

**71ค**

**ข้อกำหนดและช่วงเวลาในการทำงาน**



### บทที่ 3

#### วัน เวลาทำงานปกติ วันหยุดงาน

1. วันทำงาน บริษัทฯ กำหนดให้พนักงานทำงานสัปดาห์ละ 6 วัน
2. เวลาทำงาน บริษัทฯ กำหนดให้พนักงานทำงานไม่เกินสัปดาห์ละ 48 ชั่วโมง

โดยแบ่งเวลาทำงานออกเป็นดังนี้

##### 2.1 สำหรับงานปกติ คือ

ช่วงเช้า	ตั้งแต่เวลา	08.00 น. - 12.00 น.
พัก	ตั้งแต่เวลา	12.00 น. - 13.00 น.
ช่วงบ่าย	ตั้งแต่เวลา	13.00 น. - 17.00 น.

##### 2.2 สำหรับงานกะ คือ

###### ประเภท 3 กะ

กะที่ 1	ตั้งแต่เวลา	07.00 น. - 15.00 น.
กะที่ 2	ตั้งแต่เวลา	15.00 น. - 23.00 น.
กะที่ 3	ตั้งแต่เวลา	23.00 น. - 07.00 น.

###### ประเภท 2 กะ

กะกลางวัน	ตั้งแต่เวลา	07.00 น. - 15.00 น.
กะกลางคืน	ตั้งแต่เวลา	19.00 น. - 03.00 น.

สำหรับงานกะ โดยที่เป็นงานซึ่งต้องทำติดต่อกัน ให้ผู้บังคับบัญชาจัดให้พนักงานผลัดเปลี่ยนกันทำงานแล้วไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง ในกรณีมีการทำงานล่วงเวลาต่อจากปกติไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง บริษัทฯ จะจัดให้เวลาพักก่อนทำงานล่วงเวลา 20 นาที

### 3. วันหยุดและหลักเกณฑ์การลาหยุด

3.1 วันหยุด ให้ทุกคนมีวันหยุดสัปดาห์ละ 1 วัน โดยหมุนเวียนกันหยุด กำหนดให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน

3.2 วันหยุดตามประเพณี ลูกจ้างจะได้หยุดปีละไม่น้อยกว่า 13 วัน โดยรวมวันแรงงานแห่งชาติไว้ด้วย โดยบริษัทฯ จะประกาศให้ทราบล่วงหน้าก่อนต้นปีปฏิทิน

3.3 วันหยุดพักผ่อนประจำปี ลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันมาแล้ว 1 ปี มีสิทธิหยุดพักผ่อนประจำปีไม่น้อยกว่า 8 วันทำงาน โดยได้รับค่าจ้างเท่ากับวันทำงาน โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้อำหนดวันหยุดพักผ่อนประจำปีล่วงหน้าให้ ทั้งนี้การลาหยุดจะไม่รวมวันหยุดประจำปีปกติ และวันหยุดตามประเพณี และสิทธิการลาหยุดพักผ่อนประจำปีจะนำไปสมทบกับวันหยุดประจำปีของปีถัดไปไม่ได้

#### 4. การตอกบัตรบันทึกเวลา

4.1 พนักงานทุกคนต้องบันทึกเวลาทำงานทุกครั้งที่ใช้ทำงานและเลิกงาน เว้นแต่พนักงานที่ทางบริษัทฯ ได้อนุญาตยกเว้นการตอกบัตร

4.2 พนักงานที่ตอกบัตรเข้าทำงานช้ากว่าเวลาที่กำหนดไม่เกิน 15 นาที ต้องให้หัวหน้าส่วนขึ้นไปลงชื่อ และลงเวลาเข้าทำงานซึ่งมีสิทธิเข้าทำงานในวันนั้นได้

4.3 พนักงานต้องปฏิบัติตามหน้าที่ของตนเองจนกว่าจะถึงเวลาเลิกงาน ห้ามหยุดงานก่อนเวลาเลิกงาน

4.4 พนักงานจะต้องรักษารับัตรบันทึกเวลาให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ห้ามขีดเขียนหรือแก้ไขบัตรบันทึกเวลา

4.5 ห้ามมิให้ตอกบัตรบันทึกเวลาแทนกันโดยเด็ดขาด หากพบว่ามีกรรมการบันทึกเวลาแทนกันถือเป็นความผิดขั้นร้ายแรง กรณีทุจริต จะต้องถูกลงโทษตามระเบียบบริษัทฯ

4.6 พนักงานซึ่งบันทึกเวลาการทำงานโดยการเซ็นชื่อ ให้แผนกบุคคลเสนอสมุดเซ็นชื่อให้ผู้จัดการโรงงานทุกวัน

#### 5. การเปลี่ยนแปลงเวลาการทำงาน

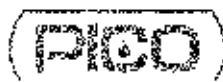
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลง กำหนดเวลาทำงาน หรือวันทำงานอันสมควร และชดเชยบรรณสำหรับพนักงานบางส่วน หรือ ทั้งหมดในกรณีใด บริษัทฯ เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเป็นการสมควร เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน หรือเพื่อการเร่งด่วนในงานนั้นๆ โดยจำนวนชั่วโมงการทำงานปกติต่อสัปดาห์ไม่เปลี่ยนแปลงคือสัปดาห์ละ 48 ชั่วโมง และพนักงานทุกคนซึ่งทำงานติดต่อกัน 6 วัน จะมีวันหยุดประจำสัปดาห์ละ 1 วัน ทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะได้แจ้งให้พนักงานทราบล่วงหน้า



**72ก**

**เอกสารดำเนินการติดตั้งระบบ CEMs**



**PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.**

บริษัท เพโตร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

TEL. (66 2) 939-5711

combustion@pico.co.th

FAX. (66 2) 939-4207-8

Website: www.pico.co.th

**QUOTATION**

PAGE: 1 OF 2

QUOTATION NO.: QT-08-220649-1

DATE: December 16, 2022

REQUISITION:

SALES TERM: DDP

CURRENCY: THB

FURTHER DETAILS, PLEASE KINDLY CONTACT

SALES IN CHARGE:

PREPARED BY:

**CUSTOMER INFORMATION**

COMPANY: บริษัท รวมภัณฑ์พาณิชย์ จำกัด

CONTACT PERSON:

E-MAIL:

TEL:

FAX:

CC:

SUBJECT: RENTAL PACKAGE FOR CEMS 1 STACK (DESIGN FOR SHARING 3 STACK)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT	U_PRICE	AMOUNT
1		RENTAL PACKAGE FOR CEMS 1 STACK INCLUDE: - PICO GAS ANALYZER: PARAMETERS: CO, NOx, O2, SO2 DURAG DUST MONITOR - DURAG D-FI 100 VOLUME FLOW MONITOR WITH AGS PRESSURE AND TEMPERATURE MONITOR - PICO SAMPLE PROBE WITH BACK FLUSH SYSTEM - SAMPLE CONDITIONING SYSTEM - EQUIPMENT & ACCESSORY FOR CEMS - O'BRIEN USA HEATED SAMPLE LINE **MINIMUM CONTACT: 5 YEARS				
TOTAL						
VAT 7%						
GRAND TOTAL						



**PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.**

**บริษัท เพโตร-อินสตรูเมนต์ จำกัด**

TEL. (66 2) 939-5711

combus@pico.co.th

FAX. (66 2) 939-4207-8

Website: www.pico.co.th

## QUOTATION

PAGE: 2 OF 2

QUOTATION NO.: QT-08-220649-1

DATE: December 16, 2022

REQUISITION:

SALES TERM: DDP

CURRENCY: THB

FURTHER DETAILS, PLEASE KINDLY CONTACT

SALES IN CHARGE:

PREPARED BY:

### CUSTOMER INFORMATION

COMPANY: บริษัท รวมท่าอากาศยานแอร์ จำกัด

CONTACT PERSON:

E-MAIL:

TEL:

FAX:

CC:

SUBJECT: RENTAL PACKAGE FOR CEMS 1 STACK (DESIGN FOR SHARING 3 STACK)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT	U_PRICE	AMOUNT
<b>REMARKS:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CUSTOMER SHALL BE PROVIDED SCAFFOLDING.</li> <li>2. CUSTOMER SHALL BE PROVIDED INSTRUMENTS AIR SUPPLY AND POWER SUPPLY AT CEM CABINET.</li> <li>3. CUSTOMER SHALL BE PROVIDED ANALYZER ROOM. (IF REQUIRE)</li> <li>4. CUSTOMER SHALL BE PROVIDED SIGNAL CABLE FROM CEM CABINET TO DCS. (IF REQUIRE)</li> <li>5. THIS PRICE IS NOT INCLUDE A DISPLAY BOARD. (IF REQUIRE)</li> <li>6. THIS PRICE IS NOT INCLUDE PC WORK STATION. (IF REQUIRE)</li> <li>7. PAYMENT TERM: PICO PLACE AN INVOICE EVERY 3 MONTHS AFTER COMMISSIONING.</li> <li>8. THIS PRICE IS CONSIST OF: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ALL INSTALLATION WORK</li> <li>- COMMISSIONING WORK</li> <li>- CEMS DATA SYSTEM (ON CLOUD)</li> <li>- 3RD PARTY</li> <li>- REPORT DATA TO DIW</li> </ul> </li> <li>9. FREE PM SERVICE CHARGE AND CONSUMEDLE SPARE PART UNDER WARRANTY PERIOD.</li> </ol>						

### TERMS AND CONDITION

VALIDITY	60 Days.
DELIVERY	8 Months after receiving purchase order.
PAYMENT TERM	Please see remark
WARRANTY	5 Years

This quotation is accepted and we agreed to order

Authorized person signature: not

Date:

Notified by

WSL

Admin. Officer

Date: 07/10/2022 10:13:15 am

Approved by

Somdech Muskarungsri

Business Unit Manager

Date: 07/10/2022 10:58:41 am

This document is issued under an automatic system and required no signature.

**73ค**

**เอกสารบันทึกการเกิดน้ำท่วม**



99 174<sup>r</sup> ဒ်.အယ်ယူဒါန န.ပါးဇာဝိညီမံ အ.ဖေဘုရားတော် 671၆၈၇ Tel : 056-713500

**บทกวีชุดนี้จัดทำขึ้นเพื่อโครงการช่วยเหลือเด็กด้อยโอกาส**

[illegible]

ภาคผนวก ง

รายงานผลการวิเคราะห์



## TEST REPORT

**Analysis No. :** R22-2460  
**Customer :** Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท ร่วมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด  
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
**Address :** 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแขง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ  
**Contact :** Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508

**Report Date :** 09/09/22  
**Received Date :** 29/08-01/09/22  
**Analysis Date :** 29/08-05/09/22  
**Sampling By :** TET  
**Type of Sample :** Ambient Air  
**Job No. :** S650613/Aug

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
บ้านหนองขาว (47P 0716889 UTM 1757783)	2208-AA0712	24-25/08/22	0.044	0.009	< 0.001
	2208-AA0716	25-26/08/22	0.041	0.012	< 0.001
	2208-AA0720	26-27/08/22	0.041	0.004	< 0.001
	2208-AA0724	27-28/08/22	0.066	0.024	< 0.001
	2209-AA0004	28-29/08/22	0.070	0.034	< 0.001
	2209-AA0008	29-30/08/22	0.068	0.036	< 0.001
	2209-AA0012	30-31/08/22	0.089	0.039	< 0.001
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง (47P 0715663 UTM 1755097)	2208-AA0713	24-25/08/22	0.031	0.017	< 0.001
	2208-AA0717	25-26/08/22	0.031	0.017	< 0.001
	2208-AA0721	26-27/08/22	0.027	0.017	< 0.001
	2208-AA0725	27-28/08/22	0.018	0.016	< 0.001
	2209-AA0005	28-29/08/22	0.038	0.010	< 0.001
	2209-AA0009	29-30/08/22	0.024	0.010	< 0.001
	2209-AA0013	30-31/08/22	0.045	0.019	< 0.001
Standard			0.33	0.12	0.30

**Remarks :** Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25 °C  
**Method :** TSP = Gravimetric Method (US EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)  
PM-10 = Gravimetric Method (US EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)  
SO<sub>2</sub> = Pararosaniline Method (APHA704)  
**Standard :** Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

Ms. Wareerut Prachumdaeng  
Chief of Laboratory  
09.09.22



Mrs. Pornpip Pethshee  
Laboratory Manager  
09.09.22

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





## TEST REPORT

Analysis No. : R22-2460

Report Date : 09/09/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Received Date : 29/08-01/09/22

For บริษัท ร่วมท่าอากาศยาน จำกัด

Analysis Date : 29/08-05/09/22

โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Sampling By : TET

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Type of Sample : Ambient Air

Contact : Tel. (056) 713 506

Fax. (056) 713 508

Job No. : S650613/Aug

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
โรงเรียนบ้านบึงตะแบก (47P 0718176 UTM 1753469)	2208-AA0714	24-25/08/22	0.022	0.020	< 0.001
	2208-AA0718	25-26/08/22	0.035	0.006	< 0.001
	2208-AA0722	26-27/08/22	0.024	0.010	< 0.001
	2208-AA0726	27-28/08/22	0.030	0.016	< 0.001
	2209-AA0006	28-29/08/22	0.023	0.011	< 0.001
	2209-AA0010	29-30/08/22	0.012	0.009	< 0.001
	2209-AA0014	30-31/08/22	0.039	0.016	< 0.001
โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง (47P 0716058 UTM 1756931)	2208-AA0715	24-25/08/22	0.043	0.013	< 0.001
	2208-AA0719	25-26/08/22	0.039	0.012	< 0.001
	2208-AA0723	26-27/08/22	0.012	0.005	< 0.001
	2208-AA0727	27-28/08/22	0.028	0.026	< 0.001
	2209-AA0007	28-29/08/22	0.027	0.017	< 0.001
	2209-AA0011	29-30/08/22	0.024	0.008	< 0.001
	2209-AA0015	30-31/08/22	0.037	0.024	< 0.001
Standard			0.33	0.12	0.30

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

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)

PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

SO<sub>2</sub> = Pararosaniline Method (APHA704)

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

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/09/22



Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

09/09/22

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาเวอร์ จำกัด

Report No. : 2460/2022/1-19

Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : September 7, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31, 2022

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result						
		บ้านหนองยาว						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		24-25/08/22	25-26/08/22	26-27/08/22	27-28/08/22	28-29/08/22	29-30/08/22	30-31/08/22
1.	11:00-12:00	0.0050	0.0013	0.0012	0.0038	0.0033	0.0020	0.0024
2.	12:00-13:00	0.0047	0.0020	0.0016	0.0018	0.0033	0.0013	0.0069
3.	13:00-14:00	0.0044	0.0014	0.0010	0.0010	0.0028	0.0027	0.0027
4.	14:00-15:00	0.0044	0.0016	0.0029	0.0008	0.0023	0.0014	0.0008
5.	15:00-16:00	0.0023	0.0016	0.0021	0.0039	0.0019	0.0014	0.0009
6.	16:00-17:00	0.0017	0.0020	0.0018	0.0008	0.0016	0.0012	0.0025
7.	17:00-18:00	0.0024	0.0015	0.0019	0.0023	0.0012	0.0024	0.0047
8.	18:00-19:00	0.0016	0.0020	0.0018	0.0022	0.0038	0.0026	0.0048
9.	19:00-20:00	0.0026	0.0033	0.0023	0.0009	0.0018	0.0009	0.0043
10.	20:00-21:00	0.0023	0.0023	0.0036	0.0014	0.0023	0.0013	0.0043
11.	21:00-22:00	0.0020	0.0018	0.0026	0.0026	0.0047	0.0008	0.0058
12.	22:00-23:00	0.0020	0.0024	0.0021	0.0012	0.0014	0.0021	0.0063
13.	23:00-00:00	0.0019	0.0020	0.0027	0.0039	0.0023	0.0026	0.0027
14.	00:00-01:00	0.0017	0.0026	0.0023	0.0009	0.0030	0.0055	0.0029
15.	01:00-02:00	0.0015	0.0011	0.0014	0.0019	0.0018	0.0064	0.0046
16.	02:00-03:00	0.0020	0.0007	0.0019	0.0021	0.0043	0.0045	0.0021
17.	03:00-04:00	0.0033	0.0010	0.0025	0.0012	0.0039	0.0035	0.0039
18.	04:00-05:00	0.0023	0.0007	0.0010	0.0020	0.0012	0.0014	0.0012
19.	05:00-06:00	0.0018	0.0007	0.0012	0.0010	0.0008	0.0022	0.0009
20.	06:00-07:00	0.0024	0.0006	0.0014	0.0011	0.0009	0.0014	0.0013
21.	07:00-08:00	0.0056	0.0009	0.0037	0.0009	0.0010	0.0027	0.0011
22.	08:00-09:00	0.0021	0.0009	0.0029	0.0012	0.0012	0.0028	0.0008
23.	09:00-10:00	0.0026	0.0009	0.0015	0.0031	0.0027	0.0022	0.0007
24.	10:00-11:00	0.0022	0.0006	0.0012	0.0014	0.0016	0.0022	0.0015
Minimum		0.0015	0.0006	0.0010	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007
Maximum		0.0056	0.0033	0.0037	0.0039	0.0047	0.0064	0.0069
Average		0.0027	0.0015	0.0020	0.0018	0.0023	0.0024	0.0029
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

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

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกาลาภาพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 2460/2022/2-19

Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : September 7, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31, 2022

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result						
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		24-25/08/22	25-26/08/22	26-27/08/22	27-28/08/22	28-29/08/22	29-30/08/22	30-31/08/22
1.	14:00-15:00	0.0017	0.0035	0.0020	0.0024	0.0010	0.0027	0.0017
2.	15:00-16:00	0.0020	0.0031	0.0017	0.0020	0.0008	0.0026	0.0014
3.	16:00-17:00	0.0017	0.0031	0.0016	0.0021	0.0013	0.0024	0.0014
4.	17:00-18:00	0.0017	0.0029	0.0015	0.0019	0.0024	0.0018	0.0013
5.	18:00-19:00	0.0016	0.0024	0.0015	0.0023	0.0017	0.0015	0.0012
6.	19:00-20:00	0.0015	0.0020	0.0013	0.0027	0.0020	0.0016	0.0013
7.	20:00-21:00	0.0016	0.0020	0.0014	0.0030	0.0028	0.0024	0.0014
8.	21:00-22:00	0.0017	0.0017	0.0015	0.0034	0.0038	0.0029	0.0013
9.	22:00-23:00	0.0016	0.0016	0.0020	0.0027	0.0046	0.0020	0.0014
10.	23:00-00:00	0.0017	0.0017	0.0022	0.0029	0.0046	0.0027	0.0023
11.	00:00-01:00	0.0026	0.0017	0.0019	0.0051	0.0037	0.0021	0.0017
12.	01:00-02:00	0.0020	0.0028	0.0020	0.0056	0.0035	0.0023	0.0036
13.	02:00-03:00	0.0039	0.0034	0.0028	0.0036	0.0032	0.0023	0.0037
14.	03:00-04:00	0.0040	0.0022	0.0023	0.0032	0.0031	0.0027	0.0037
15.	04:00-05:00	0.0040	0.0017	0.0024	0.0025	0.0027	0.0022	0.0039
16.	05:00-06:00	0.0042	0.0018	0.0020	0.0038	0.0019	0.0027	0.0025
17.	06:00-07:00	0.0034	0.0029	0.0023	0.0054	0.0017	0.0040	0.0030
18.	07:00-08:00	0.0025	0.0019	0.0027	0.0035	0.0023	0.0030	0.0043
19.	08:00-09:00	0.0021	0.0018	0.0027	0.0019	0.0021	0.0025	0.0033
20.	09:00-10:00	0.0023	0.0019	0.0023	0.0014	0.0019	0.0031	0.0028
21.	10:00-11:00	0.0029	0.0018	0.0019	0.0012	0.0039	0.0027	0.0034
22.	11:00-12:00	0.0022	0.0027	0.0020	0.0019	0.0033	0.0033	0.0030
23.	12:00-13:00	0.0033	0.0024	0.0018	0.0013	0.0030	0.0018	0.0036
24.	13:00-14:00	0.0047	0.0029	0.0018	0.0014	0.0027	0.0014	0.0021
Minimum		0.0015	0.0016	0.0013	0.0012	0.0008	0.0014	0.0012
Maximum		0.0047	0.0035	0.0028	0.0056	0.0046	0.0040	0.0043
Average		0.0025	0.0023	0.0020	0.0028	0.0027	0.0025	0.0025
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

Standard : <sup>(1)</sup> 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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด

Report No. : 2460/2022/3-19

Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : September 7, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31, 2022

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านบึงตะแบก						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		24-25/08/22	25-26/08/22	26-27/08/22	27-28/08/22	28-29/08/22	29-30/08/22	30-31/08/22
1.	13:00-14:00	0.0016	0.0029	0.0019	0.0024	0.0014	0.0011	0.0021
2.	14:00-15:00	0.0011	0.0026	0.0019	0.0022	0.0017	0.0008	0.0031
3.	15:00-16:00	0.0013	0.0023	0.0023	0.0017	0.0022	0.0009	0.0039
4.	16:00-17:00	0.0020	0.0023	0.0008	0.0013	0.0019	0.0017	0.0019
5.	17:00-18:00	0.0029	0.0022	0.0009	0.0013	0.0011	0.0013	0.0022
6.	18:00-19:00	0.0015	0.0020	0.0010	0.0010	0.0011	0.0014	0.0023
7.	19:00-20:00	0.0028	0.0029	0.0009	0.0009	0.0013	0.0012	0.0017
8.	20:00-21:00	0.0030	0.0014	0.0010	0.0010	0.0012	0.0016	0.0011
9.	21:00-22:00	0.0027	0.0010	0.0019	0.0010	0.0013	0.0020	0.0010
10.	22:00-23:00	0.0015	0.0013	0.0013	0.0021	0.0011	0.0023	0.0012
11.	23:00-00:00	0.0014	0.0010	0.0032	0.0027	0.0011	0.0027	0.0013
12.	00:00-01:00	0.0019	0.0010	0.0033	0.0015	0.0017	0.0020	0.0014
13.	01:00-02:00	0.0028	0.0009	0.0033	0.0010	0.0015	0.0022	0.0012
14.	02:00-03:00	0.0027	0.0018	0.0035	0.0011	0.0012	0.0044	0.0023
15.	03:00-04:00	0.0031	0.0023	0.0027	0.0022	0.0013	0.0049	0.0016
16.	04:00-05:00	0.0037	0.0036	0.0018	0.0012	0.0021	0.0029	0.0014
17.	05:00-06:00	0.0018	0.0026	0.0014	0.0011	0.0016	0.0025	0.0014
18.	06:00-07:00	0.0021	0.0021	0.0016	0.0012	0.0017	0.0018	0.0011
19.	07:00-08:00	0.0010	0.0027	0.0022	0.0011	0.0013	0.0031	0.0039
20.	08:00-09:00	0.0016	0.0023	0.0015	0.0020	0.0016	0.0047	0.0030
21.	09:00-10:00	0.0010	0.0015	0.0026	0.0017	0.0020	0.0028	0.0028
22.	10:00-11:00	0.0034	0.0016	0.0040	0.0022	0.0020	0.0012	0.0025
23.	11:00-12:00	0.0032	0.0023	0.0028	0.0013	0.0016	0.0022	0.0024
24.	12:00-13:00	0.0014	0.0017	0.0024	0.0010	0.0012	0.0013	0.0020
Minimum		0.0010	0.0009	0.0008	0.0009	0.0011	0.0008	0.0010
Maximum		0.0037	0.0036	0.0040	0.0027	0.0022	0.0049	0.0039
Average		0.0022	0.0020	0.0021	0.0015	0.0015	0.0022	0.0020
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

Standard : <sup>(1)</sup> 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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด

Report No. : 2460/2022/4-19

Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : September 7, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31, 2022

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		24-25/08/22	25-26/08/22	26-27/08/22	27-28/08/22	28-29/08/22	29-30/08/22	30-31/08/22
1.	10:00-11:00	0.0041	0.0017	0.0018	0.0050	0.0036	0.0040	0.0024
2.	11:00-12:00	0.0033	0.0028	0.0019	0.0055	0.0034	0.0026	0.0029
3.	12:00-13:00	0.0024	0.0018	0.0027	0.0035	0.0031	0.0031	0.0042
4.	13:00-14:00	0.0020	0.0017	0.0022	0.0031	0.0030	0.0044	0.0032
5.	14:00-15:00	0.0022	0.0018	0.0023	0.0024	0.0026	0.0034	0.0027
6.	15:00-16:00	0.0028	0.0017	0.0019	0.0037	0.0018	0.0029	0.0033
7.	16:00-17:00	0.0021	0.0026	0.0022	0.0053	0.0016	0.0035	0.0029
8.	17:00-18:00	0.0032	0.0023	0.0026	0.0034	0.0022	0.0031	0.0035
9.	18:00-19:00	0.0046	0.0028	0.0026	0.0018	0.0020	0.0013	0.0020
10.	19:00-20:00	0.0034	0.0019	0.0022	0.0013	0.0015	0.0016	0.0016
11.	20:00-21:00	0.0030	0.0016	0.0018	0.0011	0.0018	0.0013	0.0019
12.	21:00-22:00	0.0030	0.0015	0.0017	0.0018	0.0015	0.0013	0.0016
13.	22:00-23:00	0.0028	0.0014	0.0014	0.0012	0.0015	0.0012	0.0016
14.	23:00-00:00	0.0023	0.0014	0.0015	0.0013	0.0014	0.0011	0.0015
15.	00:00-01:00	0.0019	0.0012	0.0023	0.0009	0.0013	0.0012	0.0014
16.	01:00-02:00	0.0019	0.0013	0.0019	0.0010	0.0014	0.0013	0.0015
17.	02:00-03:00	0.0016	0.0014	0.0020	0.0012	0.0015	0.0012	0.0016
18.	03:00-04:00	0.0015	0.0019	0.0018	0.0023	0.0014	0.0013	0.0015
19.	04:00-05:00	0.0016	0.0018	0.0022	0.0016	0.0015	0.0022	0.0016
20.	05:00-06:00	0.0016	0.0019	0.0026	0.0019	0.0024	0.0016	0.0025
21.	06:00-07:00	0.0027	0.0017	0.0029	0.0027	0.0018	0.0035	0.0019
22.	07:00-08:00	0.0033	0.0017	0.0033	0.0037	0.0037	0.0036	0.0038
23.	08:00-09:00	0.0021	0.0023	0.0026	0.0045	0.0038	0.0036	0.0039
24.	09:00-10:00	0.0016	0.0021	0.0028	0.0045	0.0038	0.0038	0.0039
Minimum		0.0015	0.0012	0.0014	0.0009	0.0013	0.0011	0.0014
Maximum		0.0046	0.0028	0.0033	0.0055	0.0038	0.0044	0.0042
Average		0.0025	0.0018	0.0022	0.0027	0.0022	0.0024	0.0025
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

Standard : <sup>(1)</sup> 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



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

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

## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/5-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	บ้านหนองยาว													
		24-25/08/22		25-26/08/22		26-27/08/22		27-28/08/22		28-29/08/22		29-30/08/22		30-31/08/22	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11.00	0.4	NE	1.3	S	0.4	N	0.4	NE	0.4	NE	0.0	ESE	0.4	N
2.	12.00	0.0	NE	0.4	N	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.0	SE	1.8	N
3.	13.00	0.4	NE	0.4	N	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.0	ESE	0.9	N
4.	14.00	1.8	WSW	0.4	N	2.2	NE	0.4	NE	0.9	N	0.4	ESE	0.4	N
5.	15.00	1.3	WSW	1.3	S	1.3	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.0	ENE	0.9	N
6.	16.00	0.9	W	0.9	NE	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	N
7.	17.00	1.8	SW	0.4	N	0.9	NE	0.0	NE	0.9	N	0.4	NE	0.4	N
8.	18.00	1.3	SSW	1.3	NE	1.3	N	0.0	NE	0.4	SE	0.0	NE	0.4	N
9.	19.00	0.4	NE	0.0	N	0.9	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.9	N
10.	20.00	0.0	NE	0.0	N	0.9	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	WNW
11.	21.00	0.0	NE	0.0	N	0.9	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	WNW
12.	22.00	0.0	NE	0.0	N	0.4	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	WNW
13.	23.00	0.0	NE	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.4	NE	0.0	WNW
14.	00.00	0.0	NE	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.4	NE	0.4	WNW
15.	01.00	0.4	NE	0.4	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
16.	02.00	2.2	SSW	1.3	NE	0.4	NE	0.9	N	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
17.	03.00	0.4	NE	0.0	N	0.4	NE	0.0	NE	0.4	NE	0.4	NW	0.4	WNW
18.	04.00	1.8	SSW	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.4	NW	0.0	WNW
19.	05.00	1.3	SSE	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
20.	06.00	0.0	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
21.	07.00	0.0	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
22.	08.00	0.0	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	NW
23.	09.00	0.0	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.4	NNW	0.0	NNW
24.	10.00	0.4	N	0.9	NE	0.0	NE	0.4	NE	0.9	N	0.4	N	0.0	WNW
Average		0.6	-	0.4	-	0.5	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.3	-

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกาลาฬาวเวอร์ จำกัด Report No. : 2460/2022/6-19  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : September 7, 2022  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : August 24-31, 2022  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก											
		24-25/08/22			25-26/08/22			26-27/08/22			27-28/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	54.3	74.1	50.2	56.0	74.3	50.2	56.4	72.0	51.7	54.2	77.4	46.0
2.	14:00-15:00	56.8	75.9	49.3	55.4	77.0	47.8	54.3	72.9	48.4	58.1	76.8	51.0
3.	15:00-16:00	56.5	73.1	49.0	55.7	75.3	50.9	52.0	73.5	49.3	57.2	75.1	50.2
4.	16:00-17:00	56.1	74.0	49.0	50.5	72.4	44.3	54.4	82.1	46.3	56.2	75.9	49.7
5.	17:00-18:00	56.1	75.3	48.1	50.1	77.1	45.3	53.2	75.1	45.6	57.1	75.4	51.9
6.	18:00-19:00	56.8	77.7	49.4	52.1	66.3	50.1	50.3	68.5	43.9	55.5	73.8	51.8
7.	19:00-20:00	57.9	77.0	50.5	52.9	73.8	50.8	52.5	74.6	51.4	55.7	79.3	50.0
8.	20:00-21:00	55.4	74.3	47.9	52.0	68.0	51.0	55.0	74.5	54.1	53.1	77.4	48.4
9.	21:00-22:00	46.3	55.8	45.8	52.5	59.6	51.6	53.2	67.0	51.5	49.9	59.5	48.5
10.	22:00-23:00	46.2	54.5	45.5	50.2	53.9	48.8	51.6	89.5	47.4	44.4	69.9	42.6
11.	23:00-00:00	45.1	58.3	43.7	47.9	53.0	45.9	47.2	63.6	45.9	49.8	84.1	43.4
12.	00:00-01:00	44.0	57.3	42.8	46.0	68.3	43.5	46.3	58.1	45.3	56.0	88.8	55.7
13.	01:00-02:00	51.1	87.7	44.2	45.9	58.3	43.5	48.0	55.3	45.1	60.0	66.9	57.4
14.	02:00-03:00	50.1	83.2	43.1	55.3	60.5	53.3	50.5	57.2	48.0	63.0	67.0	62.2
15.	03:00-04:00	50.5	68.7	44.1	59.1	62.4	58.4	49.6	56.1	45.7	62.9	75.1	62.3
16.	04:00-05:00	54.0	90.1	43.1	57.1	67.0	56.6	47.6	70.9	41.1	56.5	77.4	51.4
17.	05:00-06:00	52.3	82.0	45.9	48.4	72.8	42.9	48.2	73.8	41.3	52.9	90.3	46.6
18.	06:00-07:00	51.2	87.0	42.6	47.4	69.4	41.3	47.9	76.5	40.7	54.7	79.1	45.4
19.	07:00-08:00	56.3	77.6	46.5	57.8	82.5	50.8	55.2	74.7	47.6	53.0	73.3	45.1
20.	08:00-09:00	58.1	80.2	52.0	61.9	75.1	56.1	53.6	75.1	48.1	49.0	71.7	42.5
21.	09:00-10:00	56.6	74.7	49.3	60.2	80.0	50.8	55.4	79.4	49.0	48.3	70.1	43.2
22.	10:00-11:00	55.5	74.8	48.3	59.3	73.5	51.1	54.5	72.6	46.7	47.4	71.8	43.4
23.	11:00-12:00	55.5	76.0	47.7	51.2	69.8	45.6	54.5	71.1	51.7	57.3	79.2	51.0
24.	12:00-13:00	56.3	76.2	48.8	59.6	84.4	54.4	50.7	71.8	44.6	57.1	75.3	53.6
Leq 24 hr		54.7	-	-	55.8	-	-	52.7	-	-	56.7	-	-
Lmax		-	90.1	-	-	84.4	-	-	89.5	-	-	90.3	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.3	-	-	60.6	-	-	56.5	-	-	64.6	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/7-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก								
		28-29/08/22			29-30/08/22			30-31/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	55.0	76.0	50.5	50.6	65.9	45.6	48.2	68.5	41.1
2.	14:00-15:00	54.5	79.8	48.2	49.2	65.2	42.8	47.5	68.0	40.9
3.	15:00-16:00	57.7	78.2	51.2	49.4	68.4	45.9	47.4	71.5	40.4
4.	16:00-17:00	57.2	80.4	50.6	59.1	96.1	46.6	49.0	70.9	42.9
5.	17:00-18:00	57.9	75.9	54.9	49.2	67.3	46.3	47.1	64.4	41.3
6.	18:00-19:00	58.6	76.8	56.4	59.0	86.2	45.5	46.6	65.4	41.7
7.	19:00-20:00	57.1	72.0	55.6	59.6	73.6	52.6	48.6	74.2	42.8
8.	20:00-21:00	54.7	67.5	53.5	59.6	73.7	54.0	48.7	66.8	40.5
9.	21:00-22:00	52.0	70.2	49.8	60.8	74.0	57.0	50.7	71.0	41.3
10.	22:00-23:00	50.9	70.3	47.6	55.5	71.6	50.1	53.8	77.2	43.4
11.	23:00-00:00	47.6	56.5	45.4	56.6	66.4	52.8	53.4	82.5	44.9
12.	00:00-01:00	56.0	61.8	54.6	59.4	72.7	56.3	46.7	55.6	45.4
13.	01:00-02:00	59.7	62.8	58.9	58.3	65.5	54.7	47.0	72.7	45.2
14.	02:00-03:00	58.7	62.1	57.7	47.6	65.8	43.5	53.4	77.8	48.0
15.	03:00-04:00	51.7	68.6	41.7	50.7	82.5	42.6	57.6	77.0	49.0
16.	04:00-05:00	46.4	79.6	37.7	53.7	87.6	42.8	57.8	81.5	49.4
17.	05:00-06:00	50.3	75.1	38.2	53.7	73.9	43.8	60.0	87.2	50.5
18.	06:00-07:00	58.3	81.6	53.1	55.3	82.7	43.2	58.3	88.6	50.3
19.	07:00-08:00	54.0	79.1	46.1	53.1	75.9	43.1	57.0	80.3	49.4
20.	08:00-09:00	50.3	65.9	44.5	54.5	76.5	44.9	58.0	79.9	49.7
21.	09:00-10:00	56.8	82.6	48.1	53.7	82.0	43.3	59.1	79.2	50.7
22.	10:00-11:00	60.4	81.9	52.3	51.2	73.0	41.9	56.1	79.3	49.9
23.	11:00-12:00	59.7	77.8	54.6	50.6	75.3	41.6	58.0	76.0	50.1
24.	12:00-13:00	57.9	79.5	54.4	49.0	77.7	41.0	57.1	88.3	49.9
Leq 24 hr		56.5	-	-	55.9	-	-	55.1	-	-
Lmax		-	82.6	-	-	96.1	-	-	88.6	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.2	-	-	62.2	-	-	62.3	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกาลาฬพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 2460/2022/8-19  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : September 7, 2022  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : August 24-31, 2022  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้											
		24-25/08/22			25-26/08/22			26-27/08/22			27-28/08/22		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1.	13:00-14:00	58.4	81.3	50.9	42.5	64.7	39.2	48.1	71.2	47.0	52.1	72.9	45.7
2.	14:00-15:00	53.4	76.6	42.2	45.9	66.0	40.0	47.0	57.1	46.0	58.8	78.5	50.9
3.	15:00-16:00	45.3	63.4	40.6	43.8	70.2	38.5	47.2	57.5	46.1	58.5	76.2	51.8
4.	16:00-17:00	43.4	61.7	39.6	45.8	69.0	38.7	47.6	62.4	46.6	57.3	75.4	50.6
5.	17:00-18:00	44.2	62.8	39.6	47.5	70.2	44.5	48.7	71.8	46.5	58.2	77.0	51.1
6.	18:00-19:00	47.1	68.6	44.0	48.0	54.0	46.5	48.5	79.7	46.5	57.9	76.5	53.4
7.	19:00-20:00	49.1	74.8	45.8	45.8	53.8	43.6	48.3	81.0	45.9	56.2	76.1	51.0
8.	20:00-21:00	48.4	78.7	45.0	46.2	54.1	43.6	55.4	85.2	46.3	54.2	80.4	48.5
9.	21:00-22:00	45.5	56.5	44.3	45.0	53.3	43.2	54.4	70.5	49.1	54.8	78.5	50.4
10.	22:00-23:00	44.0	51.4	42.5	43.8	55.9	41.7	49.7	67.4	45.8	48.0	59.7	44.9
11.	23:00-00:00	43.3	63.5	42.0	43.6	63.4	40.7	49.7	67.2	46.5	48.8	85.2	44.1
12.	00:00-01:00	42.9	53.3	41.2	51.6	61.3	42.2	48.0	61.7	46.7	53.1	72.7	47.6
13.	01:00-02:00	55.1	89.0	43.1	53.7	64.8	46.3	48.7	59.2	46.6	58.8	89.9	57.1
14.	02:00-03:00	56.0	93.1	47.0	52.2	64.6	43.2	49.2	56.9	46.2	63.1	68.0	61.6
15.	03:00-04:00	52.0	87.7	45.5	41.9	63.0	38.8	52.6	58.3	50.1	64.9	68.1	63.7
16.	04:00-05:00	54.0	92.4	45.9	44.7	64.9	37.5	46.8	63.4	42.8	60.9	78.5	57.1
17.	05:00-06:00	56.1	90.1	52.7	46.6	64.8	42.4	49.7	72.0	42.3	56.5	91.4	50.2
18.	06:00-07:00	48.5	79.4	41.2	49.7	76.7	40.7	49.2	74.9	41.5	53.9	78.8	44.2
19.	07:00-08:00	48.9	67.3	41.5	44.1	60.3	39.7	53.5	77.6	45.0	55.1	80.2	47.2
20.	08:00-09:00	51.9	75.2	42.5	46.0	71.0	40.7	56.4	76.2	49.1	52.0	72.5	45.1
21.	09:00-10:00	48.6	82.6	38.2	48.2	86.7	45.3	55.3	80.5	49.6	49.3	72.8	43.5
22.	10:00-11:00	47.9	75.4	46.3	47.2	63.3	46.0	55.3	75.7	47.2	49.3	67.8	45.1
23.	11:00-12:00	50.4	70.7	47.6	46.7	67.3	45.9	56.3	73.7	53.3	55.5	76.5	45.9
24.	12:00-13:00	43.1	58.1	39.6	47.7	55.2	47.1	53.7	70.2	49.8	58.8	80.3	54.2
Leq 24 hr		51.5	-	-	47.7	-	-	52.1	-	-	57.8	-	-
Lmax		-	93.1	-	-	86.7	-	-	85.2	-	-	91.4	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.9	-	-	55.4	-	-	56.7	-	-	65.6	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังการพาณิชย์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/9-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้								
		28-29/08/22			29-30/08/22			30-31/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	57.0	77.1	52.2	56.3	80.6	47.6	50.1	78.8	42.3
2.	14:00-15:00	55.5	76.6	50.1	51.2	66.6	45.5	49.0	67.7	42.1
3.	15:00-16:00	56.6	80.9	48.3	50.5	68.0	45.4	48.8	72.6	41.6
4.	16:00-17:00	59.0	81.5	52.9	49.9	69.5	46.9	48.4	71.9	41.6
5.	17:00-18:00	59.1	78.5	55.8	50.4	63.7	47.8	50.2	72.0	44.5
6.	18:00-19:00	59.4	77.0	57.1	50.3	68.4	46.6	47.2	66.5	42.5
7.	19:00-20:00	59.0	77.9	57.1	62.6	87.3	55.0	47.7	64.8	42.8
8.	20:00-21:00	56.8	70.8	55.7	58.9	74.8	52.0	50.1	75.3	42.8
9.	21:00-22:00	54.7	71.3	53.1	61.2	74.0	55.7	50.7	68.5	42.1
10.	22:00-23:00	52.3	70.5	50.1	60.9	75.1	56.2	52.6	73.9	42.9
11.	23:00-00:00	50.1	71.4	46.8	54.3	68.7	48.1	56.8	83.6	45.6
12.	00:00-01:00	53.0	59.9	48.8	59.2	73.8	56.9	47.6	58.6	46.4
13.	01:00-02:00	59.4	63.5	58.8	61.7	71.6	58.9	47.9	73.8	46.2
14.	02:00-03:00	61.0	63.9	60.3	53.3	66.6	45.2	48.9	66.0	46.3
15.	03:00-04:00	57.2	69.7	56.1	51.2	83.6	44.1	58.2	78.9	50.0
16.	04:00-05:00	47.8	68.2	40.8	54.6	88.7	44.0	57.7	76.5	49.8
17.	05:00-06:00	47.1	80.7	38.6	53.6	75.0	43.8	60.2	82.6	51.8
18.	06:00-07:00	55.9	82.7	50.6	55.8	83.8	45.4	60.3	88.3	51.4
19.	07:00-08:00	59.1	80.2	51.9	55.7	78.2	44.5	59.7	89.7	51.0
20.	08:00-09:00	52.4	70.9	45.9	54.7	77.6	44.3	58.2	79.9	50.7
21.	09:00-10:00	52.5	83.7	45.5	55.4	77.0	45.3	60.6	81.0	51.1
22.	10:00-11:00	59.8	83.1	51.5	53.6	83.1	43.1	58.1	80.4	51.3
23.	11:00-12:00	62.4	77.1	56.0	51.7	76.4	42.8	58.4	77.0	50.9
24.	12:00-13:00	59.3	78.9	55.4	50.6	73.1	42.0	58.8	89.4	51.1
Leq 24 hr		57.6	-	-	56.8	-	-	56.1	-	-
Lmax		-	83.7	-	-	88.7	-	-	89.7	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.9	-	-	63.8	-	-	63.0	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกัลลาภพาเวอร์ จำกัด Report No. : 2460/2022/10-19  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : September 7, 2022  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : August 24-31, 2022  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ											
		24-25/08/22			25-26/08/22			26-27/08/22			27-28/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	52.7	73.7	45.0	49.9	56.1	47.2	55.3	59.8	52.7	58.3	84.1	46.3
2.	14:00-15:00	52.5	68.6	48.1	50.3	56.8	46.3	55.2	59.5	53.1	56.0	73.5	53.3
3.	15:00-16:00	58.2	81.2	49.8	50.3	57.0	46.7	54.7	60.4	52.2	55.5	61.1	52.9
4.	16:00-17:00	51.7	61.9	47.4	49.4	56.1	46.5	54.7	59.6	52.2	55.4	60.3	52.8
5.	17:00-18:00	52.1	69.6	46.7	48.4	55.5	46.6	54.7	59.7	52.1	55.4	60.4	52.8
6.	18:00-19:00	51.1	64.5	47.3	47.7	53.9	46.3	54.5	59.0	52.1	55.2	59.7	52.7
7.	19:00-20:00	53.9	69.7	49.0	47.7	54.9	45.3	53.6	59.0	51.0	54.2	59.7	51.7
8.	20:00-21:00	49.7	62.8	47.6	47.5	54.1	46.0	52.4	57.0	50.6	53.0	57.7	51.1
9.	21:00-22:00	49.6	52.0	48.7	46.8	53.8	45.7	49.7	54.4	48.0	50.2	55.1	48.6
10.	22:00-23:00	50.4	53.6	49.3	46.9	53.4	45.9	49.0	54.9	47.3	49.7	55.6	48.0
11.	23:00-00:00	51.1	54.4	49.4	47.2	50.9	46.4	47.9	51.9	46.5	48.7	52.7	47.2
12.	00:00-01:00	51.5	53.9	49.4	47.5	53.0	46.5	47.5	64.7	45.0	49.9	65.4	46.1
13.	01:00-02:00	52.5	55.2	50.0	48.7	58.1	47.4	46.6	57.8	44.6	54.6	58.6	53.1
14.	02:00-03:00	51.0	55.2	49.5	48.4	54.3	47.2	47.6	58.3	44.8	51.6	62.5	50.2
15.	03:00-04:00	51.4	60.1	49.5	47.3	51.0	46.5	47.8	64.1	43.1	50.0	53.5	49.0
16.	04:00-05:00	52.4	66.1	49.9	47.3	56.8	46.1	56.5	80.8	52.7	48.4	51.1	47.2
17.	05:00-06:00	52.3	61.0	49.8	50.6	74.1	46.4	57.6	84.0	52.5	48.0	51.6	46.5
18.	06:00-07:00	53.7	58.3	51.3	55.8	74.6	47.3	55.3	76.9	52.2	59.1	77.0	45.2
19.	07:00-08:00	54.4	59.8	51.7	56.7	82.2	47.5	53.2	71.4	51.3	59.5	65.3	58.0
20.	08:00-09:00	52.2	57.2	50.0	50.1	57.0	48.4	55.1	85.0	50.2	53.8	60.7	50.8
21.	09:00-10:00	51.4	57.3	49.2	50.6	61.7	48.1	51.9	76.1	43.3	59.0	65.3	56.6
22.	10:00-11:00	50.4	56.2	48.4	52.7	62.4	49.3	50.1	73.6	42.9	58.1	83.5	51.3
23.	11:00-12:00	50.6	55.4	48.9	55.2	59.5	53.0	57.4	80.1	47.2	48.0	60.1	42.3
24.	12:00-13:00	50.2	56.9	47.5	55.4	59.4	53.1	57.5	86.4	45.2	50.3	78.8	39.0
Leq 24 hr		52.4	-	-	51.2	-	-	53.9	-	-	55.0	-	-
Lmax		-	81.2	-	-	82.2	-	-	86.4	-	-	84.1	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.5	-	-	56.7	-	-	59.5	-	-	59.9	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมก้าลาภพาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/11-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ								
		28-29/08/22			29-30/08/22			30-31/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	48.7	68.7	43.6	48.6	55.4	44.9	52.9	57.1	50.6
2.	14:00-15:00	52.3	79.8	41.4	48.3	54.7	44.8	53.4	58.8	50.6
3.	15:00-16:00	54.4	84.5	42.7	46.9	53.9	45.0	52.8	57.6	50.5
4.	16:00-17:00	51.2	60.9	42.9	46.1	51.6	44.4	53.3	58.1	50.6
5.	17:00-18:00	49.7	58.8	45.7	45.9	52.3	44.4	52.5	57.4	49.5
6.	18:00-19:00	46.8	60.5	44.7	46.3	53.3	44.0	51.3	56.5	49.3
7.	19:00-20:00	47.6	50.4	46.9	45.5	51.6	44.1	49.2	54.1	47.5
8.	20:00-21:00	48.2	50.5	47.3	45.5	52.2	44.3	47.4	52.2	45.9
9.	21:00-22:00	48.9	52.2	47.7	45.3	48.2	44.6	46.9	53.3	45.2
10.	22:00-23:00	50.0	52.8	48.3	45.8	51.4	44.9	46.4	63.1	44.5
11.	23:00-00:00	50.5	53.6	47.9	46.3	50.2	45.3	44.7	53.1	42.9
12.	00:00-01:00	50.2	53.5	48.1	47.2	56.5	45.8	45.9	56.2	43.7
13.	01:00-02:00	49.5	54.9	48.1	46.3	50.8	45.2	45.2	61.0	42.2
14.	02:00-03:00	50.2	58.5	47.8	45.5	52.4	44.5	52.1	69.4	50.4
15.	03:00-04:00	50.8	64.5	48.0	46.0	55.2	44.7	56.7	82.4	51.0
16.	04:00-05:00	51.6	58.2	49.0	53.5	73.0	45.7	53.7	73.4	50.9
17.	05:00-06:00	53.2	58.2	51.1	55.9	80.6	45.8	52.7	75.3	50.0
18.	06:00-07:00	50.8	56.7	48.7	48.5	55.4	46.4	53.9	83.4	49.3
19.	07:00-08:00	50.5	55.7	48.3	48.2	53.0	46.7	50.0	72.2	42.0
20.	08:00-09:00	49.0	54.8	47.0	50.5	60.8	47.3	49.5	74.5	40.4
21.	09:00-10:00	48.9	54.6	47.0	52.6	57.7	49.4	54.0	73.2	43.8
22.	10:00-11:00	48.6	55.3	46.1	53.8	57.9	51.3	56.5	84.8	44.5
23.	11:00-12:00	48.8	54.7	45.7	53.8	57.8	51.4	55.4	76.3	43.6
24.	12:00-13:00	48.7	55.2	45.7	53.8	58.2	51.5	57.7	82.5	50.2
Leq 24 hr		50.3	-	-	50.1	-	-	52.8	-	-
Lmax		-	84.5	-	-	80.6	-	-	84.8	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.2	-	-	56.5	-	-	58.6	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกาลาฬาวเวอร์ จำกัด Report No. : 2460/2022/12-19  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : September 7, 2022  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : August 24-31, 2022  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก											
		24-25/08/22			25-26/08/22			26-27/08/22			27-28/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	58.9	89.0	49.9	64.0	95.6	51.4	63.6	97.5	52.1	58.2	89.0	49.2
2.	14:00-15:00	61.4	85.6	50.1	61.6	84.6	48.6	60.5	83.5	56.7	56.7	87.1	47.1
3.	15:00-16:00	63.2	81.4	50.3	61.2	86.5	50.5	61.8	84.5	56.1	57.2	85.7	44.7
4.	16:00-17:00	63.2	86.3	51.6	58.3	79.3	51.2	59.8	82.8	47.4	60.5	87.2	46.7
5.	17:00-18:00	61.7	86.8	48.5	58.3	83.8	54.1	58.1	80.1	44.3	60.8	85.3	51.3
6.	18:00-19:00	63.7	87.6	49.5	58.7	80.3	53.3	53.4	77.0	42.5	59.4	82.4	47.3
7.	19:00-20:00	60.3	86.8	47.8	57.7	83.7	53.1	58.3	85.9	42.0	59.0	87.5	49.1
8.	20:00-21:00	60.8	87.4	48.2	56.3	81.3	44.3	54.2	77.3	42.7	59.4	88.1	45.7
9.	21:00-22:00	55.1	78.7	48.3	56.8	79.5	43.7	51.9	70.2	43.1	60.8	87.5	46.1
10.	22:00-23:00	54.8	74.8	45.1	55.5	74.7	43.7	56.0	79.7	43.1	60.0	85.1	46.7
11.	23:00-00:00	52.2	84.5	42.8	56.0	79.1	43.5	57.4	79.3	46.2	63.0	92.9	48.1
12.	00:00-01:00	53.6	79.6	42.2	52.6	75.6	42.8	57.2	81.4	50.4	61.3	88.6	50.1
13.	01:00-02:00	57.8	89.9	47.3	58.2	80.5	45.2	55.7	73.0	52.9	59.9	80.9	48.4
14.	02:00-03:00	58.8	82.8	49.4	64.3	90.8	52.2	53.3	69.1	50.0	60.5	82.8	49.7
15.	03:00-04:00	60.5	80.1	49.5	64.8	90.1	51.8	52.3	73.2	50.1	62.5	87.3	50.1
16.	04:00-05:00	64.0	83.3	53.4	60.3	82.1	50.3	61.5	92.0	49.5	64.8	95.2	51.2
17.	05:00-06:00	61.2	78.4	49.8	63.0	85.9	50.6	65.8	83.9	57.5	64.4	92.4	54.2
18.	06:00-07:00	64.4	93.9	49.5	63.0	81.9	54.5	61.8	84.9	48.7	63.8	85.7	52.2
19.	07:00-08:00	61.2	80.0	49.6	63.0	81.5	54.5	63.8	89.5	50.5	61.9	84.1	50.3
20.	08:00-09:00	61.0	77.4	51.4	62.8	84.8	54.4	62.7	85.7	51.5	63.4	90.5	50.4
21.	09:00-10:00	63.4	87.8	50.4	61.8	85.3	51.9	62.3	84.1	51.7	58.3	83.9	52.6
22.	10:00-11:00	61.8	88.8	50.6	62.0	88.5	51.5	63.2	84.2	50.6	57.0	73.9	51.4
23.	11:00-12:00	60.3	77.7	50.7	62.9	91.7	52.8	59.8	86.4	48.0	56.3	85.5	50.4
24.	12:00-13:00	63.2	83.7	52.4	62.9	79.7	53.0	61.0	86.7	48.8	63.4	90.7	49.4
Leq 24 hr		61.2	-	-	61.3	-	-	60.5	-	-	61.2	-	-
Lmax		-	93.9	-	-	95.6	-	-	97.5	-	-	95.2	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		67.0	-	-	67.8	-	-	66.5	-	-	68.7	-	-

Standard : <sup>(1)</sup> Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)  
<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)  
Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.  
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.  
Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมท่าสาปทาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/13-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก								
		28-29/08/22			29-30/08/22			30-31/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	55.9	80.4	50.7	62.7	83.5	49.7	60.1	85.0	47.6
2.	14:00-15:00	58.6	87.6	51.1	64.9	87.7	53.6	62.6	92.1	50.7
3.	15:00-16:00	56.3	83.1	46.6	63.3	85.5	50.4	57.4	78.7	50.4
4.	16:00-17:00	57.4	80.4	48.7	64.2	87.9	54.2	57.6	78.5	50.2
5.	17:00-18:00	57.8	87.0	43.0	60.3	81.0	50.1	51.2	69.8	48.8
6.	18:00-19:00	59.1	82.2	46.5	55.0	72.5	46.8	51.5	77.7	48.1
7.	19:00-20:00	63.7	88.8	52.6	56.2	82.6	44.6	50.4	77.4	46.8
8.	20:00-21:00	61.8	91.0	51.1	59.5	90.9	43.1	49.8	70.8	46.5
9.	21:00-22:00	61.3	85.4	51.8	58.2	86.3	41.4	50.0	73.1	46.2
10.	22:00-23:00	60.4	82.7	48.7	54.9	83.9	40.6	55.3	75.8	47.3
11.	23:00-00:00	62.7	85.7	50.8	59.2	90.3	41.9	55.4	74.9	47.7
12.	00:00-01:00	61.2	90.4	48.8	54.7	74.5	41.3	58.4	82.3	49.7
13.	01:00-02:00	62.1	88.2	50.6	58.5	84.4	45.4	58.8	83.6	49.7
14.	02:00-03:00	59.7	82.2	48.4	63.0	90.1	52.0	58.0	82.9	49.7
15.	03:00-04:00	62.3	90.2	51.7	64.6	87.6	51.3	61.2	85.5	49.7
16.	04:00-05:00	58.6	80.4	53.1	64.3	87.7	52.9	62.2	85.6	48.8
17.	05:00-06:00	55.4	80.3	48.0	63.0	93.4	49.0	61.6	91.3	46.9
18.	06:00-07:00	58.7	85.8	43.6	64.8	91.7	53.6	63.1	89.6	52.5
19.	07:00-08:00	53.0	79.1	43.6	64.1	90.3	53.8	61.7	88.0	48.8
20.	08:00-09:00	60.7	90.1	42.2	62.9	87.0	52.6	61.9	84.2	50.9
21.	09:00-10:00	56.5	87.7	43.7	64.8	93.6	52.0	61.2	82.7	49.3
22.	10:00-11:00	56.5	83.6	44.2	62.8	86.6	52.7	60.6	80.0	48.6
23.	11:00-12:00	51.3	71.5	40.6	61.8	83.6	50.3	58.1	84.9	46.2
24.	12:00-13:00	57.2	77.3	43.7	62.2	85.1	48.2	59.4	85.2	48.0
Leq 24 hr		59.6	-	-	62.3	-	-	59.4	-	-
Lmax		-	91.0	-	-	93.6	-	-	92.1	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.8	-	-	68.6	-	-	66.4	-	-

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/14-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))											
		บ้านหนองยาว											
		24-25/08/22			25-26/08/22			26-27/08/22			27-28/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	11:00-12:00	57.6	76.6	50.9	50.6	67.2	45.5	61.3	82.9	49.6	49.5	65.4	48.1
2.	12:00-13:00	50.9	65.5	47.0	49.8	68.5	46.4	64.0	89.2	49.9	50.5	65.5	48.5
3.	13:00-14:00	59.3	92.3	45.3	53.3	77.2	47.0	59.8	83.4	50.1	49.1	62.6	47.8
4.	14:00-15:00	49.7	72.7	44.7	53.7	74.8	46.4	58.3	85.8	48.7	51.8	73.6	46.9
5.	15:00-16:00	54.0	88.9	49.1	48.8	64.2	44.3	53.1	66.0	47.8	48.8	61.3	47.7
6.	16:00-17:00	62.3	88.7	48.6	50.7	73.4	44.3	60.7	88.5	47.7	49.5	59.5	48.5
7.	17:00-18:00	58.9	89.0	45.7	49.8	70.0	44.8	54.6	78.5	47.0	49.7	56.3	48.9
8.	18:00-19:00	56.1	81.3	46.3	50.4	68.6	46.1	53.9	71.0	47.9	49.6	64.7	48.7
9.	19:00-20:00	51.3	77.0	48.0	50.3	61.9	45.9	49.1	63.8	46.3	50.3	66.6	47.9
10.	20:00-21:00	49.9	75.4	46.8	49.3	69.0	44.5	50.2	61.6	48.1	49.3	64.0	47.7
11.	21:00-22:00	49.1	74.4	47.4	50.5	67.3	45.5	52.9	66.5	49.6	48.5	58.2	46.9
12.	22:00-23:00	49.8	80.3	45.9	51.2	69.4	45.3	53.5	76.5	49.6	48.1	64.3	47.1
13.	23:00-00:00	47.5	65.7	46.1	53.4	76.1	45.1	51.0	70.9	49.3	47.8	61.6	46.5
14.	00:00-01:00	48.3	68.7	45.4	49.3	64.9	45.6	51.7	66.8	49.5	47.7	64.0	46.2
15.	01:00-02:00	54.9	73.5	46.4	49.9	68.2	46.1	50.0	68.4	47.3	46.9	56.8	46.0
16.	02:00-03:00	58.3	74.0	52.1	53.6	76.0	46.4	50.7	71.8	48.1	47.5	53.2	46.4
17.	03:00-04:00	54.1	69.1	50.2	53.0	74.3	47.1	50.0	68.6	47.9	48.2	62.1	45.6
18.	04:00-05:00	56.2	77.2	50.2	52.5	73.2	46.4	49.7	65.5	47.9	47.9	64.3	45.5
19.	05:00-06:00	55.9	84.4	47.2	53.4	73.8	47.5	50.8	65.1	47.8	50.0	69.9	45.7
20.	06:00-07:00	51.9	74.0	45.9	52.4	73.2	48.2	53.1	76.2	47.1	51.7	70.7	46.1
21.	07:00-08:00	50.9	80.1	45.8	52.5	73.1	48.2	50.5	68.8	47.3	48.8	65.2	45.7
22.	08:00-09:00	52.2	78.7	45.8	52.7	71.3	48.4	47.9	56.3	46.2	48.5	69.7	45.7
23.	09:00-10:00	51.1	68.6	47.4	52.8	77.7	46.9	48.3	54.3	47.0	55.5	84.8	45.8
24.	10:00-11:00	57.4	81.7	45.8	52.9	70.9	48.2	50.4	65.9	47.1	47.9	64.2	45.5
Leq 24 hr		55.5	-	-	51.8	-	-	55.9	-	-	49.8	-	-
Lmax		-	92.3	-	-	77.7	-	-	89.2	-	-	84.8	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.0	-	-	58.6	-	-	59.3	-	-	55.4	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังท้าวเวอร์ จำกัด Report No. : 2460/2022/15-19  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : September 7, 2022  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : August 24-31, 2022  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result (dB(A))								
		บ้านหนองยาว								
		28-29/08/22			29-30/08/22			30-31/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	11:00-12:00	49.8	74.9	46.1	52.9	72.6	48.7	59.9	92.2	46.5
2.	12:00-13:00	54.1	74.0	46.6	51.6	64.4	48.6	52.5	74.8	47.2
3.	13:00-14:00	50.2	67.3	46.2	49.8	64.1	48.1	59.3	88.0	46.5
4.	14:00-15:00	54.2	76.8	46.2	53.8	73.8	50.7	55.3	79.2	49.8
5.	15:00-16:00	50.8	70.9	46.2	52.8	65.8	51.9	59.2	80.4	53.0
6.	16:00-17:00	50.3	69.8	46.7	53.1	65.2	51.8	56.2	83.5	50.1
7.	17:00-18:00	51.9	76.1	46.8	52.7	57.7	51.9	52.5	71.8	47.9
8.	18:00-19:00	56.7	82.1	46.6	54.6	78.7	51.9	55.0	78.1	47.8
9.	19:00-20:00	53.6	77.6	46.5	53.0	68.0	51.7	53.6	76.6	47.6
10.	20:00-21:00	54.5	80.8	46.4	53.1	70.7	51.5	54.6	71.2	49.0
11.	21:00-22:00	50.7	67.1	47.1	54.3	73.5	52.5	55.2	74.9	50.8
12.	22:00-23:00	51.2	71.0	47.0	52.7	77.3	50.5	52.5	66.3	48.4
13.	23:00-00:00	50.5	64.2	46.9	52.5	76.5	49.7	53.5	72.6	49.1
14.	00:00-01:00	60.0	79.9	53.2	53.7	68.2	50.6	51.9	69.0	48.7
15.	01:00-02:00	52.8	70.0	49.0	52.6	70.2	49.6	55.2	71.4	51.1
16.	02:00-03:00	56.8	69.0	54.9	52.6	80.0	49.5	53.7	81.2	50.7
17.	03:00-04:00	55.7	75.2	52.1	50.2	68.3	49.2	51.9	68.3	50.4
18.	04:00-05:00	52.5	71.8	48.5	50.8	80.1	49.6	51.4	69.5	50.3
19.	05:00-06:00	54.9	78.1	48.0	52.4	68.7	51.4	53.2	81.3	51.6
20.	06:00-07:00	51.9	68.4	47.5	52.4	63.3	50.8	53.8	66.3	52.5
21.	07:00-08:00	54.4	76.6	48.4	58.4	86.8	49.7	59.2	88.0	51.1
22.	08:00-09:00	55.6	74.9	50.3	55.7	84.7	48.9	57.2	85.9	50.5
23.	09:00-10:00	53.8	69.2	50.2	56.9	84.1	48.2	58.3	85.3	50.1
24.	10:00-11:00	52.4	70.2	47.9	56.8	83.8	48.1	54.5	80.3	49.3
Leq 24 hr		54.1	-	-	53.8	-	-	55.8	-	-
Lmax		-	82.1	-	-	86.8	-	-	92.2	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.3	-	-	59.1	-	-	60.3	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกัลลาภพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 2460/2022/16-19  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : September 7, 2022  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : August 24-31, 2022  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result (dB(A))											
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง											
		24-25/08/22			25-26/08/22			26-27/08/22			27-28/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	14:00-15:00	51.4	64.3	47.0	50.6	74.8	45.9	65.2	70.1	63.1	61.3	68.4	60.5
2.	15:00-16:00	50.9	70.7	46.3	59.4	85.0	56.1	61.9	74.3	59.8	59.5	68.6	58.0
3.	16:00-17:00	55.7	85.7	52.1	65.7	68.7	65.1	62.3	67.0	61.1	58.8	65.0	57.2
4.	17:00-18:00	52.2	79.2	47.7	65.3	67.5	64.7	63.8	70.3	60.4	58.7	61.9	57.2
5.	18:00-19:00	49.7	70.0	45.7	64.7	68.5	63.8	66.7	84.8	59.9	55.5	64.7	54.7
6.	19:00-20:00	53.2	77.4	50.5	64.1	82.7	63.0	65.2	86.5	60.1	53.3	59.0	52.2
7.	20:00-21:00	60.5	70.7	59.4	61.1	65.1	59.0	67.0	72.1	60.2	53.3	62.7	51.7
8.	21:00-22:00	61.6	69.1	60.3	58.9	88.6	55.8	65.8	86.6	58.7	55.9	61.7	52.0
9.	22:00-23:00	58.0	67.5	54.7	62.1	99.7	58.6	53.2	63.6	51.2	54.1	65.3	52.3
10.	23:00-00:00	53.8	69.2	51.9	63.7	68.2	61.5	53.7	78.2	49.8	53.1	70.3	51.2
11.	00:00-01:00	56.4	61.9	50.7	61.5	71.0	57.6	50.0	71.3	46.4	50.1	66.4	48.2
12.	01:00-02:00	54.3	61.3	49.5	54.7	88.4	48.5	50.2	66.3	45.8	49.6	66.4	46.4
13.	02:00-03:00	53.9	78.3	49.3	54.8	79.4	48.6	52.2	71.6	46.1	53.5	88.2	47.0
14.	03:00-04:00	50.5	70.9	46.5	53.6	80.7	47.0	52.9	71.5	48.5	58.4	89.6	55.7
15.	04:00-05:00	49.2	62.9	45.7	48.2	75.2	43.8	52.9	73.2	47.6	53.6	77.3	46.7
16.	05:00-06:00	53.9	83.3	48.2	49.0	63.2	45.5	52.8	76.1	46.6	50.1	66.5	46.7
17.	06:00-07:00	53.6	80.6	48.1	52.5	74.1	47.6	52.1	75.2	46.5	51.1	68.8	47.1
18.	07:00-08:00	51.8	76.0	47.8	53.2	83.6	47.7	51.5	71.3	47.4	51.2	71.4	47.2
19.	08:00-09:00	51.2	63.6	46.8	52.4	70.4	45.8	51.6	74.6	47.4	52.2	65.1	47.8
20.	09:00-10:00	50.2	64.3	45.7	52.8	74.7	48.6	53.4	79.4	47.4	51.7	71.5	47.1
21.	10:00-11:00	51.0	67.4	46.5	53.2	73.0	49.1	52.0	72.0	47.9	56.5	86.5	52.9
22.	11:00-12:00	52.1	70.9	46.2	53.1	75.9	48.2	51.6	72.7	47.0	53.0	80.0	48.5
23.	12:00-13:00	51.2	67.1	47.4	53.6	72.2	49.3	57.1	98.1	48.6	50.5	70.8	46.5
24.	13:00-14:00	50.7	70.0	46.2	55.9	75.1	48.9	58.7	62.7	57.7	54.0	78.2	51.3
Leq 24 hr		54.7	-	-	60.0	-	-	60.9	-	-	55.4	-	-
Lmax		-	85.7	-	-	99.7	-	-	98.1	-	-	89.6	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.9	-	-	65.4	-	-	62.6	-	-	60.5	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังทาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/17-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง								
		28-29/08/22			29-30/08/22			30-31/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	14:00-15:00	57.0	71.5	54.0	50.3	76.0	45.7	52.8	70.1	48.0
2.	15:00-16:00	53.9	70.0	52.2	49.2	62.9	45.7	54.7	76.9	47.5
3.	16:00-17:00	58.0	62.7	51.8	52.5	74.9	47.2	51.5	72.1	46.8
4.	17:00-18:00	53.7	75.5	50.7	54.0	84.4	48.5	51.2	67.4	47.4
5.	18:00-19:00	54.3	79.1	49.3	51.3	67.0	46.6	53.5	80.2	48.3
6.	19:00-20:00	50.9	68.9	46.6	55.2	75.5	50.3	54.3	77.9	48.6
7.	20:00-21:00	50.7	77.7	46.5	53.8	73.8	49.9	51.9	70.5	47.8
8.	21:00-22:00	54.8	84.1	49.1	53.4	76.7	48.9	52.5	73.5	48.3
9.	22:00-23:00	54.2	81.4	48.9	53.7	71.3	50.1	58.9	98.9	53.6
10.	23:00-00:00	52.7	76.8	48.3	53.8	73.0	49.7	59.5	65.8	58.1
11.	00:00-01:00	51.5	63.9	46.7	64.9	75.9	63.1	59.9	65.3	58.4
12.	01:00-02:00	51.0	65.1	46.9	64.1	75.1	61.4	56.9	65.5	56.0
13.	02:00-03:00	52.1	68.2	47.3	62.9	67.8	61.2	54.4	60.6	52.7
14.	03:00-04:00	52.8	71.7	47.2	62.6	70.9	61.2	53.5	63.5	52.7
15.	04:00-05:00	51.9	64.4	47.6	66.6	85.6	60.7	56.7	62.5	53.2
16.	05:00-06:00	51.2	70.8	46.7	65.5	87.3	61.0	55.1	66.1	52.9
17.	06:00-07:00	53.8	85.8	47.3	67.9	72.9	60.2	54.6	71.1	52.6
18.	07:00-08:00	59.8	89.4	56.7	63.4	87.4	54.3	51.4	67.2	49.6
19.	08:00-09:00	62.0	100.5	55.5	54.2	76.1	51.2	50.5	67.2	47.9
20.	09:00-10:00	63.1	88.4	60.9	53.4	79.0	48.9	51.6	63.3	47.2
21.	10:00-11:00	64.5	71.8	64.7	50.0	66.8	46.7	58.6	89.0	54.2
22.	11:00-12:00	54.7	70.8	50.3	50.8	72.4	46.1	56.9	90.4	55.2
23.	12:00-13:00	55.6	89.2	50.3	54.1	72.0	49.2	50.7	68.8	47.4
24.	13:00-14:00	55.9	81.5	49.1	54.1	74.0	49.2	51.9	69.6	47.8
Leq 24 hr		57.2	-	-	60.8	-	-	55.3	-	-
Lmax		-	100.5	-	-	87.4	-	-	98.9	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.5	-	-	70.1	-	-	63.2	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลาภพาเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/18-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))											
		บ้านหนองชุมแสง											
		24-25/08/22			25-26/08/22			26-27/08/22			27-28/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10:00-11:00	59.4	81.8	50.2	51.3	62.3	48.9	51.0	62.9	45.9	49.3	58.8	44.4
2.	11:00-12:00	57.8	80.2	47.3	50.3	68.8	47.3	49.4	58.8	45.5	48.8	58.8	45.1
3.	12:00-13:00	59.7	81.3	44.9	50.2	65.4	47.1	56.0	60.8	54.4	50.7	65.7	45.0
4.	13:00-14:00	52.9	72.2	46.2	50.5	68.5	48.2	56.6	66.1	55.7	49.6	64.7	44.7
5.	14:00-15:00	59.9	83.9	46.8	50.7	67.1	47.2	55.0	60.7	46.6	50.9	65.3	45.4
6.	15:00-16:00	63.9	84.5	49.0	51.6	66.9	47.5	55.5	62.1	49.1	51.7	71.8	46.1
7.	16:00-17:00	60.7	81.3	47.2	49.5	61.6	46.4	56.2	67.0	50.1	51.6	67.5	46.4
8.	17:00-18:00	58.7	85.9	51.3	49.4	67.0	45.0	58.8	70.1	56.5	50.5	65.4	46.8
9.	18:00-19:00	57.9	81.9	50.9	47.7	57.0	45.2	57.8	64.6	54.6	53.0	64.3	48.4
10.	19:00-20:00	56.1	78.1	48.2	50.1	67.0	46.5	58.9	66.1	54.6	52.0	60.9	48.3
11.	20:00-21:00	55.8	75.0	48.3	54.3	68.6	47.5	60.2	69.2	57.2	52.6	64.5	49.0
12.	21:00-22:00	53.6	74.2	49.0	60.2	84.6	47.4	60.4	64.1	58.7	51.6	64.7	48.0
13.	22:00-23:00	53.5	69.0	48.9	51.5	65.9	47.2	60.0	63.8	59.0	51.7	65.6	48.2
14.	23:00-00:00	52.8	69.7	47.8	49.8	62.4	46.2	60.0	65.7	58.9	51.9	66.1	46.7
15.	00:00-01:00	52.6	67.7	48.4	51.0	60.0	46.3	59.8	63.2	58.3	52.2	69.6	47.1
16.	01:00-02:00	55.9	80.5	45.8	48.1	57.6	45.7	59.8	63.2	58.0	48.7	64.7	44.7
17.	02:00-03:00	51.2	70.7	46.1	50.5	60.3	46.2	60.2	65.9	58.5	49.0	71.2	43.4
18.	03:00-04:00	57.2	73.1	49.2	49.4	60.7	45.2	60.2	65.2	58.1	48.3	56.8	44.7
19.	04:00-05:00	62.5	77.4	58.7	50.0	60.4	45.6	59.7	65.5	56.7	49.0	65.5	44.5
20.	05:00-06:00	64.6	70.5	61.3	51.9	61.5	46.1	58.9	65.9	56.4	50.2	63.3	45.8
21.	06:00-07:00	61.7	73.3	56.5	48.1	54.8	46.4	57.3	68.7	54.7	50.2	63.6	47.1
22.	07:00-08:00	64.5	70.9	63.7	52.2	60.8	45.8	49.5	62.6	44.4	51.3	56.7	49.7
23.	08:00-09:00	57.9	72.1	56.4	50.0	60.6	45.8	48.5	58.3	44.9	53.0	72.1	51.5
24.	09:00-10:00	53.4	72.7	50.7	59.3	85.2	45.3	48.9	60.0	44.7	52.3	57.8	51.4
Leq 24 hr		59.4	-	-	52.7	-	-	57.9	-	-	51.1	-	-
Lmax		-	85.9	-	-	85.2	-	-	70.1	-	-	72.1	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		65.8	-	-	57.3	-	-	65.7	-	-	56.9	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังทราฟเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/19-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		บ้านหนองชุมแสง								
		28-29/08/22			29-30/08/22			30-31/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10:00-11:00	52.5	65.5	50.4	47.1	58.4	45.0	49.1	62.3	45.0
2.	11:00-12:00	51.2	55.8	49.6	47.9	61.3	45.8	49.3	62.7	44.9
3.	12:00-13:00	51.9	66.7	50.0	48.5	63.2	46.0	50.2	62.4	45.4
4.	13:00-14:00	51.4	62.2	50.1	48.7	60.5	45.9	49.3	76.3	44.4
5.	14:00-15:00	51.5	56.3	50.2	47.5	61.9	44.7	49.2	58.8	44.7
6.	15:00-16:00	51.8	61.3	50.3	46.7	59.7	44.5	48.9	58.9	46.1
7.	16:00-17:00	51.7	62.9	50.1	46.1	58.4	44.5	49.2	58.6	46.0
8.	17:00-18:00	51.5	58.8	50.2	58.1	77.8	45.8	49.5	62.1	46.1
9.	18:00-19:00	51.3	59.8	50.0	56.6	74.6	50.2	49.1	63.7	44.6
10.	19:00-20:00	51.6	59.3	50.4	49.6	59.3	46.7	50.5	62.2	45.2
11.	20:00-21:00	51.1	59.0	50.0	49.2	61.9	45.4	51.0	60.8	47.2
12.	21:00-22:00	52.9	66.2	49.8	49.6	60.8	45.0	50.8	60.4	47.5
13.	22:00-23:00	50.5	61.3	49.3	49.7	62.0	45.6	51.4	66.9	45.9
14.	23:00-00:00	50.4	61.3	48.7	49.7	71.7	46.0	49.9	62.6	46.4
15.	00:00-01:00	50.2	59.8	48.7	48.3	57.8	45.1	51.1	69.4	48.5
16.	01:00-02:00	51.2	62.7	48.5	50.5	63.2	46.1	51.8	65.2	48.0
17.	02:00-03:00	49.6	57.6	48.1	49.4	61.4	45.5	50.7	58.4	48.0
18.	03:00-04:00	50.0	63.5	48.0	48.9	60.6	44.5	50.6	61.7	48.2
19.	04:00-05:00	48.8	54.8	47.4	49.7	66.5	46.3	51.5	60.0	48.3
20.	05:00-06:00	49.3	64.2	47.0	49.6	62.8	45.1	49.7	56.0	48.1
21.	06:00-07:00	49.1	60.9	47.2	50.0	60.1	45.9	50.2	61.2	47.8
22.	07:00-08:00	49.5	62.1	46.7	54.4	73.0	47.5	49.4	59.2	46.9
23.	08:00-09:00	48.5	60.6	46.6	54.1	73.9	46.9	48.6	55.8	46.8
24.	09:00-10:00	48.6	60.8	45.7	48.3	63.3	45.9	50.7	65.3	47.1
Leq 24 hr		50.8	-	-	51.2	-	-	50.2	-	-
Lmax		-	66.7	-	-	77.8	-	-	76.3	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.6	-	-	56.4	-	-	57.1	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/1-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		บ้านหนองยาว						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		24-25/08/22	25-26/08/22	26-27/08/22	27-28/08/22	28-29/08/22	29-30/08/22	30-31/08/22
1.	11:00-12:00	0.0050	0.0013	0.0012	0.0038	0.0033	0.0020	0.0024
2.	12:00-13:00	0.0047	0.0020	0.0016	0.0018	0.0033	0.0013	0.0069
3.	13:00-14:00	0.0044	0.0014	0.0010	0.0010	0.0028	0.0027	0.0027
4.	14:00-15:00	0.0044	0.0016	0.0029	0.0008	0.0023	0.0014	0.0008
5.	15:00-16:00	0.0023	0.0016	0.0021	0.0039	0.0019	0.0014	0.0009
6.	16:00-17:00	0.0017	0.0020	0.0018	0.0008	0.0016	0.0012	0.0025
7.	17:00-18:00	0.0024	0.0015	0.0019	0.0023	0.0012	0.0024	0.0047
8.	18:00-19:00	0.0016	0.0020	0.0018	0.0022	0.0038	0.0026	0.0048
9.	19:00-20:00	0.0026	0.0033	0.0023	0.0009	0.0018	0.0009	0.0043
10.	20:00-21:00	0.0023	0.0023	0.0036	0.0014	0.0023	0.0013	0.0043
11.	21:00-22:00	0.0020	0.0018	0.0026	0.0026	0.0047	0.0008	0.0058
12.	22:00-23:00	0.0020	0.0024	0.0021	0.0012	0.0014	0.0021	0.0063
13.	23:00-00:00	0.0019	0.0020	0.0027	0.0039	0.0023	0.0026	0.0027
14.	00:00-01:00	0.0017	0.0026	0.0023	0.0009	0.0030	0.0055	0.0029
15.	01:00-02:00	0.0015	0.0011	0.0014	0.0019	0.0018	0.0064	0.0046
16.	02:00-03:00	0.0020	0.0007	0.0019	0.0021	0.0043	0.0045	0.0021
17.	03:00-04:00	0.0033	0.0010	0.0025	0.0012	0.0039	0.0035	0.0039
18.	04:00-05:00	0.0023	0.0007	0.0010	0.0020	0.0012	0.0014	0.0012
19.	05:00-06:00	0.0018	0.0007	0.0012	0.0010	0.0008	0.0022	0.0009
20.	06:00-07:00	0.0024	0.0006	0.0014	0.0011	0.0009	0.0014	0.0013
21.	07:00-08:00	0.0056	0.0009	0.0037	0.0009	0.0010	0.0027	0.0011
22.	08:00-09:00	0.0021	0.0009	0.0029	0.0012	0.0012	0.0028	0.0008
23.	09:00-10:00	0.0026	0.0009	0.0015	0.0031	0.0027	0.0022	0.0007
24.	10:00-11:00	0.0022	0.0006	0.0012	0.0014	0.0016	0.0022	0.0015
Minimum		0.0015	0.0006	0.0010	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007
Maximum		0.0056	0.0033	0.0037	0.0039	0.0047	0.0064	0.0069
Average		0.0027	0.0015	0.0020	0.0018	0.0023	0.0024	0.0029
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

Standard : <sup>(1)</sup> 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



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

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

## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/2-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		24-25/08/22	25-26/08/22	26-27/08/22	27-28/08/22	28-29/08/22	29-30/08/22	30-31/08/22
1.	14:00-15:00	0.0017	0.0035	0.0020	0.0024	0.0010	0.0027	0.0017
2.	15:00-16:00	0.0020	0.0031	0.0017	0.0020	0.0008	0.0026	0.0014
3.	16:00-17:00	0.0017	0.0031	0.0016	0.0021	0.0013	0.0024	0.0014
4.	17:00-18:00	0.0017	0.0029	0.0015	0.0019	0.0024	0.0018	0.0013
5.	18:00-19:00	0.0016	0.0024	0.0015	0.0023	0.0017	0.0015	0.0012
6.	19:00-20:00	0.0015	0.0020	0.0013	0.0027	0.0020	0.0016	0.0013
7.	20:00-21:00	0.0016	0.0020	0.0014	0.0030	0.0028	0.0024	0.0014
8.	21:00-22:00	0.0017	0.0017	0.0015	0.0034	0.0038	0.0029	0.0013
9.	22:00-23:00	0.0016	0.0016	0.0020	0.0027	0.0046	0.0020	0.0014
10.	23:00-00:00	0.0017	0.0017	0.0022	0.0029	0.0046	0.0027	0.0023
11.	00:00-01:00	0.0026	0.0017	0.0019	0.0051	0.0037	0.0021	0.0017
12.	01:00-02:00	0.0020	0.0028	0.0020	0.0056	0.0035	0.0023	0.0036
13.	02:00-03:00	0.0039	0.0034	0.0028	0.0036	0.0032	0.0023	0.0037
14.	03:00-04:00	0.0040	0.0022	0.0023	0.0032	0.0031	0.0027	0.0037
15.	04:00-05:00	0.0040	0.0017	0.0024	0.0025	0.0027	0.0022	0.0039
16.	05:00-06:00	0.0042	0.0018	0.0020	0.0038	0.0019	0.0027	0.0025
17.	06:00-07:00	0.0034	0.0029	0.0023	0.0054	0.0017	0.0040	0.0030
18.	07:00-08:00	0.0025	0.0019	0.0027	0.0035	0.0023	0.0030	0.0043
19.	08:00-09:00	0.0021	0.0018	0.0027	0.0019	0.0021	0.0025	0.0033
20.	09:00-10:00	0.0023	0.0019	0.0023	0.0014	0.0019	0.0031	0.0028
21.	10:00-11:00	0.0029	0.0018	0.0019	0.0012	0.0039	0.0027	0.0034
22.	11:00-12:00	0.0022	0.0027	0.0020	0.0019	0.0033	0.0033	0.0030
23.	12:00-13:00	0.0033	0.0024	0.0018	0.0013	0.0030	0.0018	0.0036
24.	13:00-14:00	0.0047	0.0029	0.0018	0.0014	0.0027	0.0014	0.0021
Minimum		0.0015	0.0016	0.0013	0.0012	0.0008	0.0014	0.0012
Maximum		0.0047	0.0035	0.0028	0.0056	0.0046	0.0040	0.0043
Average		0.0025	0.0023	0.0020	0.0028	0.0027	0.0025	0.0025
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

Standard : <sup>(1)</sup> 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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด

Report No. : 2460/2022/3-19

Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : September 7, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน

Sampling Date : August 24-31, 2022

จังหวัดเพชรบูรณ์

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านบึงตะแบก						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		24-25/08/22	25-26/08/22	26-27/08/22	27-28/08/22	28-29/08/22	29-30/08/22	30-31/08/22
1.	13:00-14:00	0.0016	0.0029	0.0019	0.0024	0.0014	0.0011	0.0021
2.	14:00-15:00	0.0011	0.0026	0.0019	0.0022	0.0017	0.0008	0.0031
3.	15:00-16:00	0.0013	0.0023	0.0023	0.0017	0.0022	0.0009	0.0039
4.	16:00-17:00	0.0020	0.0023	0.0008	0.0013	0.0019	0.0017	0.0019
5.	17:00-18:00	0.0029	0.0022	0.0009	0.0013	0.0011	0.0013	0.0022
6.	18:00-19:00	0.0015	0.0020	0.0010	0.0010	0.0011	0.0014	0.0023
7.	19:00-20:00	0.0028	0.0029	0.0009	0.0009	0.0013	0.0012	0.0017
8.	20:00-21:00	0.0030	0.0014	0.0010	0.0010	0.0012	0.0016	0.0011
9.	21:00-22:00	0.0027	0.0010	0.0019	0.0010	0.0013	0.0020	0.0010
10.	22:00-23:00	0.0015	0.0013	0.0013	0.0021	0.0011	0.0023	0.0012
11.	23:00-00:00	0.0014	0.0010	0.0032	0.0027	0.0011	0.0027	0.0013
12.	00:00-01:00	0.0019	0.0010	0.0033	0.0015	0.0017	0.0020	0.0014
13.	01:00-02:00	0.0028	0.0009	0.0033	0.0010	0.0015	0.0022	0.0012
14.	02:00-03:00	0.0027	0.0018	0.0035	0.0011	0.0012	0.0044	0.0023
15.	03:00-04:00	0.0031	0.0023	0.0027	0.0022	0.0013	0.0049	0.0016
16.	04:00-05:00	0.0037	0.0036	0.0018	0.0012	0.0021	0.0029	0.0014
17.	05:00-06:00	0.0018	0.0026	0.0014	0.0011	0.0016	0.0025	0.0014
18.	06:00-07:00	0.0021	0.0021	0.0016	0.0012	0.0017	0.0018	0.0011
19.	07:00-08:00	0.0010	0.0027	0.0022	0.0011	0.0013	0.0031	0.0039
20.	08:00-09:00	0.0016	0.0023	0.0015	0.0020	0.0016	0.0047	0.0030
21.	09:00-10:00	0.0010	0.0015	0.0026	0.0017	0.0020	0.0028	0.0028
22.	10:00-11:00	0.0034	0.0016	0.0040	0.0022	0.0020	0.0012	0.0025
23.	11:00-12:00	0.0032	0.0023	0.0028	0.0013	0.0016	0.0022	0.0024
24.	12:00-13:00	0.0014	0.0017	0.0024	0.0010	0.0012	0.0013	0.0020
Minimum		0.0010	0.0009	0.0008	0.0009	0.0011	0.0008	0.0010
Maximum		0.0037	0.0036	0.0040	0.0027	0.0022	0.0049	0.0039
Average		0.0022	0.0020	0.0021	0.0015	0.0015	0.0022	0.0020
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

Standard : <sup>(1)</sup> 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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/4-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		24-25/08/22	25-26/08/22	26-27/08/22	27-28/08/22	28-29/08/22	29-30/08/22	30-31/08/22
1.	10:00-11:00	0.0041	0.0017	0.0018	0.0050	0.0036	0.0040	0.0024
2.	11:00-12:00	0.0033	0.0028	0.0019	0.0055	0.0034	0.0026	0.0029
3.	12:00-13:00	0.0024	0.0018	0.0027	0.0035	0.0031	0.0031	0.0042
4.	13:00-14:00	0.0020	0.0017	0.0022	0.0031	0.0030	0.0044	0.0032
5.	14:00-15:00	0.0022	0.0018	0.0023	0.0024	0.0026	0.0034	0.0027
6.	15:00-16:00	0.0028	0.0017	0.0019	0.0037	0.0018	0.0029	0.0033
7.	16:00-17:00	0.0021	0.0026	0.0022	0.0053	0.0016	0.0035	0.0029
8.	17:00-18:00	0.0032	0.0023	0.0026	0.0034	0.0022	0.0031	0.0035
9.	18:00-19:00	0.0046	0.0028	0.0026	0.0018	0.0020	0.0013	0.0020
10.	19:00-20:00	0.0034	0.0019	0.0022	0.0013	0.0015	0.0016	0.0016
11.	20:00-21:00	0.0030	0.0016	0.0018	0.0011	0.0018	0.0013	0.0019
12.	21:00-22:00	0.0030	0.0015	0.0017	0.0018	0.0015	0.0013	0.0016
13.	22:00-23:00	0.0028	0.0014	0.0014	0.0012	0.0015	0.0012	0.0016
14.	23:00-00:00	0.0023	0.0014	0.0015	0.0013	0.0014	0.0011	0.0015
15.	00:00-01:00	0.0019	0.0012	0.0023	0.0009	0.0013	0.0012	0.0014
16.	01:00-02:00	0.0019	0.0013	0.0019	0.0010	0.0014	0.0013	0.0015
17.	02:00-03:00	0.0016	0.0014	0.0020	0.0012	0.0015	0.0012	0.0016
18.	03:00-04:00	0.0015	0.0019	0.0018	0.0023	0.0014	0.0013	0.0015
19.	04:00-05:00	0.0016	0.0018	0.0022	0.0016	0.0015	0.0022	0.0016
20.	05:00-06:00	0.0016	0.0019	0.0026	0.0019	0.0024	0.0016	0.0025
21.	06:00-07:00	0.0027	0.0017	0.0029	0.0027	0.0018	0.0035	0.0019
22.	07:00-08:00	0.0033	0.0017	0.0033	0.0037	0.0037	0.0036	0.0038
23.	08:00-09:00	0.0021	0.0023	0.0026	0.0045	0.0038	0.0036	0.0039
24.	09:00-10:00	0.0016	0.0021	0.0028	0.0045	0.0038	0.0038	0.0039
Minimum		0.0015	0.0012	0.0014	0.0009	0.0013	0.0011	0.0014
Maximum		0.0046	0.0028	0.0033	0.0055	0.0038	0.0044	0.0042
Average		0.0025	0.0018	0.0022	0.0027	0.0022	0.0024	0.0025
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

Standard : <sup>(1)</sup> 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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/5-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	บ้านหนองยาว													
		24-25/08/22		25-26/08/22		26-27/08/22		27-28/08/22		28-29/08/22		29-30/08/22		30-31/08/22	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11.00	0.4	NE	1.3	S	0.4	N	0.4	NE	0.4	NE	0.0	ESE	0.4	N
2.	12.00	0.0	NE	0.4	N	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.0	SE	1.8	N
3.	13.00	0.4	NE	0.4	N	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.0	ESE	0.9	N
4.	14.00	1.8	WSW	0.4	N	2.2	NE	0.4	NE	0.9	N	0.4	ESE	0.4	N
5.	15.00	1.3	WSW	1.3	S	1.3	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.0	ENE	0.9	N
6.	16.00	0.9	W	0.9	NE	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	N
7.	17.00	1.8	SW	0.4	N	0.9	NE	0.0	NE	0.9	N	0.4	NE	0.4	N
8.	18.00	1.3	SSW	1.3	NE	1.3	N	0.0	NE	0.4	SE	0.0	NE	0.4	N
9.	19.00	0.4	NE	0.0	N	0.9	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.9	N
10.	20.00	0.0	NE	0.0	N	0.9	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	WNW
11.	21.00	0.0	NE	0.0	N	0.9	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	WNW
12.	22.00	0.0	NE	0.0	N	0.4	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	WNW
13.	23.00	0.0	NE	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.4	NE	0.0	WNW
14.	00.00	0.0	NE	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.4	NE	0.4	WNW
15.	01.00	0.4	NE	0.4	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
16.	02.00	2.2	SSW	1.3	NE	0.4	NE	0.9	N	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
17.	03.00	0.4	NE	0.0	N	0.4	NE	0.0	NE	0.4	NE	0.4	NW	0.4	WNW
18.	04.00	1.8	SSW	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.4	NW	0.0	WNW
19.	05.00	1.3	SSE	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
20.	06.00	0.0	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
21.	07.00	0.0	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
22.	08.00	0.0	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	NW
23.	09.00	0.0	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.4	NNW	0.0	NNW
24.	10.00	0.4	N	0.9	NE	0.0	NE	0.4	NE	0.9	N	0.4	N	0.0	WNW
Average		0.6	-	0.4	-	0.5	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.3	-

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาเวอร์ จำกัด Report No. : 2460/2022/6-19  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : September 7, 2022  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : August 24-31, 2022  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก											
		24-25/08/22			25-26/08/22			26-27/08/22			27-28/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	54.3	74.1	50.2	56.0	74.3	50.2	56.4	72.0	51.7	54.2	77.4	46.0
2.	14:00-15:00	56.8	75.9	49.3	55.4	77.0	47.8	54.3	72.9	48.4	58.1	76.8	51.0
3.	15:00-16:00	56.5	73.1	49.0	55.7	75.3	50.9	52.0	73.5	49.3	57.2	75.1	50.2
4.	16:00-17:00	56.1	74.0	49.0	50.5	72.4	44.3	54.4	82.1	46.3	56.2	75.9	49.7
5.	17:00-18:00	56.1	75.3	48.1	50.1	77.1	45.3	53.2	75.1	45.6	57.1	75.4	51.9
6.	18:00-19:00	56.8	77.7	49.4	52.1	66.3	50.1	50.3	68.5	43.9	55.5	73.8	51.8
7.	19:00-20:00	57.9	77.0	50.5	52.9	73.8	50.8	52.5	74.6	51.4	55.7	79.3	50.0
8.	20:00-21:00	55.4	74.3	47.9	52.0	68.0	51.0	55.0	74.5	54.1	53.1	77.4	48.4
9.	21:00-22:00	46.3	55.8	45.8	52.5	59.6	51.6	53.2	67.0	51.5	49.9	59.5	48.5
10.	22:00-23:00	46.2	54.5	45.5	50.2	53.9	48.8	51.6	89.5	47.4	44.4	69.9	42.6
11.	23:00-00:00	45.1	58.3	43.7	47.9	53.0	45.9	47.2	63.6	45.9	49.8	84.1	43.4
12.	00:00-01:00	44.0	57.3	42.8	46.0	68.3	43.5	46.3	58.1	45.3	56.0	88.8	55.7
13.	01:00-02:00	51.1	87.7	44.2	45.9	58.3	43.5	48.0	55.3	45.1	60.0	66.9	57.4
14.	02:00-03:00	50.1	83.2	43.1	55.3	60.5	53.3	50.5	57.2	48.0	63.0	67.0	62.2
15.	03:00-04:00	50.5	68.7	44.1	59.1	62.4	58.4	49.6	56.1	45.7	62.9	75.1	62.3
16.	04:00-05:00	54.0	90.1	43.1	57.1	67.0	56.6	47.6	70.9	41.1	56.5	77.4	51.4
17.	05:00-06:00	52.3	82.0	45.9	48.4	72.8	42.9	48.2	73.8	41.3	52.9	90.3	46.6
18.	06:00-07:00	51.2	87.0	42.6	47.4	69.4	41.3	47.9	76.5	40.7	54.7	79.1	45.4
19.	07:00-08:00	56.3	77.6	46.5	57.8	82.5	50.8	55.2	74.7	47.6	53.0	73.3	45.1
20.	08:00-09:00	58.1	80.2	52.0	61.9	75.1	56.1	53.6	75.1	48.1	49.0	71.7	42.5
21.	09:00-10:00	56.6	74.7	49.3	60.2	80.0	50.8	55.4	79.4	49.0	48.3	70.1	43.2
22.	10:00-11:00	55.5	74.8	48.3	59.3	73.5	51.1	54.5	72.6	46.7	47.4	71.8	43.4
23.	11:00-12:00	55.5	76.0	47.7	51.2	69.8	45.6	54.5	71.1	51.7	57.3	79.2	51.0
24.	12:00-13:00	56.3	76.2	48.8	59.6	84.4	54.4	50.7	71.8	44.6	57.1	75.3	53.6
Leq 24 hr		54.7	-	-	55.8	-	-	52.7	-	-	56.7	-	-
Lmax		-	90.1	-	-	84.4	-	-	89.5	-	-	90.3	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.3	-	-	60.6	-	-	56.5	-	-	64.6	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/7-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก								
		28-29/08/22			29-30/08/22			30-31/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	55.0	76.0	50.5	50.6	65.9	45.6	48.2	68.5	41.1
2.	14:00-15:00	54.5	79.8	48.2	49.2	65.2	42.8	47.5	68.0	40.9
3.	15:00-16:00	57.7	78.2	51.2	49.4	68.4	45.9	47.4	71.5	40.4
4.	16:00-17:00	57.2	80.4	50.6	59.1	96.1	46.6	49.0	70.9	42.9
5.	17:00-18:00	57.9	75.9	54.9	49.2	67.3	46.3	47.1	64.4	41.3
6.	18:00-19:00	58.6	76.8	56.4	59.0	86.2	45.5	46.6	65.4	41.7
7.	19:00-20:00	57.1	72.0	55.6	59.6	73.6	52.6	48.6	74.2	42.8
8.	20:00-21:00	54.7	67.5	53.5	59.6	73.7	54.0	48.7	66.8	40.5
9.	21:00-22:00	52.0	70.2	49.8	60.8	74.0	57.0	50.7	71.0	41.3
10.	22:00-23:00	50.9	70.3	47.6	55.5	71.6	50.1	53.8	77.2	43.4
11.	23:00-00:00	47.6	56.5	45.4	56.6	66.4	52.8	53.4	82.5	44.9
12.	00:00-01:00	56.0	61.8	54.6	59.4	72.7	56.3	46.7	55.6	45.4
13.	01:00-02:00	59.7	62.8	58.9	58.3	65.5	54.7	47.0	72.7	45.2
14.	02:00-03:00	58.7	62.1	57.7	47.6	65.8	43.5	53.4	77.8	48.0
15.	03:00-04:00	51.7	68.6	41.7	50.7	82.5	42.6	57.6	77.0	49.0
16.	04:00-05:00	46.4	79.6	37.7	53.7	87.6	42.8	57.8	81.5	49.4
17.	05:00-06:00	50.3	75.1	38.2	53.7	73.9	43.8	60.0	87.2	50.5
18.	06:00-07:00	58.3	81.6	53.1	55.3	82.7	43.2	58.3	88.6	50.3
19.	07:00-08:00	54.0	79.1	46.1	53.1	75.9	43.1	57.0	80.3	49.4
20.	08:00-09:00	50.3	65.9	44.5	54.5	76.5	44.9	58.0	79.9	49.7
21.	09:00-10:00	56.8	82.6	48.1	53.7	82.0	43.3	59.1	79.2	50.7
22.	10:00-11:00	60.4	81.9	52.3	51.2	73.0	41.9	56.1	79.3	49.9
23.	11:00-12:00	59.7	77.8	54.6	50.6	75.3	41.6	58.0	76.0	50.1
24.	12:00-13:00	57.9	79.5	54.4	49.0	77.7	41.0	57.1	88.3	49.9
Leq 24 hr		56.5	-	-	55.9	-	-	55.1	-	-
Lmax		-	82.6	-	-	96.1	-	-	88.6	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.2	-	-	62.2	-	-	62.3	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกัลลาภพาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/8-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้											
		24-25/08/22			25-26/08/22			26-27/08/22			27-28/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	58.4	81.3	50.9	42.5	64.7	39.2	48.1	71.2	47.0	52.1	72.9	45.7
2.	14:00-15:00	53.4	76.6	42.2	45.9	66.0	40.0	47.0	57.1	46.0	58.8	78.5	50.9
3.	15:00-16:00	45.3	63.4	40.6	43.8	70.2	38.5	47.2	57.5	46.1	58.5	76.2	51.8
4.	16:00-17:00	43.4	61.7	39.6	45.8	69.0	38.7	47.6	62.4	46.6	57.3	75.4	50.6
5.	17:00-18:00	44.2	62.8	39.6	47.5	70.2	44.5	48.7	71.8	46.5	58.2	77.0	51.1
6.	18:00-19:00	47.1	68.6	44.0	48.0	54.0	46.5	48.5	79.7	46.5	57.9	76.5	53.4
7.	19:00-20:00	49.1	74.8	45.8	45.8	53.8	43.6	48.3	81.0	45.9	56.2	76.1	51.0
8.	20:00-21:00	48.4	78.7	45.0	46.2	54.1	43.6	55.4	85.2	46.3	54.2	80.4	48.5
9.	21:00-22:00	45.5	56.5	44.3	45.0	53.3	43.2	54.4	70.5	49.1	54.8	78.5	50.4
10.	22:00-23:00	44.0	51.4	42.5	43.8	55.9	41.7	49.7	67.4	45.8	48.0	59.7	44.9
11.	23:00-00:00	43.3	63.5	42.0	43.6	63.4	40.7	49.7	67.2	46.5	48.8	85.2	44.1
12.	00:00-01:00	42.9	53.3	41.2	51.6	61.3	42.2	48.0	61.7	46.7	53.1	72.7	47.6
13.	01:00-02:00	55.1	89.0	43.1	53.7	64.8	46.3	48.7	59.2	46.6	58.8	89.9	57.1
14.	02:00-03:00	56.0	93.1	47.0	52.2	64.6	43.2	49.2	56.9	46.2	63.1	68.0	61.6
15.	03:00-04:00	52.0	87.7	45.5	41.9	63.0	38.8	52.6	58.3	50.1	64.9	68.1	63.7
16.	04:00-05:00	54.0	92.4	45.9	44.7	64.9	37.5	46.8	63.4	42.8	60.9	78.5	57.1
17.	05:00-06:00	56.1	90.1	52.7	46.6	64.8	42.4	49.7	72.0	42.3	56.5	91.4	50.2
18.	06:00-07:00	48.5	79.4	41.2	49.7	76.7	40.7	49.2	74.9	41.5	53.9	78.8	44.2
19.	07:00-08:00	48.9	67.3	41.5	44.1	60.3	39.7	53.5	77.6	45.0	55.1	80.2	47.2
20.	08:00-09:00	51.9	75.2	42.5	46.0	71.0	40.7	56.4	76.2	49.1	52.0	72.5	45.1
21.	09:00-10:00	48.6	82.6	38.2	48.2	86.7	45.3	55.3	80.5	49.6	49.3	72.8	43.5
22.	10:00-11:00	47.9	75.4	46.3	47.2	63.3	46.0	55.3	75.7	47.2	49.3	67.8	45.1
23.	11:00-12:00	50.4	70.7	47.6	46.7	67.3	45.9	56.3	73.7	53.3	55.5	76.5	45.9
24.	12:00-13:00	43.1	58.1	39.6	47.7	55.2	47.1	53.7	70.2	49.8	58.8	80.3	54.2
Leq 24 hr		51.5	-	-	47.7	-	-	52.1	-	-	57.8	-	-
Lmax		-	93.1	-	-	86.7	-	-	85.2	-	-	91.4	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.9	-	-	55.4	-	-	56.7	-	-	65.6	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกัลลาภพาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/9-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้								
		28-29/08/22			29-30/08/22			30-31/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	57.0	77.1	52.2	56.3	80.6	47.6	50.1	78.8	42.3
2.	14:00-15:00	55.5	76.6	50.1	51.2	66.6	45.5	49.0	67.7	42.1
3.	15:00-16:00	56.6	80.9	48.3	50.5	68.0	45.4	48.8	72.6	41.6
4.	16:00-17:00	59.0	81.5	52.9	49.9	69.5	46.9	48.4	71.9	41.6
5.	17:00-18:00	59.1	78.5	55.8	50.4	63.7	47.8	50.2	72.0	44.5
6.	18:00-19:00	59.4	77.0	57.1	50.3	68.4	46.6	47.2	66.5	42.5
7.	19:00-20:00	59.0	77.9	57.1	62.6	87.3	55.0	47.7	64.8	42.8
8.	20:00-21:00	56.8	70.8	55.7	58.9	74.8	52.0	50.1	75.3	42.8
9.	21:00-22:00	54.7	71.3	53.1	61.2	74.0	55.7	50.7	68.5	42.1
10.	22:00-23:00	52.3	70.5	50.1	60.9	75.1	56.2	52.6	73.9	42.9
11.	23:00-00:00	50.1	71.4	46.8	54.3	68.7	48.1	56.8	83.6	45.6
12.	00:00-01:00	53.0	59.9	48.8	59.2	73.8	56.9	47.6	58.6	46.4
13.	01:00-02:00	59.4	63.5	58.8	61.7	71.6	58.9	47.9	73.8	46.2
14.	02:00-03:00	61.0	63.9	60.3	53.3	66.6	45.2	48.9	66.0	46.3
15.	03:00-04:00	57.2	69.7	56.1	51.2	83.6	44.1	58.2	78.9	50.0
16.	04:00-05:00	47.8	68.2	40.8	54.6	88.7	44.0	57.7	76.5	49.8
17.	05:00-06:00	47.1	80.7	38.6	53.6	75.0	43.8	60.2	82.6	51.8
18.	06:00-07:00	55.9	82.7	50.6	55.8	83.8	45.4	60.3	88.3	51.4
19.	07:00-08:00	59.1	80.2	51.9	55.7	78.2	44.5	59.7	89.7	51.0
20.	08:00-09:00	52.4	70.9	45.9	54.7	77.6	44.3	58.2	79.9	50.7
21.	09:00-10:00	52.5	83.7	45.5	55.4	77.0	45.3	60.6	81.0	51.1
22.	10:00-11:00	59.8	83.1	51.5	53.6	83.1	43.1	58.1	80.4	51.3
23.	11:00-12:00	62.4	77.1	56.0	51.7	76.4	42.8	58.4	77.0	50.9
24.	12:00-13:00	59.3	78.9	55.4	50.6	73.1	42.0	58.8	89.4	51.1
Leq 24 hr		57.6	-	-	56.8	-	-	56.1	-	-
Lmax		-	83.7	-	-	88.7	-	-	89.7	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.9	-	-	63.8	-	-	63.0	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกัลยาพาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/10-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ											
		24-25/08/22			25-26/08/22			26-27/08/22			27-28/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	52.7	73.7	45.0	49.9	56.1	47.2	55.3	59.8	52.7	58.3	84.1	46.3
2.	14:00-15:00	52.5	68.6	48.1	50.3	56.8	46.3	55.2	59.5	53.1	56.0	73.5	53.3
3.	15:00-16:00	58.2	81.2	49.8	50.3	57.0	46.7	54.7	60.4	52.2	55.5	61.1	52.9
4.	16:00-17:00	51.7	61.9	47.4	49.4	56.1	46.5	54.7	59.6	52.2	55.4	60.3	52.8
5.	17:00-18:00	52.1	69.6	46.7	48.4	55.5	46.6	54.7	59.7	52.1	55.4	60.4	52.8
6.	18:00-19:00	51.1	64.5	47.3	47.7	53.9	46.3	54.5	59.0	52.1	55.2	59.7	52.7
7.	19:00-20:00	53.9	69.7	49.0	47.7	54.9	45.3	53.6	59.0	51.0	54.2	59.7	51.7
8.	20:00-21:00	49.7	62.8	47.6	47.5	54.1	46.0	52.4	57.0	50.6	53.0	57.7	51.1
9.	21:00-22:00	49.6	52.0	48.7	46.8	53.8	45.7	49.7	54.4	48.0	50.2	55.1	48.6
10.	22:00-23:00	50.4	53.6	49.3	46.9	53.4	45.9	49.0	54.9	47.3	49.7	55.6	48.0
11.	23:00-00:00	51.1	54.4	49.4	47.2	50.9	46.4	47.9	51.9	46.5	48.7	52.7	47.2
12.	00:00-01:00	51.5	53.9	49.4	47.5	53.0	46.5	47.5	64.7	45.0	49.9	65.4	46.1
13.	01:00-02:00	52.5	55.2	50.0	48.7	58.1	47.4	46.6	57.8	44.6	54.6	58.6	53.1
14.	02:00-03:00	51.0	55.2	49.5	48.4	54.3	47.2	47.6	58.3	44.8	51.6	62.5	50.2
15.	03:00-04:00	51.4	60.1	49.5	47.3	51.0	46.5	47.8	64.1	43.1	50.0	53.5	49.0
16.	04:00-05:00	52.4	66.1	49.9	47.3	56.8	46.1	56.5	80.8	52.7	48.4	51.1	47.2
17.	05:00-06:00	52.3	61.0	49.8	50.6	74.1	46.4	57.6	84.0	52.5	48.0	51.6	46.5
18.	06:00-07:00	53.7	58.3	51.3	55.8	74.6	47.3	55.3	76.9	52.2	59.1	77.0	45.2
19.	07:00-08:00	54.4	59.8	51.7	56.7	82.2	47.5	53.2	71.4	51.3	59.5	65.3	58.0
20.	08:00-09:00	52.2	57.2	50.0	50.1	57.0	48.4	55.1	85.0	50.2	53.8	60.7	50.8
21.	09:00-10:00	51.4	57.3	49.2	50.6	61.7	48.1	51.9	76.1	43.3	59.0	65.3	56.6
22.	10:00-11:00	50.4	56.2	48.4	52.7	62.4	49.3	50.1	73.6	42.9	58.1	83.5	51.3
23.	11:00-12:00	50.6	55.4	48.9	55.2	59.5	53.0	57.4	80.1	47.2	48.0	60.1	42.3
24.	12:00-13:00	50.2	56.9	47.5	55.4	59.4	53.1	57.5	86.4	45.2	50.3	78.8	39.0
Leq 24 hr		52.4	-	-	51.2	-	-	53.9	-	-	55.0	-	-
Lmax		-	81.2	-	-	82.2	-	-	86.4	-	-	84.1	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.5	-	-	56.7	-	-	59.5	-	-	59.9	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมก้าสลาภพาวเวอร์ 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. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/11-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ								
		28-29/08/22			29-30/08/22			30-31/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	48.7	68.7	43.6	48.6	55.4	44.9	52.9	57.1	50.6
2.	14:00-15:00	52.3	79.8	41.4	48.3	54.7	44.8	53.4	58.8	50.6
3.	15:00-16:00	54.4	84.5	42.7	46.9	53.9	45.0	52.8	57.6	50.5
4.	16:00-17:00	51.2	60.9	42.9	46.1	51.6	44.4	53.3	58.1	50.6
5.	17:00-18:00	49.7	58.8	45.7	45.9	52.3	44.4	52.5	57.4	49.5
6.	18:00-19:00	46.8	60.5	44.7	46.3	53.3	44.0	51.3	56.5	49.3
7.	19:00-20:00	47.6	50.4	46.9	45.5	51.6	44.1	49.2	54.1	47.5
8.	20:00-21:00	48.2	50.5	47.3	45.5	52.2	44.3	47.4	52.2	45.9
9.	21:00-22:00	48.9	52.2	47.7	45.3	48.2	44.6	46.9	53.3	45.2
10.	22:00-23:00	50.0	52.8	48.3	45.8	51.4	44.9	46.4	63.1	44.5
11.	23:00-00:00	50.5	53.6	47.9	46.3	50.2	45.3	44.7	53.1	42.9
12.	00:00-01:00	50.2	53.5	48.1	47.2	56.5	45.8	45.9	56.2	43.7
13.	01:00-02:00	49.5	54.9	48.1	46.3	50.8	45.2	45.2	61.0	42.2
14.	02:00-03:00	50.2	58.5	47.8	45.5	52.4	44.5	52.1	69.4	50.4
15.	03:00-04:00	50.8	64.5	48.0	46.0	55.2	44.7	56.7	82.4	51.0
16.	04:00-05:00	51.6	58.2	49.0	53.5	73.0	45.7	53.7	73.4	50.9
17.	05:00-06:00	53.2	58.2	51.1	55.9	80.6	45.8	52.7	75.3	50.0
18.	06:00-07:00	50.8	56.7	48.7	48.5	55.4	46.4	53.9	83.4	49.3
19.	07:00-08:00	50.5	55.7	48.3	48.2	53.0	46.7	50.0	72.2	42.0
20.	08:00-09:00	49.0	54.8	47.0	50.5	60.8	47.3	49.5	74.5	40.4
21.	09:00-10:00	48.9	54.6	47.0	52.6	57.7	49.4	54.0	73.2	43.8
22.	10:00-11:00	48.6	55.3	46.1	53.8	57.9	51.3	56.5	84.8	44.5
23.	11:00-12:00	48.8	54.7	45.7	53.8	57.8	51.4	55.4	76.3	43.6
24.	12:00-13:00	48.7	55.2	45.7	53.8	58.2	51.5	57.7	82.5	50.2
Leq 24 hr		50.3	-	-	50.1	-	-	52.8	-	-
Lmax		-	84.5	-	-	80.6	-	-	84.8	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.2	-	-	56.5	-	-	58.6	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกาลาพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 2460/2022/12-19  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : September 7, 2022  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : August 24-31, 2022  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก											
		24-25/08/22			25-26/08/22			26-27/08/22			27-28/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	58.9	89.0	49.9	64.0	95.6	51.4	63.6	97.5	52.1	58.2	89.0	49.2
2.	14:00-15:00	61.4	85.6	50.1	61.6	84.6	48.6	60.5	83.5	56.7	56.7	87.1	47.1
3.	15:00-16:00	63.2	81.4	50.3	61.2	86.5	50.5	61.8	84.5	56.1	57.2	85.7	44.7
4.	16:00-17:00	63.2	86.3	51.6	58.3	79.3	51.2	59.8	82.8	47.4	60.5	87.2	46.7
5.	17:00-18:00	61.7	86.8	48.5	58.3	83.8	54.1	58.1	80.1	44.3	60.8	85.3	51.3
6.	18:00-19:00	63.7	87.6	49.5	58.7	80.3	53.3	53.4	77.0	42.5	59.4	82.4	47.3
7.	19:00-20:00	60.3	86.8	47.8	57.7	83.7	53.1	58.3	85.9	42.0	59.0	87.5	49.1
8.	20:00-21:00	60.8	87.4	48.2	56.3	81.3	44.3	54.2	77.3	42.7	59.4	88.1	45.7
9.	21:00-22:00	55.1	78.7	48.3	56.8	79.5	43.7	51.9	70.2	43.1	60.8	87.5	46.1
10.	22:00-23:00	54.8	74.8	45.1	55.5	74.7	43.7	56.0	79.7	43.1	60.0	85.1	46.7
11.	23:00-00:00	52.2	84.5	42.8	56.0	79.1	43.5	57.4	79.3	46.2	63.0	92.9	48.1
12.	00:00-01:00	53.6	79.6	42.2	52.6	75.6	42.8	57.2	81.4	50.4	61.3	88.6	50.1
13.	01:00-02:00	57.8	89.9	47.3	58.2	80.5	45.2	55.7	73.0	52.9	59.9	80.9	48.4
14.	02:00-03:00	58.8	82.8	49.4	64.3	90.8	52.2	53.3	69.1	50.0	60.5	82.8	49.7
15.	03:00-04:00	60.5	80.1	49.5	64.8	90.1	51.8	52.3	73.2	50.1	62.5	87.3	50.1
16.	04:00-05:00	64.0	83.3	53.4	60.3	82.1	50.3	61.5	92.0	49.5	64.8	95.2	51.2
17.	05:00-06:00	61.2	78.4	49.8	63.0	85.9	50.6	65.8	83.9	57.5	64.4	92.4	54.2
18.	06:00-07:00	64.4	93.9	49.5	63.0	81.9	54.5	61.8	84.9	48.7	63.8	85.7	52.2
19.	07:00-08:00	61.2	80.0	49.6	63.0	81.5	54.5	63.8	89.5	50.5	61.9	84.1	50.3
20.	08:00-09:00	61.0	77.4	51.4	62.8	84.8	54.4	62.7	85.7	51.5	63.4	90.5	50.4
21.	09:00-10:00	63.4	87.8	50.4	61.8	85.3	51.9	62.3	84.1	51.7	58.3	83.9	52.6
22.	10:00-11:00	61.8	88.8	50.6	62.0	88.5	51.5	63.2	84.2	50.6	57.0	73.9	51.4
23.	11:00-12:00	60.3	77.7	50.7	62.9	91.7	52.8	59.8	86.4	48.0	56.3	85.5	50.4
24.	12:00-13:00	63.2	83.7	52.4	62.9	79.7	53.0	61.0	86.7	48.8	63.4	90.7	49.4
Leq 24 hr		61.2	-	-	61.3	-	-	60.5	-	-	61.2	-	-
Lmax		-	93.9	-	-	95.6	-	-	97.5	-	-	95.2	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		67.0	-	-	67.8	-	-	66.5	-	-	68.7	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมก้าลาภพาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/13-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก								
		28-29/08/22			29-30/08/22			30-31/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	55.9	80.4	50.7	62.7	83.5	49.7	60.1	85.0	47.6
2.	14:00-15:00	58.6	87.6	51.1	64.9	87.7	53.6	62.6	92.1	50.7
3.	15:00-16:00	56.3	83.1	46.6	63.3	85.5	50.4	57.4	78.7	50.4
4.	16:00-17:00	57.4	80.4	48.7	64.2	87.9	54.2	57.6	78.5	50.2
5.	17:00-18:00	57.8	87.0	43.0	60.3	81.0	50.1	51.2	69.8	48.8
6.	18:00-19:00	59.1	82.2	46.5	55.0	72.5	46.8	51.5	77.7	48.1
7.	19:00-20:00	63.7	88.8	52.6	56.2	82.6	44.6	50.4	77.4	46.8
8.	20:00-21:00	61.8	91.0	51.1	59.5	90.9	43.1	49.8	70.8	46.5
9.	21:00-22:00	61.3	85.4	51.8	58.2	86.3	41.4	50.0	73.1	46.2
10.	22:00-23:00	60.4	82.7	48.7	54.9	83.9	40.6	55.3	75.8	47.3
11.	23:00-00:00	62.7	85.7	50.8	59.2	90.3	41.9	55.4	74.9	47.7
12.	00:00-01:00	61.2	90.4	48.8	54.7	74.5	41.3	58.4	82.3	49.7
13.	01:00-02:00	62.1	88.2	50.6	58.5	84.4	45.4	58.8	83.6	49.7
14.	02:00-03:00	59.7	82.2	48.4	63.0	90.1	52.0	58.0	82.9	49.7
15.	03:00-04:00	62.3	90.2	51.7	64.6	87.6	51.3	61.2	85.5	49.7
16.	04:00-05:00	58.6	80.4	53.1	64.3	87.7	52.9	62.2	85.6	48.8
17.	05:00-06:00	55.4	80.3	48.0	63.0	93.4	49.0	61.6	91.3	46.9
18.	06:00-07:00	58.7	85.8	43.6	64.8	91.7	53.6	63.1	89.6	52.5
19.	07:00-08:00	53.0	79.1	43.6	64.1	90.3	53.8	61.7	88.0	48.8
20.	08:00-09:00	60.7	90.1	42.2	62.9	87.0	52.6	61.9	84.2	50.9
21.	09:00-10:00	56.5	87.7	43.7	64.8	93.6	52.0	61.2	82.7	49.3
22.	10:00-11:00	56.5	83.6	44.2	62.8	86.6	52.7	60.6	80.0	48.6
23.	11:00-12:00	51.3	71.5	40.6	61.8	83.6	50.3	58.1	84.9	46.2
24.	12:00-13:00	57.2	77.3	43.7	62.2	85.1	48.2	59.4	85.2	48.0
Leq 24 hr		59.6	-	-	62.3	-	-	59.4	-	-
Lmax		-	91.0	-	-	93.6	-	-	92.1	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.8	-	-	68.6	-	-	66.4	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกาลาภพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 2460/2022/14-19  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : September 7, 2022  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : August 24-31, 2022  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result (dB(A))											
		บ้านหนองยาว											
		24-25/08/22			25-26/08/22			26-27/08/22			27-28/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	11:00-12:00	57.6	76.6	50.9	50.6	67.2	45.5	61.3	82.9	49.6	49.5	65.4	48.1
2.	12:00-13:00	50.9	65.5	47.0	49.8	68.5	46.4	64.0	89.2	49.9	50.5	65.5	48.5
3.	13:00-14:00	59.3	92.3	45.3	53.3	77.2	47.0	59.8	83.4	50.1	49.1	62.6	47.8
4.	14:00-15:00	49.7	72.7	44.7	53.7	74.8	46.4	58.3	85.8	48.7	51.8	73.6	46.9
5.	15:00-16:00	54.0	88.9	49.1	48.8	64.2	44.3	53.1	66.0	47.8	48.8	61.3	47.7
6.	16:00-17:00	62.3	88.7	48.6	50.7	73.4	44.3	60.7	88.5	47.7	49.5	59.5	48.5
7.	17:00-18:00	58.9	89.0	45.7	49.8	70.0	44.8	54.6	78.5	47.0	49.7	56.3	48.9
8.	18:00-19:00	56.1	81.3	46.3	50.4	68.6	46.1	53.9	71.0	47.9	49.6	64.7	48.7
9.	19:00-20:00	51.3	77.0	48.0	50.3	61.9	45.9	49.1	63.8	46.3	50.3	66.6	47.9
10.	20:00-21:00	49.9	75.4	46.8	49.3	69.0	44.5	50.2	61.6	48.1	49.3	64.0	47.7
11.	21:00-22:00	49.1	74.4	47.4	50.5	67.3	45.5	52.9	66.5	49.6	48.5	58.2	46.9
12.	22:00-23:00	49.8	80.3	45.9	51.2	69.4	45.3	53.5	76.5	49.6	48.1	64.3	47.1
13.	23:00-00:00	47.5	65.7	46.1	53.4	76.1	45.1	51.0	70.9	49.3	47.8	61.6	46.5
14.	00:00-01:00	48.3	68.7	45.4	49.3	64.9	45.6	51.7	66.8	49.5	47.7	64.0	46.2
15.	01:00-02:00	54.9	73.5	46.4	49.9	68.2	46.1	50.0	68.4	47.3	46.9	56.8	46.0
16.	02:00-03:00	58.3	74.0	52.1	53.6	76.0	46.4	50.7	71.8	48.1	47.5	53.2	46.4
17.	03:00-04:00	54.1	69.1	50.2	53.0	74.3	47.1	50.0	68.6	47.9	48.2	62.1	45.6
18.	04:00-05:00	56.2	77.2	50.2	52.5	73.2	46.4	49.7	65.5	47.9	47.9	64.3	45.5
19.	05:00-06:00	55.9	84.4	47.2	53.4	73.8	47.5	50.8	65.1	47.8	50.0	69.9	45.7
20.	06:00-07:00	51.9	74.0	45.9	52.4	73.2	48.2	53.1	76.2	47.1	51.7	70.7	46.1
21.	07:00-08:00	50.9	80.1	45.8	52.5	73.1	48.2	50.5	68.8	47.3	48.8	65.2	45.7
22.	08:00-09:00	52.2	78.7	45.8	52.7	71.3	48.4	47.9	56.3	46.2	48.5	69.7	45.7
23.	09:00-10:00	51.1	68.6	47.4	52.8	77.7	46.9	48.3	54.3	47.0	55.5	84.8	45.8
24.	10:00-11:00	57.4	81.7	45.8	52.9	70.9	48.2	50.4	65.9	47.1	47.9	64.2	45.5
Leq 24 hr		55.5	-	-	51.8	-	-	55.9	-	-	49.8	-	-
Lmax		-	92.3	-	-	77.7	-	-	89.2	-	-	84.8	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.0	-	-	58.6	-	-	59.3	-	-	55.4	-	-

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังทอแวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/15-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		บ้านหนองยาว								
		28-29/08/22			29-30/08/22			30-31/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	11:00-12:00	49.8	74.9	46.1	52.9	72.6	48.7	59.9	92.2	46.5
2.	12:00-13:00	54.1	74.0	46.6	51.6	64.4	48.6	52.5	74.8	47.2
3.	13:00-14:00	50.2	67.3	46.2	49.8	64.1	48.1	59.3	88.0	46.5
4.	14:00-15:00	54.2	76.8	46.2	53.8	73.8	50.7	55.3	79.2	49.8
5.	15:00-16:00	50.8	70.9	46.2	52.8	65.8	51.9	59.2	80.4	53.0
6.	16:00-17:00	50.3	69.8	46.7	53.1	65.2	51.8	56.2	83.5	50.1
7.	17:00-18:00	51.9	76.1	46.8	52.7	57.7	51.9	52.5	71.8	47.9
8.	18:00-19:00	56.7	82.1	46.6	54.6	78.7	51.9	55.0	78.1	47.8
9.	19:00-20:00	53.6	77.6	46.5	53.0	68.0	51.7	53.6	76.6	47.6
10.	20:00-21:00	54.5	80.8	46.4	53.1	70.7	51.5	54.6	71.2	49.0
11.	21:00-22:00	50.7	67.1	47.1	54.3	73.5	52.5	55.2	74.9	50.8
12.	22:00-23:00	51.2	71.0	47.0	52.7	77.3	50.5	52.5	66.3	48.4
13.	23:00-00:00	50.5	64.2	46.9	52.5	76.5	49.7	53.5	72.6	49.1
14.	00:00-01:00	60.0	79.9	53.2	53.7	68.2	50.6	51.9	69.0	48.7
15.	01:00-02:00	52.8	70.0	49.0	52.6	70.2	49.6	55.2	71.4	51.1
16.	02:00-03:00	56.8	69.0	54.9	52.6	80.0	49.5	53.7	81.2	50.7
17.	03:00-04:00	55.7	75.2	52.1	50.2	68.3	49.2	51.9	68.3	50.4
18.	04:00-05:00	52.5	71.8	48.5	50.8	80.1	49.6	51.4	69.5	50.3
19.	05:00-06:00	54.9	78.1	48.0	52.4	68.7	51.4	53.2	81.3	51.6
20.	06:00-07:00	51.9	68.4	47.5	52.4	63.3	50.8	53.8	66.3	52.5
21.	07:00-08:00	54.4	76.6	48.4	58.4	86.8	49.7	59.2	88.0	51.1
22.	08:00-09:00	55.6	74.9	50.3	55.7	84.7	48.9	57.2	85.9	50.5
23.	09:00-10:00	53.8	69.2	50.2	56.9	84.1	48.2	58.3	85.3	50.1
24.	10:00-11:00	52.4	70.2	47.9	56.8	83.8	48.1	54.5	80.3	49.3
Leq 24 hr		54.1	-	-	53.8	-	-	55.8	-	-
Lmax		-	82.1	-	-	86.8	-	-	92.2	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.3	-	-	59.1	-	-	60.3	-	-

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกาลาพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 2460/2022/16-19  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : September 7, 2022  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : August 24-31, 2022  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result (dB(A))											
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง											
		24-25/08/22			25-26/08/22			26-27/08/22			27-28/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	14:00-15:00	51.4	64.3	47.0	50.6	74.8	45.9	65.2	70.1	63.1	61.3	68.4	60.5
2.	15:00-16:00	50.9	70.7	46.3	59.4	85.0	56.1	61.9	74.3	59.8	59.5	68.6	58.0
3.	16:00-17:00	55.7	85.7	52.1	65.7	68.7	65.1	62.3	67.0	61.1	58.8	65.0	57.2
4.	17:00-18:00	52.2	79.2	47.7	65.3	67.5	64.7	63.8	70.3	60.4	58.7	61.9	57.2
5.	18:00-19:00	49.7	70.0	45.7	64.7	68.5	63.8	66.7	84.8	59.9	55.5	64.7	54.7
6.	19:00-20:00	53.2	77.4	50.5	64.1	82.7	63.0	65.2	86.5	60.1	53.3	59.0	52.2
7.	20:00-21:00	60.5	70.7	59.4	61.1	65.1	59.0	67.0	72.1	60.2	53.3	62.7	51.7
8.	21:00-22:00	61.6	69.1	60.3	58.9	88.6	55.8	65.8	86.6	58.7	55.9	61.7	52.0
9.	22:00-23:00	58.0	67.5	54.7	62.1	99.7	58.6	53.2	63.6	51.2	54.1	65.3	52.3
10.	23:00-00:00	53.8	69.2	51.9	63.7	68.2	61.5	53.7	78.2	49.8	53.1	70.3	51.2
11.	00:00-01:00	56.4	61.9	50.7	61.5	71.0	57.6	50.0	71.3	46.4	50.1	66.4	48.2
12.	01:00-02:00	54.3	61.3	49.5	54.7	88.4	48.5	50.2	66.3	45.8	49.6	66.4	46.4
13.	02:00-03:00	53.9	78.3	49.3	54.8	79.4	48.6	52.2	71.6	46.1	53.5	88.2	47.0
14.	03:00-04:00	50.5	70.9	46.5	53.6	80.7	47.0	52.9	71.5	48.5	58.4	89.6	55.7
15.	04:00-05:00	49.2	62.9	45.7	48.2	75.2	43.8	52.9	73.2	47.6	53.6	77.3	46.7
16.	05:00-06:00	53.9	83.3	48.2	49.0	63.2	45.5	52.8	76.1	46.6	50.1	66.5	46.7
17.	06:00-07:00	53.6	80.6	48.1	52.5	74.1	47.6	52.1	75.2	46.5	51.1	68.8	47.1
18.	07:00-08:00	51.8	76.0	47.8	53.2	83.6	47.7	51.5	71.3	47.4	51.2	71.4	47.2
19.	08:00-09:00	51.2	63.6	46.8	52.4	70.4	45.8	51.6	74.6	47.4	52.2	65.1	47.8
20.	09:00-10:00	50.2	64.3	45.7	52.8	74.7	48.6	53.4	79.4	47.4	51.7	71.5	47.1
21.	10:00-11:00	51.0	67.4	46.5	53.2	73.0	49.1	52.0	72.0	47.9	56.5	86.5	52.9
22.	11:00-12:00	52.1	70.9	46.2	53.1	75.9	48.2	51.6	72.7	47.0	53.0	80.0	48.5
23.	12:00-13:00	51.2	67.1	47.4	53.6	72.2	49.3	57.1	98.1	48.6	50.5	70.8	46.5
24.	13:00-14:00	50.7	70.0	46.2	55.9	75.1	48.9	58.7	62.7	57.7	54.0	78.2	51.3
Leq 24 hr		54.7	-	-	60.0	-	-	60.9	-	-	55.4	-	-
Lmax		-	85.7	-	-	99.7	-	-	98.1	-	-	89.6	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.9	-	-	65.4	-	-	62.6	-	-	60.5	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังทาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน  
จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Report No. : 2460/2022/17-19  
Report Date : September 7, 2022  
Sampling Date : August 24-31, 2022  
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง								
		28-29/08/22			29-30/08/22			30-31/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	14:00-15:00	57.0	71.5	54.0	50.3	76.0	45.7	52.8	70.1	48.0
2.	15:00-16:00	53.9	70.0	52.2	49.2	62.9	45.7	54.7	76.9	47.5
3.	16:00-17:00	58.0	62.7	51.8	52.5	74.9	47.2	51.5	72.1	46.8
4.	17:00-18:00	53.7	75.5	50.7	54.0	84.4	48.5	51.2	67.4	47.4
5.	18:00-19:00	54.3	79.1	49.3	51.3	67.0	46.6	53.5	80.2	48.3
6.	19:00-20:00	50.9	68.9	46.6	55.2	75.5	50.3	54.3	77.9	48.6
7.	20:00-21:00	50.7	77.7	46.5	53.8	73.8	49.9	51.9	70.5	47.8
8.	21:00-22:00	54.8	84.1	49.1	53.4	76.7	48.9	52.5	73.5	48.3
9.	22:00-23:00	54.2	81.4	48.9	53.7	71.3	50.1	58.9	98.9	53.6
10.	23:00-00:00	52.7	76.8	48.3	53.8	73.0	49.7	59.5	65.8	58.1
11.	00:00-01:00	51.5	63.9	46.7	64.9	75.9	63.1	59.9	65.3	58.4
12.	01:00-02:00	51.0	65.1	46.9	64.1	75.1	61.4	56.9	65.5	56.0
13.	02:00-03:00	52.1	68.2	47.3	62.9	67.8	61.2	54.4	60.6	52.7
14.	03:00-04:00	52.8	71.7	47.2	62.6	70.9	61.2	53.5	63.5	52.7
15.	04:00-05:00	51.9	64.4	47.6	66.6	85.6	60.7	56.7	62.5	53.2
16.	05:00-06:00	51.2	70.8	46.7	65.5	87.3	61.0	55.1	66.1	52.9
17.	06:00-07:00	53.8	85.8	47.3	67.9	72.9	60.2	54.6	71.1	52.6
18.	07:00-08:00	59.8	89.4	56.7	63.4	87.4	54.3	51.4	67.2	49.6
19.	08:00-09:00	62.0	100.5	55.5	54.2	76.1	51.2	50.5	67.2	47.9
20.	09:00-10:00	63.1	88.4	60.9	53.4	79.0	48.9	51.6	63.3	47.2
21.	10:00-11:00	64.5	71.8	64.7	50.0	66.8	46.7	58.6	89.0	54.2
22.	11:00-12:00	54.7	70.8	50.3	50.8	72.4	46.1	56.9	90.4	55.2
23.	12:00-13:00	55.6	89.2	50.3	54.1	72.0	49.2	50.7	68.8	47.4
24.	13:00-14:00	55.9	81.5	49.1	54.1	74.0	49.2	51.9	69.6	47.8
Leq 24 hr		57.2	-	-	60.8	-	-	55.3	-	-
Lmax		-	100.5	-	-	87.4	-	-	98.9	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.5	-	-	70.1	-	-	63.2	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.  
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.  
Somchai Piyavorasakul  
General Manager

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกาลาพาวเวอร์ จำกัด Report No. : 2460/2022/18-19  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : September 7, 2022  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : August 24-31, 2022  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result (dB(A))											
		บ้านหนองชุมแสง											
		24-25/08/22			25-26/08/22			26-27/08/22			27-28/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10:00-11:00	59.4	81.8	50.2	51.3	62.3	48.9	51.0	62.9	45.9	49.3	58.8	44.4
2.	11:00-12:00	57.8	80.2	47.3	50.3	68.8	47.3	49.4	58.8	45.5	48.8	58.8	45.1
3.	12:00-13:00	59.7	81.3	44.9	50.2	65.4	47.1	56.0	60.8	54.4	50.7	65.7	45.0
4.	13:00-14:00	52.9	72.2	46.2	50.5	68.5	48.2	56.6	66.1	55.7	49.6	64.7	44.7
5.	14:00-15:00	59.9	83.9	46.8	50.7	67.1	47.2	55.0	60.7	46.6	50.9	65.3	45.4
6.	15:00-16:00	63.9	84.5	49.0	51.6	66.9	47.5	55.5	62.1	49.1	51.7	71.8	46.1
7.	16:00-17:00	60.7	81.3	47.2	49.5	61.6	46.4	56.2	67.0	50.1	51.6	67.5	46.4
8.	17:00-18:00	58.7	85.9	51.3	49.4	67.0	45.0	58.8	70.1	56.5	50.5	65.4	46.8
9.	18:00-19:00	57.9	81.9	50.9	47.7	57.0	45.2	57.8	64.6	54.6	53.0	64.3	48.4
10.	19:00-20:00	56.1	78.1	48.2	50.1	67.0	46.5	58.9	66.1	54.6	52.0	60.9	48.3
11.	20:00-21:00	55.8	75.0	48.3	54.3	68.6	47.5	60.2	69.2	57.2	52.6	64.5	49.0
12.	21:00-22:00	53.6	74.2	49.0	60.2	84.6	47.4	60.4	64.1	58.7	51.6	64.7	48.0
13.	22:00-23:00	53.5	69.0	48.9	51.5	65.9	47.2	60.0	63.8	59.0	51.7	65.6	48.2
14.	23:00-00:00	52.8	69.7	47.8	49.8	62.4	46.2	60.0	65.7	58.9	51.9	66.1	46.7
15.	00:00-01:00	52.6	67.7	48.4	51.0	60.0	46.3	59.8	63.2	58.3	52.2	69.6	47.1
16.	01:00-02:00	55.9	80.5	45.8	48.1	57.6	45.7	59.8	63.2	58.0	48.7	64.7	44.7
17.	02:00-03:00	51.2	70.7	46.1	50.5	60.3	46.2	60.2	65.9	58.5	49.0	71.2	43.4
18.	03:00-04:00	57.2	73.1	49.2	49.4	60.7	45.2	60.2	65.2	58.1	48.3	56.8	44.7
19.	04:00-05:00	62.5	77.4	58.7	50.0	60.4	45.6	59.7	65.5	56.7	49.0	65.5	44.5
20.	05:00-06:00	64.6	70.5	61.3	51.9	61.5	46.1	58.9	65.9	56.4	50.2	63.3	45.8
21.	06:00-07:00	61.7	73.3	56.5	48.1	54.8	46.4	57.3	68.7	54.7	50.2	63.6	47.1
22.	07:00-08:00	64.5	70.9	63.7	52.2	60.8	45.8	49.5	62.6	44.4	51.3	56.7	49.7
23.	08:00-09:00	57.9	72.1	56.4	50.0	60.6	45.8	48.5	58.3	44.9	53.0	72.1	51.5
24.	09:00-10:00	53.4	72.7	50.7	59.3	85.2	45.3	48.9	60.0	44.7	52.3	57.8	51.4
Leq 24 hr		59.4	-	-	52.7	-	-	57.9	-	-	51.1	-	-
Lmax		-	85.9	-	-	85.2	-	-	70.1	-	-	72.1	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		65.8	-	-	57.3	-	-	65.7	-	-	56.9	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังทาวเวอร์ จำกัด Report No. : 2460/2022/19-19  
Project : โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ Report Date : September 7, 2022  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน Sampling Date : August 24-31, 2022  
จังหวัดเพชรบูรณ์ Type of Sample : Sound Level  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Aug

Item	Time	Result (dB(A))								
		บ้านหนองชุมแสง								
		28-29/08/22			29-30/08/22			30-31/08/22		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10:00-11:00	52.5	65.5	50.4	47.1	58.4	45.0	49.1	62.3	45.0
2.	11:00-12:00	51.2	55.8	49.6	47.9	61.3	45.8	49.3	62.7	44.9
3.	12:00-13:00	51.9	66.7	50.0	48.5	63.2	46.0	50.2	62.4	45.4
4.	13:00-14:00	51.4	62.2	50.1	48.7	60.5	45.9	49.3	76.3	44.4
5.	14:00-15:00	51.5	56.3	50.2	47.5	61.9	44.7	49.2	58.8	44.7
6.	15:00-16:00	51.8	61.3	50.3	46.7	59.7	44.5	48.9	58.9	46.1
7.	16:00-17:00	51.7	62.9	50.1	46.1	58.4	44.5	49.2	58.6	46.0
8.	17:00-18:00	51.5	58.8	50.2	58.1	77.8	45.8	49.5	62.1	46.1
9.	18:00-19:00	51.3	59.8	50.0	56.6	74.6	50.2	49.1	63.7	44.6
10.	19:00-20:00	51.6	59.3	50.4	49.6	59.3	46.7	50.5	62.2	45.2
11.	20:00-21:00	51.1	59.0	50.0	49.2	61.9	45.4	51.0	60.8	47.2
12.	21:00-22:00	52.9	66.2	49.8	49.6	60.8	45.0	50.8	60.4	47.5
13.	22:00-23:00	50.5	61.3	49.3	49.7	62.0	45.6	51.4	66.9	45.9
14.	23:00-00:00	50.4	61.3	48.7	49.7	71.7	46.0	49.9	62.6	46.4
15.	00:00-01:00	50.2	59.8	48.7	48.3	57.8	45.1	51.1	69.4	48.5
16.	01:00-02:00	51.2	62.7	48.5	50.5	63.2	46.1	51.8	65.2	48.0
17.	02:00-03:00	49.6	57.6	48.1	49.4	61.4	45.5	50.7	58.4	48.0
18.	03:00-04:00	50.0	63.5	48.0	48.9	60.6	44.5	50.6	61.7	48.2
19.	04:00-05:00	48.8	54.8	47.4	49.7	66.5	46.3	51.5	60.0	48.3
20.	05:00-06:00	49.3	64.2	47.0	49.6	62.8	45.1	49.7	56.0	48.1
21.	06:00-07:00	49.1	60.9	47.2	50.0	60.1	45.9	50.2	61.2	47.8
22.	07:00-08:00	49.5	62.1	46.7	54.4	73.0	47.5	49.4	59.2	46.9
23.	08:00-09:00	48.5	60.6	46.6	54.1	73.9	46.9	48.6	55.8	46.8
24.	09:00-10:00	48.6	60.8	45.7	48.3	63.3	45.9	50.7	65.3	47.1
Leq 24 hr		50.8	-	-	51.2	-	-	50.2	-	-
Lmax		-	66.7	-	-	77.8	-	-	76.3	-
Standard <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.6	-	-	56.4	-	-	57.1	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010)(B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Oct

Report No. : 3059/2022/1-49  
Report Date : November 3, 2022  
Sampling Date : August 24-31 &  
October 26-27, 2022  
Type of Sample : เสียงรบกวน

(1/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	54.3	51.5	3.0	51.3	49.4	1.9
2.	14.00-15.00	56.8	50.6	1.5	55.3	49.3	6.0
3.	15.00-16.00	56.5	49.4	1.0	55.5	47.6	7.9
4.	16.00-17.00	56.1	49.1	1.0	55.1	47.4	7.7
5.	17.00-18.00	56.1	55.8	7.0	49.1	41.4	7.7
6.	18.00-19.00	56.8	42.3	0.0	56.8	41.4	15.4
7.	19.00-20.00	57.9	44.7	0.0	57.9	41.3	16.6
8.	20.00-21.00	55.4	47.1	0.5	54.9	43.4	11.5
9.	21.00-22.00	46.3	45.6	7.0	39.3	42.4	-3.1
10.	22.00-22.05	45.3	49.4	7.0	41.3	47.9	-6.6
	22.05-22.10	45.2	49.4	7.0	41.2	47.9	-6.7
11.	22.10-22.15	45.6	48.5	7.0	41.6	47.3	-5.7
	22.15-22.20	45.6	48.8	7.0	41.6	46.5	-4.9
	22.20-22.25	46.3	46.9	7.0	42.3	45.4	-3.1
	22.25-22.30	46.1	47.0	7.0	42.1	45.4	-3.3
	22.30-22.35	46.6	47.7	7.0	42.6	46.4	-3.8
	22.35-22.40	46.8	49.6	7.0	42.8	46.9	-4.1
	22.40-22.45	47.2	48.6	7.0	43.2	46.7	-3.5
	22.45-22.50	46.4	48.3	7.0	42.4	46.5	-4.1
	22.50-22.55	46.5	49.4	7.0	42.5	47.7	-5.2
	22.55-23.00	46.1	50.5	7.0	42.1	48.4	-6.3
	23.00-23.05	46.3	50.3	7.0	42.3	48.6	-6.3
	23.05-23.10	46.3	50.5	7.0	42.3	48.6	-6.3
	23.10-23.15	46.4	49.8	7.0	42.4	47.9	-5.5
	23.15-23.20	46.1	49.5	7.0	42.1	47.7	-5.6
	23.20-23.25	45.7	51.1	7.0	41.7	48.1	-6.4
	23.25-23.30	45.1	48.7	7.0	41.1	47.9	-6.8
	23.30-23.35	44.4	49.3	7.0	40.4	47.9	-7.5
	23.35-23.40	44.3	51.1	7.0	40.3	49.2	-8.9
	23.40-23.45	43.9	50.3	7.0	39.9	48.1	-8.2
	23.45-23.50	43.9	51.1	7.0	39.9	48.6	-8.7
	23.50-23.55	44.2	49.1	7.0	40.2	47.1	-6.9
	23.55-00.00	44.0	50.2	7.0	40.0	47.1	-7.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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





## TEST REPORT

(1/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	43.9	53.2	7.0	39.9	49.0	-9.1
	00.05-00.10	43.4	53.0	7.0	39.4	49.6	-10.2
	00.10-00.15	43.9	53.0	7.0	39.9	49.1	-9.2
	00.15-00.20	44.1	47.7	7.0	40.1	46.8	-6.7
	00.20-00.25	44.0	48.4	7.0	40.0	47.2	-7.2
	00.25-00.30	43.7	49.5	7.0	39.7	47.5	-7.8
	00.30-00.35	43.9	52.0	7.0	39.9	49.5	-9.6
	00.35-00.40	44.0	51.1	7.0	40.0	47.5	-7.5
	00.40-00.45	44.0	51.5	7.0	40.0	49.0	-9.0
	00.45-00.50	44.9	50.6	7.0	40.9	48.1	-7.2
	00.50-00.55	44.3	49.1	7.0	40.3	48.1	-7.8
	00.55-01.00	44.3	51.6	7.0	40.3	48.4	-8.1
13.	01.00-01.05	44.8	53.0	7.0	40.8	50.5	-9.7
	01.05-01.10	44.6	51.9	7.0	40.6	49.0	-8.4
	01.10-01.15	44.5	52.2	7.0	40.5	49.0	-8.5
	01.15-01.20	45.8	50.3	7.0	41.8	48.8	-7.0
	01.20-01.25	44.8	53.9	7.0	40.8	51.4	-10.6
	01.25-01.30	45.9	54.1	7.0	41.9	52.1	-10.2
	01.30-01.35	49.7	53.7	7.0	45.7	51.7	-6.0
	01.35-01.40	49.6	51.6	7.0	45.6	49.5	-3.9
	01.40-01.45	48.4	50.6	7.0	44.4	49.5	-5.1
	01.45-01.50	56.6	51.3	1.5	58.1	50.6	7.5
	01.50-01.55	57.7	51.7	1.5	59.2	49.8	9.4
	01.55-02.00	47.9	53.9	7.0	43.9	51.5	-7.6
14.	02.00-02.05	47.0	52.6	7.0	43.0	50.9	-7.9
	02.05-02.10	44.5	51.8	7.0	40.5	50.2	-9.7
	02.10-02.15	47.0	50.5	7.0	43.0	50.2	-7.2
	02.15-02.20	45.0	50.3	7.0	41.0	50.0	-9.0
	02.20-02.25	54.0	49.5	1.5	55.5	48.7	6.8
	02.25-02.30	46.7	52.3	7.0	42.7	49.5	-6.8
	02.30-02.35	45.8	53.9	7.0	41.8	51.5	-9.7
	02.35-02.40	47.9	53.5	7.0	43.9	51.3	-7.4
	02.40-02.45	46.3	52.8	7.0	42.3	50.5	-8.2
	02.45-02.50	48.1	51.4	7.0	44.1	49.9	-5.8
	02.50-02.55	47.3	49.9	7.0	43.3	48.8	-5.5
	02.55-03.00	57.1	49.4	0.5	59.6	48.7	10.9
15.	03.00-03.05	50.1	56.8	7.0	46.1	48.7	-2.6
	03.05-03.10	47.9	50.2	7.0	43.9	49.2	-5.3
	03.10-03.15	45.6	51.2	7.0	41.6	49.8	-8.2
	03.15-03.20	47.6	50.3	7.0	43.6	49.3	-5.7
	03.20-03.25	51.3	49.8	4.5	49.8	48.9	0.9
	03.25-03.30	52.9	48.9	2.0	53.9	47.7	6.2
	03.30-03.35	53.8	48.2	1.5	55.3	47.2	8.1
	03.35-03.40	53.9	48.7	1.5	55.4	47.5	7.9
	03.40-03.45	47.0	48.2	7.0	43.0	47.3	-4.3
	03.45-03.50	47.9	48.6	7.0	43.9	46.7	-2.8
	03.50-03.55	51.0	48.2	3.0	51.0	47.3	3.7
	03.55-04.00	47.5	50.1	7.0	43.5	45.9	-2.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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





## TEST REPORT

(1/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	46.9	48.9	7.0	42.9	46.3	-3.4
	04.05-04.10	48.0	52.4	7.0	44.0	46.5	-2.5
	04.10-04.15	47.3	51.0	7.0	43.3	46.9	-3.6
	04.15-04.20	48.2	49.2	7.0	44.2	46.7	-2.5
	04.20-04.25	45.7	50.7	7.0	41.7	46.4	-4.7
	04.25-04.30	46.6	48.8	7.0	42.6	45.7	-3.1
	04.30-04.35	45.4	47.8	7.0	41.4	45.1	-3.7
	04.35-04.40	61.3	51.3	0.5	63.8	50.2	13.6
	04.40-04.45	54.6	45.6	0.5	57.1	43.4	13.7
	04.45-04.50	54.4	45.9	0.5	56.9	43.7	13.2
17.	04.50-04.55	54.0	45.3	0.5	56.5	43.5	13.0
	04.55-05.00	56.9	49.8	1.0	58.9	47.6	11.3
	05.00-05.05	52.6	45.8	1.0	54.6	43.4	11.2
	05.05-05.10	52.1	45.1	1.0	54.1	43.3	10.8
	05.10-05.15	54.7	47.2	0.5	57.2	43.7	13.5
	05.15-05.20	52.8	47.8	1.5	54.3	43.9	10.4
	05.20-05.25	52.2	48.7	2.0	53.2	43.4	9.8
	05.25-05.30	51.7	49.4	4.5	50.2	43.3	6.9
	05.30-05.35	51.5	48.7	3.0	51.5	44.1	7.4
	05.35-05.40	52.7	50.9	4.5	51.2	44.4	6.8
18.	05.40-05.45	51.7	51.6	7.0	47.7	45.1	2.6
	05.45-05.50	51.7	48.9	3.0	51.7	43.6	8.1
	05.50-05.55	51.3	50.2	7.0	47.3	44.9	2.4
	05.55-06.00	50.9	48.7	4.5	49.4	45.1	4.3
	06.00-07.00	51.2	47.5	2.0	49.2	40.9	8.3
	07.00-08.00	56.3	49.0	1.0	55.3	42.5	12.8
	08.00-09.00	58.1	52.6	1.5	56.6	48.1	8.5
	09.00-10.00	56.6	50.5	1.5	55.1	42.6	12.5
	10.00-11.00	55.5	49.9	1.5	54.0	42.7	11.3
	11.00-12.00	55.5	47.3	0.5	55.0	42.7	12.3
24.	12.00-13.00	56.3	50.3	1.5	54.8	47.9	6.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/2-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(2/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	56.0	51.5	1.5	54.5	49.4	5.1
2.	14.00-15.00	55.4	50.6	1.5	53.9	49.3	4.6
3.	15.00-16.00	55.7	49.4	1.5	54.2	47.6	6.6
4.	16.00-17.00	50.5	49.1	7.0	43.5	47.4	-3.9
5.	17.00-18.00	50.1	55.8	7.0	43.1	41.4	1.7
6.	18.00-19.00	52.1	42.3	0.5	51.6	41.4	10.2
7.	19.00-20.00	52.9	44.7	0.5	52.4	41.3	11.1
8.	20.00-21.00	52.0	47.1	1.5	50.5	43.4	7.1
9.	21.00-22.00	52.5	45.6	1.0	51.5	42.4	9.1
10.	22.00-22.05	52.4	49.4	3.0	52.4	47.9	4.5
	22.05-22.10	51.7	49.4	4.5	50.2	47.9	2.3
	22.10-22.15	50.7	48.5	4.5	49.2	47.3	1.9
	22.15-22.20	50.3	48.8	4.5	48.8	46.5	2.3
	22.20-22.25	49.5	46.9	3.0	49.5	45.4	4.1
	22.25-22.30	50.1	47.0	3.0	50.1	45.4	4.7
	22.30-22.35	49.4	47.7	4.5	47.9	46.4	1.5
	22.35-22.40	50.2	49.6	7.0	46.2	46.9	-0.7
	22.40-22.45	49.0	48.6	7.0	45.0	46.7	-1.7
	22.45-22.50	48.7	48.3	7.0	44.7	46.5	-1.8
	22.50-22.55	50.0	49.4	7.0	46.0	47.7	-1.7
	22.55-23.00	48.9	50.5	7.0	44.9	48.4	-3.5
11.	23.00-23.05	49.0	50.3	7.0	45.0	48.6	-3.6
	23.05-23.10	48.7	50.5	7.0	44.7	48.6	-3.9
	23.10-23.15	49.3	49.8	7.0	45.3	47.9	-2.6
	23.15-23.20	48.4	49.5	7.0	44.4	47.7	-3.3
	23.20-23.25	48.6	51.1	7.0	44.6	48.1	-3.5
	23.25-23.30	47.7	48.7	7.0	43.7	47.9	-4.2
	23.30-23.35	47.2	49.3	7.0	43.2	47.9	-4.7
	23.35-23.40	48.0	51.1	7.0	44.0	49.2	-5.2
	23.40-23.45	47.7	50.3	7.0	43.7	48.1	-4.4
	23.45-23.50	46.0	51.1	7.0	42.0	48.6	-6.6
	23.50-23.55	46.4	49.1	7.0	42.4	47.1	-4.7
	23.55-00.00	46.1	50.2	7.0	42.1	47.1	-5.0
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(2/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	46.2	53.2	7.0	42.2	49.0	-6.8
	00.05-00.10	46.7	53.0	7.0	42.7	49.6	-6.9
	00.10-00.15	45.7	53.0	7.0	41.7	49.1	-7.4
	00.15-00.20	45.5	47.7	7.0	41.5	46.8	-5.3
	00.20-00.25	45.9	48.4	7.0	41.9	47.2	-5.3
	00.25-00.30	45.6	49.5	7.0	41.6	47.5	-5.9
	00.30-00.35	44.1	52.0	7.0	40.1	49.5	-9.4
	00.35-00.40	44.7	51.1	7.0	40.7	47.5	-6.8
	00.40-00.45	46.8	51.5	7.0	42.8	49.0	-6.2
	00.45-00.50	44.6	50.6	7.0	40.6	48.1	-7.5
13.	00.50-00.55	45.7	49.1	7.0	41.7	48.1	-6.4
	00.55-01.00	48.8	51.6	7.0	44.8	48.4	-3.6
	01.00-01.05	45.3	53.0	7.0	41.3	50.5	-9.2
	01.05-01.10	44.7	51.9	7.0	40.7	49.0	-8.3
	01.10-01.15	46.0	52.2	7.0	42.0	49.0	-7.0
	01.15-01.20	43.7	50.3	7.0	39.7	48.8	-9.1
	01.20-01.25	45.8	53.9	7.0	41.8	51.4	-9.6
	01.25-01.30	45.9	54.1	7.0	41.9	52.1	-10.2
	01.30-01.35	44.8	53.7	7.0	40.8	51.7	-10.9
	01.35-01.40	44.9	51.6	7.0	40.9	49.5	-8.6
14.	01.40-01.45	46.4	50.6	7.0	42.4	49.5	-7.1
	01.45-01.50	47.5	51.3	7.0	43.5	50.6	-7.1
	01.50-01.55	47.1	51.7	7.0	43.1	49.8	-6.7
	01.55-02.00	47.3	53.9	7.0	43.3	51.5	-8.2
	02.00-02.05	49.4	52.6	7.0	45.4	50.9	-5.5
	02.05-02.10	51.0	51.8	7.0	47.0	50.2	-3.2
	02.10-02.15	51.7	50.5	7.0	47.7	50.2	-2.5
	02.15-02.20	53.1	50.3	3.0	53.1	50.0	3.1
	02.20-02.25	53.2	49.5	2.0	54.2	48.7	5.5
	02.25-02.30	54.6	52.3	4.5	53.1	49.5	3.6
15.	02.30-02.35	54.8	53.9	7.0	50.8	51.5	-0.7
	02.35-02.40	55.9	53.5	4.5	54.4	51.3	3.1
	02.40-02.45	56.7	52.8	2.0	57.7	50.5	7.2
	02.45-02.50	57.3	51.4	1.5	58.8	49.9	8.9
	02.50-02.55	58.1	49.9	0.5	60.6	48.8	11.8
	02.55-03.00	58.6	49.4	0.5	61.1	48.7	12.4
	03.00-03.05	58.6	56.8	4.5	57.1	48.7	8.4
	03.05-03.10	58.7	50.2	0.5	61.2	49.2	12.0
	03.10-03.15	59.2	51.2	0.5	61.7	49.8	11.9
	03.15-03.20	58.9	50.3	0.5	61.4	49.3	12.1
	03.20-03.25	59.2	49.8	0.5	61.7	48.9	12.8
	03.25-03.30	59.4	48.9	0.5	61.9	47.7	14.2
	03.30-03.35	59.8	48.2	0.5	62.3	47.2	15.1
	03.35-03.40	59.4	48.7	0.5	61.9	47.5	14.4
	03.40-03.45	59.5	48.2	0.5	62.0	47.3	14.7
	03.45-03.50	59.1	48.6	0.5	61.6	46.7	14.9
	03.50-03.55	59.5	48.2	0.5	62.0	47.3	14.7
	03.55-04.00	58.5	50.1	0.5	61.0	45.9	15.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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





## TEST REPORT

(2/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	59.0	48.9	0.5	61.5	46.3	15.2
	04.05-04.10	58.7	52.4	1.5	60.2	46.5	13.7
	04.10-04.15	59.1	51.0	0.5	61.6	46.9	14.7
	04.15-04.20	58.7	49.2	0.5	61.2	46.7	14.5
	04.20-04.25	58.5	50.7	0.5	61.0	46.4	14.6
	04.25-04.30	58.0	48.8	0.5	60.5	45.7	14.8
	04.30-04.35	57.7	47.8	0.5	60.2	45.1	15.1
	04.35-04.40	56.9	51.3	1.5	58.4	50.2	8.2
	04.40-04.45	54.9	45.6	0.5	57.4	43.4	14.0
	04.45-04.50	51.3	45.9	1.5	52.8	43.7	9.1
17.	04.50-04.55	50.3	45.3	1.5	51.8	43.5	8.3
	04.55-05.00	47.6	49.8	7.0	43.6	47.6	-4.0
	05.00-05.05	47.9	45.8	4.5	46.4	43.4	3.0
	05.05-05.10	45.5	45.1	7.0	41.5	43.3	-1.8
	05.10-05.15	48.2	47.2	7.0	44.2	43.7	0.5
	05.15-05.20	49.4	47.8	4.5	47.9	43.9	4.0
	05.20-05.25	49.7	48.7	7.0	45.7	43.4	2.3
	05.25-05.30	48.5	49.4	7.0	44.5	43.3	1.2
	05.30-05.35	50.3	48.7	4.5	48.8	44.1	4.7
	05.35-05.40	51.1	50.9	7.0	47.1	44.4	2.7
18.	05.40-05.45	46.2	51.6	7.0	42.2	45.1	-2.9
	05.45-05.50	48.0	48.9	7.0	44.0	43.6	0.4
	05.50-05.55	45.2	50.2	7.0	41.2	44.9	-3.7
	05.55-06.00	46.0	48.7	7.0	42.0	45.1	-3.1
	06.00-07.00	47.4	47.5	7.0	40.4	40.9	-0.5
	07.00-08.00	57.8	49.0	0.5	57.3	42.5	14.8
	08.00-09.00	61.9	52.6	0.5	61.4	48.1	13.3
	09.00-10.00	60.2	50.5	0.5	59.7	42.6	17.1
	10.00-11.00	59.3	49.9	0.5	58.8	42.7	16.1
	11.00-12.00	51.2	47.3	2.0	49.2	42.7	6.5
24.	12.00-13.00	59.6	50.3	0.5	59.1	47.9	11.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Oct

Report No. : 3059/2022/3-49  
Report Date : November 3, 2022  
Sampling Date : August 24-31 &  
October 26-27, 2022  
Type of Sample : เสียงรบกวน

(3/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	56.4	51.5	1.5	54.9	49.4	5.5
2.	14.00-15.00	54.3	50.6	2.0	52.3	49.3	3.0
3.	15.00-16.00	52.0	49.4	3.0	49.0	47.6	1.4
4.	16.00-17.00	54.4	49.1	1.5	52.9	47.4	5.5
5.	17.00-18.00	53.2	55.8	7.0	46.2	41.4	4.8
6.	18.00-19.00	50.3	42.3	0.5	49.8	41.4	8.4
7.	19.00-20.00	52.5	44.7	0.5	52.0	41.3	10.7
8.	20.00-21.00	55.0	47.1	0.5	54.5	43.4	11.1
9.	21.00-22.00	53.2	45.6	0.5	52.7	42.4	10.3
10.	22.00-22.05	52.3	49.4	3.0	52.3	47.9	4.4
	22.05-22.10	53.9	49.4	1.5	55.4	47.9	7.5
	22.10-22.15	50.7	48.5	4.5	49.2	47.3	1.9
	22.15-22.20	50.5	48.8	4.5	49.0	46.5	2.5
	22.20-22.25	50.6	46.9	2.0	51.6	45.4	6.2
	22.25-22.30	52.8	47.0	1.5	54.3	45.4	8.9
	22.30-22.35	57.1	47.7	0.5	59.6	46.4	13.2
	22.35-22.40	48.5	49.6	7.0	44.5	46.9	-2.4
	22.40-22.45	47.6	48.6	7.0	43.6	46.7	-3.1
	22.45-22.50	46.2	48.3	7.0	42.2	46.5	-4.3
	22.50-22.55	46.6	49.4	7.0	42.6	47.7	-5.1
	22.55-23.00	48.0	50.5	7.0	44.0	48.4	-4.4
11.	23.00-23.05	49.3	50.3	7.0	45.3	48.6	-3.3
	23.05-23.10	46.9	50.5	7.0	42.9	48.6	-5.7
	23.10-23.15	46.2	49.8	7.0	42.2	47.9	-5.7
	23.15-23.20	46.3	49.5	7.0	42.3	47.7	-5.4
	23.20-23.25	46.4	51.1	7.0	42.4	48.1	-5.7
	23.25-23.30	47.5	48.7	7.0	43.5	47.9	-4.4
	23.30-23.35	48.8	49.3	7.0	44.8	47.9	-3.1
	23.35-23.40	47.1	51.1	7.0	43.1	49.2	-6.1
	23.40-23.45	46.7	50.3	7.0	42.7	48.1	-5.4
	23.45-23.50	46.5	51.1	7.0	42.5	48.6	-6.1
	23.50-23.55	47.8	49.1	7.0	43.8	47.1	-3.3
	23.55-00.00	46.0	50.2	7.0	42.0	47.1	-5.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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



## TEST REPORT

(3/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	46.3	53.2	7.0	42.3	49.0	-6.7
	00.05-00.10	46.2	53.0	7.0	42.2	49.6	-7.4
	00.10-00.15	46.8	53.0	7.0	42.8	49.1	-6.3
	00.15-00.20	47.1	47.7	7.0	43.1	46.8	-3.7
	00.20-00.25	46.5	48.4	7.0	42.5	47.2	-4.7
	00.25-00.30	45.9	49.5	7.0	41.9	47.5	-5.6
	00.30-00.35	46.2	52.0	7.0	42.2	49.5	-7.3
	00.35-00.40	46.3	51.1	7.0	42.3	47.5	-5.2
	00.40-00.45	47.3	51.5	7.0	43.3	49.0	-5.7
	00.45-00.50	45.8	50.6	7.0	41.8	48.1	-6.3
	00.50-00.55	44.8	49.1	7.0	40.8	48.1	-7.3
	00.55-01.00	45.8	51.6	7.0	41.8	48.4	-6.6
13.	01.00-01.05	46.0	53.0	7.0	42.0	50.5	-8.5
	01.05-01.10	48.2	51.9	7.0	44.2	49.0	-4.8
	01.10-01.15	49.1	52.2	7.0	45.1	49.0	-3.9
	01.15-01.20	49.0	50.3	7.0	45.0	48.8	-3.8
	01.20-01.25	49.9	53.9	7.0	45.9	51.4	-5.5
	01.25-01.30	49.2	54.1	7.0	45.2	52.1	-6.9
	01.30-01.35	47.9	53.7	7.0	43.9	51.7	-7.8
	01.35-01.40	47.2	51.6	7.0	43.2	49.5	-6.3
	01.40-01.45	46.3	50.6	7.0	42.3	49.5	-7.2
	01.45-01.50	47.6	51.3	7.0	43.6	50.6	-7.0
	01.50-01.55	46.8	51.7	7.0	42.8	49.8	-7.0
	01.55-02.00	47.3	53.9	7.0	43.3	51.5	-8.2
14.	02.00-02.05	49.9	52.6	7.0	45.9	50.9	-5.0
	02.05-02.10	47.8	51.8	7.0	43.8	50.2	-6.4
	02.10-02.15	47.0	50.5	7.0	43.0	50.2	-7.2
	02.15-02.20	47.1	50.3	7.0	43.1	50.0	-6.9
	02.20-02.25	49.3	49.5	7.0	45.3	48.7	-3.4
	02.25-02.30	51.0	52.3	7.0	47.0	49.5	-2.5
	02.30-02.35	50.5	53.9	7.0	46.5	51.5	-5.0
	02.35-02.40	50.5	53.5	7.0	46.5	51.3	-4.8
	02.40-02.45	50.8	52.8	7.0	46.8	50.5	-3.7
	02.45-02.50	52.2	51.4	7.0	48.2	49.9	-1.7
	02.50-02.55	52.7	49.9	3.0	52.7	48.8	3.9
	02.55-03.00	52.5	49.4	3.0	52.5	48.7	3.8
15.	03.00-03.05	52.2	56.8	7.0	48.2	48.7	-0.5
	03.05-03.10	52.5	50.2	4.5	51.0	49.2	1.8
	03.10-03.15	52.2	51.2	7.0	48.2	49.8	-1.6
	03.15-03.20	51.2	50.3	7.0	47.2	49.3	-2.1
	03.20-03.25	50.0	49.8	7.0	46.0	48.9	-2.9
	03.25-03.30	49.2	48.9	7.0	45.2	47.7	-2.5
	03.30-03.35	48.9	48.2	7.0	44.9	47.2	-2.3
	03.35-03.40	48.3	48.7	7.0	44.3	47.5	-3.2
	03.40-03.45	47.0	48.2	7.0	43.0	47.3	-4.3
	03.45-03.50	45.5	48.6	7.0	41.5	46.7	-5.2
	03.50-03.55	44.1	48.2	7.0	40.1	47.3	-7.2
	03.55-04.00	43.8	50.1	7.0	39.8	45.9	-6.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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





## TEST REPORT

(3/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	44.5	48.9	7.0	40.5	46.3	-5.8
	04.05-04.10	44.3	52.4	7.0	40.3	46.5	-6.2
	04.10-04.15	44.1	51.0	7.0	40.1	46.9	-6.8
	04.15-04.20	44.8	49.2	7.0	40.8	46.7	-5.9
	04.20-04.25	43.1	50.7	7.0	39.1	46.4	-7.3
	04.25-04.30	45.5	48.8	7.0	41.5	45.7	-4.2
	04.30-04.35	45.3	47.8	7.0	41.3	45.1	-3.8
	04.35-04.40	47.5	51.3	7.0	43.5	50.2	-6.7
	04.40-04.45	47.5	45.6	4.5	46.0	43.4	2.6
	04.45-04.50	49.6	45.9	2.0	50.6	43.7	6.9
17.	04.50-04.55	51.9	45.3	1.0	53.9	43.5	10.4
	04.55-05.00	51.2	49.8	7.0	47.2	47.6	-0.4
	05.00-05.05	45.9	45.8	7.0	41.9	43.4	-1.5
	05.05-05.10	47.5	45.1	4.5	46.0	43.3	2.7
	05.10-05.15	48.1	47.2	7.0	44.1	43.7	0.4
	05.15-05.20	48.0	47.8	7.0	44.0	43.9	0.1
	05.20-05.25	48.6	48.7	7.0	44.6	43.4	1.2
	05.25-05.30	46.4	49.4	7.0	42.4	43.3	-0.9
	05.30-05.35	47.9	48.7	7.0	43.9	44.1	-0.2
	05.35-05.40	46.8	50.9	7.0	42.8	44.4	-1.6
18.	05.40-05.45	47.5	51.6	7.0	43.5	45.1	-1.6
	05.45-05.50	48.8	48.9	7.0	44.8	43.6	1.2
	05.50-05.55	52.7	50.2	3.0	52.7	44.9	7.8
	05.55-06.00	43.9	48.7	7.0	39.9	45.1	-5.2
	06.00-07.00	47.9	47.5	7.0	40.9	40.9	0.0
	07.00-08.00	55.2	49.0	1.5	53.7	42.5	11.2
	08.00-09.00	53.6	52.6	7.0	46.6	48.1	-1.5
	09.00-10.00	55.4	50.5	1.5	53.9	42.6	11.3
	10.00-11.00	54.5	49.9	1.5	53.0	42.7	10.3
	11.00-12.00	54.5	47.3	1.0	53.5	42.7	10.8
24.	12.00-13.00	50.7	50.3	7.0	43.7	47.9	-4.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังทาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Oct

Report No. : 3059/2022/4-49  
Report Date : November 3, 2022  
Sampling Date : August 24-31 &  
October 26-27, 2022  
Type of Sample : เสียงรบกวน

(4/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	54.2	51.5	3.0	51.2	49.4	1.8
2.	14.00-15.00	58.1	50.6	0.5	57.6	49.3	8.3
3.	15.00-16.00	57.2	49.4	0.5	56.7	47.6	9.1
4.	16.00-17.00	56.2	49.1	1.0	55.2	47.4	7.8
5.	17.00-18.00	57.1	55.8	7.0	50.1	41.4	8.7
6.	18.00-19.00	55.5	42.3	0.0	55.5	41.4	14.1
7.	19.00-20.00	55.7	44.7	0.5	55.2	41.3	13.9
8.	20.00-21.00	53.1	47.1	1.5	51.6	43.4	8.2
9.	21.00-22.00	49.9	45.6	2.0	47.9	42.4	5.5
10.	22.00-22.05	45.2	49.4	7.0	41.2	47.9	-6.7
	22.05-22.10	44.0	49.4	7.0	40.0	47.9	-7.9
11.	22.10-22.15	45.4	48.5	7.0	41.4	47.3	-5.9
	22.15-22.20	44.4	48.8	7.0	40.4	46.5	-6.1
	22.20-22.25	43.8	46.9	7.0	39.8	45.4	-5.6
	22.25-22.30	43.6	47.0	7.0	39.6	45.4	-5.8
	22.30-22.35	44.1	47.7	7.0	40.1	46.4	-6.3
	22.35-22.40	46.6	49.6	7.0	42.6	46.9	-4.3
	22.40-22.45	43.7	48.6	7.0	39.7	46.7	-7.0
	22.45-22.50	44.2	48.3	7.0	40.2	46.5	-6.3
	22.50-22.55	43.9	49.4	7.0	39.9	47.7	-7.8
	22.55-23.00	43.3	50.5	7.0	39.3	48.4	-9.1
	23.00-23.05	44.1	50.3	7.0	40.1	48.6	-8.5
	23.05-23.10	44.5	50.5	7.0	40.5	48.6	-8.1
	23.10-23.15	43.8	49.8	7.0	39.8	47.9	-8.1
	23.15-23.20	54.7	49.5	1.5	56.2	47.7	8.5
	23.20-23.25	49.0	51.1	7.0	45.0	48.1	-3.1
	23.25-23.30	49.6	48.7	7.0	45.6	47.9	-2.3
	23.30-23.35	52.7	49.3	3.0	52.7	47.9	4.8
	23.35-23.40	48.3	51.1	7.0	44.3	49.2	-4.9
	23.40-23.45	49.1	50.3	7.0	45.1	48.1	-3.0
	23.45-23.50	49.0	51.1	7.0	45.0	48.6	-3.6
	23.50-23.55	49.7	49.1	7.0	45.7	47.1	-1.4
	23.55-00.00	49.8	50.2	7.0	45.8	47.1	-1.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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





## TEST REPORT

(4/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	49.1	53.2	7.0	45.1	49.0	-3.9
	00.05-00.10	47.3	53.0	7.0	43.3	49.6	-6.3
	00.10-00.15	46.6	53.0	7.0	42.6	49.1	-6.5
	00.15-00.20	47.7	47.7	7.0	43.7	46.8	-3.1
	00.20-00.25	57.1	48.4	0.5	59.6	47.2	12.4
	00.25-00.30	57.4	49.5	0.5	59.9	47.5	12.4
	00.30-00.35	60.0	52.0	0.5	62.5	49.5	13.0
	00.35-00.40	56.8	51.1	1.5	58.3	47.5	10.8
	00.40-00.45	57.7	51.5	1.5	59.2	49.0	10.2
	00.45-00.50	56.7	50.6	1.5	58.2	48.1	10.1
13.	00.50-00.55	57.1	49.1	0.5	59.6	48.1	11.5
	00.55-01.00	56.5	51.6	1.5	58.0	48.4	9.6
	01.00-01.05	57.4	53.0	2.0	58.4	50.5	7.9
	01.05-01.10	57.8	51.9	1.5	59.3	49.0	10.3
	01.10-01.15	57.1	52.2	1.5	58.6	49.0	9.6
	01.15-01.20	57.5	50.3	1.0	59.5	48.8	10.7
	01.20-01.25	58.4	53.9	1.5	59.9	51.4	8.5
	01.25-01.30	58.7	54.1	1.5	60.2	52.1	8.1
	01.30-01.35	59.8	53.7	1.5	61.3	51.7	9.6
	01.35-01.40	61.0	51.6	0.5	63.5	49.5	14.0
14.	01.40-01.45	62.3	50.6	0.5	64.8	49.5	15.3
	01.45-01.50	63.1	51.3	0.5	65.6	50.6	15.0
	01.50-01.55	62.2	51.7	0.5	64.7	49.8	14.9
	01.55-02.00	59.6	53.9	1.5	61.1	51.5	9.6
	02.00-02.05	60.9	52.6	0.5	63.4	50.9	12.5
	02.05-02.10	62.3	51.8	0.5	64.8	50.2	14.6
	02.10-02.15	62.2	50.5	0.5	64.7	50.2	14.5
	02.15-02.20	62.7	50.3	0.5	65.2	50.0	15.2
	02.20-02.25	62.6	49.5	0.0	65.6	48.7	16.9
	02.25-02.30	63.4	52.3	0.5	65.9	49.5	16.4
15.	02.30-02.35	63.2	53.9	0.5	65.7	51.5	14.2
	02.35-02.40	63.2	53.5	0.5	65.7	51.3	14.4
	02.40-02.45	63.5	52.8	0.5	66.0	50.5	15.5
	02.45-02.50	63.5	51.4	0.5	66.0	49.9	16.1
	02.50-02.55	63.7	49.9	0.0	66.7	48.8	17.9
	02.55-03.00	64.4	49.4	0.0	67.4	48.7	18.7
	03.00-03.05	64.1	56.8	1.0	66.1	48.7	17.4
	03.05-03.10	64.6	50.2	0.0	67.6	49.2	18.4
	03.10-03.15	64.7	51.2	0.0	67.7	49.8	17.9
	03.15-03.20	63.9	50.3	0.0	66.9	49.3	17.6
	03.20-03.25	63.4	49.8	0.0	66.4	48.9	17.5
	03.25-03.30	63.1	48.9	0.0	66.1	47.7	18.4
	03.30-03.35	63.0	48.2	0.0	66.0	47.2	18.8
	03.35-03.40	62.7	48.7	0.0	65.7	47.5	18.2
	03.40-03.45	61.8	48.2	0.0	64.8	47.3	17.5
	03.45-03.50	60.8	48.6	0.5	63.3	46.7	16.6
	03.50-03.55	60.3	48.2	0.5	62.8	47.3	15.5
	03.55-04.00	58.2	50.1	0.5	60.7	45.9	14.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(4/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	58.0	48.9	0.5	60.5	46.3	14.2
	04.05-04.10	59.7	52.4	1.0	61.7	46.5	15.2
	04.10-04.15	57.3	51.0	1.5	58.8	46.9	11.9
	04.15-04.20	54.9	49.2	1.5	56.4	46.7	9.7
	04.20-04.25	57.3	50.7	1.0	59.3	46.4	12.9
	04.25-04.30	53.5	48.8	1.5	55.0	45.7	9.3
	04.30-04.35	56.1	47.8	0.5	58.6	45.1	13.5
	04.35-04.40	56.9	51.3	1.5	58.4	50.2	8.2
	04.40-04.45	58.7	45.6	0.0	61.7	43.4	18.3
	04.45-04.50	53.2	45.9	1.0	55.2	43.7	11.5
17.	04.50-04.55	52.5	45.3	1.0	54.5	43.5	11.0
	04.55-05.00	52.6	49.8	3.0	52.6	47.6	5.0
	05.00-05.05	52.4	45.8	1.0	54.4	43.4	11.0
	05.05-05.10	54.1	45.1	0.5	56.6	43.3	13.3
	05.10-05.15	57.1	47.2	0.5	59.6	43.7	15.9
	05.15-05.20	59.0	47.8	0.5	61.5	43.9	17.6
	05.20-05.25	52.0	48.7	3.0	52.0	43.4	8.6
	05.25-05.30	50.6	49.4	7.0	46.6	43.3	3.3
	05.30-05.35	49.1	48.7	7.0	45.1	44.1	1.0
	05.35-05.40	48.0	50.9	7.0	44.0	44.4	-0.4
18.	05.40-05.45	46.8	51.6	7.0	42.8	45.1	-2.3
	05.45-05.50	46.1	48.9	7.0	42.1	43.6	-1.5
	05.50-05.55	45.8	50.2	7.0	41.8	44.9	-3.1
	05.55-06.00	47.5	48.7	7.0	43.5	45.1	-1.6
	06.00-07.00	54.7	47.5	1.0	53.7	40.9	12.8
	07.00-08.00	53.0	49.0	2.0	51.0	42.5	8.5
	08.00-09.00	49.0	52.6	7.0	42.0	48.1	-6.1
	09.00-10.00	48.3	50.5	7.0	41.3	42.6	-1.3
	10.00-11.00	47.4	49.9	7.0	40.4	42.7	-2.3
	11.00-12.00	57.3	47.3	0.5	56.8	42.7	14.1
24.	12.00-13.00	57.1	50.3	1.0	56.1	47.9	8.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark: Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/5-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(5/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	55.0	51.5	2.0	53.0	49.4	3.6
2.	14.00-15.00	54.5	50.6	2.0	52.5	49.3	3.2
3.	15.00-16.00	57.7	49.4	0.5	57.2	47.6	9.6
4.	16.00-17.00	57.2	49.1	0.5	56.7	47.4	9.3
5.	17.00-18.00	57.9	55.8	4.5	53.4	41.4	12.0
6.	18.00-19.00	58.6	42.3	0.0	58.6	41.4	17.2
7.	19.00-20.00	57.1	44.7	0.5	56.6	41.3	15.3
8.	20.00-21.00	54.7	47.1	0.5	54.2	43.4	10.8
9.	21.00-22.00	52.0	45.6	1.5	50.5	42.4	8.1
10.	22.00-22.05	51.0	49.4	4.5	49.5	47.9	1.6
	22.05-22.10	51.9	49.4	3.0	51.9	47.9	4.0
11.	22.10-22.15	52.1	48.5	2.0	53.1	47.3	5.8
	22.15-22.20	50.9	48.8	4.5	49.4	46.5	2.9
	22.20-22.25	51.8	46.9	1.5	53.3	45.4	7.9
	22.25-22.30	51.3	47.0	2.0	52.3	45.4	6.9
	22.30-22.35	50.1	47.7	4.5	48.6	46.4	2.2
	22.35-22.40	52.6	49.6	3.0	52.6	46.9	5.7
	22.40-22.45	52.3	48.6	2.0	53.3	46.7	6.6
	22.45-22.50	48.4	48.3	7.0	44.4	46.5	-2.1
	22.50-22.55	47.6	49.4	7.0	43.6	47.7	-4.1
	22.55-23.00	47.1	50.5	7.0	43.1	48.4	-5.3
	23.00-23.05	47.9	50.3	7.0	43.9	48.6	-4.7
	23.05-23.10	46.9	50.5	7.0	42.9	48.6	-5.7
	23.10-23.15	46.8	49.8	7.0	42.8	47.9	-5.1
	23.15-23.20	46.9	49.5	7.0	42.9	47.7	-4.8
	23.20-23.25	47.9	51.1	7.0	43.9	48.1	-4.2
	23.25-23.30	47.0	48.7	7.0	43.0	47.9	-4.9
	23.30-23.35	46.8	49.3	7.0	42.8	47.9	-5.1
	23.35-23.40	47.1	51.1	7.0	43.1	49.2	-6.1
	23.40-23.45	47.1	50.3	7.0	43.1	48.1	-5.0
	23.45-23.50	48.4	51.1	7.0	44.4	48.6	-4.2
	23.50-23.55	49.0	49.1	7.0	45.0	47.1	-2.1
	23.55-00.00	48.9	50.2	7.0	44.9	47.1	-2.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10



## TEST REPORT

(5/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	51.3	53.2	7.0	47.3	49.0	-1.7
	00.05-00.10	51.8	53.0	7.0	47.8	49.6	-1.8
	00.10-00.15	53.4	53.0	7.0	49.4	49.1	0.3
	00.15-00.20	54.1	47.7	1.5	55.6	46.8	8.8
	00.20-00.25	55.8	48.4	1.0	57.8	47.2	10.6
	00.25-00.30	55.5	49.5	1.5	57.0	47.5	9.5
	00.30-00.35	55.9	52.0	2.0	56.9	49.5	7.4
	00.35-00.40	56.5	51.1	1.5	58.0	47.5	10.5
	00.40-00.45	56.6	51.5	1.5	58.1	49.0	9.1
	00.45-00.50	57.4	50.6	1.0	59.4	48.1	11.3
13.	00.50-00.55	58.3	49.1	0.5	60.8	48.1	12.7
	00.55-01.00	58.8	51.6	1.0	60.8	48.4	12.4
	01.00-01.05	58.5	53.0	1.5	60.0	50.5	9.5
	01.05-01.10	59.0	51.9	1.0	61.0	49.0	12.0
	01.10-01.15	59.2	52.2	1.0	61.2	49.0	12.2
	01.15-01.20	58.9	50.3	0.5	61.4	48.8	12.6
	01.20-01.25	59.5	53.9	1.5	61.0	51.4	9.6
	01.25-01.30	59.7	54.1	1.5	61.2	52.1	9.1
	01.30-01.35	59.9	53.7	1.5	61.4	51.7	9.7
	01.35-01.40	60.4	51.6	0.5	62.9	49.5	13.4
14.	01.40-01.45	60.5	50.6	0.5	63.0	49.5	13.5
	01.45-01.50	60.2	51.3	0.5	62.7	50.6	12.1
	01.50-01.55	60.1	51.7	0.5	62.6	49.8	12.8
	01.55-02.00	59.9	53.9	1.5	61.4	51.5	9.9
	02.00-02.05	60.1	52.6	0.5	62.6	50.9	11.7
	02.05-02.10	60.2	51.8	0.5	62.7	50.2	12.5
	02.10-02.15	59.7	50.5	0.5	62.2	50.2	12.0
	02.15-02.20	59.5	50.3	0.5	62.0	50.0	12.0
	02.20-02.25	58.7	49.5	0.5	61.2	48.7	12.5
	02.25-02.30	58.9	52.3	1.0	60.9	49.5	11.4
15.	02.30-02.35	58.6	53.9	1.5	60.1	51.5	8.6
	02.35-02.40	58.3	53.5	1.5	59.8	51.3	8.5
	02.40-02.45	57.8	52.8	1.5	59.3	50.5	8.8
	02.45-02.50	57.1	51.4	1.5	58.6	49.9	8.7
	02.50-02.55	56.9	49.9	1.0	58.9	48.8	10.1
	02.55-03.00	57.1	49.4	0.5	59.6	48.7	10.9
	03.00-03.05	56.2	56.8	7.0	52.2	48.7	3.5
	03.05-03.10	55.4	50.2	1.5	56.9	49.2	7.7
	03.10-03.15	54.0	51.2	3.0	54.0	49.8	4.2
	03.15-03.20	53.0	50.3	3.0	53.0	49.3	3.7
	03.20-03.25	50.6	49.8	7.0	46.6	48.9	-2.3
	03.25-03.30	49.9	48.9	7.0	45.9	47.7	-1.8
	03.30-03.35	47.0	48.2	7.0	43.0	47.2	-4.2
	03.35-03.40	49.4	48.7	7.0	45.4	47.5	-2.1
	03.40-03.45	49.0	48.2	7.0	45.0	47.3	-2.3
	03.45-03.50	48.7	48.6	7.0	44.7	46.7	-2.0
	03.50-03.55	44.6	48.2	7.0	40.6	47.3	-6.7
	03.55-04.00	45.9	50.1	7.0	41.9	45.9	-4.0
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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





## TEST REPORT

(5/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	47.6	48.9	7.0	43.6	46.3	-2.7
	04.05-04.10	45.0	52.4	7.0	41.0	46.5	-5.5
	04.10-04.15	44.3	51.0	7.0	40.3	46.9	-6.6
	04.15-04.20	46.6	49.2	7.0	42.6	46.7	-4.1
	04.20-04.25	44.4	50.7	7.0	40.4	46.4	-6.0
	04.25-04.30	43.4	48.8	7.0	39.4	45.7	-6.3
	04.30-04.35	45.1	47.8	7.0	41.1	45.1	-4.0
	04.35-04.40	47.1	51.3	7.0	43.1	50.2	-7.1
	04.40-04.45	42.1	45.6	7.0	38.1	43.4	-5.3
	04.45-04.50	52.0	45.9	1.5	53.5	43.7	9.8
17.	04.50-04.55	45.0	45.3	7.0	41.0	43.5	-2.5
	04.55-05.00	43.8	49.8	7.0	39.8	47.6	-7.8
	05.00-05.05	44.6	45.8	7.0	40.6	43.4	-2.8
	05.05-05.10	45.2	45.1	7.0	41.2	43.3	-2.1
	05.10-05.15	43.6	47.2	7.0	39.6	43.7	-4.1
	05.15-05.20	43.7	47.8	7.0	39.7	43.9	-4.2
	05.20-05.25	42.8	48.7	7.0	38.8	43.4	-4.6
	05.25-05.30	45.3	49.4	7.0	41.3	43.3	-2.0
	05.30-05.35	42.2	48.7	7.0	38.2	44.1	-5.9
	05.35-05.40	41.3	50.9	7.0	37.3	44.4	-7.1
18.	05.40-05.45	43.0	51.6	7.0	39.0	45.1	-6.1
	05.45-05.50	42.8	48.9	7.0	38.8	43.6	-4.8
	05.50-05.55	48.4	50.2	7.0	44.4	44.9	-0.5
	05.55-06.00	60.0	48.7	0.5	62.5	45.1	17.4
	06.00-07.00	58.3	47.5	0.5	57.8	40.9	16.9
	07.00-08.00	54.0	49.0	1.5	52.5	42.5	10.0
	08.00-09.00	50.3	52.6	7.0	43.3	48.1	-4.8
	09.00-10.00	56.8	50.5	1.5	55.3	42.6	12.7
	10.00-11.00	60.4	49.9	0.5	59.9	42.7	17.2
	11.00-12.00	59.7	47.3	0.5	59.2	42.7	16.5
24.	12.00-13.00	57.9	50.3	0.5	57.4	47.9	9.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/6-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(6/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	50.6	51.5	7.0	43.6	49.4	-5.8
2.	14.00-15.00	49.2	50.6	7.0	42.2	49.3	-7.1
3.	15.00-16.00	49.4	49.4	7.0	42.4	47.6	-5.2
4.	16.00-17.00	59.1	49.1	0.5	58.6	47.4	11.2
5.	17.00-18.00	49.2	55.8	7.0	42.2	41.4	0.8
6.	18.00-19.00	59.0	42.3	0.0	59.0	41.4	17.6
7.	19.00-20.00	59.6	44.7	0.0	59.6	41.3	18.3
8.	20.00-21.00	59.6	47.1	0.0	59.6	43.4	16.2
9.	21.00-22.00	60.8	45.6	0.0	60.8	42.4	18.4
10.	22.00-22.05	59.0	49.4	0.5	61.5	47.9	13.6
	22.05-22.10	57.6	49.4	0.5	60.1	47.9	12.2
	22.10-22.15	56.8	48.5	0.5	59.3	47.3	12.0
	22.15-22.20	54.6	48.8	1.5	56.1	46.5	9.6
	22.20-22.25	51.8	46.9	1.5	53.3	45.4	7.9
	22.25-22.30	51.1	47.0	2.0	52.1	45.4	6.7
	22.30-22.35	50.5	47.7	3.0	50.5	46.4	4.1
	22.35-22.40	51.1	49.6	4.5	49.6	46.9	2.7
	22.40-22.45	56.4	48.6	0.5	58.9	46.7	12.2
	22.45-22.50	58.1	48.3	0.5	60.6	46.5	14.1
	22.50-22.55	56.2	49.4	1.0	58.2	47.7	10.5
	22.55-23.00	51.3	50.5	7.0	47.3	48.4	-1.1
	23.00-23.05	49.8	50.3	7.0	45.8	48.6	-2.8
	23.05-23.10	49.0	50.5	7.0	45.0	48.6	-3.6
	23.10-23.15	49.6	49.8	7.0	45.6	47.9	-2.3
	23.15-23.20	47.7	49.5	7.0	43.7	47.7	-4.0
	23.20-23.25	50.3	51.1	7.0	46.3	48.1	-1.8
	23.25-23.30	53.3	48.7	1.5	54.8	47.9	6.9
	23.30-23.35	55.8	49.3	1.0	57.8	47.9	9.9
	23.35-23.40	57.9	51.1	1.0	59.9	49.2	10.7
11.	23.40-23.45	60.9	50.3	0.5	63.4	48.1	15.3
	23.45-23.50	59.9	51.1	0.5	62.4	48.6	13.8
	23.50-23.55	60.4	49.1	0.5	62.9	47.1	15.8
	23.55-00.00	57.7	50.2	0.5	60.2	47.1	13.1
	Standard <sup>(1)(2)</sup>						<10





## TEST REPORT

(6/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	54.7	53.2	4.5	53.2	49.0	4.2
	00.05-00.10	53.6	53.0	7.0	49.6	49.6	0.0
	00.10-00.15	54.5	53.0	4.5	53.0	49.1	3.9
	00.15-00.20	57.0	47.7	0.5	59.5	46.8	12.7
	00.20-00.25	58.5	48.4	0.5	61.0	47.2	13.8
	00.25-00.30	59.2	49.5	0.5	61.7	47.5	14.2
	00.30-00.35	61.7	52.0	0.5	64.2	49.5	14.7
	00.35-00.40	63.2	51.1	0.5	65.7	47.5	18.2
	00.40-00.45	63.2	51.5	0.5	65.7	49.0	16.7
	00.45-00.50	59.7	50.6	0.5	62.2	48.1	14.1
	00.50-00.55	58.0	49.1	0.5	60.5	48.1	12.4
	00.55-01.00	56.4	51.6	1.5	57.9	48.4	9.5
13.	01.00-01.05	57.0	53.0	2.0	58.0	50.5	7.5
	01.05-01.10	53.9	51.9	4.5	52.4	49.0	3.4
	01.10-01.15	59.0	52.2	1.0	61.0	49.0	12.0
	01.15-01.20	62.3	50.3	0.5	64.8	48.8	16.0
	01.20-01.25	62.3	53.9	0.5	64.8	51.4	13.4
	01.25-01.30	61.4	54.1	1.0	63.4	52.1	11.3
	01.30-01.35	59.3	53.7	1.5	60.8	51.7	9.1
	01.35-01.40	56.7	51.6	1.5	58.2	49.5	8.7
	01.40-01.45	51.1	50.6	7.0	47.1	49.5	-2.4
	01.45-01.50	52.2	51.3	7.0	48.2	50.6	-2.4
	01.50-01.55	49.2	51.7	7.0	45.2	49.8	-4.6
	01.55-02.00	45.8	53.9	7.0	41.8	51.5	-9.7
14.	02.00-02.05	46.2	52.6	7.0	42.2	50.9	-8.7
	02.05-02.10	46.0	51.8	7.0	42.0	50.2	-8.2
	02.10-02.15	44.8	50.5	7.0	40.8	50.2	-9.4
	02.15-02.20	45.4	50.3	7.0	41.4	50.0	-8.6
	02.20-02.25	47.0	49.5	7.0	43.0	48.7	-5.7
	02.25-02.30	47.4	52.3	7.0	43.4	49.5	-6.1
	02.30-02.35	50.1	53.9	7.0	46.1	51.5	-5.4
	02.35-02.40	48.8	53.5	7.0	44.8	51.3	-6.5
	02.40-02.45	49.2	52.8	7.0	45.2	50.5	-5.3
	02.45-02.50	48.5	51.4	7.0	44.5	49.9	-5.4
	02.50-02.55	47.6	49.9	7.0	43.6	48.8	-5.2
	02.55-03.00	47.4	49.4	7.0	43.4	48.7	-5.3
15.	03.00-03.05	47.9	56.8	7.0	43.9	48.7	-4.8
	03.05-03.10	55.6	50.2	1.5	57.1	49.2	7.9
	03.10-03.15	50.3	51.2	7.0	46.3	49.8	-3.5
	03.15-03.20	50.5	50.3	7.0	46.5	49.3	-2.8
	03.20-03.25	48.8	49.8	7.0	44.8	48.9	-4.1
	03.25-03.30	49.0	48.9	7.0	45.0	47.7	-2.7
	03.30-03.35	45.1	48.2	7.0	41.1	47.2	-6.1
	03.35-03.40	48.3	48.7	7.0	44.3	47.5	-3.2
	03.40-03.45	45.7	48.2	7.0	41.7	47.3	-5.6
	03.45-03.50	52.2	48.6	2.0	53.2	46.7	6.5
	03.50-03.55	50.4	48.2	4.5	48.9	47.3	1.6
	03.55-04.00	53.0	50.1	3.0	53.0	45.9	7.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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



## TEST REPORT

(6/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	52.0	48.9	3.0	52.0	46.3	5.7
	04.05-04.10	53.2	52.4	7.0	49.2	46.5	2.7
	04.10-04.15	53.6	51.0	3.0	53.6	46.9	6.7
	04.15-04.20	51.7	49.2	3.0	51.7	46.7	5.0
	04.20-04.25	60.1	50.7	0.5	62.6	46.4	16.2
	04.25-04.30	54.7	48.8	1.5	56.2	45.7	10.5
	04.30-04.35	49.8	47.8	4.5	48.3	45.1	3.2
	04.35-04.40	51.0	51.3	7.0	47.0	50.2	-3.2
	04.40-04.45	51.4	45.6	1.5	52.9	43.4	9.5
	04.45-04.50	51.8	45.9	1.5	53.3	43.7	9.6
17.	04.50-04.55	52.3	45.3	1.0	54.3	43.5	10.8
	04.55-05.00	49.6	49.8	7.0	45.6	47.6	-2.0
	05.00-05.05	54.5	45.8	0.5	57.0	43.4	13.6
	05.05-05.10	52.5	45.1	1.0	54.5	43.3	11.2
	05.10-05.15	54.1	47.2	1.0	56.1	43.7	12.4
	05.15-05.20	53.0	47.8	1.5	54.5	43.9	10.6
	05.20-05.25	54.4	48.7	1.5	55.9	43.4	12.5
	05.25-05.30	52.3	49.4	3.0	52.3	43.3	9.0
	05.30-05.35	53.1	48.7	2.0	54.1	44.1	10.0
	05.35-05.40	52.1	50.9	7.0	48.1	44.4	3.7
18.	05.40-05.45	52.4	51.6	7.0	48.4	45.1	3.3
	05.45-05.50	53.2	48.9	2.0	54.2	43.6	10.6
	05.50-05.55	55.5	50.2	1.5	57.0	44.9	12.1
	05.55-06.00	55.5	48.7	1.0	57.5	45.1	12.4
	06.00-07.00	55.3	47.5	0.5	54.8	40.9	13.9
	07.00-08.00	53.1	49.0	2.0	51.1	42.5	8.6
	08.00-09.00	54.5	52.6	4.5	50.0	48.1	1.9
	09.00-10.00	53.7	50.5	3.0	50.7	42.6	8.1
	10.00-11.00	51.2	49.9	7.0	44.2	42.7	1.5
	11.00-12.00	50.6	47.3	3.0	47.6	42.7	4.9
24.	12.00-13.00	49.0	50.3	7.0	42.0	47.9	-5.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





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

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

## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Oct

Report No. : 3059/2022/7-49  
Report Date : November 3, 2022  
Sampling Date : August 24-31 &  
October 26-27, 2022  
Type of Sample : เสียงรบกวน

(7/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	48.2	51.5	7.0	41.2	49.4	-8.2
2.	14.00-15.00	47.5	50.6	7.0	40.5	49.3	-8.8
3.	15.00-16.00	47.4	49.4	7.0	40.4	47.6	-7.2
4.	16.00-17.00	49.0	49.1	7.0	42.0	47.4	-5.4
5.	17.00-18.00	47.1	55.8	7.0	40.1	41.4	-1.3
6.	18.00-19.00	46.6	42.3	2.0	44.6	41.4	3.2
7.	19.00-20.00	48.6	44.7	2.0	46.6	41.3	5.3
8.	20.00-21.00	48.7	47.1	4.5	44.2	43.4	0.8
9.	21.00-22.00	50.7	45.6	1.5	49.2	42.4	6.8
10.	22.00-22.05	51.4	49.4	4.5	49.9	47.9	2.0
	22.05-22.10	52.9	49.4	2.0	53.9	47.9	6.0
	22.10-22.15	49.5	48.5	7.0	45.5	47.3	-1.8
	22.15-22.20	49.3	48.8	7.0	45.3	46.5	-1.2
	22.20-22.25	53.1	46.9	1.5	54.6	45.4	9.2
	22.25-22.30	52.1	47.0	1.5	53.6	45.4	8.2
	22.30-22.35	52.3	47.7	1.5	53.8	46.4	7.4
	22.35-22.40	50.9	49.6	7.0	46.9	46.9	0.0
	22.40-22.45	52.7	48.6	2.0	53.7	46.7	7.0
	22.45-22.50	58.1	48.3	0.5	60.6	46.5	14.1
	22.50-22.55	53.9	49.4	1.5	55.4	47.7	7.7
	22.55-23.00	58.3	50.5	0.5	60.8	48.4	12.4
11.	23.00-23.05	56.1	50.3	1.5	57.6	48.6	9.0
	23.05-23.10	59.2	50.5	0.5	61.7	48.6	13.1
	23.10-23.15	55.4	49.8	1.5	56.9	47.9	9.0
	23.15-23.20	57.4	49.5	0.5	59.9	47.7	12.2
	23.20-23.25	50.5	51.1	7.0	46.5	48.1	-1.6
	23.25-23.30	51.4	48.7	3.0	51.4	47.9	3.5
	23.30-23.35	48.1	49.3	7.0	44.1	47.9	-3.8
	23.35-23.40	45.3	51.1	7.0	41.3	49.2	-7.9
	23.40-23.45	44.4	50.3	7.0	40.4	48.1	-7.7
	23.45-23.50	44.9	51.1	7.0	40.9	48.6	-7.7
	23.50-23.55	46.3	49.1	7.0	42.3	47.1	-4.8
	23.55-00.00	46.9	50.2	7.0	42.9	47.1	-4.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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



## TEST REPORT

(7/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	46.7	53.2	7.0	42.7	49.0	-6.3
	00.05-00.10	47.0	53.0	7.0	43.0	49.6	-6.6
	00.10-00.15	46.8	53.0	7.0	42.8	49.1	-6.3
	00.15-00.20	46.5	47.7	7.0	42.5	46.8	-4.3
	00.20-00.25	46.9	48.4	7.0	42.9	47.2	-4.3
	00.25-00.30	46.9	49.5	7.0	42.9	47.5	-4.6
	00.30-00.35	46.6	52.0	7.0	42.6	49.5	-6.9
	00.35-00.40	46.6	51.1	7.0	42.6	47.5	-4.9
	00.40-00.45	46.7	51.5	7.0	42.7	49.0	-6.3
	00.45-00.50	46.1	50.6	7.0	42.1	48.1	-6.0
13.	00.50-00.55	46.8	49.1	7.0	42.8	48.1	-5.3
	00.55-01.00	46.8	51.6	7.0	42.8	48.4	-5.6
	01.00-01.05	47.4	53.0	7.0	43.4	50.5	-7.1
	01.05-01.10	47.0	51.9	7.0	43.0	49.0	-6.0
	01.10-01.15	47.8	52.2	7.0	43.8	49.0	-5.2
	01.15-01.20	46.9	50.3	7.0	42.9	48.8	-5.9
	01.20-01.25	46.4	53.9	7.0	42.4	51.4	-9.0
	01.25-01.30	46.3	54.1	7.0	42.3	52.1	-9.8
	01.30-01.35	47.1	53.7	7.0	43.1	51.7	-8.6
	01.35-01.40	47.7	51.6	7.0	43.7	49.5	-5.8
14.	01.40-01.45	45.7	50.6	7.0	41.7	49.5	-7.8
	01.45-01.50	47.5	51.3	7.0	43.5	50.6	-7.1
	01.50-01.55	46.8	51.7	7.0	42.8	49.8	-7.0
	01.55-02.00	47.0	53.9	7.0	43.0	51.5	-8.5
	02.00-02.05	47.2	52.6	7.0	43.2	50.9	-7.7
	02.05-02.10	46.8	51.8	7.0	42.8	50.2	-7.4
	02.10-02.15	46.2	50.5	7.0	42.2	50.2	-8.0
	02.15-02.20	46.4	50.3	7.0	42.4	50.0	-7.6
	02.20-02.25	50.5	49.5	7.0	46.5	48.7	-2.2
	02.25-02.30	51.0	52.3	7.0	47.0	49.5	-2.5
15.	02.30-02.35	50.6	53.9	7.0	46.6	51.5	-4.9
	02.35-02.40	51.7	53.5	7.0	47.7	51.3	-3.6
	02.40-02.45	50.9	52.8	7.0	46.9	50.5	-3.6
	02.45-02.50	54.3	51.4	3.0	54.3	49.9	4.4
	02.50-02.55	53.0	49.9	3.0	53.0	48.8	4.2
	02.55-03.00	61.3	49.4	0.5	63.8	48.7	15.1
	03.00-03.05	62.3	56.8	1.5	63.8	48.7	15.1
	03.05-03.10	57.7	50.2	0.5	60.2	49.2	11.0
	03.10-03.15	55.2	51.2	2.0	56.2	49.8	6.4
	03.15-03.20	55.3	50.3	1.5	56.8	49.3	7.5
	03.20-03.25	55.6	49.8	1.5	57.1	48.9	8.2
	03.25-03.30	58.5	48.9	0.5	61.0	47.7	13.3
	03.30-03.35	55.0	48.2	1.0	57.0	47.2	9.8
	03.35-03.40	53.4	48.7	1.5	54.9	47.5	7.4
	03.40-03.45	59.6	48.2	0.5	62.1	47.3	14.8
	03.45-03.50	57.8	48.6	0.5	60.3	46.7	13.6
	03.50-03.55	57.0	48.2	0.5	59.5	47.3	12.2
	03.55-04.00	54.9	50.1	1.5	56.4	45.9	10.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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





## TEST REPORT

(7/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	53.7	48.9	1.5	55.2	46.3	8.9
	04.05-04.10	54.6	52.4	4.5	53.1	46.5	6.6
	04.10-04.15	55.7	51.0	1.5	57.2	46.9	10.3
	04.15-04.20	57.3	49.2	0.5	59.8	46.7	13.1
	04.20-04.25	57.7	50.7	1.0	59.7	46.4	13.3
	04.25-04.30	58.1	48.8	0.5	60.6	45.7	14.9
	04.30-04.35	55.9	47.8	0.5	58.4	45.1	13.3
	04.35-04.40	56.9	51.3	1.5	58.4	50.2	8.2
	04.40-04.45	58.2	45.6	0.0	61.2	43.4	17.8
	04.45-04.50	60.3	45.9	0.0	63.3	43.7	19.6
	04.50-04.55	59.0	45.3	0.0	62.0	43.5	18.5
	04.55-05.00	60.9	49.8	0.5	63.4	47.6	15.8
17.	05.00-05.05	59.2	45.8	0.0	62.2	43.4	18.8
	05.05-05.10	59.5	45.1	0.0	62.5	43.3	19.2
	05.10-05.15	59.9	47.2	0.0	62.9	43.7	19.2
	05.15-05.20	58.6	47.8	0.5	61.1	43.9	17.2
	05.20-05.25	58.6	48.7	0.5	61.1	43.4	17.7
	05.25-05.30	59.6	49.4	0.5	62.1	43.3	18.8
	05.30-05.35	58.3	48.7	0.5	60.8	44.1	16.7
	05.35-05.40	62.6	50.9	0.5	65.1	44.4	20.7
	05.40-05.45	60.2	51.6	0.5	62.7	45.1	17.6
	05.45-05.50	56.9	48.9	0.5	59.4	43.6	15.8
	05.50-05.55	63.9	50.2	0.0	66.9	44.9	22.0
	05.55-06.00	57.4	48.7	0.5	59.9	45.1	14.8
18.	06.00-07.00	58.3	47.5	0.5	57.8	40.9	16.9
19.	07.00-08.00	57.0	49.0	0.5	56.5	42.5	14.0
20.	08.00-09.00	58.0	52.6	1.5	56.5	48.1	8.4
21.	09.00-10.00	59.1	50.5	0.5	58.6	42.6	16.0
22.	10.00-11.00	56.1	49.9	1.5	54.6	42.7	11.9
23.	11.00-12.00	58.0	47.3	0.5	57.5	42.7	14.8
24.	12.00-13.00	57.1	50.3	1.0	56.1	47.9	8.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/8-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(8/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	58.4	55.0	3.0	55.4	39.6	15.8
2.	14.00-15.00	53.4	46.8	1.0	52.4	37.7	14.7
3.	15.00-16.00	45.3	45.2	7.0	38.3	37.5	0.8
4.	16.00-17.00	43.4	51.2	7.0	36.4	50.1	-13.7
5.	17.00-18.00	44.2	51.7	7.0	37.2	48.8	-11.6
6.	18.00-19.00	47.1	48.7	7.0	40.1	47.2	-7.1
7.	19.00-20.00	49.1	48.5	7.0	42.1	47.2	-5.1
8.	20.00-21.00	48.4	53.5	7.0	41.4	49.7	-8.3
9.	21.00-22.00	45.5	49.0	7.0	38.5	44.6	-6.1
10.	22.00-22.05	44.4	51.0	7.0	40.4	46.3	-5.9
	22.05-22.10	44.4	51.6	7.0	40.4	48.1	-7.7
	22.10-22.15	45.1	52.0	7.0	41.1	48.1	-7.0
	22.15-22.20	44.5	52.0	7.0	40.5	45.8	-5.3
	22.20-22.25	44.5	52.6	7.0	40.5	46.5	-6.0
	22.25-22.30	44.3	52.2	7.0	40.3	46.1	-5.8
	22.30-22.35	44.3	52.2	7.0	40.3	45.8	-5.5
	22.35-22.40	43.1	53.3	7.0	39.1	47.0	-7.9
	22.40-22.45	42.9	53.0	7.0	38.9	46.6	-7.7
	22.45-22.50	42.9	53.4	7.0	38.9	47.1	-8.2
	22.50-22.55	44.0	52.9	7.0	40.0	46.5	-6.5
	22.55-23.00	42.9	53.9	7.0	38.9	46.4	-7.5
11.	23.00-23.05	43.4	54.4	7.0	39.4	47.0	-7.6
	23.05-23.10	42.6	52.4	7.0	38.6	45.5	-6.9
	23.10-23.15	42.6	53.0	7.0	38.6	46.2	-7.6
	23.15-23.20	43.4	52.0	7.0	39.4	48.8	-9.4
	23.20-23.25	43.9	51.7	7.0	39.9	45.2	-5.3
	23.25-23.30	43.4	53.0	7.0	39.4	42.4	-3.0
	23.30-23.35	43.6	53.8	7.0	39.6	42.2	-2.6
	23.35-23.40	43.9	55.4	7.0	39.9	42.0	-2.1
	23.40-23.45	43.5	51.3	7.0	39.5	42.2	-2.7
	23.45-23.50	43.2	59.6	7.0	39.2	43.5	-4.3
	23.50-23.55	43.2	54.3	7.0	39.2	44.0	-4.8
	23.55-00.00	43.0	50.4	7.0	39.0	42.8	-3.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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





## TEST REPORT

(8/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	42.7	51.4	7.0	38.7	42.8	-4.1
	00.05-00.10	42.4	50.1	7.0	38.4	43.4	-5.0
	00.10-00.15	42.3	51.0	7.0	38.3	46.9	-8.6
	00.15-00.20	42.8	50.9	7.0	38.8	48.1	-9.3
	00.20-00.25	42.4	57.2	7.0	38.4	44.7	-6.3
	00.25-00.30	42.4	52.6	7.0	38.4	43.3	-4.9
	00.30-00.35	43.0	53.0	7.0	39.0	43.6	-4.6
	00.35-00.40	42.8	52.1	7.0	38.8	41.1	-2.3
	00.40-00.45	43.3	47.5	7.0	39.3	45.3	-6.0
	00.45-00.50	43.7	52.0	7.0	39.7	48.7	-9.0
	00.50-00.55	43.5	50.6	7.0	39.5	43.2	-3.7
	00.55-01.00	43.9	50.6	7.0	39.9	46.3	-6.4
13.	01.00-01.05	44.5	52.6	7.0	40.5	46.8	-6.3
	01.05-01.10	44.1	50.9	7.0	40.1	46.8	-6.7
	01.10-01.15	43.9	51.9	7.0	39.9	46.9	-7.0
	01.15-01.20	43.6	53.8	7.0	39.6	48.1	-8.5
	01.20-01.25	58.9	53.6	1.5	60.4	43.1	17.3
	01.25-01.30	49.1	54.3	7.0	45.1	44.6	0.5
	01.30-01.35	50.1	50.9	7.0	46.1	44.1	2.0
	01.35-01.40	49.7	55.2	7.0	45.7	46.3	-0.6
	01.40-01.45	63.0	55.3	0.5	65.5	47.6	17.9
	01.45-01.50	50.0	53.4	7.0	46.0	49.1	-3.1
	01.50-01.55	56.4	54.1	4.5	54.9	46.1	8.8
	01.55-02.00	53.2	51.7	4.5	51.7	48.1	3.6
14.	02.00-02.05	44.6	51.8	7.0	40.6	45.9	-5.3
	02.05-02.10	52.5	52.4	7.0	48.5	46.8	1.7
	02.10-02.15	42.4	50.0	7.0	38.4	49.8	-11.4
	02.15-02.20	48.5	55.1	7.0	44.5	49.7	-5.2
	02.20-02.25	48.0	57.1	7.0	44.0	46.9	-2.9
	02.25-02.30	48.1	54.7	7.0	44.1	45.8	-1.7
	02.30-02.35	48.2	57.1	7.0	44.2	46.9	-2.7
	02.35-02.40	50.1	57.6	7.0	46.1	46.8	-0.7
	02.40-02.45	51.5	53.4	7.0	47.5	46.9	0.6
	02.45-02.50	65.3	51.1	0.0	68.3	48.9	19.4
	02.50-02.55	55.4	54.3	7.0	51.4	48.9	2.5
	02.55-03.00	55.5	53.1	4.5	54.0	47.9	6.1
15.	03.00-03.05	56.4	53.7	3.0	56.4	47.4	9.0
	03.05-03.10	57.9	55.4	3.0	57.9	50.3	7.6
	03.10-03.15	44.4	52.3	7.0	40.4	48.9	-8.5
	03.15-03.20	52.9	50.6	4.5	51.4	48.9	2.5
	03.20-03.25	45.3	52.6	7.0	41.3	46.9	-5.6
	03.25-03.30	48.3	54.6	7.0	44.3	48.9	-4.6
	03.30-03.35	50.6	51.3	7.0	46.6	51.3	-4.7
	03.35-03.40	50.6	59.5	7.0	46.6	50.3	-3.7
	03.40-03.45	48.7	56.3	7.0	44.7	48.9	-4.2
	03.45-03.50	48.4	56.0	7.0	44.4	49.6	-5.2
	03.50-03.55	49.5	58.4	7.0	45.5	51.3	-5.8
	03.55-04.00	48.3	51.8	7.0	44.3	50.3	-6.0
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(8/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	47.9	59.6	7.0	43.9	49.6	-5.7
	04.05-04.10	48.5	59.5	7.0	44.5	48.7	-4.2
	04.10-04.15	48.3	55.4	7.0	44.3	48.9	-4.6
	04.15-04.20	48.8	55.6	7.0	44.8	49.6	-4.8
	04.20-04.25	55.9	53.9	4.5	54.4	46.9	7.5
	04.25-04.30	60.6	53.1	0.5	63.1	43.3	19.8
	04.30-04.35	53.0	59.3	7.0	49.0	51.5	-2.5
	04.35-04.40	53.3	56.2	7.0	49.3	48.1	1.2
	04.40-04.45	49.8	58.6	7.0	45.8	48.2	-2.4
	04.45-04.50	51.3	57.4	7.0	47.3	48.3	-1.0
	04.50-04.55	53.3	55.9	7.0	49.3	47.2	2.1
	04.55-05.00	55.4	58.7	7.0	51.4	46.9	4.5
17.	05.00-05.05	53.0	56.6	7.0	49.0	47.2	1.8
	05.05-05.10	54.7	53.9	7.0	50.7	47.1	3.6
	05.10-05.15	56.1	55.2	7.0	52.1	48.6	3.5
	05.15-05.20	55.8	56.1	7.0	51.8	43.1	8.7
	05.20-05.25	56.0	55.6	7.0	52.0	50.2	1.8
	05.25-05.30	55.9	53.7	4.5	54.4	46.8	7.6
	05.30-05.35	56.2	50.9	1.5	57.7	47.6	10.1
	05.35-05.40	57.3	52.6	1.5	58.8	45.3	13.5
	05.40-05.45	53.4	59.8	7.0	49.4	45.0	4.4
	05.45-05.50	57.0	58.4	7.0	53.0	42.1	10.9
	05.50-05.55	59.0	55.3	2.0	60.0	46.3	13.7
	05.55-06.00	55.6	54.1	4.5	54.1	45.1	9.0
18.	06.00-07.00	48.5	63.2	7.0	41.5	41.2	0.3
19.	07.00-08.00	48.9	47.2	4.5	44.4	41.2	3.2
20.	08.00-09.00	51.9	48.0	2.0	49.9	42.0	7.9
21.	09.00-10.00	48.6	49.8	7.0	41.6	42.4	-0.8
22.	10.00-11.00	47.9	47.9	7.0	40.9	42.4	-1.5
23.	11.00-12.00	50.4	46.8	2.0	48.4	40.0	8.4
24.	12.00-13.00	43.1	56.2	7.0	36.1	39.5	-3.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังทาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Oct

Report No. : 3059/2022/9-49  
Report Date : November 3, 2022  
Sampling Date : August 24-31 &  
October 26-27, 2022  
Type of Sample : เสียงรบกวน

(9/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	42.5	55.0	7.0	35.5	39.6	-4.1
2.	14.00-15.00	45.9	46.8	7.0	38.9	37.7	1.2
3.	15.00-16.00	43.8	45.2	7.0	36.8	37.5	-0.7
4.	16.00-17.00	45.8	51.2	7.0	38.8	50.1	-11.3
5.	17.00-18.00	47.5	51.7	7.0	40.5	48.8	-8.3
6.	18.00-19.00	48.0	48.7	7.0	41.0	47.2	-6.2
7.	19.00-20.00	45.8	48.5	7.0	38.8	47.2	-8.4
8.	20.00-21.00	46.2	53.5	7.0	39.2	49.7	-10.5
9.	21.00-22.00	45.0	49.0	7.0	38.0	44.6	-6.6
10.	22.00-22.05	44.2	51.0	7.0	40.2	46.3	-6.1
	22.05-22.10	44.8	51.6	7.0	40.8	48.1	-7.3
	22.10-22.15	43.9	52.0	7.0	39.9	48.1	-8.2
	22.15-22.20	43.6	52.0	7.0	39.6	45.8	-6.2
	22.20-22.25	43.9	52.6	7.0	39.9	46.5	-6.6
	22.25-22.30	44.1	52.2	7.0	40.1	46.1	-6.0
	22.30-22.35	43.4	52.2	7.0	39.4	45.8	-6.4
	22.35-22.40	43.6	53.3	7.0	39.6	47.0	-7.4
	22.40-22.45	42.8	53.0	7.0	38.8	46.6	-7.8
	22.45-22.50	42.7	53.4	7.0	38.7	47.1	-8.4
	22.50-22.55	45.5	52.9	7.0	41.5	46.5	-5.0
	22.55-23.00	42.8	53.9	7.0	38.8	46.4	-7.6
11.	23.00-23.05	42.3	54.4	7.0	38.3	47.0	-8.7
	23.05-23.10	42.4	52.4	7.0	38.4	45.5	-7.1
	23.10-23.15	43.6	53.0	7.0	39.6	46.2	-6.6
	23.15-23.20	42.2	52.0	7.0	38.2	48.8	-10.6
	23.20-23.25	44.6	51.7	7.0	40.6	45.2	-4.6
	23.25-23.30	42.1	53.0	7.0	38.1	42.4	-4.3
	23.30-23.35	43.1	53.8	7.0	39.1	42.2	-3.1
	23.35-23.40	41.5	55.4	7.0	37.5	42.0	-4.5
	23.40-23.45	43.3	51.3	7.0	39.3	42.2	-2.9
	23.45-23.50	46.0	59.6	7.0	42.0	43.5	-1.5
	23.50-23.55	41.8	54.3	7.0	37.8	44.0	-6.2
	23.55-00.00	46.9	50.4	7.0	42.9	42.8	0.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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



## TEST REPORT

(9/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	47.5	51.4	7.0	43.5	42.8	0.7
	00.05-00.10	50.8	50.1	7.0	46.8	43.4	3.4
	00.10-00.15	43.2	51.0	7.0	39.2	46.9	-7.7
	00.15-00.20	48.7	50.9	7.0	44.7	48.1	-3.4
	00.20-00.25	49.3	57.2	7.0	45.3	44.7	0.6
	00.25-00.30	50.9	52.6	7.0	46.9	43.3	3.6
	00.30-00.35	52.7	53.0	7.0	48.7	43.6	5.1
	00.35-00.40	49.3	52.1	7.0	45.3	41.1	4.2
	00.40-00.45	51.5	47.5	2.0	52.5	45.3	7.2
	00.45-00.50	55.5	52.0	2.0	56.5	48.7	7.8
13.	00.50-00.55	54.5	50.6	2.0	55.5	43.2	12.3
	00.55-01.00	53.1	50.6	3.0	53.1	46.3	6.8
	01.00-01.05	56.4	52.6	2.0	57.4	46.8	10.6
	01.05-01.10	51.4	50.9	7.0	47.4	46.8	0.6
	01.10-01.15	53.3	51.9	7.0	49.3	46.9	2.4
	01.15-01.20	51.9	53.8	7.0	47.9	48.1	-0.2
	01.20-01.25	53.8	53.6	7.0	49.8	43.1	6.7
	01.25-01.30	51.9	54.3	7.0	47.9	44.6	3.3
	01.30-01.35	52.8	50.9	4.5	51.3	44.1	7.2
	01.35-01.40	55.0	55.2	7.0	51.0	46.3	4.7
14.	01.40-01.45	53.9	55.3	7.0	49.9	47.6	2.3
	01.45-01.50	53.8	53.4	7.0	49.8	49.1	0.7
	01.50-01.55	53.3	54.1	7.0	49.3	46.1	3.2
	01.55-02.00	54.3	51.7	3.0	54.3	48.1	6.2
	02.00-02.05	55.3	51.8	2.0	56.3	45.9	10.4
	02.05-02.10	51.7	52.4	7.0	47.7	46.8	0.9
	02.10-02.15	54.3	50.0	2.0	55.3	49.8	5.5
	02.15-02.20	56.6	55.1	4.5	55.1	49.7	5.4
	02.20-02.25	55.0	57.1	7.0	51.0	46.9	4.1
	02.25-02.30	54.1	54.7	7.0	50.1	45.8	4.3
15.	02.30-02.35	48.1	57.1	7.0	44.1	46.9	-2.8
	02.35-02.40	43.9	57.6	7.0	39.9	46.8	-6.9
	02.40-02.45	45.9	53.4	7.0	41.9	46.9	-5.0
	02.45-02.50	43.3	51.1	7.0	39.3	48.9	-9.6
	02.50-02.55	45.7	54.3	7.0	41.7	48.9	-7.2
	02.55-03.00	44.6	53.1	7.0	40.6	47.9	-7.3
	03.00-03.05	44.4	53.7	7.0	40.4	47.4	-7.0
	03.05-03.10	42.9	55.4	7.0	38.9	50.3	-11.4
	03.10-03.15	42.1	52.3	7.0	38.1	48.9	-10.8
	03.15-03.20	43.1	50.6	7.0	39.1	48.9	-9.8
	03.20-03.25	40.6	52.6	7.0	36.6	46.9	-10.3
	03.25-03.30	42.3	54.6	7.0	38.3	48.9	-10.6
	03.30-03.35	42.8	51.3	7.0	38.8	51.3	-12.5
	03.35-03.40	40.9	59.5	7.0	36.9	50.3	-13.4
	03.40-03.45	40.7	56.3	7.0	36.7	48.9	-12.2
	03.45-03.50	40.9	56.0	7.0	36.9	49.6	-12.7
	03.50-03.55	40.1	58.4	7.0	36.1	51.3	-15.2
	03.55-04.00	40.0	51.8	7.0	36.0	50.3	-14.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(9/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	40.9	59.6	7.0	36.9	49.6	-12.7
	04.05-04.10	44.6	59.5	7.0	40.6	48.7	-8.1
	04.10-04.15	43.7	55.4	7.0	39.7	48.9	-9.2
	04.15-04.20	44.4	55.6	7.0	40.4	49.6	-9.2
	04.20-04.25	42.5	53.9	7.0	38.5	46.9	-8.4
	04.25-04.30	41.8	53.1	7.0	37.8	43.3	-5.5
	04.30-04.35	49.1	59.3	7.0	45.1	51.5	-6.4
	04.35-04.40	42.3	56.2	7.0	38.3	48.1	-9.8
	04.40-04.45	45.7	58.6	7.0	41.7	48.2	-6.5
	04.45-04.50	42.8	57.4	7.0	38.8	48.3	-9.5
17.	04.50-04.55	44.8	55.9	7.0	40.8	47.2	-6.4
	04.55-05.00	46.6	58.7	7.0	42.6	46.9	-4.3
	05.00-05.05	44.4	56.6	7.0	40.4	47.2	-6.8
	05.05-05.10	46.5	53.9	7.0	42.5	47.1	-4.6
	05.10-05.15	46.4	55.2	7.0	42.4	48.6	-6.2
	05.15-05.20	45.4	56.1	7.0	41.4	43.1	-1.7
	05.20-05.25	48.1	55.6	7.0	44.1	50.2	-6.1
	05.25-05.30	45.3	53.7	7.0	41.3	46.8	-5.5
	05.30-05.35	42.7	50.9	7.0	38.7	47.6	-8.9
	05.35-05.40	45.5	52.6	7.0	41.5	45.3	-3.8
18.	05.40-05.45	49.1	59.8	7.0	45.1	45.0	0.1
	05.45-05.50	49.9	58.4	7.0	45.9	42.1	3.8
	05.50-05.55	46.1	55.3	7.0	42.1	46.3	-4.2
	05.55-06.00	45.2	54.1	7.0	41.2	45.1	-3.9
	06.00-07.00	49.7	63.2	7.0	42.7	41.2	1.5
	07.00-08.00	44.1	47.2	7.0	37.1	41.2	-4.1
	08.00-09.00	46.0	48.0	7.0	39.0	42.0	-3.0
	09.00-10.00	48.2	49.8	7.0	41.2	42.4	-1.2
	10.00-11.00	47.2	47.9	7.0	40.2	42.4	-2.2
	11.00-12.00	46.7	46.8	7.0	39.7	40.0	-0.3
24.	12.00-13.00	47.7	56.2	7.0	40.7	39.5	1.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.  
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.  
Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/10-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(10/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	48.1	55.0	7.0	41.1	39.6	1.5
2.	14.00-15.00	47.0	46.8	7.0	40.0	37.7	2.3
3.	15.00-16.00	47.2	45.2	4.5	42.7	37.5	5.2
4.	16.00-17.00	47.6	51.2	7.0	40.6	50.1	-9.5
5.	17.00-18.00	48.7	51.7	7.0	41.7	48.8	-7.1
6.	18.00-19.00	48.5	48.7	7.0	41.5	47.2	-5.7
7.	19.00-20.00	48.3	48.5	7.0	41.3	47.2	-5.9
8.	20.00-21.00	55.4	53.5	4.5	50.9	49.7	1.2
9.	21.00-22.00	54.4	49.0	1.5	52.9	44.6	8.3
10.	22.00-22.05	51.9	51.0	7.0	47.9	46.3	1.6
	22.05-22.10	45.8	51.6	7.0	41.8	48.1	-6.3
	22.10-22.15	47.1	52.0	7.0	43.1	48.1	-5.0
	22.15-22.20	50.4	52.0	7.0	46.4	45.8	0.6
	22.20-22.25	52.3	52.6	7.0	48.3	46.5	1.8
	22.25-22.30	49.1	52.2	7.0	45.1	46.1	-1.0
	22.30-22.35	48.3	52.2	7.0	44.3	45.8	-1.5
	22.35-22.40	47.5	53.3	7.0	43.5	47.0	-3.5
	22.40-22.45	53.5	53.0	7.0	49.5	46.6	2.9
	22.45-22.50	48.3	53.4	7.0	44.3	47.1	-2.8
	22.50-22.55	46.4	52.9	7.0	42.4	46.5	-4.1
	22.55-23.00	47.3	53.9	7.0	43.3	46.4	-3.1
11.	23.00-23.05	52.4	54.4	7.0	48.4	47.0	1.4
	23.05-23.10	52.1	52.4	7.0	48.1	45.5	2.6
	23.10-23.15	51.7	53.0	7.0	47.7	46.2	1.5
	23.15-23.20	48.8	52.0	7.0	44.8	48.8	-4.0
	23.20-23.25	48.5	51.7	7.0	44.5	45.2	-0.7
	23.25-23.30	49.1	53.0	7.0	45.1	42.4	2.7
	23.30-23.35	50.4	53.8	7.0	46.4	42.2	4.2
	23.35-23.40	48.0	55.4	7.0	44.0	42.0	2.0
	23.40-23.45	47.3	51.3	7.0	43.3	42.2	1.1
	23.45-23.50	47.4	59.6	7.0	43.4	43.5	-0.1
	23.50-23.55	47.5	54.3	7.0	43.5	44.0	-0.5
	23.55-00.00	48.6	50.4	7.0	44.6	42.8	1.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10





## TEST REPORT

(10/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	49.9	51.4	7.0	45.9	42.8	3.1
	00.05-00.10	48.2	50.1	7.0	44.2	43.4	0.8
	00.10-00.15	47.8	51.0	7.0	43.8	46.9	-3.1
	00.15-00.20	47.6	50.9	7.0	43.6	48.1	-4.5
	00.20-00.25	48.9	57.2	7.0	44.9	44.7	0.2
	00.25-00.30	47.1	52.6	7.0	43.1	43.3	-0.2
	00.30-00.35	47.4	53.0	7.0	43.4	43.6	-0.2
	00.35-00.40	47.3	52.1	7.0	43.3	41.1	2.2
	00.40-00.45	47.9	47.5	7.0	43.9	45.3	-1.4
	00.45-00.50	48.2	52.0	7.0	44.2	48.7	-4.5
13.	00.50-00.55	47.6	50.6	7.0	43.6	43.2	0.4
	00.55-01.00	47.0	50.6	7.0	43.0	46.3	-3.3
	01.00-01.05	47.3	52.6	7.0	43.3	46.8	-3.5
	01.05-01.10	47.4	50.9	7.0	43.4	46.8	-3.4
	01.10-01.15	48.4	51.9	7.0	44.4	46.9	-2.5
	01.15-01.20	46.9	53.8	7.0	42.9	48.1	-5.2
	01.20-01.25	45.9	53.6	7.0	41.9	43.1	-1.2
	01.25-01.30	46.9	54.3	7.0	42.9	44.6	-1.7
	01.30-01.35	47.1	50.9	7.0	43.1	44.1	-1.0
	01.35-01.40	49.3	55.2	7.0	45.3	46.3	-1.0
14.	01.40-01.45	50.2	55.3	7.0	46.2	47.6	-1.4
	01.45-01.50	50.1	53.4	7.0	46.1	49.1	-3.0
	01.50-01.55	51.0	54.1	7.0	47.0	46.1	0.9
	01.55-02.00	50.3	51.7	7.0	46.3	48.1	-1.8
	02.00-02.05	49.0	51.8	7.0	45.0	45.9	-0.9
	02.05-02.10	48.3	52.4	7.0	44.3	46.8	-2.5
	02.10-02.15	47.4	50.0	7.0	43.4	49.8	-6.4
	02.15-02.20	48.7	55.1	7.0	44.7	49.7	-5.0
	02.20-02.25	47.9	57.1	7.0	43.9	46.9	-3.0
	02.25-02.30	48.4	54.7	7.0	44.4	45.8	-1.4
15.	02.30-02.35	51.0	57.1	7.0	47.0	46.9	0.1
	02.35-02.40	48.9	57.6	7.0	44.9	46.8	-1.9
	02.40-02.45	48.1	53.4	7.0	44.1	46.9	-2.8
	02.45-02.50	48.2	51.1	7.0	44.2	48.9	-4.7
	02.50-02.55	50.4	54.3	7.0	46.4	48.9	-2.5
	02.55-03.00	52.1	53.1	7.0	48.1	47.9	0.2
	03.00-03.05	51.6	53.7	7.0	47.6	47.4	0.2
	03.05-03.10	51.6	55.4	7.0	47.6	50.3	-2.7
	03.10-03.15	51.9	52.3	7.0	47.9	48.9	-1.0
	03.15-03.20	53.3	50.6	3.0	53.3	48.9	4.4
	03.20-03.25	53.8	52.6	7.0	49.8	46.9	2.9
	03.25-03.30	53.6	54.6	7.0	49.6	48.9	0.7
	03.30-03.35	53.3	51.3	4.5	51.8	51.3	0.5
	03.35-03.40	53.6	59.5	7.0	49.6	50.3	-0.7
	03.40-03.45	53.3	56.3	7.0	49.3	48.9	0.4
	03.45-03.50	52.3	56.0	7.0	48.3	49.6	-1.3
	03.50-03.55	51.1	58.4	7.0	47.1	51.3	-4.2
	03.55-04.00	50.3	51.8	7.0	46.3	50.3	-4.0
Standard (1X2)							<10

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



## TEST REPORT

(10/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	50.0	59.6	7.0	46.0	49.6	-3.6
	04.05-04.10	49.4	59.5	7.0	45.4	48.7	-3.3
	04.10-04.15	48.1	55.4	7.0	44.1	48.9	-4.8
	04.15-04.20	46.6	55.6	7.0	42.6	49.6	-7.0
	04.20-04.25	45.2	53.9	7.0	41.2	46.9	-5.7
	04.25-04.30	44.9	53.1	7.0	40.9	43.3	-2.4
	04.30-04.35	45.6	59.3	7.0	41.6	51.5	-9.9
	04.35-04.40	45.4	56.2	7.0	41.4	48.1	-6.7
	04.40-04.45	45.2	58.6	7.0	41.2	48.2	-7.0
	04.45-04.50	45.9	57.4	7.0	41.9	48.3	-6.4
	04.50-04.55	44.2	55.9	7.0	40.2	47.2	-7.0
	04.55-05.00	46.6	58.7	7.0	42.6	46.9	-4.3
17.	05.00-05.05	46.4	56.6	7.0	42.4	47.2	-4.8
	05.05-05.10	48.6	53.9	7.0	44.6	47.1	-2.5
	05.10-05.15	48.6	55.2	7.0	44.6	48.6	-4.0
	05.15-05.20	50.7	56.1	7.0	46.7	43.1	3.6
	05.20-05.25	53.0	55.6	7.0	49.0	50.2	-1.2
	05.25-05.30	52.3	53.7	7.0	48.3	46.8	1.5
	05.30-05.35	47.0	50.9	7.0	43.0	47.6	-4.6
	05.35-05.40	48.6	52.6	7.0	44.6	45.3	-0.7
	05.40-05.45	49.2	59.8	7.0	45.2	45.0	0.2
	05.45-05.50	49.1	58.4	7.0	45.1	42.1	3.0
	05.50-05.55	49.7	55.3	7.0	45.7	46.3	-0.6
	05.55-06.00	47.5	54.1	7.0	43.5	45.1	-1.6
18.	06.00-07.00	49.2	63.2	7.0	42.2	41.2	1.0
19.	07.00-08.00	53.5	47.2	1.5	52.0	41.2	10.8
20.	08.00-09.00	56.4	48.0	0.5	55.9	42.0	13.9
21.	09.00-10.00	55.3	49.8	1.5	53.8	42.4	11.4
22.	10.00-11.00	55.3	47.9	1.0	54.3	42.4	11.9
23.	11.00-12.00	56.3	46.8	0.5	55.8	40.0	15.8
24.	12.00-13.00	53.7	56.2	7.0	46.7	39.5	7.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/11-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(11/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	52.1	55.0	7.0	45.1	39.6	5.5
2.	14.00-15.00	58.8	46.8	0.5	58.3	37.7	20.6
3.	15.00-16.00	58.5	45.2	0.0	58.5	37.5	21.0
4.	16.00-17.00	57.3	51.2	1.5	55.8	50.1	5.7
5.	17.00-18.00	58.2	51.7	1.0	57.2	48.8	8.4
6.	18.00-19.00	57.9	48.7	0.5	57.4	47.2	10.2
7.	19.00-20.00	56.2	48.5	0.5	55.7	47.2	8.5
8.	20.00-21.00	54.2	53.5	7.0	47.2	49.7	-2.5
9.	21.00-22.00	54.8	49.0	1.5	53.3	44.6	8.7
10.	22.00-22.05	52.3	51.0	7.0	48.3	46.3	2.0
	22.05-22.10	51.0	51.6	7.0	47.0	48.1	-1.1
11.	22.10-22.15	47.7	52.0	7.0	43.7	48.1	-4.4
	22.15-22.20	48.0	52.0	7.0	44.0	45.8	-1.8
	22.20-22.25	47.9	52.6	7.0	43.9	46.5	-2.6
	22.25-22.30	47.6	52.2	7.0	43.6	46.1	-2.5
	22.30-22.35	46.3	52.2	7.0	42.3	45.8	-3.5
	22.35-22.40	45.1	53.3	7.0	41.1	47.0	-5.9
	22.40-22.45	46.5	53.0	7.0	42.5	46.6	-4.1
	22.45-22.50	45.5	53.4	7.0	41.5	47.1	-5.6
	22.50-22.55	44.9	52.9	7.0	40.9	46.5	-5.6
	22.55-23.00	44.7	53.9	7.0	40.7	46.4	-5.7
	23.00-23.05	45.2	54.4	7.0	41.2	47.0	-5.8
	23.05-23.10	47.7	52.4	7.0	43.7	45.5	-1.8
	23.10-23.15	44.8	53.0	7.0	40.8	46.2	-5.4
	23.15-23.20	45.3	52.0	7.0	41.3	48.8	-7.5
	23.20-23.25	45.0	51.7	7.0	41.0	45.2	-4.2
	23.25-23.30	44.4	53.0	7.0	40.4	42.4	-2.0
	23.30-23.35	45.2	53.8	7.0	41.2	42.2	-1.0
	23.35-23.40	45.6	55.4	7.0	41.6	42.0	-0.4
	23.40-23.45	44.9	51.3	7.0	40.9	42.2	-1.3
	23.45-23.50	55.8	59.6	7.0	51.8	43.5	8.3
	23.50-23.55	50.1	54.3	7.0	46.1	44.0	2.1
	23.55-00.00	50.7	50.4	7.0	46.7	42.8	3.9
Standard (1)(2)							<10



## TEST REPORT

(11/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	53.8	51.4	4.5	52.3	42.8	9.5
	00.05-00.10	49.4	50.1	7.0	45.4	43.4	2.0
	00.10-00.15	50.2	51.0	7.0	46.2	46.9	-0.7
	00.15-00.20	50.1	50.9	7.0	46.1	48.1	-2.0
	00.20-00.25	50.8	57.2	7.0	46.8	44.7	2.1
	00.25-00.30	50.9	52.6	7.0	46.9	43.3	3.6
	00.30-00.35	50.2	53.0	7.0	46.2	43.6	2.6
	00.35-00.40	48.4	52.1	7.0	44.4	41.1	3.3
	00.40-00.45	47.7	47.5	7.0	43.7	45.3	-1.6
	00.45-00.50	48.8	52.0	7.0	44.8	48.7	-3.9
13.	00.50-00.55	58.2	50.6	0.5	60.7	43.2	17.5
	00.55-01.00	58.5	50.6	0.5	61.0	46.3	14.7
	01.00-01.05	61.1	52.6	0.5	63.6	46.8	16.8
	01.05-01.10	57.9	50.9	1.0	59.9	46.8	13.1
	01.10-01.15	58.8	51.9	1.0	60.8	46.9	13.9
	01.15-01.20	57.8	53.8	2.0	58.8	48.1	10.7
	01.20-01.25	58.2	53.6	1.5	59.7	43.1	16.6
	01.25-01.30	57.6	54.3	3.0	57.6	44.6	13.0
	01.30-01.35	58.5	50.9	0.5	61.0	44.1	16.9
	01.35-01.40	58.9	55.2	2.0	59.9	46.3	13.6
14.	01.40-01.45	58.2	55.3	3.0	58.2	47.6	10.6
	01.45-01.50	58.6	53.4	1.5	60.1	49.1	11.0
	01.50-01.55	59.5	54.1	1.5	61.0	46.1	14.9
	01.55-02.00	59.8	51.7	0.5	62.3	48.1	14.2
	02.00-02.05	60.9	51.8	0.5	63.4	45.9	17.5
	02.05-02.10	62.1	52.4	0.5	64.6	46.8	17.8
	02.10-02.15	63.4	50.0	0.0	66.4	49.8	16.6
	02.15-02.20	64.2	55.1	0.5	66.7	49.7	17.0
	02.20-02.25	63.3	57.1	1.5	64.8	46.9	17.9
	02.25-02.30	60.7	54.7	1.5	62.2	45.8	16.4
15.	02.30-02.35	62.0	57.1	1.5	63.5	46.9	16.6
	02.35-02.40	63.4	57.6	1.5	64.9	46.8	18.1
	02.40-02.45	63.3	53.4	0.5	65.8	46.9	18.9
	02.45-02.50	63.8	51.1	0.0	66.8	48.9	17.9
	02.50-02.55	63.7	54.3	0.5	66.2	48.9	17.3
	02.55-03.00	64.5	53.1	0.5	67.0	47.9	19.1
	03.00-03.05	64.3	53.7	0.5	66.8	47.4	19.4
	03.05-03.10	64.3	55.4	0.5	66.8	50.3	16.5
	03.10-03.15	64.6	52.3	0.5	67.1	48.9	18.2
	03.15-03.20	64.6	50.6	0.0	67.6	48.9	18.7
	03.20-03.25	64.8	52.6	0.5	67.3	46.9	20.4
	03.25-03.30	65.5	54.6	0.5	68.0	48.9	19.1
	03.30-03.35	65.2	51.3	0.0	68.2	51.3	16.9
	03.35-03.40	65.7	59.5	1.5	67.2	50.3	16.9
	03.40-03.45	65.8	56.3	0.5	68.3	48.9	19.4
	03.45-03.50	65.0	56.0	0.5	67.5	49.6	17.9
	03.50-03.55	64.5	58.4	1.5	66.0	51.3	14.7
	03.55-04.00	64.2	51.8	0.5	66.7	50.3	16.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(11/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	64.1	59.6	1.5	65.6	49.6	16.0
	04.05-04.10	63.8	59.5	2.0	64.8	48.7	16.1
	04.10-04.15	62.9	55.4	0.5	65.4	48.9	16.5
	04.15-04.20	61.9	55.6	1.5	63.4	49.6	13.8
	04.20-04.25	61.4	53.9	0.5	63.9	46.9	17.0
	04.25-04.30	59.3	53.1	1.5	60.8	43.3	17.5
	04.30-04.35	59.1	59.3	7.0	55.1	51.5	3.6
	04.35-04.40	60.8	56.2	1.5	62.3	48.1	14.2
	04.40-04.45	58.4	58.6	7.0	54.4	48.2	6.2
	04.45-04.50	56.0	57.4	7.0	52.0	48.3	3.7
	04.50-04.55	58.4	55.9	3.0	58.4	47.2	11.2
	04.55-05.00	54.6	58.7	7.0	50.6	46.9	3.7
	05.00-05.05	57.2	56.6	7.0	53.2	47.2	6.0
	05.05-05.10	58.0	53.9	2.0	59.0	47.1	11.9
17.	05.10-05.15	59.8	55.2	1.5	61.3	48.6	12.7
	05.15-05.20	54.3	56.1	7.0	50.3	43.1	7.2
	05.20-05.25	53.6	55.6	7.0	49.6	50.2	-0.6
	05.25-05.30	53.7	53.7	7.0	49.7	46.8	2.9
	05.30-05.35	53.5	50.9	3.0	53.5	47.6	5.9
	05.35-05.40	55.2	52.6	3.0	55.2	45.3	9.9
	05.40-05.45	58.2	59.8	7.0	54.2	45.0	9.2
	05.45-05.50	60.1	58.4	4.5	58.6	42.1	16.5
	05.50-05.55	53.1	55.3	7.0	49.1	46.3	2.8
	05.55-06.00	51.7	54.1	7.0	47.7	45.1	2.6
	06.00-07.00	53.9	63.2	7.0	46.9	41.2	5.7
	07.00-08.00	55.1	47.2	0.5	54.6	41.2	13.4
	08.00-09.00	52.0	48.0	2.0	50.0	42.0	8.0
	09.00-10.00	49.3	49.8	7.0	42.3	42.4	-0.1
	10.00-11.00	49.3	47.9	7.0	42.3	42.4	-0.1
23.	11.00-12.00	55.5	46.8	0.5	55.0	40.0	15.0
24.	12.00-13.00	58.8	56.2	3.0	55.8	39.5	16.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/12-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(12/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	57.0	55.0	4.5	52.5	39.6	12.9
2.	14.00-15.00	55.5	46.8	0.5	55.0	37.7	17.3
3.	15.00-16.00	56.6	45.2	0.5	56.1	37.5	18.6
4.	16.00-17.00	59.0	51.2	0.5	58.5	50.1	8.4
5.	17.00-18.00	59.1	51.7	1.0	58.1	48.8	9.3
6.	18.00-19.00	59.4	48.7	0.5	58.9	47.2	11.7
7.	19.00-20.00	59.0	48.5	0.5	58.5	47.2	11.3
8.	20.00-21.00	56.8	53.5	3.0	53.8	49.7	4.1
9.	21.00-22.00	54.7	49.0	1.5	53.2	44.6	8.6
10.	22.00-22.05	51.9	51.0	7.0	47.9	46.3	1.6
	22.05-22.10	53.7	51.6	4.5	52.2	48.1	4.1
11.	22.10-22.15	51.5	52.0	7.0	47.5	48.1	-0.6
	22.15-22.20	52.0	52.0	7.0	48.0	45.8	2.2
	22.20-22.25	51.3	52.6	7.0	47.3	46.5	0.8
	22.25-22.30	51.6	52.2	7.0	47.6	46.1	1.5
	22.30-22.35	52.1	52.2	7.0	48.1	45.8	2.3
	22.35-22.40	53.0	53.3	7.0	49.0	47.0	2.0
	22.40-22.45	53.2	53.0	7.0	49.2	46.6	2.6
	22.45-22.50	52.0	53.4	7.0	48.0	47.1	0.9
	22.50-22.55	52.9	52.9	7.0	48.9	46.5	2.4
	22.55-23.00	52.4	53.9	7.0	48.4	46.4	2.0
	23.00-23.05	51.2	54.4	7.0	47.2	47.0	0.2
	23.05-23.10	53.7	52.4	7.0	49.7	45.5	4.2
	23.10-23.15	53.4	53.0	7.0	49.4	46.2	3.2
	23.15-23.20	49.5	52.0	7.0	45.5	48.8	-3.3
	23.20-23.25	48.7	51.7	7.0	44.7	45.2	-0.5
	23.25-23.30	48.2	53.0	7.0	44.2	42.4	1.8
	23.30-23.35	49.0	53.8	7.0	45.0	42.2	2.8
	23.35-23.40	48.0	55.4	7.0	44.0	42.0	2.0
	23.40-23.45	47.9	51.3	7.0	43.9	42.2	1.7
	23.45-23.50	48.0	59.6	7.0	44.0	43.5	0.5
	23.50-23.55	49.0	54.3	7.0	45.0	44.0	1.0
	23.55-00.00	48.1	50.4	7.0	44.1	42.8	1.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10



## TEST REPORT

(12/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	47.9	51.4	7.0	43.9	42.8	1.1
	00.05-00.10	48.2	50.1	7.0	44.2	43.4	0.8
	00.10-00.15	48.2	51.0	7.0	44.2	46.9	-2.7
	00.15-00.20	49.5	50.9	7.0	45.5	48.1	-2.6
	00.20-00.25	50.1	57.2	7.0	46.1	44.7	1.4
	00.25-00.30	50.0	52.6	7.0	46.0	43.3	2.7
	00.30-00.35	52.4	53.0	7.0	48.4	43.6	4.8
	00.35-00.40	52.9	52.1	7.0	48.9	41.1	7.8
	00.40-00.45	54.5	47.5	1.0	56.5	45.3	11.2
	00.45-00.50	55.2	52.0	3.0	55.2	48.7	6.5
13.	00.50-00.55	56.9	50.6	1.5	58.4	43.2	15.2
	00.55-01.00	56.6	50.6	1.5	58.1	46.3	11.8
	01.00-01.05	57.0	52.6	2.0	58.0	46.8	11.2
	01.05-01.10	57.6	50.9	1.0	59.6	46.8	12.8
	01.10-01.15	57.7	51.9	1.5	59.2	46.9	12.3
	01.15-01.20	58.5	53.8	1.5	60.0	48.1	11.9
	01.20-01.25	59.4	53.6	1.5	60.9	43.1	17.8
	01.25-01.30	59.9	54.3	1.5	61.4	44.6	16.8
	01.30-01.35	59.6	50.9	0.5	62.1	44.1	18.0
	01.35-01.40	60.1	55.2	1.5	61.6	46.3	15.3
14.	01.40-01.45	60.3	55.3	1.5	61.8	47.6	14.2
	01.45-01.50	60.0	53.4	1.0	62.0	49.1	12.9
	01.50-01.55	60.6	54.1	1.0	62.6	46.1	16.5
	01.55-02.00	60.8	51.7	0.5	63.3	48.1	15.2
	02.00-02.05	61.0	51.8	0.5	63.5	45.9	17.6
	02.05-02.10	61.5	52.4	0.5	64.0	46.8	17.2
	02.10-02.15	61.6	50.0	0.5	64.1	49.8	14.3
	02.15-02.20	61.3	55.1	1.5	62.8	49.7	13.1
	02.20-02.25	61.2	57.1	2.0	62.2	46.9	15.3
	02.25-02.30	61.0	54.7	1.5	62.5	45.8	16.7
15.	02.30-02.35	61.2	57.1	2.0	62.2	46.9	15.3
	02.35-02.40	61.3	57.6	2.0	62.3	46.8	15.5
	02.40-02.45	60.8	53.4	1.0	62.8	46.9	15.9
	02.45-02.50	60.6	51.1	0.5	63.1	48.9	14.2
	02.50-02.55	59.8	54.3	1.5	61.3	48.9	12.4
	02.55-03.00	60.0	53.1	1.0	62.0	47.9	14.1
	03.00-03.05	59.7	53.7	1.5	61.2	47.4	13.8
	03.05-03.10	59.4	55.4	2.0	60.4	50.3	10.1
	03.10-03.15	58.9	52.3	1.0	60.9	48.9	12.0
	03.15-03.20	58.2	50.6	0.5	60.7	48.9	11.8
	03.20-03.25	58.0	52.6	1.5	59.5	46.9	12.6
	03.25-03.30	58.2	54.6	2.0	59.2	48.9	10.3
	03.30-03.35	57.3	51.3	1.5	58.8	51.3	7.5
	03.35-03.40	56.5	59.5	7.0	52.5	50.3	2.2
	03.40-03.45	55.1	56.3	7.0	51.1	48.9	2.2
	03.45-03.50	54.1	56.0	7.0	50.1	49.6	0.5
	03.50-03.55	51.7	58.4	7.0	47.7	51.3	-3.6
	03.55-04.00	51.0	51.8	7.0	47.0	50.3	-3.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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



## TEST REPORT

(12/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	48.1	59.6	7.0	44.1	49.6	-5.5
	04.05-04.10	50.5	59.5	7.0	46.5	48.7	-2.2
	04.10-04.15	50.1	55.4	7.0	46.1	48.9	-2.8
	04.15-04.20	49.8	55.6	7.0	45.8	49.6	-3.8
	04.20-04.25	45.7	53.9	7.0	41.7	46.9	-5.2
	04.25-04.30	47.0	53.1	7.0	43.0	43.3	-0.3
	04.30-04.35	48.7	59.3	7.0	44.7	51.5	-6.8
	04.35-04.40	46.1	56.2	7.0	42.1	48.1	-6.0
	04.40-04.45	45.4	58.6	7.0	41.4	48.2	-6.8
	04.45-04.50	47.7	57.4	7.0	43.7	48.3	-4.6
17.	04.50-04.55	45.5	55.9	7.0	41.5	47.2	-5.7
	04.55-05.00	44.5	58.7	7.0	40.5	46.9	-6.4
	05.00-05.05	46.2	56.6	7.0	42.2	47.2	-5.0
	05.05-05.10	48.2	53.9	7.0	44.2	47.1	-2.9
	05.10-05.15	43.2	55.2	7.0	39.2	48.6	-9.4
	05.15-05.20	53.1	56.1	7.0	49.1	43.1	6.0
	05.20-05.25	46.1	55.6	7.0	42.1	50.2	-8.1
	05.25-05.30	44.9	53.7	7.0	40.9	46.8	-5.9
	05.30-05.35	45.7	50.9	7.0	41.7	47.6	-5.9
	05.35-05.40	46.3	52.6	7.0	42.3	45.3	-3.0
18.	05.40-05.45	44.7	59.8	7.0	40.7	45.0	-4.3
	05.45-05.50	44.8	58.4	7.0	40.8	42.1	-1.3
	05.50-05.55	43.9	55.3	7.0	39.9	46.3	-6.4
	05.55-06.00	46.4	54.1	7.0	42.4	45.1	-2.7
	06.00-07.00	55.9	63.2	7.0	48.9	41.2	7.7
	07.00-08.00	59.1	47.2	0.5	58.6	41.2	17.4
	08.00-09.00	52.4	48.0	2.0	50.4	42.0	8.4
	09.00-10.00	52.5	49.8	3.0	49.5	42.4	7.1
	10.00-11.00	59.8	47.9	0.5	59.3	42.4	16.9
	11.00-12.00	62.4	46.8	0.0	62.4	40.0	22.4
24.	12.00-13.00	59.3	56.2	3.0	56.3	39.5	16.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

*Wannasiri S.*  
Wannasiri Suriyawong



*Somchai P.*  
Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





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

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

## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Oct

Report No. : 3059/2022/13-49  
Report Date : November 3, 2022  
Sampling Date : August 24-31 &  
October 26-27, 2022  
Type of Sample : เสียงรบกวน

(13/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	56.3	55.0	7.0	49.3	39.6	9.7
2.	14.00-15.00	51.2	46.8	2.0	49.2	37.7	11.5
3.	15.00-16.00	50.5	45.2	1.5	49.0	37.5	11.5
4.	16.00-17.00	49.9	51.2	7.0	42.9	50.1	-7.2
5.	17.00-18.00	50.4	51.7	7.0	43.4	48.8	-5.4
6.	18.00-19.00	50.3	48.7	4.5	45.8	47.2	-1.4
7.	19.00-20.00	62.6	48.5	0.0	62.6	47.2	15.4
8.	20.00-21.00	58.9	53.5	1.5	57.4	49.7	7.7
9.	21.00-22.00	61.2	49.0	0.5	60.7	44.6	16.1
10.	22.00-22.05	61.9	51.0	0.5	64.4	46.3	18.1
	22.05-22.10	62.7	51.6	0.5	65.2	48.1	17.1
	22.10-22.15	63.3	52.0	0.5	65.8	48.1	17.7
	22.15-22.20	62.9	52.0	0.5	65.4	45.8	19.6
	22.20-22.25	63.6	52.6	0.5	66.1	46.5	19.6
	22.25-22.30	62.5	52.2	0.5	65.0	46.1	18.9
	22.30-22.35	60.1	52.2	0.5	62.6	45.8	16.8
	22.35-22.40	58.7	53.3	1.5	60.2	47.0	13.2
	22.40-22.45	57.9	53.0	1.5	59.4	46.6	12.8
	22.45-22.50	55.7	53.4	4.5	54.2	47.1	7.1
	22.50-22.55	52.9	52.9	7.0	48.9	46.5	2.4
	22.55-23.00	52.2	53.9	7.0	48.2	46.4	1.8
11.	23.00-23.05	51.6	54.4	7.0	47.6	47.0	0.6
	23.05-23.10	52.2	52.4	7.0	48.2	45.5	2.7
	23.10-23.15	57.5	53.0	1.5	59.0	46.2	12.8
	23.15-23.20	59.2	52.0	1.0	61.2	48.8	12.4
	23.20-23.25	57.3	51.7	1.5	58.8	45.2	13.6
	23.25-23.30	52.4	53.0	7.0	48.4	42.4	6.0
	23.30-23.35	50.9	53.8	7.0	46.9	42.2	4.7
	23.35-23.40	50.1	55.4	7.0	46.1	42.0	4.1
	23.40-23.45	50.7	51.3	7.0	46.7	42.2	4.5
	23.45-23.50	48.8	59.6	7.0	44.8	43.5	1.3
	23.50-23.55	51.4	54.3	7.0	47.4	44.0	3.4
	23.55-00.00	54.4	50.4	2.0	55.4	42.8	12.6
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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



## TEST REPORT

(13/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	56.9	51.4	1.5	58.4	42.8	15.6
	00.05-00.10	59.0	50.1	0.5	61.5	43.4	18.1
	00.10-00.15	62.0	51.0	0.5	64.5	46.9	17.6
	00.15-00.20	61.0	50.9	0.5	63.5	48.1	15.4
	00.20-00.25	61.5	57.2	2.0	62.5	44.7	17.8
	00.25-00.30	58.8	52.6	1.5	60.3	43.3	17.0
	00.30-00.35	55.8	53.0	3.0	55.8	43.6	12.2
	00.35-00.40	54.7	52.1	3.0	54.7	41.1	13.6
	00.40-00.45	55.6	47.5	0.5	58.1	45.3	12.8
	00.45-00.50	58.1	52.0	1.5	59.6	48.7	10.9
13.	00.50-00.55	59.6	50.6	0.5	62.1	43.2	18.9
	00.55-01.00	60.3	50.6	0.5	62.8	46.3	16.5
	01.00-01.05	62.8	52.6	0.5	65.3	46.8	18.5
	01.05-01.10	64.3	50.9	0.0	67.3	46.8	20.5
	01.10-01.15	64.3	51.9	0.5	66.8	46.9	19.9
	01.15-01.20	60.8	53.8	1.0	62.8	48.1	14.7
	01.20-01.25	59.1	53.6	1.5	60.6	43.1	17.5
	01.25-01.30	57.5	54.3	3.0	57.5	44.6	12.9
	01.30-01.35	58.1	50.9	1.0	60.1	44.1	16.0
	01.35-01.40	55.0	55.2	7.0	51.0	46.3	4.7
14.	01.40-01.45	60.1	55.3	1.5	61.6	47.6	14.0
	01.45-01.50	63.4	53.4	0.5	65.9	49.1	16.8
	01.50-01.55	63.4	54.1	0.5	65.9	46.1	19.8
	01.55-02.00	62.5	51.7	0.5	65.0	48.1	16.9
	02.00-02.05	60.4	51.8	0.5	62.9	45.9	17.0
	02.05-02.10	57.8	52.4	1.5	59.3	46.8	12.5
	02.10-02.15	52.2	50.0	4.5	50.7	49.8	0.9
	02.15-02.20	53.3	55.1	7.0	49.3	49.7	-0.4
	02.20-02.25	50.3	57.1	7.0	46.3	46.9	-0.6
	02.25-02.30	46.9	54.7	7.0	42.9	45.8	-2.9
15.	02.30-02.35	47.3	57.1	7.0	43.3	46.9	-3.6
	02.35-02.40	47.1	57.6	7.0	43.1	46.8	-3.7
	02.40-02.45	45.9	53.4	7.0	41.9	46.9	-5.0
	02.45-02.50	46.5	51.1	7.0	42.5	48.9	-6.4
	02.50-02.55	48.1	54.3	7.0	44.1	48.9	-4.8
	02.55-03.00	48.5	53.1	7.0	44.5	47.9	-3.4
	03.00-03.05	51.2	53.7	7.0	47.2	47.4	-0.2
	03.05-03.10	49.9	55.4	7.0	45.9	50.3	-4.4
	03.10-03.15	50.3	52.3	7.0	46.3	48.9	-2.6
	03.15-03.20	49.6	50.6	7.0	45.6	48.9	-3.3
	03.20-03.25	48.7	52.6	7.0	44.7	46.9	-2.2
	03.25-03.30	48.5	54.6	7.0	44.5	48.9	-4.4
	03.30-03.35	49.0	51.3	7.0	45.0	51.3	-6.3
	03.35-03.40	56.7	59.5	7.0	52.7	50.3	2.4
	03.40-03.45	51.4	56.3	7.0	47.4	48.9	-1.5
	03.45-03.50	51.6	56.0	7.0	47.6	49.6	-2.0
	03.50-03.55	49.9	58.4	7.0	45.9	51.3	-5.4
	03.55-04.00	50.1	51.8	7.0	46.1	50.3	-4.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(13/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	46.2	59.6	7.0	42.2	49.6	-7.4
	04.05-04.10	49.4	59.5	7.0	45.4	48.7	-3.3
	04.10-04.15	46.8	55.4	7.0	42.8	48.9	-6.1
	04.15-04.20	53.3	55.6	7.0	49.3	49.6	-0.3
	04.20-04.25	51.5	53.9	7.0	47.5	46.9	0.6
	04.25-04.30	54.1	53.1	7.0	50.1	43.3	6.8
	04.30-04.35	53.1	59.3	7.0	49.1	51.5	-2.4
	04.35-04.40	54.3	56.2	7.0	50.3	48.1	2.2
	04.40-04.45	54.7	58.6	7.0	50.7	48.2	2.5
	04.45-04.50	52.8	57.4	7.0	48.8	48.3	0.5
17.	04.50-04.55	61.2	55.9	1.5	62.7	47.2	15.5
	04.55-05.00	55.8	58.7	7.0	51.8	46.9	4.9
	05.00-05.05	50.9	56.6	7.0	46.9	47.2	-0.3
	05.05-05.10	52.1	53.9	7.0	48.1	47.1	1.0
	05.10-05.15	52.5	55.2	7.0	48.5	48.6	-0.1
	05.15-05.20	52.9	56.1	7.0	48.9	43.1	5.8
	05.20-05.25	53.4	55.6	7.0	49.4	50.2	-0.8
	05.25-05.30	50.7	53.7	7.0	46.7	46.8	-0.1
	05.30-05.35	55.6	50.9	1.5	57.1	47.6	9.5
	05.35-05.40	53.6	52.6	7.0	49.6	45.3	4.3
18.	05.40-05.45	55.2	59.8	7.0	51.2	45.0	6.2
	05.45-05.50	54.1	58.4	7.0	50.1	42.1	8.0
	05.50-05.55	55.5	55.3	7.0	51.5	46.3	5.2
	05.55-06.00	53.4	54.1	7.0	49.4	45.1	4.3
	06.00-07.00	55.8	63.2	7.0	48.8	41.2	7.6
	07.00-08.00	55.7	47.2	0.5	55.2	41.2	14.0
	08.00-09.00	54.7	48.0	1.0	53.7	42.0	11.7
	09.00-10.00	55.4	49.8	1.5	53.9	42.4	11.5
	10.00-11.00	53.6	47.9	1.5	52.1	42.4	9.7
	11.00-12.00	51.7	46.8	1.5	50.2	40.0	10.2
24.	12.00-13.00	50.6	56.2	7.0	43.6	39.5	4.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/14-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(14/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	50.1	55.0	7.0	43.1	39.6	3.5
2.	14.00-15.00	49.0	46.8	4.5	44.5	37.7	6.8
3.	15.00-16.00	48.8	45.2	2.0	46.8	37.5	9.3
4.	16.00-17.00	48.4	51.2	7.0	41.4	50.1	-8.7
5.	17.00-18.00	50.2	51.7	7.0	43.2	48.8	-5.6
6.	18.00-19.00	47.2	48.7	7.0	40.2	47.2	-7.0
7.	19.00-20.00	47.7	48.5	7.0	40.7	47.2	-6.5
8.	20.00-21.00	50.1	53.5	7.0	43.1	49.7	-6.6
9.	21.00-22.00	50.7	49.0	4.5	46.2	44.6	1.6
10.	22.00-22.05	51.5	51.0	7.0	47.5	46.3	1.2
	22.05-22.10	52.2	51.6	7.0	48.2	48.1	0.1
	22.10-22.15	53.8	52.0	4.5	52.3	48.1	4.2
	22.15-22.20	51.4	52.0	7.0	47.4	45.8	1.6
	22.20-22.25	53.8	52.6	7.0	49.8	46.5	3.3
	22.25-22.30	51.8	52.2	7.0	47.8	46.1	1.7
	22.30-22.35	52.5	52.2	7.0	48.5	45.8	2.7
	22.35-22.40	54.0	53.3	7.0	50.0	47.0	3.0
	22.40-22.45	50.6	53.0	7.0	46.6	46.6	0.0
	22.45-22.50	50.4	53.4	7.0	46.4	47.1	-0.7
11.	22.50-22.55	54.2	52.9	7.0	50.2	46.5	3.7
	22.55-23.00	53.2	53.9	7.0	49.2	46.4	2.8
	23.00-23.05	53.4	54.4	7.0	49.4	47.0	2.4
	23.05-23.10	52.0	52.4	7.0	48.0	45.5	2.5
	23.10-23.15	53.8	53.0	7.0	49.8	46.2	3.6
	23.15-23.20	59.2	52.0	1.0	61.2	48.8	12.4
	23.20-23.25	55.0	51.7	3.0	55.0	45.2	9.8
	23.25-23.30	59.4	53.0	1.5	60.9	42.4	18.5
	23.30-23.35	57.2	53.8	3.0	57.2	42.2	15.0
	23.35-23.40	60.3	55.4	1.5	61.8	42.0	19.8
	23.40-23.45	56.5	51.3	1.5	58.0	42.2	15.8
	23.45-23.50	58.5	59.6	7.0	54.5	43.5	11.0
	23.50-23.55	51.6	54.3	7.0	47.6	44.0	3.6
	23.55-00.00	52.5	50.4	4.5	51.0	42.8	8.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10



## TEST REPORT

(14/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	49.2	51.4	7.0	45.2	42.8	2.4
	00.05-00.10	46.4	50.1	7.0	42.4	43.4	-1.0
	00.10-00.15	45.5	51.0	7.0	41.5	46.9	-5.4
	00.15-00.20	46.0	50.9	7.0	42.0	48.1	-6.1
	00.20-00.25	47.4	57.2	7.0	43.4	44.7	-1.3
	00.25-00.30	48.0	52.6	7.0	44.0	43.3	0.7
	00.30-00.35	47.8	53.0	7.0	43.8	43.6	0.2
	00.35-00.40	48.1	52.1	7.0	44.1	41.1	3.0
	00.40-00.45	47.9	47.5	7.0	43.9	45.3	-1.4
	00.45-00.50	47.6	52.0	7.0	43.6	48.7	-5.1
	00.50-00.55	48.0	50.6	7.0	44.0	43.2	0.8
	00.55-01.00	48.0	50.6	7.0	44.0	46.3	-2.3
13.	01.00-01.05	47.7	52.6	7.0	43.7	46.8	-3.1
	01.05-01.10	47.7	50.9	7.0	43.7	46.8	-3.1
	01.10-01.15	47.8	51.9	7.0	43.8	46.9	-3.1
	01.15-01.20	47.2	53.8	7.0	43.2	48.1	-4.9
	01.20-01.25	47.9	53.6	7.0	43.9	43.1	0.8
	01.25-01.30	47.9	54.3	7.0	43.9	44.6	-0.7
	01.30-01.35	48.5	50.9	7.0	44.5	44.1	0.4
	01.35-01.40	48.1	55.2	7.0	44.1	46.3	-2.2
	01.40-01.45	48.9	55.3	7.0	44.9	47.6	-2.7
	01.45-01.50	48.0	53.4	7.0	44.0	49.1	-5.1
	01.50-01.55	47.5	54.1	7.0	43.5	46.1	-2.6
	01.55-02.00	47.4	51.7	7.0	43.4	48.1	-4.7
14.	02.00-02.05	48.2	51.8	7.0	44.2	45.9	-1.7
	02.05-02.10	48.8	52.4	7.0	44.8	46.8	-2.0
	02.10-02.15	46.8	50.0	7.0	42.8	49.8	-7.0
	02.15-02.20	48.6	55.1	7.0	44.6	49.7	-5.1
	02.20-02.25	47.9	57.1	7.0	43.9	46.9	-3.0
	02.25-02.30	48.1	54.7	7.0	44.1	45.8	-1.7
	02.30-02.35	48.3	57.1	7.0	44.3	46.9	-2.6
	02.35-02.40	47.9	57.6	7.0	43.9	46.8	-2.9
	02.40-02.45	47.3	53.4	7.0	43.3	46.9	-3.6
	02.45-02.50	47.5	51.1	7.0	43.5	48.9	-5.4
	02.50-02.55	51.6	54.3	7.0	47.6	48.9	-1.3
	02.55-03.00	52.1	53.1	7.0	48.1	47.9	0.2
15.	03.00-03.05	51.7	53.7	7.0	47.7	47.4	0.3
	03.05-03.10	52.8	55.4	7.0	48.8	50.3	-1.5
	03.10-03.15	52.0	52.3	7.0	48.0	48.9	-0.9
	03.15-03.20	55.4	50.6	1.5	56.9	48.9	8.0
	03.20-03.25	54.1	52.6	4.5	52.6	46.9	5.7
	03.25-03.30	62.4	54.6	0.5	64.9	48.9	16.0
	03.30-03.35	63.4	51.3	0.5	65.9	51.3	14.6
	03.35-03.40	58.8	59.5	7.0	54.8	50.3	4.5
	03.40-03.45	56.3	56.3	7.0	52.3	48.9	3.4
	03.45-03.50	56.4	56.0	7.0	52.4	49.6	2.8
	03.50-03.55	56.7	58.4	7.0	52.7	51.3	1.4
	03.55-04.00	59.6	51.8	0.5	62.1	50.3	11.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(14/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	56.1	59.6	7.0	52.1	49.6	2.5
	04.05-04.10	54.5	59.5	7.0	50.5	48.7	1.8
	04.10-04.15	60.7	55.4	1.5	62.2	48.9	13.3
	04.15-04.20	58.9	55.6	3.0	58.9	49.6	9.3
	04.20-04.25	58.1	53.9	2.0	59.1	46.9	12.2
	04.25-04.30	56.0	53.1	3.0	56.0	43.3	12.7
	04.30-04.35	54.8	59.3	7.0	50.8	51.5	-0.7
	04.35-04.40	55.7	56.2	7.0	51.7	48.1	3.6
	04.40-04.45	56.8	58.6	7.0	52.8	48.2	4.6
	04.45-04.50	58.4	57.4	7.0	54.4	48.3	6.1
	04.50-04.55	58.8	55.9	3.0	58.8	47.2	11.6
	04.55-05.00	59.2	58.7	7.0	55.2	46.9	8.3
17.	05.00-05.05	57.0	56.6	7.0	53.0	47.2	5.8
	05.05-05.10	58.0	53.9	2.0	59.0	47.1	11.9
	05.10-05.15	59.3	55.2	2.0	60.3	48.6	11.7
	05.15-05.20	61.4	56.1	1.5	62.9	43.1	19.8
	05.20-05.25	60.1	55.6	1.5	61.6	50.2	11.4
	05.25-05.30	62.0	53.7	0.5	64.5	46.8	17.7
	05.30-05.35	60.3	50.9	0.5	62.8	47.6	15.2
	05.35-05.40	60.6	52.6	0.5	63.1	45.3	17.8
	05.40-05.45	61.0	59.8	7.0	57.0	45.0	12.0
	05.45-05.50	59.7	58.4	7.0	55.7	42.1	13.6
	05.50-05.55	59.7	55.3	2.0	60.7	46.3	14.4
	05.55-06.00	60.7	54.1	1.0	62.7	45.1	17.6
18.	06.00-07.00	60.3	63.2	7.0	53.3	41.2	12.1
19.	07.00-08.00	59.7	47.2	0.0	59.7	41.2	18.5
20.	08.00-09.00	58.2	48.0	0.5	57.7	42.0	15.7
21.	09.00-10.00	60.6	49.8	0.5	60.1	42.4	17.7
22.	10.00-11.00	58.1	47.9	0.5	57.6	42.4	15.2
23.	11.00-12.00	58.4	46.8	0.5	57.9	40.0	17.9
24.	12.00-13.00	58.8	56.2	3.0	55.8	39.5	16.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/15-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(15/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	52.7	58.1	7.0	45.7	46.5	-0.8
2.	14.00-15.00	52.5	59.6	7.0	45.5	53.7	-8.2
3.	15.00-16.00	58.2	60.1	7.0	51.2	49.9	1.3
4.	16.00-17.00	51.7	58.9	7.0	44.7	54.3	-9.6
5.	17.00-18.00	52.1	57.3	7.0	45.1	47.6	-2.5
6.	18.00-19.00	51.1	56.5	7.0	44.1	51.0	-6.9
7.	19.00-20.00	53.9	59.4	7.0	46.9	54.3	-7.4
8.	20.00-21.00	49.7	59.1	7.0	42.7	55.3	-12.6
9.	21.00-22.00	49.6	56.7	7.0	42.6	52.0	-9.4
10.	22.00-22.05	49.7	61.9	7.0	45.7	52.4	-6.7
	22.05-22.10	50.0	60.2	7.0	46.0	52.9	-6.9
	22.10-22.15	50.1	55.3	7.0	46.1	52.0	-5.9
	22.15-22.20	50.2	60.1	7.0	46.2	51.8	-5.6
	22.20-22.25	49.7	53.9	7.0	45.7	47.4	-1.7
	22.25-22.30	50.1	49.3	7.0	46.1	46.6	-0.5
	22.30-22.35	50.0	58.7	7.0	46.0	47.8	-1.8
	22.35-22.40	50.2	57.9	7.0	46.2	48.0	-1.8
	22.40-22.45	50.3	57.4	7.0	46.3	49.7	-3.4
	22.45-22.50	50.5	61.1	7.0	46.5	55.7	-9.2
	22.50-22.55	50.8	58.5	7.0	46.8	54.1	-7.3
	22.55-23.00	52.2	60.9	7.0	48.2	53.9	-5.7
11.	23.00-23.05	50.0	59.4	7.0	46.0	53.6	-7.6
	23.05-23.10	50.2	52.3	7.0	46.2	47.0	-0.8
	23.10-23.15	50.2	49.2	7.0	46.2	47.0	-0.8
	23.15-23.20	50.0	59.3	7.0	46.0	50.0	-4.0
	23.20-23.25	50.4	61.3	7.0	46.4	52.1	-5.7
	23.25-23.30	50.5	60.5	7.0	46.5	54.9	-8.4
	23.30-23.35	50.9	58.1	7.0	46.9	51.5	-4.6
	23.35-23.40	51.9	59.7	7.0	47.9	51.7	-3.8
	23.40-23.45	52.4	56.2	7.0	48.4	46.4	2.0
	23.45-23.50	52.6	53.1	7.0	48.6	45.0	3.6
	23.50-23.55	52.6	56.4	7.0	48.6	47.4	1.2
	23.55-00.00	49.9	56.9	7.0	45.9	45.0	0.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10



## TEST REPORT

(15/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	50.3	51.6	7.0	46.3	43.2	3.1
	00.05-00.10	52.3	50.2	4.5	50.8	42.7	8.1
	00.10-00.15	52.5	61.0	7.0	48.5	51.5	-3.0
	00.15-00.20	52.6	61.8	7.0	48.6	55.6	-7.0
	00.20-00.25	51.1	57.4	7.0	47.1	51.5	-4.4
	00.25-00.30	50.3	59.0	7.0	46.3	56.7	-10.4
	00.30-00.35	48.7	58.9	7.0	44.7	55.1	-10.4
	00.35-00.40	52.3	57.4	7.0	48.3	52.1	-3.8
	00.40-00.45	52.1	63.6	7.0	48.1	45.6	2.5
	00.45-00.50	51.9	56.9	7.0	47.9	46.4	1.5
13.	00.50-00.55	49.9	55.8	7.0	45.9	44.3	1.6
	00.55-01.00	52.0	53.4	7.0	48.0	46.9	1.1
	01.00-01.05	53.0	60.5	7.0	49.0	47.4	1.6
	01.05-01.10	52.8	63.3	7.0	48.8	53.5	-4.7
	01.10-01.15	52.8	62.0	7.0	48.8	56.5	-7.7
	01.15-01.20	52.9	58.7	7.0	48.9	54.7	-5.8
	01.20-01.25	52.5	61.5	7.0	48.5	58.2	-9.7
	01.25-01.30	50.9	58.2	7.0	46.9	53.6	-6.7
	01.30-01.35	51.6	55.9	7.0	47.6	51.2	-3.6
	01.35-01.40	52.2	58.5	7.0	48.2	47.2	1.0
14.	01.40-01.45	52.7	52.1	7.0	48.7	46.3	2.4
	01.45-01.50	52.7	47.6	1.5	54.2	45.5	8.7
	01.50-01.55	52.7	51.0	4.5	51.2	44.1	7.1
	01.55-02.00	52.6	57.0	7.0	48.6	44.1	4.5
	02.00-02.05	52.6	55.3	7.0	48.6	43.3	5.3
	02.05-02.10	50.8	53.0	7.0	46.8	42.9	3.9
	02.10-02.15	50.5	50.3	7.0	46.5	41.3	5.2
	02.15-02.20	51.6	53.0	7.0	47.6	41.4	6.2
	02.20-02.25	50.3	51.8	7.0	46.3	42.6	3.7
	02.25-02.30	50.8	58.5	7.0	46.8	43.9	2.9
15.	02.30-02.35	51.2	56.8	7.0	47.2	43.8	3.4
	02.35-02.40	50.8	55.4	7.0	46.8	43.9	2.9
	02.40-02.45	50.9	51.9	7.0	46.9	40.9	6.0
	02.45-02.50	50.4	50.0	7.0	46.4	40.9	5.5
	02.50-02.55	51.2	57.1	7.0	47.2	43.9	3.3
	02.55-03.00	50.9	55.1	7.0	46.9	43.0	3.9
	03.00-03.05	51.7	51.4	7.0	47.7	45.6	2.1
	03.05-03.10	50.8	48.2	3.0	50.8	42.9	7.9
	03.10-03.15	51.4	51.6	7.0	47.4	44.0	3.4
	03.15-03.20	51.5	49.9	4.5	50.0	43.5	6.5
	03.20-03.25	52.1	57.5	7.0	48.1	45.1	3.0
	03.25-03.30	50.6	60.1	7.0	46.6	46.8	-0.2
	03.30-03.35	51.0	46.9	2.0	52.0	43.4	8.6
	03.35-03.40	50.0	52.2	7.0	46.0	44.0	2.0
	03.40-03.45	52.7	60.1	7.0	48.7	44.5	4.2
	03.45-03.50	52.7	51.7	7.0	48.7	44.7	4.0
	03.50-03.55	50.7	61.2	7.0	46.7	44.2	2.5
	03.55-04.00	51.3	50.9	7.0	47.3	42.4	4.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(15/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	50.2	44.8	1.5	51.7	42.7	9.0
	04.05-04.10	50.8	44.8	1.5	52.3	43.2	9.1
	04.10-04.15	50.4	56.9	7.0	46.4	41.1	5.3
	04.15-04.20	50.9	53.9	7.0	46.9	41.0	5.9
	04.20-04.25	52.2	52.4	7.0	48.2	40.9	7.3
	04.25-04.30	53.7	53.2	7.0	49.7	42.3	7.4
	04.30-04.35	53.6	58.5	7.0	49.6	42.2	7.4
	04.35-04.40	54.4	56.9	7.0	50.4	46.9	3.5
	04.40-04.45	52.0	55.4	7.0	48.0	45.1	2.9
	04.45-04.50	53.9	55.5	7.0	49.9	40.0	9.9
17.	04.50-04.55	52.3	58.1	7.0	48.3	40.3	8.0
	04.55-05.00	52.3	53.0	7.0	48.3	41.6	6.7
	05.00-05.05	53.2	63.5	7.0	49.2	53.3	-4.1
	05.05-05.10	52.5	59.3	7.0	48.5	51.6	-3.1
	05.10-05.15	49.8	61.1	7.0	45.8	55.5	-9.7
	05.15-05.20	50.4	58.7	7.0	46.4	54.8	-8.4
	05.20-05.25	51.4	58.7	7.0	47.4	54.3	-6.9
	05.25-05.30	52.3	53.2	7.0	48.3	43.6	4.7
	05.30-05.35	52.1	57.0	7.0	48.1	45.6	2.5
	05.35-05.40	53.4	56.2	7.0	49.4	46.3	3.1
18.	05.40-05.45	53.6	59.1	7.0	49.6	44.3	5.3
	05.45-05.50	52.1	58.9	7.0	48.1	44.9	3.2
	05.50-05.55	52.5	54.5	7.0	48.5	46.7	1.8
	05.55-06.00	53.2	50.5	3.0	53.2	46.8	6.4
	06.00-07.00	53.7	56.8	7.0	46.7	47.0	-0.3
	07.00-08.00	54.4	55.0	7.0	47.4	46.7	0.7
	08.00-09.00	52.2	52.1	7.0	45.2	44.5	0.7
	09.00-10.00	51.4	54.5	7.0	44.4	45.6	-1.2
	10.00-11.00	50.4	58.4	7.0	43.4	45.9	-2.5
	11.00-12.00	50.6	55.5	7.0	43.6	45.2	-1.6
24.	12.00-13.00	50.2	55.7	7.0	43.2	45.1	-1.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/16-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(16/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	49.9	58.1	7.0	42.9	46.5	-3.6
2.	14.00-15.00	50.3	59.6	7.0	43.3	53.7	-10.4
3.	15.00-16.00	50.3	60.1	7.0	43.3	49.9	-6.6
4.	16.00-17.00	49.4	58.9	7.0	42.4	54.3	-11.9
5.	17.00-18.00	48.4	57.3	7.0	41.4	47.6	-6.2
6.	18.00-19.00	47.7	56.5	7.0	40.7	51.0	-10.3
7.	19.00-20.00	47.7	59.4	7.0	40.7	54.3	-13.6
8.	20.00-21.00	47.5	59.1	7.0	40.5	55.3	-14.8
9.	21.00-22.00	46.8	56.7	7.0	39.8	52.0	-12.2
10.	22.00-22.05	46.6	61.9	7.0	42.6	52.4	-9.8
	22.05-22.10	46.7	60.2	7.0	42.7	52.9	-10.2
	22.10-22.15	47.9	55.3	7.0	43.9	52.0	-8.1
	22.15-22.20	46.6	60.1	7.0	42.6	51.8	-9.2
	22.20-22.25	47.3	53.9	7.0	43.3	47.4	-4.1
	22.25-22.30	46.7	49.3	7.0	42.7	46.6	-3.9
	22.30-22.35	47.5	58.7	7.0	43.5	47.8	-4.3
	22.35-22.40	46.5	57.9	7.0	42.5	48.0	-5.5
	22.40-22.45	46.8	57.4	7.0	42.8	49.7	-6.9
	22.45-22.50	46.5	61.1	7.0	42.5	55.7	-13.2
	22.50-22.55	46.5	58.5	7.0	42.5	54.1	-11.6
	22.55-23.00	46.6	60.9	7.0	42.6	53.9	-11.3
11.	23.00-23.05	46.9	59.4	7.0	42.9	53.6	-10.7
	23.05-23.10	47.1	52.3	7.0	43.1	47.0	-3.9
	23.10-23.15	47.1	49.2	7.0	43.1	47.0	-3.9
	23.15-23.20	47.1	59.3	7.0	43.1	50.0	-6.9
	23.20-23.25	47.2	61.3	7.0	43.2	52.1	-8.9
	23.25-23.30	47.1	60.5	7.0	43.1	54.9	-11.8
	23.30-23.35	47.2	58.1	7.0	43.2	51.5	-8.3
	23.35-23.40	47.5	59.7	7.0	43.5	51.7	-8.2
	23.40-23.45	47.5	56.2	7.0	43.5	46.4	-2.9
	23.45-23.50	47.6	53.1	7.0	43.6	45.0	-1.4
	23.50-23.55	47.7	56.4	7.0	43.7	47.4	-3.7
	23.55-00.00	46.9	56.9	7.0	42.9	45.0	-2.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10



## TEST REPORT

(16/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	46.6	51.6	7.0	42.6	43.2	-0.6
	00.05-00.10	46.9	50.2	7.0	42.9	42.7	0.2
	00.10-00.15	47.1	61.0	7.0	43.1	51.5	-8.4
	00.15-00.20	48.8	61.8	7.0	44.8	55.6	-10.8
	00.20-00.25	47.0	57.4	7.0	43.0	51.5	-8.5
	00.25-00.30	47.4	59.0	7.0	43.4	56.7	-13.3
	00.30-00.35	47.4	58.9	7.0	43.4	55.1	-11.7
	00.35-00.40	47.6	57.4	7.0	43.6	52.1	-8.5
	00.40-00.45	47.9	63.6	7.0	43.9	45.6	-1.7
	00.45-00.50	47.5	56.9	7.0	43.5	46.4	-2.9
13.	00.50-00.55	47.7	55.8	7.0	43.7	44.3	-0.6
	00.55-01.00	48.0	53.4	7.0	44.0	46.9	-2.9
	01.00-01.05	47.7	60.5	7.0	43.7	47.4	-3.7
	01.05-01.10	47.7	63.3	7.0	43.7	53.5	-9.8
	01.10-01.15	47.7	62.0	7.0	43.7	56.5	-12.8
	01.15-01.20	48.7	58.7	7.0	44.7	54.7	-10.0
	01.20-01.25	48.2	61.5	7.0	44.2	58.2	-14.0
	01.25-01.30	48.1	58.2	7.0	44.1	53.6	-9.5
	01.30-01.35	48.5	55.9	7.0	44.5	51.2	-6.7
	01.35-01.40	48.8	58.5	7.0	44.8	47.2	-2.4
14.	01.40-01.45	49.0	52.1	7.0	45.0	46.3	-1.3
	01.45-01.50	49.2	47.6	4.5	47.7	45.5	2.2
	01.50-01.55	51.2	51.0	7.0	47.2	44.1	3.1
	01.55-02.00	48.2	57.0	7.0	44.2	44.1	0.1
	02.00-02.05	47.9	55.3	7.0	43.9	43.3	0.6
	02.05-02.10	48.4	53.0	7.0	44.4	42.9	1.5
	02.10-02.15	48.1	50.3	7.0	44.1	41.3	2.8
	02.15-02.20	48.3	53.0	7.0	44.3	41.4	2.9
	02.20-02.25	48.5	51.8	7.0	44.5	42.6	1.9
	02.25-02.30	48.5	58.5	7.0	44.5	43.9	0.6
15.	02.30-02.35	48.4	56.8	7.0	44.4	43.8	0.6
	02.35-02.40	48.2	55.4	7.0	44.2	43.9	0.3
	02.40-02.45	49.0	51.9	7.0	45.0	40.9	4.1
	02.45-02.50	48.5	50.0	7.0	44.5	40.9	3.6
	02.50-02.55	48.7	57.1	7.0	44.7	43.9	0.8
	02.55-03.00	48.5	55.1	7.0	44.5	43.0	1.5
	03.00-03.05	47.7	51.4	7.0	43.7	45.6	-1.9
	03.05-03.10	47.6	48.2	7.0	43.6	42.9	0.7
	03.10-03.15	47.7	51.6	7.0	43.7	44.0	-0.3
	03.15-03.20	47.2	49.9	7.0	43.2	43.5	-0.3
	03.20-03.25	47.3	57.5	7.0	43.3	45.1	-1.8
	03.25-03.30	47.5	60.1	7.0	43.5	46.8	-3.3
	03.30-03.35	47.2	46.9	7.0	43.2	43.4	-0.2
	03.35-03.40	47.4	52.2	7.0	43.4	44.0	-0.6
	03.40-03.45	47.2	60.1	7.0	43.2	44.5	-1.3
	03.45-03.50	47.3	51.7	7.0	43.3	44.7	-1.4
	03.50-03.55	47.3	61.2	7.0	43.3	44.2	-0.9
	03.55-04.00	46.7	50.9	7.0	42.7	42.4	0.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(16/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	46.8	44.8	4.5	45.3	42.7	2.6
	04.05-04.10	46.8	44.8	4.5	45.3	43.2	2.1
	04.10-04.15	46.6	56.9	7.0	42.6	41.1	1.5
	04.15-04.20	46.9	53.9	7.0	42.9	41.0	1.9
	04.20-04.25	46.9	52.4	7.0	42.9	40.9	2.0
	04.25-04.30	47.2	53.2	7.0	43.2	42.3	0.9
	04.30-04.35	47.6	58.5	7.0	43.6	42.2	1.4
	04.35-04.40	47.3	56.9	7.0	43.3	46.9	-3.6
	04.40-04.45	50.1	55.4	7.0	46.1	45.1	1.0
	04.45-04.50	47.1	55.5	7.0	43.1	40.0	3.1
	04.50-04.55	46.9	58.1	7.0	42.9	40.3	2.6
	04.55-05.00	46.8	53.0	7.0	42.8	41.6	1.2
17.	05.00-05.05	47.0	63.5	7.0	43.0	53.3	-10.3
	05.05-05.10	46.4	59.3	7.0	42.4	51.6	-9.2
	05.10-05.15	47.2	61.1	7.0	43.2	55.5	-12.3
	05.15-05.20	47.3	58.7	7.0	43.3	54.8	-11.5
	05.20-05.25	47.7	58.7	7.0	43.7	54.3	-10.6
	05.25-05.30	48.1	53.2	7.0	44.1	43.6	0.5
	05.30-05.35	48.3	57.0	7.0	44.3	45.6	-1.3
	05.35-05.40	47.1	56.2	7.0	43.1	46.3	-3.2
	05.40-05.45	47.2	59.1	7.0	43.2	44.3	-1.1
	05.45-05.50	49.6	58.9	7.0	45.6	44.9	0.7
	05.50-05.55	55.0	54.5	7.0	51.0	46.7	4.3
	05.55-06.00	56.7	50.5	1.5	58.2	46.8	11.4
	06.00-07.00	55.8	56.8	7.0	48.8	47.0	1.8
	07.00-08.00	56.7	55.0	4.5	52.2	46.7	5.5
	08.00-09.00	50.1	52.1	7.0	43.1	44.5	-1.4
	09.00-10.00	50.6	54.5	7.0	43.6	45.6	-2.0
22.	10.00-11.00	52.7	58.4	7.0	45.7	45.9	-0.2
23.	11.00-12.00	55.2	55.5	7.0	48.2	45.2	3.0
24.	12.00-13.00	55.4	55.7	7.0	48.4	45.1	3.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/17-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(17/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	55.3	58.1	7.0	48.3	46.5	1.8
2.	14.00-15.00	55.2	59.6	7.0	48.2	53.7	-5.5
3.	15.00-16.00	54.7	60.1	7.0	47.7	49.9	-2.2
4.	16.00-17.00	54.7	58.9	7.0	47.7	54.3	-6.6
5.	17.00-18.00	54.7	57.3	7.0	47.7	47.6	0.1
6.	18.00-19.00	54.5	56.5	7.0	47.5	51.0	-3.5
7.	19.00-20.00	53.6	59.4	7.0	46.6	54.3	-7.7
8.	20.00-21.00	52.4	59.1	7.0	45.4	55.3	-9.9
9.	21.00-22.00	49.7	56.7	7.0	42.7	52.0	-9.3
10.	22.00-22.05	48.9	61.9	7.0	44.9	52.4	-7.5
	22.05-22.10	48.7	60.2	7.0	44.7	52.9	-8.2
	22.10-22.15	49.1	55.3	7.0	45.1	52.0	-6.9
	22.15-22.20	49.2	60.1	7.0	45.2	51.8	-6.6
	22.20-22.25	48.7	53.9	7.0	44.7	47.4	-2.7
	22.25-22.30	48.3	49.3	7.0	44.3	46.6	-2.3
	22.30-22.35	49.5	58.7	7.0	45.5	47.8	-2.3
	22.35-22.40	50.6	57.9	7.0	46.6	48.0	-1.4
	22.40-22.45	49.3	57.4	7.0	45.3	49.7	-4.4
	22.45-22.50	48.3	61.1	7.0	44.3	55.7	-11.4
11.	22.50-22.55	48.6	58.5	7.0	44.6	54.1	-9.5
	22.55-23.00	48.7	60.9	7.0	44.7	53.9	-9.2
	23.00-23.05	48.1	59.4	7.0	44.1	53.6	-9.5
	23.05-23.10	47.9	52.3	7.0	43.9	47.0	-3.1
	23.10-23.15	47.8	49.2	7.0	43.8	47.0	-3.2
	23.15-23.20	48.0	59.3	7.0	44.0	50.0	-6.0
	23.20-23.25	47.9	61.3	7.0	43.9	52.1	-8.2
	23.25-23.30	48.1	60.5	7.0	44.1	54.9	-10.8
	23.30-23.35	48.5	58.1	7.0	44.5	51.5	-7.0
	23.35-23.40	48.2	59.7	7.0	44.2	51.7	-7.5
	23.40-23.45	47.7	56.2	7.0	43.7	46.4	-2.7
	23.45-23.50	46.6	53.1	7.0	42.6	45.0	-2.4
	23.50-23.55	48.0	56.4	7.0	44.0	47.4	-3.4
	23.55-00.00	48.3	56.9	7.0	44.3	45.0	-0.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10



## TEST REPORT

(17/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	48.4	51.6	7.0	44.4	43.2	1.2
	00.05-00.10	48.8	50.2	7.0	44.8	42.7	2.1
	00.10-00.15	48.6	61.0	7.0	44.6	51.5	-6.9
	00.15-00.20	47.5	61.8	7.0	43.5	55.6	-12.1
	00.20-00.25	46.7	57.4	7.0	42.7	51.5	-8.8
	00.25-00.30	49.6	59.0	7.0	45.6	56.7	-11.1
	00.30-00.35	46.7	58.9	7.0	42.7	55.1	-12.4
	00.35-00.40	46.4	57.4	7.0	42.4	52.1	-9.7
	00.40-00.45	46.4	63.6	7.0	42.4	45.6	-3.2
	00.45-00.50	46.5	56.9	7.0	42.5	46.4	-3.9
	00.50-00.55	46.4	55.8	7.0	42.4	44.3	-1.9
	00.55-01.00	46.7	53.4	7.0	42.7	46.9	-4.2
13.	01.00-01.05	46.2	60.5	7.0	42.2	47.4	-5.2
	01.05-01.10	46.5	63.3	7.0	42.5	53.5	-11.0
	01.10-01.15	46.4	62.0	7.0	42.4	56.5	-14.1
	01.15-01.20	46.1	58.7	7.0	42.1	54.7	-12.6
	01.20-01.25	46.4	61.5	7.0	42.4	58.2	-15.8
	01.25-01.30	46.2	58.2	7.0	42.2	53.6	-11.4
	01.30-01.35	45.7	55.9	7.0	41.7	51.2	-9.5
	01.35-01.40	46.5	58.5	7.0	42.5	47.2	-4.7
	01.40-01.45	47.0	52.1	7.0	43.0	46.3	-3.3
	01.45-01.50	47.4	47.6	7.0	43.4	45.5	-2.1
	01.50-01.55	47.2	51.0	7.0	43.2	44.1	-0.9
	01.55-02.00	47.0	57.0	7.0	43.0	44.1	-1.1
14.	02.00-02.05	47.5	55.3	7.0	43.5	43.3	0.2
	02.05-02.10	48.2	53.0	7.0	44.2	42.9	1.3
	02.10-02.15	47.8	50.3	7.0	43.8	41.3	2.5
	02.15-02.20	47.5	53.0	7.0	43.5	41.4	2.1
	02.20-02.25	47.9	51.8	7.0	43.9	42.6	1.3
	02.25-02.30	47.5	58.5	7.0	43.5	43.9	-0.4
	02.30-02.35	48.0	56.8	7.0	44.0	43.8	0.2
	02.35-02.40	47.4	55.4	7.0	43.4	43.9	-0.5
	02.40-02.45	47.4	51.9	7.0	43.4	40.9	2.5
	02.45-02.50	46.7	50.0	7.0	42.7	40.9	1.8
	02.50-02.55	47.9	57.1	7.0	43.9	43.9	0.0
	02.55-03.00	46.8	55.1	7.0	42.8	43.0	-0.2
15.	03.00-03.05	46.2	51.4	7.0	42.2	45.6	-3.4
	03.05-03.10	46.4	48.2	7.0	42.4	42.9	-0.5
	03.10-03.15	46.7	51.6	7.0	42.7	44.0	-1.3
	03.15-03.20	46.0	49.9	7.0	42.0	43.5	-1.5
	03.20-03.25	46.7	57.5	7.0	42.7	45.1	-2.4
	03.25-03.30	45.6	60.1	7.0	41.6	46.8	-5.2
	03.30-03.35	47.4	46.9	7.0	43.4	43.4	0.0
	03.35-03.40	47.7	52.2	7.0	43.7	44.0	-0.3
	03.40-03.45	46.6	60.1	7.0	42.6	44.5	-1.9
	03.45-03.50	45.5	51.7	7.0	41.5	44.7	-3.2
	03.50-03.55	45.6	61.2	7.0	41.6	44.2	-2.6
	03.55-04.00	53.8	50.9	3.0	53.8	42.4	11.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(17/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	55.7	44.8	0.5	58.2	42.7	15.5
	04.05-04.10	55.2	44.8	0.5	57.7	43.2	14.5
	04.10-04.15	55.3	56.9	7.0	51.3	41.1	10.2
	04.15-04.20	53.4	53.9	7.0	49.4	41.0	8.4
	04.20-04.25	55.1	52.4	3.0	55.1	40.9	14.2
	04.25-04.30	55.7	53.2	3.0	55.7	42.3	13.4
	04.30-04.35	56.4	58.5	7.0	52.4	42.2	10.2
	04.35-04.40	61.0	56.9	2.0	62.0	46.9	15.1
	04.40-04.45	58.4	55.4	3.0	58.4	45.1	13.3
	04.45-04.50	57.2	55.5	4.5	55.7	40.0	15.7
17.	04.50-04.55	54.1	58.1	7.0	50.1	40.3	9.8
	04.55-05.00	54.3	53.0	7.0	50.3	41.6	8.7
	05.00-05.05	54.3	63.5	7.0	50.3	53.3	-3.0
	05.05-05.10	61.9	59.3	3.0	61.9	51.6	10.3
	05.10-05.15	55.3	61.1	7.0	51.3	55.5	-4.2
	05.15-05.20	63.2	58.7	1.5	64.7	54.8	9.9
	05.20-05.25	54.5	58.7	7.0	50.5	54.3	-3.8
	05.25-05.30	54.4	53.2	7.0	50.4	43.6	6.8
	05.30-05.35	55.3	57.0	7.0	51.3	45.6	5.7
	05.35-05.40	55.3	56.2	7.0	51.3	46.3	5.0
18.	05.40-05.45	56.5	59.1	7.0	52.5	44.3	8.2
	05.45-05.50	56.6	58.9	7.0	52.6	44.9	7.7
	05.50-05.55	54.4	54.5	7.0	50.4	46.7	3.7
	05.55-06.00	55.2	50.5	1.5	56.7	46.8	9.9
	06.00-07.00	55.3	56.8	7.0	48.3	47.0	1.3
	07.00-08.00	53.2	55.0	7.0	46.2	46.7	-0.5
	08.00-09.00	55.1	52.1	3.0	52.1	44.5	7.6
	09.00-10.00	51.9	54.5	7.0	44.9	45.6	-0.7
	10.00-11.00	50.1	58.4	7.0	43.1	45.9	-2.8
	11.00-12.00	57.4	55.5	4.5	52.9	45.2	7.7
24.	12.00-13.00	57.5	55.7	4.5	53.0	45.1	7.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/18-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(18/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	58.3	58.1	7.0	51.3	46.5	4.8
2.	14.00-15.00	56.0	59.6	7.0	49.0	53.7	-4.7
3.	15.00-16.00	55.5	60.1	7.0	48.5	49.9	-1.4
4.	16.00-17.00	55.4	58.9	7.0	48.4	54.3	-5.9
5.	17.00-18.00	55.4	57.3	7.0	48.4	47.6	0.8
6.	18.00-19.00	55.2	56.5	7.0	48.2	51.0	-2.8
7.	19.00-20.00	54.2	59.4	7.0	47.2	54.3	-7.1
8.	20.00-21.00	53.0	59.1	7.0	46.0	55.3	-9.3
9.	21.00-22.00	50.2	56.7	7.0	43.2	52.0	-8.8
10.	22.00-22.05	49.4	61.9	7.0	45.4	52.4	-7.0
	22.05-22.10	49.8	60.2	7.0	45.8	52.9	-7.1
	22.10-22.15	49.9	55.3	7.0	45.9	52.0	-6.1
	22.15-22.20	49.4	60.1	7.0	45.4	51.8	-6.4
	22.20-22.25	49.0	53.9	7.0	45.0	47.4	-2.4
	22.25-22.30	50.2	49.3	7.0	46.2	46.6	-0.4
	22.30-22.35	51.3	58.7	7.0	47.3	47.8	-0.5
	22.35-22.40	50.0	57.9	7.0	46.0	48.0	-2.0
	22.40-22.45	49.0	57.4	7.0	45.0	49.7	-4.7
	22.45-22.50	49.3	61.1	7.0	45.3	55.7	-10.4
11.	22.50-22.55	49.4	58.5	7.0	45.4	54.1	-8.7
	22.55-23.00	48.8	60.9	7.0	44.8	53.9	-9.1
	23.00-23.05	48.6	59.4	7.0	44.6	53.6	-9.0
	23.05-23.10	48.5	52.3	7.0	44.5	47.0	-2.5
	23.10-23.15	48.7	49.2	7.0	44.7	47.0	-2.3
	23.15-23.20	48.6	59.3	7.0	44.6	50.0	-5.4
	23.20-23.25	48.8	61.3	7.0	44.8	52.1	-7.3
	23.25-23.30	49.2	60.5	7.0	45.2	54.9	-9.7
	23.30-23.35	48.9	58.1	7.0	44.9	51.5	-6.6
	23.35-23.40	48.4	59.7	7.0	44.4	51.7	-7.3
	23.40-23.45	47.3	56.2	7.0	43.3	46.4	-3.1
	23.45-23.50	48.7	53.1	7.0	44.7	45.0	-0.3
	23.50-23.55	49.0	56.4	7.0	45.0	47.4	-2.4
	23.55-00.00	49.1	56.9	7.0	45.1	45.0	0.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10



## TEST REPORT

(18/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	49.5	51.6	7.0	45.5	43.2	2.3
	00.05-00.10	49.3	50.2	7.0	45.3	42.7	2.6
	00.10-00.15	48.2	61.0	7.0	44.2	51.5	-7.3
	00.15-00.20	47.4	61.8	7.0	43.4	55.6	-12.2
	00.20-00.25	50.3	57.4	7.0	46.3	51.5	-5.2
	00.25-00.30	45.7	59.0	7.0	41.7	56.7	-15.0
	00.30-00.35	47.1	58.9	7.0	43.1	55.1	-12.0
	00.35-00.40	48.6	57.4	7.0	44.6	52.1	-7.5
	00.40-00.45	50.0	63.6	7.0	46.0	45.6	0.4
	00.45-00.50	50.3	56.9	7.0	46.3	46.4	-0.1
13.	00.50-00.55	52.3	55.8	7.0	48.3	44.3	4.0
	00.55-01.00	53.5	53.4	7.0	49.5	46.9	2.6
	01.00-01.05	53.4	60.5	7.0	49.4	47.4	2.0
	01.05-01.10	54.5	63.3	7.0	50.5	53.5	-3.0
	01.10-01.15	53.8	62.0	7.0	49.8	56.5	-6.7
	01.15-01.20	54.2	58.7	7.0	50.2	54.7	-4.5
	01.20-01.25	55.6	61.5	7.0	51.6	58.2	-6.6
	01.25-01.30	55.5	58.2	7.0	51.5	53.6	-2.1
	01.30-01.35	54.4	55.9	7.0	50.4	51.2	-0.8
	01.35-01.40	55.5	58.5	7.0	51.5	47.2	4.3
14.	01.40-01.45	54.9	52.1	3.0	54.9	46.3	8.6
	01.45-01.50	55.5	47.6	0.5	58.0	45.5	12.5
	01.50-01.55	54.5	51.0	2.0	55.5	44.1	11.4
	01.55-02.00	53.0	57.0	7.0	49.0	44.1	4.9
	02.00-02.05	52.6	55.3	7.0	48.6	43.3	5.3
	02.05-02.10	52.7	53.0	7.0	48.7	42.9	5.8
	02.10-02.15	52.1	50.3	4.5	50.6	41.3	9.3
	02.15-02.20	52.2	53.0	7.0	48.2	41.4	6.8
	02.20-02.25	51.3	51.8	7.0	47.3	42.6	4.7
	02.25-02.30	51.7	58.5	7.0	47.7	43.9	3.8
15.	02.30-02.35	51.4	56.8	7.0	47.4	43.8	3.6
	02.35-02.40	50.6	55.4	7.0	46.6	43.9	2.7
	02.40-02.45	51.0	51.9	7.0	47.0	40.9	6.1
	02.45-02.50	50.4	50.0	7.0	46.4	40.9	5.5
	02.50-02.55	51.1	57.1	7.0	47.1	43.9	3.2
	02.55-03.00	51.3	55.1	7.0	47.3	43.0	4.3
	03.00-03.05	51.7	51.4	7.0	47.7	45.6	2.1
	03.05-03.10	51.1	48.2	3.0	51.1	42.9	8.2
	03.10-03.15	51.0	51.6	7.0	47.0	44.0	3.0
	03.15-03.20	50.3	49.9	7.0	46.3	43.5	2.8
	03.20-03.25	50.4	57.5	7.0	46.4	45.1	1.3
	03.25-03.30	50.2	60.1	7.0	46.2	46.8	-0.6
	03.30-03.35	50.0	46.9	3.0	50.0	43.4	6.6
	03.35-03.40	49.1	52.2	7.0	45.1	44.0	1.1
	03.40-03.45	48.4	60.1	7.0	44.4	44.5	-0.1
	03.45-03.50	48.6	51.7	7.0	44.6	44.7	-0.1
	03.50-03.55	49.0	61.2	7.0	45.0	44.2	0.8
	03.55-04.00	48.6	50.9	7.0	44.6	42.4	2.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(18/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	46.7	44.8	4.5	45.2	42.7	2.5
	04.05-04.10	47.4	44.8	3.0	47.4	43.2	4.2
	04.10-04.15	46.9	56.9	7.0	42.9	41.1	1.8
	04.15-04.20	48.0	53.9	7.0	44.0	41.0	3.0
	04.20-04.25	48.2	52.4	7.0	44.2	40.9	3.3
	04.25-04.30	48.5	53.2	7.0	44.5	42.3	2.2
	04.30-04.35	48.7	58.5	7.0	44.7	42.2	2.5
	04.35-04.40	49.3	56.9	7.0	45.3	46.9	-1.6
	04.40-04.45	48.8	55.4	7.0	44.8	45.1	-0.3
	04.45-04.50	48.9	55.5	7.0	44.9	40.0	4.9
17.	04.50-04.55	49.1	58.1	7.0	45.1	40.3	4.8
	04.55-05.00	49.0	53.0	7.0	45.0	41.6	3.4
	05.00-05.05	48.9	63.5	7.0	44.9	53.3	-8.4
	05.05-05.10	48.7	59.3	7.0	44.7	51.6	-6.9
	05.10-05.15	48.4	61.1	7.0	44.4	55.5	-11.1
	05.15-05.20	48.7	58.7	7.0	44.7	54.8	-10.1
	05.20-05.25	48.0	58.7	7.0	44.0	54.3	-10.3
	05.25-05.30	47.3	53.2	7.0	43.3	43.6	-0.3
	05.30-05.35	47.8	57.0	7.0	43.8	45.6	-1.8
	05.35-05.40	47.8	56.2	7.0	43.8	46.3	-2.5
18.	05.40-05.45	47.8	59.1	7.0	43.8	44.3	-0.5
	05.45-05.50	47.4	58.9	7.0	43.4	44.9	-1.5
	05.50-05.55	47.3	54.5	7.0	43.3	46.7	-3.4
	05.55-06.00	47.2	50.5	7.0	43.2	46.8	-3.6
	06.00-07.00	59.1	56.8	4.5	54.6	47.0	7.6
	07.00-08.00	59.5	55.0	1.5	58.0	46.7	11.3
	08.00-09.00	53.8	52.1	4.5	49.3	44.5	4.8
	09.00-10.00	59.0	54.5	1.5	57.5	45.6	11.9
	10.00-11.00	58.1	58.4	7.0	51.1	45.9	5.2
	11.00-12.00	48.0	55.5	7.0	41.0	45.2	-4.2
24.	12.00-13.00	50.3	55.7	7.0	43.3	45.1	-1.8
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกัลลาภพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/19-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(19/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	48.7	58.1	7.0	41.7	46.5	-4.8
2.	14.00-15.00	52.3	59.6	7.0	45.3	53.7	-8.4
3.	15.00-16.00	54.4	60.1	7.0	47.4	49.9	-2.5
4.	16.00-17.00	51.2	58.9	7.0	44.2	54.3	-10.1
5.	17.00-18.00	49.7	57.3	7.0	42.7	47.6	-4.9
6.	18.00-19.00	46.8	56.5	7.0	39.8	51.0	-11.2
7.	19.00-20.00	47.6	59.4	7.0	40.6	54.3	-13.7
8.	20.00-21.00	48.2	59.1	7.0	41.2	55.3	-14.1
9.	21.00-22.00	48.9	56.7	7.0	41.9	52.0	-10.1
10.	22.00-22.05	50.3	61.9	7.0	46.3	52.4	-6.1
	22.05-22.10	50.8	60.2	7.0	46.8	52.9	-6.1
	22.10-22.15	51.0	55.3	7.0	47.0	52.0	-5.0
	22.15-22.20	51.0	60.1	7.0	47.0	51.8	-4.8
	22.20-22.25	48.3	53.9	7.0	44.3	47.4	-3.1
	22.25-22.30	48.7	49.3	7.0	44.7	46.6	-1.9
	22.30-22.35	50.7	58.7	7.0	46.7	47.8	-1.1
	22.35-22.40	50.9	57.9	7.0	46.9	48.0	-1.1
	22.40-22.45	51.0	57.4	7.0	47.0	49.7	-2.7
	22.45-22.50	49.5	61.1	7.0	45.5	55.7	-10.2
11.	22.50-22.55	48.7	58.5	7.0	44.7	54.1	-9.4
	22.55-23.00	47.1	60.9	7.0	43.1	53.9	-10.8
	23.00-23.05	50.7	59.4	7.0	46.7	53.6	-6.9
	23.05-23.10	50.5	52.3	7.0	46.5	47.0	-0.5
	23.10-23.15	50.3	49.2	7.0	46.3	47.0	-0.7
	23.15-23.20	48.3	59.3	7.0	44.3	50.0	-5.7
	23.20-23.25	50.4	61.3	7.0	46.4	52.1	-5.7
	23.25-23.30	51.4	60.5	7.0	47.4	54.9	-7.5
	23.30-23.35	51.2	58.1	7.0	47.2	51.5	-4.3
	23.35-23.40	51.2	59.7	7.0	47.2	51.7	-4.5
	23.40-23.45	51.3	56.2	7.0	47.3	46.4	0.9
	23.45-23.50	50.9	53.1	7.0	46.9	45.0	1.9
	23.50-23.55	49.3	56.4	7.0	45.3	47.4	-2.1
	23.55-00.00	50.0	56.9	7.0	46.0	45.0	1.0
Standard (1X2)							<10



## TEST REPORT

(19/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	50.6	51.6	7.0	46.6	43.2	3.4
	00.05-00.10	51.1	50.2	7.0	47.1	42.7	4.4
	00.10-00.15	51.1	61.0	7.0	47.1	51.5	-4.4
	00.15-00.20	51.1	61.8	7.0	47.1	55.6	-8.5
	00.20-00.25	51.0	57.4	7.0	47.0	51.5	-4.5
	00.25-00.30	51.0	59.0	7.0	47.0	56.7	-9.7
	00.30-00.35	49.2	58.9	7.0	45.2	55.1	-9.9
	00.35-00.40	48.9	57.4	7.0	44.9	52.1	-7.2
	00.40-00.45	50.0	63.6	7.0	46.0	45.6	0.4
	00.45-00.50	48.7	56.9	7.0	44.7	46.4	-1.7
	00.50-00.55	49.2	55.8	7.0	45.2	44.3	0.9
	00.55-01.00	49.6	53.4	7.0	45.6	46.9	-1.3
13.	01.00-01.05	49.2	60.5	7.0	45.2	47.4	-2.2
	01.05-01.10	49.3	63.3	7.0	45.3	53.5	-8.2
	01.10-01.15	48.8	62.0	7.0	44.8	56.5	-11.7
	01.15-01.20	49.6	58.7	7.0	45.6	54.7	-9.1
	01.20-01.25	49.3	61.5	7.0	45.3	58.2	-12.9
	01.25-01.30	50.1	58.2	7.0	46.1	53.6	-7.5
	01.30-01.35	49.2	55.9	7.0	45.2	51.2	-6.0
	01.35-01.40	49.8	58.5	7.0	45.8	47.2	-1.4
	01.40-01.45	49.9	52.1	7.0	45.9	46.3	-0.4
	01.45-01.50	50.5	47.6	3.0	50.5	45.5	5.0
	01.50-01.55	49.0	51.0	7.0	45.0	44.1	0.9
	01.55-02.00	49.4	57.0	7.0	45.4	44.1	1.3
14.	02.00-02.05	48.4	55.3	7.0	44.4	43.3	1.1
	02.05-02.10	51.1	53.0	7.0	47.1	42.9	4.2
	02.10-02.15	51.1	50.3	7.0	47.1	41.3	5.8
	02.15-02.20	49.1	53.0	7.0	45.1	41.4	3.7
	02.20-02.25	49.7	51.8	7.0	45.7	42.6	3.1
	02.25-02.30	48.6	58.5	7.0	44.6	43.9	0.7
	02.30-02.35	49.2	56.8	7.0	45.2	43.8	1.4
	02.35-02.40	48.8	55.4	7.0	44.8	43.9	0.9
	02.40-02.45	49.3	51.9	7.0	45.3	40.9	4.4
	02.45-02.50	50.6	50.0	7.0	46.6	40.9	5.7
	02.50-02.55	52.1	57.1	7.0	48.1	43.9	4.2
	02.55-03.00	52.0	55.1	7.0	48.0	43.0	5.0
15.	03.00-03.05	52.8	51.4	7.0	48.8	45.6	3.2
	03.05-03.10	50.4	48.2	4.5	48.9	42.9	6.0
	03.10-03.15	52.3	51.6	7.0	48.3	44.0	4.3
	03.15-03.20	50.7	49.9	7.0	46.7	43.5	3.2
	03.20-03.25	50.7	57.5	7.0	46.7	45.1	1.6
	03.25-03.30	51.6	60.1	7.0	47.6	46.8	0.8
	03.30-03.35	50.9	46.9	2.0	51.9	43.4	8.5
	03.35-03.40	48.2	52.2	7.0	44.2	44.0	0.2
	03.40-03.45	48.8	60.1	7.0	44.8	44.5	0.3
	03.45-03.50	49.8	51.7	7.0	45.8	44.7	1.1
	03.50-03.55	50.7	61.2	7.0	46.7	44.2	2.5
	03.55-04.00	50.5	50.9	7.0	46.5	42.4	4.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10



## TEST REPORT

(19/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	51.8	44.8	1.0	53.8	42.7	11.1
	04.05-04.10	52.0	44.8	1.0	54.0	43.2	10.8
	04.10-04.15	50.5	56.9	7.0	46.5	41.1	5.4
	04.15-04.20	50.9	53.9	7.0	46.9	41.0	5.9
	04.20-04.25	51.6	52.4	7.0	47.6	40.9	6.7
	04.25-04.30	51.4	53.2	7.0	47.4	42.3	5.1
	04.30-04.35	50.5	58.5	7.0	46.5	42.2	4.3
	04.35-04.40	51.9	56.9	7.0	47.9	46.9	1.0
	04.40-04.45	51.8	55.4	7.0	47.8	45.1	2.7
	04.45-04.50	51.7	55.5	7.0	47.7	40.0	7.7
17.	04.50-04.55	52.9	58.1	7.0	48.9	40.3	8.6
	04.55-05.00	51.6	53.0	7.0	47.6	41.6	6.0
	05.00-05.05	51.8	63.5	7.0	47.8	53.3	-5.5
	05.05-05.10	53.0	59.3	7.0	49.0	51.6	-2.6
	05.10-05.15	53.1	61.1	7.0	49.1	55.5	-6.4
	05.15-05.20	52.4	58.7	7.0	48.4	54.8	-6.4
	05.20-05.25	52.9	58.7	7.0	48.9	54.3	-5.4
	05.25-05.30	54.1	53.2	7.0	50.1	43.6	6.5
	05.30-05.35	54.3	57.0	7.0	50.3	45.6	4.7
	05.35-05.40	52.3	56.2	7.0	48.3	46.3	2.0
18.	05.40-05.45	53.2	59.1	7.0	49.2	44.3	4.9
	05.45-05.50	53.5	58.9	7.0	49.5	44.9	4.6
	05.50-05.55	53.5	54.5	7.0	49.5	46.7	2.8
	05.55-06.00	53.4	50.5	3.0	53.4	46.8	6.6
	06.00-07.00	50.8	56.8	7.0	43.8	47.0	-3.2
	07.00-08.00	50.5	55.0	7.0	43.5	46.7	-3.2
	08.00-09.00	49.0	52.1	7.0	42.0	44.5	-2.5
	09.00-10.00	48.9	54.5	7.0	41.9	45.6	-3.7
	10.00-11.00	48.6	58.4	7.0	41.6	45.9	-4.3
	11.00-12.00	48.8	55.5	7.0	41.8	45.2	-3.4
24.	12.00-13.00	48.7	55.7	7.0	41.7	45.1	-3.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/20-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(20/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	48.6	58.1	7.0	41.6	46.5	-4.9
2.	14.00-15.00	48.3	59.6	7.0	41.3	53.7	-12.4
3.	15.00-16.00	46.9	60.1	7.0	39.9	49.9	-10.0
4.	16.00-17.00	46.1	58.9	7.0	39.1	54.3	-15.2
5.	17.00-18.00	45.9	57.3	7.0	38.9	47.6	-8.7
6.	18.00-19.00	46.3	56.5	7.0	39.3	51.0	-11.7
7.	19.00-20.00	45.5	59.4	7.0	38.5	54.3	-15.8
8.	20.00-21.00	45.5	59.1	7.0	38.5	55.3	-16.8
9.	21.00-22.00	45.3	56.7	7.0	38.3	52.0	-13.7
10.	22.00-22.05	45.9	61.9	7.0	41.9	52.4	-10.5
	22.05-22.10	45.9	60.2	7.0	41.9	52.9	-11.0
	22.10-22.15	46.0	55.3	7.0	42.0	52.0	-10.0
	22.15-22.20	46.1	60.1	7.0	42.1	51.8	-9.7
	22.20-22.25	45.3	53.9	7.0	41.3	47.4	-6.1
	22.25-22.30	45.0	49.3	7.0	41.0	46.6	-5.6
	22.30-22.35	45.3	58.7	7.0	41.3	47.8	-6.5
	22.35-22.40	45.5	57.9	7.0	41.5	48.0	-6.5
	22.40-22.45	47.2	57.4	7.0	43.2	49.7	-6.5
	22.45-22.50	45.4	61.1	7.0	41.4	55.7	-14.3
11.	22.50-22.55	45.8	58.5	7.0	41.8	54.1	-12.3
	22.55-23.00	45.8	60.9	7.0	41.8	53.9	-12.1
	23.00-23.05	46.0	59.4	7.0	42.0	53.6	-11.6
	23.05-23.10	46.3	52.3	7.0	42.3	47.0	-4.7
	23.10-23.15	45.9	49.2	7.0	41.9	47.0	-5.1
	23.15-23.20	46.1	59.3	7.0	42.1	50.0	-7.9
	23.20-23.25	46.4	61.3	7.0	42.4	52.1	-9.7
	23.25-23.30	46.1	60.5	7.0	42.1	54.9	-12.8
	23.30-23.35	46.1	58.1	7.0	42.1	51.5	-9.4
	23.35-23.40	46.1	59.7	7.0	42.1	51.7	-9.6
	23.40-23.45	47.1	56.2	7.0	43.1	46.4	-3.3
	23.45-23.50	46.6	53.1	7.0	42.6	45.0	-2.4
	23.50-23.55	46.5	56.4	7.0	42.5	47.4	-4.9
	23.55-00.00	46.9	56.9	7.0	42.9	45.0	-2.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10



## TEST REPORT

(20/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	47.2	51.6	7.0	43.2	43.2	0.0
	00.05-00.10	47.4	50.2	7.0	43.4	42.7	0.7
	00.10-00.15	47.6	61.0	7.0	43.6	51.5	-7.9
	00.15-00.20	49.6	61.8	7.0	45.6	55.6	-10.0
	00.20-00.25	46.6	57.4	7.0	42.6	51.5	-8.9
	00.25-00.30	46.3	59.0	7.0	42.3	56.7	-14.4
	00.30-00.35	46.8	58.9	7.0	42.8	55.1	-12.3
	00.35-00.40	46.5	57.4	7.0	42.5	52.1	-9.6
	00.40-00.45	46.7	63.6	7.0	42.7	45.6	-2.9
	00.45-00.50	46.9	56.9	7.0	42.9	46.4	-3.5
13.	00.50-00.55	46.9	55.8	7.0	42.9	44.3	-1.4
	00.55-01.00	46.8	53.4	7.0	42.8	46.9	-4.1
	01.00-01.05	46.6	60.5	7.0	42.6	47.4	-4.8
	01.05-01.10	47.4	63.3	7.0	43.4	53.5	-10.1
	01.10-01.15	46.9	62.0	7.0	42.9	56.5	-13.6
	01.15-01.20	47.1	58.7	7.0	43.1	54.7	-11.6
	01.20-01.25	46.9	61.5	7.0	42.9	58.2	-15.3
	01.25-01.30	46.1	58.2	7.0	42.1	53.6	-11.5
	01.30-01.35	46.0	55.9	7.0	42.0	51.2	-9.2
	01.35-01.40	46.1	58.5	7.0	42.1	47.2	-5.1
14.	01.40-01.45	45.6	52.1	7.0	41.6	46.3	-4.7
	01.45-01.50	45.7	47.6	7.0	41.7	45.5	-3.8
	01.50-01.55	45.9	51.0	7.0	41.9	44.1	-2.2
	01.55-02.00	45.6	57.0	7.0	41.6	44.1	-2.5
	02.00-02.05	45.8	55.3	7.0	41.8	43.3	-1.5
	02.05-02.10	45.6	53.0	7.0	41.6	42.9	-1.3
	02.10-02.15	45.7	50.3	7.0	41.7	41.3	0.4
	02.15-02.20	45.7	53.0	7.0	41.7	41.4	0.3
	02.20-02.25	45.1	51.8	7.0	41.1	42.6	-1.5
	02.25-02.30	45.2	58.5	7.0	41.2	43.9	-2.7
15.	02.30-02.35	45.2	56.8	7.0	41.2	43.8	-2.6
	02.35-02.40	45.0	55.4	7.0	41.0	43.9	-2.9
	02.40-02.45	45.3	51.9	7.0	41.3	40.9	0.4
	02.45-02.50	45.3	50.0	7.0	41.3	40.9	0.4
	02.50-02.55	45.6	57.1	7.0	41.6	43.9	-2.3
	02.55-03.00	46.0	55.1	7.0	42.0	43.0	-1.0
	03.00-03.05	45.7	51.4	7.0	41.7	45.6	-3.9
	03.05-03.10	48.5	48.2	7.0	44.5	42.9	1.6
	03.10-03.15	45.5	51.6	7.0	41.5	44.0	-2.5
	03.15-03.20	45.3	49.9	7.0	41.3	43.5	-2.2
	03.20-03.25	45.2	57.5	7.0	41.2	45.1	-3.9
	03.25-03.30	45.4	60.1	7.0	41.4	46.8	-5.4
	03.30-03.35	44.8	46.9	7.0	40.8	43.4	-2.6
	03.35-03.40	45.6	52.2	7.0	41.6	44.0	-2.4
	03.40-03.45	45.7	60.1	7.0	41.7	44.5	-2.8
	03.45-03.50	46.1	51.7	7.0	42.1	44.7	-2.6
	03.50-03.55	46.5	61.2	7.0	42.5	44.2	-1.7
	03.55-04.00	46.7	50.9	7.0	42.7	42.4	0.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10



## TEST REPORT

(20/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	45.5	44.8	7.0	41.5	42.7	-1.2
	04.05-04.10	45.6	44.8	7.0	41.6	43.2	-1.6
	04.10-04.15	48.0	56.9	7.0	44.0	41.1	2.9
	04.15-04.20	53.4	53.9	7.0	49.4	41.0	8.4
	04.20-04.25	55.1	52.4	3.0	55.1	40.9	14.2
	04.25-04.30	54.3	53.2	7.0	50.3	42.3	8.0
	04.30-04.35	53.6	58.5	7.0	49.6	42.2	7.4
	04.35-04.40	55.6	56.9	7.0	51.6	46.9	4.7
	04.40-04.45	55.9	55.4	7.0	51.9	45.1	6.8
	04.45-04.50	53.0	55.5	7.0	49.0	40.0	9.0
17.	04.50-04.55	54.6	58.1	7.0	50.6	40.3	10.3
	04.55-05.00	54.7	53.0	4.5	53.2	41.6	11.6
	05.00-05.05	53.4	63.5	7.0	49.4	53.3	-3.9
	05.05-05.10	54.4	59.3	7.0	50.4	51.6	-1.2
	05.10-05.15	54.2	61.1	7.0	50.2	55.5	-5.3
	05.15-05.20	52.4	58.7	7.0	48.4	54.8	-6.4
	05.20-05.25	53.5	58.7	7.0	49.5	54.3	-4.8
	05.25-05.30	55.5	53.2	4.5	54.0	43.6	10.4
	05.30-05.35	60.3	57.0	3.0	60.3	45.6	14.7
	05.35-05.40	62.7	56.2	1.0	64.7	46.3	18.4
18.	05.40-05.45	47.2	59.1	7.0	43.2	44.3	-1.1
	05.45-05.50	47.0	58.9	7.0	43.0	44.9	-1.9
	05.50-05.55	49.2	54.5	7.0	45.2	46.7	-1.5
	05.55-06.00	49.0	50.5	7.0	45.0	46.8	-1.8
	06.00-07.00	48.5	56.8	7.0	41.5	47.0	-5.5
	07.00-08.00	48.2	55.0	7.0	41.2	46.7	-5.5
	08.00-09.00	50.5	52.1	7.0	43.5	44.5	-1.0
	09.00-10.00	52.6	54.5	7.0	45.6	45.6	0.0
	10.00-11.00	53.8	58.4	7.0	46.8	45.9	0.9
	11.00-12.00	53.8	55.5	7.0	46.8	45.2	1.6
24.	12.00-13.00	53.8	55.7	7.0	46.8	45.1	1.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/21-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(21/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	52.9	58.1	7.0	45.9	46.5	-0.6
2.	14.00-15.00	53.4	59.6	7.0	46.4	53.7	-7.3
3.	15.00-16.00	52.8	60.1	7.0	45.8	49.9	-4.1
4.	16.00-17.00	53.3	58.9	7.0	46.3	54.3	-8.0
5.	17.00-18.00	52.5	57.3	7.0	45.5	47.6	-2.1
6.	18.00-19.00	51.3	56.5	7.0	44.3	51.0	-6.7
7.	19.00-20.00	49.2	59.4	7.0	42.2	54.3	-12.1
8.	20.00-21.00	47.4	59.1	7.0	40.4	55.3	-14.9
9.	21.00-22.00	46.9	56.7	7.0	39.9	52.0	-12.1
10.	22.00-22.05	46.6	61.9	7.0	42.6	52.4	-9.8
	22.05-22.10	46.1	60.2	7.0	42.1	52.9	-10.8
	22.10-22.15	45.0	55.3	7.0	41.0	52.0	-11.0
	22.15-22.20	46.4	60.1	7.0	42.4	51.8	-9.4
	22.20-22.25	46.7	53.9	7.0	42.7	47.4	-4.7
	22.25-22.30	46.8	49.3	7.0	42.8	46.6	-3.8
	22.30-22.35	47.2	58.7	7.0	43.2	47.8	-4.6
	22.35-22.40	47.0	57.9	7.0	43.0	48.0	-5.0
	22.40-22.45	45.9	57.4	7.0	41.9	49.7	-7.8
	22.45-22.50	45.1	61.1	7.0	41.1	55.7	-14.6
11.	22.50-22.55	48.0	58.5	7.0	44.0	54.1	-10.1
	22.55-23.00	45.1	60.9	7.0	41.1	53.9	-12.8
	23.00-23.05	44.8	59.4	7.0	40.8	53.6	-12.8
	23.05-23.10	44.8	52.3	7.0	40.8	47.0	-6.2
	23.10-23.15	44.9	49.2	7.0	40.9	47.0	-6.1
	23.15-23.20	44.8	59.3	7.0	40.8	50.0	-9.2
	23.20-23.25	45.1	61.3	7.0	41.1	52.1	-11.0
	23.25-23.30	44.6	60.5	7.0	40.6	54.9	-14.3
	23.30-23.35	44.9	58.1	7.0	40.9	51.5	-10.6
	23.35-23.40	44.8	59.7	7.0	40.8	51.7	-10.9
	23.40-23.45	44.5	56.2	7.0	40.5	46.4	-5.9
	23.45-23.50	44.8	53.1	7.0	40.8	45.0	-4.2
	23.50-23.55	44.6	56.4	7.0	40.6	47.4	-6.8
	23.55-00.00	44.1	56.9	7.0	40.1	45.0	-4.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10



## TEST REPORT

(21/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	44.9	51.6	7.0	40.9	43.2	-2.3
	00.05-00.10	45.4	50.2	7.0	41.4	42.7	-1.3
	00.10-00.15	45.8	61.0	7.0	41.8	51.5	-9.7
	00.15-00.20	45.6	61.8	7.0	41.6	55.6	-14.0
	00.20-00.25	45.4	57.4	7.0	41.4	51.5	-10.1
	00.25-00.30	45.9	59.0	7.0	41.9	56.7	-14.8
	00.30-00.35	46.6	58.9	7.0	42.6	55.1	-12.5
	00.35-00.40	46.2	57.4	7.0	42.2	52.1	-9.9
	00.40-00.45	45.9	63.6	7.0	41.9	45.6	-3.7
	00.45-00.50	46.3	56.9	7.0	42.3	46.4	-4.1
13.	00.50-00.55	45.9	55.8	7.0	41.9	44.3	-2.4
	00.55-01.00	46.4	53.4	7.0	42.4	46.9	-4.5
	01.00-01.05	45.8	60.5	7.0	41.8	47.4	-5.6
	01.05-01.10	45.8	63.3	7.0	41.8	53.5	-11.7
	01.10-01.15	45.1	62.0	7.0	41.1	56.5	-15.4
	01.15-01.20	46.3	58.7	7.0	42.3	54.7	-12.4
	01.20-01.25	45.2	61.5	7.0	41.2	58.2	-17.0
	01.25-01.30	44.6	58.2	7.0	40.6	53.6	-13.0
	01.30-01.35	44.8	55.9	7.0	40.8	51.2	-10.4
	01.35-01.40	45.1	58.5	7.0	41.1	47.2	-6.1
14.	01.40-01.45	44.4	52.1	7.0	40.4	46.3	-5.9
	01.45-01.50	45.1	47.6	7.0	41.1	45.5	-4.4
	01.50-01.55	44.0	51.0	7.0	40.0	44.1	-4.1
	01.55-02.00	45.8	57.0	7.0	41.8	44.1	-2.3
	02.00-02.05	46.1	55.3	7.0	42.1	43.3	-1.2
	02.05-02.10	45.0	53.0	7.0	41.0	42.9	-1.9
	02.10-02.15	43.9	50.3	7.0	39.9	41.3	-1.4
	02.15-02.20	44.0	53.0	7.0	40.0	41.4	-1.4
	02.20-02.25	52.2	51.8	7.0	48.2	42.6	5.6
	02.25-02.30	54.1	58.5	7.0	50.1	43.9	6.2
15.	02.30-02.35	53.6	56.8	7.0	49.6	43.8	5.8
	02.35-02.40	53.7	55.4	7.0	49.7	43.9	5.8
	02.40-02.45	51.8	51.9	7.0	47.8	40.9	6.9
	02.45-02.50	53.5	50.0	2.0	54.5	40.9	13.6
	02.50-02.55	54.1	57.1	7.0	50.1	43.9	6.2
	02.55-03.00	54.8	55.1	7.0	50.8	43.0	7.8
	03.00-03.05	59.4	51.4	0.5	61.9	45.6	16.3
	03.05-03.10	56.8	48.2	0.5	59.3	42.9	16.4
	03.10-03.15	55.6	51.6	2.0	56.6	44.0	12.6
	03.15-03.20	52.5	49.9	3.0	52.5	43.5	9.0
	03.20-03.25	52.7	57.5	7.0	48.7	45.1	3.6
	03.25-03.30	52.7	60.1	7.0	48.7	46.8	1.9
	03.30-03.35	60.3	46.9	0.0	63.3	43.4	19.9
	03.35-03.40	53.7	52.2	4.5	52.2	44.0	8.2
	03.40-03.45	61.6	60.1	4.5	60.1	44.5	15.6
	03.45-03.50	52.9	51.7	7.0	48.9	44.7	4.2
	03.50-03.55	52.8	61.2	7.0	48.8	44.2	4.6
	03.55-04.00	53.7	50.9	3.0	53.7	42.4	11.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(21/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	53.7	44.8	0.5	56.2	42.7	13.5
	04.05-04.10	54.9	44.8	0.5	57.4	43.2	14.2
	04.10-04.15	55.0	56.9	7.0	51.0	41.1	9.9
	04.15-04.20	52.8	53.9	7.0	48.8	41.0	7.8
	04.20-04.25	53.6	52.4	7.0	49.6	40.9	8.7
	04.25-04.30	55.2	53.2	4.5	53.7	42.3	11.4
	04.30-04.35	54.5	58.5	7.0	50.5	42.2	8.3
	04.35-04.40	52.2	56.9	7.0	48.2	46.9	1.3
	04.40-04.45	54.7	55.4	7.0	50.7	45.1	5.6
	04.45-04.50	52.0	55.5	7.0	48.0	40.0	8.0
17.	04.50-04.55	52.5	58.1	7.0	48.5	40.3	8.2
	04.55-05.00	51.7	53.0	7.0	47.7	41.6	6.1
	05.00-05.05	51.4	63.5	7.0	47.4	53.3	-5.9
	05.05-05.10	55.9	59.3	7.0	51.9	51.6	0.3
	05.10-05.15	52.8	61.1	7.0	48.8	55.5	-6.7
	05.15-05.20	56.0	58.7	7.0	52.0	54.8	-2.8
	05.20-05.25	52.0	58.7	7.0	48.0	54.3	-6.3
	05.25-05.30	51.7	53.2	7.0	47.7	43.6	4.1
	05.30-05.35	51.8	57.0	7.0	47.8	45.6	2.2
	05.35-05.40	51.7	56.2	7.0	47.7	46.3	1.4
18.	05.40-05.45	50.7	59.1	7.0	46.7	44.3	2.4
	05.45-05.50	52.1	58.9	7.0	48.1	44.9	3.2
	05.50-05.55	51.0	54.5	7.0	47.0	46.7	0.3
	05.55-06.00	51.3	50.5	7.0	47.3	46.8	0.5
	06.00-07.00	53.9	56.8	7.0	46.9	47.0	-0.1
	07.00-08.00	50.0	55.0	7.0	43.0	46.7	-3.7
	08.00-09.00	49.5	52.1	7.0	42.5	44.5	-2.0
	09.00-10.00	54.0	54.5	7.0	47.0	45.6	1.4
	10.00-11.00	56.5	58.4	7.0	49.5	45.9	3.6
	11.00-12.00	55.4	55.5	7.0	48.4	45.2	3.2
24.	12.00-13.00	57.7	55.7	4.5	53.2	45.1	8.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังภาพเวอร์ จำกัด

Report No. : 3059/2022/22-49

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ

Report Date : November 3, 2022

Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

Sampling Date : August 24-31 &

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

October 26-27, 2022

Job No. : S650613/Oct

Type of Sample : เสียงรบกวน

(22/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	58.9	64.7	7.0	51.9	49.6	2.3
2.	14.00-15.00	61.4	63.9	7.0	54.4	50.4	4.0
3.	15.00-16.00	63.2	65.6	7.0	56.2	51.2	5.0
4.	16.00-17.00	63.2	60.0	3.0	60.2	49.8	10.4
5.	17.00-18.00	61.7	59.0	3.0	58.7	48.9	9.8
6.	18.00-19.00	63.7	56.6	1.0	62.7	48.4	14.3
7.	19.00-20.00	60.3	56.6	2.0	58.3	47.9	10.4
8.	20.00-21.00	60.8	56.2	1.5	59.3	47.5	11.8
9.	21.00-22.00	55.1	54.3	7.0	48.1	45.0	3.1
10.	22.00-22.05	50.9	50.8	7.0	46.9	43.3	3.6
	22.05-22.10	58.1	54.4	2.0	59.1	43.4	15.7
	22.10-22.15	56.2	52.2	2.0	57.2	44.9	12.3
	22.15-22.20	55.5	55.2	7.0	51.5	45.7	5.8
	22.20-22.25	53.4	56.4	7.0	49.4	46.0	3.4
	22.25-22.30	49.1	52.7	7.0	45.1	46.5	-1.4
	22.30-22.35	54.2	51.2	3.0	54.2	46.5	7.7
	22.35-22.40	56.3	50.6	1.5	57.8	46.0	11.8
	22.40-22.45	53.2	51.4	4.5	51.7	45.5	6.2
	22.45-22.50	57.4	52.5	1.5	58.9	45.6	13.3
	22.50-22.55	50.0	58.5	7.0	46.0	44.5	1.5
	22.55-23.00	53.2	52.4	7.0	49.2	45.4	3.8
11.	23.00-23.05	48.6	55.9	7.0	44.6	49.8	-5.2
	23.05-23.10	51.5	56.9	7.0	47.5	49.9	-2.4
	23.10-23.15	48.5	51.7	7.0	44.5	44.9	-0.4
	23.15-23.20	49.3	52.4	7.0	45.3	49.7	-4.4
	23.20-23.25	49.3	49.7	7.0	45.3	45.5	-0.2
	23.25-23.30	52.4	53.0	7.0	48.4	46.8	1.6
	23.30-23.35	51.9	47.5	2.0	52.9	46.8	6.1
	23.35-23.40	51.9	51.6	7.0	47.9	45.9	2.0
	23.40-23.45	47.1	51.0	7.0	43.1	45.8	-2.7
	23.45-23.50	47.8	51.6	7.0	43.8	45.4	-1.6
	23.50-23.55	59.3	53.8	1.5	60.8	45.2	15.6
	23.55-00.00	49.5	48.6	7.0	45.5	43.6	1.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10



## TEST REPORT

(22/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	48.4	51.7	7.0	44.4	43.3	1.1
	00.05-00.10	51.1	50.7	7.0	47.1	47.6	-0.5
	00.10-00.15	51.0	52.7	7.0	47.0	47.0	0.0
	00.15-00.20	59.6	56.0	2.0	60.6	45.0	15.6
	00.20-00.25	48.8	51.1	7.0	44.8	46.4	-1.6
	00.25-00.30	49.2	52.8	7.0	45.2	45.9	-0.7
	00.30-00.35	56.4	52.4	2.0	57.4	45.7	11.7
	00.35-00.40	53.1	51.6	4.5	51.6	47.6	4.0
	00.40-00.45	52.6	51.4	7.0	48.6	45.4	3.2
	00.45-00.50	52.5	51.5	7.0	48.5	45.6	2.9
13.	00.50-00.55	53.0	53.1	7.0	49.0	46.1	2.9
	00.55-01.00	51.5	52.9	7.0	47.5	46.3	1.2
	01.00-01.05	48.8	50.3	7.0	44.8	46.2	-1.4
	01.05-01.10	46.0	53.6	7.0	42.0	46.1	-4.1
	01.10-01.15	63.1	51.9	0.5	65.6	46.6	19.0
	01.15-01.20	50.2	54.8	7.0	46.2	44.6	1.6
	01.20-01.25	51.4	49.0	4.5	49.9	43.2	6.7
	01.25-01.30	59.5	50.6	0.5	62.0	46.9	15.1
	01.30-01.35	63.7	49.7	0.0	66.7	46.9	19.8
	01.35-01.40	57.3	50.6	1.0	59.3	48.1	11.2
14.	01.40-01.45	55.9	50.6	1.5	57.4	45.7	11.7
	01.45-01.50	52.3	51.8	7.0	48.3	45.7	2.6
	01.50-01.55	53.8	53.4	7.0	49.8	45.1	4.7
	01.55-02.00	54.3	49.1	1.5	55.8	44.4	11.4
	02.00-02.05	57.2	52.0	1.5	58.7	45.1	13.6
	02.05-02.10	57.6	50.5	1.0	59.6	47.6	12.0
	02.10-02.15	52.4	57.3	7.0	48.4	45.7	2.7
	02.15-02.20	55.7	53.4	4.5	54.2	45.9	8.3
	02.20-02.25	61.3	51.2	0.5	63.8	45.0	18.8
	02.25-02.30	63.1	51.6	0.5	65.6	47.2	18.4
15.	02.30-02.35	57.9	50.9	1.0	59.9	48.7	11.2
	02.35-02.40	60.7	55.6	1.5	62.2	48.7	13.5
	02.40-02.45	57.3	54.6	3.0	57.3	48.7	8.6
	02.45-02.50	60.7	53.9	1.0	62.7	48.7	14.0
	02.50-02.55	54.0	54.6	7.0	50.0	51.6	-1.6
	02.55-03.00	54.1	55.0	7.0	50.1	50.6	-0.5
	03.00-03.05	54.7	52.9	4.5	53.2	48.9	4.3
	03.05-03.10	54.9	54.4	7.0	50.9	48.9	2.0
	03.10-03.15	55.5	54.7	7.0	51.5	51.6	-0.1
	03.15-03.20	54.0	53.7	7.0	50.0	50.8	-0.8
	03.20-03.25	57.1	52.3	1.5	58.6	50.7	7.9
	03.25-03.30	60.4	52.2	0.5	62.9	47.9	15.0
	03.30-03.35	58.9	53.6	1.5	60.4	47.9	12.5
	03.35-03.40	66.0	55.6	0.5	68.5	48.7	19.8
	03.40-03.45	62.3	53.8	0.5	64.8	48.8	16.0
	03.45-03.50	60.3	51.7	0.5	62.8	49.9	12.9
	03.50-03.55	61.4	54.6	1.0	63.4	49.6	13.8
	03.55-04.00	62.5	53.9	0.5	65.0	49.9	15.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(22/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	59.8	52.4	1.0	61.8	48.7	13.1
	04.05-04.10	63.5	54.0	0.5	66.0	47.8	18.2
	04.10-04.15	63.4	54.5	0.5	65.9	46.5	19.4
	04.15-04.20	65.1	57.2	0.5	67.6	49.6	18.0
	04.20-04.25	66.7	56.4	0.5	69.2	50.1	19.1
	04.25-04.30	65.6	52.1	0.0	68.6	48.7	19.9
	04.30-04.35	66.4	53.9	0.0	69.4	49.6	19.8
	04.35-04.40	63.3	54.6	0.5	65.8	47.0	18.8
	04.40-04.45	58.9	55.9	3.0	58.9	49.8	9.1
	04.45-04.50	60.8	59.7	7.0	56.8	52.8	4.0
17.	04.50-04.55	65.1	61.3	2.0	66.1	47.1	19.0
	04.55-05.00	61.2	60.0	7.0	57.2	49.9	7.3
	05.00-05.05	58.9	66.7	7.0	54.9	53.2	1.7
	05.05-05.10	60.7	60.3	7.0	56.7	49.7	7.0
	05.10-05.15	58.9	57.7	7.0	54.9	49.0	5.9
	05.15-05.20	62.5	59.9	3.0	62.5	50.5	12.0
	05.20-05.25	61.4	57.9	2.0	62.4	48.8	13.6
	05.25-05.30	60.2	59.0	7.0	56.2	50.1	6.1
	05.30-05.35	59.1	58.9	7.0	55.1	48.9	6.2
	05.35-05.40	64.0	57.0	1.0	66.0	48.8	17.2
18.	05.40-05.45	63.0	61.8	7.0	59.0	50.5	8.5
	05.45-05.50	61.5	59.7	4.5	60.0	54.3	5.7
	05.50-05.55	58.9	60.7	7.0	54.9	55.1	-0.2
	05.55-06.00	61.3	63.4	7.0	57.3	54.3	3.0
	06.00-07.00	64.4	65.4	7.0	57.4	52.1	5.3
	07.00-08.00	61.2	65.5	7.0	54.2	52.0	2.2
	08.00-09.00	61.0	60.0	7.0	54.0	56.5	-2.5
	09.00-10.00	63.4	60.8	3.0	60.4	58.9	1.5
	10.00-11.00	61.8	61.1	7.0	54.8	58.8	-4.0
	11.00-12.00	60.3	64.1	7.0	53.3	52.4	0.9
24.	12.00-13.00	63.2	64.5	7.0	56.2	50.2	6.0
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





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

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

## TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด  
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ครั้งที่ 1 ระยะดำเนินการ  
Address : 99 หมู่ 3 ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
Contact : Tel. (056) 713 506 Fax. (056) 713 508  
Job No. : S650613/Oct

Report No. : 3059/2022/23-49  
Report Date : November 3, 2022  
Sampling Date : August 24-31 &  
October 26-27, 2022  
Type of Sample : เสียงรบกวน

(23/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
1.	13.00-14.00	64.0	64.7	7.0	57.0	49.6	7.4
2.	14.00-15.00	61.6	63.9	7.0	54.6	50.4	4.2
3.	15.00-16.00	61.2	65.6	7.0	54.2	51.2	3.0
4.	16.00-17.00	58.3	60.0	7.0	51.3	49.8	1.5
5.	17.00-18.00	58.3	59.0	7.0	51.3	48.9	2.4
6.	18.00-19.00	58.7	56.6	4.5	54.2	48.4	5.8
7.	19.00-20.00	57.7	56.6	7.0	50.7	47.9	2.8
8.	20.00-21.00	56.3	56.2	7.0	49.3	47.5	1.8
9.	21.00-22.00	56.8	54.3	3.0	53.8	45.0	8.8
10.	22.00-22.05	52.4	50.8	4.5	50.9	43.3	7.6
	22.05-22.10	56.2	54.4	4.5	54.7	43.4	11.3
	22.10-22.15	55.1	52.2	3.0	55.1	44.9	10.2
	22.15-22.20	53.1	55.2	7.0	49.1	45.7	3.4
	22.20-22.25	58.4	56.4	4.5	56.9	46.0	10.9
	22.25-22.30	55.2	52.7	3.0	55.2	46.5	8.7
	22.30-22.35	56.2	51.2	1.5	57.7	46.5	11.2
	22.35-22.40	52.9	50.6	4.5	51.4	46.0	5.4
	22.40-22.45	56.9	51.4	1.5	58.4	45.5	12.9
	22.45-22.50	56.5	52.5	2.0	57.5	45.6	11.9
11.	22.50-22.55	53.8	58.5	7.0	49.8	44.5	5.3
	22.55-23.00	55.5	52.4	3.0	55.5	45.4	10.1
	23.00-23.05	54.9	55.9	7.0	50.9	49.8	1.1
	23.05-23.10	54.9	56.9	7.0	50.9	49.9	1.0
	23.10-23.15	57.5	51.7	1.5	59.0	44.9	14.1
	23.15-23.20	58.3	52.4	1.5	59.8	49.7	10.1
	23.20-23.25	54.3	49.7	1.5	55.8	45.5	10.3
	23.25-23.30	55.4	53.0	4.5	53.9	46.8	7.1
	23.30-23.35	57.7	47.5	0.5	60.2	46.8	13.4
	23.35-23.40	56.3	51.6	1.5	57.8	45.9	11.9
	23.40-23.45	53.9	51.0	3.0	53.9	45.8	8.1
	23.45-23.50	57.6	51.6	1.5	59.1	45.4	13.7
	23.50-23.55	53.8	53.8	7.0	49.8	45.2	4.6
	23.55-00.00	54.7	48.6	1.5	56.2	43.6	12.6
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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



## TEST REPORT

(23/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
12.	00.00-00.05	50.5	51.7	7.0	46.5	43.3	3.2
	00.05-00.10	56.1	50.7	1.5	57.6	47.6	10.0
	00.10-00.15	51.2	52.7	7.0	47.2	47.0	0.2
	00.15-00.20	50.9	56.0	7.0	46.9	45.0	1.9
	00.20-00.25	52.2	51.1	7.0	48.2	46.4	1.8
	00.25-00.30	51.3	52.8	7.0	47.3	45.9	1.4
	00.30-00.35	51.7	52.4	7.0	47.7	45.7	2.0
	00.35-00.40	52.5	51.6	7.0	48.5	47.6	0.9
	00.40-00.45	56.2	51.4	1.5	57.7	45.4	12.3
	00.45-00.50	51.9	51.5	7.0	47.9	45.6	2.3
13.	00.50-00.55	50.9	53.1	7.0	46.9	46.1	0.8
	00.55-01.00	49.9	52.9	7.0	45.9	46.3	-0.4
	01.00-01.05	55.4	50.3	1.5	56.9	46.2	10.7
	01.05-01.10	56.5	53.6	3.0	56.5	46.1	10.4
	01.10-01.15	55.5	51.9	2.0	56.5	46.6	9.9
	01.15-01.20	53.9	54.8	7.0	49.9	44.6	5.3
	01.20-01.25	57.0	49.0	0.5	59.5	43.2	16.3
	01.25-01.30	60.0	50.6	0.5	62.5	46.9	15.6
	01.30-01.35	57.5	49.7	0.5	60.0	46.9	13.1
	01.35-01.40	60.1	50.6	0.5	62.6	48.1	14.5
14.	01.40-01.45	57.7	50.6	1.0	59.7	45.7	14.0
	01.45-01.50	59.0	51.8	1.0	61.0	45.7	15.3
	01.50-01.55	58.4	53.4	1.5	59.9	45.1	14.8
	01.55-02.00	61.3	49.1	0.5	63.8	44.4	19.4
	02.00-02.05	58.0	52.0	1.5	59.5	45.1	14.4
	02.05-02.10	64.1	50.5	0.0	67.1	47.6	19.5
	02.10-02.15	60.8	57.3	2.0	61.8	45.7	16.1
	02.15-02.20	62.8	53.4	0.5	65.3	45.9	19.4
	02.20-02.25	62.0	51.2	0.5	64.5	45.0	19.5
	02.25-02.30	61.1	51.6	0.5	63.6	47.2	16.4
15.	02.30-02.35	60.0	50.9	0.5	62.5	48.7	13.8
	02.35-02.40	66.1	55.6	0.5	68.6	48.7	19.9
	02.40-02.45	64.8	54.6	0.5	67.3	48.7	18.6
	02.45-02.50	60.5	53.9	1.0	62.5	48.7	13.8
	02.50-02.55	67.8	54.6	0.0	70.8	51.6	19.2
	02.55-03.00	68.9	55.0	0.0	71.9	50.6	21.3
	03.00-03.05	66.5	52.9	0.0	69.5	48.9	20.6
	03.05-03.10	67.8	54.4	0.0	70.8	48.9	21.9
	03.10-03.15	64.6	54.7	0.5	67.1	51.6	15.5
	03.15-03.20	65.9	53.7	0.5	68.4	50.8	17.6
	03.20-03.25	64.4	52.3	0.5	66.9	50.7	16.2
	03.25-03.30	62.5	52.2	0.5	65.0	47.9	17.1
	03.30-03.35	62.8	53.6	0.5	65.3	47.9	17.4
	03.35-03.40	60.8	55.6	1.5	62.3	48.7	13.6
	03.40-03.45	63.3	53.8	0.5	65.8	48.8	17.0
	03.45-03.50	66.4	51.7	0.0	69.4	49.9	19.5
	03.50-03.55	64.3	54.6	0.5	66.8	49.6	17.2
	03.55-04.00	63.3	53.9	0.5	65.8	49.9	15.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



## TEST REPORT

(23/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/22	26-27/10/22	-	-	26-27/10/22	-
16.	04.00-04.05	60.9	52.4	0.5	63.4	48.7	14.7
	04.05-04.10	57.4	54.0	3.0	57.4	47.8	9.6
	04.10-04.15	58.8	54.5	2.0	59.8	46.5	13.3
	04.15-04.20	58.0	57.2	7.0	54.0	49.6	4.4
	04.20-04.25	60.9	56.4	1.5	62.4	50.1	12.3
	04.25-04.30	55.6	52.1	2.0	56.6	48.7	7.9
	04.30-04.35	61.6	53.9	0.5	64.1	49.6	14.5
	04.35-04.40	57.9	54.6	3.0	57.9	47.0	10.9
	04.40-04.45	62.3	55.9	1.5	63.8	49.8	14.0
	04.45-04.50	61.1	59.7	7.0	57.1	52.8	4.3
17.	04.50-04.55	64.0	61.3	3.0	64.0	47.1	16.9
	04.55-05.00	56.6	60.0	7.0	52.6	49.9	2.7
	05.00-05.05	65.1	66.7	7.0	61.1	53.2	7.9
	05.05-05.10	60.7	60.3	7.0	56.7	49.7	7.0
	05.10-05.15	62.4	57.7	1.5	63.9	49.0	14.9
	05.15-05.20	65.2	59.9	1.5	66.7	50.5	16.2
	05.20-05.25	55.7	57.9	7.0	51.7	48.8	2.9
	05.25-05.30	57.0	59.0	7.0	53.0	50.1	2.9
	05.30-05.35	62.1	58.9	3.0	62.1	48.9	13.2
	05.35-05.40	58.4	57.0	7.0	54.4	48.8	5.6
18.	05.40-05.45	57.1	61.8	7.0	53.1	50.5	2.6
	05.45-05.50	57.2	59.7	7.0	53.2	54.3	-1.1
	05.50-05.55	69.4	60.7	0.5	71.9	55.1	16.8
	05.55-06.00	62.7	63.4	7.0	58.7	54.3	4.4
	06.00-07.00	63.0	65.4	7.0	56.0	52.1	3.9
	07.00-08.00	63.0	65.5	7.0	56.0	52.0	4.0
	08.00-09.00	62.8	60.0	3.0	59.8	56.5	3.3
	09.00-10.00	61.8	60.8	7.0	54.8	58.9	-4.1
	10.00-11.00	62.0	61.1	7.0	55.0	58.8	-3.8
	11.00-12.00	62.9	64.1	7.0	55.9	52.4	3.5
24.	12.00-13.00	62.9	64.5	7.0	55.9	50.2	5.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>							<10

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

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

Remark : Reference to Pollution Control Department (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B. E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager