.5
	04.35-04.40	49.8	56.9	49.8	52.0	-2.2
	04.40-04.45	52.2	57.1	52.2	53.9	-1.7
	04.45-04.50	54.0	57.5	54.0	52.1	1.9
	04.50-04.55	55.8	56.0	55.8	55.2	0.6
	04.55-05.00	54.3	57.0	54.3	53.6	0.7
18.	05.00-05.05	55.5	56.4	55.5	54.7	0.8
	05.05-05.10	55.9	56.5	55.9	54.2	1.7
	05.10-05.15	52.8	56.2	52.8	55.6	-2.8
	05.15-05.20	56.9	56.3	51.0	55.5	-4.5
	05.20-05.25	55.0	56.9	55.0	54.0	1.0
	05.25-05.30	54.7	56.2	54.7	54.1	0.6
	05.30-05.35	54.2	58.6	54.2	54.0	0.2
	05.35-05.40	56.1	56.6	56.1	55.8	0.3
	05.40-05.45	55.6	56.0	55.6	55.5	0.1
	05.45-05.50	55.2	56.6	55.2	55.7	-0.5
	05.50-05.55	55.0	56.8	55.0	54.1	0.9
	05.55-06.00	55.3	56.1	55.3	54.3	1.0
19.	06.00-07.00	60.0	58.9	53.5	56.3	-2.8
20.	07.00-08.00	59.9	60.1	59.9	55.7	4.2
21.	08.00-09.00	59.5	59.7	59.5	55.2	4.3
22.	09.00-10.00	58.4	58.4	58.4	53.4	5.0
23.	10.00-11.00	58.0	57.8	44.5	53.4	-8.9
24.	11.00-12.00	57.6	58.2	57.6	54.7	2.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกาลาพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/53-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(53/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	58.9	59.5	58.9	55.2	3.7
2.	13.00-14.00	58.8	59.4	58.8	54.7	4.1
3.	14.00-15.00	58.9	58.2	50.6	54.3	-3.7
4.	15.00-16.00	57.7	58.9	57.7	53.9	3.8
5.	16.00-17.00	57.4	58.6	57.4	54.9	2.5
6.	17.00-18.00	56.8	58.5	56.8	54.6	2.2
7.	18.00-19.00	55.8	57.7	55.8	54.1	1.7
8.	19.00-20.00	55.4	59.5	55.4	55.1	0.3
9.	20.00-21.00	55.0	57.0	55.0	53.3	1.7
10.	21.00-22.00	53.1	58.0	53.1	53.8	-0.7
11.	22.00-22.05	53.0	58.9	53.0	56.1	-3.1
	22.05-22.10	54.7	58.2	54.7	55.3	-0.6
12.	22.10-22.15	52.1	57.6	52.1	55.1	-3.0
	22.15-22.20	52.1	58.5	52.1	54.6	-2.5
	22.20-22.25	54.2	57.2	54.2	54.0	0.2
	22.25-22.30	52.0	55.4	52.0	52.8	-0.8
	22.30-22.35	55.5	55.6	55.5	52.1	3.4
	22.35-22.40	52.5	54.1	52.5	52.0	0.5
	22.40-22.45	51.5	55.8	51.5	52.1	-0.6
	22.45-22.50	51.2	55.1	51.2	52.1	-0.9
	22.50-22.55	51.6	54.8	51.6	51.8	-0.2
	22.55-23.00	54.4	55.7	54.4	52.0	2.4
	23.00-23.05	51.8	54.8	51.8	50.5	1.3
	23.05-23.10	54.8	55.4	54.8	51.5	3.3
	23.10-23.15	53.1	53.2	53.1	50.6	2.5
	23.15-23.20	51.9	57.6	51.9	52.5	-0.6
	23.20-23.25	49.6	54.8	49.6	51.3	-1.7
	23.25-23.30	54.8	54.8	54.8	51.1	3.7
	23.30-23.35	54.9	53.3	52.8	51.0	1.8
	23.35-23.40	52.8	54.4	52.8	51.9	0.9
	23.40-23.45	54.1	54.8	54.1	51.4	2.7
	23.45-23.50	54.5	54.9	54.5	51.4	3.1
	23.50-23.55	53.2	55.6	53.2	51.4	1.8
	23.55-00.00	51.5	54.2	51.5	51.3	0.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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





## TEST REPORT

(53/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	52.3	54.1	52.3	51.7	0.6
	00.05-00.10	50.2	54.4	50.2	51.1	-0.9
	00.10-00.15	49.2	55.8	49.2	51.5	-2.3
	00.15-00.20	50.9	54.4	50.9	51.1	-0.2
	00.20-00.25	49.3	53.2	49.3	50.7	-1.4
	00.25-00.30	50.4	56.8	50.4	51.5	-1.1
	00.30-00.35	50.3	53.6	50.3	50.7	-0.4
	00.35-00.40	51.2	53.1	51.2	50.4	0.8
	00.40-00.45	55.9	55.2	50.6	51.1	-0.5
	00.45-00.50	55.0	55.2	55.0	50.7	4.3
	00.50-00.55	56.5	54.2	55.6	50.5	5.1
14.	00.55-01.00	56.6	54.3	55.7	51.0	4.7
	01.00-01.05	56.9	54.4	56.3	51.1	5.2
	01.05-01.10	54.5	56.0	54.5	51.4	3.1
	01.10-01.15	54.5	54.0	47.9	51.4	-3.5
	01.15-01.20	53.1	55.1	53.1	52.9	0.2
	01.20-01.25	55.7	55.4	46.9	51.4	-4.5
	01.25-01.30	54.5	55.0	54.5	52.3	2.2
	01.30-01.35	52.5	55.4	52.5	52.8	-0.3
	01.35-01.40	53.0	55.9	53.0	53.4	-0.4
	01.40-01.45	55.5	55.6	55.5	53.3	2.2
	01.45-01.50	54.8	56.0	54.8	55.0	-0.2
15.	01.50-01.55	55.6	56.4	55.6	55.3	0.3
	01.55-02.00	53.2	55.0	53.2	53.7	-0.5
	02.00-02.05	52.1	55.0	52.1	53.9	-1.8
	02.05-02.10	52.6	56.7	52.6	53.2	-0.6
	02.10-02.15	53.9	55.9	53.9	52.6	1.3
	02.15-02.20	54.6	55.9	54.6	52.6	2.0
	02.20-02.25	52.1	55.3	52.1	52.7	-0.6
	02.25-02.30	53.7	55.4	53.7	52.3	1.4
	02.30-02.35	54.7	55.7	54.7	52.3	2.4
	02.35-02.40	53.8	55.9	53.8	52.0	1.8
	02.40-02.45	54.8	55.5	54.8	52.8	2.0
16.	02.45-02.50	55.1	55.2	55.1	53.5	1.6
	02.50-02.55	54.2	56.6	54.2	52.1	2.1
	02.55-03.00	52.1	56.5	52.1	52.8	-0.7
	03.00-03.05	52.9	56.7	52.9	53.3	-0.4
	03.05-03.10	54.8	56.2	54.8	54.9	-0.1
	03.10-03.15	54.1	57.0	54.1	53.5	0.6
	03.15-03.20	51.9	56.0	51.9	52.3	-0.4
	03.20-03.25	55.3	56.7	55.3	53.2	2.1
	03.25-03.30	54.9	56.0	54.9	52.4	2.5
	03.30-03.35	54.9	55.6	54.9	52.7	2.2
	03.35-03.40	53.1	56.8	53.1	53.2	-0.1
	03.40-03.45	54.4	56.2	54.4	53.5	0.9
	03.45-03.50	54.1	54.4	54.1	55.7	-1.6
	03.50-03.55	53.0	56.0	53.0	51.9	1.1
	03.55-04.00	53.2	54.2	53.2	49.9	3.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(53/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	53.1	54.5	53.1	51.7	1.4
	04.05-04.10	54.2	56.7	54.2	51.9	2.3
	04.10-04.15	55.6	57.5	55.6	52.4	3.2
	04.15-04.20	56.0	54.4	53.9	51.8	2.1
	04.20-04.25	56.7	55.5	53.5	52.1	1.4
	04.25-04.30	55.5	55.1	47.9	53.3	-5.4
	04.30-04.35	54.2	56.8	54.2	53.3	0.9
	04.35-04.40	54.7	56.9	54.7	52.0	2.7
	04.40-04.45	55.1	57.1	55.1	53.9	1.2
	04.45-04.50	55.8	57.5	55.8	52.1	3.7
	04.50-04.55	55.0	56.0	55.0	55.2	-0.2
18.	04.55-05.00	55.5	57.0	55.5	53.6	1.9
	05.00-05.05	56.6	56.4	46.1	54.7	-8.6
	05.05-05.10	56.0	56.5	56.0	54.2	1.8
	05.10-05.15	56.2	56.2	56.2	55.6	0.6
	05.15-05.20	56.1	56.3	56.1	55.5	0.6
	05.20-05.25	56.4	56.9	56.4	54.0	2.4
	05.25-05.30	56.4	56.2	45.9	54.1	-8.2
	05.30-05.35	56.7	58.6	56.7	54.0	2.7
	05.35-05.40	57.2	56.6	51.3	55.8	-4.5
	05.40-05.45	56.4	56.0	48.8	55.5	-6.7
	05.45-05.50	56.4	56.6	56.4	55.7	0.7
19.	05.50-05.55	56.5	56.8	56.5	54.1	2.4
	05.55-06.00	58.3	56.1	57.3	54.3	3.0
	06.00-07.00	59.3	58.9	48.7	56.3	-7.6
	07.00-08.00	58.9	60.1	58.9	55.7	3.2
	08.00-09.00	59.7	59.7	59.7	55.2	4.5
	09.00-10.00	59.4	58.4	52.5	53.4	-0.9
	10.00-11.00	59.8	57.8	55.5	53.4	2.1
	11.00-12.00	53.8	58.2	53.8	54.7	-0.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/54-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(54/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	48.6	59.5	48.6	55.2	-6.6
2.	13.00-14.00	53.7	59.4	53.7	54.7	-1.0
3.	14.00-15.00	53.4	58.2	53.4	54.3	-0.9
4.	15.00-16.00	53.1	58.9	53.1	53.9	-0.8
5.	16.00-17.00	55.7	58.6	55.7	54.9	0.8
6.	17.00-18.00	58.5	58.5	58.5	54.6	3.9
7.	18.00-19.00	57.7	57.7	57.7	54.1	3.6
8.	19.00-20.00	57.4	59.5	57.4	55.1	2.3
9.	20.00-21.00	58.0	57.0	51.1	53.3	-2.2
10.	21.00-22.00	56.5	58.0	56.5	53.8	2.7
11.	22.00-22.05	55.0	58.9	55.0	56.1	-1.1
	22.05-22.10	53.9	58.2	53.9	55.3	-1.4
	22.10-22.15	54.1	57.6	54.1	55.1	-1.0
	22.15-22.20	54.2	58.5	54.2	54.6	-0.4
	22.20-22.25	54.9	57.2	54.9	54.0	0.9
	22.25-22.30	54.2	55.4	54.2	52.8	1.4
	22.30-22.35	54.9	55.6	54.9	52.1	2.8
	22.35-22.40	55.4	54.1	52.5	52.0	0.5
	22.40-22.45	55.6	55.8	55.6	52.1	3.5
	22.45-22.50	55.9	55.1	51.2	52.1	-0.9
	22.50-22.55	54.4	54.8	54.4	51.8	2.6
	22.55-23.00	54.2	55.7	54.2	52.0	2.2
12.	23.00-23.05	56.2	54.8	53.6	50.5	3.1
	23.05-23.10	54.5	55.4	54.5	51.5	3.0
	23.10-23.15	55.0	53.2	53.3	50.6	2.7
	23.15-23.20	55.5	57.6	55.5	52.5	3.0
	23.20-23.25	55.1	54.8	46.3	51.3	-5.0
	23.25-23.30	55.8	54.8	51.9	51.1	0.8
	23.30-23.35	55.8	53.3	55.2	51.0	4.2
	23.35-23.40	55.0	54.4	49.1	51.9	-2.8
	23.40-23.45	55.8	54.8	51.9	51.4	0.5
	23.45-23.50	55.7	54.9	51.0	51.4	-0.4
	23.50-23.55	55.1	55.6	55.1	51.4	3.7
	23.55-00.00	55.9	54.2	54.0	51.3	2.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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



## TEST REPORT

(54/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	55.1	54.1	51.2	51.7	-0.5
	00.05-00.10	55.8	54.4	53.2	51.1	2.1
	00.10-00.15	55.4	55.8	55.4	51.5	3.9
	00.15-00.20	56.9	54.4	56.3	51.1	5.2
	00.20-00.25	56.1	53.2	56.0	50.7	5.3
	00.25-00.30	56.9	56.8	43.5	51.5	-8.0
	00.30-00.35	56.3	53.6	56.0	50.7	5.3
	00.35-00.40	56.3	53.1	56.5	50.4	6.1
	00.40-00.45	54.5	55.2	54.5	51.1	3.4
	00.45-00.50	53.5	55.2	53.5	50.7	2.8
	00.50-00.55	55.8	54.2	53.7	50.5	3.2
14.	00.55-01.00	55.8	54.3	53.5	51.0	2.5
	01.00-01.05	56.0	54.4	53.9	51.1	2.8
	01.05-01.10	55.0	56.0	55.0	51.4	3.6
	01.10-01.15	55.4	54.0	52.8	51.4	1.4
	01.15-01.20	55.3	55.1	44.8	52.9	-8.1
	01.20-01.25	55.5	55.4	42.1	51.4	-9.3
	01.25-01.30	55.2	55.0	44.7	52.3	-7.6
	01.30-01.35	55.1	55.4	55.1	52.8	2.3
	01.35-01.40	56.9	55.9	53.0	53.4	-0.4
	01.40-01.45	56.0	55.6	48.4	53.3	-4.9
	01.45-01.50	55.0	56.0	55.0	55.0	0.0
15.	01.50-01.55	55.3	56.4	55.3	55.3	0.0
	01.55-02.00	55.5	55.0	48.9	53.7	-4.8
	02.00-02.05	56.1	55.0	52.6	53.9	-1.3
	02.05-02.10	56.4	56.7	56.4	53.2	3.2
	02.10-02.15	57.9	55.9	56.6	52.6	4.0
	02.15-02.20	57.7	55.9	56.0	52.6	3.4
	02.20-02.25	57.4	55.3	56.2	52.7	3.5
	02.25-02.30	56.3	55.4	52.0	52.3	-0.3
	02.30-02.35	55.4	55.7	55.4	52.3	3.1
	02.35-02.40	55.6	55.9	55.6	52.0	3.6
	02.40-02.45	56.6	55.5	53.1	52.8	0.3
16.	02.45-02.50	55.1	55.2	55.1	53.5	1.6
	02.50-02.55	55.6	56.6	55.6	52.1	3.5
	02.55-03.00	55.0	56.5	55.0	52.8	2.2
	03.00-03.05	55.3	56.7	55.3	53.3	2.0
	03.05-03.10	55.4	56.2	55.4	54.9	0.5
	03.10-03.15	56.2	57.0	56.2	53.5	2.7
	03.15-03.20	55.9	56.0	55.9	52.3	3.6
	03.20-03.25	55.7	56.7	55.7	53.2	2.5
	03.25-03.30	55.1	56.0	55.1	52.4	2.7
	03.30-03.35	56.2	55.6	50.3	52.7	-2.4
	03.35-03.40	53.0	56.8	53.0	53.2	-0.2
	03.40-03.45	55.7	56.2	55.7	53.5	2.2
	03.45-03.50	56.2	54.4	54.5	55.7	-1.2
	03.50-03.55	55.8	56.0	55.8	51.9	3.9
	03.55-04.00	56.6	54.2	55.9	49.9	6.0
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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





## TEST REPORT

(54/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	56.1	54.5	54.0	51.7	2.3
	04.05-04.10	53.5	56.7	53.5	51.9	1.6
	04.10-04.15	53.7	57.5	53.7	52.4	1.3
	04.15-04.20	55.2	54.4	50.5	51.8	-1.3
	04.20-04.25	56.9	55.5	54.3	52.1	2.2
	04.25-04.30	55.2	55.1	41.8	53.3	-11.5
	04.30-04.35	55.0	56.8	55.0	53.3	1.7
	04.35-04.40	55.5	56.9	55.5	52.0	3.5
	04.40-04.45	56.1	57.1	56.1	53.9	2.2
	04.45-04.50	56.9	57.5	56.9	52.1	4.8
	04.50-04.55	56.0	56.0	56.0	55.2	0.8
	04.55-05.00	56.2	57.0	56.2	53.6	2.6
18.	05.00-05.05	57.7	56.4	54.8	54.7	0.1
	05.05-05.10	57.9	56.5	55.3	54.2	1.1
	05.10-05.15	56.4	56.2	45.9	55.6	-9.7
	05.15-05.20	56.2	56.3	56.2	55.5	0.7
	05.20-05.25	55.0	56.9	55.0	54.0	1.0
	05.25-05.30	55.6	56.2	55.6	54.1	1.5
	05.30-05.35	55.2	58.6	55.2	54.0	1.2
	05.35-05.40	55.8	56.6	55.8	55.8	0.0
	05.40-05.45	55.9	56.0	55.9	55.5	0.4
	05.45-05.50	55.9	56.6	55.9	55.7	0.2
	05.50-05.55	55.4	56.8	55.4	54.1	1.3
	05.55-06.00	55.6	56.1	55.6	54.3	1.3
19.	06.00-07.00	59.3	58.9	48.7	56.3	-7.6
20.	07.00-08.00	60.0	60.1	60.0	55.7	4.3
21.	08.00-09.00	60.6	59.7	53.3	55.2	-1.9
22.	09.00-10.00	58.8	58.4	48.2	53.4	-5.2
23.	10.00-11.00	56.7	57.8	56.7	53.4	3.3
24.	11.00-12.00	57.1	58.2	57.1	54.7	2.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/55-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(55/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	60.9	59.5	55.3	55.2	0.1
2.	13.00-14.00	60.7	59.4	54.8	54.7	0.1
3.	14.00-15.00	59.9	58.2	55.0	54.3	0.7
4.	15.00-16.00	59.5	58.9	50.6	53.9	-3.3
5.	16.00-17.00	60.5	58.6	56.0	54.9	1.1
6.	17.00-18.00	60.9	58.5	57.2	54.6	2.6
7.	18.00-19.00	59.8	57.7	55.6	54.1	1.5
8.	19.00-20.00	58.1	59.5	58.1	55.1	3.0
9.	20.00-21.00	58.7	57.0	53.8	53.3	0.5
10.	21.00-22.00	58.1	58.0	41.7	53.8	-12.1
11.	22.00-22.05	53.5	58.9	53.5	56.1	-2.6
	22.05-22.10	53.6	58.2	53.6	55.3	-1.7
	22.10-22.15	54.0	57.6	54.0	55.1	-1.1
	22.15-22.20	54.0	58.5	54.0	54.6	-0.6
	22.20-22.25	56.3	57.2	56.3	54.0	2.3
	22.25-22.30	53.7	55.4	53.7	52.8	0.9
	22.30-22.35	56.8	55.6	53.6	52.1	1.5
	22.35-22.40	56.3	54.1	55.3	52.0	3.3
	22.40-22.45	55.3	55.8	55.3	52.1	3.2
	22.45-22.50	57.4	55.1	56.5	52.1	4.4
	22.50-22.55	57.2	54.8	56.5	51.8	4.7
	22.55-23.00	57.0	55.7	54.1	52.0	2.1
12.	23.00-23.05	57.6	54.8	57.4	50.5	6.9
	23.05-23.10	56.1	55.4	50.8	51.5	-0.7
	23.10-23.15	56.6	53.2	56.9	50.6	6.3
	23.15-23.20	54.2	57.6	54.2	52.5	1.7
	23.20-23.25	54.5	54.8	54.5	51.3	3.2
	23.25-23.30	53.7	54.8	53.7	51.1	2.6
	23.30-23.35	55.4	53.3	54.2	51.0	3.2
	23.35-23.40	55.0	54.4	49.1	51.9	-2.8
	23.40-23.45	53.8	54.8	53.8	51.4	2.4
	23.45-23.50	55.7	54.9	51.0	51.4	-0.4
	23.50-23.55	55.3	55.6	55.3	51.4	3.9
	23.55-00.00	53.9	54.2	53.9	51.3	2.6
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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





## TEST REPORT

(55/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	53.7	54.1	53.7	51.7	2.0
	00.05-00.10	54.2	54.4	54.2	51.1	3.1
	00.10-00.15	54.5	55.8	54.5	51.5	3.0
	00.15-00.20	56.1	54.4	54.2	51.1	3.1
	00.20-00.25	56.0	53.2	55.8	50.7	5.1
	00.25-00.30	52.4	56.8	52.4	51.5	0.9
	00.30-00.35	53.4	53.6	53.4	50.7	2.7
	00.35-00.40	53.9	53.1	49.2	50.4	-1.2
	00.40-00.45	53.8	55.2	53.8	51.1	2.7
	00.45-00.50	52.6	55.2	52.6	50.7	1.9
	00.50-00.55	54.1	54.2	54.1	50.5	3.6
	00.55-01.00	54.2	54.3	54.2	51.0	3.2
14.	01.00-01.05	53.1	54.4	53.1	51.1	2.0
	01.05-01.10	54.2	56.0	54.2	51.4	2.8
	01.10-01.15	56.4	54.0	55.7	51.4	4.3
	01.15-01.20	55.5	55.1	47.9	52.9	-5.0
	01.20-01.25	55.2	55.4	55.2	51.4	3.8
	01.25-01.30	56.8	55.0	55.1	52.3	2.8
	01.30-01.35	55.3	55.4	55.3	52.8	2.5
	01.35-01.40	55.9	55.9	55.9	53.4	2.5
	01.40-01.45	55.8	55.6	45.3	53.3	-8.0
	01.45-01.50	56.1	56.0	42.7	55.0	-12.3
	01.50-01.55	55.6	56.4	55.6	55.3	0.3
	01.55-02.00	55.5	55.0	48.9	53.7	-4.8
15.	02.00-02.05	53.8	55.0	53.8	53.9	-0.1
	02.05-02.10	54.8	56.7	54.8	53.2	1.6
	02.10-02.15	56.8	55.9	52.5	52.6	-0.1
	02.15-02.20	54.1	55.9	54.1	52.6	1.5
	02.20-02.25	53.9	55.3	53.9	52.7	1.2
	02.25-02.30	58.7	55.4	59.0	52.3	6.7
	02.30-02.35	54.5	55.7	54.5	52.3	2.2
	02.35-02.40	55.5	55.9	55.5	52.0	3.5
	02.40-02.45	54.1	55.5	54.1	52.8	1.3
	02.45-02.50	56.2	55.2	52.3	53.5	-1.2
	02.50-02.55	54.6	56.6	54.6	52.1	2.5
	02.55-03.00	55.9	56.5	55.9	52.8	3.1
16.	03.00-03.05	55.4	56.7	55.4	53.3	2.1
	03.05-03.10	54.1	56.2	54.1	54.9	-0.8
	03.10-03.15	54.7	57.0	54.7	53.5	1.2
	03.15-03.20	54.1	56.0	54.1	52.3	1.8
	03.20-03.25	54.1	56.7	54.1	53.2	0.9
	03.25-03.30	55.6	56.0	55.6	52.4	3.2
	03.30-03.35	54.6	55.6	54.6	52.7	1.9
	03.35-03.40	55.4	56.8	55.4	53.2	2.2
	03.40-03.45	56.1	56.2	56.1	53.5	2.6
	03.45-03.50	56.0	54.4	53.9	55.7	-1.8
	03.50-03.55	56.8	56.0	52.1	51.9	0.2
	03.55-04.00	56.0	54.2	54.3	49.9	4.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(55/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	55.5	54.5	51.6	51.7	-0.1
	04.05-04.10	54.5	56.7	54.5	51.9	2.6
	04.10-04.15	54.5	57.5	54.5	52.4	2.1
	04.15-04.20	54.1	54.4	54.1	51.8	2.3
	04.20-04.25	55.1	55.5	55.1	52.1	3.0
	04.25-04.30	55.8	55.1	50.5	53.3	-2.8
	04.30-04.35	54.5	56.8	54.5	53.3	1.2
	04.35-04.40	54.2	56.9	54.2	52.0	2.2
	04.40-04.45	53.4	57.1	53.4	53.9	-0.5
	04.45-04.50	54.7	57.5	54.7	52.1	2.6
	04.50-04.55	54.6	56.0	54.6	55.2	-0.6
	04.55-05.00	54.2	57.0	54.2	53.6	0.6
18.	05.00-05.05	54.2	56.4	54.2	54.7	-0.5
	05.05-05.10	55.0	56.5	55.0	54.2	0.8
	05.10-05.15	55.0	56.2	55.0	55.6	-0.6
	05.15-05.20	56.2	56.3	56.2	55.5	0.7
	05.20-05.25	54.5	56.9	54.5	54.0	0.5
	05.25-05.30	55.3	56.2	55.3	54.1	1.2
	05.30-05.35	53.9	58.6	53.9	54.0	-0.1
	05.35-05.40	52.9	56.6	52.9	55.8	-2.9
	05.40-05.45	53.1	56.0	53.1	55.5	-2.4
	05.45-05.50	54.6	56.6	54.6	55.7	-1.1
	05.50-05.55	54.3	56.8	54.3	54.1	0.2
	05.55-06.00	54.6	56.1	54.6	54.3	0.3
19.	06.00-07.00	57.7	58.9	57.7	56.3	1.4
20.	07.00-08.00	59.3	60.1	59.3	55.7	3.6
21.	08.00-09.00	56.2	59.7	56.2	55.2	1.0
22.	09.00-10.00	56.8	58.4	56.8	53.4	3.4
23.	10.00-11.00	56.4	57.8	56.4	53.4	3.0
24.	11.00-12.00	55.5	58.2	55.5	54.7	0.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

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





TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/56-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(56/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	52.6	53.6	52.6	47.1	5.5
2.	13.00-14.00	53.0	56.5	53.0	48.8	4.2
3.	14.00-15.00	53.0	56.0	53.0	48.4	4.6
4.	15.00-16.00	52.6	55.9	52.6	52.4	0.2
5.	16.00-17.00	52.3	57.1	52.3	52.8	-0.5
6.	17.00-18.00	52.5	55.9	52.5	49.6	2.9
7.	18.00-19.00	55.9	57.5	55.9	56.0	-0.1
8.	19.00-20.00	54.8	56.2	54.8	54.9	-0.1
9.	20.00-21.00	54.3	55.3	54.3	54.0	0.3
10.	21.00-22.00	53.2	52.9	41.4	50.8	-9.4
11.	22.00-22.05	53.3	52.6	48.0	50.3	-2.3
	22.05-22.10	52.9	53.1	52.9	51.0	1.9
	22.10-22.15	52.5	53.1	52.5	49.4	3.1
	22.15-22.20	52.6	53.5	52.6	50.8	1.8
	22.20-22.25	52.9	53.1	52.9	51.0	1.9
	22.25-22.30	52.1	53.1	52.1	51.0	1.1
	22.30-22.35	52.5	53.1	52.5	51.1	1.4
	22.35-22.40	53.5	52.0	51.2	49.2	2.0
	22.40-22.45	52.2	52.2	52.2	49.0	3.2
	22.45-22.50	51.6	51.6	51.6	49.3	2.3
	22.50-22.55	52.4	51.7	47.1	49.3	-2.2
	22.55-23.00	52.9	51.0	51.4	48.7	2.7
12.	23.00-23.05	53.6	52.2	51.0	50.2	0.8
	23.05-23.10	54.2	52.8	51.6	50.7	0.9
	23.10-23.15	55.4	52.2	55.6	49.3	6.3
	23.15-23.20	55.0	52.2	54.8	50.1	4.7
	23.20-23.25	54.2	52.5	52.3	50.6	1.7
	23.25-23.30	54.5	52.0	53.9	50.1	3.8
	23.30-23.35	53.3	52.6	48.0	50.6	-2.6
	23.35-23.40	54.4	52.2	53.4	49.5	3.9
	23.40-23.45	53.7	53.6	40.3	50.0	-9.7
	23.45-23.50	52.7	51.6	49.2	49.4	-0.2
	23.50-23.55	52.3	52.3	52.3	49.9	2.4
	23.55-00.00	52.3	53.5	52.3	51.6	0.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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



## TEST REPORT

(56/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านทองขุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	53.9	49.1	55.2	47.2	8.0
	00.05-00.10	53.6	49.3	54.6	47.4	7.2
	00.10-00.15	53.1	49.7	53.4	47.6	5.8
	00.15-00.20	53.8	49.0	55.1	47.8	7.3
	00.20-00.25	53.8	50.1	54.4	48.2	6.2
	00.25-00.30	53.3	50.0	53.6	48.3	5.3
	00.30-00.35	53.5	51.0	52.9	49.2	3.7
	00.35-00.40	53.5	51.0	52.9	49.3	3.6
	00.40-00.45	52.9	51.8	49.4	50.1	-0.7
	00.45-00.50	53.6	52.5	50.1	50.8	-0.7
	00.50-00.55	53.5	52.2	50.6	50.4	0.2
14.	00.55-01.00	53.9	53.0	49.6	50.9	-1.3
	01.00-01.05	52.9	53.4	52.9	50.4	2.5
	01.05-01.10	53.6	51.0	53.1	48.5	4.6
	01.10-01.15	54.1	51.3	53.9	49.0	4.9
	01.15-01.20	52.7	50.7	51.4	48.6	2.8
	01.20-01.25	52.5	51.1	49.9	48.6	1.3
	01.25-01.30	53.1	52.8	44.3	50.2	-5.9
	01.30-01.35	53.3	52.6	48.0	50.2	-2.2
	01.35-01.40	52.8	52.2	46.9	50.2	-3.3
	01.40-01.45	52.8	54.4	52.8	51.4	1.4
	01.45-01.50	52.6	53.2	52.6	51.3	1.3
15.	01.50-01.55	52.1	52.4	52.1	50.4	1.7
	01.55-02.00	52.5	51.8	47.2	50.1	-2.9
	02.00-02.05	52.5	51.5	48.6	50.0	-1.4
	02.05-02.10	51.7	51.7	51.7	50.3	1.4
	02.10-02.15	52.4	51.6	47.7	50.0	-2.3
	02.15-02.20	51.5	51.2	42.7	49.4	-6.7
	02.20-02.25	50.6	51.3	50.6	49.7	0.9
	02.25-02.30	50.9	51.5	50.9	49.8	1.1
	02.30-02.35	51.1	51.7	51.1	50.4	0.7
	02.35-02.40	51.7	51.7	51.7	50.3	1.4
	02.40-02.45	51.5	52.4	51.5	50.6	0.9
16.	02.45-02.50	51.8	52.5	51.8	50.8	1.0
	02.50-02.55	52.4	52.0	44.8	50.0	-5.2
	02.55-03.00	52.9	52.0	48.6	50.4	-1.8
	03.00-03.05	52.6	52.5	39.2	50.5	-11.3
	03.05-03.10	51.8	52.1	51.8	50.3	1.5
	03.10-03.15	52.1	52.3	52.1	50.3	1.8
	03.15-03.20	52.1	51.8	43.3	49.8	-6.5
	03.20-03.25	51.8	52.1	51.8	50.0	1.8
	03.25-03.30	52.0	52.1	52.0	50.0	2.0
	03.30-03.35	52.0	52.5	52.0	49.3	2.7
	03.35-03.40	52.2	52.7	52.2	50.7	1.5
	03.40-03.45	53.1	53.3	53.1	51.6	1.5
	03.45-03.50	52.4	52.5	52.4	50.7	1.7
	03.50-03.55	52.7	52.6	39.3	50.9	-11.6
	03.55-04.00	51.8	53.0	51.8	51.4	0.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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





## TEST REPORT

(56/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	51.9	53.5	51.9	51.9	0.0
	04.05-04.10	51.8	53.9	51.8	52.2	-0.4
	04.10-04.15	52.1	53.9	52.1	52.2	-0.1
	04.15-04.20	52.6	53.9	52.6	52.0	0.6
	04.20-04.25	52.7	54.2	52.7	52.5	0.2
	04.25-04.30	53.1	54.5	53.1	52.7	0.4
	04.30-04.35	53.5	54.2	53.5	52.6	0.9
	04.35-04.40	53.6	54.1	53.6	52.6	1.0
	04.40-04.45	54.2	53.9	45.4	52.2	-6.8
	04.45-04.50	54.8	56.6	54.8	52.5	2.3
18.	04.50-04.55	54.0	54.1	54.0	52.6	1.4
	04.55-05.00	53.9	54.3	53.9	52.6	1.3
	05.00-05.05	53.9	54.3	53.9	52.9	1.0
	05.05-05.10	52.9	54.9	52.9	53.4	-0.5
	05.10-05.15	53.1	54.6	53.1	53.2	-0.1
	05.15-05.20	53.0	54.5	53.0	52.9	0.1
	05.20-05.25	53.7	54.5	53.7	53.1	0.6
	05.25-05.30	53.7	54.5	53.7	53.1	0.6
	05.30-05.35	53.3	54.6	53.3	52.9	0.4
	05.35-05.40	52.0	54.8	52.0	53.1	-1.1
19.	05.40-05.45	53.1	53.5	53.1	51.8	1.3
	05.45-05.50	52.4	53.6	52.4	51.6	0.8
	05.50-05.55	52.9	52.9	52.9	51.1	1.8
	05.55-06.00	52.2	54.4	52.2	51.8	0.4
	06.00-07.00	51.9	52.6	51.9	49.8	2.1
	07.00-08.00	50.4	50.5	50.4	47.1	3.3
	08.00-09.00	50.4	49.6	42.7	46.3	-3.6
	09.00-10.00	49.2	49.3	49.2	45.5	3.7
	10.00-11.00	48.9	50.5	48.9	45.9	3.0
	11.00-12.00	49.5	51.7	49.5	47.8	1.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกาลาพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/57-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(57/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	53.6	53.6	53.6	47.1	6.5
2.	13.00-14.00	53.8	56.5	53.8	48.8	5.0
3.	14.00-15.00	52.3	56.0	52.3	48.4	3.9
4.	15.00-16.00	51.8	55.9	51.8	52.4	-0.6
5.	16.00-17.00	50.4	57.1	50.4	52.8	-2.4
6.	17.00-18.00	53.0	55.9	53.0	49.6	3.4
7.	18.00-19.00	54.9	57.5	54.9	56.0	-1.1
8.	19.00-20.00	53.8	56.2	53.8	54.9	-1.1
9.	20.00-21.00	52.9	55.3	52.9	54.0	-1.1
10.	21.00-22.00	51.8	52.9	51.8	50.8	1.0
11.	22.00-22.05	51.9	52.6	51.9	50.3	1.6
	22.05-22.10	51.7	53.1	51.7	51.0	0.7
	22.10-22.15	52.0	53.1	52.0	49.4	2.6
	22.15-22.20	52.4	53.5	52.4	50.8	1.6
	22.20-22.25	52.1	53.1	52.1	51.0	1.1
	22.25-22.30	53.4	53.1	44.6	51.0	-6.4
	22.30-22.35	51.3	53.1	51.3	51.1	0.2
	22.35-22.40	51.0	52.0	51.0	49.2	1.8
	22.40-22.45	51.3	52.2	51.3	49.0	2.3
	22.45-22.50	51.5	51.6	51.5	49.3	2.2
	22.50-22.55	50.8	51.7	50.8	49.3	1.5
	22.55-23.00	51.5	51.0	44.9	48.7	-3.8
12.	23.00-23.05	51.7	52.2	51.7	50.2	1.5
	23.05-23.10	51.5	52.8	51.5	50.7	0.8
	23.10-23.15	52.1	52.2	52.1	49.3	2.8
	23.15-23.20	52.0	52.2	52.0	50.1	1.9
	23.20-23.25	49.8	52.5	49.8	50.6	-0.8
	23.25-23.30	50.6	52.0	50.6	50.1	0.5
	23.30-23.35	51.3	52.6	51.3	50.6	0.7
	23.35-23.40	51.2	52.2	51.2	49.5	1.7
	23.40-23.45	51.2	53.6	51.2	50.0	1.2
	23.45-23.50	50.4	51.6	50.4	49.4	1.0
	23.50-23.55	49.9	52.3	49.9	49.9	0.0
	23.55-00.00	49.6	53.5	49.6	51.6	-2.0
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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





## TEST REPORT

(57/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	50.2	49.1	46.7	47.2	-0.5
	00.05-00.10	50.6	49.3	47.7	47.4	0.3
	00.10-00.15	51.2	49.7	48.9	47.6	1.3
	00.15-00.20	49.5	49.0	42.9	47.8	-4.9
	00.20-00.25	49.9	50.1	49.9	48.2	1.7
	00.25-00.30	49.8	50.0	49.8	48.3	1.5
	00.30-00.35	49.9	51.0	49.9	49.2	0.7
	00.35-00.40	47.8	51.0	47.8	49.3	-1.5
	00.40-00.45	47.9	51.8	47.9	50.1	-2.2
	00.45-00.50	49.1	52.5	49.1	50.8	-1.7
14.	00.50-00.55	50.7	52.2	50.7	50.4	0.3
	00.55-01.00	50.2	53.0	50.2	50.9	-0.7
	01.00-01.05	52.6	53.4	52.6	50.4	2.2
	01.05-01.10	51.4	51.0	43.8	48.5	-4.7
	01.10-01.15	49.9	51.3	49.9	49.0	0.9
	01.15-01.20	48.8	50.7	48.8	48.6	0.2
	01.20-01.25	47.2	51.1	47.2	48.6	-1.4
	01.25-01.30	48.6	52.8	48.6	50.2	-1.6
	01.30-01.35	48.1	52.6	48.1	50.2	-2.1
	01.35-01.40	47.4	52.2	47.4	50.2	-2.8
15.	01.40-01.45	47.4	54.4	47.4	51.4	-4.0
	01.45-01.50	47.4	53.2	47.4	51.3	-3.9
	01.50-01.55	47.1	52.4	47.1	50.4	-3.3
	01.55-02.00	48.4	51.8	48.4	50.1	-1.7
	02.00-02.05	48.5	51.5	48.5	50.0	-1.5
	02.05-02.10	49.2	51.7	49.2	50.3	-1.1
	02.10-02.15	50.3	51.6	50.3	50.0	0.3
	02.15-02.20	50.6	51.2	50.6	49.4	1.2
	02.20-02.25	49.7	51.3	49.7	49.7	0.0
	02.25-02.30	50.1	51.5	50.1	49.8	0.3
16.	02.30-02.35	50.5	51.7	50.5	50.4	0.1
	02.35-02.40	50.8	51.7	50.8	50.3	0.5
	02.40-02.45	50.9	52.4	50.9	50.6	0.3
	02.45-02.50	50.9	52.5	50.9	50.8	0.1
	02.50-02.55	50.2	52.0	50.2	50.0	0.2
	02.55-03.00	50.2	52.0	50.2	50.4	-0.2
	03.00-03.05	49.9	52.5	49.9	50.5	-0.6
	03.05-03.10	50.6	52.1	50.6	50.3	0.3
	03.10-03.15	50.6	52.3	50.6	50.3	0.3
	03.15-03.20	50.9	51.8	50.9	49.8	1.1
	03.20-03.25	50.9	52.1	50.9	50.0	0.9
	03.25-03.30	52.0	52.1	52.0	50.0	2.0
	03.30-03.35	52.1	52.5	52.1	49.3	2.8
	03.35-03.40	52.5	52.7	52.5	50.7	1.8
	03.40-03.45	53.4	53.3	40.0	51.6	-11.6
	03.45-03.50	54.5	52.5	53.2	50.7	2.5
	03.50-03.55	54.8	52.6	53.8	50.9	2.9
	03.55-04.00	54.4	53.0	51.8	51.4	0.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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



## TEST REPORT

(57/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	54.1	53.5	48.2	51.9	-3.7
	04.05-04.10	54.7	53.9	50.0	52.2	-2.2
	04.10-04.15	55.0	53.9	51.5	52.2	-0.7
	04.15-04.20	55.4	53.9	53.1	52.0	1.1
	04.20-04.25	55.4	54.2	52.2	52.5	-0.3
	04.25-04.30	55.6	54.5	52.1	52.7	-0.6
	04.30-04.35	55.4	54.2	52.2	52.6	-0.4
	04.35-04.40	55.2	54.1	51.7	52.6	-0.9
	04.40-04.45	54.1	53.9	43.6	52.2	-8.6
	04.45-04.50	55.0	56.6	55.0	52.5	2.5
	04.50-04.55	54.3	54.1	43.8	52.6	-8.8
	04.55-05.00	54.3	54.3	54.3	52.6	1.7
18.	05.00-05.05	54.7	54.3	47.1	52.9	-5.8
	05.05-05.10	54.2	54.9	54.2	53.4	0.8
	05.10-05.15	53.8	54.6	53.8	53.2	0.6
	05.15-05.20	52.9	54.5	52.9	52.9	0.0
	05.20-05.25	52.4	54.5	52.4	53.1	-0.7
	05.25-05.30	52.7	54.5	52.7	53.1	-0.4
	05.30-05.35	52.9	54.6	52.9	52.9	0.0
	05.35-05.40	53.3	54.8	53.3	53.1	0.2
	05.40-05.45	53.5	53.5	53.5	51.8	1.7
	05.45-05.50	53.4	53.6	53.4	51.6	1.8
	05.50-05.55	52.6	52.9	52.6	51.1	1.5
	05.55-06.00	52.6	54.4	52.6	51.8	0.8
19.	06.00-07.00	53.0	52.6	42.4	49.8	-7.4
20.	07.00-08.00	50.9	50.5	40.3	47.1	-6.8
21.	08.00-09.00	50.9	49.6	45.0	46.3	-1.3
22.	09.00-10.00	49.8	49.3	40.2	45.5	-5.3
23.	10.00-11.00	51.3	50.5	43.6	45.9	-2.3
24.	11.00-12.00	49.0	51.7	49.0	47.8	1.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกาลาพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/58-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20, 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(58/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	52.9	53.6	52.9	47.1	5.8
2.	13.00-14.00	53.3	56.5	53.3	48.8	4.5
3.	14.00-15.00	53.6	56.0	53.6	48.4	5.2
4.	15.00-16.00	53.2	55.9	53.2	52.4	0.8
5.	16.00-17.00	52.9	57.1	52.9	52.8	0.1
6.	17.00-18.00	53.0	55.9	53.0	49.6	3.4
7.	18.00-19.00	56.9	57.5	56.9	56.0	0.9
8.	19.00-20.00	55.7	56.2	55.7	54.9	0.8
9.	20.00-21.00	54.8	55.3	54.8	54.0	0.8
10.	21.00-22.00	53.7	52.9	46.0	50.8	-4.8
11.	22.00-22.05	54.3	52.6	52.4	50.3	2.1
	22.05-22.10	53.9	53.1	49.2	51.0	-1.8
	22.10-22.15	53.5	53.1	45.9	49.4	-3.5
	22.15-22.20	53.1	53.5	53.1	50.8	2.3
	22.20-22.25	53.2	53.1	39.8	51.0	-11.2
	22.25-22.30	53.5	53.1	45.9	51.0	-5.1
	22.30-22.35	52.7	53.1	52.7	51.1	1.6
	22.35-22.40	53.1	52.0	49.6	49.2	0.4
	22.40-22.45	54.1	52.2	52.6	49.0	3.6
	22.45-22.50	52.8	51.6	49.6	49.3	0.3
	22.50-22.55	52.2	51.7	45.6	49.3	-3.7
	22.55-23.00	53.0	51.0	51.7	48.7	3.0
	23.00-23.05	53.5	52.2	50.6	50.2	0.4
	23.05-23.10	54.2	52.8	51.6	50.7	0.9
	23.10-23.15	54.8	52.2	54.3	49.3	5.0
	23.15-23.20	56.0	52.2	56.7	50.1	6.6
	23.20-23.25	55.6	52.5	55.7	50.6	5.1
	23.25-23.30	54.8	52.0	54.6	50.1	4.5
	23.30-23.35	55.1	52.6	54.5	50.6	3.9
	23.35-23.40	53.9	52.2	52.0	49.5	2.5
	23.40-23.45	55.0	53.6	52.4	50.0	2.4
	23.45-23.50	54.3	51.6	54.0	49.4	4.6
	23.50-23.55	53.3	52.3	49.4	49.9	-0.5
	23.55-00.00	52.9	53.5	52.9	51.6	1.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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



## TEST REPORT

(58/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	52.9	49.1	53.6	47.2	6.4
	00.05-00.10	54.5	49.3	55.9	47.4	8.5
	00.10-00.15	54.2	49.7	55.3	47.6	7.7
	00.15-00.20	53.7	49.0	54.9	47.8	7.1
	00.20-00.25	54.4	50.1	55.4	48.2	7.2
	00.25-00.30	54.4	50.0	55.4	48.3	7.1
	00.30-00.35	53.9	51.0	53.8	49.2	4.6
	00.35-00.40	54.1	51.0	54.2	49.3	4.9
	00.40-00.45	54.1	51.8	53.2	50.1	3.1
	00.45-00.50	53.5	52.5	49.6	50.8	-1.2
	00.50-00.55	54.2	52.2	52.9	50.4	2.5
	00.55-01.00	54.1	53.0	50.6	50.9	-0.3
14.	01.00-01.05	54.5	53.4	51.0	50.4	0.6
	01.05-01.10	53.5	51.0	52.9	48.5	4.4
	01.10-01.15	54.2	51.3	54.1	49.0	5.1
	01.15-01.20	54.7	50.7	55.5	48.6	6.9
	01.20-01.25	53.3	51.1	52.3	48.6	3.7
	01.25-01.30	53.1	52.8	44.3	50.2	-5.9
	01.30-01.35	53.7	52.6	50.2	50.2	0.0
	01.35-01.40	53.9	52.2	52.0	50.2	1.8
	01.40-01.45	53.4	54.4	53.4	51.4	2.0
	01.45-01.50	53.4	53.2	42.9	51.3	-8.4
	01.50-01.55	53.2	52.4	48.5	50.4	-1.9
	01.55-02.00	52.7	51.8	48.4	50.1	-1.7
15.	02.00-02.05	53.1	51.5	51.0	50.0	1.0
	02.05-02.10	53.1	51.7	50.5	50.3	0.2
	02.10-02.15	52.3	51.6	47.0	50.0	-3.0
	02.15-02.20	53.0	51.2	51.3	49.4	1.9
	02.20-02.25	52.1	51.3	47.4	49.7	-2.3
	02.25-02.30	51.2	51.5	51.2	49.8	1.4
	02.30-02.35	51.5	51.7	51.5	50.4	1.1
	02.35-02.40	51.7	51.7	51.7	50.3	1.4
	02.40-02.45	52.3	52.4	52.3	50.6	1.7
	02.45-02.50	52.1	52.5	52.1	50.8	1.3
	02.50-02.55	52.4	52.0	44.8	50.0	-5.2
	02.55-03.00	53.0	52.0	49.1	50.4	-1.3
16.	03.00-03.05	53.5	52.5	49.6	50.5	-0.9
	03.05-03.10	53.2	52.1	49.7	50.3	-0.6
	03.10-03.15	52.4	52.3	39.0	50.3	-11.3
	03.15-03.20	52.7	51.8	48.4	49.8	-1.4
	03.20-03.25	52.7	52.1	46.8	50.0	-3.2
	03.25-03.30	52.4	52.1	43.6	50.0	-6.4
	03.30-03.35	52.6	52.5	39.2	49.3	-10.1
	03.35-03.40	52.6	52.7	52.6	50.7	1.9
	03.40-03.45	52.8	53.3	52.8	51.6	1.2
	03.45-03.50	53.7	52.5	50.5	50.7	-0.2
	03.50-03.55	53.0	52.6	45.4	50.9	-5.5
	03.55-04.00	53.3	53.0	44.5	51.4	-6.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(58/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	52.4	53.5	52.4	51.9	0.5
	04.05-04.10	52.5	53.9	52.5	52.2	0.3
	04.10-04.15	52.4	53.9	52.4	52.2	0.2
	04.15-04.20	52.7	53.9	52.7	52.0	0.7
	04.20-04.25	53.2	54.2	53.2	52.5	0.7
	04.25-04.30	53.3	54.5	53.3	52.7	0.6
	04.30-04.35	53.7	54.2	53.7	52.6	1.1
	04.35-04.40	54.1	54.1	54.1	52.6	1.5
	04.40-04.45	54.2	53.9	45.4	52.2	-6.8
	04.45-04.50	54.8	56.6	54.8	52.5	2.3
	04.50-04.55	57.4	54.1	57.7	52.6	5.1
	04.55-05.00	54.6	54.3	45.8	52.6	-6.8
18.	05.00-05.05	54.5	54.3	44.0	52.9	-8.9
	05.05-05.10	54.5	54.9	54.5	53.4	1.1
	05.10-05.15	53.5	54.6	53.5	53.2	0.3
	05.15-05.20	53.7	54.5	53.7	52.9	0.8
	05.20-05.25	53.6	54.5	53.6	53.1	0.5
	05.25-05.30	54.3	54.5	54.3	53.1	1.2
	05.30-05.35	54.3	54.6	54.3	52.9	1.4
	05.35-05.40	53.9	54.8	53.9	53.1	0.8
	05.40-05.45	52.6	53.5	52.6	51.8	0.8
	05.45-05.50	53.7	53.6	40.3	51.6	-11.3
	05.50-05.55	53.0	52.9	39.6	51.1	-11.5
	05.55-06.00	53.5	54.4	53.5	51.8	1.7
19.	06.00-07.00	52.4	52.6	52.4	49.8	2.6
20.	07.00-08.00	51.2	50.5	42.9	47.1	-4.2
21.	08.00-09.00	51.2	49.6	46.1	46.3	-0.2
22.	09.00-10.00	50.3	49.3	43.4	45.5	-2.1
23.	10.00-11.00	49.8	50.5	49.8	45.9	3.9
24.	11.00-12.00	50.6	51.7	50.6	47.8	2.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

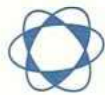
Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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

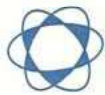
Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/59-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(59/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	54.4	53.6	46.7	47.1	-0.4
2.	13.00-14.00	54.7	56.5	54.7	48.8	5.9
3.	14.00-15.00	53.2	56.0	53.2	48.4	4.8
4.	15.00-16.00	53.2	55.9	53.2	52.4	0.8
5.	16.00-17.00	51.4	57.1	51.4	52.8	-1.4
6.	17.00-18.00	53.7	55.9	53.7	49.6	4.1
7.	18.00-19.00	56.0	57.5	56.0	56.0	0.0
8.	19.00-20.00	55.1	56.2	55.1	54.9	0.2
9.	20.00-21.00	54.3	55.3	54.3	54.0	0.3
10.	21.00-22.00	53.0	52.9	36.6	50.8	-14.2
11.	22.00-22.05	53.0	52.6	45.4	50.3	-4.9
	22.05-22.10	53.1	53.1	53.1	51.0	2.1
	22.10-22.15	52.9	53.1	52.9	49.4	3.5
	22.15-22.20	53.2	53.5	53.2	50.8	2.4
	22.20-22.25	53.6	53.1	47.0	51.0	-4.0
	22.25-22.30	53.3	53.1	42.8	51.0	-8.2
	22.30-22.35	54.6	53.1	52.3	51.1	1.2
	22.35-22.40	52.5	52.0	45.9	49.2	-3.3
	22.40-22.45	52.2	52.2	52.2	49.0	3.2
	22.45-22.50	52.5	51.6	48.2	49.3	-1.1
	22.50-22.55	52.7	51.7	48.8	49.3	-0.5
	22.55-23.00	52.0	51.0	48.1	48.7	-0.6
12.	23.00-23.05	52.7	52.2	46.1	50.2	-4.1
	23.05-23.10	52.9	52.8	39.5	50.7	-11.2
	23.10-23.15	52.7	52.2	46.1	49.3	-3.2
	23.15-23.20	53.3	52.2	49.8	50.1	-0.3
	23.20-23.25	53.2	52.5	47.9	50.6	-2.7
	23.25-23.30	51.0	52.0	51.0	50.1	0.9
	23.30-23.35	51.8	52.6	51.8	50.6	1.2
	23.35-23.40	52.5	52.2	43.7	49.5	-5.8
	23.40-23.45	52.4	53.6	52.4	50.0	2.4
	23.45-23.50	52.4	51.6	47.7	49.4	-1.7
	23.50-23.55	51.6	52.3	51.6	49.9	1.7
	23.55-00.00	51.1	53.5	51.1	51.6	-0.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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





## TEST REPORT

(59/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	50.8	49.1	48.9	47.2	1.7
	00.05-00.10	51.4	49.3	50.2	47.4	2.8
	00.10-00.15	51.8	49.7	50.6	47.6	3.0
	00.15-00.20	52.4	49.0	52.7	47.8	4.9
	00.20-00.25	50.7	50.1	44.8	48.2	-3.4
	00.25-00.30	51.1	50.0	47.6	48.3	-0.7
	00.30-00.35	51.0	51.0	51.0	49.2	1.8
	00.35-00.40	51.1	51.0	37.7	49.3	-11.6
	00.40-00.45	49.0	51.8	49.0	50.1	-1.1
	00.45-00.50	49.1	52.5	49.1	50.8	-1.7
	00.50-00.55	50.3	52.2	50.3	50.4	-0.1
	00.55-01.00	51.5	53.0	51.5	50.9	0.6
14.	01.00-01.05	52.3	53.4	52.3	50.4	1.9
	01.05-01.10	53.3	51.0	52.4	48.5	3.9
	01.10-01.15	53.8	51.3	53.2	49.0	4.2
	01.15-01.20	53.9	50.7	54.1	48.6	5.5
	01.20-01.25	53.4	51.1	52.5	48.6	3.9
	01.25-01.30	53.8	52.8	49.9	50.2	-0.3
	01.30-01.35	52.6	52.6	52.6	50.2	2.4
	01.35-01.40	51.1	52.2	51.1	50.2	0.9
	01.40-01.45	50.0	54.4	50.0	51.4	-1.4
	01.45-01.50	48.4	53.2	48.4	51.3	-2.9
	01.50-01.55	49.8	52.4	49.8	50.4	-0.6
	01.55-02.00	49.3	51.8	49.3	50.1	-0.8
15.	02.00-02.05	48.6	51.5	48.6	50.0	-1.4
	02.05-02.10	48.6	51.7	48.6	50.3	-1.7
	02.10-02.15	48.6	51.6	48.6	50.0	-1.4
	02.15-02.20	48.3	51.2	48.3	49.4	-1.1
	02.20-02.25	49.6	51.3	49.6	49.7	-0.1
	02.25-02.30	49.7	51.5	49.7	49.8	-0.1
	02.30-02.35	50.4	51.7	50.4	50.4	0.0
	02.35-02.40	51.5	51.7	51.5	50.3	1.2
	02.40-02.45	51.8	52.4	51.8	50.6	1.2
	02.45-02.50	50.9	52.5	50.9	50.8	0.1
	02.50-02.55	51.3	52.0	51.3	50.0	1.3
	02.55-03.00	51.7	52.0	51.7	50.4	1.3
16.	03.00-03.05	52.0	52.5	52.0	50.5	1.5
	03.05-03.10	52.1	52.1	52.1	50.3	1.8
	03.10-03.15	52.1	52.3	52.1	50.3	1.8
	03.15-03.20	51.4	51.8	51.4	49.8	1.6
	03.20-03.25	51.4	52.1	51.4	50.0	1.4
	03.25-03.30	51.1	52.1	51.1	50.0	1.1
	03.30-03.35	51.8	52.5	51.8	49.3	2.5
	03.35-03.40	51.8	52.7	51.8	50.7	1.1
	03.40-03.45	52.1	53.3	52.1	51.6	0.5
	03.45-03.50	52.1	52.5	52.1	50.7	1.4
	03.50-03.55	53.2	52.6	47.3	50.9	-3.6
	03.55-04.00	53.3	53.0	44.5	51.4	-6.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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

(59/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	53.7	53.5	43.2	51.9	-8.7
	04.05-04.10	54.6	53.9	49.3	52.2	-2.9
	04.10-04.15	55.7	53.9	54.0	52.2	1.8
	04.15-04.20	55.0	53.9	51.5	52.0	-0.5
	04.20-04.25	55.6	54.2	53.0	52.5	0.5
	04.25-04.30	55.3	54.5	50.6	52.7	-2.1
	04.30-04.35	55.9	54.2	54.0	52.6	1.4
	04.35-04.40	55.2	54.1	51.7	52.6	-0.9
	04.40-04.45	56.6	53.9	56.3	52.2	4.1
	04.45-04.50	56.6	56.6	56.6	52.5	4.1
	04.50-04.55	56.8	54.1	56.5	52.6	3.9
	04.55-05.00	56.6	54.3	55.7	52.6	3.1
18.	05.00-05.05	56.4	54.3	55.2	52.9	2.3
	05.05-05.10	55.3	54.9	47.7	53.4	-5.7
	05.10-05.15	56.2	54.6	54.1	53.2	0.9
	05.15-05.20	55.5	54.5	51.6	52.9	-1.3
	05.20-05.25	55.5	54.5	51.6	53.1	-1.5
	05.25-05.30	55.9	54.5	53.3	53.1	0.2
	05.30-05.35	55.4	54.6	50.7	52.9	-2.2
	05.35-05.40	55.0	54.8	44.5	53.1	-8.6
	05.40-05.45	54.1	53.5	48.2	51.8	-3.6
	05.45-05.50	53.6	53.6	53.6	51.6	2.0
	05.50-05.55	53.9	52.9	50.0	51.1	-1.1
	05.55-06.00	54.1	54.4	54.1	51.8	2.3
19.	06.00-07.00	53.6	52.6	46.7	49.8	-3.1
20.	07.00-08.00	52.4	50.5	47.9	47.1	0.8
21.	08.00-09.00	50.9	49.6	45.0	46.3	-1.3
22.	09.00-10.00	51.3	49.3	47.0	45.5	1.5
23.	10.00-11.00	51.4	50.5	44.1	45.9	-1.8
24.	11.00-12.00	50.4	51.7	50.4	47.8	2.6
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/60-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(60/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	49.9	53.6	49.9	47.1	2.8
2.	13.00-14.00	52.8	56.5	52.8	48.8	4.0
3.	14.00-15.00	53.2	56.0	53.2	48.4	4.8
4.	15.00-16.00	55.6	55.9	55.6	52.4	3.2
5.	16.00-17.00	55.5	57.1	55.5	52.8	2.7
6.	17.00-18.00	56.1	55.9	42.6	49.6	-7.0
7.	18.00-19.00	58.1	57.5	49.2	56.0	-6.8
8.	19.00-20.00	57.2	56.2	50.3	54.9	-4.6
9.	20.00-21.00	56.1	55.3	48.4	54.0	-5.6
10.	21.00-22.00	54.2	52.9	48.3	50.8	-2.5
11.	22.00-22.05	52.7	52.6	39.3	50.3	-11.0
	22.05-22.10	52.6	53.1	52.6	51.0	1.6
	22.10-22.15	53.3	53.1	42.8	49.4	-6.6
	22.15-22.20	53.8	53.5	45.0	50.8	-5.8
	22.20-22.25	53.8	53.1	48.5	51.0	-2.5
	22.25-22.30	54.2	53.1	50.7	51.0	-0.3
	22.30-22.35	53.8	53.1	48.5	51.1	-2.6
	22.35-22.40	53.8	52.0	52.1	49.2	2.9
	22.40-22.45	53.8	52.2	51.7	49.0	2.7
	22.45-22.50	52.7	51.6	49.2	49.3	-0.1
	22.50-22.55	52.9	51.7	49.7	49.3	0.4
	22.55-23.00	52.3	51.0	49.4	48.7	0.7
12.	23.00-23.05	52.4	52.2	41.9	50.2	-8.3
	23.05-23.10	51.7	52.8	51.7	50.7	1.0
	23.10-23.15	52.9	52.2	47.6	49.3	-1.7
	23.15-23.20	53.5	52.2	50.6	50.1	0.5
	23.20-23.25	52.9	52.5	45.3	50.6	-5.3
	23.25-23.30	52.9	52.0	48.6	50.1	-1.5
	23.30-23.35	53.2	52.6	47.3	50.6	-3.3
	23.35-23.40	52.7	52.2	46.1	49.5	-3.4
	23.40-23.45	53.3	53.6	53.3	50.0	3.3
	23.45-23.50	52.9	51.6	50.0	49.4	0.6
	23.50-23.55	54.3	52.3	53.0	49.9	3.1
	23.55-00.00	52.3	53.5	52.3	51.6	0.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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



## TEST REPORT

(60/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	53.0	49.1	53.7	47.2	6.5
	00.05-00.10	54.2	49.3	55.5	47.4	8.1
	00.10-00.15	49.8	49.7	36.4	47.6	-11.2
	00.15-00.20	50.0	49.0	46.1	47.8	-1.7
	00.20-00.25	50.4	50.1	41.6	48.2	-6.6
	00.25-00.30	49.7	50.0	49.7	48.3	1.4
	00.30-00.35	50.8	51.0	50.8	49.2	1.6
	00.35-00.40	50.7	51.0	50.7	49.3	1.4
	00.40-00.45	51.7	51.8	51.7	50.1	1.6
	00.45-00.50	51.7	52.5	51.7	50.8	0.9
	00.50-00.55	52.5	52.2	43.7	50.4	-6.7
	00.55-01.00	53.2	53.0	42.7	50.9	-8.2
14.	01.00-01.05	52.9	53.4	52.9	50.4	2.5
	01.05-01.10	53.7	51.0	53.4	48.5	4.9
	01.10-01.15	54.1	51.3	53.9	49.0	4.9
	01.15-01.20	51.7	50.7	47.8	48.6	-0.8
	01.20-01.25	52.0	51.1	47.7	48.6	-0.9
	01.25-01.30	51.4	52.8	51.4	50.2	1.2
	01.30-01.35	51.8	52.6	51.8	50.2	1.6
	01.35-01.40	53.5	52.2	50.6	50.2	0.4
	01.40-01.45	53.3	54.4	53.3	51.4	1.9
	01.45-01.50	52.9	53.2	52.9	51.3	1.6
	01.50-01.55	55.1	52.4	54.8	50.4	4.4
	01.55-02.00	53.9	51.8	52.7	50.1	2.6
15.	02.00-02.05	53.3	51.5	51.6	50.0	1.6
	02.05-02.10	52.7	51.7	48.8	50.3	-1.5
	02.10-02.15	52.4	51.6	47.7	50.0	-2.3
	02.15-02.20	52.6	51.2	50.0	49.4	0.6
	02.20-02.25	52.5	51.3	49.3	49.7	-0.4
	02.25-02.30	52.1	51.5	46.2	49.8	-3.6
	02.30-02.35	52.2	51.7	45.6	50.4	-4.8
	02.35-02.40	52.4	51.7	47.1	50.3	-3.2
	02.40-02.45	52.6	52.4	42.1	50.6	-8.5
	02.45-02.50	52.6	52.5	39.2	50.8	-11.6
	02.50-02.55	53.3	52.0	50.4	50.0	0.4
	02.55-03.00	53.4	52.0	50.8	50.4	0.4
16.	03.00-03.05	52.9	52.5	45.3	50.5	-5.2
	03.05-03.10	52.9	52.1	48.2	50.3	-2.1
	03.10-03.15	53.4	52.3	49.9	50.3	-0.4
	03.15-03.20	53.0	51.8	49.8	49.8	0.0
	03.20-03.25	53.2	52.1	49.7	50.0	-0.3
	03.25-03.30	52.7	52.1	46.8	50.0	-3.2
	03.30-03.35	53.0	52.5	46.4	49.3	-2.9
	03.35-03.40	53.0	52.7	44.2	50.7	-6.5
	03.40-03.45	53.4	53.3	40.0	51.6	-11.6
	03.45-03.50	53.6	52.5	50.1	50.7	-0.6
	03.50-03.55	54.2	52.6	52.1	50.9	1.2
	03.55-04.00	53.4	53.0	45.8	51.4	-5.6
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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

(60/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	53.5	53.5	53.5	51.9	1.6
	04.05-04.10	53.9	53.9	53.9	52.2	1.7
	04.10-04.15	54.4	53.9	47.8	52.2	-4.4
	04.15-04.20	54.8	53.9	50.5	52.0	-1.5
	04.20-04.25	54.8	54.2	48.9	52.5	-3.6
	04.25-04.30	54.8	54.5	46.0	52.7	-6.7
	04.30-04.35	55.1	54.2	50.8	52.6	-1.8
	04.35-04.40	55.4	54.1	52.5	52.6	-0.1
	04.40-04.45	55.1	53.9	51.9	52.2	-0.3
	04.45-04.50	55.0	56.6	55.0	52.5	2.5
	04.50-04.55	54.8	54.1	49.5	52.6	-3.1
	04.55-05.00	54.5	54.3	44.0	52.6	-8.6
18.	05.00-05.05	55.0	54.3	49.7	52.9	-3.2
	05.05-05.10	55.2	54.9	46.4	53.4	-7.0
	05.10-05.15	55.2	54.6	49.3	53.2	-3.9
	05.15-05.20	55.8	54.5	52.9	52.9	0.0
	05.20-05.25	55.5	54.5	51.6	53.1	-1.5
	05.25-05.30	55.4	54.5	51.1	53.1	-2.0
	05.30-05.35	55.4	54.6	50.7	52.9	-2.2
	05.35-05.40	55.4	54.8	49.5	53.1	-3.6
	05.40-05.45	55.5	53.5	54.2	51.8	2.4
	05.45-05.50	55.7	53.6	54.5	51.6	2.9
	05.50-05.55	54.4	52.9	52.1	51.1	1.0
	05.55-06.00	54.5	54.4	41.1	51.8	-10.7
19.	06.00-07.00	53.7	52.6	47.2	49.8	-2.6
20.	07.00-08.00	52.0	50.5	46.7	47.1	-0.4
21.	08.00-09.00	50.2	49.6	41.3	46.3	-5.0
22.	09.00-10.00	50.5	49.3	44.3	45.5	-1.2
23.	10.00-11.00	51.4	50.5	44.1	45.9	-1.8
24.	11.00-12.00	52.2	51.7	42.6	47.8	-5.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

- 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 ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด Report No. : 3340/2024/61-61  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : October 4, 2024  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : September 13-20 , 2024  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : เสียงรบกวน  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S670163/Sep

(61/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
1.	12.00-13.00	53.4	53.6	53.4	47.1	6.3
2.	13.00-14.00	55.8	56.5	55.8	48.8	7.0
3.	14.00-15.00	56.2	56.0	42.7	48.4	-5.7
4.	15.00-16.00	54.4	55.9	54.4	52.4	2.0
5.	16.00-17.00	52.1	57.1	52.1	52.8	-0.7
6.	17.00-18.00	55.8	55.9	55.8	49.6	6.2
7.	18.00-19.00	56.7	57.5	56.7	56.0	0.7
8.	19.00-20.00	56.6	56.2	46.0	54.9	-8.9
9.	20.00-21.00	54.9	55.3	54.9	54.0	0.9
10.	21.00-22.00	53.2	52.9	41.4	50.8	-9.4
11.	22.00-22.05	50.8	52.6	50.8	50.3	0.5
	22.05-22.10	49.8	53.1	49.8	51.0	-1.2
	22.10-22.15	50.9	53.1	50.9	49.4	1.5
	22.15-22.20	52.7	53.5	52.7	50.8	1.9
	22.20-22.25	52.0	53.1	52.0	51.0	1.0
	22.25-22.30	51.4	53.1	51.4	51.0	0.4
	22.30-22.35	52.2	53.1	52.2	51.1	1.1
	22.35-22.40	52.6	52.0	46.7	49.2	-2.5
	22.40-22.45	53.9	52.2	52.0	49.0	3.0
	22.45-22.50	51.7	51.6	38.3	49.3	-11.0
	22.50-22.55	51.5	51.7	51.5	49.3	2.2
	22.55-23.00	52.4	51.0	49.8	48.7	1.1
12.	23.00-23.05	52.7	52.2	46.1	50.2	-4.1
	23.05-23.10	51.7	52.8	51.7	50.7	1.0
	23.10-23.15	51.9	52.2	51.9	49.3	2.6
	23.15-23.20	54.2	52.2	52.9	50.1	2.8
	23.20-23.25	53.5	52.5	49.6	50.6	-1.0
	23.25-23.30	54.9	52.0	54.8	50.1	4.7
	23.30-23.35	53.4	52.6	48.7	50.6	-1.9
	23.35-23.40	52.9	52.2	47.6	49.5	-1.9
	23.40-23.45	51.9	53.6	51.9	50.0	1.9
	23.45-23.50	52.4	51.6	47.7	49.4	-1.7
	23.50-23.55	53.9	52.3	51.8	49.9	1.9
	23.55-00.00	54.1	53.5	48.2	51.6	-3.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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





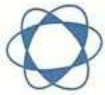
## TEST REPORT

(61/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
13.	00.00-00.05	52.3	49.1	52.5	47.2	5.3
	00.05-00.10	54.7	49.3	56.2	47.4	8.8
	00.10-00.15	54.2	49.7	55.3	47.6	7.7
	00.15-00.20	51.3	49.0	50.4	47.8	2.6
	00.20-00.25	49.9	50.1	49.9	48.2	1.7
	00.25-00.30	50.3	50.0	41.5	48.3	-6.8
	00.30-00.35	51.7	51.0	46.4	49.2	-2.8
	00.35-00.40	50.0	51.0	50.0	49.3	0.7
	00.40-00.45	49.7	51.8	49.7	50.1	-0.4
	00.45-00.50	49.3	52.5	49.3	50.8	-1.5
	00.50-00.55	50.0	52.2	50.0	50.4	-0.4
	00.55-01.00	49.6	53.0	49.6	50.9	-1.3
14.	01.00-01.05	51.1	53.4	51.1	50.4	0.7
	01.05-01.10	50.9	51.0	50.9	48.5	2.4
	01.10-01.15	51.2	51.3	51.2	49.0	2.2
	01.15-01.20	51.0	50.7	42.2	48.6	-6.4
	01.20-01.25	50.8	51.1	50.8	48.6	2.2
	01.25-01.30	49.8	52.8	49.8	50.2	-0.4
	01.30-01.35	50.8	52.6	50.8	50.2	0.6
	01.35-01.40	49.3	52.2	49.3	50.2	-0.9
	01.40-01.45	50.5	54.4	50.5	51.4	-0.9
	01.45-01.50	49.3	53.2	49.3	51.3	-2.0
	01.50-01.55	48.5	52.4	48.5	50.4	-1.9
	01.55-02.00	50.0	51.8	50.0	50.1	-0.1
15.	02.00-02.05	49.2	51.5	49.2	50.0	-0.8
	02.05-02.10	49.3	51.7	49.3	50.3	-1.0
	02.10-02.15	49.5	51.6	49.5	50.0	-0.5
	02.15-02.20	49.0	51.2	49.0	49.4	-0.4
	02.20-02.25	50.6	51.3	50.6	49.7	0.9
	02.25-02.30	50.2	51.5	50.2	49.8	0.4
	02.30-02.35	50.3	51.7	50.3	50.4	-0.1
	02.35-02.40	50.8	51.7	50.8	50.3	0.5
	02.40-02.45	50.4	52.4	50.4	50.6	-0.2
	02.45-02.50	51.2	52.5	51.2	50.8	0.4
	02.50-02.55	50.9	52.0	50.9	50.0	0.9
	02.55-03.00	51.2	52.0	51.2	50.4	0.8
16.	03.00-03.05	52.0	52.5	52.0	50.5	1.5
	03.05-03.10	53.1	52.1	49.2	50.3	-1.1
	03.10-03.15	52.7	52.3	45.1	50.3	-5.2
	03.15-03.20	52.5	51.8	47.2	49.8	-2.6
	03.20-03.25	53.4	52.1	50.5	50.0	0.5
	03.25-03.30	53.8	52.1	51.9	50.0	1.9
	03.30-03.35	53.4	52.5	49.1	49.3	-0.2
	03.35-03.40	53.5	52.7	48.8	50.7	-1.9
	03.40-03.45	53.2	53.3	53.2	51.6	1.6
	03.45-03.50	53.8	52.5	50.9	50.7	0.2
	03.50-03.55	54.6	52.6	53.3	50.9	2.4
	03.55-04.00	54.4	53.0	51.8	51.4	0.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(61/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองชุมแสง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/24	15-16/09/24	-	15-16/09/24	-
17.	04.00-04.05	53.9	53.5	46.3	51.9	-5.6
	04.05-04.10	54.8	53.9	50.5	52.2	-1.7
	04.10-04.15	55.5	53.9	53.4	52.2	1.2
	04.15-04.20	54.0	53.9	40.6	52.0	-11.4
	04.20-04.25	55.5	54.2	52.6	52.5	0.1
	04.25-04.30	55.4	54.5	51.1	52.7	-1.6
	04.30-04.35	55.1	54.2	50.8	52.6	-1.8
	04.35-04.40	55.0	54.1	50.7	52.6	-1.9
	04.40-04.45	55.5	53.9	53.4	52.2	1.2
	04.45-04.50	55.2	56.6	55.2	52.5	2.7
	04.50-04.55	55.5	54.1	52.9	52.6	0.3
	04.55-05.00	55.3	54.3	51.4	52.6	-1.2
18.	05.00-05.05	54.9	54.3	49.0	52.9	-3.9
	05.05-05.10	54.4	54.9	54.4	53.4	1.0
	05.10-05.15	54.5	54.6	54.5	53.2	1.3
	05.15-05.20	54.1	54.5	54.1	52.9	1.2
	05.20-05.25	53.8	54.5	53.8	53.1	0.7
	05.25-05.30	54.1	54.5	54.1	53.1	1.0
	05.30-05.35	54.1	54.6	54.1	52.9	1.2
	05.35-05.40	54.2	54.8	54.2	53.1	1.1
	05.40-05.45	54.4	53.5	50.1	51.8	-1.7
	05.45-05.50	54.7	53.6	51.2	51.6	-0.4
	05.50-05.55	54.4	52.9	52.1	51.1	1.0
	05.55-06.00	54.8	54.4	47.2	51.8	-4.6
19.	06.00-07.00	56.9	52.6	54.9	49.8	5.1
20.	07.00-08.00	56.7	50.5	55.5	47.1	8.4
21.	08.00-09.00	56.9	49.6	56.0	46.3	9.7
22.	09.00-10.00	52.2	49.3	49.1	45.5	3.6
23.	10.00-11.00	52.4	50.5	47.9	45.9	2.0
24.	11.00-12.00	53.2	51.7	47.9	47.8	0.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

*Pramual M.*

Pramual Moonsarn



*Wannasiri S.*

Wannasiri Suriyawong

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