ภาคผนวก ง

รายงานผลการวิเคราะห์

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1912
Received Date : 21/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 05/06/24
Analysis Date : 21-22/02/24
Job No. : S670163/Feb/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result	
			Normal Operation	
			2402-AS0882	
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Inlet)	
1	Sampling Date	-	20/02/24	
2	Stack Diameter	m	4.80 x 1.20	
3	Temperature[1]	°C	169	
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	17.9	
5	Flow Rate[1]	m^3/s	103.1	
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	57.1	
7	Moisture Content[1]	%	16.89	
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	8.0	
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	12.1	
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	750.8	

Parameter	Unit	Method	Result		Analysis Date
			Normal Operation		
			2402-AS0882		
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Inlet)		
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	348.5[2]	375.5[3]	21-22/02/24

Remarks : ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Inlet) = 47P 0717409 UTM 1756599
(1) Flue conditions
(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (closed system)
(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis, (closed system)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
05/06/24

บ.ริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05/06/24

"Refer to Analysis No. R24-0658 and follow to QF-10-02 No. 028/24 in order to edit standard on page 3, 6, 7 and 8"

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1912
Received Date : 21/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 05/06/24
Analysis Date : 21-22/02/24
Job No. : S670163/Feb/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result	
			Normal Operation	
			2402-AS0883	
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Inlet)	
1	Sampling Date	-	20/02/24	
2	Stack Diameter	m	4.80 x 1.20	
3	Temperature[1]	°C	170	
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	17.9	
5	Flow Rate[1]	m^3/s	103.1	
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	57.2	
7	Moisture Content[1]	%	16.49	
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	7.9	
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	11.7	
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	750.8	

Parameter	Unit	Method	Result		Analysis Date
			Normal Operation		
			2402-AS0883		
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Inlet)		
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	315.4[2]	337.2[3]	21-22/02/24

Remarks : ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Inlet) = 47P 0717409 UTM 1756599
(1) Flue conditions
(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (closed system)
(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis, (closed system)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
05/06/24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05/06/24

"Refer to Analysis No. R24-0658 and follow to QF-10-02 No. 028/24 in order to edit standard on page 3, 6, 7 and 8"

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1912
Received Date : 21/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 05/06/24
Analysis Date : 20-22/02/24
Job No. : S670163/Feb/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result	
			Normal Operation	
			2402-AS0884	
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Outlet)	
1	Sampling Date	-	20/02/24	
2	Stack Diameter	m	Ø 3.80	
3	Temperature[1]	°C	136	
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	11.0	
5	Flow Rate[1]	m^3/s	124.8	
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	75.8	
7	Moisture Content[1]	%	15.81	
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	10.2	
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	9.7	
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	752.3	

Parameter	Unit	Method	Result			Standard (With Combustion)			Analysis Date
			Normal Operation						
			2402-AS0884						
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Outlet)			(A)		(B)	
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	9.8[2]	0.74 (g/s)	12.7[3]	46	3.36 (g/s)	120	21-22/02/24
NO_x as NO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	96.70[2]	13.79 (g/s)	125.62[3]	140	19.22 (g/s)	200	20/02/24
SO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	1.00[2]	0.20 (g/s)	1.30[3]	20	3.82 (g/s)	60	20/02/24

Remarks : ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Outlet) = 47P 0717397 UTM 1756567
(1) Flue conditions
(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (closed system)
(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis, (closed system)

Standard (A) According to Environmental Impact Assessment of Rumkamlarp Power Co., Ltd. (2017) (2560)
(B) *Notification of the Ministry of Industry (2004) (B.E. 2547) (New power plant) and Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2023) (B.E. 2566) (Old power plant)*
Source : Biomass (ชานอ้อย) (อัตราการใช้เชื้อเพลิง 139 ตัน/ชั่วโมง, อัตราการผลิตไอน้ำ 200 ตัน/ชั่วโมง)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
05/06/24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05/06/24

"Refer to Analysis No. R24-0658 and follow to QF-10-02 No. 028/24 in order to edit standard on page 3, 6, 7 and 8"

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1912
Received Date : 21/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 05/06/24
Analysis Date : 21-22/02/24
Job No. : S670163/Feb/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result	
			Normal Operation	
			2402-AS0885	
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Inlet)	
1	Sampling Date	-	20/02/24	
2	Stack Diameter	m	4.80 x 1.20	
3	Temperature[1]	°C	172	
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	17.8	
5	Flow Rate[1]	m^3/s	102.5	
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	56.3	
7	Moisture Content[1]	%	16.89	
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	6.9	
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	12.4	
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	750.3	

Parameter	Unit	Method	Result		Analysis Date
			Normal Operation		
			2402-AS0885		
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Inlet)		
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	162.1[2]	160.9[3]	21-22/02/24

Remarks : ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Inlet) = 47P 0717442 UTM 1756591
(1) Flue conditions
(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (closed system)
(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis, (closed system)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
05/06/24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05/06/24

"Refer to Analysis No. R24-0658 and follow to QF-10-02 No. 028/24 in order to edit standard on page 3, 6, 7 and 8"

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1912
Received Date : 21/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 05/06/24
Analysis Date : 21-22/02/24
Job No. : S670163/Feb/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result	
			Normal Operation	
			2402-AS0886	
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Inlet)	
1	Sampling Date	-	20/02/24	
2	Stack Diameter	m	4.80 x 1.20	
3	Temperature[1]	°C	173	
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	18.0	
5	Flow Rate[1]	m^3/s	103.7	
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	57.0	
7	Moisture Content[1]	%	16.59	
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	7.0	
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	12.3	
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	750.3	

Parameter	Unit	Method	Result		Analysis Date
			Normal Operation		
			2402-AS0886		
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Inlet)		
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	194.6[2]	194.6[3]	21-22/02/24

Remarks : ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Inlet) = 47P 0717442 UTM 1756591
(1) Flue conditions
(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (closed system)
(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis, (closed system)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
05/06/24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05/06/24

"Refer to Analysis No. R24-0658 and follow to QF-10-02 No. 028/24 in order to edit standard on page 3, 6, 7 and 8"

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1912
Received Date : 21/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 05/06/24
Analysis Date : 20-22/02/24
Job No. : S670163/Feb/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result		
			Normal Operation		
			2402-AS0887		
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet)		
1	Sampling Date	-	20/02/24		
2	Stack Diameter	m	Ø 3.80		
3	Temperature[1]	°C	123		
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	10.3		
5	Flow Rate[1]	m^3/s	116.9		
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	74.1		
7	Moisture Content[1]	%	14.87		
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	10.3		
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	9.6		
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	752.4		

Parameter	Unit	Method	Result			Standard (With Combustion)			Analysis Date
			Normal Operation						
			2402-AS0887						
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet)			(A)		(B)	
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	6.1[2]	0.45 (g/s)	8.0[3]	46	3.36 (g/s)	120	21-22/02/24
NO_x as NO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	89.70[2]	12.51 (g/s)	117.63[3]	140	19.22 (g/s)	200	20/02/24
SO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	1.30[2]	0.25 (g/s)	1.70[3]	20	3.82 (g/s)	60	20/02/24

Remarks : ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet) = 47P 0717431 UTM 1756557
(1) Flue conditions
(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (closed system)
(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis, (closed system)

Standard (A) According to Environmental Impact Assessment of Rumkamlarp Power Co., Ltd. (2017) (2560)
(B) *Notification of the Ministry of Industry (2004) (B.E. 2547) (New power plant) and Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2023) (B.E. 2566) (Old power plant)*
Source : Biomass (ชานอ้อย) (อัตราการใช้เชื้อเพลิง 138 ตัน/ชั่วโมง, อัตรากำลังการผลิตไอน้ำ 200 ตัน/ชั่วโมง)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
05/06/24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05/06/24

"Refer to Analysis No. R24-0658 and follow to QF-10-02 No. 028/24 in order to edit standard on page 3, 6, 7 and 8"

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1912
Received Date : 21/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 05/06/24
Analysis Date : 21-22/02/24
Job No. : S670163/Feb/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result		
			Soot Blow		
			2402-AS0888		
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Outlet)		
1	Sampling Date	-	20/02/24		
2	Stack Diameter	m	Ø 3.80		
3	Temperature[1]	°C	139		
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	11.4		
5	Flow Rate[1]	m^3/s	129.3		
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	76.5		
7	Moisture Content[1]	%	17.41		
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	10.5		
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	9.4		
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	752.2		

Parameter	Unit	Method	Result			Standard (With Combustion)			Analysis Date
			Soot Blow						
			2402-AS0888						
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Outlet)			(A)		(B)	
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	12.2[2]	0.93 (g/s)	16.3[3]	57	4.16 (g/s)	120	21-22/02/24

Remarks : ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Outlet) = 47P 0717397 UTM 1756567
(1) Flue conditions
(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (closed system)
(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis, (closed system)

Standard (A) According to Environmental Impact Assessment of Rumkamlarp Power Co., Ltd. (2017) (2560)
(B) *Notification of the Ministry of Industry (2004) (B.E. 2547) (New power plant) and Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2023) (B.E. 2566) (Old power plant)*
Source : Biomass (ชานอ้อย) (อัตราการใช้เชื้อเพลิง 139 ตัน/ชั่วโมง, อัตราการผลิตไอน้ำ 200 ตัน/ชั่วโมง)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
05/06/24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05/06/24

"Refer to Analysis No. R24-0658 and follow to QF-10-02 No. 028/24 in order to edit standard on page 3, 6, 7 and 8"

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1912
Received Date : 21/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 05/06/24
Analysis Date : 21-22/02/24
Job No. : S670163/Feb/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result		
			Soot Blow		
			2402-AS0889		
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet)		
1	Sampling Date	-	20/02/24		
2	Stack Diameter	m	Ø 3.80		
3	Temperature[1]	°C	125		
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	10.7		
5	Flow Rate[1]	m^3/s	121.4		
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	76.1		
7	Moisture Content[1]	%	15.38		
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	10.5		
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	9.4		
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	752.4		

Parameter	Unit	Method	Result			Standard (With Combustion)			Analysis Date
			Soot Blow						
			2402-AS0889						
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet)			(A)		(B)	
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	19.5[2]	1.49 (g/s)	26.1[3]	57	4.16 (g/s)	120	21-22/02/24

Remarks : ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet) = 47P 0717431 UTM 1756557
(1) Flue conditions
(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (closed system)
(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis, (closed system)

Standard (A) According to Environmental Impact Assessment of Rumkamlarp Power Co., Ltd. (2017) (2560)
(B) *Notification of the Ministry of Industry (2004) (B.E. 2547) (New power plant) and Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2023) (B.E. 2566) (Old power plant)*
Source : Biomass (อัตราการใช้เชื้อเพลิง 138 ตัน/ชั่วโมง, อัตราการผลิตไอน้ำ 200 ตัน/ชั่วโมง)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
05/06/24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05/06/24

"Refer to Analysis No. R24-0658 and follow to QF-10-02 No. 028/24 in order to edit standard on page 3, 6, 7 and 8"

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1912/DIW
Received Date : 21/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 05/06/24
Analysis Date : 20-22/02/24
Job No. : S670163/Feb/1
Sampling By : Mr. Chalermwut Poolsanguan
Registration No. : ว-236-จ-0018
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result	
			Normal Operation	
			2402-AS0884	
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Outlet)	
1	Sampling Date	-	20/02/24	
2	Stack Diameter	m	Ø 3.80	
3	Temperature[1]	°C	136	
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	11.0	
5	Flow Rate[1]	m^3/s	124.8	
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	75.8	
7	Moisture Content[1]	%	15.81	
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	10.2	
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	9.7	
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	752.3	

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)	Analysis Date
			Normal Operation			
			2402-AS0884			
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Outlet)			
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	9.8[2]	12.7[3]	120	21-22/02/24
NO_x as NO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	96.70[2]	125.62[3]	200	20/02/24
SO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	1.00[2]	1.30[3]	60	20/02/24

Remarks : ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Outlet) = 47P 0717397 UTM 1756567
(1) Flue conditions
(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (closed system)
(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis, (closed system)

Standard : *Notification of the Ministry of Industry (2004) (B.E. 2547) (New power plant)*
Source : Biomass (ชานอ้อย) (อัตราการใช้เชื้อเพลิง 139 ตัน/ชั่วโมง, อัตราผลิตไอน้ำ 200 ตัน/ชั่วโมง)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ก-0002
05.06.24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ก-0003
05.06.24

"Refer to Analysis No. R24-0658 and follow to QF-10-02 No. 028/24 in order to edit standard on page 1-4"

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- 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

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1912/DIW
Received Date : 21/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 05/06/24
Analysis Date : 20-22/02/24
Job No. : S670163/Feb/1
Sampling By : Mr. Chalermwut Poolsanguan
Registration No. : ว-236-จ-0018
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result	
			Normal Operation	
			2402-AS0887	
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet)	
1	Sampling Date	-	20/02/24	
2	Stack Diameter	m	Ø 3.80	
3	Temperature[1]	°C	123	
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	10.3	
5	Flow Rate[1]	m^3/s	116.9	
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	74.1	
7	Moisture Content[1]	%	14.87	
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	10.3	
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	9.6	
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	752.4	

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)	Analysis Date
			Normal Operation			
			2402-AS0887			
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet)			
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	6.1[2]	8.0[3]	120	21-22/02/24
NO_x as NO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	89.70[2]	117.63[3]	200	20/02/24
SO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	1.30[2]	1.70[3]	60	20/02/24

Remarks : ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet) = 47P 0717431 UTM 1756557
(1) Flue conditions
(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (closed system)
(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis, (closed system)

Standard : *Notification of the Ministry of Industry (2004) (B.E. 2547) (New power plant)*
Source : Biomass (ชานอ้อย) (อัตราการใช้เชื้อเพลิง 138 ตัน/ชั่วโมง, อัตรากำลังผลิตไอน้ำ 200 ตัน/ชั่วโมง)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ก-0002
05/06/24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ก-0003
05/06/24

"Refer to Analysis No. R24-0658 and follow to QF-10-02 No. 028/24 in order to edit standard on page 1-4"

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- 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

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1912/DIW
Received Date : 21/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 05/06/24
Analysis Date : 21-22/02/24
Job No. : S670163/Feb/1
Sampling By : Mr. Chalermwut Poolsanguan
Registration No. : ว-236-จ-0018
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result	
			Soot Blow	
			2402-AS0888	
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Outlet)	
1	Sampling Date	-	20/02/24	
2	Stack Diameter	m	Ø 3.80	
3	Temperature[1]	°C	139	
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	11.4	
5	Flow Rate[1]	m^3/s	129.3	
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	76.5	
7	Moisture Content[1]	%	17.41	
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	10.5	
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	9.4	
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	752.2	

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)	Analysis Date
			Soot Blow			
			2402-AS0888			
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Outlet)			
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	12.2[2]	16.3[3]	120	21-22/02/24

Remarks : ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Outlet) = 47P 0717397 UTM 1756567
(1) Flue conditions
(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (closed system)
(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis, (closed system)

Standard : *Notification of the Ministry of Industry (2004) (B.E. 2547) (New power plant)*
Source : Biomass (ชานอ้อย) (อัตราการใช้เชื้อเพลิง 139 ตัน/ชั่วโมง, อัตราการผลิตไอน้ำ 200 ตัน/ชั่วโมง)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ค-0002
05/06/24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ค-0003
15/06/24

Refer to Analysis No. R24-0658 and follow to QF-10-02 No. 028/24 in order to edit standard on page 1-4"

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- 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

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1912/DIW
Received Date : 21/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 05/06/24
Analysis Date : 21-22/02/24
Job No. : S670163/Feb/1
Sampling By : Mr. Chalermwut Poolsanguan
Registration No. : ว-236-จ-0018
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result	
			Soot Blow	
			2402-AS0889	
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet)	
1	Sampling Date	-	20/02/24	
2	Stack Diameter	m	Ø 3.80	
3	Temperature[1]	°C	125	
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	10.7	
5	Flow Rate[1]	m^3/s	121.4	
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	76.1	
7	Moisture Content[1]	%	15.38	
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	10.5	
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	9.4	
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	752.4	

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)	Analysis Date
			Soot Blow			
			2402-AS0889			
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet)			
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	19.5[2]	26.1[3]	120	21-22/02/24

Remarks : ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet) = 47P 0717431 UTM 1756557
(1) Flue conditions
(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (closed system)
(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis, (closed system)

Standard : *Notification of the Ministry of Industry (2004) (B.E. 2547) (New power plant)*
Source : Biomass (อัตราการใช้เชื้อเพลิง 139 ตัน/ชั่วโมง, อัตราการผลิตไอน้ำ 280 ตัน/ชั่วโมง)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ค-0002
05/06/24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ค-0003
05/06/24

Refer to Analysis No. R24-0658 and follow to QF-10-02 No. 028/24 in order to edit standard on page 1-4"

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1912
Received Date : 19-27/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 05/06/24
Analysis Date : 19-29/02/24
Job No. : S670163/Feb/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)	SO_2 (mg/m^3)
บ้านหนองขาว (47P 0716839 UTM 1757772)	2402-AA0677	16-17/02/24	0.118	0.062	< 0.001
	2402-AA0681	17-18/02/24	0.063	0.040	< 0.001
	2402-AA0918	18-19/02/24	0.068	0.046	< 0.001
	2402-AA0922	19-20/02/24	0.064	0.037	< 0.001
	2402-AA0926	20-21/02/24	0.065	0.042	< 0.001
	2402-AA1042	21-22/02/24	0.063	0.036	< 0.001
	2402-AA1046	22-23/02/24	0.078	0.042	< 0.001
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจง (47P 0715663 UTM 1755097)	2402-AA0678	16-17/02/24	0.146	0.076	< 0.001
	2402-AA0682	17-18/02/24	0.078	0.045	< 0.001
	2402-AA0919	18-19/02/24	0.102	0.040	< 0.001
	2402-AA0923	19-20/02/24	0.085	0.037	< 0.001
	2402-AA0927	20-21/02/24	0.090	0.034	< 0.001
	2402-AA1043	21-22/02/24	0.081	0.032	< 0.001
	2402-AA1047	22-23/02/24	0.076	0.042	< 0.001
Standard			0.33	0.12	0.30

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25 °C
TSP, PM-10 (2402-AA0677, 2402-AA0678, 2402-AA0681, 2402-AA0682)/19-21/02/24, (2402-AA0918, 2402-AA0919, 2402-AA0922, 2402-AA0923, 2402-AA0926, 2402-AA0927)/22-27/02/24, (2402-AA1042, 2402-AA1043, 2402-AA01046, 2402-AA01047)/27-29/02/24
SO_2 (2402-AA0677, 2402-AA0678, 2402-AA0681, 2402-AA0682, 2402-AA0918, 2402-AA0919, 2402-AA0922, 2402-AA0923, 2402-AA0926, 2402-AA0927)/22/02/24, (2402-AA1042, 2402-AA1043, 2402-AA01046, 2402-AA01047)/28/02/24

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_2 = 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
05.06.24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05.06.24

"Refer to Analysis No. R24-0658 and follow to QF-10-02 No. 028/24 in order to edit standard on page 3, 6, 7 and 8"

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1912
Received Date : 19-27/02/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

Report Date : 05/06/24
Analysis Date : 19-29/02/24
Job No. : S670163/Feb/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)	SO_2 (mg/m^3)
โรงเรียนบ้านบึงตะแบก (47P 0717982 UTM 1752103)	2402-AA0679	16-17/02/24	0.154	0.093	< 0.001
	2402-AA0683	17-18/02/24	0.117	0.054	< 0.001
	2402-AA0920	18-19/02/24	0.099	0.048	< 0.001
	2402-AA0924	19-20/02/24	0.093	0.043	< 0.001
	2402-AA0928	20-21/02/24	0.080	0.040	< 0.001
	2402-AA1044	21-22/02/24	0.092	0.038	< 0.001
	2402-AA1048	22-23/02/24	0.079	0.044	< 0.001
โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง (47P 0716058 UTM 1756931)	2402-AA0680	16-17/02/24	0.127	0.076	< 0.001
	2402-AA0684	17-18/02/24	0.113	0.068	< 0.001
	2402-AA0921	18-19/02/24	0.124	0.042	< 0.001
	2402-AA0925	19-20/02/24	0.114	0.038	< 0.001
	2402-AA0929	20-21/02/24	0.099	0.027	< 0.001
	2402-AA1045	21-22/02/24	0.108	0.039	< 0.001
	2402-AA1049	22-23/02/24	0.108	0.036	< 0.001
Standard			0.33	0.12	0.30

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25 °C
TSP, PM-10 (2402-AA0679, 2402-AA0680, 2402-AA0683, 2402-AA0684)/19-21/02/24, (2402-AA0920, 2402-AA0921, 2402-AA0924, 2402-AA0925, 2402-AA0928, 2402-AA0929)/22-27/02/24, (2402-AA1044, 2402-AA1045, 2402-AA1048, 2402-AA1049)/27-29/02/24
SO_2 (2402-AA0679, 2402-AA0680, 2402-AA0683, 2402-AA0684, 2402-AA0920, 2402-AA0921, 2402-AA0924, 2402-AA0925, 2402-AA0928, 2402-AA0929)/22/02/24, (2402-AA1044, 2402-AA1045, 2402-AA1048, 2402-AA1049)/28/02/24

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_2 = 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
05/06/24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05/06/24

"Refer to Analysis No. R24-0658 and follow to QF-10-02 No. 028/24 in order to edit standard on page 3, 6, 7 and 8"

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/1-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		บ้านหนองยาว						
		NO_2 (ppm)						
		16-17/02/24	17-18/02/24	18-19/02/24	19-20/02/24	20-21/02/24	21-22/02/24	22-23/02/24
1.	11:00-12:00	0.0037	0.0031	0.0037	0.0016	0.0019	0.0028	0.0025
2.	12:00-13:00	0.0033	0.0021	0.0034	0.0018	0.0021	0.0031	0.0035
3.	13:00-14:00	0.0030	0.0019	0.0024	0.0014	0.0016	0.0028	0.0015
4.	14:00-15:00	0.0026	0.0027	0.0024	0.0017	0.0023	0.0034	0.0031
5.	15:00-16:00	0.0024	0.0024	0.0023	0.0021	0.0033	0.0018	0.0027
6.	16:00-17:00	0.0026	0.0024	0.0021	0.0021	0.0026	0.0025	0.0026
7.	17:00-18:00	0.0020	0.0019	0.0022	0.0021	0.0019	0.0026	0.0025
8.	18:00-19:00	0.0026	0.0038	0.0023	0.0022	0.0018	0.0019	0.0020
9.	19:00-20:00	0.0014	0.0029	0.0029	0.0025	0.0012	0.0026	0.0015
10.	20:00-21:00	0.0018	0.0025	0.0028	0.0014	0.0012	0.0021	0.0019
11.	21:00-22:00	0.0018	0.0026	0.0023	0.0016	0.0017	0.0022	0.0014
12.	22:00-23:00	0.0023	0.0025	0.0014	0.0021	0.0017	0.0036	0.0026
13.	23:00-00:00	0.0021	0.0029	0.0016	0.0034	0.0019	0.0029	0.0027
14.	00:00-01:00	0.0020	0.0031	0.0020	0.0024	0.0018	0.0031	0.0035
15.	01:00-02:00	0.0027	0.0026	0.0018	0.0017	0.0037	0.0032	0.0033
16.	02:00-03:00	0.0023	0.0024	0.0016	0.0021	0.0027	0.0031	0.0033
17.	03:00-04:00	0.0026	0.0019	0.0016	0.0015	0.0017	0.0025	0.0033
18.	04:00-05:00	0.0019	0.0020	0.0023	0.0024	0.0017	0.0018	0.0027
19.	05:00-06:00	0.0021	0.0021	0.0022	0.0024	0.0017	0.0017	0.0030
20.	06:00-07:00	0.0022	0.0021	0.0020	0.0018	0.0016	0.0019	0.0039
21.	07:00-08:00	0.0020	0.0026	0.0017	0.0030	0.0015	0.0029	0.0030
22.	08:00-09:00	0.0019	0.0026	0.0015	0.0025	0.0019	0.0030	0.0029
23.	09:00-10:00	0.0027	0.0018	0.0014	0.0021	0.0017	0.0024	0.0023
24.	10:00-11:00	0.0022	0.0032	0.0030	0.0013	0.0023	0.0024	0.0028
Minimum		0.0014	0.0018	0.0014	0.0013	0.0012	0.0017	0.0014
Maximum		0.0037	0.0038	0.0037	0.0034	0.0037	0.0036	0.0039
Average		0.0023	0.0025	0.0022	0.0021	0.0020	0.0026	0.0027
Standard[1]		0.17						

Standard : [1] Notification of the National Environment Board No. 33 (2009)(B.E. 2552)

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/2-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจง						
		NO_2 (ppm)						
		16-17/02/24	17-18/02/24	18-19/02/24	19-20/02/24	20-21/02/24	21-22/02/24	22-23/02/24
1.	14:00-15:00	0.0045	0.0036	0.0018	0.0014	0.0033	0.0020	0.0025
2.	15:00-16:00	0.0028	0.0038	0.0021	0.0034	0.0019	0.0026	0.0024
3.	16:00-17:00	0.0024	0.0030	0.0022	0.0040	0.0017	0.0019	0.0025
4.	17:00-18:00	0.0024	0.0021	0.0023	0.0024	0.0020	0.0032	0.0039
5.	18:00-19:00	0.0030	0.0027	0.0033	0.0035	0.0023	0.0020	0.0027
6.	19:00-20:00	0.0027	0.0026	0.0036	0.0026	0.0029	0.0026	0.0020
7.	20:00-21:00	0.0024	0.0026	0.0030	0.0023	0.0037	0.0024	0.0024
8.	21:00-22:00	0.0019	0.0023	0.0027	0.0022	0.0026	0.0022	0.0031
9.	22:00-23:00	0.0024	0.0022	0.0024	0.0021	0.0027	0.0030	0.0040
10.	23:00-00:00	0.0029	0.0023	0.0024	0.0021	0.0025	0.0025	0.0029
11.	00:00-01:00	0.0035	0.0023	0.0036	0.0019	0.0017	0.0026	0.0049
12.	01:00-02:00	0.0028	0.0018	0.0023	0.0020	0.0027	0.0034	0.0024
13.	02:00-03:00	0.0027	0.0020	0.0023	0.0021	0.0026	0.0028	0.0029
14.	03:00-04:00	0.0041	0.0028	0.0022	0.0025	0.0028	0.0036	0.0021
15.	04:00-05:00	0.0024	0.0023	0.0020	0.0025	0.0021	0.0036	0.0024
16.	05:00-06:00	0.0019	0.0030	0.0021	0.0026	0.0023	0.0027	0.0022
17.	06:00-07:00	0.0020	0.0035	0.0026	0.0024	0.0029	0.0023	0.0028
18.	07:00-08:00	0.0026	0.0025	0.0045	0.0024	0.0030	0.0019	0.0034
19.	08:00-09:00	0.0022	0.0024	0.0033	0.0030	0.0018	0.0021	0.0026
20.	09:00-10:00	0.0023	0.0024	0.0023	0.0028	0.0026	0.0017	0.0028
21.	10:00-11:00	0.0032	0.0033	0.0024	0.0025	0.0019	0.0023	0.0021
22.	11:00-12:00	0.0026	0.0025	0.0025	0.0026	0.0018	0.0021	0.0022
23.	12:00-13:00	0.0035	0.0025	0.0029	0.0040	0.0029	0.0027	0.0030
24.	13:00-14:00	0.0036	0.0023	0.0037	0.0029	0.0025	0.0025	0.0035
Minimum		0.0019	0.0018	0.0018	0.0014	0.0017	0.0017	0.0020
Maximum		0.0045	0.0038	0.0045	0.0040	0.0037	0.0036	0.0049
Average		0.0028	0.0026	0.0027	0.0026	0.0025	0.0025	0.0028
Standard[1]		0.17						

Standard : [1] Notification of the National Environment Board No. 33 (2009)(B.E. 2552)

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manage

- 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

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/3-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านบึงตะแบก						
		NO_2 (ppm)						
		16-17/02/24	17-18/02/24	18-19/02/24	19-20/02/24	20-21/02/24	21-22/02/24	22-23/02/24
1.	13:00-14:00	0.0026	0.0006	0.0016	0.0016	0.0009	0.0022	0.0009
2.	14:00-15:00	0.0015	0.0031	0.0013	0.0011	0.0006	0.0022	0.0010
3.	15:00-16:00	0.0019	0.0019	0.0013	0.0012	0.0009	0.0024	0.0021
4.	16:00-17:00	0.0007	0.0016	0.0012	0.0020	0.0015	0.0016	0.0011
5.	17:00-18:00	0.0014	0.0021	0.0012	0.0014	0.0023	0.0007	0.0015
6.	18:00-19:00	0.0009	0.0012	0.0009	0.0022	0.0012	0.0010	0.0006
7.	19:00-20:00	0.0008	0.0019	0.0008	0.0026	0.0013	0.0011	0.0007
8.	20:00-21:00	0.0007	0.0022	0.0009	0.0015	0.0011	0.0010	0.0012
9.	21:00-22:00	0.0007	0.0014	0.0009	0.0035	0.0008	0.0015	0.0011
10.	22:00-23:00	0.0005	0.0007	0.0020	0.0010	0.0016	0.0021	0.0013
11.	23:00-00:00	0.0006	0.0009	0.0022	0.0015	0.0021	0.0014	0.0012
12.	00:00-01:00	0.0007	0.0015	0.0013	0.0007	0.0011	0.0013	0.0009
13.	01:00-02:00	0.0011	0.0016	0.0009	0.0010	0.0031	0.0010	0.0009
14.	02:00-03:00	0.0012	0.0005	0.0010	0.0008	0.0014	0.0004	0.0008
15.	03:00-04:00	0.0010	0.0011	0.0007	0.0014	0.0027	0.0006	0.0023
16.	04:00-05:00	0.0010	0.0005	0.0011	0.0020	0.0010	0.0011	0.0010
17.	05:00-06:00	0.0016	0.0011	0.0009	0.0012	0.0010	0.0011	0.0019
18.	06:00-07:00	0.0014	0.0025	0.0012	0.0014	0.0006	0.0009	0.0022
19.	07:00-08:00	0.0011	0.0013	0.0008	0.0007	0.0012	0.0012	0.0016
20.	08:00-09:00	0.0012	0.0006	0.0018	0.0007	0.0008	0.0007	0.0013
21.	09:00-10:00	0.0012	0.0010	0.0006	0.0013	0.0009	0.0008	0.0010
22.	10:00-11:00	0.0008	0.0017	0.0012	0.0011	0.0018	0.0009	0.0010
23.	11:00-12:00	0.0015	0.0010	0.0010	0.0011	0.0012	0.0026	0.0009
24.	12:00-13:00	0.0011	0.0010	0.0008	0.0010	0.0021	0.0014	0.0010
Minimum		0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0006	0.0004	0.0006
Maximum		0.0026	0.0031	0.0022	0.0035	0.0031	0.0026	0.0023
Average		0.0011	0.0014	0.0011	0.0014	0.0014	0.0013	0.0012
Standard[1]		0.17						

Standard : [1] Notification of the National Environment Board No. 33 (2009)(B.E. 2552)

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/4-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง						
		NO_2 (ppm)						
		16-17/02/24	17-18/02/24	18-19/02/24	19-20/02/24	20-21/02/24	21-22/02/24	22-23/02/24
1.	10:00-11:00	0.0028	0.0015	0.0014	0.0031	0.0022	0.0012	0.0012
2.	11:00-12:00	0.0012	0.0012	0.0015	0.0026	0.0015	0.0017	0.0013
3.	12:00-13:00	0.0015	0.0013	0.0015	0.0026	0.0028	0.0014	0.0021
4.	13:00-14:00	0.0012	0.0010	0.0008	0.0011	0.0014	0.0012	0.0019
5.	14:00-15:00	0.0012	0.0010	0.0012	0.0015	0.0025	0.0011	0.0015
6.	15:00-16:00	0.0011	0.0008	0.0015	0.0014	0.0014	0.0015	0.0031
7.	16:00-17:00	0.0010	0.0009	0.0014	0.0014	0.0009	0.0015	0.0029
8.	17:00-18:00	0.0011	0.0010	0.0012	0.0015	0.0014	0.0012	0.0032
9.	18:00-19:00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0014	0.0015	0.0028	0.0026
10.	19:00-20:00	0.0011	0.0014	0.0015	0.0015	0.0013	0.0014	0.0023
11.	20:00-21:00	0.0012	0.0015	0.0015	0.0013	0.0008	0.0013	0.0020
12.	21:00-22:00	0.0015	0.0013	0.0012	0.0008	0.0012	0.0011	0.0020
13.	22:00-23:00	0.0015	0.0013	0.0009	0.0012	0.0015	0.0015	0.0019
14.	23:00-00:00	0.0015	0.0014	0.0010	0.0015	0.0014	0.0017	0.0017
15.	00:00-01:00	0.0012	0.0015	0.0015	0.0014	0.0021	0.0026	0.0022
16.	01:00-02:00	0.0011	0.0015	0.0014	0.0012	0.0011	0.0015	0.0013
17.	02:00-03:00	0.0012	0.0014	0.0009	0.0011	0.0015	0.0015	0.0020
18.	03:00-04:00	0.0012	0.0013	0.0013	0.0015	0.0015	0.0015	0.0014
19.	04:00-05:00	0.0012	0.0010	0.0013	0.0015	0.0012	0.0012	0.0016
20.	05:00-06:00	0.0013	0.0011	0.0014	0.0012	0.0036	0.0016	0.0016
21.	06:00-07:00	0.0014	0.0015	0.0012	0.0019	0.0036	0.0035	0.0020
22.	07:00-08:00	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0027	0.0024	0.0015
23.	08:00-09:00	0.0014	0.0014	0.0015	0.0013	0.0025	0.0012	0.0020
24.	09:00-10:00	0.0013	0.0009	0.0015	0.0010	0.0022	0.0025	0.0033
Minimum		0.0010	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0011	0.0012
Maximum		0.0028	0.0015	0.0015	0.0031	0.0036	0.0035	0.0033
Average		0.0013	0.0012	0.0013	0.0015	0.0018	0.0017	0.0020
Standard[1]		0.17						

Standard : [1] Notification of the National Environment Board No. 33 (2009)(B.E. 2552)

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/5-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	บ้านหนองยาว													
		16-17/02/24		17-18/02/24		18-19/02/24		19-20/02/24		20-21/02/24		21-22/02/24		22-23/02/24	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11.00	1.3	WNW	0.9	WNW	1.3	W	1.3	NW	1.3	NW	0.9	NNW	0.4	W
2.	12.00	0.9	WNW	1.3	WNW	0.9	W	0.9	NW	0.9	NW	0.9	NNW	0.0	W
3.	13.00	0.4	NNW	1.8	WNW	0.9	W	0.9	NW	0.4	NW	0.9	NNW	0.0	W
4.	14.00	1.3	WNW	1.3	WNW	0.9	W	0.4	NW	0.4	NW	0.9	NNW	0.0	W
5.	15.00	0.9	WNW	0.9	WNW	1.3	W	1.3	NW	0.0	NW	0.9	NNW	0.0	W
6.	16.00	0.4	NW	0.9	WNW	1.8	W	1.3	NW	0.4	NW	0.9	NNW	0.0	W
7.	17.00	0.4	NW	1.3	WNW	1.3	W	0.4	NW	0.0	NW	0.9	NNW	0.4	NNW
8.	18.00	0.0	NW	1.3	WNW	0.4	NW	0.4	WNW	0.0	NW	0.9	N	0.0	NW
9.	19.00	0.0	WNW	0.4	NW	0.4	NW	0.4	NW	0.0	NW	1.3	N	0.4	NW
10.	20.00	0.0	WNW	0.0	NW	0.0	NW	0.4	NW	0.0	WNW	1.3	N	0.0	NW
11.	21.00	0.0	WNW	0.0	W	0.0	NW	0.0	NW	0.0	WNW	1.8	N	0.0	NW
12.	22.00	0.0	WNW	0.0	W	0.0	NW	0.0	WNW	0.4	WNW	0.4	WNW	0.0	NW
13.	23.00	0.0	WNW	0.0	W	0.0	NW	0.0	WNW	0.0	WNW	0.4	NW	0.0	NW
14.	00.00	0.0	WNW	0.0	W	0.0	NW	0.0	WNW	0.4	WNW	0.0	NW	0.0	NNW
15.	01.00	0.4	WNW	0.4	W	0.0	NW	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	NW	0.0	NW
16.	02.00	0.0	WNW	0.0	W	0.4	NW	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	WNW	1.3	N
17.	03.00	0.0	WNW	0.0	W	0.0	NW	0.0	WNW	0.4	WNW	0.0	W	0.9	N
18.	04.00	0.0	WNW	0.0	W	0.4	NW	0.0	WNW	0.9	NW	0.0	NW	1.3	N
19.	05.00	0.0	WNW	0.0	W	0.0	NW	0.0	WNW	0.4	SSW	0.0	NW	1.3	N
20.	06.00	0.0	WNW	0.0	W	0.0	NW	0.0	WNW	0.9	NW	0.0	NW	1.3	N
21.	07.00	0.0	WNW	0.0	W	0.0	NW	0.0	WNW	1.3	NW	0.0	W	1.3	N
22.	08.00	0.0	WNW	0.0	W	0.4	WNW	0.0	WNW	0.9	NNW	0.0	W	1.3	N
23.	09.00	0.4	WNW	1.3	W	1.3	W	0.9	NW	0.9	NNW	0.0	W	1.3	N
24.	10.00	0.4	SSW	1.8	W	0.9	SW	0.9	NW	0.9	NNW	0.4	W	0.9	N
Average		0.3	-	0.6	-	0.5	-	0.4	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manage

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

Report No. : 0658/2024/6-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก											
		16-17/02/24			17-18/02/24			18-19/02/24			19-20/02/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	09:00-10:00	51.7	84.0	49.9	55.6	78.5	53.9	56.5	74.9	53.0	52.2	78.9	45.3
2.	10:00-11:00	51.2	70.1	49.7	55.5	73.8	53.9	57.5	74.1	53.2	50.1	75.2	45.0
3.	11:00-12:00	54.4	65.8	50.1	56.1	70.2	54.2	52.4	66.7	50.1	49.7	65.9	45.7
4.	12:00-13:00	52.7	73.2	49.9	59.6	81.3	54.7	51.1	73.8	49.1	48.0	67.7	45.8
5.	13:00-14:00	52.7	75.8	47.3	56.1	71.1	54.1	51.5	70.2	49.1	56.9	90.4	45.9
6.	14:00-15:00	57.4	71.2	56.1	55.9	71.1	54.6	50.9	70.1	48.8	49.3	68.0	47.2
7.	15:00-16:00	58.1	73.2	56.8	57.4	77.7	55.2	50.5	66.3	48.6	53.1	72.7	51.0
8.	16:00-17:00	58.5	77.4	56.6	57.5	73.6	54.6	52.2	69.0	50.2	54.2	72.0	51.9
9.	17:00-18:00	59.7	79.4	57.9	56.6	73.8	53.9	51.5	68.6	49.8	54.5	78.6	52.2
10.	18:00-19:00	58.6	78.4	56.9	57.4	79.2	54.6	50.3	70.6	48.2	53.2	64.0	51.6
11.	19:00-20:00	57.2	73.6	55.8	57.7	77.7	55.5	50.7	64.8	48.8	53.4	65.9	50.8
12.	20:00-21:00	57.4	74.9	56.3	57.1	76.2	55.4	52.1	73.1	49.8	54.1	65.1	50.3
13.	21:00-22:00	56.6	79.3	54.9	56.8	74.9	55.4	51.9	64.5	49.7	53.6	65.6	50.3
14.	22:00-23:00	54.5	72.0	53.1	55.2	76.9	53.7	53.7	62.2	50.6	54.7	65.1	50.7
15.	23:00-00:00	54.4	72.2	51.8	56.6	74.7	55.2	56.1	65.9	51.9	55.7	65.6	54.5
16.	00:00-01:00	55.3	71.6	54.1	57.1	77.0	56.0	55.1	66.2	53.2	56.1	68.5	54.1
17.	01:00-02:00	52.0	71.6	50.4	55.7	73.2	53.9	54.5	65.5	53.3	54.7	63.8	52.7
18.	02:00-03:00	52.3	73.1	49.5	56.0	74.2	53.8	54.8	65.0	50.5	53.6	61.4	51.3
19.	03:00-04:00	51.4	67.0	48.0	56.5	74.1	55.3	52.0	66.1	46.9	53.8	66.2	50.5
20.	04:00-05:00	51.3	71.9	48.1	55.9	73.7	54.9	48.6	65.4	46.1	53.2	65.9	51.2
21.	05:00-06:00	49.8	66.2	47.5	54.9	72.4	50.9	49.3	64.4	46.7	52.7	67.6	50.5
22.	06:00-07:00	51.5	72.3	48.8	57.1	74.0	55.8	49.2	66.9	45.1	55.3	75.8	50.4
23.	07:00-08:00	57.6	74.7	50.2	56.5	73.4	54.4	53.5	78.8	47.0	52.9	69.9	50.2
24.	08:00-09:00	56.6	70.2	52.3	56.2	72.6	53.4	50.9	64.7	47.1	53.8	65.8	50.2
Leq 24 hr		55.6	-	-	56.7	-	-	53.0	-	-	53.7	-	-
Lmax		-	84.0	-	-	81.3	-	-	78.8	-	-	90.4	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.1	-	-	62.7	-	-	59.7	-	-	60.8	-	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/7-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก								
		20-21/02/24			21-22/02/24			22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	09:00-10:00	50.3	63.0	48.1	53.2	85.8	46.5	50.0	67.8	47.5
2.	10:00-11:00	51.4	71.7	49.1	52.3	77.3	49.1	50.0	71.4	47.8
3.	11:00-12:00	51.2	65.9	49.2	51.5	76.8	47.8	50.8	66.2	48.4
4.	12:00-13:00	51.7	67.0	49.7	49.7	60.1	47.5	48.1	64.1	45.4
5.	13:00-14:00	54.7	82.8	48.9	50.2	65.0	47.9	50.4	66.8	48.3
6.	14:00-15:00	52.8	75.8	49.0	50.7	64.2	48.4	52.5	78.4	49.1
7.	15:00-16:00	51.2	58.7	49.5	49.8	67.1	47.5	56.6	80.0	50.1
8.	16:00-17:00	52.2	63.5	50.3	49.6	64.3	46.9	51.0	63.0	48.9
9.	17:00-18:00	51.6	63.5	49.7	48.7	61.5	46.4	51.5	69.6	49.8
10.	18:00-19:00	50.8	66.3	49.3	49.2	70.3	46.4	53.6	76.5	50.0
11.	19:00-20:00	51.2	70.7	49.2	47.6	72.4	46.5	51.0	60.8	49.3
12.	20:00-21:00	50.5	69.2	48.2	48.1	64.5	46.0	52.0	65.3	50.2
13.	21:00-22:00	48.2	68.0	46.9	47.2	59.0	46.0	52.0	62.9	50.1
14.	22:00-23:00	48.7	63.2	47.1	47.4	64.9	46.3	51.1	72.9	49.1
15.	23:00-00:00	49.2	62.5	47.1	51.0	58.9	46.2	52.3	63.0	51.4
16.	00:00-01:00	48.7	69.9	46.8	49.8	62.2	46.1	53.1	64.8	51.5
17.	01:00-02:00	50.6	63.9	47.4	47.0	61.0	45.8	52.8	65.8	51.0
18.	02:00-03:00	53.5	61.4	51.7	48.2	65.2	46.8	52.5	66.2	50.7
19.	03:00-04:00	52.6	64.8	47.2	52.5	67.3	50.6	51.5	64.5	49.3
20.	04:00-05:00	51.8	71.6	47.4	51.9	65.6	50.4	51.0	69.2	48.2
21.	05:00-06:00	51.3	66.8	48.0	51.4	65.8	49.9	49.7	61.7	48.1
22.	06:00-07:00	50.7	68.4	49.2	52.7	63.9	51.0	49.6	65.3	47.8
23.	07:00-08:00	50.6	77.7	48.4	52.3	66.9	50.2	54.0	82.0	49.2
24.	08:00-09:00	51.2	70.1	47.5	51.3	65.4	49.3	51.3	77.3	47.7
Leq 24 hr		51.4	-	-	50.5	-	-	52.0	-	-
Lmax		-	82.8	-	-	85.8	-	-	82.0	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.6	-	-	57.0	-	-	58.2	-	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/8-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้											
		16-17/02/24			17-18/02/24			18-19/02/24			19-20/02/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	09:00-10:00	60.4	84.2	57.0	60.8	78.0	59.0	59.4	80.3	51.2	56.4	78.8	51.5
2.	10:00-11:00	59.2	85.3	56.0	59.3	83.5	56.9	61.2	83.7	49.0	57.9	83.2	51.6
3.	11:00-12:00	57.7	78.9	53.9	59.4	80.7	56.2	58.7	77.2	52.7	59.6	88.8	54.6
4.	12:00-13:00	57.9	81.6	53.1	60.5	81.1	58.7	60.3	79.6	53.5	56.9	82.4	53.4
5.	13:00-14:00	59.7	89.3	54.3	61.2	86.8	51.6	60.1	87.0	51.2	59.3	87.1	54.2
6.	14:00-15:00	61.7	91.9	55.5	62.0	86.0	50.6	60.3	90.0	53.0	60.8	89.6	53.8
7.	15:00-16:00	60.2	81.1	54.3	60.3	81.0	51.4	58.5	83.1	52.2	59.7	82.5	54.7
8.	16:00-17:00	58.9	88.7	51.4	60.0	81.6	52.8	60.5	85.8	53.0	62.7	90.8	55.8
9.	17:00-18:00	56.8	80.8	50.4	62.1	86.3	53.9	63.0	86.8	54.2	63.0	83.3	58.1
10.	18:00-19:00	56.6	76.6	50.1	65.3	85.1	61.3	67.8	80.1	65.4	66.3	85.9	62.7
11.	19:00-20:00	58.2	87.5	47.9	65.2	83.0	60.8	67.5	82.4	64.8	64.9	82.7	61.9
12.	20:00-21:00	55.4	78.7	48.2	64.3	83.6	59.9	67.4	85.2	63.6	66.1	84.2	62.5
13.	21:00-22:00	55.4	81.3	48.6	66.0	82.5	63.0	65.4	79.1	59.9	63.5	84.6	61.1
14.	22:00-23:00	55.6	75.7	48.9	64.1	86.3	61.3	62.4	80.5	60.1	61.6	87.5	59.5
15.	23:00-00:00	55.9	81.7	48.7	63.2	83.6	58.6	62.7	84.9	59.1	60.3	83.8	56.1
16.	00:00-01:00	56.3	78.2	50.8	62.5	83.3	61.0	62.2	81.1	57.8	59.3	79.1	56.2
17.	01:00-02:00	56.7	81.1	51.6	62.7	83.9	59.8	60.0	84.8	56.9	59.0	84.0	56.0
18.	02:00-03:00	56.4	77.9	52.0	62.5	83.1	56.7	58.9	90.9	55.6	58.2	83.4	56.4
19.	03:00-04:00	55.3	83.8	51.5	61.4	84.3	56.4	58.5	79.9	55.2	58.6	85.7	57.3
20.	04:00-05:00	56.6	85.5	52.1	61.5	83.0	59.4	56.8	81.0	54.0	58.8	84.3	56.5
21.	05:00-06:00	56.7	84.4	51.4	59.5	83.0	53.2	57.3	80.1	54.4	58.4	82.3	55.1
22.	06:00-07:00	55.2	79.0	50.9	58.8	79.3	53.1	58.9	82.4	54.1	59.9	82.2	53.8
23.	07:00-08:00	58.2	88.2	51.4	61.3	85.6	52.3	59.3	89.4	52.4	60.0	87.7	51.4
24.	08:00-09:00	59.5	85.3	52.0	59.9	82.5	52.5	56.6	82.1	51.2	58.6	82.2	51.8
Leq 24 hr		57.9	-	-	62.3	-	-	62.4	-	-	61.3	-	-
Lmax		-	91.9	-	-	86.8	-	-	90.9	-	-	90.8	-
Standard[(1)(2)]		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.0	-	-	68.5	-	-	67.2	-	-	66.4	-	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/9-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้								
		20-21/02/24			21-22/02/24			22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	09:00-10:00	57.9	78.0	51.7	59.9	84.6	52.8	60.2	84.9	51.3
2.	10:00-11:00	59.5	88.9	49.6	57.8	85.2	53.6	60.0	89.6	51.5
3.	11:00-12:00	56.9	81.5	49.4	57.8	86.9	52.9	58.7	83.0	50.8
4.	12:00-13:00	57.1	82.7	50.0	57.2	75.7	53.3	59.1	88.0	51.0
5.	13:00-14:00	56.9	77.1	50.2	58.1	85.8	52.7	61.0	88.8	51.9
6.	14:00-15:00	57.0	83.1	50.1	57.2	84.3	52.8	60.5	79.8	53.4
7.	15:00-16:00	57.9	83.0	52.1	61.6	89.6	52.9	62.3	85.1	55.0
8.	16:00-17:00	59.0	79.6	53.1	60.3	80.7	53.8	61.9	81.3	56.1
9.	17:00-18:00	62.8	82.2	60.2	63.7	80.2	62.2	65.3	83.7	62.0
10.	18:00-19:00	62.9	77.3	61.9	63.4	82.1	62.0	65.0	87.0	63.0
11.	19:00-20:00	62.5	82.3	59.6	62.9	79.3	61.8	64.5	93.3	59.0
12.	20:00-21:00	62.8	81.4	60.7	62.2	76.4	61.0	64.7	84.1	62.3
13.	21:00-22:00	61.7	80.6	59.1	60.9	72.3	59.8	64.9	83.2	61.5
14.	22:00-23:00	59.8	84.9	57.7	60.1	79.9	59.0	60.6	88.6	58.9
15.	23:00-00:00	60.0	77.9	58.5	59.1	68.1	57.8	58.3	85.6	55.3
16.	00:00-01:00	61.4	82.5	60.1	58.2	74.8	56.8	58.7	86.7	55.7
17.	01:00-02:00	61.4	80.3	59.7	59.1	80.3	56.7	59.0	81.9	55.2
18.	02:00-03:00	59.5	79.6	56.0	60.3	80.7	56.5	59.2	83.0	54.8
19.	03:00-04:00	61.0	86.1	58.6	61.6	86.5	58.4	61.1	90.7	56.1
20.	04:00-05:00	60.1	84.2	56.0	61.2	89.0	56.7	61.6	80.6	56.7
21.	05:00-06:00	59.7	86.2	53.9	63.7	92.4	55.5	59.9	82.5	55.3
22.	06:00-07:00	59.0	80.9	51.6	60.1	87.1	52.8	62.5	90.1	60.7
23.	07:00-08:00	59.5	83.8	50.3	60.3	87.7	50.8	63.0	80.8	61.3
24.	08:00-09:00	58.0	81.2	49.9	60.2	85.9	49.9	61.6	80.9	58.4
Leq 24 hr		60.2	-	-	60.7	-	-	62.0	-	-
Lmax		-	88.9	-	-	92.4	-	-	93.3	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.7	-	-	67.1	-	-	67.2	-	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/10-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: Sound Level
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ											
		16-17/02/24			17-18/02/24			18-19/02/24			19-20/02/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	09:00-10:00	54.8	72.5	52.9	58.9	78.9	54.8	51.3	68.3	46.6	49.5	70.6	46.7
2.	10:00-11:00	55.3	70.7	53.8	58.7	78.5	55.2	53.3	74.8	49.2	49.4	64.8	46.7
3.	11:00-12:00	57.6	75.6	56.4	58.1	75.3	56.4	55.5	77.3	52.8	49.4	64.9	47.4
4.	12:00-13:00	58.0	73.9	56.5	58.1	70.7	56.9	54.9	69.7	52.9	56.7	75.9	47.9
5.	13:00-14:00	59.1	78.9	57.4	58.7	76.6	57.1	54.1	71.1	52.1	59.8	73.2	51.2
6.	14:00-15:00	58.0	83.9	54.2	57.6	75.6	55.8	55.7	72.4	53.3	54.3	77.2	52.6
7.	15:00-16:00	57.5	72.0	56.9	54.7	76.0	51.7	58.4	77.5	53.3	54.2	72.5	52.6
8.	16:00-17:00	57.4	76.6	55.7	53.9	69.3	52.4	56.3	76.4	54.2	54.8	68.9	52.9
9.	17:00-18:00	58.3	74.6	56.9	56.2	74.2	55.0	55.7	73.5	54.1	58.3	80.0	53.4
10.	18:00-19:00	55.6	68.7	51.8	56.6	72.5	55.1	55.8	74.9	54.0	54.8	69.8	52.8
11.	19:00-20:00	56.7	76.1	50.0	57.7	77.5	56.0	56.5	71.2	54.8	54.6	69.8	53.3
12.	20:00-21:00	53.2	73.2	48.0	57.8	82.5	55.6	56.7	71.9	55.5	56.1	76.4	53.9
13.	21:00-22:00	52.7	69.7	48.0	57.0	72.1	55.6	56.9	73.6	55.1	56.1	71.6	53.6
14.	22:00-23:00	54.5	76.2	50.6	57.3	75.2	55.8	58.2	78.1	56.0	56.0	75.7	54.7
15.	23:00-00:00	53.2	72.1	49.9	56.4	74.2	54.4	57.9	77.1	56.2	55.6	71.5	53.6
16.	00:00-01:00	51.6	73.2	48.3	56.6	74.6	55.2	55.8	72.3	54.4	54.8	72.9	53.4
17.	01:00-02:00	50.9	72.0	48.1	57.1	70.1	56.0	56.2	73.6	55.2	55.0	72.8	53.6
18.	02:00-03:00	50.8	66.2	48.1	56.8	70.8	55.3	55.7	78.0	54.0	56.3	72.4	54.4
19.	03:00-04:00	50.8	66.3	48.8	56.6	75.2	55.1	53.7	70.7	51.9	55.5	69.9	54.4
20.	04:00-05:00	53.7	74.8	49.3	56.3	73.2	55.2	54.0	65.2	51.3	55.9	72.7	54.2
21.	05:00-06:00	54.2	72.9	52.0	59.1	72.8	55.8	59.1	69.6	54.7	55.6	72.1	54.2
22.	06:00-07:00	56.0	78.6	54.0	57.0	67.3	50.4	49.2	70.1	47.1	54.5	71.3	52.1
23.	07:00-08:00	55.8	71.1	54.2	55.3	74.7	48.6	52.0	70.7	48.5	54.4	73.6	51.8
24.	08:00-09:00	56.4	73.8	54.0	51.8	71.8	46.6	50.2	71.8	46.9	55.9	73.2	51.5
Leq 24 hr		55.7	-	-	57.1	-	-	55.7	-	-	55.5	-	-
Lmax		-	83.9	-	-	82.5	-	-	78.1	-	-	80.0	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.4	-	-	63.5	-	-	62.6	-	-	61.9	-	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/11-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: Sound Level
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ								
		20-21/02/24			21-22/02/24			22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	09:00-10:00	55.9	75.6	52.5	57.3	73.0	54.8	61.6	81.2	59.6
2.	10:00-11:00	54.6	71.6	52.4	57.4	77.1	56.1	59.8	75.7	58.0
3.	11:00-12:00	55.4	72.5	52.6	57.1	72.9	55.2	59.2	76.7	58.1
4.	12:00-13:00	55.7	77.9	53.2	56.1	73.3	54.8	59.0	81.1	57.3
5.	13:00-14:00	57.1	77.8	55.6	56.4	74.3	55.0	57.6	72.4	56.1
6.	14:00-15:00	57.2	76.3	55.5	57.7	73.8	55.8	57.2	73.8	54.8
7.	15:00-16:00	56.9	75.0	55.5	56.9	71.3	55.7	57.3	73.1	54.0
8.	16:00-17:00	58.1	72.6	56.2	57.3	74.1	55.7	56.7	69.4	55.0
9.	17:00-18:00	58.1	73.3	56.9	57.1	73.5	55.6	56.5	74.2	54.8
10.	18:00-19:00	58.6	77.5	56.7	55.9	72.7	53.5	57.4	72.4	56.0
11.	19:00-20:00	59.7	79.5	57.8	55.8	75.0	53.2	52.3	73.2	50.2
12.	20:00-21:00	58.9	78.5	57.3	57.0	74.6	52.5	55.1	73.8	51.6
13.	21:00-22:00	57.2	73.7	55.9	57.3	77.0	53.9	53.3	74.9	50.0
14.	22:00-23:00	57.6	75.0	56.6	56.3	75.4	53.8	52.6	73.7	49.8
15.	23:00-00:00	56.9	79.4	55.1	56.8	73.9	54.0	52.5	67.9	49.8
16.	00:00-01:00	54.6	72.1	53.2	56.1	79.3	54.5	52.5	68.0	50.5
17.	01:00-02:00	56.2	71.0	51.9	56.5	75.1	53.7	54.8	76.5	51.0
18.	02:00-03:00	55.5	78.0	52.7	54.6	77.8	51.7	55.9	74.6	53.7
19.	03:00-04:00	56.9	78.7	54.4	53.9	74.9	49.7	57.8	80.3	55.7
20.	04:00-05:00	56.0	72.5	54.2	54.4	71.4	49.7	57.4	72.8	55.8
21.	05:00-06:00	56.9	72.1	54.0	56.4	77.9	52.3	58.2	75.5	55.9
22.	06:00-07:00	56.2	71.2	54.2	58.6	80.4	55.9	57.5	74.2	55.5
23.	07:00-08:00	55.9	71.2	54.7	59.1	72.7	57.6	57.8	75.5	55.4
24.	08:00-09:00	57.6	77.8	55.4	60.6	79.2	58.7	61.6	80.6	56.4
Leq 24 hr		57.0	-	-	57.0	-	-	57.5	-	-
Lmax		-	79.5	-	-	80.4	-	-	81.2	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.9	-	-	62.8	-	-	62.8	-	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/12-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: Sound Level
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก											
		16-17/02/24			17-18/02/24			18-19/02/24			19-20/02/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	09:00-10:00	60.8	80.8	56.6	61.9	75.6	51.4	62.0	72.6	55.8	58.9	80.1	52.0
2.	10:00-11:00	55.4	75.5	53.1	59.9	76.4	54.9	57.8	78.5	50.9	57.9	76.2	51.2
3.	11:00-12:00	59.5	72.4	56.6	58.4	80.6	53.2	57.1	72.0	51.0	59.8	79.3	53.2
4.	12:00-13:00	59.8	75.0	58.2	57.5	76.7	53.3	57.5	76.5	50.7	59.3	84.8	53.4
5.	13:00-14:00	60.2	81.1	58.3	58.7	85.2	53.7	58.9	82.5	52.3	61.4	79.9	59.9
6.	14:00-15:00	60.3	75.7	57.1	57.6	74.2	53.6	61.4	85.2	52.9	62.6	82.4	61.4
7.	15:00-16:00	58.5	88.1	51.5	58.1	84.6	54.2	62.5	84.9	57.2	60.2	75.3	56.9
8.	16:00-17:00	59.5	79.0	52.9	61.5	82.7	57.3	61.1	76.9	56.3	59.2	73.4	57.8
9.	17:00-18:00	61.0	84.5	55.1	62.3	84.1	57.7	60.8	80.7	58.5	59.1	68.7	58.0
10.	18:00-19:00	63.1	79.6	61.6	60.2	77.6	55.8	61.5	80.9	59.8	58.4	70.4	57.5
11.	19:00-20:00	62.3	82.1	61.1	60.9	76.9	57.8	61.2	76.9	60.6	59.2	84.7	57.2
12.	20:00-21:00	59.9	75.0	56.6	58.6	80.9	56.7	56.3	65.1	53.4	57.7	70.3	56.7
13.	21:00-22:00	58.9	73.1	57.5	56.9	68.2	55.5	59.7	75.4	58.1	57.8	69.9	56.7
14.	22:00-23:00	58.7	68.4	57.7	58.3	81.2	56.6	60.1	69.0	58.7	57.7	79.6	56.6
15.	23:00-00:00	58.1	70.1	57.2	55.8	75.9	53.5	60.1	81.5	58.5	58.6	73.8	56.3
16.	00:00-01:00	58.9	84.4	56.9	55.8	67.0	54.1	59.2	78.9	58.1	60.0	73.3	57.0
17.	01:00-02:00	57.4	70.0	56.4	58.0	71.2	56.8	59.7	81.7	55.6	62.2	81.4	56.6
18.	02:00-03:00	57.5	69.6	56.4	58.0	72.6	56.6	61.4	85.9	54.7	60.5	83.3	54.3
19.	03:00-04:00	57.4	79.3	56.3	58.3	70.5	56.6	59.8	74.4	55.3	58.5	80.2	51.8
20.	04:00-05:00	58.1	73.5	56.0	58.2	70.7	55.4	60.5	81.3	56.6	57.5	75.9	51.3
21.	05:00-06:00	59.0	73.0	56.7	61.2	79.9	56.4	60.6	83.6	54.2	58.0	76.7	53.9
22.	06:00-07:00	61.9	81.1	56.3	62.0	86.6	56.3	59.8	83.3	53.4	58.7	80.9	53.5
23.	07:00-08:00	60.7	83.0	54.0	60.1	77.9	53.7	62.4	78.8	57.0	57.8	77.0	53.6
24.	08:00-09:00	58.2	79.9	51.5	59.0	74.8	54.3	58.6	75.7	53.0	59.0	85.5	54.0
Leq 24 hr		59.7	-	-	59.4	-	-	60.3	-	-	59.4	-	-
Lmax		-	88.1	-	-	86.6	-	-	85.9	-	-	85.5	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		65.4	-	-	65.4	-	-	66.6	-	-	65.8	-	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/13-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: Sound Level
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก								
		20-21/02/24			21-22/02/24			22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	09:00-10:00	57.9	74.5	53.9	61.6	78.1	57.2	57.9	67.8	56.8
2.	10:00-11:00	58.4	84.9	54.5	62.5	81.0	57.6	58.8	84.0	56.8
3.	11:00-12:00	61.8	83.0	57.6	56.3	71.8	53.6	57.3	65.1	56.3
4.	12:00-13:00	62.6	84.4	58.0	58.7	66.5	57.3	56.9	69.6	55.7
5.	13:00-14:00	60.5	77.9	56.1	60.5	75.7	58.9	56.8	69.2	55.9
6.	14:00-15:00	61.2	77.2	58.1	60.9	81.8	59.0	57.5	78.9	56.1
7.	15:00-16:00	58.9	81.2	57.0	61.9	76.6	57.4	58.4	73.1	55.8
8.	16:00-17:00	57.2	68.5	55.8	62.7	81.7	57.2	61.0	80.7	56.5
9.	17:00-18:00	58.6	81.5	56.9	61.4	86.2	54.2	61.5	82.6	55.7
10.	18:00-19:00	56.1	76.2	53.8	60.4	80.9	55.1	58.2	79.5	52.2
11.	19:00-20:00	56.1	67.3	54.4	60.5	81.6	55.9	57.2	75.2	50.6
12.	20:00-21:00	58.3	71.5	57.1	61.5	81.9	57.5	57.2	76.0	52.2
13.	21:00-22:00	58.3	72.9	56.9	60.1	83.9	53.9	58.4	80.2	53.5
14.	22:00-23:00	58.6	70.8	56.9	61.0	83.6	56.1	56.2	74.3	52.5
15.	23:00-00:00	58.5	71.0	55.7	59.3	79.1	53.8	58.4	84.8	53.4
16.	00:00-01:00	59.5	86.9	54.9	58.0	75.7	52.1	57.1	75.4	52.9
17.	01:00-02:00	58.5	78.2	53.3	57.2	79.4	50.0	57.8	84.2	53.8
18.	02:00-03:00	60.0	72.8	56.0	58.4	78.6	52.1	58.8	77.2	54.5
19.	03:00-04:00	58.7	72.9	51.3	58.4	81.2	54.5	59.9	83.7	56.9
20.	04:00-05:00	58.2	78.8	52.1	56.7	84.1	56.6	60.0	81.1	57.4
21.	05:00-06:00	57.2	75.5	50.9	58.6	81.7	61.2	59.1	77.2	55.4
22.	06:00-07:00	58.5	77.5	51.8	60.2	81.2	56.2	59.8	77.4	57.2
23.	07:00-08:00	58.9	82.8	52.8	59.2	73.6	57.0	57.1	80.5	54.8
24.	08:00-09:00	63.7	85.5	56.1	58.3	69.7	57.1	57.6	72.9	55.5
Leq 24 hr		59.4	-	-	60.1	-	-	58.5	-	-
Lmax		-	86.9	-	-	86.2	-	-	84.8	-
Standard[(1)(2)]		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		65.3	-	-	65.6	-	-	65.1	-	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/14-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว 16-17/02/24 Leq	Lmax	L_{90}	17-18/02/24 Leq	Lmax	L_{90}	18-19/02/24 Leq	Lmax	L_{90}	19-20/02/24 Leq	Lmax	L_{90}
1.	11:00-12:00	55.0	80.2	47.9	52.1	67.4	47.3	51.4	65.8	48.0	56.6	68.8	46.8
2.	12:00-13:00	51.9	71.5	48.2	51.6	75.4	47.3	51.9	68.4	48.0	51.0	67.1	47.1
3.	13:00-14:00	51.6	76.3	47.3	50.2	71.5	46.2	51.7	75.7	47.2	57.7	86.8	47.2
4.	14:00-15:00	52.1	72.4	47.4	50.3	71.2	46.5	51.9	66.6	47.9	52.2	72.4	47.0
5.	15:00-16:00	50.2	82.6	47.3	52.4	81.7	46.1	52.2	75.7	48.3	52.1	71.8	48.3
6.	16:00-17:00	54.4	73.2	48.6	52.6	71.8	47.3	53.1	78.9	48.7	53.3	76.7	49.0
7.	17:00-18:00	53.8	77.2	49.1	54.9	76.9	50.1	57.6	83.6	49.7	53.9	69.8	49.3
8.	18:00-19:00	55.7	77.8	51.0	53.0	70.3	49.3	53.0	74.5	48.5	52.7	71.7	48.7
9.	19:00-20:00	55.2	81.8	51.2	54.9	80.9	50.5	53.2	73.2	49.1	52.0	70.2	47.9
10.	20:00-21:00	54.2	78.7	48.5	52.6	77.8	47.3	54.4	74.8	49.2	51.6	74.5	47.6
11.	21:00-22:00	51.3	72.5	47.8	48.9	67.0	45.8	52.0	70.7	48.8	49.9	64.4	46.8
12.	22:00-23:00	49.1	68.9	44.0	48.7	73.7	43.4	51.6	68.1	48.7	49.3	67.9	46.3
13.	23:00-00:00	49.5	74.6	45.0	48.0	67.3	43.3	51.5	68.4	47.8	53.3	84.4	47.3
14.	00:00-01:00	47.8	67.6	44.0	46.7	65.7	43.4	50.2	69.3	47.4	49.3	64.8	46.6
15.	01:00-02:00	48.7	65.3	45.5	48.1	64.4	45.4	50.3	69.1	47.6	49.7	70.9	45.4
16.	02:00-03:00	47.8	62.9	45.9	46.5	64.1	44.5	49.1	60.9	47.2	49.5	72.2	46.0
17.	03:00-04:00	48.8	69.7	45.9	47.9	71.3	45.3	48.4	62.5	45.7	49.5	62.0	46.0
18.	04:00-05:00	48.5	72.2	43.8	46.8	68.1	42.8	48.5	67.0	45.6	49.8	65.9	46.2
19.	05:00-06:00	48.4	69.3	44.3	48.0	68.4	43.5	50.1	66.9	46.0	51.6	67.8	47.5
20.	06:00-07:00	51.4	66.8	46.7	52.5	75.0	46.4	56.9	80.8	48.3	53.3	79.2	49.4
21.	07:00-08:00	53.4	75.9	48.4	51.3	70.5	46.9	53.6	75.9	49.1	54.5	78.6	48.9
22.	08:00-09:00	51.7	72.0	46.0	50.5	71.1	44.4	53.5	76.3	47.5	56.8	81.6	47.6
23.	09:00-10:00	53.1	80.7	46.4	52.2	79.8	47.1	52.0	79.1	46.7	58.0	85.7	47.5
24.	10:00-11:00	53.7	79.3	48.1	51.6	72.5	48.5	54.4	74.5	47.3	57.9	68.9	47.9
Leq 24 hr		52.2	-	-	51.2	-	-	52.8	-	-	53.7	-	-
Lmax		-	82.6	-	-	81.7	-	-	83.6	-	-	86.8	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.4	-	-	55.7	-	-	58.3	-	-	58.1	-	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/15-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว 20-21/02/24 Leq	Lmax	L_{90}	21-22/02/24 Leq	Lmax	L_{90}	22-23/02/24 Leq	Lmax	L_{90}
1.	11:00-12:00	52.5	74.5	46.8	54.3	78.7	48.8	53.7	82.6	47.6
2.	12:00-13:00	53.3	72.9	47.9	52.8	94.1	48.2	52.7	76.4	46.1
3.	13:00-14:00	52.0	73.6	47.9	52.2	74.3	47.8	52.2	78.7	45.2
4.	14:00-15:00	51.8	74.2	46.3	57.2	78.4	48.5	55.9	73.1	46.6
5.	15:00-16:00	53.4	79.6	46.8	51.6	69.8	48.0	50.5	68.7	46.1
6.	16:00-17:00	53.9	74.1	48.4	54.0	78.5	48.8	49.4	68.7	45.2
7.	17:00-18:00	52.7	71.1	48.3	55.1	80.6	48.8	51.5	72.3	46.3
8.	18:00-19:00	55.3	75.7	48.4	51.1	73.5	46.2	52.8	72.8	48.5
9.	19:00-20:00	52.0	74.9	47.9	51.6	81.9	46.2	52.4	66.5	48.8
10.	20:00-21:00	53.6	75.2	48.0	50.7	76.6	46.6	53.6	69.5	49.7
11.	21:00-22:00	50.9	72.1	47.8	47.5	70.1	45.2	51.7	65.6	48.6
12.	22:00-23:00	51.7	68.6	47.0	47.1	59.8	45.3	48.9	61.4	46.8
13.	23:00-00:00	50.0	63.8	45.7	46.6	64.9	45.3	50.5	70.6	45.6
14.	00:00-01:00	48.3	62.6	45.3	46.3	66.4	44.2	49.7	66.5	46.3
15.	01:00-02:00	48.2	71.3	44.4	45.4	57.8	43.8	49.8	67.7	46.4
16.	02:00-03:00	49.3	67.6	45.1	46.8	70.3	44.4	49.6	62.3	46.5
17.	03:00-04:00	47.3	64.1	43.7	46.6	66.1	44.9	49.9	70.5	46.4
18.	04:00-05:00	47.4	60.4	43.9	48.6	68.9	44.8	51.4	71.7	48.0
19.	05:00-06:00	50.9	66.0	46.8	50.5	80.8	46.4	51.4	67.5	48.7
20.	06:00-07:00	53.3	72.2	49.1	51.2	78.0	45.9	54.8	76.5	50.3
21.	07:00-08:00	53.3	73.1	49.1	53.3	81.4	45.2	53.6	71.6	49.5
22.	08:00-09:00	53.6	76.2	46.0	47.3	66.8	43.8	52.6	69.0	49.6
23.	09:00-10:00	54.6	93.5	48.0	46.9	77.3	42.3	52.1	69.3	48.5
24.	10:00-11:00	52.3	71.9	47.4	49.1	82.5	42.1	51.2	70.2	48.4
Leq 24 hr		52.2	-	-	51.4	-	-	52.1	-	-
Lmax		-	93.5	-	-	94.1	-	-	82.6	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.1	-	-	55.5	-	-	57.7	-	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/16-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A)) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจง 16-17/02/24			17-18/02/24			18-19/02/24			19-20/02/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	14:00-15:00	51.6	70.5	47.6	48.5	72.6	45.5	52.7	69.0	48.1	53.4	74.9	48.0
2.	15:00-16:00	52.9	79.2	48.5	49.0	70.7	45.2	52.6	69.5	48.2	53.4	65.6	49.5
3.	16:00-17:00	53.6	70.0	49.6	50.3	68.9	46.1	53.7	73.2	49.3	53.8	69.4	49.5
4.	17:00-18:00	54.8	71.2	51.2	51.7	77.6	47.2	53.7	68.1	49.8	54.9	71.5	50.4
5.	18:00-19:00	54.6	73.8	49.8	52.0	68.4	48.6	54.7	69.6	50.5	53.9	70.5	49.7
6.	19:00-20:00	52.4	71.3	49.3	53.8	72.2	50.1	52.6	71.3	49.0	52.6	65.0	49.9
7.	20:00-21:00	49.3	65.3	46.4	52.2	70.9	47.9	54.2	79.8	48.0	52.4	69.7	47.8
8.	21:00-22:00	50.1	74.2	47.1	50.9	65.7	47.6	52.1	80.1	47.1	51.6	69.9	47.6
9.	22:00-23:00	50.6	72.3	46.7	50.2	70.4	47.1	50.7	64.6	45.9	49.6	66.0	45.4
10.	23:00-00:00	50.1	68.1	47.2	51.0	71.7	46.6	50.4	72.2	44.9	49.9	65.9	45.3
11.	00:00-01:00	50.9	70.5	47.4	49.0	67.9	44.8	49.5	71.2	44.8	50.2	66.3	45.0
12.	01:00-02:00	51.5	74.0	47.5	47.6	59.8	45.2	48.7	68.5	44.2	48.8	69.2	44.1
13.	02:00-03:00	49.5	62.4	47.1	47.6	60.8	45.3	48.3	63.8	44.2	48.8	62.4	45.3
14.	03:00-04:00	49.0	59.1	46.7	49.0	61.4	46.7	47.6	59.4	44.0	49.7	62.1	46.0
15.	04:00-05:00	51.0	63.0	49.4	48.8	56.8	46.6	48.4	59.2	44.6	50.0	62.0	47.4
16.	05:00-06:00	50.0	68.4	47.6	48.1	66.8	45.8	47.7	62.1	44.2	50.1	62.6	46.6
17.	06:00-07:00	50.2	66.2	47.0	49.4	69.4	45.5	52.4	72.0	46.0	51.2	68.2	46.9
18.	07:00-08:00	52.1	72.8	47.5	50.1	67.3	46.8	52.7	75.9	48.3	52.1	81.2	48.3
19.	08:00-09:00	52.5	69.4	48.8	49.7	72.9	45.9	49.2	67.2	45.5	49.3	63.5	46.2
20.	09:00-10:00	53.6	78.6	48.6	50.4	71.7	46.2	49.8	68.8	45.1	55.3	82.9	45.8
21.	10:00-11:00	54.0	71.0	48.8	50.8	69.2	47.0	51.9	72.0	46.1	49.9	64.2	45.9
22.	11:00-12:00	53.8	72.9	49.8	51.5	76.8	46.8	51.3	72.1	46.5	50.6	67.7	46.3
23.	12:00-13:00	52.9	73.0	47.4	52.3	69.9	46.8	50.7	68.2	46.6	51.3	65.6	46.2
24.	13:00-14:00	47.5	63.7	44.8	51.6	71.1	47.1	53.7	81.9	46.3	52.0	66.8	47.6
Leq 24 hr		52.0	-	-	50.5	-	-	51.7	-	-	51.9	-	-
Lmax		-	79.2	-	-	77.6	-	-	81.9	-	-	82.9	-
Standard[(1)(2)]		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.2	-	-	55.9	-	-	56.6	-	-	56.8	-	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/17-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A)) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจง 20-21/02/24 Leq	Lmax	L_{90}	21-22/02/24 Leq	Lmax	L_{90}	22-23/02/24 Leq	Lmax	L_{90}
1.	14:00-15:00	52.3	68.1	48.3	54.4	78.0	48.9	50.2	71.3	46.7
2.	15:00-16:00	52.7	65.9	48.5	54.1	73.6	49.1	50.2	72.0	46.7
3.	16:00-17:00	54.7	78.6	49.5	53.8	77.1	49.0	51.6	72.2	47.1
4.	17:00-18:00	53.5	66.6	50.7	53.5	67.2	49.3	52.5	71.3	49.0
5.	18:00-19:00	53.7	70.3	50.0	51.7	63.4	48.1	52.0	64.5	48.9
6.	19:00-20:00	52.4	65.3	48.6	52.2	66.5	48.7	53.2	69.4	49.1
7.	20:00-21:00	55.4	81.2	48.4	52.7	67.1	48.0	51.8	77.7	47.8
8.	21:00-22:00	50.9	62.2	47.6	52.4	77.3	47.9	50.4	64.0	46.4
9.	22:00-23:00	52.2	67.1	47.6	51.5	68.9	46.2	50.2	68.4	45.1
10.	23:00-00:00	51.6	73.0	46.2	50.2	63.0	45.5	50.3	74.7	45.1
11.	00:00-01:00	48.4	63.2	45.3	49.4	66.0	44.5	49.6	82.1	44.7
12.	01:00-02:00	48.2	63.2	46.0	47.8	63.3	43.7	49.6	72.8	44.4
13.	02:00-03:00	49.6	69.5	46.0	48.3	69.7	43.9	48.1	59.4	44.1
14.	03:00-04:00	49.2	66.5	46.3	48.2	64.2	45.9	50.8	66.0	46.6
15.	04:00-05:00	50.2	60.8	47.1	49.7	58.8	47.0	50.8	62.7	47.3
16.	05:00-06:00	50.2	63.7	46.9	49.9	61.9	46.5	52.3	66.5	48.0
17.	06:00-07:00	52.6	77.7	47.8	51.7	73.0	46.8	53.3	72.5	50.0
18.	07:00-08:00	52.5	68.1	48.9	52.7	80.2	48.9	50.7	67.5	47.6
19.	08:00-09:00	50.2	68.3	46.5	49.4	75.0	45.2	52.5	82.4	46.6
20.	09:00-10:00	51.9	68.5	47.1	51.9	74.0	45.8	51.6	63.9	47.6
21.	10:00-11:00	52.5	71.1	47.4	50.5	65.1	46.8	52.7	69.5	48.7
22.	11:00-12:00	53.2	68.9	48.9	51.4	72.2	47.4	53.1	82.5	49.3
23.	12:00-13:00	54.4	75.8	49.1	49.3	74.9	44.3	50.1	60.8	46.9
24.	13:00-14:00	54.6	78.8	49.0	50.2	65.8	46.6	56.6	84.2	46.6
Leq 24 hr		52.4	-	-	51.5	-	-	51.8	-	-
Lmax		-	81.2	-	-	80.2	-	-	84.2	-
Standard[(1)(2)]		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.6	-	-	57.0	-	-	57.8	-	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/18-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: Sound Level
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

Item	Time	Result (dB(A))											
		บ้านหนองขุมแสง											
		16-17/02/24			17-18/02/24			18-19/02/24			19-20/02/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	10:00-11:00	52.7	72.0	46.6	52.2	76.9	46.0	50.9	75.7	44.6	50.8	68.2	45.5
2.	11:00-12:00	53.2	74.9	46.9	52.3	72.3	46.3	50.6	68.7	45.3	51.4	71.6	46.2
3.	12:00-13:00	52.4	75.0	45.5	51.1	64.9	45.7	51.0	67.6	45.0	50.2	67.8	45.1
4.	13:00-14:00	52.3	75.3	47.2	50.8	67.9	45.4	51.3	66.2	45.5	49.9	69.6	44.9
5.	14:00-15:00	52.9	71.1	47.2	51.5	71.9	45.7	50.4	67.1	44.8	51.2	66.6	46.8
6.	15:00-16:00	54.1	81.0	47.2	51.8	72.2	45.4	50.7	68.1	44.8	52.6	70.1	45.9
7.	16:00-17:00	56.9	86.3	51.1	54.3	76.7	45.7	52.9	78.0	46.0	50.4	66.0	45.8
8.	17:00-18:00	52.8	79.7	45.7	53.5	72.9	47.1	53.3	71.1	47.1	54.8	75.0	48.1
9.	18:00-19:00	52.6	66.0	47.4	53.7	74.9	46.2	53.3	71.3	45.0	52.0	67.0	45.4
10.	19:00-20:00	52.7	78.8	47.2	53.5	71.3	49.9	53.9	76.5	49.4	53.1	76.3	47.2
11.	20:00-21:00	58.0	80.4	48.9	53.0	76.7	48.3	53.0	70.5	48.9	53.7	74.7	49.5
12.	21:00-22:00	55.7	75.2	49.8	51.7	64.8	48.8	52.3	68.8	48.3	50.8	63.8	45.2
13.	22:00-23:00	49.1	69.5	42.6	51.3	72.5	47.8	52.0	71.3	47.9	50.7	73.6	45.6
14.	23:00-00:00	50.1	72.0	40.9	49.0	76.3	46.4	51.3	71.4	47.3	51.7	74.5	45.7
15.	00:00-01:00	50.7	73.3	43.3	49.9	86.4	46.4	50.2	65.8	47.1	51.5	74.2	45.2
16.	01:00-02:00	50.8	71.2	46.6	49.3	64.4	46.3	49.4	71.5	45.7	50.7	68.9	45.6
17.	02:00-03:00	51.5	68.7	47.2	51.2	66.0	47.4	50.7	70.8	46.1	51.4	68.1	47.0
18.	03:00-04:00	51.2	71.1	46.4	52.8	69.1	51.7	48.7	70.7	43.7	51.5	70.1	46.0
19.	04:00-05:00	51.4	67.3	45.7	53.7	68.4	52.0	52.4	72.2	45.0	51.1	73.3	45.9
20.	05:00-06:00	52.7	67.5	47.4	52.9	70.7	49.8	52.4	74.0	48.0	52.0	71.1	48.1
21.	06:00-07:00	51.9	73.2	46.2	53.1	73.1	45.1	55.0	76.8	48.1	56.2	75.3	49.1
22.	07:00-08:00	53.1	75.9	46.3	52.4	74.7	45.1	56.4	79.1	49.1	55.5	71.7	49.2
23.	08:00-09:00	52.9	74.4	46.8	51.2	78.3	44.3	55.7	71.8	47.9	54.0	69.7	47.7
24.	09:00-10:00	54.3	71.8	47.4	51.7	68.7	44.7	50.7	72.9	44.6	56.9	84.7	46.6
Leq 24 hr		53.3	-	-	52.2	-	-	52.5	-	-	52.7	-	-
Lmax		-	86.3	-	-	86.4	-	-	79.1	-	-	84.7	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.1	-	-	58.3	-	-	58.3	-	-	58.8	-	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/19-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองชุมแสง 20-21/02/24 Leq	Lmax	L_{90}	21-22/02/24 Leq	Lmax	L_{90}	22-23/02/24 Leq	Lmax	L_{90}
1.	10:00-11:00	52.0	69.5	45.6	51.4	78.9	46.3	51.4	65.5	46.8
2.	11:00-12:00	51.2	73.2	46.6	51.7	74.8	47.0	52.3	78.3	47.0
3.	12:00-13:00	51.2	70.3	46.7	50.4	67.2	45.9	50.4	68.2	45.7
4.	13:00-14:00	51.6	68.8	47.7	51.0	66.2	47.0	51.0	70.6	46.0
5.	14:00-15:00	51.1	73.1	46.3	51.8	75.1	47.7	51.7	67.0	46.1
6.	15:00-16:00	51.7	69.7	46.7	50.8	71.0	46.0	51.7	68.7	46.0
7.	16:00-17:00	52.7	69.3	48.5	51.0	70.2	45.5	51.9	75.4	45.9
8.	17:00-18:00	57.1	78.7	48.0	52.9	75.4	45.3	52.7	73.9	45.8
9.	18:00-19:00	52.8	71.8	47.5	51.5	72.1	45.4	53.6	72.4	46.6
10.	19:00-20:00	52.2	73.0	47.5	50.7	68.4	46.0	52.9	69.9	46.8
11.	20:00-21:00	54.3	81.2	48.7	52.4	70.9	45.9	53.3	70.2	48.5
12.	21:00-22:00	54.5	76.9	49.1	52.8	74.5	45.6	51.9	70.5	46.8
13.	22:00-23:00	51.8	65.5	46.1	51.3	74.8	45.7	52.0	71.5	47.0
14.	23:00-00:00	49.9	65.3	44.4	51.1	68.9	46.2	51.8	77.3	46.4
15.	00:00-01:00	49.0	68.3	41.9	52.0	70.6	46.7	50.8	76.8	44.8
16.	01:00-02:00	48.1	72.5	42.6	49.0	70.1	43.1	49.7	75.6	41.2
17.	02:00-03:00	50.1	68.8	43.9	49.5	71.5	41.6	50.0	75.9	43.8
18.	03:00-04:00	49.1	69.3	43.1	48.8	71.3	40.8	49.1	73.8	42.7
19.	04:00-05:00	51.0	69.5	46.8	50.4	72.8	45.5	51.5	77.2	46.4
20.	05:00-06:00	53.5	73.6	47.3	54.1	72.8	48.7	53.1	72.0	48.9
21.	06:00-07:00	53.4	70.9	48.4	56.9	79.9	48.5	54.6	71.9	49.7
22.	07:00-08:00	55.8	82.4	49.3	58.3	85.5	49.6	53.1	85.1	46.8
23.	08:00-09:00	55.6	79.7	46.0	58.4	85.8	47.6	53.1	73.1	47.1
24.	09:00-10:00	52.0	70.7	46.9	51.5	68.1	45.2	51.9	65.7	46.5
Leq 24 hr		52.7	-	-	53.0	-	-	52.1	-	-
Lmax		-	82.4	-	-	85.8	-	-	85.1	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.9	-	-	58.9	-	-	58.2	-	-

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/20-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(20/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
1.	09.00-10.00	51.7	51.2	41.8	50.7	-8.9
2.	10.00-11.00	51.2	51.1	34.9	50.9	-15.9
3.	11.00-12.00	54.4	53.0	48.9	49.8	-0.9
4.	12.00-13.00	52.7	55.2	52.7	49.1	3.6
5.	13.00-14.00	52.7	56.9	52.7	51.4	1.3
6.	14.00-15.00	57.4	56.1	51.7	52.3	-0.6
7.	15.00-16.00	58.1	54.4	55.7	50.6	5.1
8.	16.00-17.00	58.5	53.7	56.8	50.3	6.5
9.	17.00-18.00	59.7	55.1	57.8	50.7	7.1
10.	18.00-19.00	58.6	51.8	57.5	50.5	7.0
11.	19.00-20.00	57.2	52.3	55.5	50.0	5.5
12.	20.00-21.00	57.4	52.1	55.9	50.3	5.6
13.	21.00-22.00	56.6	52.6	54.4	50.5	3.9
14.	22.00-22.05	53.8	51.8	49.5	50.8	-1.3
	22.05-22.10	53.7	51.4	52.8	50.2	2.6
	22.10-22.15	55.2	51.4	55.9	50.6	5.3
	22.15-22.20	55.5	51.0	56.6	50.3	6.3
	22.20-22.25	54.7	50.7	55.5	49.7	5.8
	22.25-22.30	53.9	50.9	53.9	50.2	3.7
	22.30-22.35	55.0	51.1	55.7	50.3	5.4
	22.35-22.40	54.6	50.9	55.2	50.0	5.2
	22.40-22.45	55.2	50.7	56.3	50.0	6.3
	22.45-22.50	54.3	51.0	54.6	50.4	4.2
	22.50-22.55	53.8	51.1	53.5	50.5	3.0
	22.55-23.00	53.8	51.3	53.2	50.7	2.5
15.	23.00-23.05	54.3	51.0	54.6	50.4	4.2
	23.05-23.10	53.4	51.2	52.4	50.5	1.9
	23.10-23.15	52.5	51.4	49.0	50.7	-1.7
	23.15-23.20	58.0	51.4	59.9	50.9	9.0
	23.20-23.25	56.1	51.4	57.3	50.8	6.5
	23.25-23.30	54.0	51.3	53.7	50.8	2.9
	23.30-23.35	52.4	51.4	48.5	50.7	-2.2
	23.35-23.40	51.6	51.2	44.0	50.6	-6.6
	23.40-23.45	55.5	51.4	56.4	50.6	5.8
	23.45-23.50	51.6	51.2	44.0	50.5	-6.5
	23.50-23.55	53.5	51.4	52.3	50.8	1.5
	23.55-00.00	55.3	51.2	56.2	50.4	5.8
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(20/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
16.	00.00-00.05	54.8	51.0	55.5	50.3	5.2
	00.05-00.10	56.3	52.1	57.2	50.6	6.6
	00.10-00.15	55.5	50.2	57.0	49.3	7.7
	00.15-00.20	55.3	50.1	56.7	49.5	7.2
	00.20-00.25	56.8	50.1	58.8	49.4	9.4
	00.25-00.30	57.0	49.8	59.1	49.3	9.8
	00.30-00.35	57.1	50.1	59.1	49.6	9.5
	00.35-00.40	56.0	50.2	57.7	49.4	8.3
	00.40-00.45	56.2	50.2	57.9	49.5	8.4
	00.45-00.50	50.9	49.8	47.4	49.0	-1.6
	00.50-00.55	50.1	50.1	50.1	49.3	0.8
	00.55-01.00	49.1	49.8	49.1	49.0	0.1
17.	01.00-01.05	48.3	49.9	48.3	49.3	-1.0
	01.05-01.10	49.8	50.4	49.8	49.7	0.1
	01.10-01.15	48.4	49.9	48.4	49.2	-0.8
	01.15-01.20	51.0	49.8	47.8	49.1	-1.3
	01.20-01.25	49.5	49.9	49.5	49.2	0.3
	01.25-01.30	50.2	50.0	39.7	49.3	-9.6
	01.30-01.35	50.0	50.0	50.0	49.2	0.8
	01.35-01.40	52.0	50.0	50.7	49.3	1.4
	01.40-01.45	53.8	49.9	54.5	49.3	5.2
	01.45-01.50	56.8	49.7	58.9	49.1	9.8
	01.50-01.55	53.4	49.8	53.9	49.1	4.8
	01.55-02.00	51.8	49.7	50.6	48.9	1.7
18.	02.00-02.05	51.3	49.8	49.0	49.2	-0.2
	02.05-02.10	53.4	49.7	54.0	49.1	4.9
	02.10-02.15	53.7	50.3	54.0	49.7	4.4
	02.15-02.20	52.1	50.6	49.8	50.0	-0.2
	02.20-02.25	52.0	50.5	49.7	49.9	-0.2
	02.25-02.30	55.5	50.3	56.9	49.7	7.2
	02.30-02.35	53.1	50.2	53.0	49.6	3.4
	02.35-02.40	49.3	50.2	49.3	49.5	-0.2
	02.40-02.45	51.7	49.9	50.0	49.2	0.8
	02.45-02.50	51.9	49.8	50.7	49.2	1.5
	02.50-02.55	49.9	49.9	49.9	49.3	0.6
	02.55-03.00	50.6	50.0	44.7	49.2	-4.5
19.	03.00-03.05	49.9	50.1	49.9	49.3	0.6
	03.05-03.10	54.7	49.9	56.0	49.2	6.8
	03.10-03.15	52.7	50.2	52.1	49.6	2.5
	03.15-03.20	50.8	49.9	46.5	49.4	-2.9
	03.20-03.25	49.8	49.8	49.8	49.1	0.7
	03.25-03.30	52.9	50.1	52.7	49.5	3.2
	03.30-03.35	50.1	49.7	42.5	48.9	-6.4
	03.35-03.40	52.1	50.0	50.9	49.3	1.6
	03.40-03.45	49.1	49.8	49.1	49.1	0.0
	03.45-03.50	50.0	49.8	39.5	49.1	-9.6
	03.50-03.55	52.0	49.5	51.4	48.8	2.6
	03.55-04.00	49.3	49.8	49.3	49.2	0.1
Standard[(1)(2)]						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(20/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
20.	04.00-04.05	49.9	50.2	49.9	49.5	0.4
	04.05-04.10	51.9	50.0	50.4	49.4	1.0
	04.10-04.15	51.0	50.1	46.7	49.5	-2.8
	04.15-04.20	50.0	50.0	50.0	49.2	0.8
	04.20-04.25	51.4	50.2	48.2	49.7	-1.5
	04.25-04.30	51.9	50.2	50.0	49.5	0.5
	04.30-04.35	51.7	50.2	49.4	49.5	-0.2
	04.35-04.40	48.8	50.1	48.8	49.4	-0.6
	04.40-04.45	50.2	50.0	39.7	49.3	-9.6
	04.45-04.50	50.2	49.8	42.6	49.2	-6.6
	04.50-04.55	51.0	49.9	47.5	49.2	-1.7
	04.55-05.00	54.8	50.0	56.1	49.3	6.8
21.	05.00-05.05	51.3	49.8	49.0	49.0	0.0
	05.05-05.10	51.3	49.8	49.0	48.9	0.0
	05.10-05.15	49.4	50.0	49.4	49.3	0.1
	05.15-05.20	49.4	49.7	49.4	49.0	0.4
	05.20-05.25	50.0	49.6	42.4	48.9	-6.5
	05.25-05.30	49.8	49.4	42.2	48.7	-6.5
	05.30-05.35	49.6	49.7	49.6	49.0	0.6
	05.35-05.40	47.2	49.5	47.2	48.8	-1.6
	05.40-05.45	49.3	49.6	49.3	48.8	0.5
	05.45-05.50	48.9	49.4	48.9	48.7	0.2
	05.50-05.55	49.1	49.4	49.1	48.8	0.3
	05.55-06.00	50.9	49.2	49.0	48.6	0.4
22.	06.00-07.00	51.5	49.4	47.4	48.6	-1.1
23.	07.00-08.00	57.6	56.2	51.9	52.1	-0.2
24.	08.00-09.00	56.6	56.5	41.8	50.9	-9.1
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/21-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(21/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
1.	09.00-10.00	55.6	55.1	46.6	48.4	-1.8
2.	10.00-11.00	55.5	54.5	48.5	49.5	-1.0
3.	11.00-12.00	56.1	52.5	53.5	46.7	6.9
4.	12.00-13.00	59.6	53.9	58.3	49.5	8.8
5.	13.00-14.00	56.1	56.8	56.1	54.8	1.4
6.	14.00-15.00	55.9	56.3	55.9	50.8	5.0
7.	15.00-16.00	57.4	55.7	52.5	50.7	1.8
8.	16.00-17.00	57.5	55.3	53.5	51.3	2.2
9.	17.00-18.00	56.6	50.6	55.4	49.2	6.2
10.	18.00-19.00	57.4	58.9	57.4	55.6	1.9
11.	19.00-20.00	57.7	53.9	55.3	49.7	5.6
12.	20.00-21.00	57.1	50.2	56.1	49.6	6.6
13.	21.00-22.00	56.8	50.6	55.7	49.4	6.3
14.	22.00-22.05	56.8	55.2	54.7	48.1	6.6
	22.05-22.10	55.0	48.7	56.8	47.8	9.0
	22.10-22.15	54.7	49.2	56.3	48.1	8.2
	22.15-22.20	54.1	49.0	55.5	48.0	7.5
	22.20-22.25	54.8	48.6	56.6	47.8	8.8
	22.25-22.30	55.5	48.5	57.5	47.7	9.8
	22.30-22.35	54.8	48.5	56.6	47.8	8.8
	22.35-22.40	55.7	49.1	57.6	48.0	9.6
	22.40-22.45	56.2	49.5	58.2	48.5	9.7
	22.45-22.50	55.2	49.1	57.0	48.4	8.6
	22.50-22.55	54.5	49.2	56.0	48.4	7.6
	22.55-23.00	54.9	50.1	56.2	49.3	6.8
15.	23.00-23.05	56.9	50.1	58.9	49.4	9.5
	23.05-23.10	56.6	50.3	58.4	49.2	9.2
	23.10-23.15	56.2	49.7	58.1	48.9	9.2
	23.15-23.20	56.6	50.1	58.5	49.2	9.3
	23.20-23.25	54.0	50.0	54.8	49.1	5.7
	23.25-23.30	54.5	50.1	55.5	49.2	6.3
	23.30-23.35	55.7	50.5	57.1	49.6	7.5
	23.35-23.40	57.3	52.4	58.6	49.3	9.3
	23.40-23.45	57.4	51.5	59.1	49.2	9.9
	23.45-23.50	56.9	49.9	58.9	49.0	9.9
	23.50-23.55	57.4	51.8	59.0	49.5	9.5
	23.55-00.00	58.0	54.2	58.7	50.5	8.2
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(21/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
16.	00.00-00.05	56.7	55.8	52.4	50.0	2.4
	00.05-00.10	58.0	53.5	59.1	50.5	8.6
	00.10-00.15	57.2	50.3	59.2	49.6	9.6
	00.15-00.20	57.0	50.0	59.0	49.3	9.7
	00.20-00.25	56.9	49.9	58.9	49.2	9.7
	00.25-00.30	57.2	50.4	59.2	49.4	9.8
	00.30-00.35	56.6	50.0	58.5	49.3	9.2
	00.35-00.40	57.1	50.1	59.1	49.3	9.8
	00.40-00.45	55.7	51.7	56.5	50.2	6.3
	00.45-00.50	57.2	51.8	58.7	50.8	7.9
	00.50-00.55	57.6	52.9	58.8	50.9	7.9
	00.55-01.00	57.8	51.0	59.8	50.3	9.5
17.	01.00-01.05	56.7	50.9	58.4	50.1	8.3
	01.05-01.10	57.8	51.1	59.8	50.3	9.5
	01.10-01.15	56.1	52.0	57.0	50.8	6.2
	01.15-01.20	56.0	52.0	56.8	51.0	5.8
	01.20-01.25	50.5	48.7	48.8	48.2	0.6
	01.25-01.30	55.1	49.3	56.8	48.5	8.3
	01.30-01.35	56.1	49.3	58.1	48.8	9.3
	01.35-01.40	55.3	49.3	57.0	48.7	8.3
	01.40-01.45	54.7	48.9	56.4	48.3	8.1
	01.45-01.50	55.2	49.2	56.9	48.6	8.3
	01.50-01.55	56.0	48.9	58.1	48.3	9.8
	01.55-02.00	56.2	49.0	58.3	48.4	9.9
18.	02.00-02.05	55.8	49.2	57.7	48.5	9.2
	02.05-02.10	55.8	49.5	57.6	48.9	8.7
	02.10-02.15	55.5	49.5	57.2	48.7	8.5
	02.15-02.20	55.7	49.1	57.6	48.4	9.2
	02.20-02.25	56.3	50.0	58.1	49.4	8.7
	02.25-02.30	56.1	50.0	57.9	49.5	8.4
	02.30-02.35	56.4	50.1	58.2	49.4	8.8
	02.35-02.40	56.7	50.0	58.7	49.4	9.3
	02.40-02.45	57.5	52.4	58.9	50.0	8.9
	02.45-02.50	56.1	51.8	57.1	49.9	7.2
	02.50-02.55	55.0	53.6	52.4	49.9	2.5
	02.55-03.00	55.2	52.2	55.2	49.8	5.4
19.	03.00-03.05	56.9	50.9	58.6	49.6	9.0
	03.05-03.10	56.1	51.7	57.1	50.0	7.1
	03.10-03.15	56.5	50.3	58.3	49.3	9.0
	03.15-03.20	56.9	50.0	58.9	49.3	9.6
	03.20-03.25	56.5	50.0	58.4	49.3	9.1
	03.25-03.30	55.9	50.2	57.5	49.5	8.0
	03.30-03.35	56.4	49.9	58.3	49.1	9.2
	03.35-03.40	56.2	50.3	57.9	49.5	8.4
	03.40-03.45	56.5	50.3	58.3	49.6	8.7
	03.45-03.50	56.5	49.8	58.5	49.2	9.3
	03.50-03.55	56.9	50.4	58.8	49.7	9.1
	03.55-04.00	56.8	50.1	58.8	49.4	9.4
Standard[(1)(2)]						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(21/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
20.	04.00-04.05	56.6	50.6	58.3	49.4	8.9
	04.05-04.10	57.1	50.5	59.0	49.7	9.3
	04.10-04.15	56.6	50.7	58.3	50.1	8.2
	04.15-04.20	57.0	50.2	59.0	49.4	9.6
	04.20-04.25	57.6	50.6	59.6	50.0	9.6
	04.25-04.30	56.0	50.0	57.7	49.4	8.3
	04.30-04.35	57.1	50.2	59.1	49.6	9.5
	04.35-04.40	53.9	47.9	55.6	47.0	8.6
	04.40-04.45	54.6	47.6	56.6	47.0	9.6
	04.45-04.50	53.9	49.1	55.2	47.2	8.0
	04.50-04.55	53.9	47.7	55.7	47.0	8.7
	04.55-05.00	54.8	48.1	56.8	47.3	9.5
21.	05.00-05.05	53.8	48.0	55.5	47.1	8.4
	05.05-05.10	54.4	48.5	56.1	47.6	8.5
	05.10-05.15	55.9	57.2	55.9	48.8	7.1
	05.15-05.20	55.2	49.6	56.8	47.5	9.3
	05.20-05.25	53.9	48.8	55.3	47.8	7.5
	05.25-05.30	56.4	49.8	58.3	48.5	9.8
	05.30-05.35	57.4	57.1	48.6	52.5	-3.9
	05.35-05.40	53.7	49.8	54.4	47.0	7.4
	05.40-05.45	53.9	46.9	55.9	46.2	9.7
	05.45-05.50	53.7	47.1	55.6	46.1	9.5
	05.50-05.55	53.9	47.9	55.6	46.9	8.7
	05.55-06.00	54.3	48.6	55.9	47.8	8.1
22.	06.00-07.00	57.1	50.6	55.9	49.6	6.4
23.	07.00-08.00	56.5	51.5	54.9	51.3	3.6
24.	08.00-09.00	56.2	51.7	54.2	51.0	3.2
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/22-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(22/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
1.	09.00-10.00	56.5	50.9	55.1	50.2	4.9
2.	10.00-11.00	57.5	51.2	56.3	50.3	6.0
3.	11.00-12.00	52.4	51.5	45.3	50.6	-5.3
4.	12.00-13.00	51.1	50.6	40.8	50.2	-9.4
5.	13.00-14.00	51.5	50.6	43.9	50.2	-6.3
6.	14.00-15.00	50.9	50.4	41.1	49.9	-8.8
7.	15.00-16.00	50.5	53.7	50.5	49.6	0.9
8.	16.00-17.00	52.2	52.2	52.2	50.9	1.3
9.	17.00-18.00	51.5	51.7	51.5	49.9	1.6
10.	18.00-19.00	50.3	52.2	50.3	50.2	0.1
11.	19.00-20.00	50.7	51.0	50.7	50.3	0.4
12.	20.00-21.00	52.1	54.0	52.1	50.1	2.0
13.	21.00-22.00	51.9	52.2	51.9	51.0	1.0
14.	22.00-22.05	50.6	53.9	50.6	53.0	-2.4
	22.05-22.10	52.4	57.9	52.4	51.5	0.9
	22.10-22.15	52.0	50.1	50.5	49.4	1.1
	22.15-22.20	51.9	50.3	49.8	49.7	0.1
	22.20-22.25	53.3	50.2	53.4	49.5	3.9
	22.25-22.30	53.3	50.4	53.2	49.6	3.6
	22.30-22.35	54.5	56.1	54.5	46.3	8.2
	22.35-22.40	56.0	55.4	50.1	51.1	-1.0
	22.40-22.45	54.2	52.4	52.5	46.0	6.5
	22.45-22.50	54.7	48.0	56.7	46.9	9.8
	22.50-22.55	54.5	48.4	56.3	47.3	9.0
	22.55-23.00	54.4	48.3	56.2	47.4	8.8
15.	23.00-23.05	55.4	50.7	56.6	47.0	9.6
	23.05-23.10	59.3	57.1	58.3	53.2	5.1
	23.10-23.15	59.2	56.9	58.3	50.9	7.4
	23.15-23.20	57.4	54.3	57.5	48.9	8.6
	23.20-23.25	55.2	49.1	57.0	47.9	9.1
	23.25-23.30	54.5	48.5	56.2	47.5	8.7
	23.30-23.35	54.5	49.8	55.7	47.3	8.4
	23.35-23.40	54.3	48.3	56.0	47.3	8.7
	23.40-23.45	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
	23.45-23.50	54.3	48.4	56.0	47.1	8.9
	23.50-23.55	54.4	48.4	56.1	47.5	8.6
	23.55-00.00	55.2	48.4	57.2	47.5	9.7
Standard[(1)(2)]						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(22/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
16.	00.00-00.05	55.3	49.3	57.0	48.1	8.9
	00.05-00.10	57.8	52.1	59.4	49.6	9.8
	00.10-00.15	54.3	48.0	56.1	46.7	9.4
	00.15-00.20	54.9	48.3	56.8	47.1	9.7
	00.20-00.25	54.5	48.2	56.3	47.5	8.8
	00.25-00.30	55.3	48.3	57.3	47.6	9.7
	00.30-00.35	54.8	48.7	56.6	46.8	9.8
	00.35-00.40	54.2	48.1	56.0	47.2	8.8
	00.40-00.45	54.6	48.7	56.3	47.3	9.0
	00.45-00.50	54.8	48.1	56.8	47.2	9.6
	00.50-00.55	54.9	49.0	56.6	47.3	9.3
	00.55-01.00	55.3	49.3	57.0	48.4	8.6
17.	01.00-01.05	55.6	49.2	57.5	48.0	9.5
	01.05-01.10	53.7	48.1	55.3	46.9	8.4
	01.10-01.15	55.4	49.1	57.2	48.2	9.0
	01.15-01.20	53.4	48.4	54.7	47.1	7.6
	01.20-01.25	53.6	48.6	54.9	46.8	8.2
	01.25-01.30	53.5	48.1	55.0	47.3	7.7
	01.30-01.35	53.7	48.9	55.0	47.6	7.4
	01.35-01.40	53.6	48.7	54.9	47.8	7.1
	01.40-01.45	55.4	48.9	57.3	47.9	9.4
	01.45-01.50	55.9	49.1	57.9	48.3	9.6
	01.50-01.55	53.7	48.9	55.0	47.7	7.2
	01.55-02.00	55.3	49.3	57.0	48.1	8.9
18.	02.00-02.05	56.1	52.5	56.6	47.7	8.9
	02.05-02.10	55.0	48.8	56.8	47.9	8.9
	02.10-02.15	55.2	49.2	56.9	48.2	8.7
	02.15-02.20	55.3	48.6	57.3	47.8	9.5
	02.20-02.25	55.0	48.8	56.8	47.8	9.0
	02.25-02.30	55.2	49.1	57.0	48.1	8.9
	02.30-02.35	55.6	48.8	57.6	48.0	9.6
	02.35-02.40	55.0	48.6	56.9	47.1	9.8
	02.40-02.45	54.0	47.6	55.9	46.7	9.2
	02.45-02.50	53.9	47.6	55.7	46.9	8.8
	02.50-02.55	52.9	47.4	54.5	46.6	7.9
	02.55-03.00	54.2	47.2	56.2	46.5	9.7
19.	03.00-03.05	54.7	49.6	56.1	48.8	7.3
	03.05-03.10	54.3	49.4	55.6	48.6	7.0
	03.10-03.15	50.6	49.3	47.7	48.4	-0.7
	03.15-03.20	50.3	49.1	47.1	48.4	-1.3
	03.20-03.25	47.7	48.7	47.7	47.9	-0.2
	03.25-03.30	52.2	49.1	52.3	48.4	3.9
	03.30-03.35	54.7	49.1	56.3	48.2	8.1
	03.35-03.40	52.8	48.8	53.6	48.1	5.5
	03.40-03.45	53.2	49.2	54.0	48.3	5.7
	03.45-03.50	49.7	50.2	49.7	48.8	0.9
	03.50-03.55	47.7	49.5	47.7	48.5	-0.8
	03.55-04.00	47.0	50.7	47.0	48.3	-1.3
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(22/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
20.	04.00-04.05	46.4	48.8	46.4	48.0	-1.6
	04.05-04.10	47.4	49.4	47.4	48.3	-0.9
	04.10-04.15	48.4	49.8	48.4	48.4	0.0
	04.15-04.20	48.6	50.4	48.6	48.7	-0.1
	04.20-04.25	46.4	49.0	46.4	48.2	-1.8
	04.25-04.30	47.0	49.5	47.0	48.1	-1.1
	04.30-04.35	47.5	49.1	47.5	48.3	-0.8
	04.35-04.40	47.4	49.8	47.4	48.4	-1.0
	04.40-04.45	47.1	50.1	47.1	48.3	-1.2
	04.45-04.50	48.1	50.3	48.1	48.3	-0.2
	04.50-04.55	48.1	49.3	48.1	48.1	0.0
	04.55-05.00	53.8	48.9	55.1	47.7	7.4
21.	05.00-05.05	52.5	49.8	52.2	47.9	4.3
	05.05-05.10	49.6	48.9	44.3	47.9	-3.6
	05.10-05.15	47.4	48.4	47.4	47.6	-0.2
	05.15-05.20	48.0	48.2	48.0	47.3	0.7
	05.20-05.25	48.8	48.3	42.2	47.3	-5.1
	05.25-05.30	49.4	48.6	44.7	47.9	-3.2
	05.30-05.35	48.5	48.5	48.5	47.6	0.9
	05.35-05.40	47.9	48.4	47.9	47.7	0.2
	05.40-05.45	47.9	48.8	47.9	47.9	0.0
	05.45-05.50	48.7	48.6	35.3	47.8	-12.5
	05.50-05.55	49.5	48.3	46.3	47.4	-1.1
	05.55-06.00	50.4	49.8	44.5	47.6	-3.1
22.	06.00-07.00	49.2	48.5	41.1	47.5	-6.4
23.	07.00-08.00	53.5	50.3	50.8	47.9	3.0
24.	08.00-09.00	50.9	50.4	41.9	49.8	-7.9
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/23-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(23/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
1.	09.00-10.00	52.2	56.8	52.2	50.3	1.9
2.	10.00-11.00	50.1	56.5	50.1	51.1	-1.0
3.	11.00-12.00	49.7	58.2	49.7	52.5	-2.7
4.	12.00-13.00	48.0	55.5	48.0	49.5	-1.5
5.	13.00-14.00	56.9	52.1	55.2	50.9	4.3
6.	14.00-15.00	49.3	50.4	49.3	48.5	0.8
7.	15.00-16.00	53.1	50.1	50.1	48.3	1.9
8.	16.00-17.00	54.2	49.7	52.2	48.3	3.9
9.	17.00-18.00	54.5	49.8	52.7	48.5	4.2
10.	18.00-19.00	53.2	49.5	50.8	48.0	2.8
11.	19.00-20.00	53.4	50.0	50.8	48.4	2.4
12.	20.00-21.00	54.1	50.8	51.3	49.4	2.0
13.	21.00-22.00	53.6	50.1	51.1	48.9	2.2
14.	22.00-22.05	51.6	50.4	48.4	49.0	-0.6
	22.05-22.10	50.6	49.2	48.0	48.2	-0.2
	22.10-22.15	50.9	49.9	47.0	48.7	-1.7
	22.15-22.20	54.5	49.7	55.8	48.6	7.2
	22.20-22.25	52.3	49.3	52.3	48.4	3.9
	22.25-22.30	53.5	49.1	54.5	48.3	6.2
	22.30-22.35	55.7	49.1	57.6	48.3	9.3
	22.35-22.40	56.5	49.6	58.5	48.8	9.7
	22.40-22.45	54.6	49.7	55.9	48.7	7.2
	22.45-22.50	58.8	57.0	57.1	48.5	8.6
	22.50-22.55	54.6	48.7	56.3	47.8	8.5
	22.55-23.00	54.9	48.3	56.8	47.7	9.1
15.	23.00-23.05	55.5	48.3	57.6	47.8	9.8
	23.05-23.10	55.8	48.7	57.9	48.1	9.8
	23.10-23.15	55.7	49.3	57.6	48.0	9.6
	23.15-23.20	55.1	49.5	56.7	47.7	9.0
	23.20-23.25	54.8	48.8	56.5	47.9	8.6
	23.25-23.30	55.1	48.8	56.9	48.2	8.7
	23.30-23.35	55.0	48.8	56.8	48.2	8.6
	23.35-23.40	55.1	48.7	57.0	47.8	9.2
	23.40-23.45	56.1	50.0	57.9	49.3	8.6
	23.45-23.50	57.1	50.3	59.1	49.6	9.5
	23.50-23.55	57.0	50.1	59.0	49.5	9.5
	23.55-00.00	56.0	50.2	57.7	49.1	8.6
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(23/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
16.	00.00-00.05	56.2	50.2	57.9	49.1	8.8
	00.05-00.10	56.6	50.0	58.5	49.4	9.1
	00.10-00.15	56.0	49.9	57.8	49.2	8.6
	00.15-00.20	56.5	49.8	58.5	49.0	9.5
	00.20-00.25	56.8	50.1	58.8	49.6	9.2
	00.25-00.30	56.5	50.0	58.4	49.4	9.0
	00.30-00.35	56.1	49.9	57.9	49.0	8.9
	00.35-00.40	56.0	49.4	57.9	48.8	9.1
	00.40-00.45	56.2	49.5	58.2	48.9	9.3
	00.45-00.50	55.3	49.2	57.1	48.3	8.8
	00.50-00.55	54.9	48.9	56.6	48.0	8.6
	00.55-01.00	55.4	49.0	57.3	48.0	9.3
17.	01.00-01.05	54.8	48.7	56.6	47.9	8.7
	01.05-01.10	54.8	48.1	56.8	47.5	9.3
	01.10-01.15	54.9	48.0	56.9	47.5	9.4
	01.15-01.20	55.1	47.9	57.2	47.5	9.7
	01.20-01.25	54.2	47.8	56.1	47.0	9.1
	01.25-01.30	54.8	48.0	56.8	47.2	9.6
	01.30-01.35	54.2	47.9	56.0	47.3	8.7
	01.35-01.40	54.7	47.9	56.7	47.1	9.6
	01.40-01.45	54.6	48.1	56.5	47.4	9.1
	01.45-01.50	54.6	48.0	56.5	47.4	9.1
	01.50-01.55	54.3	48.1	56.1	47.2	8.9
	01.55-02.00	55.2	48.3	57.2	47.5	9.7
18.	02.00-02.05	55.1	48.1	57.1	47.3	9.8
	02.05-02.10	54.5	48.2	56.3	47.5	8.8
	02.10-02.15	55.0	48.3	57.0	47.7	9.3
	02.15-02.20	54.4	48.2	56.2	47.5	8.7
	02.20-02.25	53.6	47.9	55.2	47.3	7.9
	02.25-02.30	54.0	48.1	55.7	47.4	8.3
	02.30-02.35	52.2	48.3	52.9	47.7	5.2
	02.35-02.40	52.7	48.1	53.9	47.4	6.4
	02.40-02.45	52.1	48.2	52.8	47.5	5.3
	02.45-02.50	51.8	48.2	52.3	47.6	4.7
	02.50-02.55	52.0	47.9	52.9	47.0	5.9
	02.55-03.00	54.5	48.2	56.3	47.6	8.7
19.	03.00-03.05	54.3	47.9	56.2	47.4	8.8
	03.05-03.10	55.1	48.2	57.1	47.4	9.7
	03.10-03.15	51.6	48.1	52.0	47.4	4.6
	03.15-03.20	53.8	48.3	55.4	47.7	7.7
	03.20-03.25	52.1	48.3	52.8	47.8	5.0
	03.25-03.30	54.5	48.4	56.3	47.8	8.5
	03.30-03.35	53.5	48.1	55.0	47.6	7.4
	03.35-03.40	53.4	47.8	55.0	47.2	7.8
	03.40-03.45	54.4	48.2	56.2	47.3	8.9
	03.45-03.50	51.6	48.2	51.9	47.3	4.6
	03.50-03.55	54.4	48.2	56.2	47.5	8.7
	03.55-04.00	54.9	48.5	56.8	47.7	9.1
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(23/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
20.	04.00-04.05	53.9	48.2	55.5	47.6	7.9
	04.05-04.10	52.7	48.2	53.8	47.6	6.2
	04.10-04.15	52.2	48.2	53.0	47.4	5.6
	04.15-04.20	54.8	48.3	56.7	47.5	9.2
	04.20-04.25	54.6	48.4	56.4	47.6	8.8
	04.25-04.30	52.1	48.5	52.6	47.8	4.8
	04.30-04.35	53.2	48.6	54.4	48.0	6.4
	04.35-04.40	53.9	48.8	55.3	47.8	7.5
	04.40-04.45	53.8	49.4	54.8	47.8	7.0
	04.45-04.50	52.2	49.6	51.7	47.9	3.8
	04.50-04.55	52.2	48.5	52.8	47.7	5.1
	04.55-05.00	51.5	48.7	51.3	47.9	3.4
21.	05.00-05.05	51.2	48.7	50.6	47.9	2.7
	05.05-05.10	51.3	48.4	51.2	47.7	3.5
	05.10-05.15	51.1	49.0	49.9	47.9	2.0
	05.15-05.20	51.7	48.9	51.5	48.1	3.4
	05.20-05.25	52.3	55.9	52.3	48.8	3.5
	05.25-05.30	52.5	54.2	52.5	51.4	1.1
	05.30-05.35	51.6	56.2	51.6	48.1	3.5
	05.35-05.40	51.0	55.3	51.0	47.7	3.3
	05.40-05.45	52.4	48.4	53.2	47.6	5.6
	05.45-05.50	55.6	49.3	57.4	47.7	9.7
	05.50-05.55	54.3	48.5	56.0	47.4	8.6
	05.55-06.00	54.3	48.4	56.0	47.5	8.5
22.	06.00-07.00	55.3	50.8	53.4	47.4	6.0
23.	07.00-08.00	52.9	51.8	46.4	47.8	-1.3
24.	08.00-09.00	53.8	52.7	47.1	49.4	-2.2
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/24-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: **เสียงรบกวน**
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(24/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
1.	09.00-10.00	50.3	52.3	50.3	48.9	1.4
2.	10.00-11.00	51.4	50.9	41.6	47.4	-5.8
3.	11.00-12.00	51.2	50.6	42.7	47.4	-4.7
4.	12.00-13.00	51.7	51.5	37.8	48.7	-10.8
5.	13.00-14.00	54.7	52.1	51.3	49.6	1.7
6.	14.00-15.00	52.8	52.0	45.1	49.4	-4.3
7.	15.00-16.00	51.2	52.9	51.2	49.9	1.3
8.	16.00-17.00	52.2	51.9	40.3	48.6	-8.3
9.	17.00-18.00	51.6	51.9	51.6	49.9	1.7
10.	18.00-19.00	50.8	52.4	50.8	50.5	0.3
11.	19.00-20.00	51.2	52.1	51.2	48.8	2.4
12.	20.00-21.00	50.5	50.6	50.5	46.9	3.6
13.	21.00-22.00	48.2	48.9	48.2	47.2	1.0
14.	22.00-22.05	51.1	49.2	49.6	47.3	2.3
	22.05-22.10	47.5	49.0	47.5	47.3	0.2
	22.10-22.15	47.5	48.9	47.5	47.2	0.3
	22.15-22.20	48.3	48.6	48.3	46.6	1.7
	22.20-22.25	47.9	48.2	47.9	46.7	1.2
	22.25-22.30	48.7	49.6	48.7	47.1	1.6
	22.30-22.35	48.2	51.0	48.2	47.1	1.1
	22.35-22.40	48.7	49.9	48.7	47.3	1.4
	22.40-22.45	49.3	47.8	47.0	47.1	-0.2
	22.45-22.50	49.2	48.9	40.4	47.6	-7.2
	22.50-22.55	47.9	51.5	47.9	48.7	-0.8
	22.55-23.00	48.7	50.4	48.7	47.1	1.6
15.	23.00-23.05	48.1	48.4	48.1	47.1	1.0
	23.05-23.10	48.0	48.2	48.0	46.8	1.2
	23.10-23.15	48.9	50.8	48.9	47.3	1.6
	23.15-23.20	48.6	51.8	48.6	47.6	1.0
	23.20-23.25	49.7	47.8	48.2	46.8	1.4
	23.25-23.30	48.8	47.3	46.5	46.3	0.2
	23.30-23.35	49.5	47.0	48.9	46.3	2.6
	23.35-23.40	48.7	47.5	45.5	46.6	-1.1
	23.40-23.45	51.6	47.0	52.8	46.3	6.4
	23.45-23.50	51.5	47.4	52.4	46.5	5.9
	23.50-23.55	46.7	48.6	46.7	46.9	-0.2
	23.55-00.00	48.3	48.2	34.9	46.7	-11.8
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(24/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
16.	00.00-00.05	49.5	48.3	46.3	46.9	-0.6
	00.05-00.10	49.5	48.6	45.2	47.0	-1.8
	00.10-00.15	48.3	48.2	34.9	46.9	-12.0
	00.15-00.20	49.2	47.8	46.6	46.6	0.0
	00.20-00.25	49.1	47.1	47.8	46.2	1.6
	00.25-00.30	48.7	46.4	47.8	45.6	2.2
	00.30-00.35	49.5	47.6	48.0	45.9	2.1
	00.35-00.40	47.6	47.2	40.0	46.4	-6.4
	00.40-00.45	47.9	46.6	45.0	45.9	-0.9
	00.45-00.50	48.3	46.5	46.6	45.6	1.0
	00.50-00.55	48.3	46.4	46.8	45.6	1.2
	00.55-01.00	47.7	46.6	44.2	45.9	-1.7
17.	01.00-01.05	48.2	46.5	46.3	45.8	0.5
	01.05-01.10	48.4	46.7	46.5	45.9	0.6
	01.10-01.15	48.0	46.6	45.4	45.9	-0.5
	01.15-01.20	48.7	46.7	47.4	45.9	1.5
	01.20-01.25	50.3	46.9	50.6	46.0	4.6
	01.25-01.30	47.8	46.4	45.2	45.7	-0.5
	01.30-01.35	48.0	46.7	45.1	46.1	-1.0
	01.35-01.40	49.2	47.2	47.9	46.3	1.6
	01.40-01.45	49.2	46.9	48.3	46.1	2.2
	01.45-01.50	54.0	47.5	55.9	46.2	9.7
	01.50-01.55	53.1	46.9	54.9	46.3	8.6
	01.55-02.00	54.2	47.8	56.1	46.6	9.5
18.	02.00-02.05	53.1	46.7	55.0	45.9	9.1
	02.05-02.10	53.2	46.7	55.1	46.0	9.1
	02.10-02.15	53.5	46.7	55.5	46.1	9.4
	02.15-02.20	53.6	46.9	55.6	46.1	9.5
	02.20-02.25	53.6	46.7	55.6	45.8	9.8
	02.25-02.30	53.3	46.5	55.3	45.8	9.5
	02.30-02.35	53.0	46.9	54.8	46.2	8.6
	02.35-02.40	54.0	47.4	55.9	46.3	9.6
	02.40-02.45	53.8	47.7	55.6	46.5	9.1
	02.45-02.50	53.9	47.6	55.7	46.3	9.4
	02.50-02.55	53.7	46.7	55.7	45.9	9.8
	02.55-03.00	53.7	46.8	55.7	46.1	9.6
19.	03.00-03.05	53.8	47.0	55.8	46.2	9.6
	03.05-03.10	53.8	47.0	55.8	46.0	9.8
	03.10-03.15	53.5	47.6	55.2	46.2	9.0
	03.15-03.20	48.8	47.5	45.9	46.3	-0.4
	03.20-03.25	48.2	47.8	40.6	46.2	-5.6
	03.25-03.30	49.0	47.0	47.7	46.3	1.4
	03.30-03.35	47.6	47.8	47.6	46.4	1.2
	03.35-03.40	53.6	48.0	55.2	46.6	8.6
	03.40-03.45	54.3	48.5	56.0	46.8	9.2
	03.45-03.50	54.3	47.2	56.4	46.5	9.9
	03.50-03.55	53.8	47.3	55.7	46.7	9.0
	03.55-04.00	53.4	47.3	55.2	46.3	8.9
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(24/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
20.	04.00-04.05	52.9	47.2	54.5	46.1	8.4
	04.05-04.10	53.3	46.4	55.3	45.7	9.6
	04.10-04.15	53.3	46.7	55.2	45.8	9.4
	04.15-04.20	54.1	47.2	56.1	46.5	9.6
	04.20-04.25	53.6	47.0	55.5	46.3	9.2
	04.25-04.30	54.4	47.4	56.4	46.5	9.9
	04.30-04.35	47.9	47.9	47.9	46.7	1.2
	04.35-04.40	47.6	47.6	47.6	46.5	1.1
	04.40-04.45	48.8	47.2	46.7	46.3	0.4
	04.45-04.50	48.2	47.2	44.3	46.2	-1.9
	04.50-04.55	49.0	47.4	46.9	46.5	0.4
	04.55-05.00	49.7	46.3	50.0	45.5	4.6
21.	05.00-05.05	51.9	46.8	53.3	45.9	7.4
	05.05-05.10	54.0	47.4	55.9	46.3	9.6
	05.10-05.15	53.9	47.5	55.8	46.6	9.2
	05.15-05.20	53.3	47.8	54.9	46.9	8.0
	05.20-05.25	50.4	47.6	50.2	46.9	3.3
	05.25-05.30	48.4	47.6	43.7	46.8	-3.1
	05.30-05.35	50.2	47.6	49.7	46.2	3.5
	05.35-05.40	49.7	47.7	48.4	46.5	1.9
	05.40-05.45	49.5	48.6	45.2	47.5	-2.3
	05.45-05.50	50.3	48.7	48.2	47.6	0.6
	05.50-05.55	49.9	56.2	49.9	47.5	2.4
	05.55-06.00	50.1	48.3	48.4	47.5	0.9
22.	06.00-07.00	50.7	49.3	45.2	47.7	-2.5
23.	07.00-08.00	50.6	50.0	41.7	48.5	-6.8
24.	08.00-09.00	51.2	50.2	44.5	49.0	-4.5
Standard[1][2]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/25-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(25/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
1.	09.00-10.00	53.2	50.1	50.2	48.8	1.5
2.	10.00-11.00	52.3	50.0	48.5	49.0	-0.5
3.	11.00-12.00	51.5	50.0	46.2	48.7	-2.5
4.	12.00-13.00	49.7	49.9	49.7	48.7	1.0
5.	13.00-14.00	50.2	49.8	40.1	48.7	-8.6
6.	14.00-15.00	50.7	49.5	44.7	48.4	-3.7
7.	15.00-16.00	49.8	49.2	41.0	47.9	-6.9
8.	16.00-17.00	49.6	48.7	41.9	47.5	-5.6
9.	17.00-18.00	48.7	47.8	41.4	46.5	-5.1
10.	18.00-19.00	49.2	47.4	44.5	45.9	-1.4
11.	19.00-20.00	47.6	47.1	38.1	45.8	-7.7
12.	20.00-21.00	48.1	46.7	42.6	45.4	-2.8
13.	21.00-22.00	47.2	47.8	47.2	46.2	1.0
14.	22.00-22.05	48.4	47.9	41.8	45.9	-4.1
	22.05-22.10	48.0	48.0	48.0	46.0	2.0
	22.10-22.15	47.8	48.2	47.8	46.4	1.4
	22.15-22.20	47.6	47.9	47.6	46.1	1.5
	22.20-22.25	46.3	47.8	46.3	45.7	0.6
	22.25-22.30	46.8	47.0	46.8	45.7	1.1
	22.30-22.35	47.0	47.3	47.0	45.6	1.4
	22.35-22.40	46.4	47.7	46.4	45.8	0.6
	22.40-22.45	47.8	48.1	47.8	46.3	1.5
	22.45-22.50	47.0	48.1	47.0	46.3	0.7
	22.50-22.55	47.9	47.3	42.0	45.8	-3.8
	22.55-23.00	47.2	47.1	33.8	45.8	-12.0
15.	23.00-23.05	46.9	47.3	46.9	46.1	0.8
	23.05-23.10	47.3	47.2	33.9	45.9	-12.0
	23.10-23.15	46.5	47.2	46.5	45.8	0.7
	23.15-23.20	45.9	47.3	45.9	46.1	-0.2
	23.20-23.25	47.1	47.1	47.1	45.8	1.3
	23.25-23.30	49.8	46.9	49.7	45.5	4.2
	23.30-23.35	52.4	46.8	54.0	45.4	8.6
	23.35-23.40	52.6	46.9	54.2	45.5	8.7
	23.40-23.45	53.3	47.3	55.0	45.7	9.3
	23.45-23.50	53.6	47.2	55.5	45.7	9.8
	23.50-23.55	52.9	47.3	54.5	45.7	8.8
	23.55-00.00	53.0	47.4	54.6	45.9	8.7
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(25/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
16.	00.00-00.05	54.0	47.5	55.9	46.1	9.8
	00.05-00.10	53.0	47.3	54.6	45.5	9.1
	00.10-00.15	46.9	46.7	36.4	45.3	-8.9
	00.15-00.20	46.7	46.7	46.7	45.3	1.4
	00.20-00.25	46.7	47.1	46.7	45.6	1.1
	00.25-00.30	46.8	45.7	43.3	44.7	-1.4
	00.30-00.35	46.6	45.6	42.7	44.6	-1.9
	00.35-00.40	47.0	46.8	36.5	45.4	-8.9
	00.40-00.45	47.5	47.0	40.9	45.5	-4.6
	00.45-00.50	47.0	46.3	41.7	45.1	-3.4
	00.50-00.55	46.8	45.9	42.5	45.1	-2.6
	00.55-01.00	47.3	46.3	43.4	45.4	-2.0
17.	01.00-01.05	48.1	45.9	47.1	45.1	2.0
	01.05-01.10	47.9	46.1	46.2	45.0	1.2
	01.10-01.15	46.0	46.2	46.0	45.1	0.9
	01.15-01.20	46.4	46.3	33.0	45.1	-12.1
	01.20-01.25	47.6	46.3	44.7	45.1	-0.4
	01.25-01.30	47.5	46.6	43.2	45.0	-1.8
	01.30-01.35	46.9	47.0	46.9	45.4	1.5
	01.35-01.40	46.2	46.9	46.2	45.3	0.9
	01.40-01.45	46.3	47.4	46.3	45.1	1.2
	01.45-01.50	46.0	45.6	38.4	44.8	-6.4
	01.50-01.55	46.6	45.8	41.9	44.9	-3.0
	01.55-02.00	48.0	45.7	47.1	44.9	2.2
18.	02.00-02.05	47.7	45.7	46.4	44.9	1.5
	02.05-02.10	46.9	45.5	44.3	44.6	-0.3
	02.10-02.15	47.2	45.7	44.9	44.5	0.4
	02.15-02.20	47.4	45.5	45.9	44.6	1.3
	02.20-02.25	48.0	45.7	47.1	44.7	2.4
	02.25-02.30	49.8	46.6	50.0	45.4	4.6
	02.30-02.35	49.0	46.1	48.9	44.8	4.1
	02.35-02.40	47.6	45.9	45.7	45.0	0.7
	02.40-02.45	47.2	46.1	43.7	45.0	-1.3
	02.45-02.50	47.5	47.4	34.1	45.5	-11.4
	02.50-02.55	49.2	45.6	49.7	44.7	5.0
	02.55-03.00	49.5	45.1	50.5	44.5	6.0
19.	03.00-03.05	50.4	45.9	51.5	44.8	6.7
	03.05-03.10	50.5	45.9	51.7	45.0	6.6
	03.10-03.15	51.1	45.9	52.5	45.1	7.4
	03.15-03.20	52.2	46.6	53.8	45.3	8.5
	03.20-03.25	52.4	45.9	54.3	45.1	9.2
	03.25-03.30	52.4	45.4	54.4	44.7	9.7
	03.30-03.35	52.4	45.6	54.4	44.8	9.6
	03.35-03.40	51.8	45.8	53.5	44.9	8.6
	03.40-03.45	55.9	53.3	55.4	48.4	7.0
	03.45-03.50	53.4	47.4	55.1	45.4	9.7
	03.50-03.55	52.4	46.2	54.2	45.0	9.2
	03.55-04.00	51.9	45.8	53.7	44.9	8.8
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(25/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
20.	04.00-04.05	52.4	46.4	54.1	45.5	8.6
	04.05-04.10	51.8	51.3	45.2	45.3	-0.1
	04.10-04.15	51.6	52.6	51.6	45.4	6.2
	04.15-04.20	51.9	45.9	53.6	45.1	8.5
	04.20-04.25	51.3	45.8	52.9	44.9	8.0
	04.25-04.30	51.4	45.9	53.0	44.8	8.2
	04.30-04.35	52.1	46.3	53.8	45.4	8.4
	04.35-04.40	52.2	46.3	53.9	45.2	8.7
	04.40-04.45	51.5	45.8	53.1	45.1	8.0
	04.45-04.50	51.6	46.3	53.1	45.1	8.0
	04.50-04.55	52.5	46.2	54.3	45.4	8.9
	04.55-05.00	52.1	46.4	53.7	45.8	7.9
21.	05.00-05.05	52.8	45.9	54.8	45.1	9.7
	05.05-05.10	52.5	46.3	54.3	45.7	8.6
	05.10-05.15	52.4	45.7	54.4	45.1	9.3
	05.15-05.20	52.8	45.9	54.8	45.3	9.5
	05.20-05.25	49.5	43.6	51.2	42.7	8.5
	05.25-05.30	50.3	43.3	52.3	42.7	9.6
	05.30-05.35	50.0	44.8	51.4	42.9	8.5
	05.35-05.40	50.1	43.4	52.1	42.7	9.4
	05.40-05.45	50.0	43.8	51.8	43.0	8.8
	05.45-05.50	49.9	43.7	51.7	42.8	8.9
	05.50-05.55	50.4	44.2	52.2	43.3	8.9
	05.55-06.00	53.3	52.9	45.7	44.5	1.2
22.	06.00-07.00	52.7	46.3	51.6	43.4	8.2
23.	07.00-08.00	52.3	47.2	50.7	45.5	5.2
24.	08.00-09.00	51.3	49.7	46.2	49.3	-3.1
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S. Somchai P.

Wannasiri Suriyawong

Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/26-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(26/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
1.	09.00-10.00	50.0	49.5	40.5	48.7	-8.2
2.	10.00-11.00	50.0	48.7	44.0	48.1	-4.1
3.	11.00-12.00	50.8	49.2	45.7	48.4	-2.6
4.	12.00-13.00	48.1	49.3	48.1	48.4	-0.3
5.	13.00-14.00	50.4	48.5	46.0	48.2	-2.2
6.	14.00-15.00	52.5	48.4	50.3	47.9	2.4
7.	15.00-16.00	56.6	48.3	55.9	47.8	8.2
8.	16.00-17.00	51.0	51.9	51.0	47.6	3.4
9.	17.00-18.00	51.5	49.7	47.0	48.2	-1.2
10.	18.00-19.00	53.6	49.9	51.2	47.9	3.4
11.	19.00-20.00	51.0	49.9	44.6	48.2	-3.5
12.	20.00-21.00	52.0	50.8	46.0	48.1	-2.1
13.	21.00-22.00	52.0	50.4	46.7	47.8	-1.1
14.	22.00-22.05	50.3	48.8	48.0	47.8	0.2
	22.05-22.10	50.3	49.4	46.0	48.7	-2.7
	22.10-22.15	50.8	49.5	47.9	48.8	-0.9
	22.15-22.20	51.8	49.4	51.1	48.7	2.4
	22.20-22.25	51.6	49.7	50.1	49.0	1.1
	22.25-22.30	52.2	50.8	49.6	49.0	0.6
	22.30-22.35	51.3	51.4	51.3	51.0	0.3
	22.35-22.40	51.0	51.6	51.0	51.1	-0.1
	22.40-22.45	53.6	51.5	52.4	51.1	1.3
	22.45-22.50	50.0	51.2	50.0	50.7	-0.7
	22.50-22.55	49.5	51.8	49.5	50.9	-1.4
	22.55-23.00	49.6	55.8	49.6	49.4	0.2
15.	23.00-23.05	51.4	48.0	51.7	47.3	4.4
	23.05-23.10	49.5	48.2	46.6	47.6	-1.0
	23.10-23.15	52.5	48.1	53.5	47.4	6.1
	23.15-23.20	53.3	48.3	54.6	47.5	7.2
	23.20-23.25	52.9	54.0	52.9	44.2	8.7
	23.25-23.30	52.3	53.3	52.3	49.0	3.3
	23.30-23.35	52.5	50.3	51.5	43.9	7.6
	23.35-23.40	52.2	45.9	54.0	44.8	9.2
	23.40-23.45	52.6	46.3	54.4	45.2	9.2
	23.45-23.50	52.8	46.2	54.7	45.3	9.4
	23.50-23.55	52.5	48.6	53.2	44.9	8.3
	23.55-00.00	52.4	55.0	52.4	51.1	1.3
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(26/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
16.	00.00-00.05	53.9	54.8	53.9	48.8	5.1
	00.05-00.10	53.2	52.2	49.3	46.8	2.5
	00.10-00.15	53.0	47.0	54.7	45.8	8.9
	00.15-00.20	53.2	46.4	55.2	45.4	9.8
	00.20-00.25	52.9	47.7	54.3	45.2	9.1
	00.25-00.30	52.7	46.2	54.6	45.2	9.4
	00.30-00.35	52.9	46.5	54.8	45.4	9.4
	00.35-00.40	52.7	46.3	54.6	45.0	9.6
	00.40-00.45	53.2	46.3	55.2	45.4	9.8
	00.45-00.50	52.6	46.3	54.4	45.4	9.0
	00.50-00.55	52.7	47.2	54.3	46.0	8.3
	00.55-01.00	53.8	50.0	54.5	47.5	7.0
17.	01.00-01.05	52.4	48.8	52.9	47.5	5.4
	01.05-01.10	52.3	49.1	52.5	47.9	4.6
	01.10-01.15	53.3	49.0	54.3	48.3	6.0
	01.15-01.20	53.1	49.1	53.9	48.4	5.5
	01.20-01.25	53.4	49.5	54.1	47.6	6.5
	01.25-01.30	52.9	48.9	53.7	48.0	5.7
	01.30-01.35	52.8	49.5	53.1	48.1	5.0
	01.35-01.40	53.6	48.9	54.8	48.0	6.8
	01.40-01.45	52.7	49.8	52.6	48.1	4.5
	01.45-01.50	52.7	50.1	52.2	49.2	3.0
	01.50-01.55	52.1	50.0	50.9	48.8	2.1
	01.55-02.00	52.4	48.9	52.8	47.7	5.1
18.	02.00-02.05	52.9	49.9	52.9	49.0	3.9
	02.05-02.10	52.9	49.2	53.5	47.9	5.6
	02.10-02.15	52.7	49.4	53.0	47.6	5.4
	02.15-02.20	52.4	48.9	52.8	48.1	4.7
	02.20-02.25	52.4	49.7	52.1	48.4	3.7
	02.25-02.30	52.8	49.5	53.1	48.6	4.5
	02.30-02.35	50.6	49.7	46.3	48.7	-2.4
	02.35-02.40	51.9	49.9	50.6	49.1	1.5
	02.40-02.45	52.1	49.7	51.4	48.5	2.9
	02.45-02.50	52.6	50.1	52.0	48.9	3.1
	02.50-02.55	53.7	53.3	46.1	48.5	-2.4
	02.55-03.00	52.5	49.6	52.4	48.7	3.7
19.	03.00-03.05	52.9	50.0	52.8	49.0	3.8
	03.05-03.10	52.8	49.4	53.1	48.6	4.6
	03.10-03.15	52.8	49.6	53.0	48.6	4.4
	03.15-03.20	52.8	49.9	52.7	48.9	3.8
	03.20-03.25	49.9	49.6	41.1	48.8	-7.7
	03.25-03.30	49.2	49.4	49.2	47.9	1.3
	03.30-03.35	49.5	48.4	46.0	47.5	-1.5
	03.35-03.40	51.1	48.4	50.8	47.7	3.1
	03.40-03.45	51.5	48.2	51.8	47.4	4.4
	03.45-03.50	50.9	48.0	50.8	47.3	3.5
	03.50-03.55	50.7	50.4	41.9	49.6	-7.7
	03.55-04.00	52.2	50.2	50.9	49.4	1.5
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(26/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
20.	04.00-04.05	51.3	50.1	48.1	49.2	-1.1
	04.05-04.10	51.9	49.9	50.6	49.2	1.4
	04.10-04.15	51.4	49.5	49.9	48.7	1.2
	04.15-04.20	51.6	49.9	49.7	49.2	0.5
	04.20-04.25	51.5	49.9	49.4	49.0	0.4
	04.25-04.30	50.4	49.6	45.7	48.9	-3.2
	04.30-04.35	49.8	50.0	49.8	49.1	0.7
	04.35-04.40	51.9	51.0	47.6	49.6	-2.0
	04.40-04.45	49.9	50.3	49.9	49.3	0.6
	04.45-04.50	50.3	51.5	50.3	49.1	1.2
	04.50-04.55	51.5	49.6	50.0	48.8	1.2
	04.55-05.00	49.6	50.2	49.6	49.1	0.5
21.	05.00-05.05	50.5	50.6	50.5	49.2	1.3
	05.05-05.10	49.3	51.2	49.3	49.5	-0.2
	05.10-05.15	49.3	49.8	49.3	49.0	0.3
	05.15-05.20	49.3	50.3	49.3	48.9	0.4
	05.20-05.25	49.1	49.9	49.1	49.1	0.0
	05.25-05.30	50.2	50.6	50.2	49.2	1.0
	05.30-05.35	49.4	50.9	49.4	49.1	0.3
	05.35-05.40	49.2	51.1	49.2	49.1	0.1
	05.40-05.45	49.8	50.1	49.8	48.9	0.9
	05.45-05.50	49.9	49.7	39.4	48.5	-9.1
	05.50-05.55	50.6	50.6	50.6	48.7	1.9
	05.55-06.00	49.2	49.7	49.2	48.7	0.5
22.	06.00-07.00	49.6	49.3	37.7	48.4	-10.7
23.	07.00-08.00	54.0	49.4	52.1	48.5	3.7
24.	08.00-09.00	51.3	51.3	30.0	48.8	-18.8
Standard[1][2]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/27-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(27/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
1.	09.00-10.00	60.4	59.9	50.6	55.9	-5.2
2.	10.00-11.00	59.2	58.7	49.3	56.4	-7.0
3.	11.00-12.00	57.7	59.2	57.7	56.8	1.0
4.	12.00-13.00	57.9	58.5	57.9	56.8	1.1
5.	13.00-14.00	59.7	58.3	54.1	57.2	-3.1
6.	14.00-15.00	61.7	60.2	56.3	52.0	4.3
7.	15.00-16.00	60.2	59.4	52.4	51.0	1.4
8.	16.00-17.00	58.9	60.6	58.9	52.0	6.9
9.	17.00-18.00	56.8	61.0	56.8	53.3	3.5
10.	18.00-19.00	56.6	61.6	56.6	54.4	2.2
11.	19.00-20.00	58.2	62.0	58.2	56.3	2.0
12.	20.00-21.00	55.4	60.8	55.4	56.4	-1.0
13.	21.00-22.00	55.4	62.8	55.4	56.8	-1.4
14.	22.00-22.05	49.7	64.1	49.7	56.6	-6.9
	22.05-22.10	51.6	64.4	51.6	57.2	-5.6
	22.10-22.15	52.2	58.2	52.2	56.5	-4.3
	22.15-22.20	54.2	57.5	54.2	56.2	-2.0
	22.20-22.25	54.5	57.9	54.5	56.6	-2.1
	22.25-22.30	58.0	58.4	58.0	57.3	0.7
	22.30-22.35	54.1	59.2	54.1	57.9	-3.8
	22.35-22.40	59.7	63.4	59.7	57.6	2.1
	22.40-22.45	59.4	61.5	59.4	57.6	1.8
	22.45-22.50	51.6	58.8	51.6	56.8	-5.2
	22.50-22.55	54.7	59.9	54.7	58.7	-4.0
	22.55-23.00	54.8	60.6	54.8	59.7	-4.9
15.	23.00-23.05	56.1	64.6	56.1	60.1	-4.0
	23.05-23.10	56.7	64.5	56.7	60.3	-3.6
	23.10-23.15	59.5	64.5	59.5	59.5	0.0
	23.15-23.20	56.8	62.3	56.8	59.3	-2.5
	23.20-23.25	52.7	59.8	52.7	58.2	-5.5
	23.25-23.30	51.8	60.7	51.8	59.3	-7.5
	23.30-23.35	54.1	58.6	54.1	56.8	-2.7
	23.35-23.40	55.0	66.3	55.0	59.3	-4.3
	23.40-23.45	56.6	62.4	56.6	59.1	-2.5
	23.45-23.50	51.2	62.6	51.2	59.4	-8.2
	23.50-23.55	54.5	65.1	54.5	59.8	-5.3
	23.55-00.00	58.2	60.0	58.2	59.1	-0.9
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(27/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
16.	00.00-00.05	57.5	62.8	57.5	59.3	-1.8
	00.05-00.10	57.6	59.8	57.6	58.7	-1.1
	00.10-00.15	52.6	62.8	52.6	59.2	-6.6
	00.15-00.20	54.6	60.0	54.6	59.1	-4.5
	00.20-00.25	52.4	61.0	52.4	58.9	-6.5
	00.25-00.30	52.3	63.9	52.3	59.5	-7.2
	00.30-00.35	57.7	64.0	57.7	59.7	-2.0
	00.35-00.40	54.9	65.9	54.9	58.7	-3.8
	00.40-00.45	60.0	62.4	60.0	59.4	0.6
	00.45-00.50	56.7	59.4	56.7	58.8	-2.1
	00.50-00.55	56.6	65.3	56.6	57.9	-1.3
	00.55-01.00	55.4	65.6	55.4	58.4	-3.0
17.	01.00-01.05	59.6	60.1	59.6	59.0	0.6
	01.05-01.10	52.9	62.2	52.9	57.8	-4.9
	01.10-01.15	59.5	59.4	46.1	58.1	-12.0
	01.15-01.20	54.7	60.4	54.7	59.2	-4.5
	01.20-01.25	52.5	64.2	52.5	60.1	-7.6
	01.25-01.30	52.6	65.2	52.6	59.7	-7.1
	01.30-01.35	52.9	65.1	52.9	58.5	-5.6
	01.35-01.40	55.4	63.4	55.4	58.8	-3.4
	01.40-01.45	58.8	61.4	58.8	58.1	0.7
	01.45-01.50	58.8	59.8	58.8	57.5	1.3
	01.50-01.55	52.5	61.0	52.5	57.6	-5.1
	01.55-02.00	58.9	64.1	58.9	59.6	-0.7
18.	02.00-02.05	53.9	59.7	53.9	58.6	-4.7
	02.05-02.10	57.7	62.3	57.7	58.0	-0.3
	02.10-02.15	53.3	58.9	53.3	57.9	-4.6
	02.15-02.20	58.4	59.1	58.4	57.8	0.6
	02.20-02.25	56.7	62.2	56.7	58.7	-2.0
	02.25-02.30	57.5	62.0	57.5	59.0	-1.5
	02.30-02.35	53.7	60.1	53.7	59.3	-5.6
	02.35-02.40	52.3	62.4	52.3	57.4	-5.1
	02.40-02.45	57.3	63.1	57.3	57.7	-0.4
	02.45-02.50	60.1	63.6	60.1	58.5	1.6
	02.50-02.55	54.5	58.9	54.5	57.2	-2.7
	02.55-03.00	54.6	61.6	54.6	55.9	-1.3
19.	03.00-03.05	54.6	64.8	54.6	56.6	-2.0
	03.05-03.10	55.9	60.4	55.9	55.6	0.3
	03.10-03.15	53.3	63.9	53.3	56.1	-2.8
	03.15-03.20	53.5	56.4	53.5	55.8	-2.3
	03.20-03.25	54.4	56.1	54.4	54.5	-0.1
	03.25-03.30	61.4	55.7	63.0	54.2	8.8
	03.30-03.35	54.0	55.4	54.0	54.5	-0.5
	03.35-03.40	52.1	61.2	52.1	56.1	-4.0
	03.40-03.45	52.4	60.3	52.4	55.6	-3.2
	03.45-03.50	53.2	61.2	53.2	55.6	-2.4
	03.50-03.55	54.0	64.4	54.0	56.0	-2.0
	03.55-04.00	54.9	61.0	54.9	55.7	-0.8
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(27/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
20.	04.00-04.05	53.9	61.9	53.9	55.8	-1.9
	04.05-04.10	56.7	62.9	56.7	55.9	0.8
	04.10-04.15	54.5	62.1	54.5	56.5	-2.0
	04.15-04.20	54.2	64.5	54.2	56.3	-2.1
	04.20-04.25	61.0	60.7	52.2	56.3	-4.1
	04.25-04.30	58.5	57.9	52.6	56.7	-4.1
	04.30-04.35	54.2	57.9	54.2	57.0	-2.8
	04.35-04.40	55.4	57.7	55.4	56.2	-0.8
	04.40-04.45	55.0	58.0	55.0	56.2	-1.2
	04.45-04.50	57.2	63.7	57.2	56.4	0.8
	04.50-04.55	57.8	58.4	57.8	56.6	1.2
	04.55-05.00	53.8	58.4	53.8	56.9	-3.1
21.	05.00-05.05	56.2	66.5	56.2	57.7	-1.5
	05.05-05.10	55.4	58.7	55.4	57.2	-1.8
	05.10-05.15	54.1	58.5	54.1	57.3	-3.2
	05.15-05.20	54.0	60.9	54.0	55.1	-1.1
	05.20-05.25	54.3	64.1	54.3	55.3	-1.0
	05.25-05.30	58.0	64.3	58.0	56.5	1.5
	05.30-05.35	61.1	57.3	61.8	56.2	5.6
	05.35-05.40	53.8	57.1	53.8	56.2	-2.4
	05.40-05.45	53.9	62.9	53.9	55.9	-2.0
	05.45-05.50	54.3	56.0	54.3	55.0	-0.7
	05.50-05.55	60.9	64.8	60.9	56.6	4.3
	05.55-06.00	53.1	56.5	53.1	55.7	-2.6
22.	06.00-07.00	55.2	58.4	55.2	55.7	-0.4
23.	07.00-08.00	58.2	59.2	58.2	53.8	4.4
24.	08.00-09.00	59.5	56.3	56.6	52.9	3.7
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/28-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: **เสียงรบกวน**
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(28/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
1.	09.00-10.00	60.8	60.4	49.6	53.0	-3.4
2.	10.00-11.00	59.3	59.0	47.7	52.1	-4.4
3.	11.00-12.00	59.4	59.7	59.4	50.8	8.7
4.	12.00-13.00	60.5	61.2	60.5	51.4	9.2
5.	13.00-14.00	61.2	61.2	34.9	50.9	-16.0
6.	14.00-15.00	62.0	59.7	58.1	50.9	7.3
7.	15.00-16.00	60.3	61.1	60.3	52.4	7.9
8.	16.00-17.00	60.0	60.6	60.0	51.6	8.4
9.	17.00-18.00	62.1	63.1	62.1	55.6	6.5
10.	18.00-19.00	65.3	63.0	61.3	56.9	4.5
11.	19.00-20.00	65.2	62.4	62.0	56.2	5.8
12.	20.00-21.00	64.3	62.7	59.1	56.1	3.0
13.	21.00-22.00	66.0	63.3	62.6	58.9	3.8
14.	22.00-22.05	64.4	64.5	64.4	55.1	9.3
	22.05-22.10	62.7	57.1	64.3	55.4	8.9
	22.10-22.15	63.7	58.2	65.3	55.5	9.8
	22.15-22.20	66.3	63.6	66.0	56.4	9.6
	22.20-22.25	65.5	64.9	59.6	55.5	4.1
	22.25-22.30	66.4	62.3	67.3	58.0	9.3
	22.30-22.35	63.9	60.7	64.1	54.7	9.4
	22.35-22.40	62.8	59.1	63.4	56.1	7.3
	22.40-22.45	62.7	58.9	63.4	55.6	7.8
	22.45-22.50	57.6	60.1	57.6	55.8	1.8
	22.50-22.55	62.3	61.2	58.8	55.7	3.1
	22.55-23.00	65.4	63.3	64.2	55.4	8.8
15.	23.00-23.05	65.3	63.8	63.0	55.2	7.8
	23.05-23.10	63.0	60.6	62.3	52.8	9.5
	23.10-23.15	62.0	59.7	61.1	56.8	4.3
	23.15-23.20	58.4	53.5	59.7	50.2	9.5
	23.20-23.25	63.0	57.6	64.5	55.1	9.4
	23.25-23.30	62.6	61.7	58.3	55.3	3.0
	23.30-23.35	63.1	58.6	64.2	55.2	9.0
	23.35-23.40	64.8	64.6	54.3	56.5	-2.2
	23.40-23.45	63.8	60.3	64.2	55.0	9.2
	23.45-23.50	64.4	63.3	60.9	55.2	5.7
	23.50-23.55	61.4	61.6	61.4	54.7	6.7
	23.55-00.00	63.2	60.8	62.5	54.7	7.8
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(28/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
16.	00.00-00.05	60.2	60.0	49.7	55.4	-5.7
	00.05-00.10	61.7	57.3	62.7	55.2	7.5
	00.10-00.15	63.7	62.7	59.8	55.1	4.7
	00.15-00.20	61.0	61.8	61.0	54.3	6.7
	00.20-00.25	62.5	56.8	64.1	54.7	9.4
	00.25-00.30	62.4	56.8	64.0	54.6	9.4
	00.30-00.35	62.3	60.8	60.0	54.7	5.2
	00.35-00.40	62.5	58.3	63.4	54.1	9.3
	00.40-00.45	64.3	62.7	62.2	54.4	7.8
	00.45-00.50	61.9	55.4	63.8	54.0	9.8
	00.50-00.55	64.7	63.5	61.5	53.9	7.6
	00.55-01.00	60.9	55.0	62.6	53.6	9.0
17.	01.00-01.05	61.3	61.1	50.8	55.4	-4.6
	01.05-01.10	62.5	57.3	63.9	55.2	8.7
	01.10-01.15	65.1	62.7	64.4	55.1	9.3
	01.15-01.20	64.0	61.8	63.0	54.3	8.7
	01.20-01.25	62.5	56.8	64.1	54.7	9.4
	01.25-01.30	61.9	56.8	63.3	54.6	8.7
	01.30-01.35	63.3	60.8	62.7	54.7	8.0
	01.35-01.40	62.4	58.3	63.3	54.1	9.2
	01.40-01.45	62.0	62.7	62.0	54.4	7.6
	01.45-01.50	61.8	55.4	63.7	54.0	9.7
	01.50-01.55	63.9	63.5	56.3	53.9	2.4
	01.55-02.00	60.0	55.0	61.3	53.6	7.8
18.	02.00-02.05	61.0	56.6	62.0	53.6	8.4
	02.05-02.10	62.0	55.5	63.9	54.3	9.6
	02.10-02.15	63.4	60.3	63.5	54.3	9.2
	02.15-02.20	63.8	61.4	63.1	54.2	8.9
	02.20-02.25	62.7	57.6	64.1	54.6	9.5
	02.25-02.30	62.7	58.2	63.8	55.1	8.7
	02.30-02.35	63.2	59.6	63.7	54.8	8.9
	02.35-02.40	62.0	59.6	61.3	54.5	6.8
	02.40-02.45	62.7	58.4	63.7	54.1	9.6
	02.45-02.50	62.3	63.8	62.3	54.5	7.8
	02.50-02.55	63.0	62.3	57.7	55.5	2.2
	02.55-03.00	60.6	58.0	60.1	55.2	4.9
19.	03.00-03.05	61.3	58.2	61.4	52.1	9.3
	03.05-03.10	62.4	59.7	62.1	52.4	9.7
	03.10-03.15	60.0	59.0	56.1	52.6	3.5
	03.15-03.20	62.8	60.0	62.6	53.0	9.6
	03.20-03.25	62.4	60.3	61.2	52.8	8.4
	03.25-03.30	60.0	59.8	49.5	52.6	-3.1
	03.30-03.35	62.2	60.1	61.0	52.4	8.6
	03.35-03.40	62.0	60.0	60.7	52.0	8.7
	03.40-03.45	59.1	62.1	59.1	52.4	6.7
	03.45-03.50	60.0	58.6	57.4	52.6	4.8
	03.50-03.55	61.0	58.5	60.4	52.7	7.7
	03.55-04.00	62.4	60.0	61.7	52.8	8.9
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(28/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
20.	04.00-04.05	63.8	62.0	62.1	54.9	7.2
	04.05-04.10	61.2	57.4	61.9	54.7	7.2
	04.10-04.15	60.8	55.2	62.4	54.4	8.0
	04.15-04.20	64.0	63.8	53.5	55.5	-2.0
	04.20-04.25	62.3	57.5	63.6	54.8	8.8
	04.25-04.30	62.8	62.1	57.5	54.7	2.8
	04.30-04.35	61.5	60.0	59.2	54.3	4.8
	04.35-04.40	60.0	59.3	54.7	51.4	3.3
	04.40-04.45	59.8	54.9	61.1	52.4	8.7
	04.45-04.50	60.0	55.1	61.3	52.0	9.3
	04.50-04.55	59.1	52.9	60.9	52.0	8.9
	04.55-05.00	59.7	56.1	60.2	52.2	8.0
21.	05.00-05.05	62.0	60.7	59.1	52.1	7.0
	05.05-05.10	57.9	57.9	57.9	51.4	6.5
	05.10-05.15	62.4	60.0	61.7	52.0	9.7
	05.15-05.20	60.0	54.9	61.4	52.2	9.2
	05.20-05.25	61.3	56.8	62.4	52.7	9.7
	05.25-05.30	58.5	57.1	55.9	52.3	3.6
	05.30-05.35	59.3	52.6	61.3	51.7	9.6
	05.35-05.40	55.0	53.5	52.7	51.5	1.2
	05.40-05.45	54.3	55.3	54.3	51.9	2.4
	05.45-05.50	59.5	56.3	59.7	51.8	7.9
	05.50-05.55	59.1	54.3	60.4	51.8	8.6
	05.55-06.00	58.1	53.2	59.4	51.0	8.4
22.	06.00-07.00	58.8	59.3	58.8	51.4	7.4
23.	07.00-08.00	61.3	58.2	58.5	51.2	7.3
24.	08.00-09.00	59.9	60.3	59.9	51.1	8.8
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/29-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(29/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
1.	09.00-10.00	59.4	59.3	45.3	50.9	-5.6
2.	10.00-11.00	61.2	60.7	51.5	54.1	-2.5
3.	11.00-12.00	58.7	61.7	58.7	53.8	4.9
4.	12.00-13.00	60.3	61.7	60.3	52.8	7.5
5.	13.00-14.00	60.1	62.5	60.1	52.7	7.4
6.	14.00-15.00	60.3	59.9	49.9	53.2	-3.3
7.	15.00-16.00	58.5	62.6	58.5	52.8	5.7
8.	16.00-17.00	60.5	63.0	60.5	55.3	5.2
9.	17.00-18.00	63.0	63.8	63.0	59.5	3.5
10.	18.00-19.00	67.8	63.8	65.6	58.4	7.2
11.	19.00-20.00	67.5	63.5	65.3	56.9	8.4
12.	20.00-21.00	67.4	62.2	65.9	57.9	8.0
13.	21.00-22.00	65.4	63.2	61.5	56.0	5.5
14.	22.00-22.05	63.1	61.1	61.8	54.6	7.2
	22.05-22.10	62.9	62.5	55.3	54.2	1.1
	22.10-22.15	63.1	60.0	63.2	53.8	9.4
	22.15-22.20	63.0	59.8	63.2	53.9	9.3
	22.20-22.25	62.6	61.9	57.3	54.3	3.0
	22.25-22.30	62.4	61.5	58.1	54.4	3.7
	22.30-22.35	63.2	59.5	63.8	55.2	8.6
	22.35-22.40	62.2	59.4	62.0	55.5	6.5
	22.40-22.45	60.0	54.9	61.4	52.0	9.4
	22.45-22.50	62.1	58.8	62.4	54.9	7.5
	22.50-22.55	60.0	54.2	61.7	52.1	9.6
	22.55-23.00	62.8	56.0	64.8	55.2	9.6
15.	23.00-23.05	62.5	57.1	64.0	54.7	9.3
	23.05-23.10	63.9	60.8	64.0	55.5	8.5
	23.10-23.15	62.4	60.4	61.1	54.9	6.2
	23.15-23.20	63.6	62.6	59.7	54.8	4.9
	23.20-23.25	62.8	61.4	60.2	53.6	6.6
	23.25-23.30	61.5	56.2	63.0	53.3	9.7
	23.30-23.35	62.7	61.2	60.4	53.6	6.8
	23.35-23.40	61.3	56.6	62.5	53.6	8.9
	23.40-23.45	62.5	60.2	61.6	54.4	7.2
	23.45-23.50	62.5	59.9	62.0	54.8	7.2
	23.50-23.55	63.9	60.3	64.4	55.3	9.1
	23.55-00.00	62.4	56.5	64.1	54.3	9.8
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(29/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
16.	00.00-00.05	62.5	60.0	61.9	55.0	6.9
	00.05-00.10	62.1	63.7	62.1	55.1	7.0
	00.10-00.15	60.6	61.5	60.6	54.2	6.4
	00.15-00.20	62.0	62.2	62.0	54.0	8.0
	00.20-00.25	60.9	61.1	60.9	53.0	7.9
	00.25-00.30	64.9	63.8	61.4	52.6	8.8
	00.30-00.35	63.2	61.0	62.2	54.1	8.1
	00.35-00.40	62.1	58.8	62.4	53.5	8.9
	00.40-00.45	63.7	62.7	59.8	54.2	5.6
	00.45-00.50	61.2	56.2	62.5	53.1	9.4
	00.50-00.55	61.4	59.2	60.4	53.6	6.8
	00.55-01.00	59.9	56.1	60.6	52.8	7.8
17.	01.00-01.05	60.3	59.8	53.7	52.1	1.6
	01.05-01.10	59.0	55.0	59.8	52.3	7.5
	01.10-01.15	58.9	54.6	59.9	51.3	8.6
	01.15-01.20	59.2	53.7	60.8	51.4	9.4
	01.20-01.25	59.3	57.4	57.8	51.1	6.7
	01.25-01.30	58.0	53.3	59.2	50.9	8.3
	01.30-01.35	60.5	58.5	59.2	51.2	8.0
	01.35-01.40	62.9	60.9	61.6	52.2	9.4
	01.40-01.45	59.4	55.3	60.3	52.6	7.7
	01.45-01.50	57.8	56.3	55.5	53.3	2.2
	01.50-01.55	61.5	63.0	61.5	54.0	7.5
	01.55-02.00	60.7	62.4	60.7	53.3	7.4
18.	02.00-02.05	60.0	53.8	61.8	52.4	9.4
	02.05-02.10	59.2	53.3	60.9	51.6	9.3
	02.10-02.15	59.3	53.2	61.1	51.9	9.2
	02.15-02.20	60.6	59.7	56.3	51.9	4.4
	02.20-02.25	57.9	54.3	58.4	51.7	6.7
	02.25-02.30	59.8	54.9	61.1	52.3	8.8
	02.30-02.35	56.4	52.3	57.3	51.1	6.2
	02.35-02.40	58.5	52.5	60.2	51.1	9.1
	02.40-02.45	57.9	58.9	57.9	51.2	6.7
	02.45-02.50	58.1	52.5	59.7	51.0	8.7
	02.50-02.55	57.3	61.0	57.3	52.0	5.3
	02.55-03.00	60.4	57.4	60.4	54.1	6.3
19.	03.00-03.05	59.8	57.8	58.5	53.8	4.7
	03.05-03.10	57.5	55.5	56.2	53.5	2.7
	03.10-03.15	57.9	53.2	59.1	51.2	7.9
	03.15-03.20	60.4	57.9	59.8	50.8	9.0
	03.20-03.25	56.9	51.5	58.4	50.6	7.8
	03.25-03.30	57.2	51.5	58.8	50.6	8.2
	03.30-03.35	56.7	51.6	58.1	50.9	7.2
	03.35-03.40	58.9	53.7	60.3	51.1	9.2
	03.40-03.45	58.5	52.2	60.3	50.8	9.5
	03.45-03.50	57.5	53.9	58.0	50.7	7.3
	03.50-03.55	58.9	53.7	60.3	51.5	8.8
	03.55-04.00	60.2	54.2	61.9	52.2	9.7
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(29/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
20.	04.00-04.05	54.7	52.0	54.4	50.0	4.4
	04.05-04.10	56.1	53.8	55.2	53.1	2.1
	04.10-04.15	59.0	56.6	58.3	52.6	5.7
	04.15-04.20	53.9	55.8	53.9	52.7	1.2
	04.20-04.25	59.4	53.4	61.1	52.3	8.8
	04.25-04.30	57.7	58.5	57.7	51.5	6.2
	04.30-04.35	57.7	52.5	59.1	51.3	7.8
	04.35-04.40	56.6	56.2	49.0	51.6	-2.6
	04.40-04.45	55.1	54.0	51.6	52.1	-0.5
	04.45-04.50	58.9	54.7	59.8	52.0	7.8
	04.50-04.55	53.9	55.7	53.9	51.3	2.6
	04.55-05.00	53.8	50.0	54.5	49.7	4.8
21.	05.00-05.05	54.1	53.0	50.6	51.9	-1.3
	05.05-05.10	56.6	53.3	56.9	51.7	5.2
	05.10-05.15	55.3	54.0	52.4	51.8	0.6
	05.15-05.20	57.9	53.0	59.2	51.2	8.0
	05.20-05.25	57.3	52.0	58.8	51.6	7.2
	05.25-05.30	57.4	52.8	58.6	51.8	6.8
	05.30-05.35	58.0	52.1	59.7	50.6	9.1
	05.35-05.40	59.0	53.0	60.7	51.1	9.6
	05.40-05.45	57.3	51.1	59.1	49.5	9.6
	05.45-05.50	58.0	52.0	59.7	50.4	9.3
	05.50-05.55	56.5	51.8	57.7	50.1	7.6
	05.55-06.00	58.6	52.9	60.2	51.4	8.8
22.	06.00-07.00	58.9	56.3	55.5	51.0	4.5
23.	07.00-08.00	59.3	58.6	51.1	49.9	1.2
24.	08.00-09.00	56.6	52.9	54.2	49.2	5.1
Standard[1][2]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/30-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(30/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
1.	09.00-10.00	56.4	59.8	56.4	50.4	6.1
2.	10.00-11.00	57.9	55.0	54.8	51.4	3.4
3.	11.00-12.00	59.6	58.7	52.1	52.2	-0.1
4.	12.00-13.00	56.9	60.6	56.9	53.5	3.4
5.	13.00-14.00	59.3	61.3	59.3	54.1	5.2
6.	14.00-15.00	60.8	60.6	48.1	54.3	-6.1
7.	15.00-16.00	59.7	62.1	59.7	54.7	5.0
8.	16.00-17.00	62.7	62.7	62.7	55.9	6.8
9.	17.00-18.00	63.0	62.5	53.6	58.3	-4.7
10.	18.00-19.00	66.3	62.7	63.7	58.9	4.8
11.	19.00-20.00	64.9	60.4	63.0	53.9	9.2
12.	20.00-21.00	66.1	60.5	64.7	54.8	9.9
13.	21.00-22.00	63.5	60.6	60.5	54.1	6.4
14.	22.00-22.05	60.0	56.1	60.7	54.6	6.1
	22.05-22.10	61.0	54.5	62.9	53.7	9.2
	22.10-22.15	61.4	55.3	63.2	53.7	9.5
	22.15-22.20	60.4	56.1	61.4	54.3	7.1
	22.20-22.25	61.6	58.7	61.5	54.8	6.7
	22.25-22.30	65.3	63.1	64.3	54.4	9.9
	22.30-22.35	60.4	59.1	57.5	54.8	2.7
	22.35-22.40	62.0	60.0	60.7	54.6	6.1
	22.40-22.45	59.9	54.9	61.2	53.7	7.6
	22.45-22.50	63.2	60.1	63.3	54.0	9.3
	22.50-22.55	60.5	54.6	62.2	53.0	9.2
	22.55-23.00	60.2	55.0	61.6	53.3	8.3
15.	23.00-23.05	59.9	56.7	60.1	53.8	6.3
	23.05-23.10	60.6	54.4	62.4	53.8	8.6
	23.10-23.15	61.2	54.1	63.3	53.5	9.8
	23.15-23.20	63.2	62.7	56.6	53.5	3.1
	23.20-23.25	61.8	54.8	63.8	53.9	9.9
	23.25-23.30	58.9	60.2	58.9	53.9	5.0
	23.30-23.35	56.5	55.3	53.3	54.1	-0.8
	23.35-23.40	56.7	63.8	56.7	55.0	1.7
	23.40-23.45	63.1	62.3	58.4	55.8	2.6
	23.45-23.50	60.3	56.8	60.7	55.9	4.8
	23.50-23.55	56.5	56.9	56.5	56.2	0.3
	23.55-00.00	58.3	60.6	58.3	56.0	2.3
Standard[(1)(2)]						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(30/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
16.	00.00-00.05	63.2	57.6	64.8	56.3	8.5
	00.05-00.10	60.0	57.3	59.7	56.1	3.6
	00.10-00.15	59.0	57.1	57.5	55.8	1.7
	00.15-00.20	62.3	57.2	63.7	55.6	8.1
	00.20-00.25	56.6	55.9	51.3	55.3	-4.0
	00.25-00.30	60.2	56.2	61.0	55.6	5.4
	00.30-00.35	57.5	56.5	53.6	55.1	-1.5
	00.35-00.40	56.9	64.5	56.9	55.3	1.6
	00.40-00.45	57.9	62.5	57.9	56.2	1.7
	00.45-00.50	57.1	65.0	57.1	56.9	0.2
	00.50-00.55	57.5	57.3	47.0	56.5	-9.5
	00.55-01.00	56.6	57.1	56.6	56.2	0.4
17.	01.00-01.05	63.2	57.4	64.9	56.5	8.4
	01.05-01.10	55.9	57.8	55.9	57.0	-1.1
	01.10-01.15	59.0	57.7	56.1	57.1	-1.0
	01.15-01.20	62.3	57.2	63.7	56.5	7.2
	01.20-01.25	56.6	58.1	56.6	56.4	0.2
	01.25-01.30	60.2	57.9	59.3	53.9	5.4
	01.30-01.35	57.5	55.4	56.3	49.1	7.2
	01.35-01.40	56.9	54.4	56.3	51.0	5.3
	01.40-01.45	57.1	52.6	58.2	49.9	8.3
	01.45-01.50	57.1	56.3	52.4	51.4	1.0
	01.50-01.55	57.5	56.6	53.2	50.9	2.3
	01.55-02.00	56.6	55.4	53.4	52.3	1.1
18.	02.00-02.05	59.7	54.8	61.0	52.3	8.7
	02.05-02.10	56.9	53.9	56.9	52.2	4.7
	02.10-02.15	57.4	54.8	56.9	52.7	4.2
	02.15-02.20	56.8	52.6	57.7	51.7	6.0
	02.20-02.25	58.2	55.8	57.5	52.0	5.5
	02.25-02.30	59.1	57.4	57.2	51.8	5.4
	02.30-02.35	60.0	55.6	61.0	53.1	7.9
	02.35-02.40	57.5	63.5	57.5	55.3	2.2
	02.40-02.45	57.4	56.7	52.1	53.6	-1.5
	02.45-02.50	57.9	53.5	58.9	52.4	6.5
	02.50-02.55	58.1	53.3	59.4	52.2	7.2
	02.55-03.00	58.6	53.1	60.2	52.1	8.1
19.	03.00-03.05	58.0	52.7	59.5	51.4	8.1
	03.05-03.10	58.4	52.3	60.2	51.5	8.7
	03.10-03.15	57.9	56.2	56.0	52.1	3.9
	03.15-03.20	58.4	54.4	59.2	52.7	6.5
	03.20-03.25	59.4	53.5	61.1	51.2	9.9
	03.25-03.30	58.7	52.3	60.6	51.1	9.5
	03.30-03.35	58.4	52.0	60.3	51.0	9.3
	03.35-03.40	58.6	52.1	60.5	51.2	9.3
	03.40-03.45	57.4	52.0	58.9	50.6	8.3
	03.45-03.50	59.1	54.3	60.4	51.3	9.0
	03.50-03.55	58.9	52.5	60.8	50.9	9.9
	03.55-04.00	59.6	54.7	60.9	52.5	8.4
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(30/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
20.	04.00-04.05	59.3	52.7	61.2	52.0	9.2
	04.05-04.10	58.2	53.4	59.5	51.6	7.8
	04.10-04.15	59.8	54.0	61.5	51.9	9.6
	04.15-04.20	60.2	55.2	61.5	52.9	8.6
	04.20-04.25	61.0	59.4	58.9	51.1	7.8
	04.25-04.30	59.3	53.2	61.1	52.1	9.0
	04.30-04.35	56.9	53.1	57.6	51.8	5.8
	04.35-04.40	58.1	53.2	59.4	51.8	7.6
	04.40-04.45	57.0	53.7	57.3	52.5	4.8
	04.45-04.50	57.0	51.5	58.6	50.4	8.2
	04.50-04.55	57.1	50.4	59.1	49.5	9.6
	04.55-05.00	59.1	53.3	60.8	51.6	9.2
21.	05.00-05.05	59.7	56.5	59.9	52.3	7.6
	05.05-05.10	58.7	53.5	60.1	51.6	8.5
	05.10-05.15	58.9	54.2	60.1	51.3	8.8
	05.15-05.20	58.6	54.9	59.2	52.1	7.1
	05.20-05.25	57.4	50.8	59.3	49.5	9.8
	05.25-05.30	58.2	53.0	59.6	50.0	9.6
	05.30-05.35	57.9	54.9	57.9	52.4	5.5
	05.35-05.40	60.0	55.0	61.3	53.1	8.2
	05.40-05.45	56.0	56.4	56.0	52.5	3.5
	05.45-05.50	58.1	55.5	57.6	52.1	5.5
	05.50-05.55	60.0	59.0	56.1	54.0	2.1
	05.55-06.00	55.3	56.0	55.3	53.8	1.5
22.	06.00-07.00	59.9	54.1	58.6	52.9	5.8
23.	07.00-08.00	60.0	53.8	58.8	51.1	7.8
24.	08.00-09.00	58.6	57.6	51.9	52.6	-0.7
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/31-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(31/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
1.	09.00-10.00	57.9	60.5	57.9	51.3	6.7
2.	10.00-11.00	59.5	56.4	56.5	51.6	4.9
3.	11.00-12.00	56.9	58.3	56.9	52.3	4.6
4.	12.00-13.00	57.1	58.5	57.1	51.6	5.5
5.	13.00-14.00	56.9	58.6	56.9	51.3	5.6
6.	14.00-15.00	57.0	57.4	57.0	51.5	5.4
7.	15.00-16.00	57.9	56.2	53.2	51.3	1.9
8.	16.00-17.00	59.0	58.2	51.2	51.4	-0.1
9.	17.00-18.00	62.8	56.1	61.8	51.9	9.9
10.	18.00-19.00	62.9	57.0	61.7	52.4	9.3
11.	19.00-20.00	62.5	59.4	59.7	51.6	8.1
12.	20.00-21.00	62.8	55.2	62.0	52.1	9.8
13.	21.00-22.00	61.7	57.7	59.6	52.8	6.8
14.	22.00-22.05	60.0	53.5	61.9	52.8	9.1
	22.05-22.10	61.0	55.5	62.6	53.1	9.5
	22.10-22.15	59.8	56.3	60.2	53.7	6.5
	22.15-22.20	60.0	53.9	61.8	53.1	8.7
	22.20-22.25	59.2	53.8	60.7	52.8	7.9
	22.25-22.30	58.9	54.0	60.2	53.1	7.1
	22.30-22.35	59.5	53.6	61.2	53.1	8.1
	22.35-22.40	58.8	53.5	60.3	52.9	7.4
	22.40-22.45	59.9	53.2	61.9	52.6	9.3
	22.45-22.50	60.4	53.6	62.4	53.0	9.4
	22.50-22.55	60.3	53.5	62.3	53.0	9.3
	22.55-23.00	58.9	53.7	60.3	52.7	7.6
15.	23.00-23.05	59.3	53.2	61.1	52.5	8.6
	23.05-23.10	59.6	53.7	61.3	52.7	8.6
	23.10-23.15	59.2	53.2	60.9	52.6	8.3
	23.15-23.20	58.7	53.7	60.0	53.1	7.0
	23.20-23.25	60.6	53.5	62.7	53.0	9.7
	23.25-23.30	59.7	53.7	61.4	53.1	8.3
	23.30-23.35	59.4	53.7	61.0	53.2	7.8
	23.35-23.40	59.8	53.7	61.6	53.1	8.5
	23.40-23.45	60.5	53.5	62.5	53.0	9.5
	23.45-23.50	60.7	54.3	62.6	53.5	9.1
	23.50-23.55	61.0	54.2	63.0	53.7	9.3
	23.55-00.00	60.9	53.9	62.9	53.5	9.4
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(31/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
16.	00.00-00.05	59.3	53.9	60.8	53.4	7.4
	00.05-00.10	61.4	55.0	63.3	53.9	9.4
	00.10-00.15	60.5	54.4	62.3	53.9	8.4
	00.15-00.20	61.2	54.6	63.1	54.0	9.1
	00.20-00.25	62.3	55.6	64.3	54.7	9.6
	00.25-00.30	61.4	56.4	62.7	55.3	7.4
	00.30-00.35	61.3	56.9	62.3	55.7	6.6
	00.35-00.40	61.0	57.2	61.7	55.4	6.3
	00.40-00.45	62.6	58.6	63.4	55.5	7.9
	00.45-00.50	61.6	57.0	62.8	55.6	7.2
	00.50-00.55	63.0	56.8	64.8	55.9	8.9
	00.55-01.00	59.7	58.0	57.8	55.5	2.3
17.	01.00-01.05	63.1	57.0	64.9	56.1	8.8
	01.05-01.10	62.0	56.9	63.4	56.3	7.1
	01.10-01.15	60.1	57.2	60.0	56.5	3.5
	01.15-01.20	62.4	65.4	62.4	57.1	5.3
	01.20-01.25	60.7	56.9	61.4	56.4	5.0
	01.25-01.30	62.0	57.0	63.3	56.5	6.8
	01.30-01.35	62.6	57.6	63.9	56.8	7.2
	01.35-01.40	60.1	57.6	59.5	57.1	2.4
	01.40-01.45	61.2	63.7	61.2	57.6	3.6
	01.45-01.50	60.2	59.7	53.6	57.3	-3.7
	01.50-01.55	60.7	57.8	60.6	57.2	3.4
	01.55-02.00	59.9	64.5	59.9	57.4	2.5
18.	02.00-02.05	61.8	57.7	62.7	57.0	5.7
	02.05-02.10	57.4	57.3	44.0	56.8	-12.8
	02.10-02.15	56.7	57.0	56.7	56.4	0.3
	02.15-02.20	62.3	57.4	63.6	56.6	7.0
	02.20-02.25	59.7	60.0	59.7	59.2	0.5
	02.25-02.30	56.8	62.6	56.8	57.8	-1.0
	02.30-02.35	61.1	57.3	61.8	56.5	5.3
	02.35-02.40	57.3	57.6	57.3	56.7	0.6
	02.40-02.45	58.5	57.4	55.0	56.7	-1.7
	02.45-02.50	56.2	57.2	56.2	56.2	0.0
	02.50-02.55	60.6	57.2	60.9	56.1	4.8
	02.55-03.00	60.3	57.5	60.1	56.6	3.5
19.	03.00-03.05	57.9	57.3	52.0	56.7	-4.7
	03.05-03.10	59.1	57.5	57.0	56.9	0.1
	03.10-03.15	62.9	64.9	62.9	56.3	6.6
	03.15-03.20	59.1	57.4	57.2	56.7	0.5
	03.20-03.25	62.5	57.4	63.9	56.6	7.3
	03.25-03.30	62.1	57.8	63.1	57.1	6.0
	03.30-03.35	62.6	58.0	63.8	57.3	6.4
	03.35-03.40	61.3	57.2	62.2	56.6	5.6
	03.40-03.45	60.7	57.1	61.2	56.6	4.6
	03.45-03.50	59.3	57.3	58.0	56.6	1.4
	03.50-03.55	59.3	60.4	59.3	57.0	2.3
	03.55-04.00	61.5	57.1	62.5	56.6	5.9
Standard[(1)(2)]						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(31/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
20.	04.00-04.05	61.0	57.2	61.7	56.6	5.1
	04.05-04.10	61.1	56.6	62.2	56.1	6.1
	04.10-04.15	58.0	57.8	47.5	56.5	-9.0
	04.15-04.20	61.1	57.0	62.0	56.4	5.6
	04.20-04.25	56.8	57.9	56.8	56.7	0.1
	04.25-04.30	57.3	57.0	48.5	56.3	-7.8
	04.30-04.35	59.0	57.1	57.5	56.1	1.4
	04.35-04.40	63.2	66.1	63.2	56.5	6.7
	04.40-04.45	59.6	56.9	59.3	56.3	3.0
	04.45-04.50	57.3	56.9	49.7	56.1	-6.4
	04.50-04.55	61.2	57.0	62.1	56.4	5.7
	04.55-05.00	60.6	59.2	58.0	56.5	1.5
21.	05.00-05.05	61.4	65.5	61.4	56.8	4.6
	05.05-05.10	57.6	57.4	47.1	56.6	-9.5
	05.10-05.15	59.0	61.1	59.0	56.8	2.2
	05.15-05.20	57.7	57.6	44.3	57.0	-12.7
	05.20-05.25	56.8	58.1	56.8	57.2	-0.4
	05.25-05.30	57.4	58.2	57.4	57.3	0.1
	05.30-05.35	59.5	58.3	56.3	57.3	-1.0
	05.35-05.40	59.4	58.3	55.9	57.5	-1.6
	05.40-05.45	60.7	58.8	59.2	57.5	1.7
	05.45-05.50	55.1	58.0	55.1	57.1	-2.0
	05.50-05.55	61.2	57.5	61.8	56.7	5.1
	05.55-06.00	63.5	57.6	65.2	56.7	8.5
22.	06.00-07.00	59.0	57.0	54.9	56.5	-1.6
23.	07.00-08.00	59.5	59.1	48.6	55.8	-7.1
24.	08.00-09.00	58.0	60.1	58.0	55.9	2.2
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/32-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(32/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
1.	09.00-10.00	59.9	56.6	57.2	55.9	1.4
2.	10.00-11.00	57.8	60.8	57.8	55.3	2.5
3.	11.00-12.00	57.8	57.1	49.5	55.0	-5.5
4.	12.00-13.00	57.2	58.4	57.2	55.3	1.9
5.	13.00-14.00	58.1	57.5	48.9	54.9	-6.0
6.	14.00-15.00	57.2	56.0	51.1	55.1	-4.0
7.	15.00-16.00	61.6	57.9	59.3	55.1	4.2
8.	16.00-17.00	60.3	58.0	56.3	55.5	0.8
9.	17.00-18.00	63.7	59.4	61.7	56.2	5.6
10.	18.00-19.00	63.4	59.0	61.5	57.7	3.9
11.	19.00-20.00	62.9	61.1	58.3	58.3	0.1
12.	20.00-21.00	62.2	60.1	58.1	56.3	1.8
13.	21.00-22.00	60.9	59.5	55.5	55.8	-0.3
14.	22.00-22.05	59.3	56.5	59.1	55.8	3.3
	22.05-22.10	60.4	57.0	60.7	56.0	4.8
	22.10-22.15	58.9	56.9	57.6	56.0	1.6
	22.15-22.20	59.5	56.8	59.2	55.8	3.4
	22.20-22.25	59.4	57.9	57.1	55.6	1.4
	22.25-22.30	59.8	58.6	56.6	56.7	-0.1
	22.30-22.35	59.9	59.0	55.6	56.7	-1.1
	22.35-22.40	60.2	57.7	59.6	56.0	3.6
	22.40-22.45	61.7	56.8	63.0	55.7	7.3
	22.45-22.50	60.1	57.0	60.2	55.7	4.5
	22.50-22.55	60.5	64.7	60.5	56.4	4.1
	22.55-23.00	61.0	61.7	61.0	54.9	6.1
15.	23.00-23.05	60.9	56.7	61.8	55.3	6.5
	23.05-23.10	60.4	63.1	60.4	54.9	5.5
	23.10-23.15	59.6	55.2	60.6	54.7	5.9
	23.15-23.20	58.9	55.1	59.6	54.6	5.0
	23.20-23.25	58.1	55.0	58.2	54.5	3.7
	23.25-23.30	57.3	55.7	55.2	55.0	0.2
	23.30-23.35	57.5	55.8	55.6	54.4	1.2
	23.35-23.40	58.1	55.5	57.6	54.8	2.8
	23.40-23.45	58.1	55.6	57.5	54.8	2.7
	23.45-23.50	58.5	55.3	58.7	54.1	4.6
	23.50-23.55	59.9	55.5	60.9	54.8	6.1
	23.55-00.00	60.0	54.8	61.4	54.0	7.4
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(32/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
16.	00.00-00.05	60.2	54.9	61.7	54.4	7.3
	00.05-00.10	57.4	55.0	56.7	54.5	2.2
	00.10-00.15	56.7	55.1	54.6	54.5	0.1
	00.15-00.20	57.3	55.4	55.8	54.9	0.9
	00.20-00.25	58.4	56.9	56.1	55.1	1.0
	00.25-00.30	59.5	56.1	59.8	55.2	4.6
	00.30-00.35	57.3	55.5	55.6	54.8	0.8
	00.35-00.40	59.7	55.5	60.6	54.9	5.7
	00.40-00.45	57.9	63.6	57.9	55.7	2.2
	00.45-00.50	57.6	55.5	56.4	55.0	1.4
	00.50-00.55	58.1	55.2	58.0	54.8	3.2
	00.55-01.00	56.8	55.3	54.5	54.8	-0.4
17.	01.00-01.05	56.5	54.9	54.4	54.4	0.0
	01.05-01.10	57.2	60.0	57.2	54.9	2.3
	01.10-01.15	61.3	61.4	61.3	54.5	6.8
	01.15-01.20	58.2	55.0	58.4	54.1	4.3
	01.20-01.25	58.0	56.1	56.5	55.0	1.5
	01.25-01.30	57.8	55.0	57.6	54.2	3.4
	01.30-01.35	57.7	54.5	57.9	53.5	4.4
	01.35-01.40	59.3	54.6	60.5	53.8	6.7
	01.40-01.45	60.0	57.2	59.8	54.3	5.5
	01.45-01.50	61.8	58.9	61.7	58.4	3.3
	01.50-01.55	59.9	59.8	46.5	59.4	-12.9
	01.55-02.00	58.7	60.4	58.7	60.0	-1.3
18.	02.00-02.05	58.4	60.2	58.4	59.8	-1.4
	02.05-02.10	58.5	60.3	58.5	59.9	-1.4
	02.10-02.15	57.8	60.5	57.8	60.1	-2.3
	02.15-02.20	61.9	60.7	58.7	60.3	-1.6
	02.20-02.25	62.8	60.5	61.9	60.2	1.7
	02.25-02.30	57.8	66.0	57.8	60.5	-2.7
	02.30-02.35	57.5	60.8	57.5	60.5	-3.0
	02.35-02.40	59.7	60.7	59.7	60.4	-0.7
	02.40-02.45	63.0	60.6	62.3	60.3	2.0
	02.45-02.50	57.8	60.7	57.8	60.4	-2.6
	02.50-02.55	61.5	60.7	56.8	60.4	-3.6
	02.55-03.00	61.1	60.7	53.5	60.3	-6.8
19.	03.00-03.05	58.3	60.7	58.3	60.3	-2.0
	03.05-03.10	61.8	60.7	58.3	60.4	-2.1
	03.10-03.15	60.8	60.6	50.3	60.1	-9.8
	03.15-03.20	60.0	60.7	60.0	60.3	-0.3
	03.20-03.25	62.6	65.6	62.6	60.4	2.2
	03.25-03.30	59.8	61.0	59.8	60.6	-0.8
	03.30-03.35	61.8	60.9	57.5	60.5	-3.0
	03.35-03.40	63.1	60.8	62.2	60.5	1.7
	03.40-03.45	63.7	60.9	63.5	60.6	2.9
	03.45-03.50	61.1	60.9	50.6	60.5	-9.9
	03.50-03.55	61.0	60.9	47.6	60.5	-12.9
	03.55-04.00	62.1	60.7	59.5	60.3	-0.8
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(32/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
20.	04.00-04.05	59.5	60.7	59.5	60.3	-0.8
	04.05-04.10	60.1	60.5	60.1	60.2	-0.1
	04.10-04.15	59.2	60.6	59.2	60.2	-1.0
	04.15-04.20	64.3	60.9	64.6	60.5	4.2
	04.20-04.25	60.3	65.8	60.3	60.7	-0.4
	04.25-04.30	61.0	60.8	50.5	60.5	-10.0
	04.30-04.35	58.5	61.3	58.5	60.9	-2.4
	04.35-04.40	59.5	61.5	59.5	61.1	-1.6
	04.40-04.45	65.7	61.3	66.7	61.0	5.7
	04.45-04.50	58.3	63.4	58.3	61.4	-3.1
	04.50-04.55	59.5	63.5	59.5	61.5	-2.0
	04.55-05.00	60.8	61.8	60.8	61.4	-0.6
21.	05.00-05.05	63.0	61.6	60.4	61.2	-0.8
	05.05-05.10	63.9	61.7	62.9	61.3	1.6
	05.10-05.15	59.3	61.7	59.3	61.3	-2.0
	05.15-05.20	62.9	61.9	59.0	61.6	-2.6
	05.20-05.25	63.7	61.8	62.2	61.5	0.7
	05.25-05.30	60.2	61.9	60.2	61.6	-1.4
	05.30-05.35	62.4	61.9	55.8	61.5	-5.7
	05.35-05.40	62.4	61.8	56.5	61.6	-5.1
	05.40-05.45	63.0	61.9	59.5	61.6	-2.1
	05.45-05.50	67.4	61.5	69.1	61.1	8.0
	05.50-05.55	67.6	64.4	67.8	60.9	6.9
	05.55-06.00	60.8	64.4	60.8	61.0	-0.2
22.	06.00-07.00	60.1	61.9	60.1	57.7	2.4
23.	07.00-08.00	60.3	58.3	55.9	54.8	1.2
24.	08.00-09.00	60.2	57.5	56.8	54.8	2.1
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/33-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(33/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
1.	09.00-10.00	60.2	57.8	56.6	55.1	1.5
2.	10.00-11.00	60.0	56.5	57.4	55.4	2.0
3.	11.00-12.00	58.7	59.1	58.7	55.3	3.4
4.	12.00-13.00	59.1	57.4	54.0	55.2	-1.2
5.	13.00-14.00	61.0	58.5	57.4	55.3	2.1
6.	14.00-15.00	60.5	59.7	52.6	55.1	-2.5
7.	15.00-16.00	62.3	60.7	57.1	55.2	1.9
8.	16.00-17.00	61.9	57.9	59.7	55.8	4.0
9.	17.00-18.00	65.3	58.3	64.4	55.9	8.5
10.	18.00-19.00	65.0	57.7	64.1	56.1	8.1
11.	19.00-20.00	64.5	57.3	63.6	56.2	7.4
12.	20.00-21.00	64.7	58.0	63.6	55.4	8.2
13.	21.00-22.00	64.9	60.7	62.8	55.7	7.1
14.	22.00-22.05	63.3	56.3	65.3	55.7	9.6
	22.05-22.10	62.1	56.6	63.7	56.1	7.6
	22.10-22.15	61.4	58.9	60.8	51.8	9.0
	22.15-22.20	60.5	59.0	58.2	50.4	7.8
	22.20-22.25	61.0	60.2	56.3	49.9	6.4
	22.25-22.30	59.3	56.7	58.8	50.5	8.3
	22.30-22.35	57.8	52.9	59.1	50.2	8.9
	22.35-22.40	58.9	56.4	58.3	50.3	8.0
	22.40-22.45	61.4	59.7	59.5	49.9	9.6
	22.45-22.50	54.8	60.8	54.8	51.1	3.7
	22.50-22.55	61.8	60.9	57.5	50.3	7.2
	22.55-23.00	58.9	57.3	56.8	49.9	6.9
15.	23.00-23.05	60.3	58.3	59.0	49.2	9.8
	23.05-23.10	56.8	50.1	58.8	48.9	9.9
	23.10-23.15	59.2	57.2	57.9	48.5	9.4
	23.15-23.20	60.9	60.2	55.6	49.6	6.0
	23.20-23.25	59.7	57.8	58.2	50.3	7.9
	23.25-23.30	56.7	50.3	58.6	48.8	9.8
	23.30-23.35	56.6	52.1	57.7	49.9	7.8
	23.35-23.40	59.2	58.2	55.3	49.4	5.9
	23.40-23.45	59.4	58.9	52.8	50.0	2.8
	23.45-23.50	54.6	60.0	54.6	50.4	4.2
	23.50-23.55	54.6	59.7	54.6	50.1	4.5
	23.55-00.00	55.5	60.0	55.5	50.3	5.2
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(33/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
16.	00.00-00.05	56.1	51.2	57.4	49.9	7.5
	00.05-00.10	63.1	62.5	57.2	50.1	7.1
	00.10-00.15	60.6	60.2	53.0	50.3	2.7
	00.15-00.20	50.2	52.2	50.2	50.9	-0.7
	00.20-00.25	55.2	54.2	51.3	51.0	0.3
	00.25-00.30	60.6	57.8	60.4	50.9	9.5
	00.30-00.35	58.1	58.5	58.1	51.2	6.9
	00.35-00.40	56.9	52.5	57.9	51.3	6.6
	00.40-00.45	58.3	60.3	58.3	50.7	7.6
	00.45-00.50	56.5	52.0	57.6	51.2	6.4
	00.50-00.55	58.9	58.7	48.4	51.7	-3.3
	00.55-01.00	59.1	57.0	57.9	52.6	5.3
17.	01.00-01.05	56.2	53.8	55.5	52.1	3.4
	01.05-01.10	57.6	52.6	58.9	51.7	7.2
	01.10-01.15	57.1	53.1	57.9	52.1	5.8
	01.15-01.20	61.9	59.7	60.9	51.9	9.0
	01.20-01.25	62.5	61.0	60.2	51.5	8.6
	01.25-01.30	57.4	57.7	57.4	51.6	5.8
	01.30-01.35	58.0	60.4	58.0	53.2	4.8
	01.35-01.40	55.5	55.2	46.7	53.0	-6.3
	01.40-01.45	60.5	55.5	61.8	54.1	7.8
	01.45-01.50	54.6	53.7	50.3	52.9	-2.6
	01.50-01.55	60.7	53.6	62.8	53.0	9.8
	01.55-02.00	57.4	58.7	57.4	52.6	4.8
18.	02.00-02.05	59.3	58.4	55.0	53.0	2.0
	02.05-02.10	56.1	60.6	56.1	53.0	3.1
	02.10-02.15	57.7	54.7	57.7	52.5	5.2
	02.15-02.20	57.0	54.1	56.9	53.0	3.9
	02.20-02.25	57.2	53.6	57.7	52.5	5.2
	02.25-02.30	60.4	61.9	60.4	53.4	7.0
	02.30-02.35	56.5	62.8	56.5	54.7	1.8
	02.35-02.40	61.6	62.7	61.6	54.9	6.7
	02.40-02.45	63.8	58.7	65.2	55.8	9.4
	02.45-02.50	59.5	60.9	59.5	55.7	3.8
	02.50-02.55	56.6	63.5	56.6	56.0	0.6
	02.55-03.00	55.8	56.8	55.8	55.2	0.6
19.	03.00-03.05	60.9	59.0	59.4	54.2	5.2
	03.05-03.10	58.0	55.9	56.8	54.4	2.4
	03.10-03.15	62.5	57.0	64.1	55.3	8.8
	03.15-03.20	62.6	61.3	59.7	56.5	3.2
	03.20-03.25	59.9	60.0	59.9	54.6	5.3
	03.25-03.30	60.3	63.3	60.3	54.2	6.1
	03.30-03.35	60.8	58.8	59.5	54.7	4.8
	03.35-03.40	57.3	60.9	57.3	55.1	2.2
	03.40-03.45	61.4	56.0	62.9	54.8	8.1
	03.45-03.50	60.6	59.2	58.0	54.9	3.1
	03.50-03.55	62.5	64.5	62.5	55.5	7.0
	03.55-04.00	62.7	59.5	62.9	53.5	9.4
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(33/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
20.	04.00-04.05	62.4	58.2	63.3	54.2	9.1
	04.05-04.10	60.9	60.1	56.2	55.2	1.0
	04.10-04.15	59.0	57.4	56.9	54.9	2.0
	04.15-04.20	61.2	64.0	61.2	54.6	6.6
	04.20-04.25	59.5	59.3	49.0	54.4	-5.4
	04.25-04.30	64.1	60.3	64.8	55.0	9.8
	04.30-04.35	61.3	60.3	57.4	55.1	2.3
	04.35-04.40	62.9	56.9	64.6	56.2	8.4
	04.40-04.45	62.5	57.1	64.0	56.4	7.6
	04.45-04.50	63.1	56.5	65.0	55.6	9.4
	04.50-04.55	60.7	56.8	61.4	55.8	5.6
	04.55-05.00	56.6	60.0	56.6	55.8	0.8
21.	05.00-05.05	57.5	56.5	53.6	55.5	-1.9
	05.05-05.10	57.2	64.7	57.2	55.5	1.7
	05.10-05.15	59.4	59.4	59.4	55.5	3.9
	05.15-05.20	60.0	56.5	60.4	55.4	5.0
	05.20-05.25	64.1	64.6	64.1	56.2	7.9
	05.25-05.30	60.1	57.8	59.2	56.4	2.8
	05.30-05.35	61.5	63.3	61.5	57.6	3.9
	05.35-05.40	60.3	65.7	60.3	57.4	2.9
	05.40-05.45	57.7	58.6	57.7	57.5	0.2
	05.45-05.50	58.5	62.4	58.5	57.1	1.4
	05.50-05.55	60.0	64.7	60.0	57.1	2.9
	05.55-06.00	55.1	63.6	55.1	56.1	-1.0
22.	06.00-07.00	62.5	60.6	58.1	57.0	1.1
23.	07.00-08.00	63.0	62.5	53.0	58.8	-5.8
24.	08.00-09.00	61.6	62.6	61.6	58.5	3.2
Standard[1][2]						10

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

Wannasiri S. Somchai P.

Wannasiri Suriyawong

Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/34-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(34/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
1.	09.00-10.00	54.8	51.7	51.9	46.8	5.1
2.	10.00-11.00	55.3	50.7	53.4	48.0	5.4
3.	11.00-12.00	57.6	52.8	55.8	50.7	5.2
4.	12.00-13.00	58.0	53.8	56.0	51.6	4.4
5.	13.00-14.00	59.1	53.6	57.7	51.5	6.2
6.	14.00-15.00	58.0	54.7	55.3	52.3	3.1
7.	15.00-16.00	57.5	54.3	54.7	51.4	3.4
8.	16.00-17.00	57.4	54.9	53.8	53.2	0.6
9.	17.00-18.00	58.3	54.8	55.6	52.8	2.8
10.	18.00-19.00	55.6	53.8	50.9	52.1	-1.2
11.	19.00-20.00	56.7	54.3	53.0	52.7	0.4
12.	20.00-21.00	53.2	54.5	53.2	52.9	0.3
13.	21.00-22.00	52.7	52.7	52.7	50.9	1.8
14.	22.00-22.05	50.3	54.0	50.3	49.6	0.7
	22.05-22.10	55.9	51.0	57.2	48.7	8.5
	22.10-22.15	54.9	49.6	56.4	47.9	8.5
	22.15-22.20	54.4	50.1	55.4	48.8	6.6
	22.20-22.25	53.9	51.1	53.7	49.4	4.3
	22.25-22.30	52.9	51.5	50.3	49.6	0.7
	22.30-22.35	53.3	52.6	48.0	50.1	-2.1
	22.35-22.40	53.5	52.8	48.2	50.8	-2.6
	22.40-22.45	53.3	52.2	49.8	51.1	-1.3
	22.45-22.50	56.0	53.4	55.5	51.8	3.7
	22.50-22.55	56.5	53.4	56.6	52.0	4.6
	22.55-23.00	55.9	56.1	55.9	52.5	3.4
15.	23.00-23.05	56.0	53.6	55.3	52.3	3.0
	23.05-23.10	53.5	53.1	45.9	51.8	-5.9
	23.10-23.15	51.9	53.1	51.9	51.9	0.0
	23.15-23.20	51.4	53.0	51.4	51.0	0.4
	23.20-23.25	53.5	52.0	51.2	51.1	0.0
	23.25-23.30	53.8	53.8	53.8	52.1	1.7
	23.30-23.35	52.2	53.3	52.2	51.8	0.4
	23.35-23.40	52.1	54.9	52.1	52.9	-0.8
	23.40-23.45	55.6	54.5	52.1	51.6	0.5
	23.45-23.50	53.2	51.8	50.6	50.3	0.3
	23.50-23.55	49.4	51.5	49.4	49.7	-0.3
	23.55-00.00	51.8	51.3	45.2	50.3	-5.1
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(34/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
16.	00.00-00.05	52.0	53.5	52.0	50.8	1.2
	00.05-00.10	50.0	53.9	50.0	51.4	-1.4
	00.10-00.15	50.7	52.5	50.7	51.5	-0.8
	00.15-00.20	50.0	54.3	50.0	52.1	-2.1
	00.20-00.25	54.8	52.2	54.3	50.8	3.5
	00.25-00.30	52.8	55.5	52.8	52.6	0.2
	00.30-00.35	50.9	54.1	50.9	52.8	-1.9
	00.35-00.40	49.9	54.2	49.9	52.3	-2.4
	00.40-00.45	53.0	52.6	45.4	51.5	-6.1
	00.45-00.50	50.2	53.1	50.2	51.9	-1.7
	00.50-00.55	52.2	53.0	52.2	51.5	0.7
	00.55-01.00	49.2	52.3	49.2	50.8	-1.6
17.	01.00-01.05	50.1	51.2	50.1	50.1	0.0
	01.05-01.10	52.1	52.8	52.1	50.8	1.3
	01.10-01.15	49.4	53.1	49.4	51.7	-2.3
	01.15-01.20	50.0	51.5	50.0	50.3	-0.3
	01.20-01.25	52.0	51.6	44.4	50.1	-5.7
	01.25-01.30	51.1	53.8	51.1	51.3	-0.2
	01.30-01.35	50.1	53.2	50.1	51.2	-1.1
	01.35-01.40	51.5	51.3	41.0	50.0	-9.0
	01.40-01.45	52.0	53.2	52.0	50.7	1.3
	01.45-01.50	51.8	52.3	51.8	50.1	1.7
	01.50-01.55	48.9	52.7	48.9	51.4	-2.5
	01.55-02.00	50.3	52.4	50.3	51.3	-1.0
18.	02.00-02.05	50.3	54.0	50.3	51.4	-1.1
	02.05-02.10	51.1	52.8	51.1	51.3	-0.2
	02.10-02.15	54.9	51.5	55.2	50.2	5.0
	02.15-02.20	51.4	52.9	51.4	50.8	0.6
	02.20-02.25	51.4	53.7	51.4	51.2	0.2
	02.25-02.30	49.5	52.9	49.5	50.9	-1.4
	02.30-02.35	49.5	52.8	49.5	50.9	-1.4
	02.35-02.40	50.1	52.1	50.1	50.3	-0.2
	02.40-02.45	49.9	51.3	49.9	50.4	-0.5
	02.45-02.50	49.7	51.7	49.7	50.6	-0.9
	02.50-02.55	47.3	53.3	47.3	51.3	-4.0
	02.55-03.00	49.4	51.8	49.4	50.4	-1.0
19.	03.00-03.05	49.0	52.5	49.0	51.0	-2.0
	03.05-03.10	49.2	54.2	49.2	51.6	-2.4
	03.10-03.15	51.0	54.3	51.0	51.3	-0.3
	03.15-03.20	51.5	54.1	51.5	51.4	0.1
	03.20-03.25	50.5	55.0	50.5	52.5	-2.0
	03.25-03.30	51.3	54.3	51.3	51.7	-0.4
	03.30-03.35	51.7	53.6	51.7	51.5	0.2
	03.35-03.40	51.3	53.7	51.3	52.0	-0.7
	03.40-03.45	52.1	52.8	52.1	51.0	1.1
	03.45-03.50	51.0	52.4	51.0	50.6	0.4
	03.50-03.55	50.6	54.1	50.6	51.6	-1.0
	03.55-04.00	49.8	51.9	49.8	50.4	-0.6
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(34/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
20.	04.00-04.05	54.2	51.0	54.4	49.6	4.8
	04.05-04.10	53.3	53.9	53.3	51.0	2.3
	04.10-04.15	50.0	56.0	50.0	52.2	-2.2
	04.15-04.20	49.4	52.0	49.4	50.3	-0.9
	04.20-04.25	52.3	52.6	52.3	50.6	1.7
	04.25-04.30	52.0	54.0	52.0	51.4	0.6
	04.30-04.35	52.2	58.3	52.2	53.6	-1.4
	04.35-04.40	51.2	54.0	51.2	52.9	-1.7
	04.40-04.45	51.4	55.0	51.4	53.4	-2.0
	04.45-04.50	54.6	53.0	52.5	52.1	0.4
	04.50-04.55	58.6	53.2	60.1	52.1	8.0
	04.55-05.00	55.8	53.2	55.3	51.8	3.5
21.	05.00-05.05	55.6	55.6	55.6	51.8	3.8
	05.05-05.10	55.7	55.3	48.1	53.4	-5.3
	05.10-05.15	54.1	56.1	54.1	52.8	1.3
	05.15-05.20	53.5	54.0	53.5	51.7	1.8
	05.20-05.25	54.2	53.0	51.0	51.9	-0.9
	05.25-05.30	54.5	53.2	51.6	52.3	-0.7
	05.30-05.35	56.2	52.9	56.5	51.8	4.7
	05.35-05.40	53.3	55.0	53.3	52.4	0.9
	05.40-05.45	53.3	57.1	53.3	53.2	0.1
	05.45-05.50	51.9	53.4	51.9	52.4	-0.5
	05.50-05.55	52.0	53.9	52.0	52.2	-0.2
	05.55-06.00	54.2	57.3	54.2	51.2	3.0
22.	06.00-07.00	56.0	55.5	46.5	51.8	-5.3
23.	07.00-08.00	55.8	54.9	48.6	52.9	-4.3
24.	08.00-09.00	56.4	55.8	47.8	52.6	-4.8
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/35-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(35/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
1.	09.00-10.00	58.9	54.9	56.7	52.5	4.3
2.	10.00-11.00	58.7	54.8	56.5	52.1	4.4
3.	11.00-12.00	58.1	54.1	55.9	51.7	4.3
4.	12.00-13.00	58.1	55.3	54.8	53.1	1.8
5.	13.00-14.00	58.7	55.2	56.2	52.9	3.3
6.	14.00-15.00	57.6	55.1	54.1	53.2	0.8
7.	15.00-16.00	54.7	54.5	40.1	53.0	-12.9
8.	16.00-17.00	53.9	55.4	53.9	53.4	0.5
9.	17.00-18.00	56.2	55.3	48.7	53.0	-4.3
10.	18.00-19.00	56.6	55.3	50.9	52.8	-1.9
11.	19.00-20.00	57.7	54.2	55.2	52.5	2.7
12.	20.00-21.00	57.8	54.6	55.1	53.3	1.8
13.	21.00-22.00	57.0	54.2	53.7	52.6	1.1
14.	22.00-22.05	55.9	53.3	55.4	52.4	3.0
	22.05-22.10	56.6	54.5	55.4	52.8	2.6
	22.10-22.15	57.5	53.9	58.0	52.9	5.1
	22.15-22.20	57.2	54.5	56.9	52.9	4.0
	22.20-22.25	58.0	56.8	54.8	52.7	2.1
	22.25-22.30	56.1	54.5	54.0	52.7	1.3
	22.30-22.35	57.1	59.7	57.1	53.5	3.6
	22.35-22.40	57.7	55.9	56.0	54.4	1.6
	22.40-22.45	57.2	55.4	55.5	53.4	2.1
	22.45-22.50	57.9	53.4	59.0	51.7	7.3
	22.50-22.55	57.3	53.5	58.0	52.5	5.5
	22.55-23.00	58.1	53.3	59.4	52.0	7.4
15.	23.00-23.05	57.6	53.9	58.2	52.4	5.8
	23.05-23.10	57.3	53.9	57.6	52.9	4.8
	23.10-23.15	56.2	55.1	52.7	53.5	-0.8
	23.15-23.20	56.5	55.6	52.2	54.0	-1.8
	23.20-23.25	56.5	54.9	54.4	53.0	1.4
	23.25-23.30	55.1	54.3	50.4	53.2	-2.8
	23.30-23.35	56.5	55.5	52.6	53.9	-1.3
	23.35-23.40	58.5	54.2	59.5	52.9	6.6
	23.40-23.45	54.9	53.0	53.4	52.1	1.3
	23.45-23.50	54.9	53.9	51.0	52.9	-1.9
	23.50-23.55	55.5	54.1	52.9	52.4	0.5
	23.55-00.00	56.1	53.2	56.0	51.6	4.4
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(35/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
16.	00.00-00.05	56.5	57.4	56.5	52.0	4.5
	00.05-00.10	56.4	55.0	53.8	53.0	0.8
	00.10-00.15	56.1	54.3	54.4	53.1	1.3
	00.15-00.20	56.6	53.9	56.3	52.6	3.7
	00.20-00.25	56.9	53.8	57.0	52.1	4.9
	00.25-00.30	56.5	54.8	54.6	53.6	1.0
	00.30-00.35	58.1	55.5	57.6	53.7	3.9
	00.35-00.40	56.6	53.9	56.3	52.7	3.6
	00.40-00.45	56.4	53.1	56.7	51.9	4.8
	00.45-00.50	57.2	53.2	58.0	52.0	6.0
	00.50-00.55	55.8	55.1	50.5	52.6	-2.1
	00.55-01.00	55.4	53.7	53.5	52.3	1.2
17.	01.00-01.05	55.5	53.2	54.6	51.8	2.8
	01.05-01.10	55.9	54.2	54.0	52.6	1.4
	01.10-01.15	57.6	53.7	58.3	52.7	5.6
	01.15-01.20	57.3	54.9	56.6	52.9	3.7
	01.20-01.25	57.4	54.9	56.8	53.5	3.3
	01.25-01.30	57.4	54.9	56.8	53.7	3.1
	01.30-01.35	57.7	54.9	57.5	52.9	4.6
	01.35-01.40	57.5	55.1	56.8	52.3	4.5
	01.40-01.45	57.1	53.1	57.9	51.9	6.0
	01.45-01.50	57.3	53.9	57.6	52.8	4.8
	01.50-01.55	57.0	53.6	57.3	52.3	5.0
	01.55-02.00	56.8	53.7	56.9	52.8	4.1
18.	02.00-02.05	57.2	53.9	57.5	53.0	4.5
	02.05-02.10	57.1	53.1	57.9	52.1	5.8
	02.10-02.15	56.0	54.7	53.1	52.7	0.4
	02.15-02.20	55.8	53.7	54.6	52.6	2.0
	02.20-02.25	55.5	53.9	53.4	53.1	0.3
	02.25-02.30	57.8	53.4	58.8	52.4	6.4
	02.30-02.35	55.9	54.9	52.0	53.0	-1.0
	02.35-02.40	56.1	54.5	54.0	53.1	0.9
	02.40-02.45	56.8	55.3	54.5	53.4	1.0
	02.45-02.50	58.5	55.0	58.9	53.8	5.1
	02.50-02.55	56.9	54.3	56.4	53.6	2.8
	02.55-03.00	57.2	54.4	57.0	53.5	3.5
19.	03.00-03.05	57.0	54.3	56.7	53.1	3.6
	03.05-03.10	57.3	54.3	57.3	52.7	4.6
	03.10-03.15	57.3	53.8	57.7	53.0	4.7
	03.15-03.20	57.2	54.6	56.7	53.2	3.5
	03.20-03.25	56.4	55.5	52.1	54.2	-2.1
	03.25-03.30	55.6	54.0	53.5	52.9	0.6
	03.30-03.35	57.4	54.5	57.3	53.4	3.9
	03.35-03.40	56.8	54.1	56.5	53.2	3.3
	03.40-03.45	57.2	54.2	57.2	53.2	4.0
	03.45-03.50	55.7	55.0	50.4	53.5	-3.1
	03.50-03.55	55.4	54.6	50.7	53.2	-2.5
	03.55-04.00	54.7	53.2	52.4	52.4	0.0
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(35/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
20.	04.00-04.05	54.1	54.1	54.1	52.9	1.2
	04.05-04.10	52.7	54.8	52.7	53.9	-1.2
	04.10-04.15	55.7	54.6	52.2	53.6	-1.4
	04.15-04.20	55.0	56.5	55.0	54.4	0.6
	04.20-04.25	57.5	55.9	55.4	54.1	1.3
	04.25-04.30	57.1	55.3	55.4	54.2	1.2
	04.30-04.35	57.2	59.9	57.2	55.5	1.7
	04.35-04.40	56.2	56.3	56.2	53.7	2.5
	04.40-04.45	56.5	57.3	56.5	55.4	1.1
	04.45-04.50	57.3	55.0	56.4	53.8	2.6
	04.50-04.55	57.2	55.4	55.5	54.4	1.1
	04.55-05.00	57.2	55.7	54.9	54.2	0.6
21.	05.00-05.05	56.0	56.1	56.0	53.5	2.5
	05.05-05.10	56.5	54.3	55.5	53.0	2.5
	05.10-05.15	56.7	56.9	56.7	54.5	2.2
	05.15-05.20	57.4	57.7	57.4	53.8	3.6
	05.20-05.25	56.6	58.4	56.6	55.4	1.2
	05.25-05.30	57.4	55.4	56.1	54.2	1.9
	05.30-05.35	56.2	54.0	55.2	53.1	2.1
	05.35-05.40	56.0	54.2	54.3	53.1	1.2
	05.40-05.45	59.8	54.4	61.3	53.2	8.1
	05.45-05.50	60.9	54.8	62.7	53.5	9.2
	05.50-05.55	61.5	55.0	63.4	53.8	9.6
	05.55-06.00	62.7	57.4	64.2	54.8	9.4
22.	06.00-07.00	57.0	55.0	52.7	53.4	-0.7
23.	07.00-08.00	55.3	54.7	46.6	53.5	-6.9
24.	08.00-09.00	51.8	55.0	51.8	53.4	-1.6
Standard[1][2]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/36-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(36/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
1.	09.00-10.00	51.3	55.3	51.3	54.0	-2.7
2.	10.00-11.00	53.3	56.1	53.3	54.3	-1.0
3.	11.00-12.00	55.5	55.7	55.5	54.1	1.4
4.	12.00-13.00	54.9	55.5	54.9	54.3	0.6
5.	13.00-14.00	54.1	55.4	54.1	53.9	0.2
6.	14.00-15.00	55.7	55.0	47.4	53.4	-6.0
7.	15.00-16.00	58.4	55.9	54.8	53.5	1.4
8.	16.00-17.00	56.3	55.7	47.0	53.9	-6.9
9.	17.00-18.00	55.7	56.3	55.7	54.2	1.5
10.	18.00-19.00	55.8	56.1	55.8	54.6	1.2
11.	19.00-20.00	56.5	56.0	47.4	54.6	-7.2
12.	20.00-21.00	56.7	56.7	56.7	55.1	1.6
13.	21.00-22.00	56.9	58.1	56.9	56.6	0.2
14.	22.00-22.05	57.2	57.3	57.2	56.4	0.8
	22.05-22.10	59.4	58.5	55.1	57.1	-2.0
	22.10-22.15	57.3	58.7	57.3	57.2	0.1
	22.15-22.20	57.4	58.2	57.4	56.9	0.5
	22.20-22.25	57.9	58.0	57.9	56.8	1.1
	22.25-22.30	56.7	57.3	56.7	56.4	0.3
	22.30-22.35	57.3	58.0	57.3	56.4	0.9
	22.35-22.40	57.3	57.3	57.3	56.3	1.0
	22.40-22.45	58.3	57.0	55.4	55.7	-0.3
	22.45-22.50	59.3	55.5	60.0	54.6	5.4
	22.50-22.55	60.1	55.3	61.4	54.6	6.8
	22.55-23.00	59.2	57.3	57.7	56.1	1.6
15.	23.00-23.05	59.5	56.9	59.0	56.1	2.9
	23.05-23.10	57.9	57.2	52.6	56.3	-3.7
	23.10-23.15	58.4	56.8	56.3	55.7	0.6
	23.15-23.20	57.0	57.2	57.0	56.0	1.0
	23.20-23.25	58.3	56.3	57.0	54.3	2.7
	23.25-23.30	58.5	54.3	59.4	53.6	5.8
	23.30-23.35	57.1	54.7	56.4	53.9	2.5
	23.35-23.40	58.4	54.7	59.0	53.7	5.3
	23.40-23.45	57.0	59.5	57.0	54.0	3.0
	23.45-23.50	57.4	59.9	57.4	54.3	3.1
	23.50-23.55	57.4	56.7	52.1	54.2	-2.1
	23.55-00.00	57.3	55.6	55.4	54.0	1.4
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(36/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
16.	00.00-00.05	55.7	56.4	55.7	54.7	1.0
	00.05-00.10	56.2	55.2	52.3	54.0	-1.7
	00.10-00.15	56.0	56.7	56.0	55.6	0.4
	00.15-00.20	55.8	56.4	55.8	55.2	0.6
	00.20-00.25	56.9	57.8	56.9	55.1	1.8
	00.25-00.30	55.9	58.5	55.9	54.6	1.3
	00.30-00.35	55.1	55.8	55.1	54.6	0.5
	00.35-00.40	57.4	55.9	55.1	54.8	0.2
	00.40-00.45	54.1	55.3	54.1	54.4	-0.3
	00.45-00.50	54.7	55.9	54.7	54.5	0.2
	00.50-00.55	55.5	55.4	42.1	54.4	-12.3
	00.55-01.00	55.3	56.3	55.3	55.2	0.1
17.	01.00-01.05	55.8	56.3	55.8	55.5	0.3
	01.05-01.10	56.2	55.9	47.4	55.0	-7.6
	01.10-01.15	57.0	57.6	57.0	56.2	0.8
	01.15-01.20	56.4	58.6	56.4	55.9	0.5
	01.20-01.25	56.7	56.0	51.4	54.4	-3.0
	01.25-01.30	56.9	55.4	54.6	54.5	0.0
	01.30-01.35	56.0	55.8	45.5	54.7	-9.2
	01.35-01.40	57.0	55.3	55.1	54.5	0.6
	01.40-01.45	57.0	56.3	51.7	55.2	-3.5
	01.45-01.50	53.8	56.0	53.8	55.1	-1.3
	01.50-01.55	54.9	55.3	54.9	54.4	0.5
	01.55-02.00	55.7	56.3	55.7	55.1	0.6
18.	02.00-02.05	55.4	56.5	55.4	55.2	0.2
	02.05-02.10	56.7	55.9	52.0	54.7	-2.7
	02.10-02.15	56.1	57.7	56.1	54.8	1.3
	02.15-02.20	57.7	56.0	55.8	54.0	1.8
	02.20-02.25	55.8	55.0	51.1	53.8	-2.7
	02.25-02.30	54.7	55.7	54.7	54.4	0.3
	02.30-02.35	54.3	56.7	54.3	54.7	-0.4
	02.35-02.40	55.5	56.3	55.5	53.8	1.7
	02.40-02.45	53.7	55.5	53.7	53.0	0.7
	02.45-02.50	54.7	56.0	54.7	54.6	0.1
	02.50-02.55	56.7	56.5	46.2	54.3	-8.1
	02.55-03.00	55.3	55.4	55.3	53.8	1.5
19.	03.00-03.05	55.8	54.6	52.6	53.3	-0.7
	03.05-03.10	54.4	55.4	54.4	53.0	1.4
	03.10-03.15	53.3	54.4	53.3	52.9	0.4
	03.15-03.20	52.5	53.7	52.5	52.6	-0.1
	03.20-03.25	52.4	54.1	52.4	53.4	-1.0
	03.25-03.30	53.9	53.7	43.4	53.1	-9.7
	03.30-03.35	54.2	55.6	54.2	53.2	1.0
	03.35-03.40	53.4	54.3	53.4	53.5	-0.1
	03.40-03.45	52.6	54.4	52.6	52.5	0.1
	03.45-03.50	53.7	54.6	53.7	53.1	0.6
	03.50-03.55	53.3	54.3	53.3	53.3	0.0
	03.55-04.00	53.9	55.0	53.9	54.3	-0.4
Standard[1][2]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(36/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
20.	04.00-04.05	53.0	54.7	53.0	53.6	-0.6
	04.05-04.10	52.5	53.8	52.5	53.1	-0.6
	04.10-04.15	52.5	54.2	52.5	53.5	-1.0
	04.15-04.20	53.0	55.3	53.0	54.0	-1.0
	04.20-04.25	52.1	55.7	52.1	54.0	-1.9
	04.25-04.30	51.2	54.8	51.2	53.5	-2.3
	04.30-04.35	59.9	55.5	60.9	54.1	6.8
	04.35-04.40	54.8	54.9	54.8	53.6	1.2
	04.40-04.45	52.7	55.6	52.7	53.6	-0.9
	04.45-04.50	51.1	54.0	51.1	52.8	-1.7
	04.50-04.55	50.3	54.7	50.3	53.7	-3.4
	04.55-05.00	54.2	54.2	54.2	53.1	1.1
21.	05.00-05.05	50.3	54.4	50.3	53.3	-3.0
	05.05-05.10	52.2	54.8	52.2	53.7	-1.5
	05.10-05.15	59.4	55.6	60.1	53.7	6.4
	05.15-05.20	60.9	54.6	62.7	53.6	9.1
	05.20-05.25	60.2	55.3	61.5	53.6	7.9
	05.25-05.30	57.7	54.8	57.6	53.2	4.4
	05.30-05.35	59.3	54.7	60.5	53.7	6.8
	05.35-05.40	60.3	53.8	62.2	52.9	9.3
	05.40-05.45	60.6	54.3	62.4	53.2	9.2
	05.45-05.50	60.7	53.9	62.7	53.1	9.6
	05.50-05.55	60.7	54.0	62.7	53.3	9.4
	05.55-06.00	54.9	54.4	48.3	53.2	-4.9
22.	06.00-07.00	49.2	54.5	49.2	53.3	-4.1
23.	07.00-08.00	52.0	54.7	52.0	53.5	-1.5
24.	08.00-09.00	50.2	54.3	50.2	53.1	-2.8
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/37-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(37/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
1.	09.00-10.00	49.5	54.5	49.5	53.2	-3.7
2.	10.00-11.00	49.4	55.0	49.4	53.6	-4.2
3.	11.00-12.00	49.4	54.8	49.4	53.3	-3.9
4.	12.00-13.00	56.7	54.6	52.5	53.4	-0.9
5.	13.00-14.00	59.8	55.1	58.0	53.4	4.7
6.	14.00-15.00	54.3	54.4	54.3	53.2	1.1
7.	15.00-16.00	54.2	54.8	54.2	53.1	1.1
8.	16.00-17.00	54.8	54.5	43.1	53.2	-10.0
9.	17.00-18.00	58.3	54.8	55.8	53.6	2.2
10.	18.00-19.00	54.8	54.9	54.8	53.7	1.2
11.	19.00-20.00	54.6	54.9	54.6	53.7	0.8
12.	20.00-21.00	56.1	55.0	49.7	53.8	-4.1
13.	21.00-22.00	56.1	54.8	50.2	53.8	-3.6
14.	22.00-22.05	56.1	54.9	52.9	53.8	-0.9
	22.05-22.10	55.6	55.6	55.6	54.6	1.0
	22.10-22.15	56.1	54.7	53.5	53.7	-0.2
	22.15-22.20	56.7	55.6	53.2	53.9	-0.7
	22.20-22.25	55.4	55.3	42.0	53.3	-11.3
	22.25-22.30	56.7	53.6	56.8	52.9	3.9
	22.30-22.35	55.9	55.5	48.3	53.5	-5.2
	22.35-22.40	55.7	55.2	49.1	53.3	-4.2
	22.40-22.45	56.9	54.4	56.3	53.4	2.9
	22.45-22.50	55.9	54.6	53.0	53.8	-0.8
	22.50-22.55	55.3	55.7	55.3	54.0	1.3
	22.55-23.00	55.8	55.8	55.8	53.7	2.1
15.	23.00-23.05	54.4	54.5	54.4	53.5	0.9
	23.05-23.10	57.9	54.3	58.4	53.5	4.9
	23.10-23.15	56.3	55.1	53.1	53.5	-0.4
	23.15-23.20	57.5	54.4	57.6	53.2	4.4
	23.20-23.25	55.4	54.9	48.8	53.3	-4.5
	23.25-23.30	56.5	54.8	54.6	53.5	1.1
	23.30-23.35	54.8	55.4	54.8	54.0	0.8
	23.35-23.40	54.7	54.4	45.9	53.7	-7.8
	23.40-23.45	55.2	55.9	55.2	54.1	1.1
	23.45-23.50	53.8	56.9	53.8	54.5	-0.7
	23.50-23.55	54.8	55.0	54.8	53.7	1.1
	23.55-00.00	54.0	55.3	54.0	53.6	0.4
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(37/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
16.	00.00-00.05	53.4	54.7	53.4	53.5	-0.1
	00.05-00.10	53.9	54.4	53.9	53.6	0.3
	00.10-00.15	54.9	55.1	54.9	53.8	1.1
	00.15-00.20	54.9	54.9	54.9	53.9	1.0
	00.20-00.25	54.5	55.5	54.5	54.3	0.2
	00.25-00.30	54.5	56.5	54.5	54.2	0.3
	00.30-00.35	54.2	54.8	54.2	53.8	0.4
	00.35-00.40	54.4	54.8	54.4	54.1	0.3
	00.40-00.45	56.0	55.4	50.1	53.9	-3.8
	00.45-00.50	54.8	55.2	54.8	54.0	0.8
	00.50-00.55	56.1	55.6	49.5	54.5	-5.0
	00.55-01.00	55.4	55.2	44.9	54.5	-9.6
17.	01.00-01.05	56.2	55.4	51.5	54.5	-3.0
	01.05-01.10	54.8	55.2	54.8	54.4	0.4
	01.10-01.15	53.7	56.3	53.7	54.5	-0.8
	01.15-01.20	53.9	56.2	53.9	54.4	-0.5
	01.20-01.25	55.6	55.3	46.8	54.3	-7.5
	01.25-01.30	54.8	55.8	54.8	54.3	0.5
	01.30-01.35	55.2	55.5	55.2	54.4	0.8
	01.35-01.40	55.6	55.0	49.7	54.4	-4.7
	01.40-01.45	55.2	54.9	46.4	54.3	-7.9
	01.45-01.50	54.6	55.2	54.6	54.5	0.1
	01.50-01.55	55.1	55.3	55.1	54.6	0.5
	01.55-02.00	54.9	56.4	54.9	54.8	0.1
18.	02.00-02.05	56.2	55.5	50.9	54.5	-3.6
	02.05-02.10	55.2	55.7	55.2	54.6	0.6
	02.10-02.15	55.6	56.3	55.6	54.6	1.0
	02.15-02.20	56.5	56.5	56.5	54.9	1.6
	02.20-02.25	57.3	54.9	56.6	54.1	2.5
	02.25-02.30	56.8	55.4	54.2	54.6	-0.4
	02.30-02.35	55.3	55.3	55.3	54.5	0.8
	02.35-02.40	56.7	55.8	52.4	54.6	-2.2
	02.40-02.45	56.3	56.2	42.9	54.5	-11.6
	02.45-02.50	57.7	56.1	55.6	54.6	1.0
	02.50-02.55	55.8	55.6	45.3	54.5	-9.2
	02.55-03.00	55.6	55.5	42.2	54.1	-11.9
19.	03.00-03.05	56.3	55.2	52.8	54.2	-1.4
	03.05-03.10	55.6	55.3	46.8	54.5	-7.7
	03.10-03.15	55.6	56.2	55.6	54.9	0.7
	03.15-03.20	54.5	56.0	54.5	54.5	0.0
	03.20-03.25	55.5	55.9	55.5	54.7	0.8
	03.25-03.30	56.1	56.8	56.1	54.9	1.2
	03.30-03.35	54.6	56.0	54.6	54.7	-0.1
	03.35-03.40	54.9	56.0	54.9	54.7	0.2
	03.40-03.45	55.6	55.5	42.2	54.6	-12.4
	03.45-03.50	55.1	56.3	55.1	55.0	0.1
	03.50-03.55	56.1	56.4	56.1	54.7	1.4
	03.55-04.00	55.4	55.9	55.4	54.8	0.6
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(37/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
20.	04.00-04.05	55.6	54.9	50.3	54.2	-3.9
	04.05-04.10	55.4	55.1	46.6	54.5	-7.9
	04.10-04.15	55.6	55.8	55.6	54.6	1.0
	04.15-04.20	56.0	56.1	56.0	54.4	1.6
	04.20-04.25	57.2	55.8	54.6	54.4	0.2
	04.25-04.30	55.2	55.5	55.2	54.5	0.7
	04.30-04.35	56.4	58.3	56.4	53.8	2.6
	04.35-04.40	55.8	57.1	55.8	54.0	1.8
	04.40-04.45	56.7	55.6	53.2	54.0	-0.8
	04.45-04.50	56.1	54.7	53.5	54.0	-0.5
	04.50-04.55	55.0	54.5	48.4	53.8	-5.4
	04.55-05.00	55.0	55.0	55.0	54.3	0.7
21.	05.00-05.05	55.8	58.1	55.8	54.7	1.1
	05.05-05.10	55.2	56.1	55.2	54.9	0.3
	05.10-05.15	55.3	55.2	41.9	54.1	-12.2
	05.15-05.20	55.0	55.6	55.0	54.3	0.7
	05.20-05.25	55.2	55.4	55.2	53.9	1.3
	05.25-05.30	56.5	54.8	54.6	53.9	0.7
	05.30-05.35	56.5	55.0	54.2	54.3	-0.2
	05.35-05.40	58.3	55.0	58.6	54.3	4.3
	05.40-05.45	55.4	55.2	44.9	54.3	-9.4
	05.45-05.50	55.0	56.4	55.0	55.2	-0.2
	05.50-05.55	53.8	57.9	53.8	55.2	-1.4
	05.55-06.00	52.4	56.6	52.4	55.1	-2.7
22.	06.00-07.00	54.5	55.6	54.5	54.6	0.0
23.	07.00-08.00	54.4	55.6	54.4	54.4	0.0
24.	08.00-09.00	55.9	55.6	44.6	54.5	-9.8
Standard[1][2]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/38-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(38/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
1.	09.00-10.00	55.9	56.2	55.9	54.6	1.3
2.	10.00-11.00	54.6	56.1	54.6	53.8	0.8
3.	11.00-12.00	55.4	56.3	55.4	54.5	1.0
4.	12.00-13.00	55.7	55.9	55.7	54.9	0.8
5.	13.00-14.00	57.1	56.0	50.7	54.4	-3.7
6.	14.00-15.00	57.2	55.4	52.6	53.9	-1.2
7.	15.00-16.00	56.9	55.9	50.1	54.4	-4.2
8.	16.00-17.00	58.1	54.9	55.2	53.6	1.6
9.	17.00-18.00	58.1	54.4	55.7	53.1	2.7
10.	18.00-19.00	58.6	55.4	55.8	54.1	1.7
11.	19.00-20.00	59.7	56.4	56.9	54.9	2.0
12.	20.00-21.00	58.9	55.5	56.2	54.0	2.2
13.	21.00-22.00	57.2	54.7	53.6	53.7	-0.1
14.	22.00-22.05	58.4	55.2	58.6	53.8	4.8
	22.05-22.10	57.8	54.9	57.7	53.5	4.2
	22.10-22.15	58.1	55.8	57.2	53.8	3.4
	22.15-22.20	58.3	56.0	57.4	54.1	3.3
	22.20-22.25	57.4	55.2	56.4	54.3	2.1
	22.25-22.30	58.4	54.5	59.1	53.9	5.2
	22.30-22.35	58.4	54.9	58.8	54.1	4.7
	22.35-22.40	55.2	55.4	55.2	54.1	1.1
	22.40-22.45	56.3	56.5	56.3	54.5	1.8
	22.45-22.50	57.1	56.2	52.8	54.6	-1.8
	22.50-22.55	56.8	55.2	54.7	53.9	0.8
	22.55-23.00	58.1	55.9	57.1	54.7	2.4
15.	23.00-23.05	57.5	55.7	55.8	54.1	1.7
	23.05-23.10	59.1	56.5	58.6	54.3	4.3
	23.10-23.15	57.2	55.4	55.5	54.3	1.2
	23.15-23.20	56.1	58.1	56.1	54.6	1.5
	23.20-23.25	55.7	55.8	55.7	54.5	1.2
	23.25-23.30	56.9	57.4	56.9	55.4	1.5
	23.30-23.35	55.1	56.2	55.1	55.2	-0.1
	23.35-23.40	56.1	56.6	56.1	55.3	0.8
	23.40-23.45	58.1	55.9	57.1	55.1	2.0
	23.45-23.50	56.7	57.8	56.7	55.2	1.5
	23.50-23.55	57.2	56.1	53.7	54.7	-1.0
	23.55-00.00	55.8	55.1	50.5	54.1	-3.6
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(38/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
16.	00.00-00.05	53.9	54.6	53.9	53.8	0.1
	00.05-00.10	53.8	55.1	53.8	54.3	-0.5
	00.10-00.15	55.3	55.6	55.3	53.8	1.5
	00.15-00.20	55.6	56.7	55.6	55.2	0.4
	00.20-00.25	54.8	57.2	54.8	54.5	0.3
	00.25-00.30	54.0	55.4	54.0	53.8	0.2
	00.30-00.35	55.1	54.5	49.2	53.4	-4.2
	00.35-00.40	54.7	54.2	48.1	53.4	-5.3
	00.40-00.45	55.3	55.3	55.3	54.5	0.8
	00.45-00.50	54.4	54.7	54.4	54.0	0.4
	00.50-00.55	53.9	55.4	53.9	54.2	-0.3
	00.55-01.00	53.9	55.3	53.9	54.0	-0.1
17.	01.00-01.05	54.4	55.3	54.4	54.0	0.4
	01.05-01.10	53.5	54.7	53.5	53.7	-0.2
	01.10-01.15	52.6	54.3	52.6	53.4	-0.8
	01.15-01.20	61.3	56.2	62.7	53.9	8.8
	01.20-01.25	56.2	55.6	50.3	54.1	-3.8
	01.25-01.30	54.1	54.8	54.1	53.9	0.2
	01.30-01.35	52.5	54.7	52.5	53.9	-1.4
	01.35-01.40	51.7	54.7	51.7	54.0	-2.3
	01.40-01.45	55.6	55.1	49.0	54.3	-5.3
	01.45-01.50	51.7	55.6	51.7	54.0	-2.3
	01.50-01.55	53.6	54.6	53.6	53.5	0.1
	01.55-02.00	60.8	54.8	62.5	54.1	8.4
18.	02.00-02.05	50.3	55.1	50.3	54.0	-3.7
	02.05-02.10	50.1	55.7	50.1	54.5	-4.4
	02.10-02.15	52.1	56.2	52.1	54.9	-2.8
	02.15-02.20	53.9	56.5	53.9	55.2	-1.3
	02.20-02.25	56.9	56.2	51.6	55.3	-3.7
	02.25-02.30	57.3	55.7	55.2	55.1	0.1
	02.30-02.35	55.1	55.8	55.1	55.0	0.1
	02.35-02.40	55.7	56.2	55.7	54.5	1.2
	02.40-02.45	56.9	56.0	52.6	54.0	-1.4
	02.45-02.50	55.1	56.0	55.1	54.7	0.4
	02.50-02.55	58.5	57.1	55.9	54.7	1.2
	02.55-03.00	56.6	55.4	53.4	54.5	-1.1
19.	03.00-03.05	57.7	55.8	56.2	54.6	1.6
	03.05-03.10	56.0	55.1	51.7	54.5	-2.8
	03.10-03.15	56.0	55.4	50.1	54.1	-4.0
	03.15-03.20	57.3	54.5	57.1	53.8	3.3
	03.20-03.25	58.2	55.3	58.1	54.0	4.1
	03.25-03.30	58.4	55.4	58.4	53.2	5.2
	03.30-03.35	55.8	54.6	52.6	53.1	-0.5
	03.35-03.40	56.6	58.1	56.6	54.5	2.1
	03.40-03.45	56.8	55.2	54.7	53.5	1.2
	03.45-03.50	55.7	54.6	52.2	53.3	-1.1
	03.50-03.55	57.1	54.9	56.1	53.4	2.7
	03.55-04.00	56.5	55.9	50.6	54.4	-3.8
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(38/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
20.	04.00-04.05	56.9	54.6	56.0	54.0	2.0
	04.05-04.10	57.5	56.9	51.6	54.7	-3.1
	04.10-04.15	56.5	56.6	56.5	54.6	1.9
	04.15-04.20	55.6	56.1	55.6	54.5	1.1
	04.20-04.25	54.8	56.3	54.8	54.3	0.5
	04.25-04.30	54.6	56.0	54.6	54.5	0.1
	04.30-04.35	54.0	56.6	54.0	54.5	-0.5
	04.35-04.40	56.5	55.6	52.2	54.6	-2.4
	04.40-04.45	55.7	55.1	49.8	54.5	-4.7
	04.45-04.50	56.2	56.4	56.2	54.7	1.5
	04.50-04.55	55.2	56.0	55.2	55.0	0.2
	04.55-05.00	56.8	56.3	50.2	55.1	-4.9
21.	05.00-05.05	55.0	56.6	55.0	54.9	0.1
	05.05-05.10	54.7	56.4	54.7	54.6	0.1
	05.10-05.15	55.4	55.9	55.4	54.2	1.2
	05.15-05.20	55.3	57.2	55.3	55.0	0.3
	05.20-05.25	55.5	56.8	55.5	54.6	0.9
	05.25-05.30	54.7	55.1	54.7	54.3	0.4
	05.30-05.35	56.5	55.6	52.2	54.5	-2.3
	05.35-05.40	58.0	54.8	58.2	53.7	4.5
	05.40-05.45	59.5	55.5	60.3	54.1	6.2
	05.45-05.50	59.3	56.4	59.2	54.5	4.7
	05.50-05.55	58.3	57.4	54.0	55.0	-1.0
	05.55-06.00	56.4	59.0	56.4	55.5	0.9
22.	06.00-07.00	56.2	55.8	45.0	54.4	-9.4
23.	07.00-08.00	55.9	55.4	46.0	54.1	-8.1
24.	08.00-09.00	57.6	56.7	50.5	55.6	-5.1
Standard[1][2]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/39-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(39/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
1.	09.00-10.00	57.3	55.7	52.3	54.0	-1.7
2.	10.00-11.00	57.4	55.9	52.2	54.5	-2.3
3.	11.00-12.00	57.1	56.9	45.1	55.5	-10.4
4.	12.00-13.00	56.1	56.2	56.1	54.8	1.3
5.	13.00-14.00	56.4	55.1	50.6	53.4	-2.8
6.	14.00-15.00	57.7	55.5	53.6	54.4	-0.7
7.	15.00-16.00	56.9	56.0	49.3	54.7	-5.4
8.	16.00-17.00	57.3	54.9	53.6	53.8	-0.1
9.	17.00-18.00	57.1	55.5	52.0	53.9	-1.9
10.	18.00-19.00	55.9	55.2	47.3	54.1	-6.8
11.	19.00-20.00	55.8	55.8	37.1	54.5	-17.4
12.	20.00-21.00	57.0	56.4	48.0	55.5	-7.5
13.	21.00-22.00	57.3	57.0	44.9	56.1	-11.2
14.	22.00-22.05	58.3	52.1	60.1	51.0	9.1
	22.05-22.10	55.3	55.2	41.9	51.6	-9.7
	22.10-22.15	54.6	54.8	54.6	51.5	3.1
	22.15-22.20	55.0	52.7	54.1	51.9	2.2
	22.20-22.25	57.0	55.9	53.5	54.0	-0.5
	22.25-22.30	56.7	53.7	56.7	51.8	4.9
	22.30-22.35	58.4	52.6	60.1	51.0	9.1
	22.35-22.40	56.7	53.7	56.7	52.5	4.2
	22.40-22.45	54.1	54.4	54.1	53.1	1.0
	22.45-22.50	55.4	54.8	49.5	52.4	-2.9
	22.50-22.55	54.9	56.3	54.9	52.1	2.8
	22.55-23.00	56.4	55.7	51.1	51.6	-0.5
15.	23.00-23.05	55.6	54.5	52.1	52.4	-0.3
	23.05-23.10	55.4	56.3	55.4	53.2	2.2
	23.10-23.15	56.9	53.9	56.9	51.9	5.0
	23.15-23.20	57.2	53.6	57.7	52.4	5.3
	23.20-23.25	55.8	53.3	55.2	52.0	3.2
	23.25-23.30	57.0	52.8	57.9	51.3	6.6
	23.30-23.35	56.2	53.7	55.6	52.0	3.6
	23.35-23.40	55.2	54.3	50.9	53.1	-2.2
	23.40-23.45	55.5	54.6	51.2	53.2	-2.0
	23.45-23.50	57.9	57.6	49.1	54.7	-5.6
	23.50-23.55	59.4	56.7	59.1	52.9	6.2
	23.55-00.00	57.4	53.7	58.0	52.2	5.8
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(39/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
16.	00.00-00.05	56.3	57.0	56.3	52.6	3.7
	00.05-00.10	56.6	54.0	56.1	51.8	4.3
	00.10-00.15	54.1	52.2	52.6	50.8	1.8
	00.15-00.20	55.7	52.1	56.2	50.2	6.0
	00.20-00.25	58.0	52.9	59.4	50.3	9.1
	00.25-00.30	55.8	54.5	52.9	50.1	2.8
	00.30-00.35	56.2	52.1	57.1	49.2	7.9
	00.35-00.40	55.6	49.0	57.5	47.8	9.7
	00.40-00.45	55.1	48.8	56.9	47.6	9.3
	00.45-00.50	55.4	48.8	57.3	47.5	9.8
	00.50-00.55	56.0	52.0	56.8	49.2	7.6
	00.55-01.00	57.0	50.4	58.9	49.6	9.3
17.	01.00-01.05	56.3	51.0	57.8	49.8	8.0
	01.05-01.10	56.8	52.9	57.5	51.2	6.3
	01.10-01.15	56.1	54.5	54.0	52.2	1.8
	01.15-01.20	57.1	53.6	57.5	52.3	5.2
	01.20-01.25	58.4	54.6	59.1	53.2	5.9
	01.25-01.30	58.0	55.4	57.5	52.9	4.6
	01.30-01.35	59.0	54.7	60.0	51.8	8.2
	01.35-01.40	55.9	51.8	56.8	48.9	7.9
	01.40-01.45	55.4	57.7	55.4	51.9	3.5
	01.45-01.50	53.1	52.5	47.2	51.0	-3.8
	01.50-01.55	53.7	52.3	51.1	51.3	-0.2
	01.55-02.00	54.6	53.7	50.3	52.2	-1.9
18.	02.00-02.05	53.3	54.1	53.3	51.9	1.4
	02.05-02.10	53.4	54.3	53.4	53.0	0.4
	02.10-02.15	54.9	54.1	50.2	52.7	-2.5
	02.15-02.20	52.9	55.1	52.9	52.5	0.4
	02.20-02.25	55.1	54.5	49.2	52.9	-3.7
	02.25-02.30	56.6	54.9	54.7	53.5	1.2
	02.30-02.35	55.2	52.4	55.0	51.0	4.0
	02.35-02.40	55.9	53.5	55.2	51.6	3.6
	02.40-02.45	53.0	54.2	53.0	53.0	0.0
	02.45-02.50	54.7	52.6	53.5	50.8	2.7
	02.50-02.55	54.0	53.3	48.7	51.9	-3.2
	02.55-03.00	54.6	54.3	45.8	53.1	-7.3
19.	03.00-03.05	54.8	54.2	48.9	52.9	-4.0
	03.05-03.10	50.8	53.2	50.8	51.6	-0.8
	03.10-03.15	51.0	52.3	51.0	51.2	-0.2
	03.15-03.20	56.7	52.6	57.6	51.2	6.4
	03.20-03.25	52.6	52.9	52.6	51.5	1.1
	03.25-03.30	54.3	52.1	53.3	50.7	2.6
	03.30-03.35	53.3	51.0	52.4	50.1	2.3
	03.35-03.40	50.8	50.7	37.4	50.0	-12.6
	03.40-03.45	51.5	52.2	51.5	50.2	1.3
	03.45-03.50	55.8	55.1	50.5	53.3	-2.8
	03.50-03.55	54.3	56.4	54.3	52.8	1.5
	03.55-04.00	55.4	54.7	50.1	52.5	-2.4
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(39/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
20.	04.00-04.05	51.9	52.5	51.9	51.2	0.7
	04.05-04.10	55.2	52.8	54.5	51.6	2.9
	04.10-04.15	55.7	53.5	54.7	52.1	2.6
	04.15-04.20	51.4	52.6	51.4	51.5	-0.1
	04.20-04.25	52.3	52.1	41.8	50.9	-9.1
	04.25-04.30	58.0	53.5	59.1	51.3	7.8
	04.30-04.35	57.5	52.1	59.0	50.8	8.2
	04.35-04.40	50.1	53.1	50.1	51.2	-1.1
	04.40-04.45	53.4	54.6	53.4	52.7	0.7
	04.45-04.50	50.7	56.8	50.7	53.6	-2.9
	04.50-04.55	54.3	55.9	54.3	54.2	0.1
	04.55-05.00	53.5	56.0	53.5	54.3	-0.8
21.	05.00-05.05	52.0	54.9	52.0	52.8	-0.8
	05.05-05.10	57.6	56.2	55.0	54.4	0.6
	05.10-05.15	56.6	54.7	55.1	52.0	3.1
	05.15-05.20	56.1	54.7	53.5	52.4	1.1
	05.20-05.25	55.6	53.5	54.4	51.4	3.0
	05.25-05.30	54.6	52.6	53.3	51.6	1.7
	05.30-05.35	55.0	52.9	53.8	51.8	2.0
	05.35-05.40	55.2	53.3	53.7	51.8	1.9
	05.40-05.45	55.0	53.6	52.4	52.0	0.4
	05.45-05.50	57.7	53.8	58.4	52.4	6.0
	05.50-05.55	58.2	53.7	59.3	52.6	6.7
	05.55-06.00	59.0	53.5	60.6	52.2	8.4
22.	06.00-07.00	58.6	54.7	56.4	52.3	4.2
23.	07.00-08.00	59.1	55.1	56.9	53.0	4.0
24.	08.00-09.00	60.6	54.5	59.3	52.4	7.0
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/40-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(40/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
1.	09.00-10.00	61.6	54.2	60.7	52.1	8.6
2.	10.00-11.00	59.8	54.3	58.3	52.7	5.7
3.	11.00-12.00	59.2	54.7	57.3	53.4	3.9
4.	12.00-13.00	59.0	55.6	56.3	52.9	3.4
5.	13.00-14.00	57.6	54.5	54.7	53.1	1.6
6.	14.00-15.00	57.2	55.3	52.7	53.2	-0.4
7.	15.00-16.00	57.3	55.8	52.2	53.5	-1.2
8.	16.00-17.00	56.7	54.4	53.0	52.7	0.3
9.	17.00-18.00	56.5	54.9	51.2	53.2	-1.9
10.	18.00-19.00	57.4	54.0	54.7	52.4	2.4
11.	19.00-20.00	52.3	54.5	52.3	52.5	-0.1
12.	20.00-21.00	55.1	53.0	50.8	51.9	-1.1
13.	21.00-22.00	53.3	54.0	53.3	52.2	1.1
14.	22.00-22.05	51.8	53.7	51.8	52.7	-0.9
	22.05-22.10	53.8	53.5	45.0	52.3	-7.3
	22.10-22.15	51.1	53.6	51.1	51.9	-0.8
	22.15-22.20	51.7	54.4	51.7	53.2	-1.5
	22.20-22.25	53.7	54.2	53.7	53.2	0.5
	22.25-22.30	52.8	55.1	52.8	53.8	-1.0
	22.30-22.35	51.8	56.2	51.8	53.9	-2.1
	22.35-22.40	53.2	54.6	53.2	53.5	-0.3
	22.40-22.45	53.7	56.8	53.7	54.1	-0.4
	22.45-22.50	53.5	53.7	53.5	52.4	1.1
	22.50-22.55	50.6	54.9	50.6	52.5	-1.9
	22.55-23.00	52.0	54.3	52.0	51.8	0.2
15.	23.00-23.05	52.0	55.6	52.0	52.2	-0.2
	23.05-23.10	52.8	52.8	52.8	51.8	1.0
	23.10-23.15	56.6	56.6	56.6	53.8	2.8
	23.15-23.20	53.1	55.3	53.1	53.5	-0.4
	23.20-23.25	53.1	54.6	53.1	52.8	0.3
	23.25-23.30	51.2	53.9	51.2	52.8	-1.6
	23.30-23.35	51.2	53.2	51.2	52.1	-0.9
	23.35-23.40	51.8	54.0	51.8	52.8	-1.0
	23.40-23.45	51.6	53.3	51.6	52.3	-0.7
	23.45-23.50	51.4	56.9	51.4	53.1	-1.7
	23.50-23.55	49.0	54.6	49.0	53.1	-4.1
	23.55-00.00	51.1	53.9	51.1	52.9	-1.8
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(40/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
16.	00.00-00.05	50.7	53.9	50.7	52.5	-1.8
	00.05-00.10	50.9	53.5	50.9	51.9	-1.0
	00.10-00.15	52.7	54.8	52.7	53.7	-1.0
	00.15-00.20	53.2	56.3	53.2	54.3	-1.1
	00.20-00.25	52.2	54.5	52.2	53.6	-1.4
	00.25-00.30	53.0	54.3	53.0	53.1	-0.1
	00.30-00.35	53.4	54.2	53.4	52.4	1.0
	00.35-00.40	53.0	56.0	53.0	53.0	0.0
	00.40-00.45	53.8	53.9	53.8	53.2	0.6
	00.45-00.50	52.7	53.9	52.7	53.1	-0.4
	00.50-00.55	52.3	54.4	52.3	53.2	-0.9
	00.55-01.00	51.5	56.3	51.5	53.5	-2.0
17.	01.00-01.05	55.9	55.9	55.9	54.1	1.8
	01.05-01.10	55.0	54.7	46.2	53.8	-7.6
	01.10-01.15	51.7	55.3	51.7	53.7	-2.0
	01.15-01.20	51.1	55.7	51.1	54.7	-3.6
	01.20-01.25	54.0	55.8	54.0	54.6	-0.6
	01.25-01.30	53.7	55.0	53.7	54.0	-0.3
	01.30-01.35	53.9	55.8	53.9	54.4	-0.5
	01.35-01.40	52.9	56.4	52.9	55.2	-2.3
	01.40-01.45	53.1	55.2	53.1	54.4	-1.3
	01.45-01.50	56.3	55.9	48.7	54.9	-6.2
	01.50-01.55	57.5	55.6	56.0	54.4	1.6
	01.55-02.00	57.3	55.9	54.7	53.8	0.9
18.	02.00-02.05	57.4	53.6	58.1	52.7	5.4
	02.05-02.10	55.8	54.3	53.5	52.7	0.8
	02.10-02.15	55.2	55.0	44.7	53.8	-9.1
	02.15-02.20	55.9	56.5	55.9	54.8	1.1
	02.20-02.25	56.2	55.8	48.6	53.8	-5.2
	02.25-02.30	57.9	55.3	57.4	54.0	3.4
	02.30-02.35	55.0	55.0	55.0	54.2	0.8
	02.35-02.40	55.0	55.1	55.0	54.4	0.6
	02.40-02.45	53.6	55.0	53.6	54.0	-0.4
	02.45-02.50	53.7	54.0	53.7	53.4	0.3
	02.50-02.55	55.9	54.4	53.6	53.5	0.0
	02.55-03.00	57.0	54.6	56.3	53.3	3.0
19.	03.00-03.05	58.3	56.0	57.4	54.3	3.1
	03.05-03.10	58.1	57.7	50.5	54.9	-4.4
	03.10-03.15	55.8	57.9	55.8	53.8	2.0
	03.15-03.20	56.7	55.2	54.4	53.9	0.4
	03.20-03.25	59.1	56.8	58.2	54.7	3.5
	03.25-03.30	59.4	55.4	60.2	54.2	6.0
	03.30-03.35	59.8	54.2	61.4	53.2	8.2
	03.35-03.40	57.1	53.9	57.3	53.2	4.1
	03.40-03.45	56.5	54.2	55.6	53.5	2.1
	03.45-03.50	55.3	54.8	48.7	53.8	-5.1
	03.50-03.55	57.3	55.3	56.0	53.6	2.4
	03.55-04.00	58.4	55.5	58.3	54.5	3.8
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(40/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
20.	04.00-04.05	57.2	55.5	55.3	54.0	1.3
	04.05-04.10	57.0	54.5	56.4	53.8	2.6
	04.10-04.15	57.3	55.5	55.6	54.3	1.3
	04.15-04.20	57.0	56.0	53.1	54.8	-1.7
	04.20-04.25	56.7	55.6	53.2	54.2	-1.0
	04.25-04.30	58.1	54.3	58.8	53.3	5.5
	04.30-04.35	58.1	54.6	58.5	53.7	4.8
	04.35-04.40	57.8	54.1	58.4	53.2	5.2
	04.40-04.45	57.1	54.2	57.0	53.2	3.8
	04.45-04.50	57.3	53.9	57.6	53.1	4.6
	04.50-04.55	58.0	54.4	58.5	53.3	5.2
	04.55-05.00	56.9	53.2	57.5	52.5	5.0
21.	05.00-05.05	56.9	57.8	56.9	52.3	4.6
	05.05-05.10	57.4	55.3	56.2	53.2	3.0
	05.10-05.15	59.6	54.5	61.0	53.2	7.8
	05.15-05.20	58.4	53.2	59.8	52.0	7.8
	05.20-05.25	58.5	53.6	59.8	52.4	7.4
	05.25-05.30	57.3	53.4	58.0	52.5	5.5
	05.30-05.35	58.6	54.3	59.6	52.6	7.0
	05.35-05.40	57.7	54.3	58.0	52.7	5.4
	05.40-05.45	57.4	54.4	57.4	53.3	4.1
	05.45-05.50	58.7	54.3	59.7	53.1	6.6
	05.50-05.55	58.2	55.5	57.9	54.0	3.9
	05.55-06.00	58.6	54.9	59.2	53.9	5.3
22.	06.00-07.00	57.5	56.3	51.5	54.1	-2.6
23.	07.00-08.00	57.8	56.1	52.8	54.3	-1.4
24.	08.00-09.00	61.6	55.5	60.4	54.2	6.3
Standard[1][2]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/41-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(41/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
1.	09.00-10.00	60.8	59.6	54.5	52.9	1.7
2.	10.00-11.00	55.4	58.0	55.4	52.1	3.4
3.	11.00-12.00	59.5	60.5	59.5	55.5	4.0
4.	12.00-13.00	59.8	58.2	54.7	53.8	0.9
5.	13.00-14.00	60.2	57.3	57.0	52.1	4.9
6.	14.00-15.00	60.3	56.2	58.1	52.7	5.5
7.	15.00-16.00	58.5	58.1	47.5	56.1	-8.6
8.	16.00-17.00	59.5	56.5	56.4	55.5	0.9
9.	17.00-18.00	61.0	56.2	59.3	55.1	4.2
10.	18.00-19.00	63.1	56.1	62.2	55.3	6.9
11.	19.00-20.00	62.3	56.8	60.9	55.3	5.6
12.	20.00-21.00	59.9	57.4	56.2	55.1	1.1
13.	21.00-22.00	58.9	56.3	55.5	49.9	5.6
14.	22.00-22.05	59.0	54.4	57.2	50.5	6.6
	22.05-22.10	58.5	56.7	56.8	51.4	5.4
	22.10-22.15	59.1	55.8	59.4	51.2	8.2
	22.15-22.20	58.9	55.6	59.2	51.5	7.7
	22.20-22.25	58.2	57.4	53.5	51.6	1.9
	22.25-22.30	58.7	52.4	60.5	50.6	9.9
	22.30-22.35	58.5	53.6	59.8	50.9	8.9
	22.35-22.40	58.8	55.8	58.8	54.3	4.5
	22.40-22.45	59.3	56.5	59.1	54.9	4.2
	22.45-22.50	58.8	56.7	57.6	55.2	2.4
	22.50-22.55	58.7	56.6	57.5	55.1	2.4
	22.55-23.00	58.1	56.8	55.2	55.2	0.0
15.	23.00-23.05	57.8	57.1	52.5	55.4	-2.9
	23.05-23.10	57.6	58.0	57.6	56.6	1.0
	23.10-23.15	57.1	57.6	57.1	56.2	0.9
	23.15-23.20	57.5	57.4	44.1	55.9	-11.8
	23.20-23.25	58.2	57.7	51.6	56.0	-4.4
	23.25-23.30	58.3	58.6	58.3	57.1	1.2
	23.30-23.35	57.9	58.4	57.9	56.8	1.1
	23.35-23.40	58.7	58.0	53.4	56.2	-2.8
	23.40-23.45	58.3	57.8	51.7	56.4	-4.7
	23.45-23.50	58.5	58.2	49.7	56.8	-7.1
	23.50-23.55	58.9	59.2	58.9	56.9	2.0
	23.55-00.00	58.5	58.3	48.0	56.8	-8.8
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(41/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
16.	00.00-00.05	58.3	58.4	58.3	57.0	1.3
	00.05-00.10	58.0	58.4	58.0	56.9	1.1
	00.10-00.15	58.0	58.2	58.0	56.8	1.2
	00.15-00.20	57.8	58.6	57.8	56.7	1.1
	00.20-00.25	57.9	58.8	57.9	57.2	0.7
	00.25-00.30	64.2	58.8	65.7	56.5	9.2
	00.30-00.35	57.8	58.4	57.8	56.9	0.9
	00.35-00.40	57.5	58.2	57.5	56.6	0.9
	00.40-00.45	57.9	56.3	55.8	54.8	1.0
	00.45-00.50	58.3	56.2	57.1	54.9	2.2
	00.50-00.55	57.8	57.4	50.2	54.9	-4.7
	00.55-01.00	57.7	55.7	56.4	52.9	3.5
17.	01.00-01.05	57.7	53.9	58.4	51.8	6.6
	01.05-01.10	57.5	54.2	57.8	51.8	6.0
	01.10-01.15	57.5	53.2	58.5	51.8	6.7
	01.15-01.20	57.3	54.3	57.3	51.7	5.6
	01.20-01.25	57.7	54.5	57.9	51.5	6.4
	01.25-01.30	57.4	55.3	56.2	53.8	2.4
	01.30-01.35	56.7	56.1	50.8	53.9	-3.1
	01.35-01.40	57.8	55.7	56.6	53.6	3.0
	01.40-01.45	57.0	54.9	55.8	53.6	2.2
	01.45-01.50	57.0	55.2	55.3	53.8	1.5
	01.50-01.55	57.2	55.4	55.5	54.3	1.2
	01.55-02.00	57.5	55.6	56.0	54.6	1.4
18.	02.00-02.05	57.0	56.0	53.1	54.8	-1.7
	02.05-02.10	57.0	59.3	57.0	55.1	1.9
	02.10-02.15	57.1	56.7	49.5	55.3	-5.8
	02.15-02.20	57.3	56.3	53.4	55.2	-1.8
	02.20-02.25	57.7	57.0	52.4	55.4	-3.0
	02.25-02.30	57.9	55.7	56.9	54.5	2.4
	02.30-02.35	57.6	55.3	56.7	53.8	2.9
	02.35-02.40	57.6	56.0	55.5	54.7	0.8
	02.40-02.45	57.6	55.9	55.7	54.7	1.0
	02.45-02.50	58.0	55.9	56.8	54.7	2.1
	02.50-02.55	57.9	56.4	55.6	55.3	0.2
	02.55-03.00	57.3	55.9	54.7	54.8	-0.1
19.	03.00-03.05	55.4	55.6	55.4	54.5	0.9
	03.05-03.10	54.1	53.9	43.6	51.8	-8.2
	03.10-03.15	57.0	55.2	55.3	51.6	3.7
	03.15-03.20	57.0	52.7	58.0	51.2	6.8
	03.20-03.25	57.6	56.2	55.0	51.3	3.7
	03.25-03.30	57.7	52.3	59.2	51.1	8.1
	03.30-03.35	58.2	52.2	59.9	51.0	8.9
	03.35-03.40	58.2	55.5	57.9	51.3	6.6
	03.40-03.45	57.4	53.2	58.3	52.1	6.2
	03.45-03.50	57.9	53.2	59.1	51.9	7.2
	03.50-03.55	58.3	53.3	59.6	52.0	7.6
	03.55-04.00	58.2	52.9	59.7	51.7	8.0
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(41/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
20.	04.00-04.05	58.3	54.7	58.8	51.7	7.1
	04.05-04.10	57.9	53.2	59.1	52.0	7.1
	04.10-04.15	58.3	54.5	59.0	52.5	6.5
	04.15-04.20	58.1	56.2	56.6	49.2	7.4
	04.20-04.25	56.9	55.9	53.0	47.9	5.1
	04.25-04.30	57.1	54.4	56.8	49.2	7.6
	04.30-04.35	58.1	56.2	56.6	48.7	7.9
	04.35-04.40	58.2	56.2	56.9	48.6	8.3
	04.40-04.45	58.4	54.7	59.0	49.3	9.7
	04.45-04.50	58.0	55.3	57.7	48.8	8.9
	04.50-04.55	59.0	56.4	58.5	49.1	9.4
	04.55-05.00	58.7	56.4	57.8	48.7	9.1
21.	05.00-05.05	57.7	54.9	57.5	49.3	8.2
	05.05-05.10	58.0	54.2	58.7	49.2	9.5
	05.10-05.15	59.0	55.3	59.6	50.8	8.8
	05.15-05.20	58.2	53.7	59.3	49.8	9.5
	05.20-05.25	58.7	56.0	58.4	50.7	7.7
	05.25-05.30	59.4	55.1	60.4	50.5	9.9
	05.30-05.35	58.7	54.9	59.4	50.8	8.6
	05.35-05.40	60.2	56.7	60.6	50.9	9.7
	05.40-05.45	59.9	56.2	60.5	51.6	8.9
	05.45-05.50	59.5	59.1	51.9	52.9	-1.0
	05.50-05.55	59.5	54.8	60.7	51.7	9.0
	05.55-06.00	58.4	54.8	58.9	50.5	8.4
22.	06.00-07.00	61.9	57.0	60.2	52.1	8.2
23.	07.00-08.00	60.7	54.9	59.4	51.1	8.3
24.	08.00-09.00	58.2	57.0	52.3	52.0	0.2
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/42-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(42/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
1.	09.00-10.00	61.9	55.7	60.7	51.4	9.3
2.	10.00-11.00	59.9	56.5	57.3	52.4	4.9
3.	11.00-12.00	58.4	57.6	51.0	53.3	-2.2
4.	12.00-13.00	57.5	63.1	57.5	55.8	1.7
5.	13.00-14.00	58.7	59.1	58.7	56.0	2.7
6.	14.00-15.00	57.6	58.2	57.6	54.0	3.6
7.	15.00-16.00	58.1	58.4	58.1	55.8	2.4
8.	16.00-17.00	61.5	58.6	58.3	56.8	1.6
9.	17.00-18.00	62.3	58.7	59.7	55.7	4.0
10.	18.00-19.00	60.2	56.6	57.7	50.1	7.6
11.	19.00-20.00	60.9	58.2	57.5	51.6	5.9
12.	20.00-21.00	58.6	60.7	58.6	53.7	4.9
13.	21.00-22.00	56.9	58.9	56.9	55.2	1.7
14.	22.00-22.05	61.1	57.3	61.8	54.9	6.9
	22.05-22.10	58.5	59.2	58.5	55.8	2.7
	22.10-22.15	58.1	61.2	58.1	56.5	1.6
	22.15-22.20	58.8	57.1	56.9	54.2	2.7
	22.20-22.25	57.5	59.0	57.5	55.8	1.7
	22.25-22.30	57.1	56.6	50.5	55.1	-4.6
	22.30-22.35	57.8	57.4	50.2	55.4	-5.2
	22.35-22.40	57.7	58.5	57.7	56.3	1.4
	22.40-22.45	57.7	57.1	51.8	56.1	-4.3
	22.45-22.50	58.2	57.6	52.3	56.4	-4.1
	22.50-22.55	57.7	57.7	57.7	56.8	0.9
	22.55-23.00	57.4	58.0	57.4	56.8	0.6
15.	23.00-23.05	55.7	57.4	55.7	55.8	-0.1
	23.05-23.10	57.0	56.9	43.6	55.8	-12.2
	23.10-23.15	54.5	57.4	54.5	56.0	-1.5
	23.15-23.20	58.0	57.1	53.7	55.9	-2.2
	23.20-23.25	54.1	57.1	54.1	56.0	-1.9
	23.25-23.30	54.0	57.8	54.0	56.1	-2.1
	23.30-23.35	57.3	58.1	57.3	56.3	1.0
	23.35-23.40	55.0	57.1	55.0	56.1	-1.1
	23.40-23.45	55.0	57.7	55.0	56.5	-1.5
	23.45-23.50	55.1	57.5	55.1	56.4	-1.3
	23.50-23.55	54.7	56.8	54.7	56.0	-1.3
	23.55-00.00	56.5	57.3	56.5	56.1	0.4
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(42/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
16.	00.00-00.05	55.0	57.1	55.0	56.2	-1.2
	00.05-00.10	56.3	57.4	56.3	56.3	0.0
	00.10-00.15	55.8	57.9	55.8	56.6	-0.8
	00.15-00.20	55.9	57.4	55.9	56.4	-0.5
	00.20-00.25	56.1	57.3	56.1	56.1	0.0
	00.25-00.30	55.6	56.7	55.6	54.8	0.8
	00.30-00.35	56.0	56.4	56.0	54.9	1.1
	00.35-00.40	55.5	56.2	55.5	55.0	0.5
	00.40-00.45	56.0	55.7	47.2	54.3	-7.1
	00.45-00.50	55.6	56.1	55.6	54.7	0.9
	00.50-00.55	56.2	56.8	56.2	55.8	0.4
	00.55-01.00	56.0	56.9	56.0	55.8	0.2
17.	01.00-01.05	55.8	56.5	55.8	55.6	0.2
	01.05-01.10	58.5	57.3	55.3	55.8	-0.5
	01.10-01.15	58.7	56.9	57.0	56.0	1.0
	01.15-01.20	58.6	57.1	56.3	56.1	0.2
	01.20-01.25	58.8	57.5	55.9	56.1	-0.2
	01.25-01.30	57.7	57.1	51.8	56.1	-4.3
	01.30-01.35	57.6	56.9	52.3	55.9	-3.6
	01.35-01.40	58.1	56.6	55.8	55.8	0.0
	01.40-01.45	58.1	56.6	55.8	55.7	0.0
	01.45-01.50	58.5	56.4	57.3	55.4	1.9
	01.50-01.55	57.7	56.5	54.5	55.6	-1.1
	01.55-02.00	57.7	62.8	57.7	55.7	2.0
18.	02.00-02.05	58.4	56.4	57.1	55.3	1.8
	02.05-02.10	57.7	56.1	55.6	55.2	0.4
	02.10-02.15	57.8	56.5	54.9	55.2	-0.3
	02.15-02.20	57.5	56.9	51.6	55.7	-4.1
	02.20-02.25	57.4	56.4	53.5	55.4	-1.9
	02.25-02.30	57.9	56.3	55.8	55.3	0.5
	02.30-02.35	57.3	56.3	53.4	55.3	-1.9
	02.35-02.40	58.1	56.1	56.8	55.3	1.5
	02.40-02.45	58.3	56.1	57.3	55.1	2.2
	02.45-02.50	58.9	55.9	58.9	55.1	3.8
	02.50-02.55	58.9	56.3	58.4	55.1	3.3
	02.55-03.00	57.9	56.0	56.4	54.9	1.5
19.	03.00-03.05	58.2	55.3	58.1	54.5	3.6
	03.05-03.10	58.0	56.4	55.9	54.9	1.0
	03.10-03.15	59.0	55.6	59.3	54.7	4.6
	03.15-03.20	57.4	55.6	55.7	54.7	1.0
	03.20-03.25	57.3	55.8	55.0	54.8	0.2
	03.25-03.30	56.9	56.1	52.2	55.1	-2.9
	03.30-03.35	58.6	55.6	58.6	54.6	4.0
	03.35-03.40	59.5	55.6	60.2	54.7	5.5
	03.40-03.45	59.2	55.7	59.6	54.7	4.9
	03.45-03.50	57.8	55.9	56.3	54.7	1.6
	03.50-03.55	58.5	56.3	57.5	55.0	2.5
	03.55-04.00	58.6	56.5	57.4	55.1	2.3
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(42/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
20.	04.00-04.05	57.6	56.2	55.0	54.9	0.1
	04.05-04.10	56.8	56.2	50.9	55.3	-4.4
	04.10-04.15	57.9	56.2	56.0	55.2	0.8
	04.15-04.20	57.5	56.6	53.2	55.7	-2.5
	04.20-04.25	58.3	56.5	56.6	55.1	1.5
	04.25-04.30	58.7	55.9	58.5	52.8	5.7
	04.30-04.35	59.0	54.0	60.3	52.2	8.2
	04.35-04.40	58.2	52.7	59.8	50.6	9.2
	04.40-04.45	58.6	55.6	58.6	54.2	4.4
	04.45-04.50	58.1	55.6	57.5	54.5	3.0
	04.50-04.55	58.7	56.2	58.1	55.0	3.1
	04.55-05.00	58.4	56.3	57.2	54.9	2.3
21.	05.00-05.05	59.3	56.8	58.7	55.3	3.4
	05.05-05.10	59.5	56.8	59.2	54.9	4.3
	05.10-05.15	59.5	56.0	59.9	54.9	5.0
	05.15-05.20	60.1	56.5	60.6	55.1	5.5
	05.20-05.25	62.6	56.9	64.2	55.6	8.6
	05.25-05.30	61.3	56.8	62.4	55.6	6.8
	05.30-05.35	62.0	56.9	63.4	55.6	7.8
	05.35-05.40	62.4	56.5	64.1	55.1	9.0
	05.40-05.45	62.1	56.9	63.5	55.5	8.0
	05.45-05.50	61.6	56.7	62.9	54.2	8.7
	05.50-05.55	61.1	55.5	62.7	53.1	9.6
	05.55-06.00	61.4	55.7	63.0	53.5	9.5
22.	06.00-07.00	62.0	57.4	60.2	54.8	5.4
23.	07.00-08.00	60.1	59.9	46.2	55.5	-9.3
24.	08.00-09.00	59.0	57.8	52.8	51.5	1.3
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/43-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: **เสียงรบกวน**
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(43/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
1.	09.00-10.00	62.0	57.0	60.4	52.0	8.4
2.	10.00-11.00	57.8	59.4	57.8	55.8	2.0
3.	11.00-12.00	57.1	61.9	57.1	56.3	0.8
4.	12.00-13.00	57.5	59.3	57.5	55.3	2.2
5.	13.00-14.00	58.9	59.3	58.9	56.2	2.7
6.	14.00-15.00	61.4	57.6	59.0	55.5	3.6
7.	15.00-16.00	62.5	55.3	61.5	53.7	7.9
8.	16.00-17.00	61.1	56.9	59.1	55.2	3.9
9.	17.00-18.00	60.8	56.0	59.1	49.6	9.5
10.	18.00-19.00	61.5	56.2	60.0	51.3	8.7
11.	19.00-20.00	61.2	57.4	58.8	52.5	6.4
12.	20.00-21.00	56.3	55.3	49.3	51.7	-2.3
13.	21.00-22.00	59.7	57.5	55.7	52.4	3.3
14.	22.00-22.05	59.1	55.0	60.0	50.7	9.3
	22.05-22.10	60.2	57.2	60.2	52.1	8.1
	22.10-22.15	60.2	56.0	61.1	52.0	9.1
	22.15-22.20	60.0	56.8	60.2	52.4	7.8
	22.20-22.25	60.4	56.0	61.4	52.3	9.1
	22.25-22.30	60.6	57.0	61.1	52.2	8.9
	22.30-22.35	59.6	54.4	61.0	51.2	9.8
	22.35-22.40	59.4	55.2	60.3	50.9	9.4
	22.40-22.45	60.0	55.8	60.9	51.7	9.2
	22.45-22.50	60.4	55.3	61.8	51.9	9.9
	22.50-22.55	60.6	55.7	61.9	52.2	9.7
	22.55-23.00	60.3	55.7	61.5	52.0	9.4
15.	23.00-23.05	60.1	56.7	60.4	52.9	7.6
	23.05-23.10	60.7	58.2	60.1	52.2	7.9
	23.10-23.15	61.2	56.1	62.6	52.9	9.7
	23.15-23.20	60.5	57.5	60.5	52.8	7.7
	23.20-23.25	60.6	58.6	59.3	53.5	5.8
	23.25-23.30	59.7	57.2	59.1	53.5	5.6
	23.30-23.35	59.7	55.9	60.4	52.9	7.5
	23.35-23.40	60.5	57.1	60.8	52.7	8.2
	23.40-23.45	60.3	56.1	61.2	52.3	8.9
	23.45-23.50	59.6	54.3	61.1	52.2	8.9
	23.50-23.55	59.2	55.6	59.7	52.0	7.7
	23.55-00.00	59.3	53.1	61.1	51.6	9.5
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(43/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
16.	00.00-00.05	60.3	56.6	60.9	51.7	9.2
	00.05-00.10	58.9	52.7	60.7	51.5	9.2
	00.10-00.15	59.2	52.6	61.1	51.4	9.7
	00.15-00.20	58.7	55.9	58.5	51.7	6.8
	00.20-00.25	59.1	53.6	60.7	52.5	8.2
	00.25-00.30	58.3	53.6	59.5	52.3	7.2
	00.30-00.35	59.6	53.7	61.3	52.4	8.9
	00.35-00.40	59.0	53.3	60.6	52.1	8.5
	00.40-00.45	59.3	55.1	60.2	52.1	8.1
	00.45-00.50	58.8	53.6	60.2	52.4	7.8
	00.50-00.55	59.5	54.9	60.7	52.9	7.8
	00.55-01.00	59.5	54.4	60.9	52.5	8.4
17.	01.00-01.05	59.1	54.5	60.3	52.5	7.8
	01.05-01.10	60.5	54.7	62.2	52.8	9.4
	01.10-01.15	58.9	54.2	60.1	52.6	7.5
	01.15-01.20	60.4	54.6	62.1	52.6	9.5
	01.20-01.25	58.5	54.1	59.5	52.6	6.9
	01.25-01.30	56.9	54.6	56.0	52.8	3.2
	01.30-01.35	58.4	54.2	59.3	52.9	6.4
	01.35-01.40	61.0	54.8	62.8	53.2	9.6
	01.40-01.45	60.3	54.6	61.9	53.2	8.7
	01.45-01.50	60.7	54.4	62.5	53.3	9.2
	01.50-01.55	61.0	57.1	61.7	55.3	6.4
	01.55-02.00	59.2	57.3	57.7	55.7	2.0
18.	02.00-02.05	61.5	57.2	62.5	56.1	6.4
	02.05-02.10	62.4	57.4	63.7	56.0	7.8
	02.10-02.15	63.0	56.3	65.0	55.2	9.8
	02.15-02.20	63.0	56.2	65.0	55.2	9.8
	02.20-02.25	60.6	56.7	61.3	55.4	5.9
	02.25-02.30	60.5	56.7	61.2	55.7	5.5
	02.30-02.35	60.4	57.1	60.7	55.6	5.1
	02.35-02.40	60.4	56.3	61.3	55.2	6.1
	02.40-02.45	61.6	56.3	63.1	55.2	7.9
	02.45-02.50	59.8	57.0	59.6	55.5	4.1
	02.50-02.55	60.4	56.3	61.3	55.2	6.1
	02.55-03.00	62.0	56.4	63.6	55.2	8.4
19.	03.00-03.05	59.8	56.1	60.4	55.1	5.3
	03.05-03.10	59.2	56.0	59.4	54.6	4.8
	03.10-03.15	59.5	56.5	59.5	54.8	4.7
	03.15-03.20	59.5	55.9	60.0	54.6	5.4
	03.20-03.25	59.0	56.7	58.1	55.4	2.7
	03.25-03.30	59.2	56.9	58.3	55.6	2.7
	03.30-03.35	59.1	57.5	57.0	55.7	1.3
	03.35-03.40	60.6	57.5	60.7	55.6	5.1
	03.40-03.45	59.4	56.5	59.3	55.2	4.1
	03.45-03.50	59.7	56.8	59.6	55.5	4.1
	03.50-03.55	61.5	56.6	62.8	55.6	7.2
	03.55-04.00	60.9	57.6	61.2	55.4	5.8
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(43/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
20.	04.00-04.05	60.2	56.0	61.1	54.3	6.8
	04.05-04.10	60.6	55.9	61.8	53.4	8.4
	04.10-04.15	59.1	55.5	59.6	53.5	6.1
	04.15-04.20	61.8	57.2	63.0	55.6	7.4
	04.20-04.25	60.3	58.1	59.3	56.1	3.2
	04.25-04.30	61.4	57.8	61.9	55.6	6.3
	04.30-04.35	61.3	56.4	62.6	54.2	8.4
	04.35-04.40	60.4	57.1	60.7	55.0	5.7
	04.40-04.45	61.6	57.2	62.6	54.2	8.4
	04.45-04.50	59.0	56.2	58.8	53.4	5.4
	04.50-04.55	59.2	55.4	59.9	52.5	7.4
	04.55-05.00	60.0	56.5	60.4	53.5	6.9
21.	05.00-05.05	61.7	56.1	63.3	53.7	9.6
	05.05-05.10	62.0	56.9	63.4	54.0	9.4
	05.10-05.15	61.9	57.3	63.1	54.3	8.8
	05.15-05.20	58.1	57.6	51.5	54.4	-2.9
	05.20-05.25	60.5	56.8	61.1	53.9	7.2
	05.25-05.30	59.8	57.2	59.3	54.6	4.7
	05.30-05.35	58.5	56.7	56.8	54.5	2.3
	05.35-05.40	62.3	57.3	63.6	54.0	9.6
	05.40-05.45	61.0	57.0	61.8	54.1	7.7
	05.45-05.50	58.7	57.9	54.0	54.5	-0.5
	05.50-05.55	59.7	58.1	57.6	54.8	2.8
	05.55-06.00	60.9	58.1	60.7	53.7	7.0
22.	06.00-07.00	59.8	60.4	59.8	55.0	4.8
23.	07.00-08.00	62.4	59.2	59.5	52.3	7.2
24.	08.00-09.00	58.6	56.8	53.9	52.1	1.8
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/44-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(44/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
1.	09.00-10.00	58.9	62.3	58.9	55.4	3.5
2.	10.00-11.00	57.9	56.4	52.7	49.2	3.5
3.	11.00-12.00	59.8	56.3	57.2	50.4	6.8
4.	12.00-13.00	59.3	55.8	56.8	48.9	7.9
5.	13.00-14.00	61.4	57.4	59.2	50.4	8.8
6.	14.00-15.00	62.6	58.6	60.4	51.3	9.1
7.	15.00-16.00	60.2	62.9	60.2	55.1	5.0
8.	16.00-17.00	59.2	59.7	59.2	55.5	3.8
9.	17.00-18.00	59.1	60.9	59.1	56.3	2.8
10.	18.00-19.00	58.4	61.3	58.4	57.8	0.6
11.	19.00-20.00	59.2	62.1	59.2	60.0	-0.8
12.	20.00-21.00	57.7	53.6	55.5	51.8	3.8
13.	21.00-22.00	57.8	57.7	40.0	56.1	-16.0
14.	22.00-22.05	55.7	58.4	55.7	56.6	-0.9
	22.05-22.10	54.4	58.2	54.4	56.8	-2.4
	22.10-22.15	57.3	58.6	57.3	57.2	0.1
	22.15-22.20	57.3	59.6	57.3	57.3	0.0
	22.20-22.25	57.9	58.7	57.9	57.2	0.7
	22.25-22.30	58.0	58.8	58.0	57.4	0.6
	22.30-22.35	58.5	58.8	58.5	57.3	1.2
	22.35-22.40	58.5	58.6	58.5	57.2	1.3
	22.40-22.45	57.7	59.0	57.7	57.1	0.6
	22.45-22.50	58.2	59.2	58.2	57.6	0.6
	22.50-22.55	58.6	59.2	58.6	56.9	1.7
	22.55-23.00	58.5	58.8	58.5	57.3	1.2
15.	23.00-23.05	58.6	58.6	58.6	57.0	1.6
	23.05-23.10	58.2	59.0	58.2	57.3	0.9
	23.10-23.15	58.6	59.2	58.6	57.6	1.0
	23.15-23.20	58.4	58.9	58.4	57.1	1.3
	23.20-23.25	57.2	58.7	57.2	57.1	0.1
	23.25-23.30	57.4	59.3	57.4	57.3	0.1
	23.30-23.35	58.4	61.2	58.4	57.2	1.2
	23.35-23.40	58.5	59.1	58.5	57.5	1.0
	23.40-23.45	58.7	59.2	58.7	57.6	1.1
	23.45-23.50	59.3	58.3	55.4	56.0	-0.6
	23.50-23.55	60.0	58.3	58.1	56.0	2.1
	23.55-00.00	59.0	59.1	59.0	56.1	2.9
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(44/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
16.	00.00-00.05	58.0	58.9	58.0	56.7	1.3
	00.05-00.10	59.0	58.2	54.3	56.1	-1.8
	00.10-00.15	59.3	61.8	59.3	57.1	2.2
	00.15-00.20	59.5	61.9	59.5	57.3	2.2
	00.20-00.25	59.0	60.9	59.0	56.7	2.3
	00.25-00.30	59.7	61.5	59.7	57.0	2.7
	00.30-00.35	61.0	59.8	57.8	56.7	1.1
	00.35-00.40	60.5	63.3	60.5	56.5	4.0
	00.40-00.45	60.2	63.7	60.2	57.1	3.1
	00.45-00.50	59.8	62.9	59.8	57.3	2.5
	00.50-00.55	60.8	62.2	60.8	56.6	4.2
	00.55-01.00	61.7	61.6	48.3	56.8	-8.5
17.	01.00-01.05	63.0	61.9	59.5	56.6	2.9
	01.05-01.10	61.9	59.4	61.3	55.3	6.0
	01.10-01.15	61.1	60.1	57.2	55.6	1.6
	01.15-01.20	64.0	62.1	62.5	55.9	6.6
	01.20-01.25	62.2	62.3	62.2	52.4	9.8
	01.25-01.30	62.1	59.2	62.0	52.7	9.3
	01.30-01.35	62.3	59.1	62.5	54.2	8.3
	01.35-01.40	61.2	59.0	60.2	55.0	5.2
	01.40-01.45	61.6	59.0	61.1	51.9	9.2
	01.45-01.50	62.2	60.2	60.9	55.6	5.3
	01.50-01.55	62.1	58.4	62.7	52.9	9.8
	01.55-02.00	62.2	59.0	62.4	54.5	7.9
18.	02.00-02.05	62.7	60.6	61.5	52.6	8.9
	02.05-02.10	62.0	58.4	62.5	53.6	8.9
	02.10-02.15	61.9	57.8	62.8	53.7	9.1
	02.15-02.20	61.0	58.1	60.9	54.2	6.7
	02.20-02.25	61.8	58.1	62.4	53.2	9.2
	02.25-02.30	60.0	57.6	59.3	52.6	6.7
	02.30-02.35	59.8	57.8	58.5	53.2	5.3
	02.35-02.40	59.9	57.7	58.9	54.0	4.9
	02.40-02.45	59.3	59.2	45.9	54.7	-8.8
	02.45-02.50	58.8	58.0	54.1	54.6	-0.5
	02.50-02.55	58.3	58.3	58.3	54.3	4.0
	02.55-03.00	57.1	60.1	57.1	55.3	1.8
19.	03.00-03.05	56.6	59.5	56.6	52.6	4.0
	03.05-03.10	56.4	62.8	56.4	53.1	3.3
	03.10-03.15	58.1	59.2	58.1	54.0	4.1
	03.15-03.20	59.1	57.7	56.5	54.2	2.3
	03.20-03.25	62.7	60.4	61.8	55.6	6.2
	03.25-03.30	56.6	58.9	56.6	54.4	2.2
	03.30-03.35	58.7	60.0	58.7	56.1	2.6
	03.35-03.40	58.9	59.9	58.9	56.2	2.7
	03.40-03.45	57.4	59.0	57.4	55.3	2.1
	03.45-03.50	57.6	60.2	57.6	56.6	1.0
	03.50-03.55	58.3	57.6	53.0	55.1	-2.1
	03.55-04.00	58.0	57.8	47.5	53.2	-5.7
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(44/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
20.	04.00-04.05	56.5	60.7	56.5	57.4	-0.9
	04.05-04.10	58.3	60.3	58.3	58.0	0.3
	04.10-04.15	58.3	63.5	58.3	57.2	1.1
	04.15-04.20	56.8	60.5	56.8	56.2	0.6
	04.20-04.25	57.4	56.7	52.1	50.7	1.4
	04.25-04.30	58.5	59.1	58.5	54.6	3.9
	04.30-04.35	58.5	58.4	45.1	53.3	-8.2
	04.35-04.40	57.0	57.1	57.0	52.1	4.9
	04.40-04.45	56.3	60.9	56.3	52.3	4.0
	04.45-04.50	57.4	59.6	57.4	52.9	4.5
	04.50-04.55	55.8	57.3	55.8	52.4	3.4
	04.55-05.00	58.1	58.3	58.1	52.6	5.5
21.	05.00-05.05	57.2	59.5	57.2	51.5	5.7
	05.05-05.10	57.0	58.9	57.0	53.5	3.5
	05.10-05.15	58.8	55.1	59.4	50.8	8.6
	05.15-05.20	58.3	57.0	55.4	52.3	3.1
	05.20-05.25	60.0	57.9	58.8	50.5	8.3
	05.25-05.30	56.9	56.7	46.4	51.2	-4.8
	05.30-05.35	56.9	59.1	56.9	52.1	4.8
	05.35-05.40	58.2	58.5	58.2	51.6	6.6
	05.40-05.45	56.8	57.3	56.8	51.0	5.8
	05.45-05.50	58.6	58.9	58.6	52.5	6.1
	05.50-05.55	58.2	58.3	58.2	54.4	3.8
	05.55-06.00	57.7	61.3	57.7	51.9	5.8
22.	06.00-07.00	58.7	60.4	58.7	55.3	3.4
23.	07.00-08.00	57.8	59.8	57.8	51.6	6.2
24.	08.00-09.00	59.0	57.4	53.7	51.0	2.7
Standard[1][2]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/45-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(45/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
1.	09.00-10.00	57.9	56.4	52.4	49.4	3.0
2.	10.00-11.00	58.4	58.4	41.0	51.7	-10.6
3.	11.00-12.00	61.8	61.1	53.1	54.0	-0.9
4.	12.00-13.00	62.6	61.2	56.8	58.9	-2.1
5.	13.00-14.00	60.5	61.9	60.5	60.1	0.4
6.	14.00-15.00	61.2	59.0	57.2	55.5	1.7
7.	15.00-16.00	58.9	57.9	52.0	56.3	-4.2
8.	16.00-17.00	57.2	57.7	57.2	56.6	0.6
9.	17.00-18.00	58.6	57.3	52.5	55.3	-2.8
10.	18.00-19.00	56.1	58.4	56.1	54.5	1.6
11.	19.00-20.00	56.1	58.8	56.1	56.2	-0.1
12.	20.00-21.00	58.3	59.4	58.3	55.9	2.5
13.	21.00-22.00	58.3	58.4	58.3	54.2	4.1
14.	22.00-22.05	58.5	55.7	58.3	52.8	5.5
	22.05-22.10	58.3	54.7	58.8	53.4	5.4
	22.10-22.15	59.3	54.2	60.7	53.2	7.5
	22.15-22.20	57.7	54.9	57.5	53.6	3.9
	22.20-22.25	57.6	54.9	57.3	54.0	3.3
	22.25-22.30	57.2	56.0	54.0	54.2	-0.2
	22.30-22.35	58.9	54.2	60.1	53.2	6.9
	22.35-22.40	59.8	54.5	61.3	53.1	8.2
	22.40-22.45	59.5	53.7	61.2	53.0	8.2
	22.45-22.50	58.1	54.0	59.0	53.2	5.8
	22.50-22.55	58.8	54.8	59.6	53.6	6.0
	22.55-23.00	58.9	55.9	58.9	54.0	4.9
15.	23.00-23.05	57.9	56.4	55.6	53.9	1.6
	23.05-23.10	57.1	54.2	57.0	53.2	3.8
	23.10-23.15	58.2	54.0	59.1	53.1	6.0
	23.15-23.20	57.8	53.5	58.8	53.0	5.8
	23.20-23.25	58.6	54.6	59.4	53.3	6.1
	23.25-23.30	59.0	54.8	59.9	53.5	6.4
	23.30-23.35	59.3	55.7	59.8	53.5	6.3
	23.35-23.40	58.5	54.3	59.4	53.5	5.9
	23.40-23.45	58.9	54.6	59.9	53.8	6.1
	23.45-23.50	58.4	60.7	58.4	54.1	4.3
	23.50-23.55	59.0	55.2	59.7	53.5	6.2
	23.55-00.00	58.7	55.2	59.1	52.9	6.2
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(45/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
16.	00.00-00.05	59.6	53.5	61.4	52.4	9.0
	00.05-00.10	59.8	53.4	61.7	52.5	9.2
	00.10-00.15	59.8	52.5	61.9	52.0	9.9
	00.15-00.20	59.0	52.7	60.8	52.1	8.7
	00.20-00.25	59.6	52.7	61.6	52.1	9.5
	00.25-00.30	60.0	54.1	61.7	53.0	8.7
	00.30-00.35	60.0	53.6	61.9	52.7	9.2
	00.35-00.40	59.5	53.0	61.4	52.3	9.1
	00.40-00.45	59.0	53.2	60.7	52.3	8.4
	00.45-00.50	60.0	53.7	61.8	52.8	9.0
	00.50-00.55	58.5	53.8	59.7	53.1	6.6
	00.55-01.00	59.1	54.4	60.3	53.4	6.9
17.	01.00-01.05	58.3	54.3	59.1	53.6	5.5
	01.05-01.10	58.1	54.3	58.8	53.3	5.5
	01.10-01.15	58.1	53.9	59.0	53.0	6.0
	01.15-01.20	59.3	53.3	61.0	52.5	8.5
	01.20-01.25	58.3	53.3	59.6	52.4	7.2
	01.25-01.30	57.3	53.3	58.1	52.8	5.3
	01.30-01.35	58.4	54.0	59.4	53.2	6.2
	01.35-01.40	59.3	55.7	59.8	54.1	5.7
	01.40-01.45	58.9	56.0	58.8	53.4	5.4
	01.45-01.50	58.3	54.3	59.1	53.5	5.6
	01.50-01.55	57.8	54.9	57.7	53.8	3.9
	01.55-02.00	59.7	58.0	57.8	55.3	2.5
18.	02.00-02.05	58.0	54.3	58.6	53.3	5.3
	02.05-02.10	58.7	54.4	59.7	53.5	6.2
	02.10-02.15	59.0	55.5	59.4	54.2	5.2
	02.15-02.20	58.4	55.4	58.4	53.8	4.6
	02.20-02.25	59.9	60.6	59.9	56.6	3.3
	02.25-02.30	60.7	57.2	61.1	55.0	6.1
	02.30-02.35	61.3	55.9	62.8	54.7	8.1
	02.35-02.40	61.1	56.2	62.4	54.7	7.7
	02.40-02.45	59.1	55.7	59.4	54.2	5.2
	02.45-02.50	60.7	54.9	62.4	53.6	8.8
	02.50-02.55	61.0	55.0	62.7	53.9	8.8
	02.55-03.00	60.7	58.2	60.1	54.2	5.9
19.	03.00-03.05	61.8	54.8	63.8	54.2	9.6
	03.05-03.10	60.0	54.9	61.4	54.4	7.0
	03.10-03.15	59.2	55.9	59.5	54.6	4.9
	03.15-03.20	58.6	55.5	58.7	54.5	4.2
	03.20-03.25	57.2	56.6	51.3	55.0	-3.7
	03.25-03.30	58.2	56.7	55.9	55.7	0.2
	03.30-03.35	58.1	57.0	54.6	55.8	-1.2
	03.35-03.40	58.6	57.2	56.0	56.3	-0.3
	03.40-03.45	56.9	57.9	56.9	56.8	0.1
	03.45-03.50	58.1	57.4	52.8	56.4	-3.6
	03.50-03.55	57.4	57.4	57.4	56.2	1.2
	03.55-04.00	58.4	56.7	56.5	55.9	0.6
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(45/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
20.	04.00-04.05	59.1	58.6	52.5	56.3	-3.8
	04.05-04.10	56.6	62.6	56.6	58.0	-1.4
	04.10-04.15	58.4	57.3	54.9	56.3	-1.4
	04.15-04.20	58.3	57.7	52.4	56.4	-4.0
	04.20-04.25	58.8	58.1	53.5	56.8	-3.3
	04.25-04.30	58.4	57.8	52.5	56.7	-4.2
	04.30-04.35	56.8	57.1	56.8	56.0	0.8
	04.35-04.40	58.9	59.3	58.9	55.8	3.1
	04.40-04.45	57.3	59.8	57.3	56.0	1.3
	04.45-04.50	58.1	57.4	52.8	55.8	-3.0
	04.50-04.55	58.7	58.3	51.1	56.0	-4.9
	04.55-05.00	58.3	58.9	58.3	56.6	1.7
21.	05.00-05.05	56.1	58.3	56.1	56.5	-0.4
	05.05-05.10	57.5	59.5	57.5	56.8	0.7
	05.10-05.15	56.5	57.3	56.5	56.0	0.5
	05.15-05.20	55.5	59.7	55.5	56.3	-0.8
	05.20-05.25	55.6	57.3	55.6	55.9	-0.3
	05.25-05.30	58.2	58.0	47.7	55.8	-8.1
	05.30-05.35	56.0	57.4	56.0	55.8	0.2
	05.35-05.40	57.1	56.7	49.5	53.6	-4.1
	05.40-05.45	58.5	56.9	56.4	54.4	2.0
	05.45-05.50	54.7	56.0	54.7	54.5	0.2
	05.50-05.55	57.2	55.2	55.9	53.7	2.2
	05.55-06.00	60.2	56.0	61.1	54.3	6.8
22.	06.00-07.00	58.5	61.1	58.5	54.7	3.8
23.	07.00-08.00	58.9	60.5	58.9	55.1	3.8
24.	08.00-09.00	63.7	58.5	62.1	54.4	7.7
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/46-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(46/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
1.	09.00-10.00	61.6	58.9	58.2	53.8	4.5
2.	10.00-11.00	62.5	61.6	55.2	54.4	0.9
3.	11.00-12.00	56.3	57.7	56.3	53.0	3.3
4.	12.00-13.00	58.7	58.2	48.6	53.4	-4.8
5.	13.00-14.00	60.5	59.3	54.4	55.9	-1.5
6.	14.00-15.00	60.9	58.2	57.5	57.1	0.4
7.	15.00-16.00	61.9	54.8	61.0	52.1	8.9
8.	16.00-17.00	62.7	59.1	60.3	53.8	6.5
9.	17.00-18.00	61.4	52.7	60.8	51.2	9.6
10.	18.00-19.00	60.4	53.8	59.4	51.5	7.9
11.	19.00-20.00	60.5	51.6	59.9	50.5	9.4
12.	20.00-21.00	61.5	52.3	61.0	51.3	9.7
13.	21.00-22.00	60.1	55.4	58.2	53.8	4.4
14.	22.00-22.05	60.2	55.4	61.5	54.4	7.0
	22.05-22.10	59.0	55.4	59.5	54.2	5.3
	22.10-22.15	60.6	54.7	62.3	53.9	8.4
	22.15-22.20	60.0	56.6	60.3	54.3	6.0
	22.20-22.25	63.0	60.6	62.3	56.0	6.3
	22.25-22.30	61.0	55.3	62.6	54.3	8.3
	22.30-22.35	61.8	55.7	63.6	54.4	9.2
	22.35-22.40	61.9	56.1	63.6	54.8	8.8
	22.40-22.45	62.0	55.8	63.8	54.7	9.1
	22.45-22.50	61.1	55.1	62.8	54.0	8.8
	22.50-22.55	60.0	57.3	59.7	53.8	5.9
	22.55-23.00	59.6	57.8	57.9	54.0	3.9
15.	23.00-23.05	58.8	55.4	59.1	53.8	5.4
	23.05-23.10	61.6	56.3	63.1	54.0	9.1
	23.10-23.15	62.2	56.9	63.7	54.6	9.1
	23.15-23.20	61.0	56.3	62.2	54.5	7.7
	23.20-23.25	60.4	57.5	60.3	54.8	5.5
	23.25-23.30	57.8	55.3	57.2	54.0	3.2
	23.30-23.35	56.4	57.7	56.4	54.3	2.1
	23.35-23.40	58.7	55.3	59.0	53.9	5.2
	23.40-23.45	56.8	56.0	52.1	53.8	-1.7
	23.45-23.50	57.7	55.4	56.8	53.8	3.0
	23.50-23.55	54.4	54.7	54.4	51.6	2.8
	23.55-00.00	59.3	54.9	60.3	52.4	7.9
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(46/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
16.	00.00-00.05	57.9	54.0	58.6	52.5	6.1
	00.05-00.10	57.2	53.2	58.0	51.7	6.3
	00.10-00.15	56.2	54.0	55.2	52.3	2.9
	00.15-00.20	57.3	52.4	58.6	50.7	7.9
	00.20-00.25	56.6	52.9	57.2	50.8	6.4
	00.25-00.30	56.6	53.7	56.5	51.1	5.4
	00.30-00.35	56.7	54.7	55.4	53.4	2.0
	00.35-00.40	58.1	57.7	50.5	53.9	-3.4
	00.40-00.45	60.8	55.2	62.4	52.7	9.7
	00.45-00.50	59.6	52.7	61.6	52.0	9.6
	00.50-00.55	58.1	52.8	59.6	51.5	8.1
	00.55-01.00	58.6	54.0	59.8	51.5	8.2
17.	01.00-01.05	60.0	54.7	61.5	51.8	9.7
	01.05-01.10	55.8	53.7	54.6	52.4	2.2
	01.10-01.15	56.6	53.9	56.3	53.0	3.3
	01.15-01.20	55.5	55.0	48.9	53.2	-4.3
	01.20-01.25	57.9	53.2	59.1	52.2	6.9
	01.25-01.30	55.5	53.5	54.2	52.1	2.1
	01.30-01.35	56.8	52.7	57.7	52.0	5.7
	01.35-01.40	58.5	53.0	60.1	52.2	7.9
	01.40-01.45	53.6	53.8	53.6	52.6	1.0
	01.45-01.50	59.1	54.9	60.0	53.0	7.0
	01.50-01.55	56.6	55.4	53.4	52.9	0.5
	01.55-02.00	56.2	53.2	56.2	52.2	4.0
18.	02.00-02.05	56.0	53.0	56.0	52.1	3.9
	02.05-02.10	58.2	52.5	59.8	52.0	7.8
	02.10-02.15	55.5	53.6	54.0	52.3	1.7
	02.15-02.20	58.6	53.8	59.9	52.5	7.4
	02.20-02.25	58.9	54.7	59.8	52.5	7.3
	02.25-02.30	59.6	53.3	61.4	52.5	8.9
	02.30-02.35	58.2	53.6	59.4	52.8	6.6
	02.35-02.40	58.3	59.7	58.3	53.1	5.2
	02.40-02.45	59.1	54.2	60.4	52.5	7.9
	02.45-02.50	58.8	54.2	60.0	51.9	8.0
	02.50-02.55	58.2	52.5	59.8	51.4	8.4
	02.55-03.00	59.4	52.4	61.4	51.5	9.9
19.	03.00-03.05	57.5	51.5	59.2	51.0	8.2
	03.05-03.10	58.8	51.7	60.9	51.1	9.8
	03.10-03.15	58.0	51.7	59.8	51.1	8.7
	03.15-03.20	59.0	52.0	61.0	51.3	9.7
	03.20-03.25	59.0	52.2	61.0	51.3	9.7
	03.25-03.30	59.1	52.7	61.0	51.8	9.2
	03.30-03.35	58.1	52.8	59.6	52.1	7.5
	03.35-03.40	58.3	53.4	59.6	52.4	7.2
	03.40-03.45	60.0	53.3	62.0	52.6	9.4
	03.45-03.50	58.9	53.3	60.5	52.3	8.2
	03.50-03.55	56.8	53.3	57.2	48.9	8.3
	03.55-04.00	56.6	53.0	57.1	48.3	8.8
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(46/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
20.	04.00-04.05	56.8	52.9	57.5	47.7	9.8
	04.05-04.10	56.7	51.9	58.0	48.1	9.8
	04.10-04.15	55.9	53.0	55.8	47.1	8.7
	04.15-04.20	56.3	52.9	56.6	48.5	8.2
	04.20-04.25	53.1	54.3	53.1	48.6	4.5
	04.25-04.30	56.7	53.6	56.8	49.3	7.5
	04.30-04.35	56.0	52.5	56.4	48.1	8.3
	04.35-04.40	56.1	52.0	57.0	48.1	8.9
	04.40-04.45	58.3	54.3	59.1	49.4	9.7
	04.45-04.50	57.4	52.8	58.6	50.1	8.4
	04.50-04.55	56.6	53.5	56.7	49.9	6.8
	04.55-05.00	58.4	53.9	59.5	50.2	9.3
21.	05.00-05.05	57.6	53.7	58.3	50.0	8.3
	05.05-05.10	59.0	54.0	60.3	51.1	9.2
	05.10-05.15	57.3	52.9	58.3	49.7	8.6
	05.15-05.20	58.5	54.1	59.5	51.3	8.2
	05.20-05.25	57.8	54.9	57.7	49.4	8.3
	05.25-05.30	57.8	54.2	58.3	50.4	7.9
	05.30-05.35	57.2	53.6	57.7	50.5	7.2
	05.35-05.40	58.1	54.5	58.6	51.3	7.3
	05.40-05.45	59.9	55.3	61.1	51.4	9.6
	05.45-05.50	58.4	54.8	58.9	50.9	8.0
	05.50-05.55	60.6	57.0	61.1	51.9	9.2
	05.55-06.00	59.6	55.9	60.2	52.9	7.3
22.	06.00-07.00	60.2	59.4	52.4	54.6	-2.2
23.	07.00-08.00	59.2	57.7	54.0	54.9	-0.8
24.	08.00-09.00	58.3	55.9	54.7	54.2	0.6
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/47-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(47/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
1.	09.00-10.00	57.9	57.9	57.9	54.4	3.5
2.	10.00-11.00	58.8	54.4	56.8	52.9	3.9
3.	11.00-12.00	57.3	59.5	57.3	54.0	3.3
4.	12.00-13.00	56.9	60.0	56.9	53.0	3.9
5.	13.00-14.00	56.8	55.6	50.4	53.0	-2.6
6.	14.00-15.00	57.5	55.6	52.9	53.1	-0.2
7.	15.00-16.00	58.4	57.2	51.9	54.4	-2.5
8.	16.00-17.00	61.0	56.1	59.2	52.6	6.6
9.	17.00-18.00	61.5	54.0	60.6	52.6	8.1
10.	18.00-19.00	58.2	54.4	55.9	52.1	3.8
11.	19.00-20.00	57.2	53.0	55.2	52.2	3.0
12.	20.00-21.00	57.2	58.2	57.2	53.5	3.8
13.	21.00-22.00	58.4	57.9	48.7	53.4	-4.7
14.	22.00-22.05	56.5	57.5	56.5	53.5	3.0
	22.05-22.10	55.6	54.1	53.3	53.5	-0.2
	22.10-22.15	57.7	54.2	58.1	53.7	4.4
	22.15-22.20	56.6	55.2	54.0	53.9	0.1
	22.20-22.25	55.3	54.8	48.7	53.8	-5.1
	22.25-22.30	54.6	55.9	54.6	54.3	0.3
	22.30-22.35	57.1	56.0	53.6	55.0	-1.4
	22.35-22.40	55.6	56.3	55.6	55.1	0.5
	22.40-22.45	56.5	56.5	56.5	55.6	0.9
	22.45-22.50	57.3	60.3	57.3	55.9	1.4
	22.50-22.55	55.6	54.7	51.3	54.2	-2.9
	22.55-23.00	55.6	55.2	48.0	54.3	-6.3
15.	23.00-23.05	57.4	54.5	57.3	54.1	3.2
	23.05-23.10	56.5	54.8	54.6	54.0	0.6
	23.10-23.15	56.5	55.2	53.6	54.5	-0.9
	23.15-23.20	61.3	57.2	62.2	54.4	7.8
	23.20-23.25	55.5	63.3	55.5	54.3	1.2
	23.25-23.30	55.8	56.3	55.8	54.2	1.6
	23.30-23.35	57.1	54.7	56.4	53.8	2.6
	23.35-23.40	56.9	54.3	56.4	53.8	2.6
	23.40-23.45	59.3	57.3	58.0	54.1	3.9
	23.45-23.50	62.9	58.0	64.2	56.1	8.1
	23.50-23.55	57.5	56.6	53.2	55.6	-2.4
	23.55-00.00	56.8	58.1	56.8	55.9	0.9
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(47/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
16.	00.00-00.05	56.9	58.5	56.9	56.1	0.8
	00.05-00.10	57.0	57.2	57.0	56.1	0.9
	00.10-00.15	58.2	56.7	55.9	55.7	0.2
	00.15-00.20	56.0	56.7	56.0	55.5	0.5
	00.20-00.25	58.2	56.0	57.2	55.2	2.0
	00.25-00.30	57.0	57.9	57.0	55.6	1.4
	00.30-00.35	57.8	61.9	57.8	57.3	0.5
	00.35-00.40	57.0	56.6	49.4	55.6	-6.2
	00.40-00.45	58.0	57.0	54.1	55.7	-1.6
	00.45-00.50	55.4	57.4	55.4	56.1	-0.7
	00.50-00.55	56.2	57.1	56.2	56.0	0.2
	00.55-01.00	56.8	56.4	49.2	55.3	-6.1
17.	01.00-01.05	56.3	58.6	56.3	55.1	1.2
	01.05-01.10	56.7	59.1	56.7	55.3	1.4
	01.10-01.15	56.7	56.7	56.7	55.1	1.6
	01.15-01.20	57.7	57.6	44.3	55.3	-11.0
	01.20-01.25	59.2	58.2	55.3	55.9	-0.6
	01.25-01.30	57.1	57.6	57.1	55.8	1.3
	01.30-01.35	58.5	58.8	58.5	56.1	2.4
	01.35-01.40	59.6	56.6	59.6	55.3	4.3
	01.40-01.45	58.2	59.0	58.2	55.6	2.6
	01.45-01.50	56.9	56.6	48.1	55.2	-7.1
	01.50-01.55	58.1	57.3	53.4	55.1	-1.7
	01.55-02.00	57.1	56.7	49.5	55.1	-5.6
18.	02.00-02.05	57.7	56.0	55.8	52.9	2.9
	02.05-02.10	56.2	56.2	56.2	53.7	2.5
	02.10-02.15	56.6	55.3	53.7	53.8	-0.1
	02.15-02.20	58.3	54.5	59.0	53.0	6.0
	02.20-02.25	57.9	55.3	57.4	53.6	3.8
	02.25-02.30	56.8	53.7	56.9	52.0	4.9
	02.30-02.35	57.9	54.2	58.5	52.1	6.4
	02.35-02.40	58.7	55.0	59.3	52.4	6.9
	02.40-02.45	59.2	56.0	59.4	54.7	4.7
	02.45-02.50	60.5	60.8	60.5	55.1	5.4
	02.50-02.55	61.5	62.7	61.5	58.1	3.4
	02.55-03.00	60.8	58.5	59.9	56.5	3.4
19.	03.00-03.05	59.8	59.8	59.8	55.8	4.0
	03.05-03.10	61.4	58.2	61.6	54.4	7.2
	03.10-03.15	59.5	55.7	60.2	53.2	7.0
	03.15-03.20	58.9	53.2	60.5	52.5	8.0
	03.20-03.25	58.7	53.3	60.2	52.0	8.2
	03.25-03.30	60.0	54.5	61.6	52.0	9.6
	03.30-03.35	60.1	55.2	61.4	52.3	9.1
	03.35-03.40	59.0	54.2	60.3	52.9	7.4
	03.40-03.45	58.8	53.7	60.2	52.7	7.5
	03.45-03.50	59.3	54.4	60.6	53.1	7.5
	03.50-03.55	61.3	54.4	63.3	53.5	9.8
	03.55-04.00	60.5	55.5	61.8	53.7	8.2
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(47/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
20.	04.00-04.05	59.4	53.7	61.0	52.7	8.3
	04.05-04.10	58.5	54.0	59.6	52.6	7.0
	04.10-04.15	60.1	53.2	62.1	52.5	9.6
	04.15-04.20	59.9	53.5	61.8	52.7	9.1
	04.20-04.25	60.3	54.3	62.0	53.1	8.9
	04.25-04.30	60.8	55.4	62.3	53.5	8.8
	04.30-04.35	60.6	55.9	61.8	53.4	8.4
	04.35-04.40	60.4	53.7	62.4	52.7	9.7
	04.40-04.45	60.3	53.5	62.3	52.6	9.7
	04.45-04.50	60.0	53.0	62.0	52.5	9.5
	04.50-04.55	60.1	54.1	61.8	52.8	9.0
	04.55-05.00	59.7	54.3	61.2	53.0	8.2
21.	05.00-05.05	58.5	55.2	58.8	53.0	5.8
	05.05-05.10	59.0	53.8	60.4	53.0	7.4
	05.10-05.15	59.5	54.1	61.0	53.3	7.7
	05.15-05.20	59.1	60.2	59.1	53.6	5.5
	05.20-05.25	60.4	54.7	62.0	53.0	9.0
	05.25-05.30	57.4	54.7	57.1	52.4	4.7
	05.30-05.35	58.0	53.0	59.3	51.9	7.4
	05.35-05.40	59.5	52.9	61.4	52.0	9.4
	05.40-05.45	59.3	52.0	61.4	51.5	9.9
	05.45-05.50	59.2	52.2	61.2	51.6	9.6
	05.50-05.55	58.5	52.2	60.3	51.6	8.7
	05.55-06.00	60.4	53.6	62.4	52.5	9.9
22.	06.00-07.00	59.8	53.2	58.8	52.3	6.5
23.	07.00-08.00	57.1	57.6	57.1	53.5	3.7
24.	08.00-09.00	57.6	59.5	57.6	54.6	3.0
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/48-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(48/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
1.	11.00-12.00	55.0	54.1	47.6	50.1	-2.5
2.	12.00-13.00	51.9	52.0	51.9	47.9	4.0
3.	13.00-14.00	51.6	53.3	51.6	48.3	3.3
4.	14.00-15.00	52.1	51.3	44.3	47.7	-3.4
5.	15.00-16.00	50.2	50.9	50.2	47.8	2.4
6.	16.00-17.00	54.4	52.8	49.4	48.5	0.9
7.	17.00-18.00	53.8	53.7	31.8	47.2	-15.3
8.	18.00-19.00	55.7	53.5	51.9	47.7	4.2
9.	19.00-20.00	55.2	53.1	51.2	49.0	2.2
10.	20.00-21.00	54.2	51.5	50.9	48.1	2.8
11.	21.00-22.00	51.3	50.1	45.3	47.1	-1.8
12.	22.00-22.05	50.3	51.1	50.3	48.5	1.8
	22.05-22.10	49.3	51.0	49.3	48.2	1.1
	22.10-22.15	47.4	50.3	47.4	48.2	-0.8
	22.15-22.20	46.4	49.0	46.4	47.6	-1.2
	22.20-22.25	46.8	49.0	46.8	47.3	-0.5
	22.25-22.30	49.3	52.2	49.3	47.6	1.7
	22.30-22.35	49.6	52.1	49.6	48.9	0.7
	22.35-22.40	47.8	51.3	47.8	48.2	-0.4
	22.40-22.45	47.4	53.5	47.4	50.5	-3.1
	22.45-22.50	45.3	52.2	45.3	49.1	-3.8
	22.50-22.55	52.3	51.8	45.7	49.4	-3.7
	22.55-23.00	51.7	49.6	50.5	47.3	3.2
13.	23.00-23.05	47.9	55.3	47.9	50.9	-3.0
	23.05-23.10	48.1	51.0	48.1	48.1	0.0
	23.10-23.15	52.4	49.9	51.8	47.5	4.3
	23.15-23.20	50.6	51.9	50.6	49.7	0.9
	23.20-23.25	48.5	51.8	48.5	48.2	0.3
	23.25-23.30	48.6	53.1	48.6	48.5	0.1
	23.30-23.35	51.6	49.1	51.0	47.4	3.6
	23.35-23.40	49.5	49.0	42.9	47.0	-4.1
	23.40-23.45	48.5	49.7	48.5	47.1	1.4
	23.45-23.50	49.0	51.0	49.0	47.1	1.9
	23.50-23.55	49.6	48.9	44.3	47.2	-2.9
	23.55-00.00	45.8	52.9	45.8	49.3	-3.5
Standard[(1)(2)]						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(48/2-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
14.	00.00-00.05	47.5	53.8	47.5	47.8	-0.3
	00.05-00.10	48.9	54.2	48.9	48.4	0.5
	00.10-00.15	47.6	49.7	47.6	47.4	0.2
	00.15-00.20	49.2	52.2	49.2	48.0	1.2
	00.20-00.25	46.1	48.6	46.1	46.5	-0.4
	00.25-00.30	48.0	51.3	48.0	48.8	-0.8
	00.30-00.35	48.2	52.3	48.2	47.5	0.7
	00.35-00.40	46.3	49.7	46.3	44.5	1.8
	00.40-00.45	47.6	47.6	47.6	45.0	2.6
	00.45-00.50	47.8	47.9	47.8	45.6	2.2
	00.50-00.55	48.7	48.7	48.7	45.3	3.4
	00.55-01.00	46.9	47.9	46.9	45.1	1.8
15.	01.00-01.05	48.1	47.9	37.6	45.3	-7.7
	01.05-01.10	47.6	48.0	47.6	45.7	1.9
	01.10-01.15	47.7	49.4	47.7	45.2	2.5
	01.15-01.20	47.1	48.9	47.1	45.6	1.5
	01.20-01.25	50.4	47.9	49.8	45.8	4.0
	01.25-01.30	49.5	49.0	42.9	45.7	-2.8
	01.30-01.35	49.7	48.2	47.4	45.7	1.6
	01.35-01.40	48.2	47.8	40.6	46.0	-5.4
	01.40-01.45	48.4	49.8	48.4	46.2	2.2
	01.45-01.50	48.3	49.9	48.3	47.1	1.2
	01.50-01.55	48.3	50.4	48.3	45.9	2.4
	01.55-02.00	49.9	48.9	46.0	45.7	0.3
16.	02.00-02.05	47.6	48.4	47.6	46.3	1.3
	02.05-02.10	49.2	48.9	40.4	46.2	-5.8
	02.10-02.15	48.7	48.0	43.4	46.7	-3.3
	02.15-02.20	49.0	49.7	49.0	47.8	1.2
	02.20-02.25	48.5	48.9	48.5	46.9	1.6
	02.25-02.30	48.6	48.3	39.8	46.8	-7.0
	02.30-02.35	47.5	49.7	47.5	47.0	0.5
	02.35-02.40	48.3	49.0	48.3	46.7	1.6
	02.40-02.45	46.2	48.4	46.2	47.0	-0.8
	02.45-02.50	45.4	49.4	45.4	46.9	-1.5
	02.50-02.55	46.0	48.0	46.0	46.3	-0.3
	02.55-03.00	47.3	48.6	47.3	46.3	1.0
17.	03.00-03.05	46.8	47.0	46.8	45.4	1.4
	03.05-03.10	47.4	45.9	45.1	44.8	0.2
	03.10-03.15	47.4	46.4	43.5	45.1	-1.6
	03.15-03.20	48.2	47.7	41.6	45.9	-4.3
	03.20-03.25	48.5	47.4	45.0	46.0	-1.0
	03.25-03.30	49.4	47.8	47.3	46.1	1.2
	03.30-03.35	50.9	47.7	51.1	45.5	5.6
	03.35-03.40	48.4	48.6	48.4	46.3	2.1
	03.40-03.45	48.5	48.8	48.5	46.3	2.2
	03.45-03.50	47.4	49.7	47.4	47.1	0.3
	03.50-03.55	51.6	51.2	44.0	47.4	-3.4
	03.55-04.00	48.2	48.6	48.2	47.0	1.2
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(48/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/02/24	16-17/02/24	-	16-17/02/24	-
18.	04.00-04.05	49.2	48.3	44.9	46.7	-1.8
	04.05-04.10	53.0	48.3	54.2	45.7	8.5
	04.10-04.15	46.8	51.5	46.8	46.5	0.3
	04.15-04.20	46.8	48.8	46.8	46.6	0.2
	04.20-04.25	47.3	51.6	47.3	46.3	1.0
	04.25-04.30	45.3	50.4	45.3	45.9	-0.6
	04.30-04.35	46.4	47.1	46.4	45.2	1.2
	04.35-04.40	50.5	46.9	51.0	45.1	5.9
	04.40-04.45	47.1	47.1	47.1	44.3	2.8
	04.45-04.50	49.4	46.4	49.4	44.4	5.0
	04.50-04.55	47.1	49.7	47.1	44.2	2.9
	04.55-05.00	46.2	48.8	46.2	44.4	1.8
19.	05.00-05.05	49.6	50.0	49.6	43.9	5.7
	05.05-05.10	46.7	47.6	46.7	44.6	2.1
	05.10-05.15	45.8	47.3	45.8	43.7	2.1
	05.15-05.20	47.2	48.1	47.2	43.7	3.5
	05.20-05.25	50.5	49.9	44.6	45.4	-0.8
	05.25-05.30	46.0	47.3	46.0	43.9	2.1
	05.30-05.35	48.2	46.9	45.3	44.5	0.8
	05.35-05.40	48.3	50.8	48.3	45.1	3.2
	05.40-05.45	48.5	50.3	48.5	45.1	3.4
	05.45-05.50	50.6	48.1	50.0	44.6	5.4
	05.50-05.55	48.0	48.5	48.0	45.6	2.4
	05.55-06.00	48.6	49.4	48.6	45.3	3.3
20.	06.00-07.00	51.4	51.6	51.4	45.9	5.4
21.	07.00-08.00	53.4	54.3	53.4	49.1	4.3
22.	08.00-09.00	51.7	52.3	51.7	47.4	4.3
23.	09.00-10.00	53.1	50.0	50.2	46.4	3.8
24.	10.00-11.00	53.7	53.9	53.7	47.4	6.3
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/49-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: **เสียงรบกวน**
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(49/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
1.	11.00-12.00	52.1	51.4	43.7	47.7	-4.0
2.	12.00-13.00	51.6	51.0	42.4	46.7	-4.3
3.	13.00-14.00	50.2	51.4	50.2	46.8	3.4
4.	14.00-15.00	50.3	51.3	50.3	46.7	3.6
5.	15.00-16.00	52.4	53.4	52.4	47.8	4.6
6.	16.00-17.00	52.6	54.8	52.6	49.1	3.5
7.	17.00-18.00	54.9	53.4	49.5	49.5	0.1
8.	18.00-19.00	53.0	54.9	53.0	50.5	2.5
9.	19.00-20.00	54.9	52.9	50.6	47.9	2.7
10.	20.00-21.00	52.6	49.2	49.9	46.6	3.3
11.	21.00-22.00	48.9	49.0	48.9	44.4	4.5
12.	22.00-22.05	45.9	47.6	45.9	44.9	1.0
	22.05-22.10	48.4	48.8	48.4	45.9	2.5
	22.10-22.15	48.7	51.1	48.7	45.6	3.1
	22.15-22.20	46.9	48.3	46.9	45.1	1.8
	22.20-22.25	46.5	47.5	46.5	43.7	2.8
	22.25-22.30	44.4	48.6	44.4	44.4	0.0
	22.30-22.35	51.4	48.3	51.5	44.1	7.4
	22.35-22.40	50.8	45.2	52.4	42.6	9.8
	22.40-22.45	47.0	48.3	47.0	44.2	2.8
	22.45-22.50	47.2	47.7	47.2	44.8	2.4
	22.50-22.55	51.5	48.4	51.6	43.2	8.4
	22.55-23.00	49.7	46.3	50.0	43.7	6.4
13.	23.00-23.05	47.6	46.6	43.7	44.3	-0.6
	23.05-23.10	47.7	47.4	38.9	44.0	-5.1
	23.10-23.15	50.7	46.6	51.6	43.8	7.8
	23.15-23.20	48.6	46.6	47.3	44.0	3.3
	23.20-23.25	47.6	46.7	43.3	44.4	-1.1
	23.25-23.30	48.1	48.1	48.1	43.9	4.2
	23.30-23.35	48.7	47.6	45.2	44.3	0.9
	23.35-23.40	44.9	46.6	44.9	44.5	0.4
	23.40-23.45	46.6	47.7	46.6	44.4	2.2
	23.45-23.50	48.0	46.9	44.5	44.4	0.1
	23.50-23.55	46.7	46.5	36.2	44.7	-8.5
	23.55-00.00	48.3	48.5	48.3	44.9	3.4
Standard[(1)(2)]						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(49/2-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
14.	00.00-00.05	45.2	48.6	45.2	45.8	-0.6
	00.05-00.10	47.1	49.6	47.1	45.1	2.0
	00.10-00.15	47.3	48.1	47.3	44.9	2.4
	00.15-00.20	45.4	47.6	45.4	45.5	-0.1
	00.20-00.25	46.7	48.1	46.7	45.4	1.3
	00.25-00.30	46.9	47.2	46.9	45.9	1.0
	00.30-00.35	47.8	48.9	47.8	47.0	0.8
	00.35-00.40	46.0	48.1	46.0	46.1	-0.1
	00.40-00.45	47.2	47.5	47.2	46.0	1.2
	00.45-00.50	46.7	48.9	46.7	46.2	0.5
	00.50-00.55	46.8	48.2	46.8	45.9	0.9
	00.55-01.00	46.2	47.6	46.2	46.2	0.0
15.	01.00-01.05	49.5	48.6	45.2	46.1	-0.9
	01.05-01.10	48.6	47.2	46.0	45.5	0.5
	01.10-01.15	48.8	47.8	44.9	45.5	-0.6
	01.15-01.20	47.3	46.2	43.8	44.6	-0.8
	01.20-01.25	47.5	45.1	46.8	44.0	2.8
	01.25-01.30	47.4	45.6	45.7	44.3	1.4
	01.30-01.35	47.4	46.9	40.8	45.1	-4.3
	01.35-01.40	49.0	46.6	48.3	45.2	3.1
	01.40-01.45	46.7	47.0	46.7	45.3	1.4
	01.45-01.50	48.3	46.9	45.7	44.7	1.0
	01.50-01.55	47.8	47.8	47.8	45.5	2.3
	01.55-02.00	48.1	48.0	34.7	45.5	-10.8
16.	02.00-02.05	47.6	48.9	47.6	46.3	1.3
	02.05-02.10	47.7	50.4	47.7	46.6	1.1
	02.10-02.15	46.6	47.8	46.6	46.2	0.4
	02.15-02.20	47.4	47.5	47.4	45.9	1.5
	02.20-02.25	45.3	47.5	45.3	44.9	0.4
	02.25-02.30	44.5	50.7	44.5	45.7	-1.2
	02.30-02.35	45.1	48.0	45.1	45.8	-0.7
	02.35-02.40	46.4	50.8	46.4	45.5	0.9
	02.40-02.45	45.9	49.6	45.9	45.1	0.8
	02.45-02.50	46.5	46.3	36.0	44.4	-8.4
	02.50-02.55	46.5	46.1	38.9	44.3	-5.4
	02.55-03.00	47.3	46.3	43.4	43.5	-0.1
17.	03.00-03.05	47.6	45.6	46.3	43.6	2.7
	03.05-03.10	48.5	48.9	48.5	43.4	5.1
	03.10-03.15	50.0	48.0	48.7	43.6	5.1
	03.15-03.20	47.5	49.2	47.5	43.1	4.4
	03.20-03.25	47.6	46.8	42.9	43.8	-0.9
	03.25-03.30	46.5	46.5	46.5	42.9	3.6
	03.30-03.35	50.7	46.6	51.6	42.2	9.4
	03.35-03.40	47.3	48.4	47.3	43.9	3.4
	03.40-03.45	48.3	45.8	47.7	42.4	5.3
	03.45-03.50	46.0	45.4	40.1	43.0	-2.9
	03.50-03.55	45.9	49.3	45.9	43.6	2.3
	03.55-04.00	45.9	48.8	45.9	43.6	2.3
Standard[(1)(2)]						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(49/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/24	17-18/02/24	-	17-18/02/24	-
18.	04.00-04.05	46.4	46.6	46.4	43.1	3.3
	04.05-04.10	44.4	47.0	44.4	44.1	0.3
	04.10-04.15	45.5	47.9	45.5	43.8	1.7
	04.15-04.20	49.6	48.3	46.7	44.3	2.4
	04.20-04.25	46.2	49.6	46.2	44.3	1.9
	04.25-04.30	48.5	46.9	46.4	43.7	2.7
	04.30-04.35	46.2	50.3	46.2	44.5	1.7
	04.35-04.40	45.3	46.9	45.3	43.6	1.7
	04.40-04.45	48.7	46.6	47.5	43.1	4.4
	04.45-04.50	45.8	48.0	45.8	43.0	2.8
	04.50-04.55	44.9	51.5	44.9	44.6	0.3
	04.55-05.00	46.3	49.9	46.3	46.1	0.2
19.	05.00-05.05	49.6	54.0	49.6	45.7	3.9
	05.05-05.10	45.1	51.0	45.1	46.1	-1.0
	05.10-05.15	47.3	51.7	47.3	46.8	0.5
	05.15-05.20	47.4	50.6	47.4	46.0	1.4
	05.20-05.25	47.6	51.8	47.6	46.3	1.3
	05.25-05.30	49.7	51.6	49.7	46.9	2.8
	05.30-05.35	47.1	51.9	47.1	47.4	-0.3
	05.35-05.40	47.7	53.6	47.7	48.8	-1.1
	05.40-05.45	48.8	55.8	48.8	49.4	-0.6
	05.45-05.50	46.7	55.5	46.7	48.5	-1.8
	05.50-05.55	46.2	53.0	46.2	48.7	-2.5
	05.55-06.00	49.9	51.3	49.9	47.4	2.5
20.	06.00-07.00	52.5	51.3	46.5	46.5	0.1
21.	07.00-08.00	51.3	51.3	28.8	44.5	-15.6
22.	08.00-09.00	50.5	53.3	50.5	47.4	3.2
23.	09.00-10.00	52.2	51.8	41.6	48.1	-6.5
24.	10.00-11.00	51.6	51.7	51.6	48.5	3.2
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/50-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(50/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
1.	11.00-12.00	51.4	52.2	51.4	48.2	3.2
2.	12.00-13.00	51.9	52.1	51.9	48.3	3.7
3.	13.00-14.00	51.7	52.6	51.7	48.4	3.4
4.	14.00-15.00	51.9	52.1	51.9	48.0	4.0
5.	15.00-16.00	52.2	54.2	52.2	49.8	2.5
6.	16.00-17.00	53.1	54.9	53.1	49.1	4.0
7.	17.00-18.00	57.6	52.9	55.9	49.3	6.6
8.	18.00-19.00	53.0	54.6	53.0	49.4	3.6
9.	19.00-20.00	53.2	53.5	53.2	50.2	3.0
10.	20.00-21.00	54.4	52.0	50.6	49.8	0.8
11.	21.00-22.00	52.0	52.7	52.0	49.4	2.6
12.	22.00-22.05	51.1	51.7	51.1	49.3	1.8
	22.05-22.10	51.3	51.3	51.3	49.2	2.1
	22.10-22.15	51.2	50.1	47.7	48.7	-1.0
	22.15-22.20	51.2	51.5	51.2	49.2	2.0
	22.20-22.25	51.3	50.9	43.7	48.9	-5.2
	22.25-22.30	51.5	51.7	51.5	48.4	3.1
	22.30-22.35	51.7	50.7	47.8	48.4	-0.6
	22.35-22.40	52.0	51.3	46.7	49.0	-2.3
	22.40-22.45	50.8	50.6	40.3	48.9	-8.6
	22.45-22.50	52.5	51.5	48.6	48.7	-0.1
	22.50-22.55	52.9	49.0	53.6	48.1	5.5
	22.55-23.00	50.9	48.5	50.2	47.9	2.3
13.	23.00-23.05	53.1	51.6	50.8	48.4	2.4
	23.05-23.10	54.0	50.2	54.7	48.8	5.9
	23.10-23.15	51.0	54.1	51.0	49.4	1.6
	23.15-23.20	50.6	49.8	45.9	48.5	-2.6
	23.20-23.25	51.1	51.3	51.1	48.7	2.4
	23.25-23.30	53.2	51.6	51.1	48.6	2.5
	23.30-23.35	52.3	51.2	48.8	48.9	-0.1
	23.35-23.40	50.5	50.5	50.5	48.5	2.0
	23.40-23.45	50.4	50.8	50.4	48.6	1.8
	23.45-23.50	48.6	50.4	48.6	48.7	-0.1
	23.50-23.55	50.7	52.1	50.7	48.9	1.8
	23.55-00.00	49.3	49.6	49.3	48.4	0.9
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(50/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
14.	00.00-00.05	49.8	51.2	49.8	48.6	1.2
	00.05-00.10	51.3	50.7	45.4	48.9	-3.5
	00.10-00.15	49.8	49.2	43.9	48.0	-4.1
	00.15-00.20	49.2	51.7	49.2	48.2	1.0
	00.20-00.25	50.7	50.2	44.1	49.1	-5.0
	00.25-00.30	48.6	50.2	48.6	48.6	0.0
	00.30-00.35	47.5	50.5	47.5	48.5	-1.0
	00.35-00.40	49.8	50.0	49.8	48.4	1.4
	00.40-00.45	50.2	49.7	43.6	48.4	-4.8
	00.45-00.50	50.3	51.3	50.3	47.8	2.5
	00.50-00.55	53.8	49.8	54.6	47.5	7.1
	00.55-01.00	48.1	48.6	48.1	47.2	0.9
15.	01.00-01.05	50.5	49.3	47.3	46.8	0.5
	01.05-01.10	51.3	48.7	50.8	47.3	3.5
	01.10-01.15	50.9	48.4	50.3	47.4	2.9
	01.15-01.20	49.7	48.7	45.8	47.6	-1.8
	01.20-01.25	50.0	49.8	39.5	47.7	-8.2
	01.25-01.30	49.5	50.1	49.5	47.1	2.4
	01.30-01.35	51.7	47.8	52.4	46.2	6.2
	01.35-01.40	49.1	48.1	45.2	46.5	-1.3
	01.40-01.45	50.8	49.8	46.9	47.6	-0.7
	01.45-01.50	49.4	48.3	45.9	46.4	-0.5
	01.50-01.55	48.6	48.8	48.6	46.4	2.2
	01.55-02.00	50.7	49.0	48.8	46.4	2.4
16.	02.00-02.05	49.5	48.8	44.2	46.1	-1.9
	02.05-02.10	49.5	48.6	45.2	46.0	-0.8
	02.10-02.15	50.1	47.5	49.6	46.2	3.4
	02.15-02.20	49.4	47.8	47.3	46.0	1.3
	02.20-02.25	49.1	46.4	48.8	45.6	3.2
	02.25-02.30	51.1	47.3	51.8	46.0	5.8
	02.30-02.35	49.3	48.1	46.1	46.1	0.0
	02.35-02.40	47.7	47.3	40.1	45.9	-5.8
	02.40-02.45	48.9	49.4	48.9	46.6	2.3
	02.45-02.50	48.1	50.3	48.1	47.3	0.8
	02.50-02.55	47.7	50.0	47.7	48.4	-0.7
	02.55-03.00	48.2	48.8	48.2	46.8	1.4
17.	03.00-03.05	49.3	48.8	42.7	46.7	-4.0
	03.05-03.10	49.8	49.0	45.1	46.4	-1.3
	03.10-03.15	47.4	51.8	47.4	46.4	1.0
	03.15-03.20	47.2	50.7	47.2	46.3	0.9
	03.20-03.25	49.2	50.9	49.2	47.4	1.8
	03.25-03.30	48.5	48.8	48.5	47.0	1.5
	03.30-03.35	48.3	50.2	48.3	47.7	0.6
	03.35-03.40	49.1	50.3	49.1	47.4	1.7
	03.40-03.45	48.4	50.8	48.4	47.3	1.1
	03.45-03.50	48.5	49.9	48.5	47.5	1.0
	03.50-03.55	46.9	50.9	46.9	48.8	-1.9
	03.55-04.00	46.7	52.3	46.7	48.0	-1.3
Standard[(1)(2)]						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(50/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/24	18-19/02/24	-	18-19/02/24	-
18.	04.00-04.05	46.8	51.0	46.8	47.4	-0.6
	04.05-04.10	46.8	50.0	46.8	47.0	-0.2
	04.10-04.15	47.5	54.0	47.5	47.9	-0.4
	04.15-04.20	47.5	53.9	47.5	47.9	-0.4
	04.20-04.25	47.8	51.8	47.8	47.4	0.4
	04.25-04.30	49.3	51.4	49.3	48.2	1.1
	04.30-04.35	50.3	51.6	50.3	47.8	2.5
	04.35-04.40	48.9	51.9	48.9	48.9	0.0
	04.40-04.45	48.3	53.6	48.3	49.0	-0.7
	04.45-04.50	47.6	53.1	47.6	48.1	-0.5
	04.50-04.55	50.9	53.0	50.9	49.2	1.7
	04.55-05.00	48.3	52.3	48.3	49.3	-1.0
19.	05.00-05.05	50.7	55.7	50.7	50.9	-0.2
	05.05-05.10	48.0	54.2	48.0	50.7	-2.7
	05.10-05.15	49.5	53.4	49.5	50.2	-0.7
	05.15-05.20	48.4	54.1	48.4	50.5	-2.1
	05.20-05.25	49.3	52.2	49.3	48.7	0.6
	05.25-05.30	49.4	54.9	49.4	49.5	-0.1
	05.30-05.35	49.2	53.0	49.2	49.6	-0.4
	05.35-05.40	50.4	57.1	50.4	49.3	1.1
	05.40-05.45	51.4	52.5	51.4	48.5	2.9
	05.45-05.50	50.5	53.0	50.5	48.6	1.9
	05.50-05.55	50.3	53.2	50.3	49.2	1.1
	05.55-06.00	52.3	53.1	52.3	49.6	2.7
20.	06.00-07.00	56.9	53.9	53.8	47.8	6.1
21.	07.00-08.00	53.6	52.1	48.0	47.3	0.8
22.	08.00-09.00	53.5	53.5	25.5	47.3	-21.8
23.	09.00-10.00	52.0	53.2	52.0	47.5	4.5
24.	10.00-11.00	54.4	51.4	51.4	47.8	3.6
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/51-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(51/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
1.	11.00-12.00	56.6	51.3	55.0	47.4	7.7
2.	12.00-13.00	51.0	54.9	51.0	50.8	0.3
3.	13.00-14.00	57.7	53.4	55.6	50.1	5.5
4.	14.00-15.00	52.2	52.5	52.2	49.3	3.0
5.	15.00-16.00	52.1	53.6	52.1	48.5	3.6
6.	16.00-17.00	53.3	53.2	35.6	49.3	-13.7
7.	17.00-18.00	53.9	53.2	46.1	49.4	-3.3
8.	18.00-19.00	52.7	53.3	52.7	49.5	3.2
9.	19.00-20.00	52.0	51.5	42.8	48.4	-5.6
10.	20.00-21.00	51.6	51.9	51.6	48.8	2.8
11.	21.00-22.00	49.9	51.9	49.9	48.1	1.8
12.	22.00-22.05	50.4	49.8	44.5	47.9	-3.4
	22.05-22.10	48.7	49.9	48.7	47.7	1.0
	22.10-22.15	48.0	52.2	48.0	48.3	-0.3
	22.15-22.20	50.2	51.1	50.2	48.7	1.5
	22.20-22.25	49.3	51.2	49.3	47.4	1.9
	22.25-22.30	51.5	48.7	51.3	46.6	4.7
	22.30-22.35	49.2	51.9	49.2	49.5	-0.3
	22.35-22.40	49.0	51.0	49.0	48.0	1.0
	22.40-22.45	47.3	50.9	47.3	48.9	-1.6
	22.45-22.50	48.8	56.9	48.8	50.9	-2.1
	22.50-22.55	48.4	57.8	48.4	50.5	-2.1
	22.55-23.00	49.9	53.5	49.9	48.5	1.4
13.	23.00-23.05	49.6	51.9	49.6	49.7	-0.1
	23.05-23.10	49.9	50.5	49.9	47.5	2.4
	23.10-23.15	55.7	51.0	56.9	48.8	8.1
	23.15-23.20	59.1	54.1	60.4	50.9	9.6
	23.20-23.25	57.2	51.3	58.9	49.4	9.5
	23.25-23.30	49.6	49.3	40.8	46.4	-5.6
	23.30-23.35	48.7	56.0	48.7	51.0	-2.3
	23.35-23.40	50.0	51.5	50.0	49.6	0.4
	23.40-23.45	50.4	52.5	50.4	49.4	1.0
	23.45-23.50	49.9	53.2	49.9	48.7	1.2
	23.50-23.55	51.4	51.2	40.9	47.9	-7.0
	23.55-00.00	49.7	49.9	49.7	47.6	2.1
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(51/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
14.	00.00-00.05	49.5	50.0	49.5	47.3	2.2
	00.05-00.10	50.6	50.4	40.1	47.6	-7.5
	00.10-00.15	50.6	51.6	50.6	49.0	1.6
	00.15-00.20	48.7	48.9	48.7	46.3	2.4
	00.20-00.25	49.1	51.3	49.1	48.8	0.3
	00.25-00.30	48.2	51.2	48.2	48.2	0.0
	00.30-00.35	49.0	49.2	49.0	47.2	1.8
	00.35-00.40	49.5	50.3	49.5	46.5	3.0
	00.40-00.45	47.8	51.3	47.8	48.9	-1.1
	00.45-00.50	48.6	51.4	48.6	47.9	0.7
	00.50-00.55	49.3	50.9	49.3	48.5	0.8
	00.55-01.00	49.5	51.6	49.5	48.9	0.6
15.	01.00-01.05	49.4	51.0	49.4	49.2	0.2
	01.05-01.10	47.2	51.9	47.2	49.9	-2.7
	01.10-01.15	49.8	55.5	49.8	51.3	-1.5
	01.15-01.20	48.2	52.4	48.2	48.8	-0.6
	01.20-01.25	56.0	50.7	57.5	48.2	9.3
	01.25-01.30	50.4	52.6	50.4	49.4	1.0
	01.30-01.35	46.8	52.5	46.8	47.8	-1.0
	01.35-01.40	47.7	51.6	47.7	47.1	0.6
	01.40-01.45	47.7	53.7	47.7	50.2	-2.5
	01.45-01.50	47.0	53.5	47.0	49.2	-2.2
	01.50-01.55	47.3	53.5	47.3	48.4	-1.1
	01.55-02.00	47.2	53.2	47.2	49.2	-2.0
16.	02.00-02.05	48.1	51.6	48.1	47.9	0.2
	02.05-02.10	47.7	55.5	47.7	51.3	-3.6
	02.10-02.15	47.4	53.8	47.4	48.7	-1.3
	02.15-02.20	47.7	52.6	47.7	48.0	-0.3
	02.20-02.25	54.2	52.4	52.5	48.0	4.5
	02.25-02.30	49.1	51.7	49.1	46.1	3.0
	02.30-02.35	49.6	46.7	49.5	45.9	3.6
	02.35-02.40	47.9	56.0	47.9	48.0	-0.1
	02.40-02.45	49.1	57.8	49.1	55.7	-6.6
	02.45-02.50	49.6	57.1	49.6	49.7	-0.1
	02.50-02.55	49.3	54.1	49.3	48.7	0.6
	02.55-03.00	48.9	51.1	48.9	48.5	0.4
17.	03.00-03.05	49.1	53.4	49.1	50.2	-1.1
	03.05-03.10	50.6	50.9	50.6	48.9	1.7
	03.10-03.15	50.1	50.7	50.1	49.0	1.1
	03.15-03.20	52.5	50.5	51.2	48.1	3.1
	03.20-03.25	48.7	52.1	48.7	47.4	1.3
	03.25-03.30	48.2	53.2	48.2	51.4	-3.2
	03.30-03.35	50.1	51.1	50.1	46.2	3.9
	03.35-03.40	48.5	50.9	48.5	46.4	2.1
	03.40-03.45	47.4	50.8	47.4	48.6	-1.2
	03.45-03.50	48.8	48.3	42.2	46.5	-4.3
	03.50-03.55	48.7	48.7	48.7	47.0	1.7
	03.55-04.00	48.6	52.6	48.6	47.6	1.0
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(51/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/24	19-20/02/24	-	19-20/02/24	-
18.	04.00-04.05	51.4	49.6	49.7	46.2	3.5
	04.05-04.10	49.9	58.1	49.9	49.7	0.2
	04.10-04.15	48.9	51.9	48.9	50.1	-1.2
	04.15-04.20	49.4	52.2	49.4	49.8	-0.4
	04.20-04.25	48.5	50.6	48.5	47.3	1.2
	04.25-04.30	51.2	52.1	51.2	49.8	1.4
	04.30-04.35	48.6	51.5	48.6	49.4	-0.8
	04.35-04.40	49.4	56.4	49.4	50.6	-1.2
	04.40-04.45	48.2	51.5	48.2	48.2	0.0
	04.45-04.50	50.0	51.9	50.0	49.0	1.0
	04.50-04.55	51.5	51.9	51.5	47.9	3.6
	04.55-05.00	49.3	52.7	49.3	47.1	2.2
19.	05.00-05.05	49.0	53.7	49.0	49.4	-0.4
	05.05-05.10	50.6	50.1	44.0	48.5	-4.5
	05.10-05.15	52.3	52.6	52.3	50.2	2.1
	05.15-05.20	50.1	53.6	50.1	50.6	-0.5
	05.20-05.25	50.2	52.5	50.2	50.1	0.1
	05.25-05.30	52.0	53.2	52.0	49.7	2.3
	05.30-05.35	52.7	52.1	46.8	50.1	-3.3
	05.35-05.40	51.9	53.5	51.9	49.8	2.1
	05.40-05.45	50.6	55.6	50.6	52.9	-2.3
	05.45-05.50	50.5	52.4	50.5	49.7	0.8
	05.50-05.55	54.6	54.1	48.0	49.2	-1.2
	05.55-06.00	52.0	51.2	47.3	49.6	-2.3
20.	06.00-07.00	53.3	51.2	49.0	48.2	0.9
21.	07.00-08.00	54.5	52.2	50.8	48.8	2.0
22.	08.00-09.00	56.8	50.7	55.6	47.2	8.4
23.	09.00-10.00	58.0	52.8	56.4	49.4	7.0
24.	10.00-11.00	57.9	52.0	56.6	49.3	7.4
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name	: บริษัท ร่วมกำลาภพาวเวอร์ จำกัด	Report No.	: 0658/2024/52-68
Project	: โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ	Report Date	: March 6, 2024
Address	: 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	Sampling Date	: February 16-23, 2024
		Type of Sample	: เสียงรบกวน
Contact	: Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508		
Job No.	: S670163/Feb/1		

(52/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
1.	11.00-12.00	52.5	53.0	52.5	49.6	2.9
2.	12.00-13.00	53.3	55.8	53.3	50.3	3.0
3.	13.00-14.00	52.0	52.7	52.0	50.1	2.0
4.	14.00-15.00	51.8	52.5	51.8	49.1	2.7
5.	15.00-16.00	53.4	52.6	46.0	49.8	-3.8
6.	16.00-17.00	53.9	53.3	45.4	49.5	-4.0
7.	17.00-18.00	52.7	53.2	52.7	49.5	3.2
8.	18.00-19.00	55.3	54.1	49.1	50.3	-1.2
9.	19.00-20.00	52.0	53.2	52.0	49.3	2.7
10.	20.00-21.00	53.6	54.8	53.6	49.7	4.0
11.	21.00-22.00	50.9	52.3	50.9	49.0	1.9
12.	22.00-22.05	52.3	53.6	52.3	48.9	3.4
	22.05-22.10	51.4	50.2	48.2	48.1	0.1
	22.10-22.15	53.3	49.1	54.2	47.4	6.8
	22.15-22.20	51.4	50.8	45.5	48.9	-3.4
	22.20-22.25	51.6	52.5	51.6	49.6	2.0
	22.25-22.30	50.2	54.1	50.2	49.8	0.4
	22.30-22.35	50.5	52.2	50.5	48.4	2.1
	22.35-22.40	51.4	53.2	51.4	49.0	2.4
	22.40-22.45	53.0	51.7	50.1	49.7	0.4
	22.45-22.50	51.0	50.0	47.1	47.2	-0.1
	22.50-22.55	51.1	52.4	51.1	47.2	3.9
	22.55-23.00	52.1	54.8	52.1	51.3	0.8
13.	23.00-23.05	49.9	50.8	49.9	49.2	0.7
	23.05-23.10	51.4	51.1	42.6	48.6	-6.0
	23.10-23.15	53.1	49.3	53.8	46.6	7.2
	23.15-23.20	51.2	48.5	50.9	46.7	4.2
	23.20-23.25	50.3	50.6	50.3	47.5	2.8
	23.25-23.30	49.9	52.1	49.9	49.5	0.4
	23.30-23.35	48.7	51.5	48.7	48.4	0.3
	23.35-23.40	49.2	55.1	49.2	50.4	-1.2
	23.40-23.45	48.1	49.8	48.1	47.6	0.5
	23.45-23.50	48.6	49.5	48.6	47.3	1.3
	23.50-23.55	48.6	49.1	48.6	47.8	0.8
	23.55-00.00	47.3	51.2	47.3	48.9	-1.6
Standard[(1)(2)]						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(52/2-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
14.	00.00-00.05	48.7	50.3	48.7	48.7	0.0
	00.05-00.10	49.3	52.1	49.3	49.8	-0.5
	00.10-00.15	48.8	54.4	48.8	50.4	-1.6
	00.15-00.20	47.9	51.1	47.9	49.2	-1.3
	00.20-00.25	47.4	50.6	47.4	49.3	-1.9
	00.25-00.30	47.1	51.7	47.1	49.6	-2.5
	00.30-00.35	48.1	51.4	48.1	49.0	-0.9
	00.35-00.40	48.3	49.7	48.3	48.6	-0.3
	00.40-00.45	49.9	53.8	49.9	48.8	1.1
	00.45-00.50	47.7	52.7	47.7	49.1	-1.4
	00.50-00.55	48.3	51.8	48.3	49.3	-1.0
	00.55-01.00	47.2	52.1	47.2	50.2	-3.0
15.	01.00-01.05	48.5	51.5	48.5	49.4	-0.9
	01.05-01.10	47.9	52.1	47.9	50.0	-2.1
	01.10-01.15	52.9	52.7	42.4	50.5	-8.1
	01.15-01.20	46.7	51.5	46.7	49.8	-3.1
	01.20-01.25	47.5	51.0	47.5	48.6	-1.1
	01.25-01.30	45.7	51.7	45.7	50.1	-4.4
	01.30-01.35	46.5	48.8	46.5	46.9	-0.4
	01.35-01.40	47.9	49.8	47.9	48.0	-0.1
	01.40-01.45	48.0	53.3	48.0	49.3	-1.3
	01.45-01.50	47.7	52.3	47.7	49.4	-1.7
	01.50-01.55	46.4	52.1	46.4	47.4	-1.0
	01.55-02.00	47.5	53.8	47.5	50.7	-3.2
16.	02.00-02.05	48.1	51.4	48.1	49.2	-1.1
	02.05-02.10	53.9	51.2	53.6	48.8	4.8
	02.10-02.15	50.6	51.0	50.6	48.2	2.4
	02.15-02.20	50.4	50.5	50.4	49.2	1.2
	02.20-02.25	49.5	49.0	42.9	48.0	-5.1
	02.25-02.30	47.2	50.4	47.2	47.8	-0.6
	02.30-02.35	46.3	51.0	46.3	48.8	-2.5
	02.35-02.40	48.2	49.9	48.2	48.0	0.2
	02.40-02.45	48.8	49.8	48.8	47.4	1.4
	02.45-02.50	48.4	49.6	48.4	48.2	0.2
	02.50-02.55	46.5	53.0	46.5	48.0	-1.5
	02.55-03.00	47.6	54.1	47.6	48.1	-0.5
17.	03.00-03.05	48.4	51.4	48.4	48.0	0.4
	03.05-03.10	48.3	51.8	48.3	48.7	-0.4
	03.10-03.15	49.2	52.2	49.2	49.5	-0.3
	03.15-03.20	47.5	51.9	47.5	49.4	-1.9
	03.20-03.25	46.4	52.0	46.4	50.0	-3.6
	03.25-03.30	48.1	51.2	48.1	49.2	-1.1
	03.30-03.35	46.2	53.2	46.2	50.4	-4.2
	03.35-03.40	46.7	51.4	46.7	48.2	-1.5
	03.40-03.45	44.8	48.4	44.8	46.5	-1.7
	03.45-03.50	43.7	49.1	43.7	47.5	-3.8
	03.50-03.55	47.6	54.1	47.6	49.5	-1.9
	03.55-04.00	47.5	50.1	47.5	48.1	-0.6
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(52/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/24	20-21/02/24	-	20-21/02/24	-
18.	04.00-04.05	45.6	50.5	45.6	48.6	-3.0
	04.05-04.10	45.7	50.1	45.7	47.9	-2.2
	04.10-04.15	45.6	50.5	45.6	48.1	-2.5
	04.15-04.20	47.2	54.0	47.2	48.7	-1.5
	04.20-04.25	48.2	52.6	48.2	48.4	-0.2
	04.25-04.30	47.1	49.1	47.1	47.1	0.0
	04.30-04.35	47.7	50.0	47.7	47.5	0.2
	04.35-04.40	48.8	53.8	48.8	48.1	0.7
	04.40-04.45	47.4	48.7	47.4	46.7	0.7
	04.45-04.50	47.3	49.3	47.3	47.2	0.1
	04.50-04.55	48.1	50.7	48.1	48.0	0.1
	04.55-05.00	48.4	48.4	48.4	45.9	2.5
19.	05.00-05.05	47.2	50.4	47.2	47.8	-0.6
	05.05-05.10	49.7	50.9	49.7	48.9	0.8
	05.10-05.15	49.6	52.5	49.6	50.3	-0.7
	05.15-05.20	51.4	52.2	51.4	49.8	1.6
	05.20-05.25	51.0	50.4	45.1	48.3	-3.2
	05.25-05.30	50.4	51.2	50.4	48.1	2.3
	05.30-05.35	48.2	49.2	48.2	46.4	1.8
	05.35-05.40	50.7	50.0	45.4	48.7	-3.3
	05.40-05.45	51.6	49.4	50.6	46.9	3.7
	05.45-05.50	54.9	52.2	54.6	49.2	5.4
	05.50-05.55	50.6	50.6	50.6	47.8	2.8
	05.55-06.00	50.6	48.8	48.9	47.3	1.6
20.	06.00-07.00	53.3	50.1	50.5	47.8	2.8
21.	07.00-08.00	53.3	51.5	48.7	48.5	0.2
22.	08.00-09.00	53.6	51.1	49.9	47.9	2.0
23.	09.00-10.00	54.6	50.6	52.4	48.0	4.4
24.	10.00-11.00	52.3	50.0	48.3	47.5	0.9
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/53-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(53/1-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
1.	11.00-12.00	54.3	50.8	51.8	47.2	4.6
2.	12.00-13.00	52.8	50.2	49.3	47.9	1.5
3.	13.00-14.00	52.2	51.1	45.5	47.1	-1.5
4.	14.00-15.00	57.2	49.7	56.3	46.5	9.8
5.	15.00-16.00	51.6	50.4	45.4	46.2	-0.8
6.	16.00-17.00	54.0	49.0	52.4	45.2	7.2
7.	17.00-18.00	55.1	49.2	53.8	46.2	7.6
8.	18.00-19.00	51.1	50.9	37.7	46.4	-8.7
9.	19.00-20.00	51.6	50.9	42.9	46.9	-4.0
10.	20.00-21.00	50.7	49.9	43.0	46.2	-3.1
11.	21.00-22.00	47.5	49.1	47.5	46.5	1.0
12.	22.00-22.05	47.0	48.3	47.0	46.2	0.8
	22.05-22.10	47.7	48.9	47.7	46.8	0.9
	22.10-22.15	46.1	50.7	46.1	46.6	-0.5
	22.15-22.20	46.7	46.5	36.2	45.2	-9.0
	22.20-22.25	45.9	48.2	45.9	45.7	0.2
	22.25-22.30	46.0	48.3	46.0	45.8	0.2
	22.30-22.35	48.3	48.9	48.3	44.9	3.4
	22.35-22.40	49.5	47.5	48.2	45.3	2.9
	22.40-22.45	46.0	50.7	46.0	47.6	-1.6
	22.45-22.50	46.4	47.7	46.4	45.7	0.7
	22.50-22.55	47.2	48.8	47.2	44.7	2.5
	22.55-23.00	47.4	50.7	47.4	48.1	-0.7
13.	23.00-23.05	46.2	46.2	46.2	44.8	1.4
	23.05-23.10	46.3	47.3	46.3	45.2	1.1
	23.10-23.15	46.2	44.8	43.6	43.7	-0.1
	23.15-23.20	46.3	45.8	39.7	44.0	-4.3
	23.20-23.25	46.2	49.0	46.2	44.6	1.6
	23.25-23.30	46.2	48.9	46.2	45.5	0.7
	23.30-23.35	46.1	47.5	46.1	44.4	1.7
	23.35-23.40	46.3	49.2	46.3	44.4	1.9
	23.40-23.45	46.0	45.9	32.6	44.0	-11.4
	23.45-23.50	46.2	47.0	46.2	44.8	1.4
	23.50-23.55	46.0	48.9	46.0	45.2	0.8
	23.55-00.00	50.0	48.9	46.5	44.9	1.6
Standard(1)(2)						10

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

(53/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
14.	00.00-00.05	46.4	47.1	46.4	44.9	1.5
	00.05-00.10	49.5	54.9	49.5	47.0	2.5
	00.10-00.15	45.4	56.0	45.4	47.4	-2.0
	00.15-00.20	47.7	56.9	47.7	49.3	-1.6
	00.20-00.25	48.8	53.3	48.8	46.3	2.5
	00.25-00.30	46.2	50.9	46.2	45.4	0.8
	00.30-00.35	44.9	45.8	44.9	44.2	0.7
	00.35-00.40	44.7	51.8	44.7	46.1	-1.4
	00.40-00.45	44.9	48.3	44.9	46.8	-1.9
	00.45-00.50	44.6	49.0	44.6	46.4	-1.8
	00.50-00.55	44.5	50.2	44.5	48.1	-3.6
	00.55-01.00	44.0	48.6	44.0	46.8	-2.8
15.	01.00-01.05	44.1	47.6	44.1	46.0	-1.9
	01.05-01.10	44.4	46.7	44.4	44.9	-0.5
	01.10-01.15	44.8	48.0	44.8	45.1	-0.3
	01.15-01.20	44.8	48.8	44.8	47.0	-2.2
	01.20-01.25	44.7	46.2	44.7	43.9	0.8
	01.25-01.30	44.7	48.4	44.7	44.7	0.0
	01.30-01.35	44.5	52.0	44.5	44.6	-0.1
	01.35-01.40	44.6	54.0	44.6	44.3	0.3
	01.40-01.45	45.6	55.2	45.6	46.4	-0.8
	01.45-01.50	46.5	49.9	46.5	47.8	-1.3
	01.50-01.55	46.8	46.2	40.9	43.9	-3.0
	01.55-02.00	47.4	46.3	43.9	44.5	-0.6
16.	02.00-02.05	47.3	49.1	47.3	46.2	1.1
	02.05-02.10	46.7	53.3	46.7	49.3	-2.6
	02.10-02.15	46.2	45.4	41.5	43.8	-2.3
	02.15-02.20	45.1	45.8	45.1	44.7	0.4
	02.20-02.25	50.0	47.6	49.3	44.6	4.7
	02.25-02.30	46.2	48.3	46.2	45.5	0.7
	02.30-02.35	49.5	47.6	48.0	44.1	3.9
	02.35-02.40	46.0	44.5	43.7	44.0	-0.4
	02.40-02.45	45.1	45.5	45.1	44.2	0.9
	02.45-02.50	45.0	51.2	45.0	47.5	-2.5
	02.50-02.55	45.3	47.7	45.3	44.9	0.4
	02.55-03.00	45.9	52.4	45.9	49.4	-3.5
17.	03.00-03.05	45.9	48.6	45.9	44.2	1.7
	03.05-03.10	45.6	51.6	45.6	46.4	-0.8
	03.10-03.15	45.5	51.1	45.5	46.8	-1.3
	03.15-03.20	46.1	50.0	46.1	45.8	0.3
	03.20-03.25	49.5	46.7	49.3	44.4	4.9
	03.25-03.30	46.0	47.7	46.0	44.5	1.5
	03.30-03.35	45.8	44.5	42.9	43.8	-0.9
	03.35-03.40	45.8	46.1	45.8	44.1	1.7
	03.40-03.45	45.8	50.1	45.8	46.7	-0.9
	03.45-03.50	46.3	50.0	46.3	47.4	-1.1
	03.50-03.55	46.0	50.9	46.0	45.2	0.8
	03.55-04.00	48.3	47.1	45.1	45.2	-0.1
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(53/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/24	21-22/02/24	-	21-22/02/24	-
18.	04.00-04.05	50.2	48.7	47.9	44.8	3.0
	04.05-04.10	46.1	49.6	46.1	45.7	0.4
	04.10-04.15	46.4	47.5	46.4	43.5	2.9
	04.15-04.20	47.4	43.8	47.9	42.8	5.1
	04.20-04.25	47.2	45.3	45.7	43.1	2.6
	04.25-04.30	50.1	48.7	47.5	45.1	2.4
	04.30-04.35	48.4	47.1	45.5	45.4	0.1
	04.35-04.40	47.2	49.7	47.2	47.1	0.1
	04.40-04.45	49.4	46.8	48.9	43.8	5.1
	04.45-04.50	48.6	43.4	50.0	43.0	7.0
	04.50-04.55	50.0	45.7	51.0	43.4	7.6
	04.55-05.00	49.5	47.2	48.6	45.0	3.6
19.	05.00-05.05	49.6	49.3	40.8	47.1	-6.3
	05.05-05.10	52.2	54.7	52.2	47.2	5.0
	05.10-05.15	50.8	48.3	50.2	44.1	6.1
	05.15-05.20	50.2	47.2	50.2	44.5	5.7
	05.20-05.25	49.7	51.2	49.7	45.4	4.3
	05.25-05.30	49.2	47.6	47.1	44.0	3.1
	05.30-05.35	51.4	47.6	52.1	44.7	7.4
	05.35-05.40	48.3	44.3	49.1	43.4	5.7
	05.40-05.45	50.4	46.6	51.1	43.7	7.4
	05.45-05.50	52.0	50.1	50.5	46.5	4.0
	05.50-05.55	51.7	49.1	51.2	44.9	6.3
	05.55-06.00	48.2	48.6	48.2	43.4	4.8
20.	06.00-07.00	51.2	49.0	47.2	44.7	2.6
21.	07.00-08.00	53.3	47.3	52.0	44.6	7.4
22.	08.00-09.00	47.3	48.0	47.3	44.6	2.7
23.	09.00-10.00	46.9	48.8	46.9	46.3	0.6
24.	10.00-11.00	49.1	50.1	49.1	46.5	2.6
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

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

Report No. : 0658/2024/54-68
Report Date : March 6, 2024
Sampling Date : February 16-23, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(54/1-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
1.	11.00-12.00	53.7	53.6	34.1	48.1	-13.9
2.	12.00-13.00	52.7	54.5	52.7	48.6	4.1
3.	13.00-14.00	52.2	52.6	52.2	48.1	4.2
4.	14.00-15.00	55.9	50.9	54.2	47.6	6.6
5.	15.00-16.00	50.5	52.8	50.5	49.4	1.1
6.	16.00-17.00	49.4	52.7	49.4	50.0	-0.6
7.	17.00-18.00	51.5	52.8	51.5	50.3	1.3
8.	18.00-19.00	52.8	53.8	52.8	49.9	2.9
9.	19.00-20.00	52.4	52.5	52.4	49.1	3.3
10.	20.00-21.00	53.6	52.5	47.1	49.2	-2.1
11.	21.00-22.00	51.7	51.7	51.7	48.8	2.9
12.	22.00-22.05	48.6	52.1	48.6	49.0	-0.4
	22.05-22.10	49.9	50.1	49.9	47.3	2.6
	22.10-22.15	50.3	50.9	50.3	49.6	0.7
	22.15-22.20	49.1	50.3	49.1	47.8	1.3
	22.20-22.25	50.0	53.1	50.0	50.1	-0.1
	22.25-22.30	49.8	51.5	49.8	48.7	1.1
	22.30-22.35	50.0	49.7	41.2	48.2	-7.0
	22.35-22.40	48.7	52.6	48.7	49.3	-0.6
	22.40-22.45	46.4	52.1	46.4	49.5	-3.1
	22.45-22.50	47.5	50.9	47.5	49.6	-2.1
	22.50-22.55	47.5	49.6	47.5	48.6	-1.1
	22.55-23.00	47.8	50.4	47.8	48.8	-1.0
13.	23.00-23.05	50.7	48.9	49.0	47.8	1.2
	23.05-23.10	52.7	50.6	51.5	47.0	4.5
	23.10-23.15	51.7	51.9	51.7	48.6	3.1
	23.15-23.20	53.6	52.6	49.7	48.7	1.0
	23.20-23.25	48.6	51.5	48.6	48.7	-0.1
	23.25-23.30	46.8	50.1	46.8	48.2	-1.4
	23.30-23.35	46.6	49.7	46.6	48.5	-1.9
	23.35-23.40	47.8	52.8	47.8	50.8	-3.0
	23.40-23.45	48.5	51.6	48.5	50.4	-1.9
	23.45-23.50	53.0	55.9	53.0	49.3	3.7
	23.50-23.55	49.4	52.0	49.4	49.4	0.0
	23.55-00.00	49.2	50.0	49.2	47.9	1.3
Standard(1)(2)						10

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(54/2-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
14.	00.00-00.05	48.4	48.8	48.4	47.7	0.7
	00.05-00.10	50.3	51.8	50.3	49.1	1.2
	00.10-00.15	48.2	54.0	48.2	50.9	-2.7
	00.15-00.20	51.1	49.8	48.2	47.5	0.7
	00.20-00.25	49.8	53.5	49.8	48.6	1.2
	00.25-00.30	48.4	52.2	48.4	49.4	-1.0
	00.30-00.35	48.7	52.1	48.7	49.4	-0.7
	00.35-00.40	49.1	54.8	49.1	51.0	-1.9
	00.40-00.45	49.9	50.9	49.9	48.6	1.3
	00.45-00.50	49.9	51.1	49.9	47.9	2.0
	00.50-00.55	50.1	51.3	50.1	49.8	0.3
	00.55-01.00	51.6	53.8	51.6	48.8	2.8
15.	01.00-01.05	49.2	51.8	49.2	48.9	0.3
	01.05-01.10	50.7	48.8	49.2	47.4	1.8
	01.10-01.15	50.9	52.1	50.9	50.0	0.9
	01.15-01.20	48.5	52.0	48.5	49.0	-0.5
	01.20-01.25	52.9	52.1	48.2	48.8	-0.6
	01.25-01.30	48.1	52.2	48.1	48.4	-0.3
	01.30-01.35	49.0	50.0	49.0	47.8	1.2
	01.35-01.40	49.6	52.2	49.6	50.4	-0.8
	01.40-01.45	49.8	50.7	49.8	48.8	1.0
	01.45-01.50	49.3	52.1	49.3	49.2	0.1
	01.50-01.55	48.0	49.8	48.0	48.6	-0.6
	01.55-02.00	49.5	52.5	49.5	49.5	0.0
16.	02.00-02.05	50.6	52.0	50.6	49.3	1.3
	02.05-02.10	47.7	54.0	47.7	50.4	-2.7
	02.10-02.15	49.4	50.8	49.4	48.9	0.5
	02.15-02.20	51.6	49.1	51.0	47.8	3.2
	02.20-02.25	50.5	49.9	44.6	47.6	-3.0
	02.25-02.30	50.1	52.9	50.1	47.7	2.4
	02.30-02.35	49.2	49.2	49.2	47.8	1.4
	02.35-02.40	49.0	52.0	49.0	48.8	0.2
	02.40-02.45	49.5	51.4	49.5	49.8	-0.3
	02.45-02.50	49.0	52.7	49.0	50.3	-1.3
	02.50-02.55	48.9	50.9	48.9	48.0	0.9
	02.55-03.00	47.8	52.6	47.8	49.3	-1.5
17.	03.00-03.05	47.7	50.5	47.7	48.6	-0.9
	03.05-03.10	47.4	49.6	47.4	48.1	-0.7
	03.10-03.15	47.6	51.3	47.6	48.8	-1.2
	03.15-03.20	47.7	49.5	47.7	47.7	0.0
	03.20-03.25	48.7	49.6	48.7	48.1	0.6
	03.25-03.30	54.7	48.5	56.5	47.2	9.3
	03.30-03.35	48.6	50.3	48.6	48.1	0.5
	03.35-03.40	51.7	49.2	51.1	47.1	4.0
	03.40-03.45	49.3	52.0	49.3	50.0	-0.7
	03.45-03.50	49.3	51.4	49.3	49.7	-0.4
	03.50-03.55	49.4	50.6	49.4	48.4	1.0
	03.55-04.00	49.5	52.0	49.5	49.7	-0.2
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(54/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านหนองยาว ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/24	22-23/02/24	-	22-23/02/24	-
18.	04.00-04.05	51.7	50.9	47.0	48.6	-1.6
	04.05-04.10	50.3	52.4	50.3	51.0	-0.7
	04.10-04.15	55.2	51.7	55.6	47.8	7.8
	04.15-04.20	52.3	55.4	52.3	46.4	5.9
	04.20-04.25	50.4	53.0	50.4	45.8	4.6
	04.25-04.30	50.4	52.9	50.4	45.2	5.2
	04.30-04.35	50.3	48.4	48.8	45.5	3.3
	04.35-04.40	49.7	54.2	49.7	46.7	3.0
	04.40-04.45	53.1	49.4	53.7	46.2	7.5
	04.45-04.50	49.6	51.8	49.6	46.1	3.5
	04.50-04.55	49.8	50.2	49.8	45.7	4.1
	04.55-05.00	50.5	53.2	50.5	47.7	2.8
19.	05.00-05.05	52.2	51.2	48.3	45.9	2.4
	05.05-05.10	53.3	49.2	54.2	46.4	7.8
	05.10-05.15	50.9	49.2	49.0	46.1	2.9
	05.15-05.20	50.7	50.2	44.1	46.3	-2.2
	05.20-05.25	49.8	50.9	49.8	46.6	3.2
	05.25-05.30	51.1	49.2	49.6	46.5	3.1
	05.30-05.35	50.3	52.3	50.3	46.9	3.4
	05.35-05.40	50.7	50.1	44.8	46.4	-1.6
	05.40-05.45	51.2	47.9	51.5	45.7	5.8
	05.45-05.50	51.4	49.9	49.1	46.4	2.6
	05.50-05.55	51.2	51.8	51.2	46.6	4.6
	05.55-06.00	52.6	49.2	52.9	46.1	6.8
20.	06.00-07.00	54.8	52.1	51.5	47.6	3.8
21.	07.00-08.00	53.6	51.8	48.9	47.3	1.6
22.	08.00-09.00	52.6	51.4	46.7	47.2	-0.5
23.	09.00-10.00	52.1	54.9	52.1	48.2	3.9
24.	10.00-11.00	51.2	53.2	51.2	49.6	1.6
Standard[(1)(2)]						10

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

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager